



Használati útmutató

Multimedia Projector

EB-775F

EB-770Fi

EB-770F

EB-760Wi

EB-760W

Az Útmutatóban Használt Jelölések **9**

A felhasználói útmutató használata információk kereséséhez... **10**

Keresés kulcsszó szerint	10
Ugrás közvetlenül a könyvjelzőkből.....	10
Csak a szükséges oldalak nyomtatása.....	10

A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése..... **11**

A kivetítő bemutatása **12**

A kivetítő jellemzői..... **13**

Hosszú élettartamú lézer fényforrás	13
Egyedi interaktív funkciók.....	13
Gyors és egyszerű beállítás.....	14
Rugalmas csatlakoztatási lehetőségek.....	14
Csatlakoztatás számítógépekhez.....	14
Mobileszközök csatlakoztatása.....	15
Kivetítés kiállításon	16

A kivetítő alkatrészei és az alkatrészek funkciói..... **17**

A kivetítő részei - előlnézet/oldalnézet.....	17
A kivetítő részei - felülnézet/oldalnézet	18
A kivetítő alkatrészei - Hátulnézet	19
A kivetítő alkatrészei - Alapzat	21
A kivetítő alkatrészei - Kezelőpanel.....	21
A kivetítő alkatrészei - Távvezérlő.....	22
A kivetítő alkatrészei - Interaktív tollak.....	23
A kivetítő részei - tolltartó állvány	24
A kivetítő részei - érintőegység.....	25
Mágnesre vonatkozó biztonsági előírások.....	26

A kivetítő üzembe helyezése **27**

A kivetítő helyének megválasztása..... **28**

A kivetítő beüzemelési és beállítási opciói.....	29
Beállítások az interaktív funkciók használatához	30
Beállítások az érintőegység használatához	31

A kivetítő csatlakoztatása..... **33**

Számítógép csatlakoztatása	33
Számítógép csatlakoztatása VGA-video és -audio jelfemenethez	33
Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelfemenethez	34
Számítógép csatlakoztatása HDMI-video és -audio jelfemenethez.....	35
Csatlakozás fali konzolra telepített mini számítógéphez	35
Számítógép csatlakoztatása PC interaktív funkciókkal való használathoz.....	36
Csatlakoztatás videoforrásokhoz.....	37
Csatlakoztatás HDMI-videóforráshoz	37
Csatlakoztatás kompozit videóforráshoz.....	38
Csatlakoztatás külső USB-eszközökhöz.....	38
Vetítés USB-eszkörről.....	38
Csatlakoztatás USB-eszközökhöz.....	39
USB-eszköz leválasztása	39
Csatlakoztatás dokumentumkamerához.....	40
Nyomtató csatlakoztatása	40
Csatlakoztatás külső eszközökhöz	40
Csatlakoztatás VGA monitorhoz	40
Csatlakoztatás külső hangszóróhoz.....	41
Mikrofon csatlakoztatása	42
Több, ugyanolyan típusú kivetítő csatlakoztatása	42

Elemek behelyezése a távvezérlőbe..... **45**

Elemek behelyezése a tollakba..... **46**

A távvezérlő használata..... **47**

A kivetítő alapfunkcióinak használata **48**

A kivetítő bekapcsolása	49
Kezdőképernyő	50

A kivetítő kikapcsolása	52
Dátum és idő beállítása	53
A kivetítőmenük nyelvének kiválasztása	56
Vetítési módok	57
A vetítési mód módosítása a távvezérlővel.....	57
A vetítési mód módosítása a menük segítségével	57
A Vászontípus beállítása	59
A kép pozíciójának beállítása a Vászon helyzete opció segítségével	60
Kép élesítése	62
A kivetítő dőlésszögének beállítása.....	65
A kép alakja	66
A kép alakjának korrigálása a Trapézkorrekció gombokkal	66
A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével.....	67
Kép alakjának korrigálása ív korrekció segítségével	70
Kép alakjának korrigálása pontkorrekció segítségével	72
Képalakzat beállításának betöltése a memóriából.....	74
Kép alakjának javítása sarokjelzővel.....	75
A kép átméretezése a gombok segítségével.....	77
A kép pozíciójának beállítása a Képeltolás opció segítségével ..	78
Képforrás kiválasztása	79
Képarány	81
A képarány módosítása.....	81
Választható képarány-beállítások.....	81
A képminőség (színmód) beállítása	83
A színmód módosítása	83
Választható színmódok	83
Az Automatikus fényesség beállítás bekapcsolása	83
A kép színének módosítása	85
Az árnyalat, színtelítettség és fényerő beállítása	85
Gamma beállítása	86

A képfelbontás módosítása	89
A fényerő beállítása	91
Fényforrás működési ideje.....	92
A hangerő módosítása a hangerő-szabályozó gombokkal	94

Az interaktív funkciók használata 95

Interaktív funkciók üzemmódjai	96
Az interaktív funkciók használatához szükséges előkészületek	98
Az interaktív funkciókra vonatkozó biztonsági előírások	98
Az interaktív tollak használata.....	98
Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata	100
Biztonsági útmutató az interaktív érintési műveletekhez.....	102
Rajztábla képernyők (rajztábla üzemmód)	103
Biztonsági előírások a Rajztábla üzemmódhoz	103
A Rajztábla üzemmód indítása	103
A Rajztábla üzemmód eszköztára	104
További gombok a Rajztábla üzemmód használatához	106
Képek importálása Rajztábla üzemmódban	107
Rajztábla üzemmódban megnyitható fájltypusok	108
Rajzolás a kivetített képre jegyzetelés üzemmódban	110
A Jegyzetelés üzemmód indítása	110
Jegyzetelés üzemmód eszköztára	111
Rajzok megosztása	114
Rajztartalom küldése e-mail-en keresztül.....	114
Címjegyzék létrehozása	116
Elérhető címtár szolgáltatás.....	116
Rajzolási tartalom mentése.....	116
Rajztábla üzemmódban elérhető fájlformátumok	118
Rajzolási tartalmak nyomtatása.....	118
Rajztábla üzemmódban elérhető nyomtató vezérlőparancsok.....	119

A számítógép funkcióinak vezérlése a vetítővászonról (PC interaktív mód)	120
A PC interaktív mód rendszerkövetelményei.....	120
Az Easy Interactive Driver telepítése Mac esetén	121
A PC interaktív mód használata	121
A toll működési területének beállítása	122
Dokumentumkamera vezérlése	124
SD-kártyanéző	124
Hálózati eszközkijelző kiválasztása	125
Az interaktív funkciók használata hálózaton keresztül.....	127
Óvintézkedések, ha a kivetítőhöz egy másik alhálózaton keresztül csatlakozik	127
Osztott képernyős kivetítés használata	128
A kivetítő funkcióinak beállítása	129
Több kép egyidejű kivetítése	130
Nem támogatott forráskombináció Split Screen használatával történő vetítéskor.....	132
Osztott képre vonatkozó korlátozások	132
Bemutató vetítése a PC Free funkció használatával	133
A PC Free által támogatott fájl típusok.....	133
Óvintézkedések a PC Free vetítéssel kapcsolatban	134
PC Free diabemutató elindítása	134
PC Free filmbemutató elindítása.....	136
A PC Free megjelenítési opciói.....	137
Kivetítés a Tartalom lejátszása módban	139
Váltás a Tartalom lejátszása módra.....	139
A Lejátszási listák kivetítése	140
Lejátszási listák létrehozása Epson Web Control segítségével	140
Effektusok hozzáadása a vetített képhez.....	142
Tartalom lejátszása mód korlátozásai	144
A kép és hang ideiglenes kikapcsolása	145

A videó ideiglenes leállítása	146
Képek nagyítása	147
Felhasználói logó mentése	148
Felhasználói mintázat elmentése	150
Beállítások mentése a memóriába és a mentett beállítások használata	152
Több kivetítő használata	153
Projektor azonosító rendszer több kivetítő vezérlése esetén.....	153
A kivetítőazonosító beállítása	154
A használni kívánt kivetítő kiválasztása.....	154
Szín homogenitásának beállítása	155
Mozaikos elrendezésű képek egyesítése egyetlen képbe.....	157
A mozaikos elrendezés konfigurálása	157
A képek széleinek elsimítása	159
A kép színeinek egyeztetése.....	160
A Fekete szín szintjének beállítása.....	162
A fekete szín beállítási területének módosítása	163
Az RGBCMY beállítása	164
Kép skálázása.....	165
A kivetítő biztonsági funkciói.....	167
A jelszavas védelem típusai	167
Jelszó beállítása	167
A jelszavas védelem típusainak kiválasztása	168
A jelszó megadása a kivetítő használatához	169
A kivetítő gombjainak lezárása.....	169
A kivetítő gombjainak kioldása	170
A biztonsági kábel felszerelése.....	170
A kivetítő használata hálózatban	172
Kivetítés vezetékes hálózaton keresztül	173
Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz	173

Vezetékes hálózati beállítások kiválasztása	173
Kivetítés vezeték nélküli hálózaton keresztül	177
Biztonsági előírások beépített vezeték nélküli LAN-modulhoz	177
Kapcsolódási módok vezeték nélküli hálózati kivetítéshez.....	177
A vezeték nélküli LAN-modul telepítése.....	178
Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása manuálisan.....	179
Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Windows rendszerben.....	183
Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Mac rendszerben	183
Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Egyszerű AP módhoz.....	183
Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Infrastruktúra módhoz.....	184
Támogatott kliens- és CA-tanúsítványok.....	186
Mobilkészülék csatlakoztatása QR-kóddal.....	186
USB-kulcs használata Windows rendszerű számítógép csatlakoztatásához.....	187
A vezeték nélküli prezentációs rendszer használata Windows/Mac számítógépek csatlakoztatására.....	187
A vezeték nélküli prezentációs rendszer beállítása első alkalommal.....	188
Kivetítés a vezeték nélküli prezentációs rendszerrel	189
Vezeték nélküli hálózati kivetítés mobileszközről (Screen Mirroring).....	190
A Screen Mirroring beállításainak kiválasztása	190
Csatlakozás a Screen Mirroring és a Miracast funkció segítségével.....	192
Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 10 rendszerben.....	193
Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 8.1 rendszerben.....	193
Biztonsági HTTP	195
Webkiszolgálói tanúsítvány importálása a menük használatával	195
Támogatott webkiszolgálói tanúsítványok	196
Képernyőmegosztás	197
Képernyő megosztása	197
A képernyőmegosztás befejezése	198
Megosztott kép fogadása	199
Rajzolás megosztott képernyő képeken	199

A kivetítő felügyelete és vezérlése	201
Epson Projector Management	202
A hálózathoz csatlakoztatott kivetítő vezérlése böngészőprogram segítségével	203
Webes vezérlési beállítások	204
Digitális tanúsítványok regisztrálása egy webböngészőből.....	212
E-mailes hálózati figyelmeztetések beállítása a kivetítőhöz	213
Hálózati kivetítő e-mailes figyelmeztető üzenetei.....	213
SNMP-vel történő felügyelet beállítása	214
ESC/VP21 parancsok használata	215
ESC/VP21 parancslista	215
Kábelek elrendezése	215
PJLink támogatás	216
Art-Net	217
Crestron Connected-támogatás	218
Crestron Connected támogatás beállítása	218
Web API.....	220
Web API engedélyezése	220
Események ütemezése a kivetítőn	221
A menübeállítások módosítása	224
A kivetítő menüinek használata	225
A megjelenő billentyűzet használata	226
A megjelenő billentyűzeten keresztül használható szövegtípusok	226
Képminőség-beállítások - Kép menü	227
A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü	230
A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü	233

A kivetítő megjelenítési beállításai - Kijelző menü	235
A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü	237
A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü	241
Eseményazonosító kódok listája	243
A kivetítő hálózati beállításai - Hálózat menü.....	245
Hálózat menü - Hálózati beállítások menü	246
Hálózat menü - Vezeték nélküli helyi hálózat menü	247
Hálózat menü - Vezetékes LAN menü.....	249
Hálózat menü - Levél értesítés menü.....	250
Hálózat menü - Kivetítő Kezelése menü	251
Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü	252
Kivetítő toll és érintés beállítások - Toll/Érintés menü	254
A kivetítő interaktív beállításai - Interaktív menü	256
Interaktív menü - Nyomtatás menü.....	257
Interaktív menü - Mentés menü.....	257
Interaktív menü - Levél menü.....	258
Interaktív menü - Címtár menü	259
Többszörös kivetítés művelet beállításai - Többszörös kivetítés menü	261
Képminőség memória beállítások - Memória menü	263
A kivetítő üzembe helyezésének beállításai - ECO menü	264
Kivetítő kezdeti beállításai és Alaphelyzet beállítások - Kezdeti/Minden beállítás menü.....	265
Menübeállítások másolása kivetítők között (tömeges beállítás)	266
Beállítások átvitele egy USB flash-meghajtóról.....	266
Beállítások átvitele egy számítógépről	267
Értesítés tömeges beállítás közben előforduló hibáról	268

A kivetítő karbantartása 269

A kivetítő karbantartása	270
A lencse tisztítása.....	271
A kivetítő burkolatának tisztítása	272
A légszűrő és a szellőzőnyílások karbantartása	273
A légszűrő tisztítása	273
A légszűrő cseréje.....	274
Az interaktív toll hegyének cseréje	277
Az interaktív toll puha hegyének cseréje	277
Puha tollhegy cseréje kemény tollhegyre	278
A szíkonvergencia beállítása (panel igazítás).....	279
A firmware frissítése	281
A firmware frissítése USB-tárolóeszköz használatával	281
A firmware frissítése számítógép és USB-kábel használatával	282

Hibaelhárítás 284

Kivetítéssel kapcsolatos problémák	285
A kivetítő visszajelzőjének állapota.....	286
Kép- és hangproblémák megoldása	288
Megoldások kép hiánya esetén.....	288
Megoldások arra az esetre, ha a kép nem jelenik meg helyesen az USB Display funkció használatakor	289
Megoldások a „Nincs jel” üzenet megjelenése esetén.....	289
Megjelenítés Windows laptopról.....	289
Megjelenítés Mac gépről.....	290
Megoldások a „Nem támogatott” üzenet megjelenése esetén	290
Megoldások a kép részleges hiánya esetén.....	290
Megoldások arra az esetre, ha a kép nem négyzetes.....	291
Megoldások arra az esetre, ha a kép zajos vagy szemcsés.....	291

Megoldások arra az esetre, ha a kép életlen vagy zavaros.....	292	Megoldások arra az esetre, ha a kivetítőhöz nem lehet hozzáférni a világhálón keresztül	302
Megoldások arra az esetre, ha a kép fényereje vagy színe nem megfelelő	292	Megoldások arra az esetre, ha a hálózati figyelmeztető e-mail értesítések nem érkeznek meg	302
Megoldások arra az esetre, ha a utókép maradna a vetített képen.....	293	Megoldások arra az esetre, ha a kép hálózati vetítés közben szemcsés	303
Megoldások hanggal kapcsolatos problémákra	293	Megoldások arra az esetre, ha a Screen Mirroring segítségével nem lehet kapcsolódni	303
Megoldások mikrofonnal kapcsolatos problémákra	293	Megoldások arra az esetre, ha két Screen Mirroring forrást használ	303
Megoldások arra az esetre, ha a PC Free használata esetén a képfájlnemek nem jelennek meg helyesen	294	Megoldások arra az esetre, ha Screen Mirroring-kapcsolat közben a kép szemcsés vagy a hang nem megfelelő.....	304
Megoldások, ha nem tud képet kivetíteni a PC Free funkcióval	294	Megoldások arra az esetre, ha nem tud megosztott képeket fogadni	304
A kivetítő vagy a távvezérlő működésével kapcsolatos problémák megoldása.....	295	Megoldások, ha a HDMI csatlakozás nem működik.....	305
A kivetítő tápfeszültségével és kikapcsolásával kapcsolatos problémák megoldásai	295	Függelék	306
A távvezérlővel kapcsolatos problémák megoldásai.....	295	Külön megvásárolható tartozékok és cserealkatrészek	307
Megoldások jelszóval kapcsolatos problémákra.....	296	Vetítévásznak	307
Megoldás arra ez esetre, ha megjelenik „Az idő mérését biztosító elem kezd kimerülni” üzenet.....	296	Rögzítőkonzolok.....	307
Interaktív funkciókkal kapcsolatos problémák megoldása	297	Az interaktív funkcióhoz.....	307
Megoldások arra az esetre, ha megjelenik a „Hiba lépett fel az Easy Interactive Function-ban.” üzenet.....	297	Külső eszközök.....	307
Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak nem működnek.....	297	Cserealkatrészek.....	308
Megoldások arra az esetre, ha a számítógépet nem lehet a kivetített képernyőről vezérelni.....	298	Vezeték nélküli kapcsolathoz	308
Megoldások arra az esetre, ha a számítógépet nem lehet a kivetített képernyőről vezérelni.....	298	Más kivetítők kompatibilis tartozékai.....	308
Megoldások arra az esetre, ha az interaktív toll helyzete nem pontos.....	298	Képernyőméret és vetítési távolság	309
Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak lassúak vagy nehezen használhatók.....	298	Támogatott monitorfelbontások	312
Megoldások arra az esetre, ha az interaktív érintésvezérlés nem működik.....	299	A kivetítő műszaki adatai	313
Megoldások a rögzítéssel, nyomtatással, mentéssel vagy szkenneléssel kapcsolatos problémákra.....	299	Csatlakozók műszaki adatai	314
Megoldások arra az esetre, ha az idő helytelenül szerepel a rajztáblabeállítások között	300	Külső méret.....	316
Megoldások arra az esetre, ha a Rajztábla üzemmód nem indul el.....	300	Az USB Display rendszerkövetelményei.....	318
Megoldások a Tartalom lejátszása mód problémáira.....	301	Az Easy Interactive Driver rendszerkövetelményei.....	319
Hálózati problémák megoldása	302	Támogatott funkciók az Epson Projector Content Manager számára	320
Megoldások arra az esetre, ha a vezeték nélküli hitelesítés sikertelen	302		



A biztonsági szimbólumok és utasítások listája	321
Lézer biztonsági információk	323
Lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címkék	323
Szószedet	325
Felhívások.....	327
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	327
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	327
A használatra vonatkozó korlátozások	327
Operációs rendszerek hivatkozásai	327
Védjegyek	328
Szerzői jogi megjegyzés	328
Szerzői jog	329

Az Útmutatóban Használt Jelölések






Biztonsági jelölések

A kivetítő és a hozzá tartozó kézikönyvek grafikus szimbólumokkal jelölik a kivetítő biztonságos használatára vonatkozó tartalmakat.

A személyi sérülések és anyagok károk elkerülése érdekében olvassa el figyelmesen és tartsa be a szimbólumokkal jelölt utasítások és címkék előírásait.

 Figyelmeztetés	Ez a jelzés olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet.
 Vigyázat!	Ez a jel olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy figyelmetlenségből okozott anyagi kárhoz vezethet.

Általános jellegű információk jelölése

 Figyelem	Ez a címke olyan eljárásokra utal, amelyek során anyagi kár vagy személyi sérülés következhet be kellő elővigyázat hiánya esetén.
	Ez a címke olyan kiegészítő információkat jelöl, amelyek hasznosak lehetnek.
[Button name]	A távvezérlőn vagy a kezelőpanelen található gombok megnevezésére utal. Példa: [Esc] gomb
Menü/beállítás neve	A kivetítő menüinek és beállításainak nevét jelöli. Példa: Válassza a Kép menüt.  Kép > Színmód
	Ez a címke kapcsolódó oldalakra mutató hivatkozásokat jelöl.
	Ez a címke jelzi a kivetítő aktuális menüsintjét.

» Kapcsolódó hivatkozások

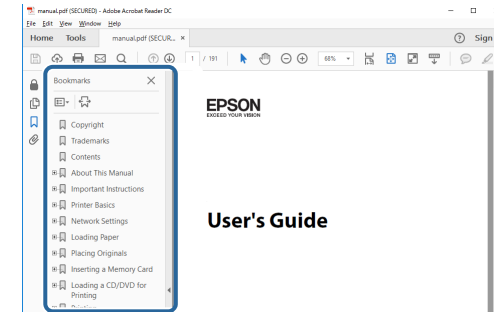
- "A felhasználói útmutató használata információk kereséséhez" [p.10](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A PDF-útmutató lehetővé teszi, hogy kulcsszó alapján megtalálja a keresett információkat, vagy közvetlenül egy adott szakaszhoz navigáljon a könyvjelzők segítségével. Ezenkívül azt is megteheti, hogy kizárólag a szükséges oldalakat nyomtatja ki. Ez a rész azt mutatja be, hogyan használhatja a számítógépén lévő Adobe Reader X alkalmazásban megnyitott PDF-útmutatókat.

» Kapcsolódó hivatkozások

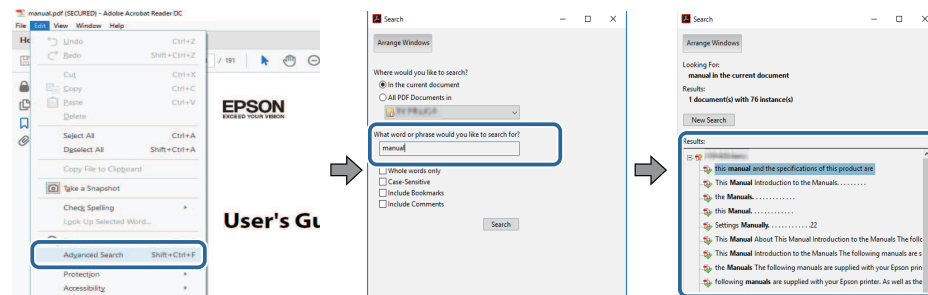
- "Keresés kulcsszó szerint" p.10
- "Ugrás közvetlenül a könyvjelzőkből" p.10
- "Csak a szükséges oldalak nyomtatása" p.10

- Mac OS: Tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt, majd nyomja meg a ← gombot.



Keresés kulcsszó szerint

Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** menüpontra. Adja meg a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szöveget) a keresőablakban, majd kattintson a **Keresés** gombra. A találatok listaként jelennek meg. Ha az egyik megjelenített találatra kattint, az adott oldalra ugorhat.



Csak a szükséges oldalak nyomtatása

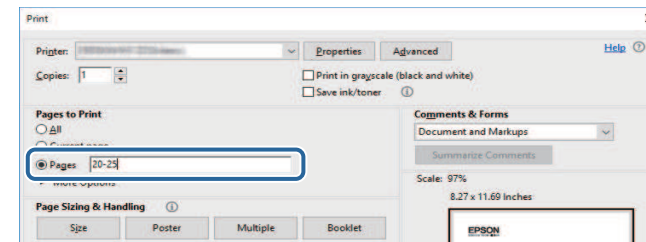
Igény szerint kivonathozhatja azokat az oldalakat, amelyekre szüksége van, és kinyomtathatja őket. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre a **Fájl** menüben, majd adja meg a nyomtatni kívánt oldalakat az **Oldalak** mezőben, amely a **Nyomtatandó oldalak** részben található.

- Ha egymást követő oldalakat szeretne megadni, írjon be egy kötőjelet a kezdőoldal és befejező oldal közé.

Példa: 20-25

- Ha nem egymást követő oldalakat szeretne megadni, válassza el az oldalszámokat vesszővel.

Példa: 5, 10, 15



Ugrás közvetlenül a könyvjelzőkből

Kattintson egy címre az adott oldalra történő navigáláshoz. Kattintson a + vagy > ikonra az adott szakasz alacsonyabb szinten lévő címeinek megtekintéséhez. Az előző oldalra való visszatéréshez végezze el az alábbi műveletet a billentyűzetten.

- Windows: Tartsa lenyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja meg a ← gombot.

Az Epson weboldaláról beszerezheti az útmutatók és specifikációk legújabb verzióit.

Látogasson el az epson.sn oldalra, és adja meg modellnevet.

A kivetítő bemutatása

Az alábbi fejezetekben további részleteket olvashat a kivetítő funkciójáról és alkatrészeiről.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő jellemzői" [p.13](#)
- "A kivetítő alkatrészei és az alkatrészek funkciói" [p.17](#)

Ez a kivetítő speciális jellemzőkkel rendelkezik. További részleteket az alábbi fejezetekben olvashat.

» Kapcsolódó hivatkozások

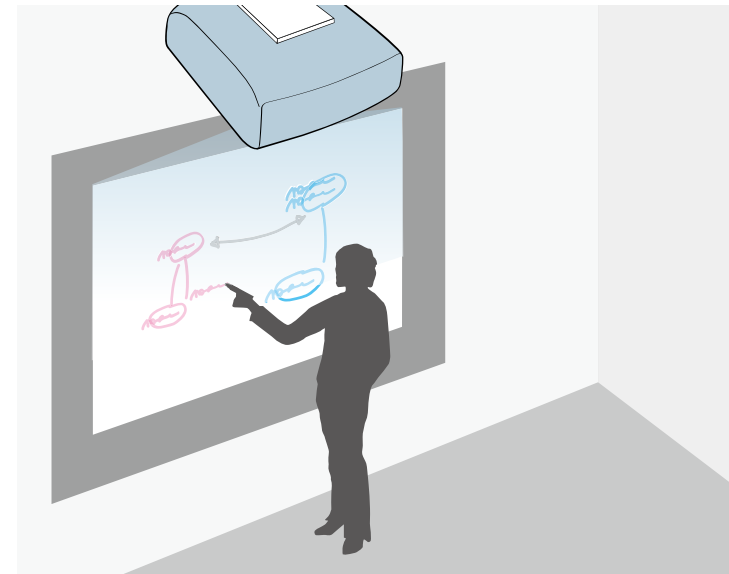
- "Hosszú élettartamú lézer fényforrás" [p.13](#)
- "Egyedi interaktív funkciók" [p.13](#)
- "Gyors és egyszerű beállítás" [p.14](#)
- "Rugalmas csatlakoztatási lehetőségek" [p.14](#)
- "Kivetítés kiállítás" [p.16](#)

Hosszú élettartamú lézer fényforrás

A szilárdtest lézer fényforrás gyakorlatilag karbantartásmentes működést biztosít, amíg fényforrás fényereje nem csökken.

Egyedi interaktív funkciók

Egyszerű jegyzetelés a vetített képen az interaktív toll vagy az ujjai segítségével (EB-770Fi/EB-760Wi).



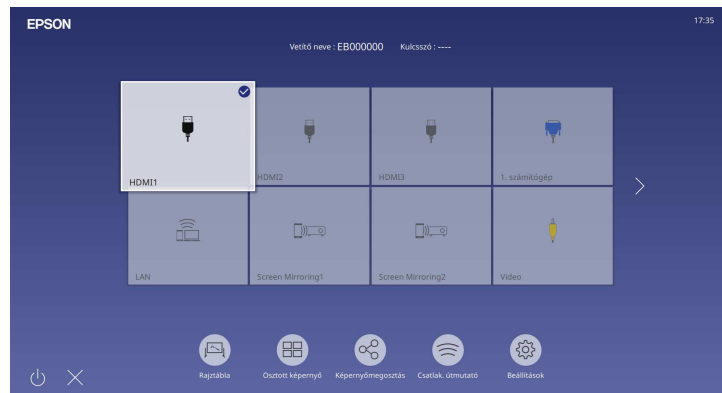
- Jegyzetelés számítógéppel vagy anélkül.
- Jegyzetelés egyszerre két tollal.
- Kivetítőműveletek a vetített képről.
- Szkenneljen be tartalmat egy csatlakoztatott szkennerről, és jelenítse meg.
- Küldje el a tartalmat e-mailben, vagy nyomtassa ki számítógép használata nélkül.
- Importáljon tartalmat USB-meghajtóról.
- Számítógépes műveletek a vetített képről.
- Érintésalapú interakció az ujjai segítségével. (Az opcionális érintőegység szükséges hozzá.)

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az interaktív funkciók használata" p.95

Gyors és egyszerű beállítás

- Betáp kapcsoló: ezzel a funkcióval bekapcsolhatja a kivetítőt, miután csatlakoztatta az elektromos hálózathoz.
- Auto. bekapcsolás: ezzel a funkcióval a kivetítő bekapcsol, amikor képjelet érzékel arról a portról, amely az **Auto. bekapcsolás** forrásaként van megadva.
- A kezdőképernyőn keresztül egyszerűen kiválaszthat egy bemeneti forrást, és hozzáférhet a hasznos funkciókhoz.



» Kapcsolódó hivatkozások

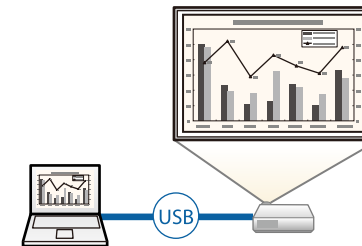
- "Kezdőképernyő" p.50
- "A kivetítő bekapcsolása" p.49

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakoztatás számítógépekhez" p.14
- "Mobileszközök csatlakoztatása" p.15

Csatlakoztatás számítógépekhez

- Egy USB-kábel segítségével képeket vetíthet ki és hangot játszhat le (USB Display).

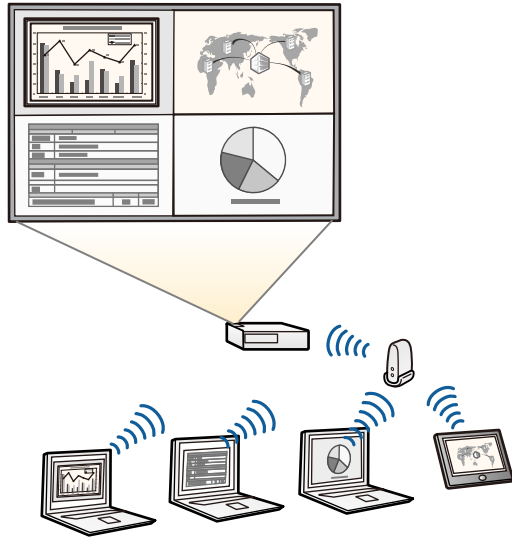


- Az Epson iProjection (Windows/Mac) használata esetén egyszerre akár négy képet is kivetíthet a vetített kép felosztásával. A képeket kivetítheti a hálózaton lévő számítógépekről, továbbá olyan okostelefonról vagy táblagépről, amelyre telepítve van az Epson iProjection alkalmazás.

Rugalmas csatlakoztatási lehetőségek

A kivetítő az egyszerűen használható csatlakoztatási lehetőségek széles választékát támogatja (lásd lent).

Lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója (Windows/Mac)* című dokumentumot a részletekért.



- A szükséges szoftvert és kézikönyveket a következő webhelyről töltheti le:
epson.sn

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítés vezetékes hálózaton keresztül" [p.173](#)
- "Kivetítés vezeték nélküli hálózaton keresztül" [p.177](#)
- "Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelbemenethez" [p.34](#)

Mobileszközök csatlakoztatása

- Screen Mirroring a kivetítő és a mobilkészülék vezeték nélküli csatlakoztatása érdekében, Miracast technológia használatával.



- Az Epson iProjection (iOS/Android) használata esetén a kivetítőt és a mobilkészüléket vezeték nélkül csatlakoztathatja az App Store vagy a Google Play áruházban beszerezhető alkalmazás segítségével.



Az App Store áruházal vagy a Google Playjel való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.

- Az Epson iProjection (Chromebook) használata esetén a kivetítőt és a Chromebook készüléket vezeték nélkül csatlakoztathatja a Google Play áruházban elérhető alkalmazás segítségével. A részleteket lásd az *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)* című dokumentumban.



A Google Play áruházal való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Vezeték nélküli hálózati kivetítés mobileszközről (Screen Mirroring)" [p.190](#)

Kivetítés kiállításon

A kivetítő lehetővé teszi a tartalom kivetítését digitális aláírásként kiállításokon (EB-775F/EB-770F).



- A Tartalom lejátszásamód lejátsza a lejátszási listát, szín és alakzat effektusokat ad hozzá a kivetített képhez.
- A következő módszerekkel létrehozhat Tartalom lejátszása módban játszott tartalmat.
 - Az Epson Projector Content Manager szoftverrel létrehozhat lejátszási listákat és elmentheti őket külső tárolóeszközre. Szín és alakzat effektusokat is hozzáadhat a vetített képhez, és ütemezheti a lejátszási listákat.
További részletekért lásd az *Epson Projector Content Manager kezelési útmutatója* című dokumentumot.
 - Az Epson Web Control lehetővé teszi a lejátszási listák létrehozását webböngészővel és elmentésüket a hálózaton a kivetítőhöz csatlakozó

külső tárolóeszközre. Szín és alak effektusokat is adhat hozzá a vetített képhez.

- Az Epson Creative Projection app a tartalom készítést segíti iOS eszközön. A kivetítőre vezetékmentesen is küldhet tartalmat. Az Epson Creative Projection alkalmazást letöltheti az App Store áruházból. Az App Store áruházal való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.



A szükséges szoftvert és kézikönyveket a következő webhelyről töltheti le:

epson.sn

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítés a Tartalom lejátszása módban" [p.139](#)

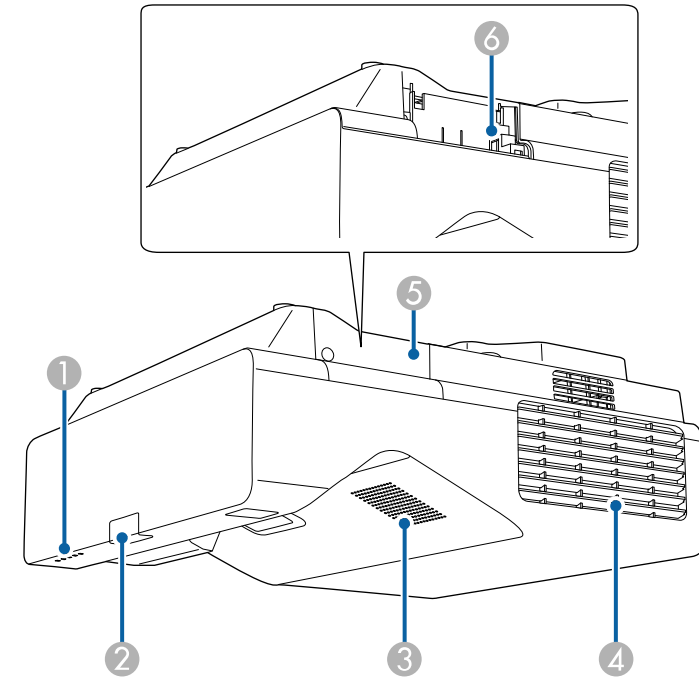
Az alábbi fejezetek a kivetítő alkatrészeit és azok funkcióit ismertetik.

Minden funkció ismertetéséhez az EB-770Fi illusztrációit használjuk, amennyiben nincs másképp megjelölve az útmutatóban.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő részei - előlnézet/oldalnézet" [p.17](#)
- "A kivetítő részei - felülnézet/oldalnézet" [p.18](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Hátlónézet" [p.19](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Alapzat" [p.21](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Kezelőpanel" [p.21](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Távvezérlő" [p.22](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Interaktív tollak" [p.23](#)
- "A kivetítő részei - tolltartó állvány" [p.24](#)
- "A kivetítő részei - érintőegység" [p.25](#)
- "Mágnesre vonatkozó biztonsági előírások" [p.26](#)

A kivetítő részei - előlnézet/oldalnézet



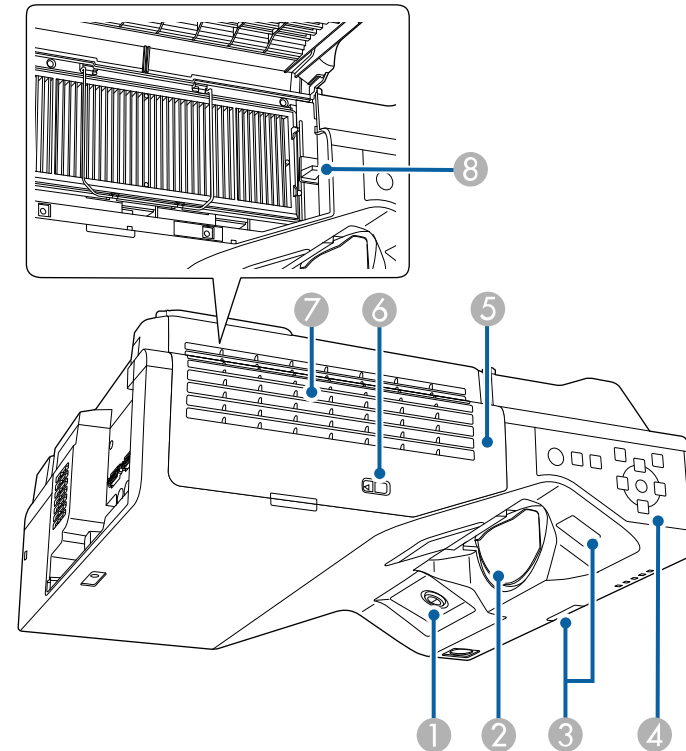
Megnevezés	Funkció
① Visszajelző fények	Jelzi a kivetítő állapotát.
② Távoli vevőkészülék	A távvezérlő jeleit fogadja.
③ Hangszóró	Kibocsátja a hangot.

Megnevezés	Funkció
4 Levegőkifúvó szellőzőnyílás	<p>A levegő kifúvó szellőzőnyílás a kivetítő belső hűtésére szolgál.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Vigyázat!</p> <p>Amikor a kivetítő működik, ne tegye az arcát vagy a kezét a szellőzőnyílás közelébe, és ne tegyen olyan tárgyakat a szellőzőnyílás közelébe, amelyek megvetemedhetnek vagy más módon megsérülhetnek a hőtől. A levegőkifúvó szellőzőnyíláson kiáramló forró levegő égést, deformálódást vagy egyéb balesetet okozhat.</p> </div>
5 Vezeték nélküli LAN-modul burkolat	A vezeték nélküli LAN-modul nyílás eléréséhez nyissa ki.
6 Vezeték nélküli LAN-modul nyílása	<p>Az opcionális vezeték nélküli LAN-modul telepítéséhez használható.</p> <p>Hiba és üzemi naplófájlok mentéséhez USB-memóriaeszköz csatlakoztatására használatos. (Először kapcsolja be a Vez. nélk. LAN táp. beállítást a kivetítő Kezelés menüjében.)</p>

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A kivetítő visszajelzőjének állapota" [p.286](#)

A kivetítő részei - felülnézet/oldalnézet



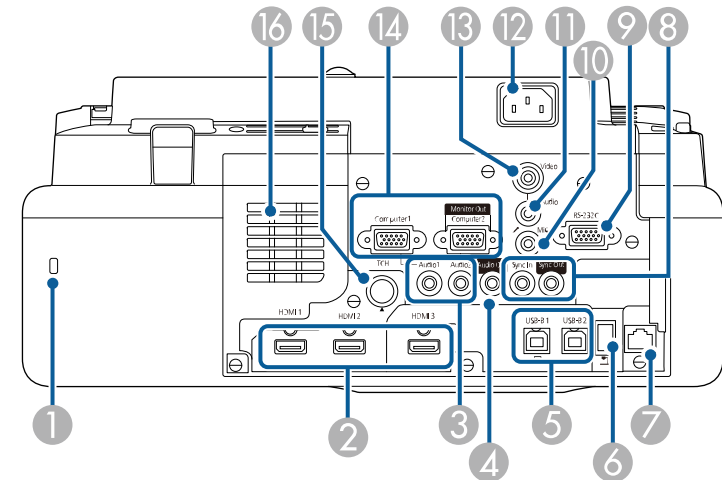
Megnevezés	Funkció
1 Interaktív toll vevőegysége (EB-770Fi/EB-760Wi)	Az interaktív toll jelét veszi.

Megnevezés	Funkció
2 Lencse	Ezen keresztül vetíti ki a készülék a képeket. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Figyelmeztetés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vetítés közben ne nézzen a vetítőlencsébe. • Ne helyezzen tárgyakat vagy a kezét a vetítőlencse közelébe. Égést, tüzet vagy a tárgy deformálódását okozhatja, mert ezen a területen magas hőmérséklet lehet a koncentrált fény miatt. </div>
3 Távoli vevőkészülék	A távvezérlő jeleit fogadja.
4 Kezelőpanel	Ezen keresztül lehet működtetni a kivetítőt.
5 Levegőszűrő fedele	Nyissa fel a fedelet, hogy hozzá lehessen férni a levegőszűrőhöz.
6 Légszűrő fedelének retesze	Nyitja és zárja a légszűrő fedelét.
7 Levegőbeszívó nyílás (légszűrő)	Beszívja a levegőt a kivetítő belső hűtésének céljából.
8 Fókuszáló kar	A kép fókuszálására szolgál.



» Kapcsolódó hivatkozások


- "A légszűrő és a szellőzőnyílások karbantartása" [p.273](#)
- "A kivetítő alkatrészei - Kezelőpanel" [p.21](#)
- "Az interaktív tollak használata" [p.98](#)
- "Kép élesítése" [p.62](#)

A kivetítő alkatrészei - Hátlónézet



Megnevezés	Funkció
1 Biztonsági nyílás	A biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington által gyártott Microsaver Security Systemmel.
2 HDMI1/HDMI2/HD MI3 portok	A HDMI-kompatibilis videokészülékek és számítógépek videojeleit továbbítja a kivetítőre. Ez a port kompatibilis a HDCP2.3 szabvánnyal.
3 Audio1/Audio2 portok	Audio1: Az Computer1 porthoz csatlakoztatott eszközről játssza le a hangot. Audio2: A Computer2 porthoz csatlakoztatott eszközről játssza le a hangot. Ha az opcionális dokumentumkameráról képet készít, akkor a hangbemenet ezen a porton keresztül történik.
4 Audio Out-port	Az aktuális bemeneti forrásról származó hangot egy külső hangszóra bocsátja ki.

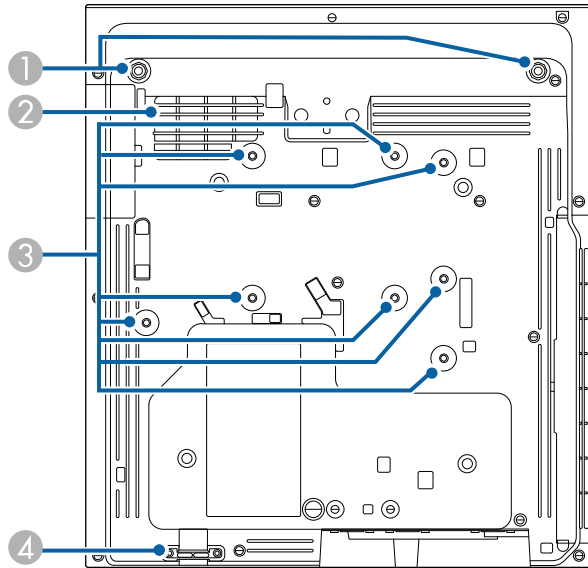
Megnevezés	Funkció
<p>5 USB-B1/USB-B2 portok (EB-770Fi/EB-760Wi)</p> <p>USB-B port (EB-775F/EB-770F/EB-760W)</p>	<p>USB-B1: USB-kábel segítségével csatlakozzon a számítógéphez, hogy az interaktív tollat egérként használhassa.</p> <p>Használja USB-kábel számítógéphez való csatlakoztatásához számítógép képeinek kivetítéséhez. (Először kapcsolja be az USB Display beállítást a kivetítő Jel Be/Ki menüjében.)</p> <p>USB-B2: USB-kábel segítségével csatlakozzon, hogy az interaktív funkciók használatát engedélyezze mini PC-vel. Válassza az USB-B2 beállításokat a kivetítő Toll/Érintés menüjében a bemeneti port kiválasztásához.</p> <p> Toll/Érintés > PC interaktivitás > USB-B2</p> <p>USB-B: Használja az USB-kábel számítógéphez való csatlakoztatásához a számítógép képeinek kivetítéséhez.</p>
6 USB-A-port	<p>USB-memóriaeszköz vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatásához használja filmek vagy képek kivetítéséhez a PC Free funkció segítségével vagy Tartalom lejátszása módban (csak EB-775F/EB-770F).</p> <p>Opcionális dokumentumkamera csatlakoztatásához használható.</p> <p>Hiba és üzemi naplófájlok mentéséhez USB-memóriaeszköz csatlakoztatására használatos.</p> <p>Csatlakozást biztosít egy kereskedelmi forgalomban kapható streaming médialejátszó tápellátásához.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Nem telepítheti a vezeték nélküli LAN-modult. </div>
7 LAN port	A LAN-kábel csatlakoztatásához használható hálózati csatlakozás céljából.

Megnevezés	Funkció
8 SYNC IN/OUT portrok (EB-770Fi/EB-760Wi)	<p>Ha ugyanabban a helyiségben több ugyanolyan típusú kivetítőt működtet, kereskedelmi forgalomban elérhető 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábelekkel kell csatlakoztatnia a kivetítőket. Ha csatlakoztatta a távirányító kábelkészletét, akkor az interaktív tollat stabilan használhatja.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Győződjön meg arról, hogy az audiokábelek „No resistance” címkékkel vannak ellátva. </div>
9 RS-232C port	RS-232C kábel csatlakoztatható a kivetítő számítógépről történő vezérléséhez. (Ez a port csak vezérlésre szolgál, alapesetben nincs szükség a használatára.)
10 Mic port (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W)	Továbbítja a hangot a mikrofonból.
11 Audio-port	A Video porthoz csatlakoztatott eszköz hangbemenetét biztosítja.
12 Tápkábel-bemenet	A tápkábel kivetítőhöz való csatlakoztatására szolgál.
13 Video port	Videoforrásokból érkező kompozit videojelekhez használható.
14 Computer1/Computer2/Monitor Out port	<p>Számítógépről érkező képjeleket fogad.</p> <p>Amikor a kivetítő Jel Be/Ki menüjében a Monitor kimen. port beállítást megváltoztatja, használhatja a Computer2/Monitor Out portot a Computer1 porton bevitt analóg RGB jel kivetítésére.</p>
15 TCH-port (EB-770Fi/EB-760Wi)	Az érintőegység csatlakozókábelnek az érintőegységhez való csatlakoztatására használja.
16 Levegőbeszívó szellőzőnyílás	Beszívja a levegőt a kivetítő belső hűtésének céljából.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő csatlakoztatása" [p.33](#)
- "A biztonsági kábel felszerelése" [p.170](#)

A kivetítő alkatrészei - Alapzat



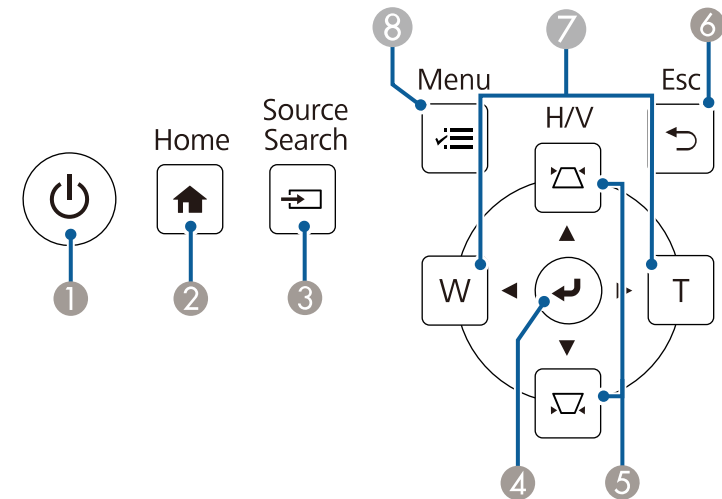
Megnevezés	Funkció
3 Rögzítési pontok (nyolc pont)	Ezekre a rögzítési pontokra illesse az opcionális vagy kereskedelemben kapható VESA szerelési interfész szabványnak (100 × 100 mm) megfelelő konzolt, ha a kivetítőt falra szereli, vagy mennyezetre vagy függőleges helyzetben asztalra.
4 Biztonsági kábel rögzítési pontja	Vezessen át itt egy lopásgátló kábelzárat, és rögzítse a helyén. A biztonsági vezetéket is csatlakoztathatja ide, hogy megvédje a kivetítőt a mennyezetről vagy falról történő leeséstől.



» Kapcsolódó hivatkozások

- "A biztonsági kábel felszerelése" p.170

A kivetítő alkatrészei - Kezelőpanel

Megnevezés	Funkció
1 Első lábak rögzítési pontjai (két pont)	Rögzítse a lábakat, ha a kivetítőt valamilyen felületen, pl. asztallapon használják. (Csak tartozék lábakkal rendelkező típusok)
2 Levegőbeszívó szellőzőnyílás	Beszívja a levegőt a kivetítő belső hűtésének céljából. ⚠ Figyelmeztetés A kivetítő alatti levegőbevezető nyílás elzárásának elkerülése érdekében ne engedje, hogy olyan tárgyak, mint a ruhanemű vagy papír kerüljenek a kivetítő alá.

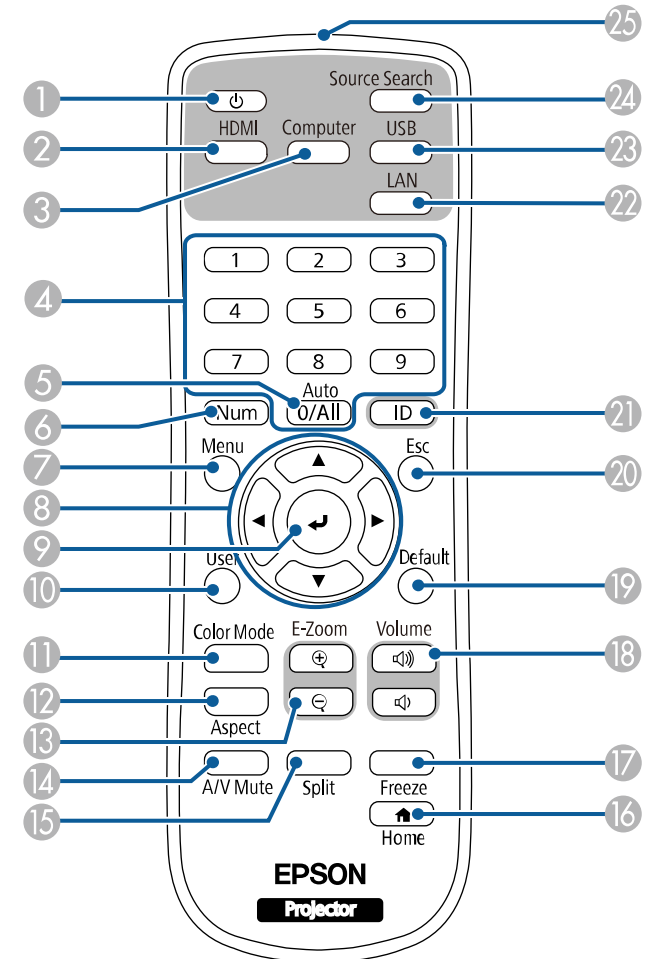



Megnevezés	Funkció
1 Főkapcsoló gomb []	Be- és kikapcsolja a kivetítőt.
2 [Home] gomb	Megjeleníti és bezárja a Kezdőképernyőt.
3 [Source Search] gomb	A következő bemeneti forrásra vált.
4 [Enter] gomb []	Belép az aktuálisan kiválasztott menüelembe, és a következő szintre lép, amikor a kivetítő menüje meg van jelenítve. Ha analóg RGB jelet vetít ki a Computer portjából, optimalizálja az Analóg jelbeállítás beállításokat (Sávtartás , Szinkron és Pozíció).
5 Trapézkorrekció állítógombjai és nyílombok	Megjeleníti a Trapézkorrekció képernyőt, amelyen trapézkorrekció hajtható végre. Menüelemek kiválasztására szolgál, amikor a kivetítő menüje meg van jelenítve.
6 [Esc] gomb	Leállítja az aktuális funkciót. Visszalép az előző menüsintre, miközben megjeleníti a kivetítő menüjét.
7 Wide/Tele gombok és nyílombok	[W]: Növeli a kivetített kép méretét. [T]: Csökkenti a kivetített kép méretét. Kijavítja a trapéztorzítást vízszintes irányban, amikor a Trapézkorrekció képernyő látható. Menüelemek kiválasztására szolgál, amikor a kivetítő menüje meg van jelenítve.
8 [Menu] gomb	Megjeleníti és bezárja a kivetítő menüjét.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Kezdőképernyő" [p.50](#)
- "A kép alakjának korrigálása a Trapézkorrekció gombokkal" [p.66](#)
- "Képforrás kiválasztása" [p.79](#)
- "A kép átméretezése a gombok segítségével" [p.77](#)
- "A menübeállítások módosítása" [p.224](#)

A kivetítő alkatrészei - Távezérlő



Megnevezés	Funkció
1 Főkapcsoló gomb []	Be- és kikapcsolja a kivetítőt.
2 [HDMI] gomb	A HDMI és a Video portra váltja a képforrást.

Megnevezés	Funkció
③ [Computer] gomb	A Computer portokra váltja a képforrást.
④ Számgombok	Számok megadására is használható a kivetítő menüjében, amikor lenyomva tartja a [Num] gombot. A Tartalom lejátszása módban a kedvenc lejátszási lista lejátszásához adja meg a számokat, közben pedig tartva lenyomva a [Num] gombot (EB-775F/EB-770F).
⑤ [Auto] gomb	Ha analóg RGB jelet vetít ki a Computer portjából, optimalizálja az Analóg jelbeállítás beállításokat (Sávtartás , Szinkron és Pozíció).
⑥ [Num] gomb	Ha lenyomva tartja ezt a gombot, számokat adhat meg a számgombok segítségével.
⑦ [Menu] gomb	Megjeleníti és bezárja a kivetítő menüjét.
⑧ Nyíl-gombok	Menüelemek kiválasztására szolgál, amikor a kivetítő menüje meg van jelenítve.
⑨ [Enter] gomb [↵]	Belép az aktuálisan kiválasztott menüelembe, és a következő szintre lép, amikor a kivetítő menüje meg van jelenítve.
⑩ [User] gomb	Azokat a beállításokat hajtja végre, amelyek a kivetítő Kezelés menüjének Felhasználói gomb beállításánál lettek megadva.
⑪ [Color Mode] gomb	Módosítja a színmódot.
⑫ [Aspect] gomb	Módosítja a képarányt.
⑬ [E-Zoom] +/- gombok	Újraméretezi a kivetített képet.
⑭ [A/V Mute] gomb	Ideiglenesen be- vagy kikapcsolja a képet és a hangot.
⑮ [Split] gomb	Egyszerre legfeljebb négy képet vetíthet ki különböző képforrásokból a vetítővászon felosztásával.
⑯ [Home] gomb	Megjeleníti és bezárja a Kezdőképernyőt.
⑰ [Freeze] gomb	Szünetelteti vagy folytatja a képek kivetítését.
⑱ [Volume] fel/le gombok	Szabályozza a hangszóró hangerejét.
⑲ [Default] gomb	A kiválasztott beállításokat az alapértelmezett értékre állítja vissza.

Megnevezés	Funkció
⑳ [Esc] gomb	Leállítja az aktuális funkciót. Visszalép az előző menüsintre, miközben megjeleníti a kivetítő menüjét.
㉑ [ID] gomb	A gomb folyamatos lenyomása mellett a számgombokkal beírhatja annak a kivetítőnek azonosítóját, amelyet a távvezérlővel használni szeretne.
㉒ [LAN] gomb	A képforrást a hálózathoz csatlakoztatott eszközök között váltja.
㉓ [USB] gomb	A képforrást az USB Display és az USB-A-port között váltja.
㉔ [Source Search] gomb	A következő bemeneti forrásra vált.
㉕ Távirányító fénykibocsátó része	A távirányító jeleit bocsátja ki.

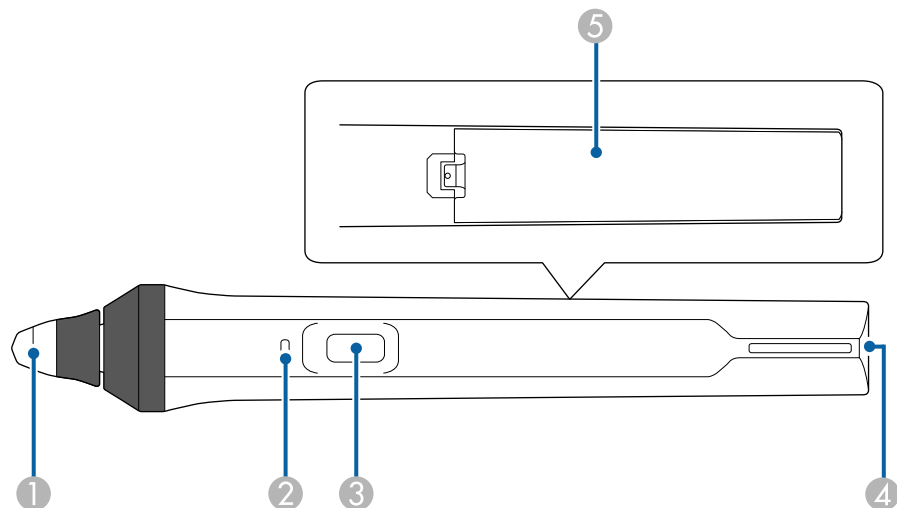
► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítés a Tartalom lejátszása módban" [p.139](#)
- "A képminőség (színmód) beállítása" [p.83](#)
- "Képarány" [p.81](#)
- "Kezdőképernyő" [p.50](#)
- "Képforrás kiválasztása" [p.79](#)
- "Képek nagyítása" [p.147](#)
- "A kép és hang ideiglenes kikapcsolása" [p.145](#)
- "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)
- "A videó ideiglenes leállítása" [p.146](#)
- "A hangerő módosítása a hangerő-szabályozó gombokkal" [p.94](#)
- "A kivetítőazonosító beállítása" [p.154](#)
- "A menübeállítások módosítása" [p.224](#)

A kivetítő alkatrészei - Interaktív tollak

Az interaktív tollakat csak az EB-770Fi/EB-760Wi készülékhez mellékeljük.

Fogja meg a tollat, így az automatikusan bekapcsol. Ha leteszi, 15 másodperc múlva kikapcsol.



Megnevezés	Funkció
1 Tollhegy	Cserélhető puha tollhegy. Ha a puha hegyet nehéz használni anyagmintás felületen, akkor cserélje ki a kemény hegyre.
2 Akkumulátor-töltöttségjelző	A toll oldalán lévő gomb megnyomásával megjelenítheti a toll töltöttségi szintjét. <ul style="list-style-type: none"> • Ha az elem fel van töltve, a visszajelző kéken világít, amíg el nem engedi a gombot. • Ha az elem kezd lemerülni, a visszajelző a gomb elengedéséig kéken villog. • Nem világít, ha az elem lemerült. Cserélje ki az elemet.
3 Gomb	A Tollgomb művelet beállításához rendelt funkciót hajtja végre a kivetítő Interaktív menüjében. A gomb megnyomásával jobb kattintást végezhet, ha a tollat égerként használja.

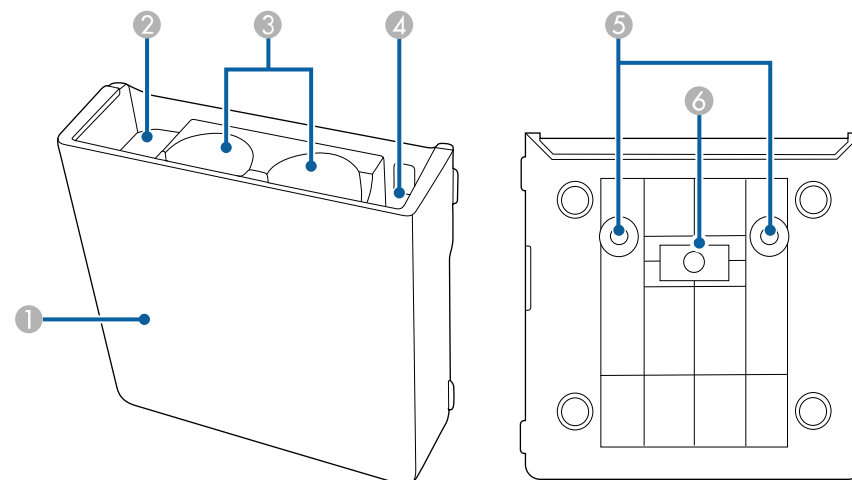
Megnevezés	Funkció
4 Pántrögzítési pont	A kereskedelemben kapható pánt rögzítését teszi lehetővé.
5 Elemkamra fedele	A toll elemének cseréjéhez nyissa ki ezt a burkolatot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az interaktív toll hegyének cseréje" [p.277](#)
- "Az interaktív tollak használata" [p.98](#)
- "Elemek behelyezése a tollakba" [p.46](#)

A kivetítő részei - tolltartó állvány

A tolltartó csak a EB-770Fi/EB-760Wi tartozéka.

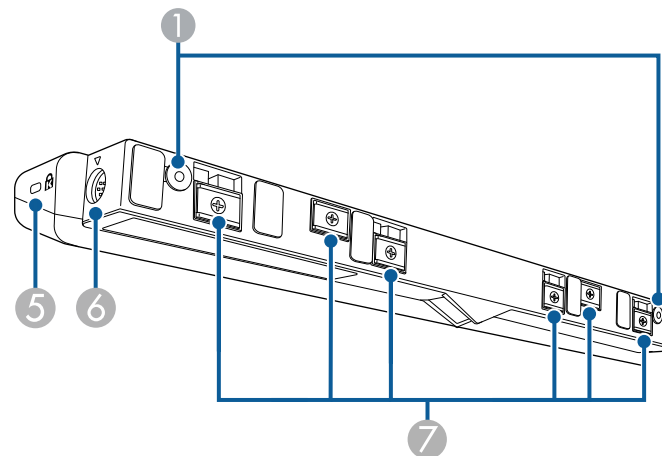
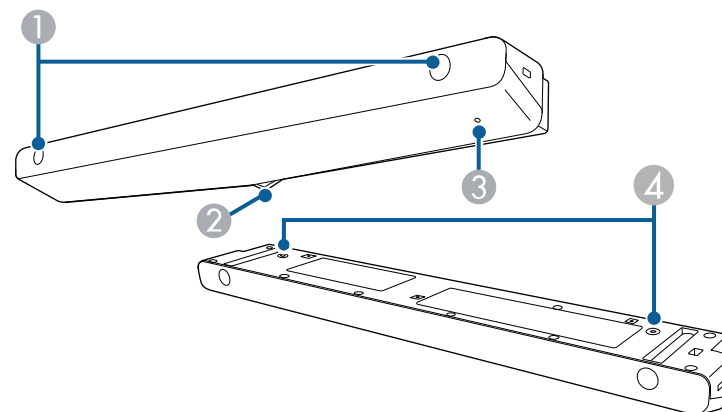


Megnevezés	Funkció
1 Elülső fedél	Csatlakoztassa a tolltartó felszerelése után.
2 Tollhegytároló	Tartsa itt a tollhegyeket.

Megnevezés	Funkció	
3	Tolltároló	Tartsa ebben a tollakat hegyükkel lefelé.
4	Elemtároló	Tartsa itt az AA méretű elemeket.
5	Csavarfuratok (a telepítéshez)	A csavarfuratok a tolltartó állvány rögzítéséhez használhatók.
6	Telepítőmágnesek	Telepítéshez használt mágnesek.

A kivetítő részei - érintőegység

Az érintőegység csak a EB-770Fi/EB-760Wi esetén érhető el.



Megnevezés	Funkció
① Csavarfuratok (a telepítéshez)	A csavarfuratok az érintőegység rögzítéséhez használhatók. Távolítsa el a gumi kupakokat a csavarlyukakról, rögzítse az érintőegységet, és tegye vissza a gumi kupakot, hogy elrejtse a csavarokat.
② Lézer diffúziós portjai	Szétszórják a lézertényt az ujjak pozíciójának érzékeléséhez.
③ Visszajelző fény	Ha az érintőegység be van kapcsolva, a jelzőfény világít.
④ Csavarfuratok (a telepítéshez)	A csavarlyukak az érintőegység kereskedelemben kapható asztali tartóhoz való rögzítésére szolgálnak, amikor azt függőlegesen az asztalra szereli.
⑤ Biztonsági nyílás	A biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington által gyártott Microsaver Security Systemmel.
⑥ TCH port	A kivetítőt az érintőegységhez csatlakoztatja az érintőegység csatlakozókábelével.
⑦ Telepítőmágnesek	Telepítéshez használt mágnesek.

Figyelem

- Az érintőegységet kizárólag az EB-770Fi/EB-760Wi készülékhez csatlakoztassa. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, vagy a lézertény erőssége meghaladhatja a megadott határértéket.
- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt érintőegység csatlakozókábelét használja. Kereskedelmi forgalomban kapható kábellel nem végezhetőek el a műveletek.
- Az érintőegység leselejtezésekor ne szerelje szét az eszközt. A leselejtezést a helyi vagy nemzetközi törvények és előírások szerint végezze.



Az érintőegység telepítési módszereiről és a szögbeállítási módszerek részleteiről a kivetítő *Telepítési útmutatójában* olvashat.

Mágnesre vonatkozó biztonsági előírások

A tolltartó és az érintőegység is erős mágneset tartalmaz. Kövesse ezeket a fontos irányelveket, ha ezeket az eszközöket használja.

⚠ Figyelmeztetés

Ne használja az eszközt orvosi eszközök, például szívritmus-szabályozó közelében. Ezenkívül az eszköz használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs orvosi eszköz, például szívritmus-szabályozó a környező területen. Az elektromágneses zavar az orvosi berendezések hibás működését idézheti elő.

⚠ Vigyázat!

- Ne használja az eszközt mágneses tárolóeszközök, például mágneses kártyák vagy precíziós elektromos eszközök, például számítógépek, digitális órák vagy mobiltelefonok közelében. Sérülhetnek az adatok, vagy meghibásodás következhet be.
- Ha mágneses felületen telepíti az eszközt, akkor legyen óvatos, hogy az ujjá vagy más testrésze ne érjen a mágnes és a telepítési felület közé.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Biztonsági útmutató az interaktív érintési műveletekhez" [p.102](#)
- "Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata" [p.100](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A kivetítő üzembe helyezése

A kivetítő üzembe helyezéséhez kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

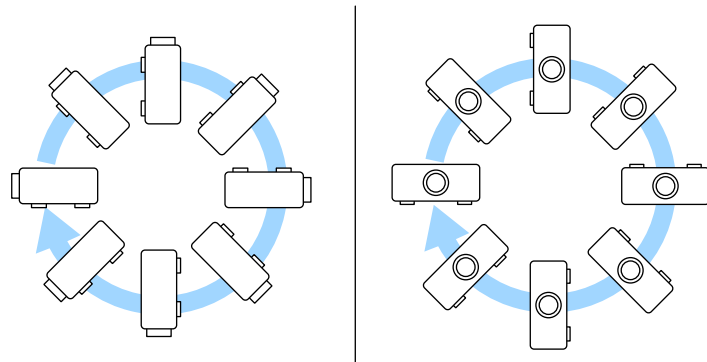
► Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő helyének megválasztása" [p.28](#)
- "A kivetítő csatlakoztatása" [p.33](#)
- "Elemek behelyezése a távvezérlőbe" [p.45](#)
- "Elemek behelyezése a tollakba" [p.46](#)
- "A távvezérlő használata" [p.47](#)

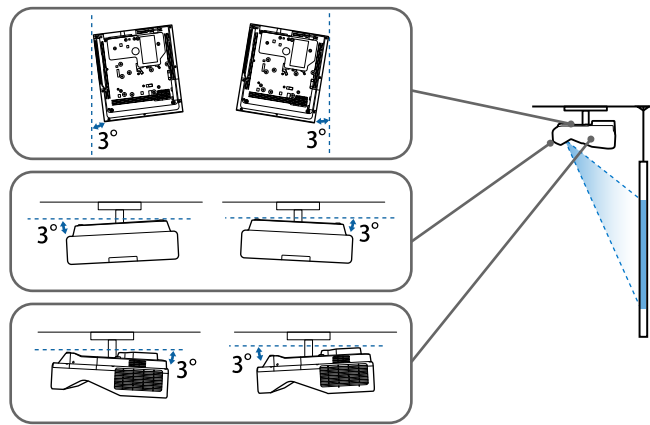
A kivetítőt falra vagy mennyezetre szerelheti, vagy asztalon is elhelyezheti a képek kivetítéséhez.

A kivetítő falra telepítéséhez vagy a mennyezetre vagy függőleges helyzetben az asztalra való felszereléséhez használja az opcionális vagy kereskedelemben kapható konzolt, amely megfelel a VESA szerelési interfész szabványnak (100 × 100 mm).

A kivetítő beüzemelése számos különböző szögben lehetséges. A beüzemelést illetően nincs vízszintes vagy függőleges irányú korlátozás.

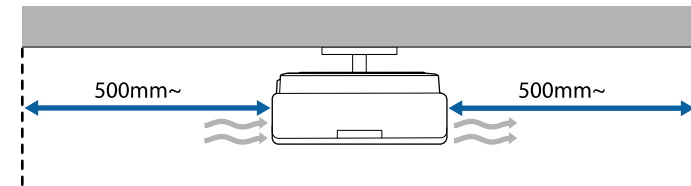


Az interaktív funkciók használatakor a kivetítő az elhelyezésétől függetlenül legfeljebb 3°-ban dönthető meg (EB-770Fi/EB-760Wi).



A kivetítő helyének kiválasztásakor tartsa szem előtt az alábbiakat:

- A kivetítőt szilárd, egyenletes felületen helyezze el, vagy szerelje fel egy olyan konzol segítségével, amely a kivetítővel kompatibilis.
- Szellőzés céljából hagyjon elegendő szabad teret a kivetítő körül és alatt, és ne helyezze a kivetítőt olyan tárgyak fölé vagy mellé, amelyek eltakarhatják a szellőzőnyílásokat.



- Helyezze el úgy a kivetítőt, hogy szemben helyezkedjen el a vászonnal, ne valamilyen szögben álljon.



Ha a kivetítőt nem tudja a vetítőképernyővel szemben elhelyezni, javítsa ki a létrejövő trapéztorzítást a kivetítő kezelőszerveivel. A legjobb képminőség érdekében javasoljuk a kivetítő telepítési helyzetének beállítását a megfelelő képméret és forma elérése érdekében.

- Ha a kivetítőt egy fix helyre telepíti, kapcsolja be a **Rögzített telepítés** beállítást a kivetítő **Telepítés** menüjében.
- Ha a kivetítőt egy függőlegesen telepíti, kapcsolja be a **Függőleges szerelés** beállítást a kivetítő **Telepítés** menüjében.

Figyelmeztetés

- Speciális felszerelési mód szükséges, ha fel akarja függeszteni a kivetítőt a mennyezetre vagy a falra. Ha a kivetítő nincs megfelelően rögzítve, a készülék leeshet, és anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.
- Ne használjon ragasztóanyagot a fali konzol rögzítési pontjain a csavarok meglazulásának megelőzésére, illetve ne használjon kenőanyagot, olajat vagy más hasonló anyagot a kivetítőn, mert a készülékház megrepedhet, amitől leeshet a mennyezeti konzolról. Ez súlyos sérülést idézhet elő, ha valaki a rögzítés alatt tartózkodik és a kivetítő is megsérülhet.
- A mennyezeti rögzítés és a kivetítő telepítésének elhanyagolása a kivetítő leesését idézheti elő. A kivetítőhöz való specifikus Epson konzol felszerelése után győződjön meg róla, hogy a kivetítő összes mennyezeti rögzítőpontját megfelelően rögzítette a konzolhoz. Ezenfelül a kivetítőhöz és a rögzítőkhöz használt huzal legyen elég erős a súly fenntartására.
- Ne szerelje a kivetítőt olyan helyre ahol a por és nedvesség értéke magas, vagy füstnek és gőznek kitett helyre. Ellenkező esetben tűz keletkezhet, vagy áramütés következhet be. A kivetítő burkolata szintén sérülhet és károsodhat ha a kivetítő leesik a rögzítőről.

Példák olyan környezetre, amelyek előidézhetik a kivetítő leesését a burkolat sérülése következtében

- Olyan hely amely túlzott füstnek vagy levegőben levő olajrészecskéknek van kitéve, úgy mint gyárak vagy konyhák
- Olyan hely ahol illó oldószerek vagy vegyszerek találhatóak, úgy mint gyárak vagy laboratóriumok
- Olyan helyek, ahol a kivetítő mosószereknek vagy vegyszereknek lehet kitéve, úgy mint gyárak vagy konyhák
- Olyan helyek ahol gyakran használnak illó olajokat, úgy mint relaxáló szobák
- Olyan eszközök mellett, amelyek túlzott füstöt, levegőben levő olajrészecskéket vagy habot bocsátanak ki különböző eseményeken
- Párásítók közelében lévő helyek

Figyelmeztetés

- Ne takarja el a kivetítő levegőbemeneti és levegőkimeneti nyílásait. Ha a szellőzőnyílásokat eltakarja, a készülék belső hőmérséklete megnövekedhet, és tűz keletkezhet.
- Ne használja a kivetítőt olyan helyeken, ahol pornak vagy szennyeződéseknek van kitéve. Ez a vetített kép minőségének romlását idézheti elő, vagy eltömődhet a légszűrő, ami meghibásodást vagy tüzet okozhat.
- Ne helyezze labilis felületre vagy nem kielégítő teherbírású helyre. Leeshet vagy felborulhat, és balesetet vagy sérülést okozhat.
- Ha magasra helyezi a kivetítőt, a leesés, földrengés vagy egyéb szerencsétlenség esetén fellépő kockázat elleni óvintézkedésként rögzítse biztonságosan huzalokkal. Ha a kivetítő nincs megfelelő módon felszerelve, leeshet, és balesetet vagy sérülést okozhat.
- Ne szerelje olyan helyekre ahol só-károsodás léphet fel, ill. olyan helyekre amelyek korrozív gázok hatásának vannak kitéve, ilyen például kén-gáz a meleg forrásoknál. Ellenkező esetben a korrózió a kivetítő leesését okozhatja. Ez a kivetítő hibás működését is előidézheti.

Figyelem

- Ha a kivetítőt 1500 méter feletti magasságban használja, állítsa a **Nagy magasság** üzemmódot **Be** értékre a kivetítő **Telepítés** menüjében, hogy a kivetítő belső hőmérséklete megfelelően legyen szabályozva.
- Lehetőleg ne állítsa fel a kivetítőt magas páratartalmú, poros, vagy tűz vagy dohány okozta füstnek kitett helyeken.

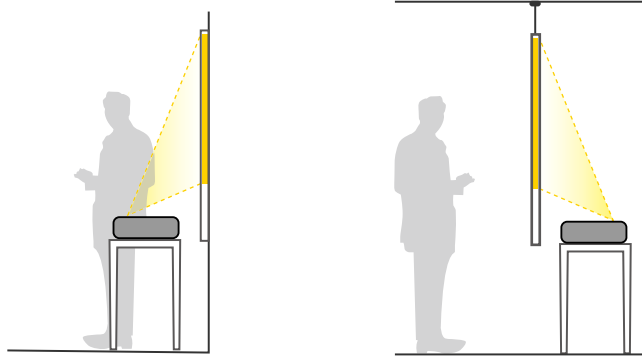
» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő beüzemelési és beállítási opciói" [p.29](#)
- "Beállítások az interaktív funkciók használatakor" [p.30](#)

A kivetítő beüzemelési és beállítási opciói

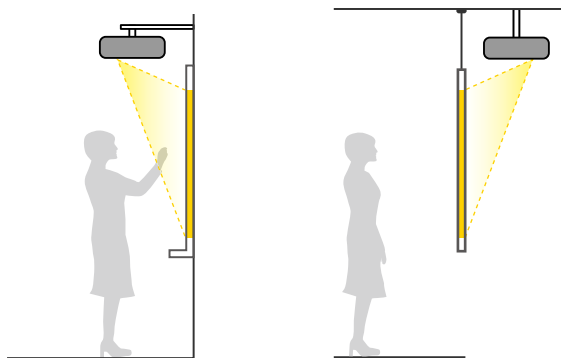
A kivetítőt az alábbiak szerint lehet beüzemelni és beállítani:

Elöl/hátul

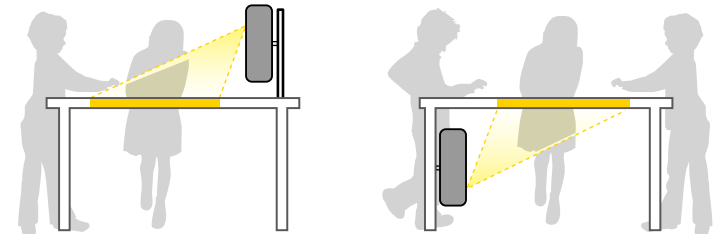


Rögzítse a lábakat (ha vannak), ha a kivetítőt valamilyen felületen, például asztallapon használja.

Elöl fejjel lefelé/Hátul fejjel lefelé



Elöl fejjel lefelé/Hátul fejjel lefelé (függőlegesen)



Válassza ki a kivetítő **Telepítés** menüjében az alkalmazott telepítési módszernek megfelelő **Kivetítés** opciót. Szükség esetén kapcsolja be a **Ford irány gomb** beállítást a kivetítő **Működés** menüjében, és módosítsa a **Menüforgatás** beállítást a kivetítő **Kijelző** menüjében.



- Az alapértelmezett **Kivetítés** beállítás az **Elöl/Fejjel lefelé**.
- A következőképpen módosíthatja a **Kivetítés** beállítását, ha kb. 5 másodpercre lenyomja az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn.
- Vetítési mód váltása **Elöl** vagy **Elöl/Fejjel lefelé** értékre
- Vetítési mód váltása **Hátul** vagy **Hátul/Fejjel lefelé** értékre

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Vetítési módok" [p.57](#)

Beállítások az interaktív funkciók használatakor

Ha az interaktív funkciókat használja, akkor a vetítővászon előtt állva vetítse ki a képeket (EB-770Fi/EB-760Wi).

Állítsa a **Kivetítés** opciót **Elöl/Fejjel lefelé** vagy **Elöl** értékre.

Figyelem

Az interaktív funkciók infravörös kapcsolatot használnak. Amikor a kivetítő beüzemelését végzi, vegye figyelembe az alábbi szempontokat.

- Ne telepítse a kivetítőt 3°-os vagy annál nagyobb szögben megdöntve. Előfordulhat, hogy az interaktív funkciók nem működnek megfelelően.
- Győződjön meg arról, hogy az interaktív toll vevőegysége, a vetítővászon, a kivetítő vagy a kivetítő hátsó része nincs kitéve erős fény vagy napfény hatásának.
- Ne szerelje fel a kivetítőt olyan helyre, ahol azt egy ablakon keresztül közvetlen napfény érheti. Ellenkező esetben az interaktív funkciók működésében hiba történhet.
- A kivetítőt úgy helyezze üzembe, hogy az interaktív toll vevőegysége ne kerüljön fluoreszkáló fénycsövek közvetlen közelébe. Ha a környező terület fényereje túl nagy, előfordulhat, hogy az interaktív funkciók nem működnek megfelelően.
- Ha az interaktív toll vevőegysége poros, akkor ez zavarhatja az infravörös kommunikációt, és előfordulhat, hogy az interaktív funkciók nem működnek megfelelően. Ha a vevőegység piszkos lett, tisztítsa meg.
- Ne tegyen festéket és ne ragasszon matricát az interaktív toll vevőegységének burkolatára.
- Az interaktív funkciók használatakor ne használjon infravörös távirányítót vagy infravörös mikrofont ugyanabban a helyiségben. Az interaktív toll működésében hiba léphet fel.
- Ne használjon nagy zajt keltő eszközöket (pl. forgóeszközöket vagy transzformátorokat) a kivetítő közelében, mert ilyen esetekben előfordulhat, hogy az interaktív funkciók nem működnek megfelelően.



- Azt javasoljuk, hogy sima, táblatípusú képernyőt használjon, amely nem egyenetlen. Ha a vetítővászon egyenetlen, a kivetített kép torzulhat.
- A vetítővászon anyagától és a telepítés módjától függően a kivetített képen torzulások jelentkezhetnek.
- Az interaktív funkciók használatakor a kivetítőt úgy helyezze üzembe, hogy a vetített kép téglalap alakú legyen, és ne legyen rajta torzítás.
- Ha az interaktív funkciókat olyan helyiségben használja, ahol több kivetítő található, előfordulhat, hogy az interaktív toll működése instabillá válik. Ebben az esetben csatlakoztassa kereskedelmi forgalomban kapható 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábeleket a kivetítőkhöz, majd állítsa a **Kivetítők szinkron.** beállítást **Vezetékes** értékre a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
☛ **Toll/Érintés > Kivetítők telepítése > Kivetítők szinkron.**

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Beállítások az érintőegység használatakor" [p.31](#)
- "Számítógép csatlakoztatása PC interaktív funkciókkal való használathoz" [p.36](#)

Beállítások az érintőegység használatakor

Az érintőegység használatakor az alábbi módszerek egyikével telepítse a kivetítőt. Más telepítési módszer alkalmazása esetén az érintőegység nem használható.

- Szerelje fel a kivetítőt a falra, vagy függessze fel a mennyezetre, és a vetítővászon előtt állva vetítse ki a képeket (a beállító elem vagy kereskedelben kapható mennyezeti konzol szükséges).
- Állítsa a kivetítőt függőlegesen egy asztalra, és az asztal előtt állva vetítse ki a képeket (ehhez kereskedelemben kapható interaktív asztali rögzítőelem szükséges).

Az érintőegység telepítési módszereiről és a szögbeállítási módszerek részleteiről a kivetítő *Telepítési útmutatójában* olvashat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Biztonsági útmutató az interaktív érintési műveletekhez" [p.102](#)
- "Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata" [p.100](#)

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Lásd ezeket a részeket a kivetítő kivetítő-forrásokhoz való csatlakoztatásához.

Figyelem

- Ellenőrizze a csatlakoztatni kívánt kábel csatlakozóinak alakját és irányát. Ne erőltesse a csatlakozót a portba, ha nem illeszkedik. A készülék vagy a kivetítő megsérülhet vagy meghiúsulhat.



A kivetítőhöz mellékelt kábelek listáját lásd a *Bevezetés* című útmutatóban. Szükség esetén vásároljon kereskedelmi forgalomban kapható kábeleket.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Számítógép csatlakoztatása" p.33
- "Csatlakoztatás videoforrásokhoz" p.37
- "Csatlakoztatás külső USB-eszközökhöz" p.38
- "Csatlakoztatás dokumentumkamerához" p.40
- "Nyomtató csatlakoztatása" p.40
- "Csatlakoztatás külső eszközökhöz" p.40
- "Több, ugyanolyan típusú kivetítő csatlakoztatása" p.42

Számítógép csatlakoztatása

Ha számítógépet szeretne csatlakoztatni a kivetítőhöz, kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Számítógép csatlakoztatása VGA-video és -audio jelbemenethez" p.33
- "Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelbemenethez" p.34
- "Számítógép csatlakoztatása HDMI-video és -audio jelbemenethez" p.35
- "Csatlakozás fali konzolra telepített mini számítógéphez" p.35
- "Számítógép csatlakoztatása PC interaktív funkciókkal való használatához" p.36

Számítógép csatlakoztatása VGA-video és -audio jelbemenethez

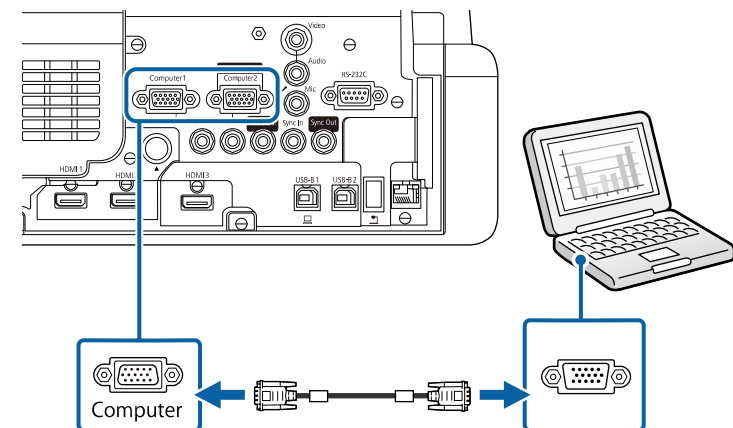
A kivetítőt igény szerint a számítógéphez csatlakoztathatja egy VGA-kábel segítségével.

A kivetítő hangszóróján keresztül hangot játszhat le, ha egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábelt csatlakoztat.



- Ha olyan számítógépet szeretne csatlakoztatni, amely nem rendelkezik VGA videóporttal, szüksége lesz egy olyan adapterre, amely csatlakoztatást tesz lehetővé a kivetítő VGA videóportjához.
- Ha a Computer2/Monitor Out porthoz csatlakoztatott képforrás jelét vetíti ki, állítsa a **Monitor kimen. port** opciót **2. számítógép** értékre a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Számítógépes forrás kivetítésekor beállíthatja az audiobemenet portját a **Hangkimenet** beállításban a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Győződjön meg arról, hogy az audiokábel „No resistance” címkével van ellátva.

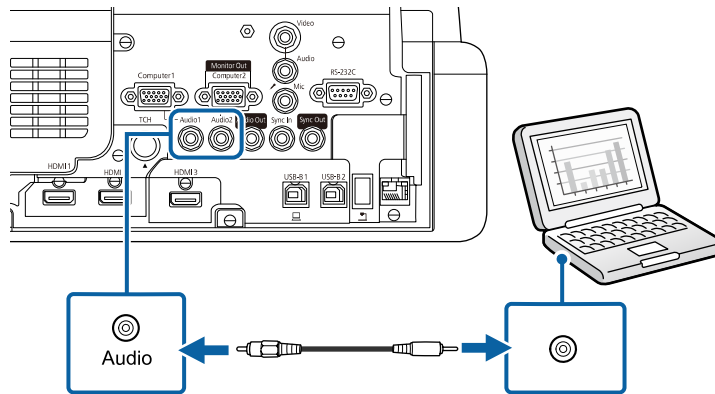
- 1 Csatlakoztassa a VGA-kábelt a számítógép monitorportjához.
- 2 A kábel másik végét a kivetítőn lévő Computer-porthoz csatlakoztassa.



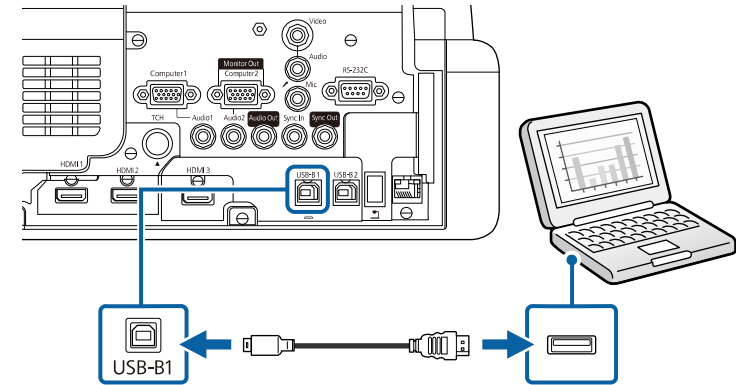
- 3 Húzza meg a csavarokat a VGA-csatlakozón.

4 Csatlakoztassa az audiokábelt a laptop fülhallgató- vagy audiokimeneti aljzatához, vagy az asztali számítógép hangszóró- vagy audiokimeneti portjához.

5 Csatlakoztassa a kábel másik végét ahhoz az Audio porthoz, amely megfelel az Ön által használt Computer portnak.



1 Csatlakoztassa a kábelt a kivetítő USB-B1 vagy USB-B portjára.



2 A kábel másik végét a számítógép egyik szabad USB-portjához csatlakoztassa.

3 Kapcsolja be a kivetítőt és a számítógépet.

4 Az Epson USB Display szoftver telepítéséhez tegye az alábbiak egyikét:



Ezt a szoftvert csak akkor kell telepítenie, amikor első alkalommal csatlakoztatja a kivetítőt a számítógéphez.

- Windows: Jelölje ki az **EMP_UDSE.EXE futtatása** lehetőséget a megjelenő párbeszédpanelen az Epson USB Display szoftver telepítéséhez.
- Mac: Az Epson USB Display telepítési mappája megjelenik a képernyőn. Jelölje ki az **USB Display Installer** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az Epson USB Display szoftver telepítéséhez. Ha az USB Display **Setup** mappája nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán az **EPSON_PJ_UD > USB Display Installer** elemre.

Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelbemenethez

Ha a számítógépe megfelel a rendszerkövetelményeknek, video- és audiojeleket küldhet a kivetítőre a számítógép USB-portján keresztül. Ez a funkció az USB Display. Csatlakoztassa a kivetítőt a számítógépéhez egy USB-kábellel.



- USB-hub használata esetén előfordulhat, hogy a kapcsolat nem tökéletes. Csatlakoztassa az USB-kábelt közvetlenül a kivetítőhöz.
- Az USB Displayfunkció használatához állítsa az **USB Display** beállítást **Beopcióra** a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A képek kivetítéséig ne válassza le az USB-kábelt, és ne kapcsolja ki a kivetítőt.

A kivetítő megjeleníti a számítógép íróasztalának képét, és lejátszza a hangot, amennyiben a bemutató hangot is tartalmaz.



- Ha a kivetítő nem vetít ki képeket, tegye az alábbiak egyikét:
 - Windows: Kattintson a következőkre: **Minden program** vagy **Start > EPSON Projector > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - Mac: Kattintson duplán az **USB Display** ikonjára az **Alkalmazások** mappában.
- Amikor befejezte a kivetítést, tegye az alábbiak egyikét:
 - Windows: Válassza le az USB-kábelt. A **Hardver biztonságos eltávolítása** opció használata nem szükséges.
 - Mac: Válassza ki a **Leválasztás** lehetőséget a menüsoron megjelenő **USB Display** ikon menüjében vagy a **Dock** területén, majd válassza le az USB-kábelt.

» Kapcsolódó hivatkozások

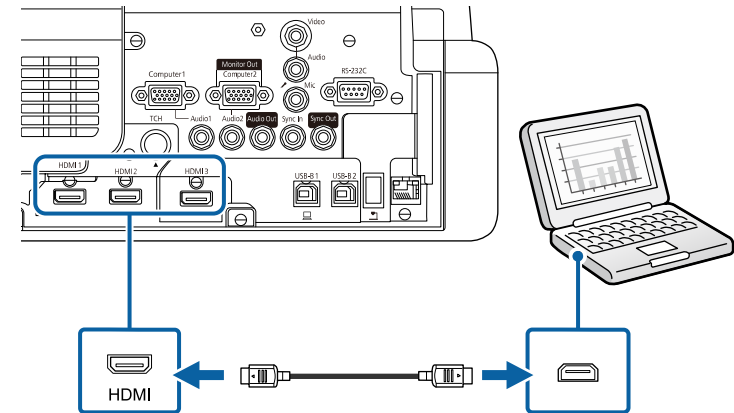
- "Az USB Display rendszerkövetelményei" [p.318](#)

Számítógép csatlakoztatása HDMI-video és -audio jelbemenethez

Ha a számítógépe HDMI-porttal rendelkezik, a számítógépet igény szerint a kivetítőhöz csatlakoztathatja egy HDMI-kábellel, és a számítógép audiojelét a kivetített képpel együtt továbbíthatja.

- 1** Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a számítógép HDMI-kimeneti portjához.

- 2** Csatlakoztassa a kábel másik végét a kivetítő HDMI-portjához.



Ha a HDMI-kapcsolaton keresztül nem lehet megfelelően hallani a hangot, csatlakoztassa egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábel egyik végét a kivetítő Audio portjához, a másik végét pedig a számítógép audiokimeneti portjához. Válassza ki a **HDMI hangkimenet** beállításként csatlakoztatott audiobemenetet a kivetítő **Jel Be/Ki** menüben.

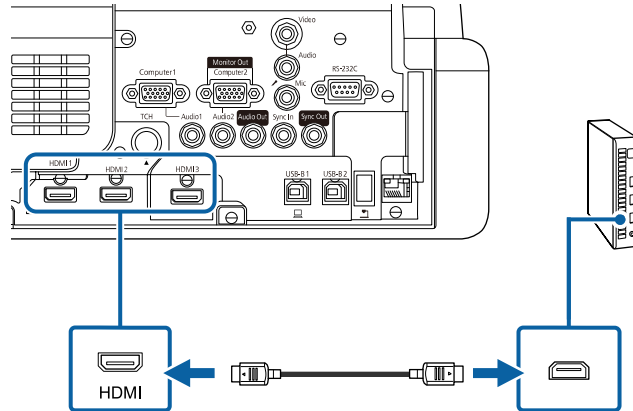
Csatlakozás fali konzolra telepített mini számítógéphez

A kivetítőt csatlakoztathatja fali konzolra rögzített mini számítógéphez (EB-770Fi/EB-760Wi).

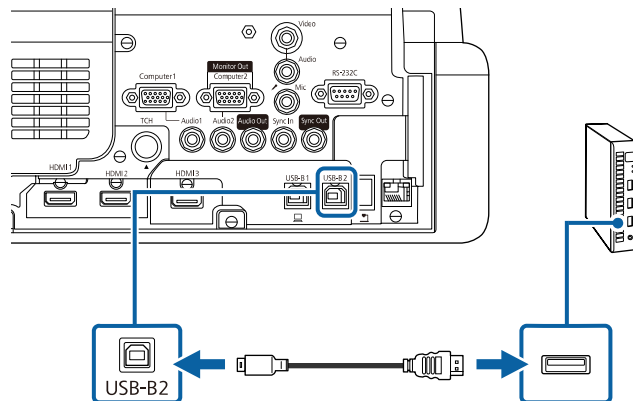
Figyelem

Ne takarja el a mini számítógép levegőbemeneti és levegőkimeneti nyílásait. Ha a szellőzőnyílásokat eltakarja, a készülék belső hőmérséklete megnövekedhet, és a készülék meghibásodhat.

- 1** Csatlakoztassa a mini számítógépet a kivetítő HDMI-portjához HDMI-kábel segítségével.



- 2** Ha interaktív funkciókat használ, az USB-kábelt a kivetítő USB-B2-portjához csatlakoztassa.



- 3** A kábel másik végét a számítógép egyik szabad USB-portjához csatlakoztassa.

- 4** Kapcsolja be a kivetítőt és a számítógépet.

- 5** Ha USB-kábelt csatlakoztat, állítsa az **USB-B2** beállítást a **Toll/Érintés** menüben a HDMI-porthoz, amelyet a mini számítógép kivetítőhöz való csatlakoztatására használt.

☛ **Toll/Érintés > PC interaktivitás > USB-B2**



Ha a HDMI-kapcsolaton keresztül nem lehet megfelelően hallani a hangot, csatlakoztassa egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábel egyik végét a kivetítő Audio portjához, a másik végét pedig a számítógép audiokimeneti portjához. Válassza ki a **HDMI hangkimenet** beállításként csatlakoztatott audiobemenetet a kivetítő **Jel Be/Ki** menüben.

Számítógép csatlakoztatása PC interaktív funkciókkal való használathoz

Ha a kivetítőt USB-kábellel csatlakoztatja számítógéphez, akkor a számítógépet ugyanúgy vezérelheti a vetítővászon keresztül az interaktív tollak vagy az ujj segítségével, mintha egeret használna (EB-770Fi/EB-760Wi).

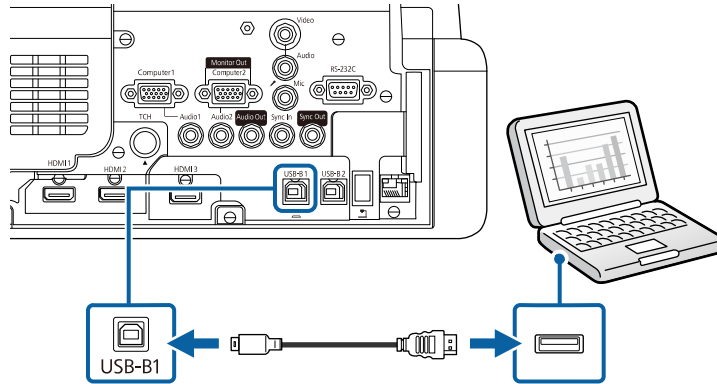
A vetítővászon keresztül navigálhat a számítógépén lévő programok között, kijelöléseket végezhet a számítógépen, és műveleteket is végrehajthat.



USB-hub használata esetén előfordulhat, hogy a kapcsolat nem tökéletes. Csatlakoztassa az USB-kábelt közvetlenül a kivetítőhöz.

- 1** Csatlakoztassa a számítógépet a kivetítőhöz kép jelkábel segítségével, de ne használjon USB-kábelt.

- 2** Csatlakoztassa az USB-kábelt a kivetítő USB-B1 -portjához.



- 3** A kábel másik végét a számítógép egyik szabad USB-portjához csatlakoztassa.

Csatlakoztatás videoforrásokhoz

Ha videokészülékeket szeretne csatlakoztatni a kivetítőhöz, kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.



- Ha a csatlakoztatni kívánt készülék a megszokottól eltérő formájú porttal rendelkezik, a kivetítőhöz történő csatlakoztatáshoz használja a készülékhez mellékelte vagy egy külön megvásárolható kábelt.
- A kábel a csatlakoztatott videoberendezés kimeneti jelétől függ.
- Bizonyos típusú videoberendezések többféle típusú jelet képesek kibocsátani. Olvassa el a videokészülékhez mellékelte használati útmutatóban, hogy milyen jeleket lehet lejátszani.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakoztatás HDMI-videoforráshoz" [p.37](#)
- "Csatlakoztatás kompozit videoforráshoz" [p.38](#)

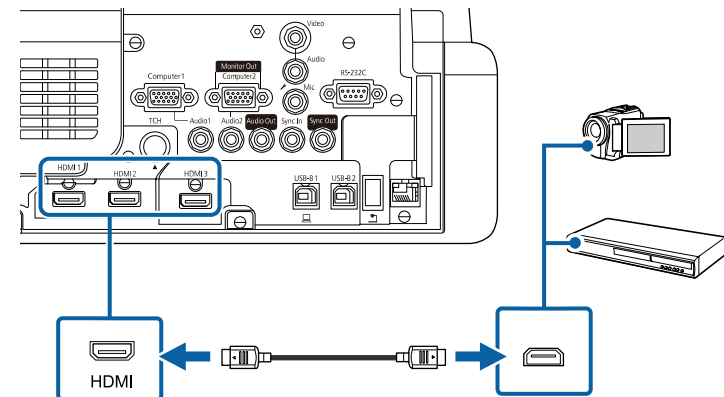
Csatlakoztatás HDMI-videoforráshoz

Ha a videoforrás HDMI-porttal rendelkezik, a videoforrást igény szerint a kivetítőhöz csatlakoztathatja egy HDMI-kábellel, és a jelforrás audiojelét a vetített képpel együtt továbbíthatja.

Figyelem

A videoforrást csak azután kapcsolja be, ha már csatlakoztatta a kivetítőhöz. Ellenkező esetben a kivetítő megsérülhet.

- 1** Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a videoforrás HDMI-kimeneti portjához.
- 2** Csatlakoztassa a kábel másik végét a kivetítő HDMI-portjához.



Ha a HDMI-kapcsolaton keresztül nem lehet megfelelően hallani a hangot, csatlakoztassa egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábel egyik végét a kivetítő Audio-portjához, a másik végét pedig a videoforrás audiokimeneti portjához. Válassza ki a **HDMI hangkimenet** beállításaként csatlakoztatott audiobemenetet a kivetítő **Jel Be/Ki** menüben.

Csatlakoztatás kompozit videóforráshoz

Ha a videóforrás kompozit videóporttal rendelkezik, a videóforrást igény szerint a kivetítőhöz csatlakoztathatja egy RCA típusú video- vagy A/V-kábellel.

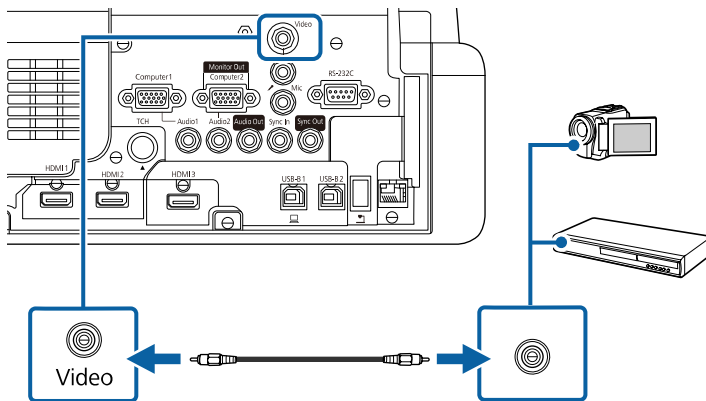
A kivetítő hangszóróján keresztül hangot játszhat le, ha egy sztereó mini-jack audiokábelt csatlakoztat.



Győződjön meg arról, hogy az audiokábel „No resistance” címkével van ellátva.

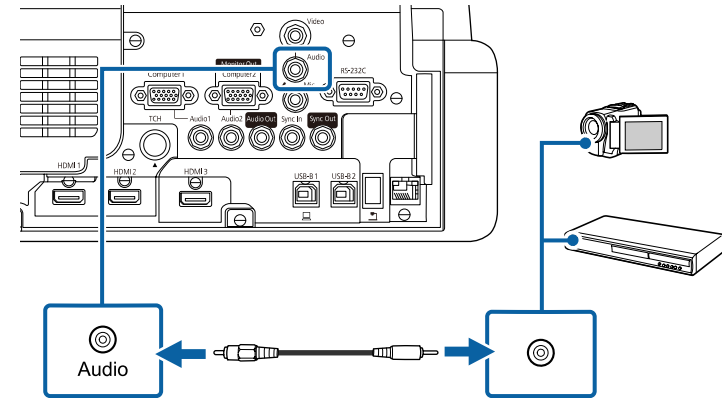
1 Csatlakoztassa a sárga csatlakozóval felszerelt kábelt a videóforrás sárga színű videokimeneti portjához.

2 Csatlakoztassa a kábel másik végét a kivetítő Video portjához.



3 Csatlakoztassa az audiokábelt a videóforrás hangkimeneti portjaihoz.

4 Csatlakoztassa a kábel másik végét a kivetítő Audio-portjához.



Csatlakoztatás külső USB-eszközökhöz

Ha a kivetítőhöz külső USB-eszközöket szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Vetítés USB-eszközről" [p.38](#)
- "Csatlakoztatás USB-eszközhöz" [p.39](#)
- "USB-eszköz leválasztása" [p.39](#)

Vetítés USB-eszközről

Igény szerint képeket és egyéb tartalmat vetíthet ki számítógép vagy videókészülék használata nélkül, ha a következő eszközök bármelyikét a kivetítőhöz csatlakoztatja:

- USB flash-meghajtó
- Digitális fényképezőgép vagy okostelefon
- USB-merevlemez



- A digitális fényképezőgépeknek és okostelefonoknak USB csatlakoztatású, nem TWAIN-kompatibilis eszközöknek, valamint USB Mass Storage Class-kompatibilisnek kell lenniük.
- Az USB-merevlemezeknek meg kell felelniük az alábbi követelményeknek:
 - USB Mass Storage Class-kompatibilisnek kell lenniük (nem minden USB Mass Storage Class-eszköz használata támogatott)
 - FAT16/32 szerint formázva
 - Saját hálózati tápegységgel kell táplálni őket (a busz által táplált merevlemez használata nem ajánlott)
 - Kerülni kell a több partícióval rendelkező merevlemezek használatát

A Tartalom lejátszása módban olyan lejátszási listákat is lejátszhat, amelyek USB-flash-meghajtóra mentett képeket és filmeket tartalmaznak (EB-775F/EB-770F).

» Kapcsolódó hivatkozások

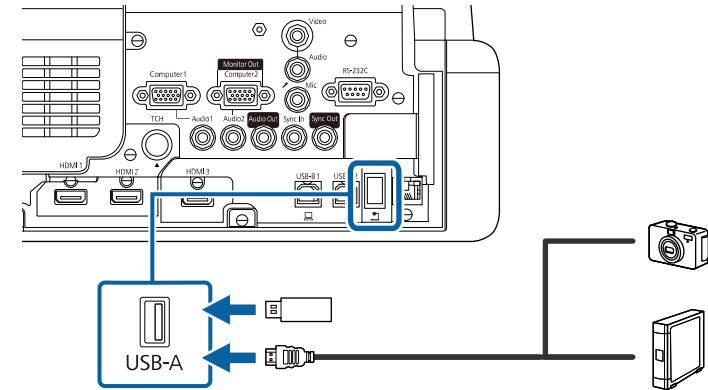
- "Kivetítés a Tartalom lejátszása módban" [p.139](#)
- "Bemutató vetítése a PC Free funkció használatával" [p.133](#)

Csatlakoztatás USB-eszközhöz

A kivetítő USB-A-portjához igény szerint USB-eszközt csatlakoztathat, ha képeket és más tartalmakat szeretne kivetíteni.

- 1** Ha az USB-eszközhöz hálózati adapter tartozik, csatlakoztassa az eszközt a hálózati áramforráshoz.

- 2** Csatlakoztassa az USB-kábelt vagy az USB flash-meghajtót az ábrán látható módon a kivetítő USB-A-portjához.



Figyelem

- Az eszközhöz mellékelt vagy az előírt USB-kábelt használja.
- Ne használjon USB-elosztót vagy 3 méternél hosszabb USB-kábelt, mert ez az eszköz hibás működését okozhatja.

- 3** Csatlakoztassa a kábel másik végét a készülékhez, ha szükséges.

USB-eszköz leválasztása

Miután befejezte a csatlakoztatott USB-eszközzel végzett kivetítést, válassza le az eszközt a kivetítőről.

- 1** Igény szerint kapcsolja ki az eszközt, és húzza ki.
- 2** Válassza le az USB-eszközt a kivetítőről.

Csatlakoztatás dokumentumkamerához

Igény szerint dokumentumkamerát csatlakoztathat a kivetítőhöz, ha ki szeretné vetíteni a kamera által felvett képeket.

A csatlakoztatás módja az Epson dokumentumkamera típusától függően eltérő lehet. A részleteket lásd a dokumentumkamera kézikönyvében.

A kivetítő és a dokumentumkamera típustól függően a dokumentumkamera használható az interaktív funkciókkal.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

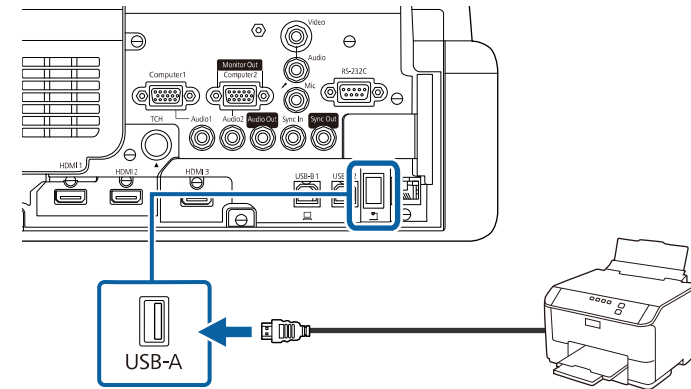
Nyomtató csatlakoztatása

Igény szerint Epson nyomtatót vagy univerzális készüléket csatlakoztathat az USB-A-porthoz, és a nyomtató segítségével kinyomtathatja a kivetített és jegyzetekkel ellátott tartalmat a rajztábláról (EB-770Fi/EB-760Wi).



- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelel a vezérlőparancsokkal kapcsolatos követelményeknek.
- Hálózati nyomtatót is csatlakoztathat a **Nyomtatás** beállításon keresztül az **Interaktív** menüben.

- 1 Csatlakoztassa az USB-kábelt a kivetítő USB-A portjába. Győződjön meg arról, hogy a kábel hosszúsága nem haladja meg az 5 métert.



- 2 Csatlakoztassa a kábel másik végét a nyomtató USB Type B-portjához.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajzoló tartalmak nyomtatása" [p.118](#)

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

Ha külső eszközöket szeretne csatlakoztatni a kivetítőhöz, kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakoztatás VGA monitorhoz" [p.40](#)
- "Csatlakoztatás külső hangszóróhoz" [p.41](#)
- "Mikrofon csatlakoztatása" [p.42](#)

Csatlakoztatás VGA monitorhoz

Ha a kivetítőt Computer-porton keresztül csatlakoztatja egy számítógéphez, akkor egy külső monitorhoz is csatlakoztathatja a kivetítőt. Így a bemutatót a külső monitoron láthatja, még akkor is, ha a kivetített kép nem látható.

Ha külső monitoron szeretné megjeleníteni a képeket, állítsa a **Monitor kimen. port** beállítást **Monitor kimenet** értékre a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.



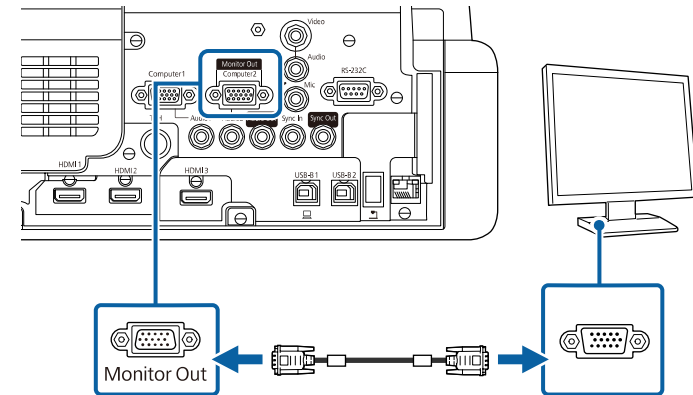
- Ha külső monitoron szeretne képeket megjeleníteni, amikor a kivetítő nem vetít semmilyen képet, adja meg a **Mindig** lehetőséget az **A/V kimenet** beállításaként a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Ha az interaktív funkciók segítségével rajzol a vetítővászonra, akkor az a tartalom nem jelenik meg a külső monitoron (EB-770Fi/EB-760Wi). Ha a rajzolt tartalmat külső monitoron szeretné megjeleníteni, használja a készülékhez az Easy Interactive Tools alkalmazást.
- 60 Hz-nél kisebb frissítési gyakoriságú monitoroknál előfordulhat, hogy a képek kivetítése nem lesz megfelelő.

1 Győződjön meg arról, hogy a számítógép csatlakoztatva van a kivetítő Computer-portjához.



- Két számítógépport esetén ellenőrizze, hogy a Computer1 portot használja.
- A Computer1 bemeneti portról csak analóg RGB jel továbbítható külső monitorra. Nem továbbíthat más portokról érkező jeleket.

2 Csatlakoztassa a külső monitor kábelét a kivetítő Monitor Out portjához.



Csatlakoztatás külső hangszórhoz

A kivetítőt csatlakoztathatja külső, saját tápellátással rendelkező hangszórókhoz. A hangerőt a kivetítő távvezérlőjével szabályozhatja.

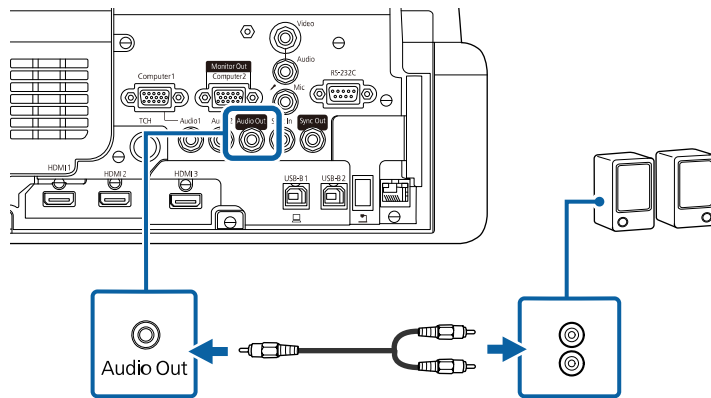
A hang külső hangszórókon keresztüli lejátszásához állítsa az **Audio Out eszköz** beállítást **Kivetítő** értékre a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében. Ha nincs audio-/videorendszer csatlakoztatva a kivetítőhöz, a hang a külső hangszórón keresztül hallható, még akkor is, ha az **Audio Out eszköz** beállítás **AV-rendszer** értékre van állítva.

☛ **Jel Be/Ki > HDMI csatlakozás > Audio Out eszköz**



- Ha külső hangszórón szeretne hangot kiadni, amikor a kivetítő nem vetít semmilyen képet, adja meg a **Mindig** lehetőséget az **A/V kimenet** beállításaként a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- A kivetítőt igény szerint hangszóróval ellátott erősítőhöz is csatlakoztathatja.
- A kivetítő beépített hangszórórendszere külső hangszóróhoz való csatlakoztatás esetén kikapcsol.

- 1** Szükség esetén ellenőrizze, hogy a számítógép vagy a videoforrás csatlakoztatva van a kivetítőhöz audio- és videokábelek segítségével.
- 2** Keresse meg a külső hangszóró csatlakoztatásához megfelelő kábelt, például sztereó mini-jack/dugós jack összekötőkábelt vagy más típusú kábelt, illetve adaptert.
- 3** Szükség esetén csatlakoztassa a kábel egyik végét a külső hangszóróhoz.
- 4** Csatlakoztassa a kábel sztereó mini-jack végét a kivetítő Audio Out portjához.



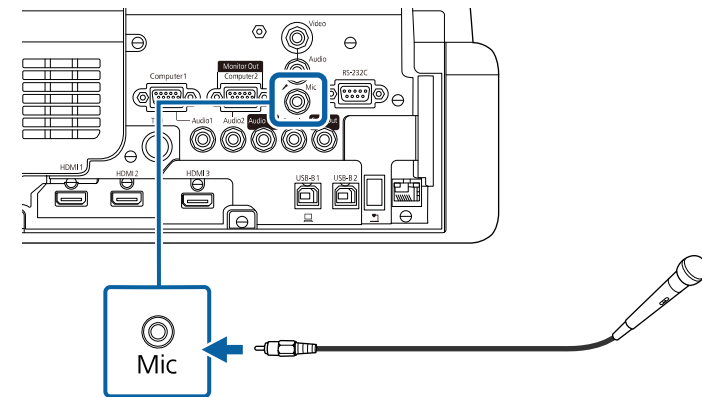
Mikrofon csatlakoztatása

Bemutatók közben a hangrendszer működését egy mikrofonnal is kiegészítheti, ha mikrofont csatlakoztat a kivetítő Mic-portjához (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).



- A dugasz táp nem támogatott.
- Ha mikrofonból szeretne hangot kiadni, amikor a kivetítő nem vetít semmilyen képet, adja meg a **Mindig** lehetőséget az **A/V kimenet** beállításaként a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Állítsa be a **Mikr. bemen. hangerő** beállítást a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében, ha a mikrofon nehezen hallható vagy ha túl hangos és emiatt recseg.

- 1** Csatlakoztassa a mikrofonkábel a kivetítő Mic-portjához.



- 2** Kapcsolja be a mikrofont, ha szükséges.

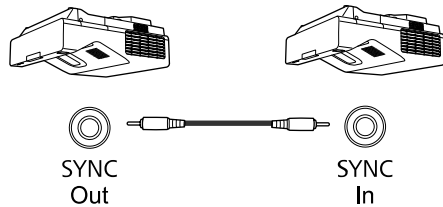
Több, ugyanolyan típusú kivetítő csatlakoztatása

Ha több kivetítőt és interaktív funkciókat használ ugyanabban a helyiségben, akkor csatlakoztasson mindegyik kivetítőn a SYNC portra kereskedelmi forgalomban kapható 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábeleket (EB-770Fi/EB-760Wi). Ha csatlakoztatta a kábeleket, akkor az interaktív tollat stabilan használhatja.

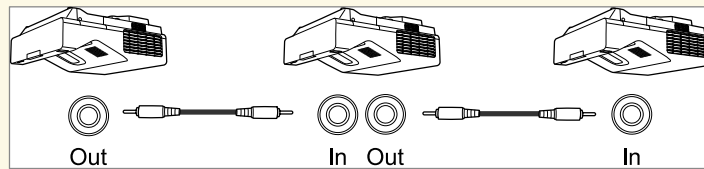


Győződjön meg arról, hogy az audiókábelek „No resistance” címkékkel vannak ellátva.

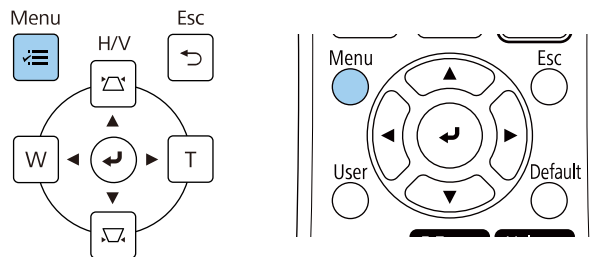
- 1** Csatlakoztassa az audiókábelét az egyik kivetítő SYNC OUT portjához, a kábel másik végét pedig a másik kivetítő SYNC IN portjához.



Három vagy több kivetítő csatlakoztatása esetén az ábrán látható módon, láncszerűen kapcsolja össze a kivetítőket.



- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

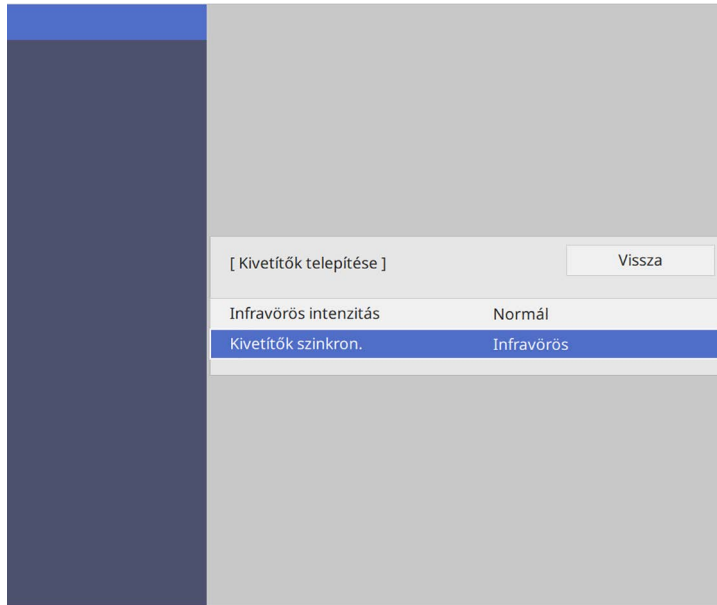


- 3** Válassza ki a **Toll/Érintés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Toll/Érintés
Kép	Autom. kalibrálás
Jel Be/Ki	Kézi kalibrálás
Telepítés	Érintőegység
Kijelző	Kivetítők telepítése
Működés	Toll rámutatás Be
Kezelés	PC interaktivitás
Hálózat	A Toll/Érintés beállításainak a...
Toll/Érintés	Interaktív
Interaktív	Rajzoló funkció Be
Többszörös kivetítés	Eszköztárak megjelenítése Mindig látható
Memória	Eszköztár színe Fekete
ECO	Rajzterület megjelenítése
Kezdeti/Minden beállítás	Egér ikon az eszköztáron Ki
	Törlés megerősítése Be
	Tollgomb művelet Radír
	Oldallista pozíciója
	Óra megjelenítése Dátum és idő

- 4** Válassza ki a **Kivetítők telepítése** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Válassza ki a **Kivetítők szinkron.** beállítást, majd válassza ki a **Vezetékes** gombot.



- 6** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

A távvezérlő a kivetítőhöz mellékelt két db AA méretű elemmel működik.

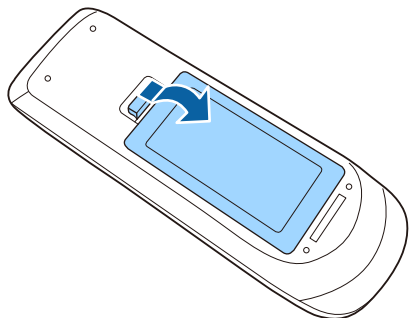
Figyelem

Mielőtt bármiféle műveletet végez az elemekkel, feltétlenül olvassa el a *Biztonsági előírások* című részt.



A lemerült elemeket azonnal cserélje ki. A távvezérlő két darab AA méretű mangán- vagy alkáli elemmel működik.

- 1** Az ábra alapján vegye le az elemtartó fedelét.

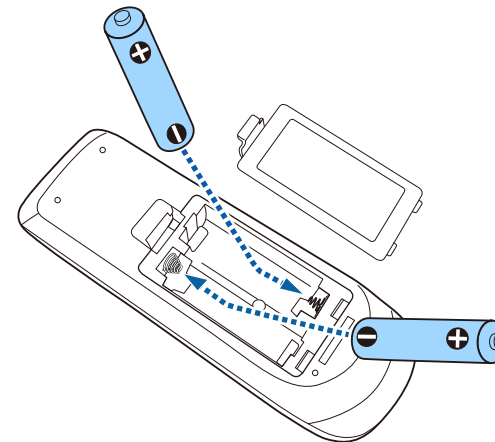


- 2** Távolítsa el a régi elemeket, ha szükséges.



Az elhasznált elemeket a helyi előírások szerint selejtezze le.

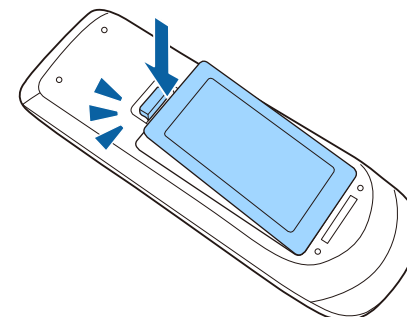
- 3** Helyezze be az elemeket a + és – szerint jelzett irányban.



⚠ Figyelmeztetés

Az elemtartó belsejében ellenőrizze a (+) és (-) jelölések helyét, és a jelölések szerint helyezze be az elemeket. Az elemek rendeltetésellenes használatnál felrobbanhatnak vagy kifolyhatnak, ami tüzet, sérülést okozhat vagy károsíthatja a készüléket.

- 4** Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és nyomja le kattanásig.



Az interaktív toll a kivetítőhöz mellékelt egy db AA méretű elemmel működik (EB-770Fi/EB-760Wi).

Figyelem

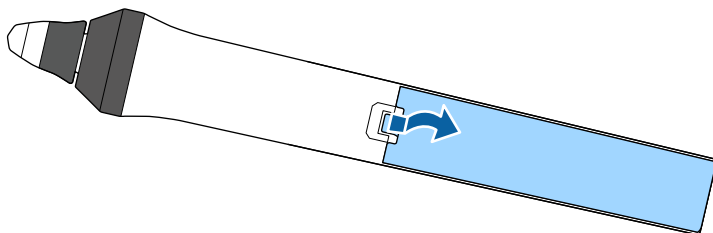
Mielőtt bármiféle műveletet végez az elemmel, feltétlenül olvassa el a *Biztonsági előírások* című részt.



Ha az elem töltöttsége alacsony, akkor a toll visszajelzője villogni kezd, amikor megnyomja a toll oldalán lévő gombot.

Ha az elem lemerül, a toll visszajelzője kikapcsol. A lemerült elemet azonnal cserélje ki. Az interaktív toll egy db AA méretű mangán vagy alkáli elemmel, illetve Eneloop (BK-3MCC) újratölthető elemmel működik.

- 1 Az ábra alapján nyissa fel az elemtartó rekeszt.

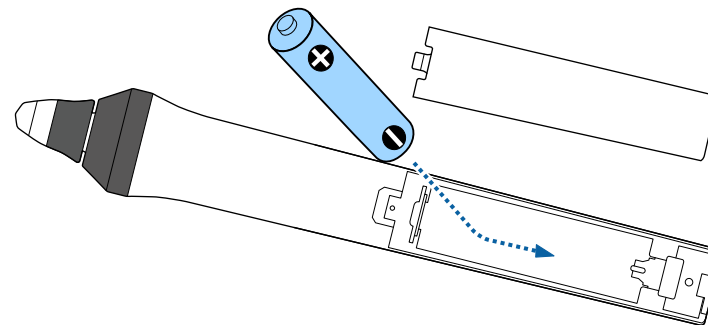


- 2 Távolítsa el a régi elemeket, ha szükséges.



Az elhasznált elemeket a helyi előírások szerint selejtezze le.

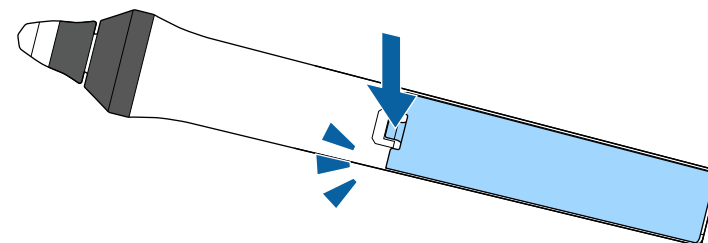
- 3 Helyezze be az elemet a + és – szerint jelzett irányban.



⚠ Figyelmeztetés

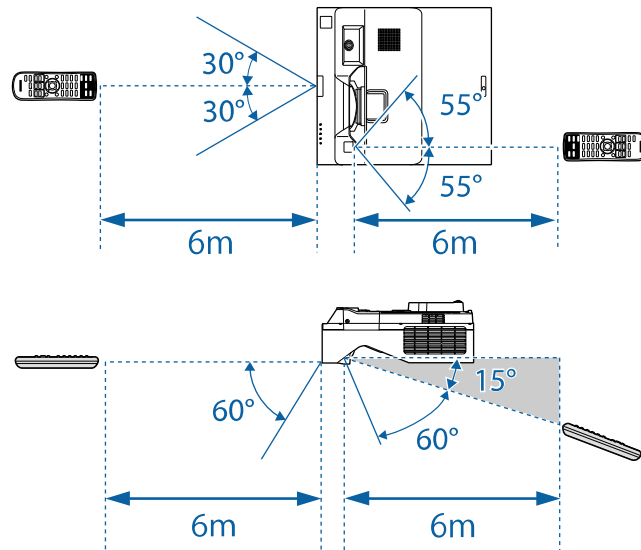
Az elemtartó belsejében ellenőrizze a (+) és (-) jelölések helyét, és a jelölések szerint helyezze be az elemet. Ha az elem nem megfelelően van használva, felrobbanhat vagy kifolyhat, ami tüzet, sérülést okozhat vagy károsíthatja a készüléket.

- 4 Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és nyomja le kattanásig.



A távvezérlő segítségével a helyiség szinte bármely részéről vezérelheti a kivetítőt.

Ügyeljen arra, hogy a távvezérlőt a kivetítő vevőkészülékei felé irányítsa az itt felsorolt távolságon és szögeken belül.



- Kerülje a távvezérlő használatát erős fénycsöves fényforrás vagy közvetlen napfény esetén, mivel így előfordulhat, hogy a kivetítő nem reagál a parancsokra. Ha huzamosabb ideig nem tervezi használni a távvezérlőt, vegye ki az elemeket.

A kivetítő alapfunkcióinak használata

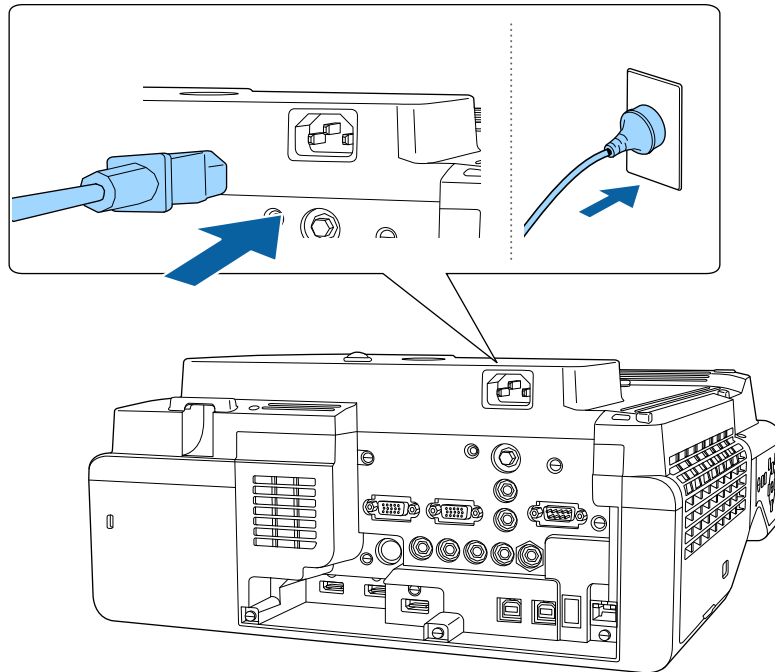
A kivetítő alapfunkcióinak használatához kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő bekapcsolása" [p.49](#)
- "A kivetítő kikapcsolása" [p.52](#)
- "Dátum és idő beállítása" [p.53](#)
- "A kivetítőmenük nyelvének kiválasztása" [p.56](#)
- "Vetítési módok" [p.57](#)
- "A Vászontípus beállítása" [p.59](#)
- "Kép élesítése" [p.62](#)
- "A kivetítő dőlésszögének beállítása" [p.65](#)
- "A kép alakja" [p.66](#)
- "A kép átméretezése a gombok segítségével" [p.77](#)
- "A kép pozíciójának beállítása a Képtolás opció segítségével" [p.78](#)
- "Képforrás kiválasztása" [p.79](#)
- "Képarány" [p.81](#)
- "A képminőség (színmód) beállítása" [p.83](#)
- "A kép színének módosítása" [p.85](#)
- "A képfelbontás módosítása" [p.89](#)
- "A fényerő beállítása" [p.91](#)
- "A hangerő módosítása a hangerő-szabályozó gombokkal" [p.94](#)

Kapcsolja be a használni kívánt számítógépet vagy videószközt, miután bekapcsolta a kivetítőt.

- 1** Csatlakoztassa a tápkábelt a kivetítő hálózati aljzatába, majd dugja be a kábelt a konnektorba.



Figyelmeztetés

A készülék csatlakoztatása előtt feltétlenül földelt aljzatba csatlakoztassa a kábelt. A földelt csatlakozás eltávolításakor húzza ki a tápkábelt, majd válassza le a földelt csatlakozóról.

A kivetítő működésjelző fénye kék színre vált. Ez azt jelzi, hogy a kivetítő áramot kap, de még nincs bekapcsolva (vagyis készenléti üzemmódban van).

- 2** Nyomja meg a főkapcsoló gombot a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn a kivetítő bekapcsolásához.

A kivetítő hangjelzést ad ki, és az állapotjelző fény kék színnel villog, amíg a kivetítő bemelegszik. Amint a kivetítő bemelegedett, az állapotjelző fény villogása megszűnik, és a jelzőfény kékre színre vált.



- A kivetítő első bekapcsolásakor megjelenik a kezdeti beállítás varázsló. Adja meg a **Kivetítés**, a **Nyelv** és a **Dátum és idő** beállításokat vezérlőpanelen vagy a távirányítón található nyíl és [Enter] gombokat használva. Ezután szükség szerint módosítsa a kivetített kép alak- és pozícióbeállításait.
- Amikor a **Gyorsindítás** engedélyezve van a kivetítő **Működés** menüjében, a kivetítő a bekapcsoló gomb megnyomása után néhány másodperccel használatra kész lesz.

Ha nem látható a kép, próbálkozzon az alábbiakkal.

- Kapcsolja be a csatlakoztatott számítógépet vagy videószközt.
- Módosítsa a képkimenetet a számítógépről, ha laptopot használ.
- Helyezzen be egy DVD-t vagy más képi adathordozót, majd nyomja meg a lejátszás gombot (ha szükséges).
- Nyomja meg a [Source Search] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a forrás felismeréséhez.
- Nyomja meg a kívánt videóforrás gombját a távvezérlőn.
- Ha megjelenik a kezdőképernyő, válassza ki azt a forrást, amelyet ki szeretne vetíteni.

⚠ Figyelmeztetés

- Ne nézzen a kivetítő objektívjébe, ha a fényforrás világít! Ez maradandó károsodást okozhat a szemében, és gyermekek esetében kifejezetten veszélyes.
- Ha a kivetítőt egy adott távolságról a távirányító segítségével kapcsolja be, győződjön meg arról, hogy senki nem néz a lencsébe.
- Ha a fény útja akadályozva van, a fény által megvilágított terület felforrósodhat, amelynek hatására a felület megolvadhat, megéghet, vagy tűz keletkezhet. Ezenkívül a lencse a fényvisszaverődés miatt felforrósodhat, ami a kivetítő hibás működését okozhatja. A vetítés leállításához használja az A/V némítás funkciót, vagy kapcsolja ki a kivetítőt.



- Ha a **Betáp kapcsoló** beállítás **Be** értékre van állítva a kivetítő **Működés** menüjében, akkor a kivetítő azonnal bekapcsol, amint csatlakoztatja a készüléket a hálózati áramforráshoz. Ne feledje, hogy a kivetítő akkor is automatikusan bekapcsol, ha egy esetleges áramszünetet követően visszatér az áram.
- Ha kiválaszt egy adott portot az **Auto. bekapcsolás** beállításként a kivetítő **Működés** menüjében, a kivetítő azonnal bekapcsol, amint az adott portról jelet vagy kábelcsatlakozást észlel.

» Kapcsolódó hivatkozások

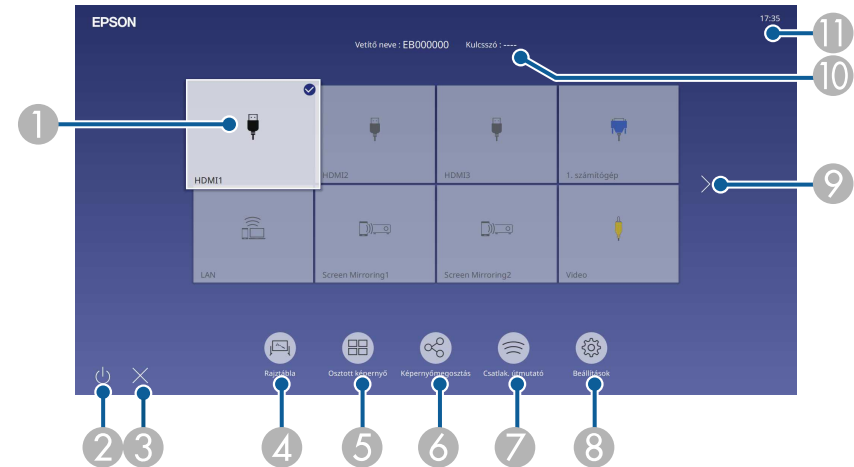
- "Kezdőképernyő" p.50
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" p.237

Kezdőképernyő

A Kezdőképernyőn keresztül egyszerűen kiválaszthat egy képforrást, és hozzáférhet a hasznos funkciókhoz. A Kezdőképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [Home] gombot a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn. A Kezdőképernyő akkor is megjelenik, ha bekapcsolja a kivetítőt, és nem érkezik jel a bemenetre.

Válasszon ki egy menüelemet a kezelőpanelen vagy távvezérlőn lévő nyílombokkal, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Az interaktív toll vagy az ujj segítségével is kiválaszthatja a menüelemeket (EB-770Fi/EB-760Wi).



- 1 Kiválaszthatja a kivetíteni kívánt forrást.
A pipa megjelenik a képen az aktuális bemeneti forrás jobb felső sarkában. Az aktuális beviteli kép előnézeti képét a legtöbb forrásnál gyorsnézeti képként tekintheti meg (ha nem USB bemeneti forrásról van szó Tartalom lejátszása módban).
- 2 Kikapcsolja a kivetítőt (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 3 Bezárja a kezdőképernyőt (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 4 Elindítja a Rajztábla üzemmódot (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 5 Két vagy négy különböző képforrásból álló képeket egyidejűleg, rácsformátumban vetít.
- 6 Megjeleníti az ugyanarra a hálózatra csatlakozó más kivetítőktől érkező megosztott képek fogadásához az útmutató képernyőt.
- 7 Megjeleníti a Csatlak. útmutató. Kiválaszthatja a vezeték nélküli kapcsolódási módokat az Ön által használt készülékeknek, például okostelefonoknak vagy számítógépeknek megfelelően.

- 8 Lehetővé teszi a következő közös kivetítőbeállítások kiválasztását (a beállítások más kiválasztott beállításoktól függően változhatnak):
- Színmód
 - Fényerő szint
 - Hangerő
 - Geometrikus korrek. (V/F. trap. korr. és Quick Corner elérhető.)
 - Autom. kalibrálás (EB-770Fi/EB-760Wi)
 - Képarány



- A **Geometrikus korrek.** beállítás csak akkor jelenik meg, ha a **Rögzített telepítés** beállítása **Ki** és a **Geometrikus korrek.** beállítása **V/F. trap. korr** vagy **Quick Corner** a kivetítő **Telepítés** menüjében.
- Az interaktív tollakkal vagy az ujjával elvégzett Geometrikus korrekció után újra kalibrálni kell a rendszert (EB-770Fi/EB-760Wi).

- 9 Ha több mint kilenc rendelkezésre álló forrás van, az előző vagy a következő oldalra lép.
- 10 Megjeleníti a kivetítő nevét és a vetítő kulcsszavát.
- 11 Megjeleníti a jelenlegi időt.



A Kezdőképernyő 10 perc inaktivitás után eltűnik.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajztábla képernyők (rajztábla üzemmód)" [p.103](#)
- "Képernyőmegosztás" [p.197](#)
- "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)


Használat után kapcsolja ki a készüléket.



- Amikor nem használja a kivetítőt, kapcsolja ki, mert így meghosszabbíthatja a kivetítő élettartamát. A fényforrás élettartama a kiválasztott üzemmódtól, a környezeti feltételektől és a használatától függ. A fényerő idővel csökken.
- Ha a **Világítás kalibrálása** beállítás értéke **Futtatás időnként** a kivetítő **Kezelés** menüjében, a világítás kalibrálása automatikusan elindul, ha kikapcsolja a kivetítőt, és a következő feltételek fennállnak (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F):
 - 100 óra telt el az utolsó világítás-kalibrálás óta
 - Ha több mint 20 percen keresztül folyamatosan használta a kivetítőt
- Mivel a kivetítő támogatja a közvetlen kikapcsolási funkciót, a készülék közvetlenül kikapcsolható a megszakítóról.

- 1** Nyomja meg a főkapcsoló gombot a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn. A kivetítő megjeleníti a kikapcsolás jóváhagyását kérő képernyőt.

Kikapcsolja?

Igen: Nyomja meg a(z)  gombot

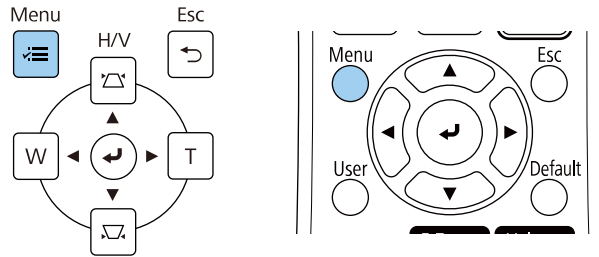
Nem: Nyomja meg bármelyik másik gombot

- 2** Nyomja meg újra a főkapcsoló gombot. (Ha bekapcsolva szeretné hagyni a készüléket, nyomjon meg egy másik gombot.)

A kivetítő két hangjelzést ad, a fényforrás kialszik, és az állapotjelző fény is kialszik.
- 3** A kivetítő szállítása vagy tárolása előtt győződjön meg arról, hogy a működésjelző fény kék színű (de nem villog), és az állapotjelző nem világít, majd húzza ki a tápkábelt.

Beállíthatja a dátumot és az időt a kivetítőn.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt.
- 2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

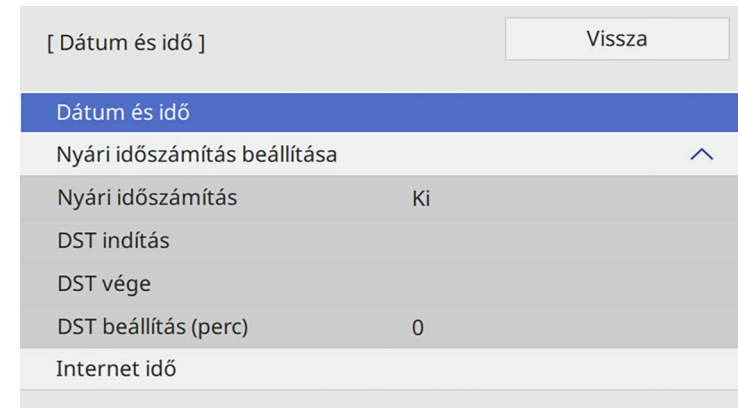


- 3 Válassza ki a **Kezelés** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés
Kép	Felhasználói gomb Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója
Telepítés	Felhaszn. Mintázat
Kijelző	Vezérlés zárolása Ki
Működés	Szín homogenitás
Kezelés	Frissítési mód
Hálózat	Világítás kalibrálása
Toll/Érintés	Dátum és idő
Interaktív	Időzítő beállításai
Többcsőrös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp
Memória	Vez.nélk LAN diagn. 1
ECO	Napló mentési helye USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány
	Nyelv Magyar
	Információ
	Képernyőnaplók
	A kezelés beállításainak alap...
	Hálózat

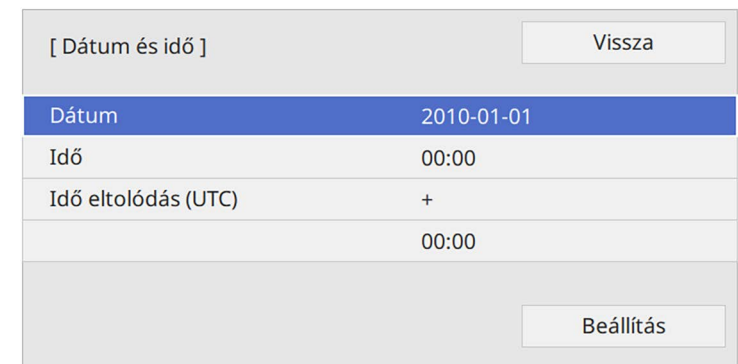
- 4 Válassza ki a **Dátum és idő** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Az alábbi kép jelenik meg:



- 5 Válassza ki a **Dátum és idő** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Az alábbi kép jelenik meg:



- 6 Válassza ki a **Dátum** lehetőséget, nyomja meg az [Enter] gombot, és használja a megjelenített billentyűzetet az aktuális dátum megadásához.

- 7** Válassza ki az **Idő** lehetőséget, nyomja meg az [Enter] gombot, majd használja a megjelenített billentyűzetet az aktuális helyi idő megadásához.



Az **Idő eltolódás (UTC)** 8. lépésben ismertetett módon történő beállításához az egyezményes világidőt adja meg az aktuális helyi idő helyett.

- 8** Válassza ki az **Idő eltolódás (UTC)** lehetőséget, nyomja meg az [Enter] gombot, és állítsa be a koordinált világidőtől számított különbséget.
- 9** Ha végzett, válassza ki a **Beállítás** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

- 10** A nyári időszámítás aktiválásához válassza ki a **Nyári időszámítás** beállítást, és állítsa **Be** opcióra. Ezután válasszon beállítást.

[Nyári időszámítás beállítása] Vissza

Nyári időszámítás	Be	^
DST beállítás (perc)	0	
DST indítás		
Hónap	1	
Hét	1	
A hét napja	H	
Idő	00:00	
DST vége		
Hónap	1	
Hét	1	
A hét napja	H	
Idő	00:00	

Beállítás

- 11** Ha végzett, válassza ki a **Beállítás** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

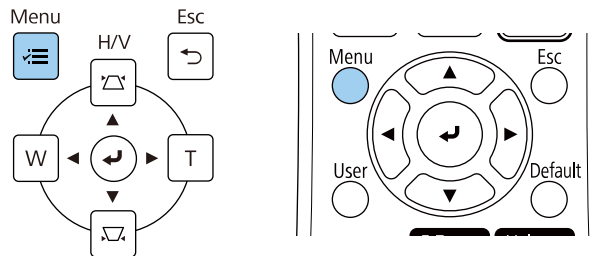
- 12** Az idő internetes időszerverről történő automatikus frissítéséhez válassza ki az **Internet idő** beállítást, és állítsa **Be** opcióra. Ezután válasszon beállítást.

[Internet idő]	Vissza
Internet idő	Be ^
Internet idő kiszolgáló	0.0.0.0
	Beállítás

- 13** Ha végzett, válassza ki a **Beállítás** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 14** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

Ha a kivetítő menüit és üzeneteit más nyelven szeretné megtekinteni, igény szerint módosíthatja a **Nyelv** beállítást.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



- 3** Válassza ki a **Kezelés** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés	
Kép	Felhasználói gomb	Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója	
Telepítés	Felhaszn. Mintázat	
Kijelző	Vezérlés zárolása	Ki
Működés	Szín homogenitás	
Kezelés	Frissítési mód	
Hálózat	Világítás kalibrálása	
Toll/Érintés	Dátum és idő	
Interaktív	Időzítő beállításai	
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp	
Memória	Vez.nélk LAN diagn.	1
ECO	Napló mentési helye	USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány	
	Nyelv	Magyar
	Információ	
	Képernyőnaplók	
	A kezelés beállításainak alap...	
	Hálózat	

- 4** Válassza ki a **Nyelv** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 5** Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 6** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

A kivetítő pozíciójától függően előfordulhat, hogy módosítani kell a vetítési módot a képek helyes megjelenítéséhez.

- Az **Elöl** opcióval a vászon előtt elhelyezett asztalról vetítheti ki a képet.
- Az **Elöl/Fejjel lefelé** függőlegesen átfordítja a képet, és fejjel lefelé vetíti ki egy fali vagy mennyezeti konzolról.
- A **Hátul** opció vízszintesen átfordítja a képet, így áttetsző vetítővászonra lehet vetíteni hátulról.
- A **Hátul/Fejjel lefelé** opció függőlegesen és vízszintesen is átfordítja a képet, hogy falról, mennyezetről vagy egy áttetsző vászon mögül is ki lehessen vetíteni.

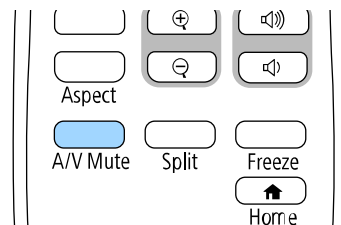
» Kapcsolódó hivatkozások

- "A vetítési mód módosítása a távvezérlővel" [p.57](#)
- "A vetítési mód módosítása a menük segítségével" [p.57](#)
- "A kivetítő beüzemelési és beállítási opciói" [p.29](#)

A vetítési mód módosítása a távvezérlővel

A vetítési módot igény szerint módosíthatja a kivetített kép függőlegesen átfordításához.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Tartsa lenyomva az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn 5 másodpercig.



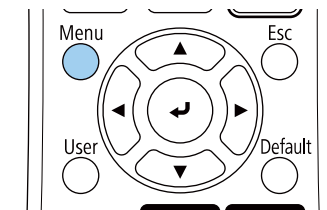
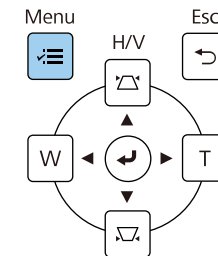
A kép rövid ideig eltűnik, majd újra megjelenik fejjel lefelé.

- 3** A kivetítés eredeti módba történő visszaállításához tartsa ismét lenyomva az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn 5 másodpercig.

A vetítési mód módosítása a menük segítségével

A vetítési módot igény szerint módosíthatja a kivetítő menüi segítségével a kivetített kép függőleges és/vagy vízszintes átfordításához.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászontípus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa

4 Válassza ki a **Kivetítés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válasszon ki egy vetítési módot, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

[Kivetítés]	Vissza
Előli	
Hátul	
✓ Előli/Fejjel lefelé	
Hátul/Fejjel lefelé	

6 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

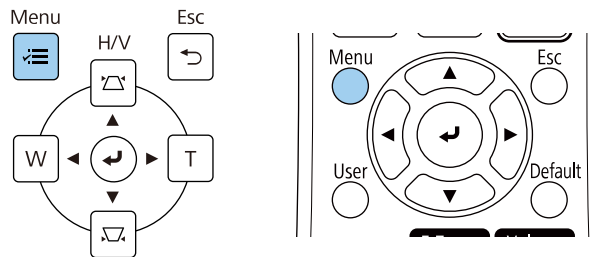
Használhatja a **Vászontípus** beállítást a megjelenített kép képarányának vászonhoz való igazítása érdekében.



- Ez a beállítás nem elérhető, ha az alábbi bemeneti források valamelyikét használja:
 - USB
 - LAN
- Nem lehet módosítani a **Vászontípus** beállítását, ha a **Tartalom lejátszása** beállítás **Be** értékre van állítva a kivetítő **Működés** menüjében (EB-775F/EB-770F).

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom ▾
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászontípus 16:9 ▾
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa

4 Válassza ki a **Vászontípus** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki a vetítővászon képarányát, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Vászontípus]	Vissza
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	
21:9	



A képarány rendelkezésre álló beállításai a kivetítő típusától függően változnak.

6 Nyomja meg a [Menu] gombot a menük bezárásához.



Újra kell indítania a kivetítőt. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7 Állítsa be a kivetített kép képarányát, ha szükséges.



Ha a **Vászontípus** beállítás módosul, akkor az **EDID** beállítások állítása automatikusan megtörténik.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

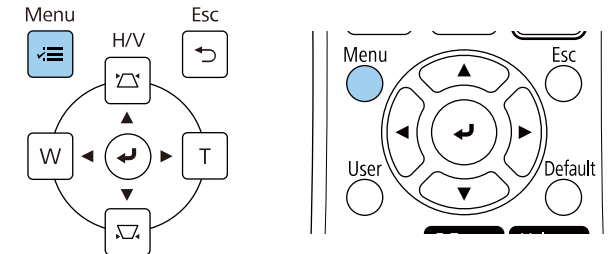
- "A kép pozíciójának beállítása a Vászon helyzete opció segítségével" [p.60](#)

A kép pozíciójának beállítása a Vászon helyzete opció segítségével

A kép pozícióján akkor állíthat, ha a kép széle és a vetített kép kerete között margók láthatók.

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

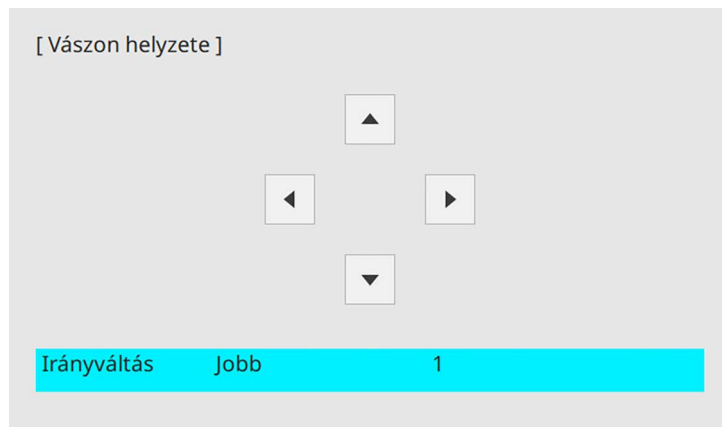


3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászontípus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa

4 Válassza ki a **Vászon helyzete** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Használja a nyílombokat a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn a kép helyzetének beállításához.



Ha az interaktív funkciókat 16:6-os képaránynál használja, a **Vászon helyzetet** állítsa függőlegesen középpontos vagy magasabb helyzetbe (EB-770Fi).

- 6** Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.

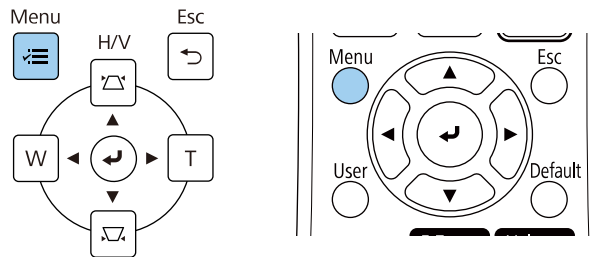
Jelenítse meg a tesztábrát, majd állítsa be a fókuszt.



Azt tanácsoljuk, hogy a fókuszt a vetítés kezdete után legalább 30 perccel állítsa be, mivel a képek közvetlenül a kivetítő bekapcsolása után még nem állandósultak.

1 Kapcsolja be a kivetítőt.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

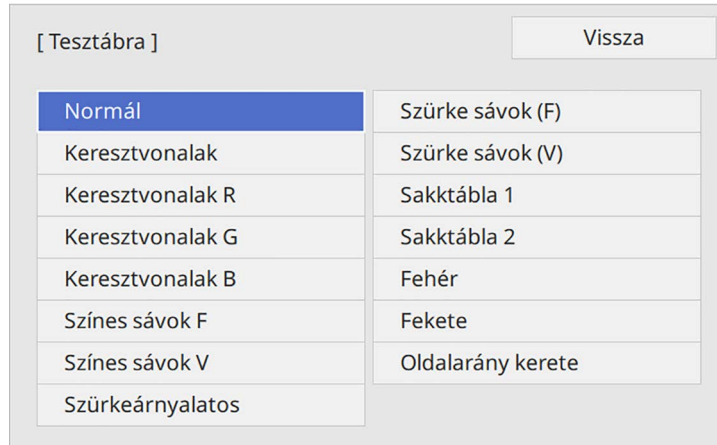


3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

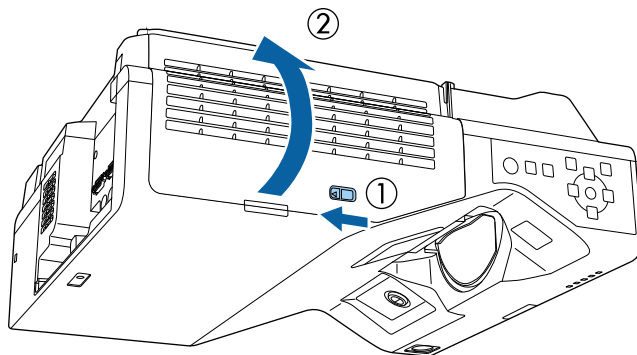
Gyakran használt elemek	Telepítés	
Kép	Rögzített telepítés	Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra	
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...	
Kijelző	Függőleges szerelés	Nem
Működés	Kivetítés	Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás	
Hálózat	Geometrikus korrekci.	Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom	▼
Interaktív	ELPCB02 csatlak.	Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység	
Memória	Távoli vevőkészülék	Ki
ECO	Vászontípus	16:9 ▼
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság	Ki
	A telepítések beállításainak al...	
	Kijelző	
	Mintázat megjelen.	
	Mintázat típusa	

4 Válassza ki a **Tesztábra** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

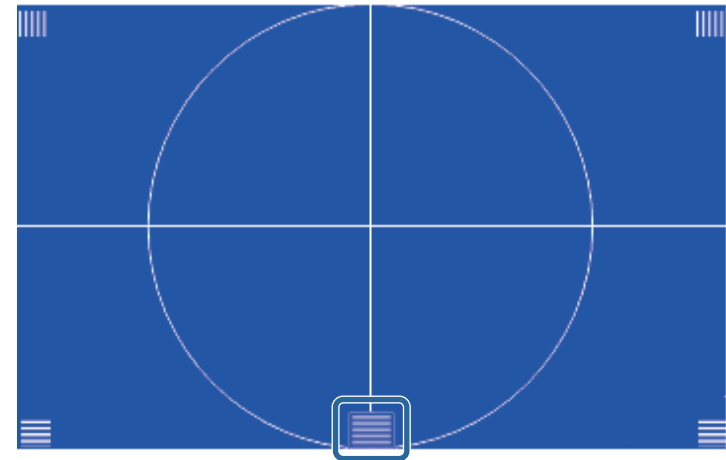
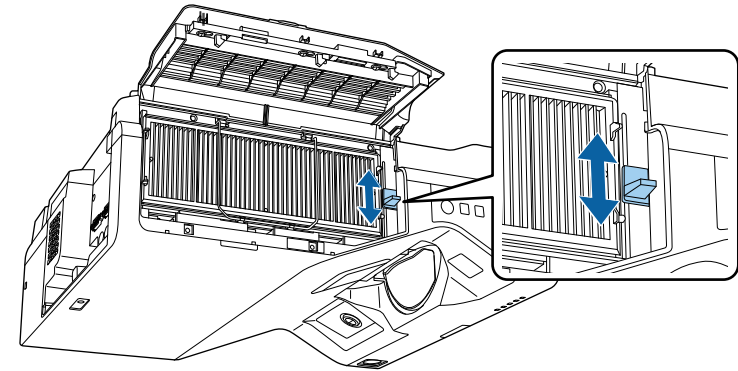
- 5** Válassza ki a tesztábrát, majd nyomja meg az [Enter] billentyűt a kívánt minta megjelenítéséhez (EB-775F/EB-770F).



- 6** Nyissa fel a levegőszűrő fedelét.

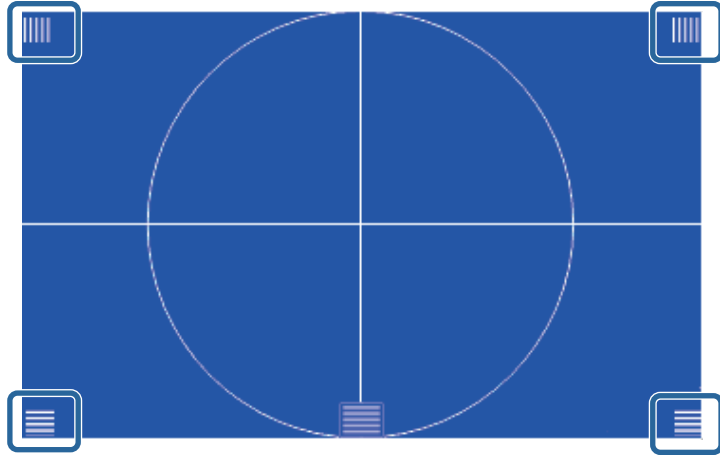


- 7** A fókuszáló kar mozgatójával élesítse ki a kivetített képernyő alsó/középső részét.



Ha más tesztábrát lát, módosítsa a fókuszt, amíg a tesztábrát nézi.

- 8** Ellenőrizze, hogy a fókusz illeszkedik-e a kivetített kép sarkaihoz.

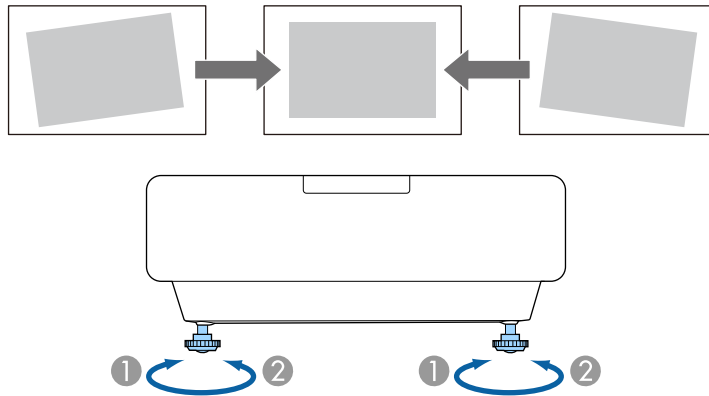


Ha bármelyik terület a fókuszon kívülre esik, akkor módosítsa a beállítást a fókuszbekéllítő kar segítségével, amíg a sarkok ugyanolyan fókuszbába kerülnek.

- 9** A teszt mintázat eltávolításához nyomja meg az [Esc] gombot.

Ha a kivetített kép vízszintesen meg van döntve (a vetített kép bal és jobb oldala különböző magasságban van), amikor a kivetítőt asztalra vagy más sík felületre állítja, állítsa be az első lábakat úgy, hogy mindkét oldal vízszintes legyen.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Ha kép meg van döntve, forgassa el az elülső lábakat a magasságuk beállításához.



- 1** Húzza ki az első lábat
- 2** Tolja be az első lábat

Ha a kivetített kép nem egyenletesen négyszögletes, be kell állítania a kép alakját.

Egyenletes, négyzetes képet úgy tud kivetíteni, ha a kivetítőt közvetlenül a vászon középpontja elé helyezi és vízszintesen tartja. Ha a kivetítőt a vászonhoz viszonyított szögben helyezi el, illetve felfelé, lefelé vagy oldalra dönti, elképzelhető, hogy korrigálnia kell a kép alakját.

A korrekciót követően a kép egy kicsit kisebb lesz.

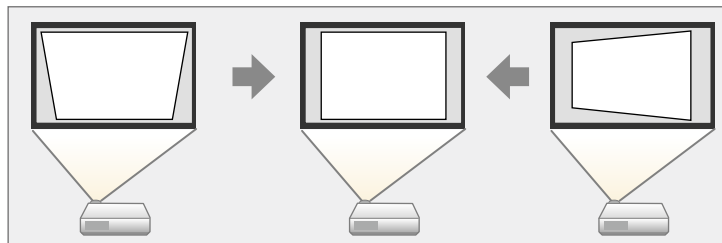
A legjobb képminőség érdekében javasoljuk a kivetítő telepítési helyzetének beállítását a megfelelő képméret és forma elérése érdekében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kép alakjának korrigálása a Trapézkorrekció gombokkal" [p.66](#)
- "A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével" [p.67](#)
- "Kép alakjának korrigálása ív korrekció segítségével" [p.70](#)
- "Kép alakjának korrigálása pontkorrekció segítségével" [p.72](#)
- "Képalakzat beállításának betöltése a memóriából" [p.74](#)
- "Kép alakjának javítása sarokjelzővel" [p.75](#)

A kép alakjának korrigálása a Trapézkorrekció gombokkal

A kivetítő trapézkorrekció-gombjaival korrigálhatja azokat a képeket, amelyek négyzetletessége egyenetlen.

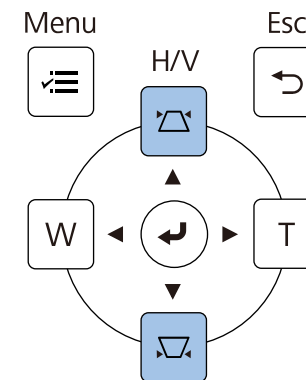


A trapézkorrekció-gombok segítségével a képet legfeljebb 3°-kal jobbra, balra, felfelé vagy lefelé mozgathatja.



- Ha módosítja a **Vászon típus** és a **Vászon helyzete** beállításokat, akkor a módosítások alaphelyzetbe állnak.
- Más korrekciós módszerekkel nem kombinálható.

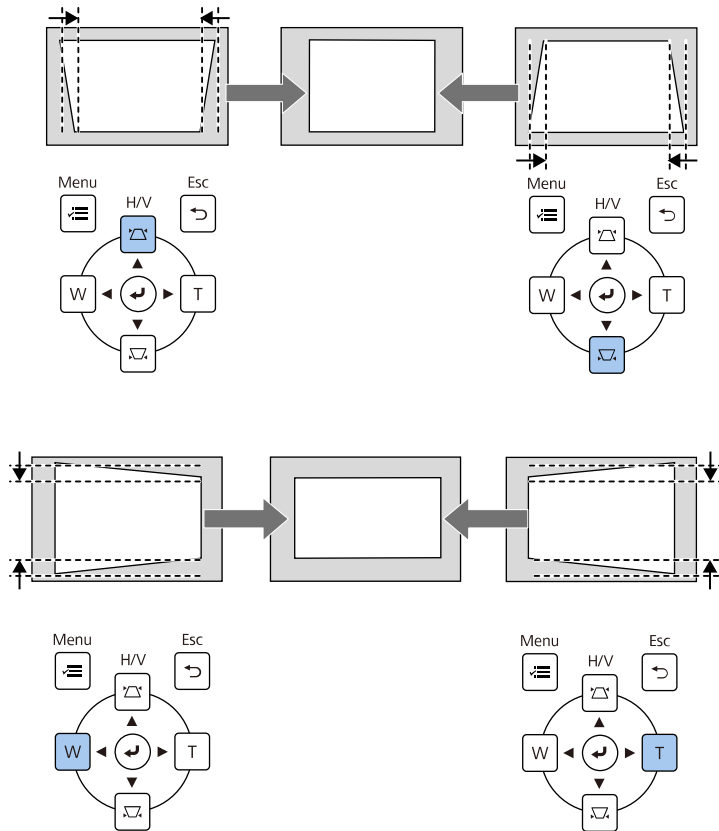
- 1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2 Nyomja meg az egyik trapézkorrekció-gombot a kezelőpanelen a Trapézkorrekció képernyő megjelenítéséhez.



[Trapézkorrekció]

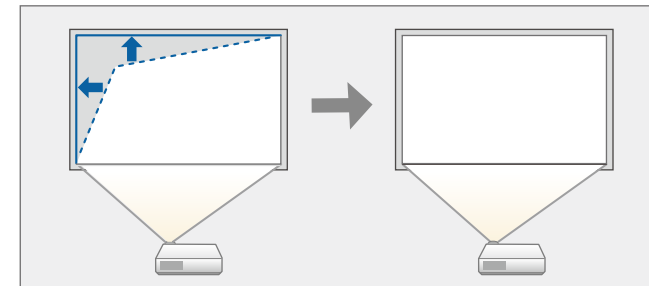
Függ. trapézkorr.	50	▼	▬	▲
Vízs. trapézkorr.	50	◀	▬	▶

3 Nyomja meg az egyik trapézkorrekció-gombot a kép alakjának beállításához.



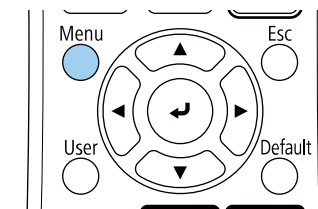
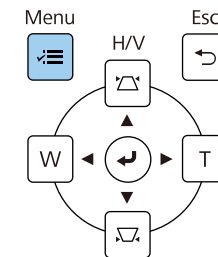
A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével

A kivetítő **Quick Corner** beállításával korrigálhatja azokat a képeket, amelyek négyzetletessége egyenetlen, és amelyek nem megfelelő méretűek.



Ha módosítja a **Vászontípus** és a **Vászon helyzete** beállításokat, akkor a módosítások alaphelyzetbe állnak.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



- Ha a kivetítő olyan helyen van, ahol nem éri el, akkor a távvezérlővel is korrigálhatja a kép alakját.
 - ☛ **Telepítés > Geometrikus korrekció > V/F. trap. korr**
- A már beállított kép aktuális alakjának elmentéséhez válassza ki a **Mentés a memóriába** opciót. Legfeljebb három képalakot menthet a memóriába.
 - ☛ **Telepítés > Geometrikus korrekció > Memória > Mentés a memóriába**

3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Testtábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászontípus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa

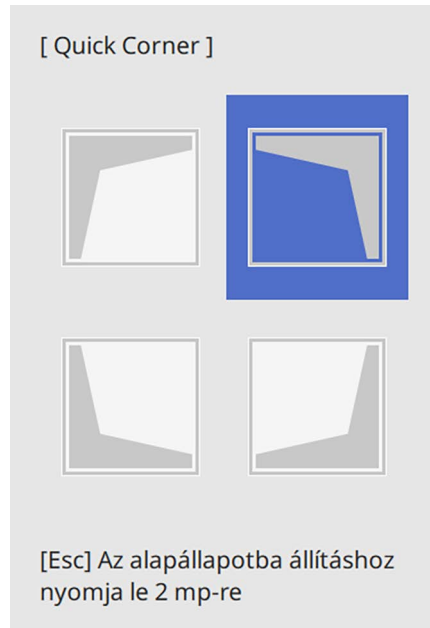
4 Válassza ki a **Geometrikus korrekci.** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki a **Quick Corner** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot. Majd válassza az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot, ha szükséges.

[Geometrikus korrekci.]	Vissza
V/F. trap. korr	
✓ Quick Corner	
Ív korrekció	
Pont korrekció	
Memória	

Megjelenik a területválasztási képernyő.

- 6** Válassza ki a kép beállítani kívánt területét a nyílombok segítségével. Ezután nyomja meg az [Enter] gombot.



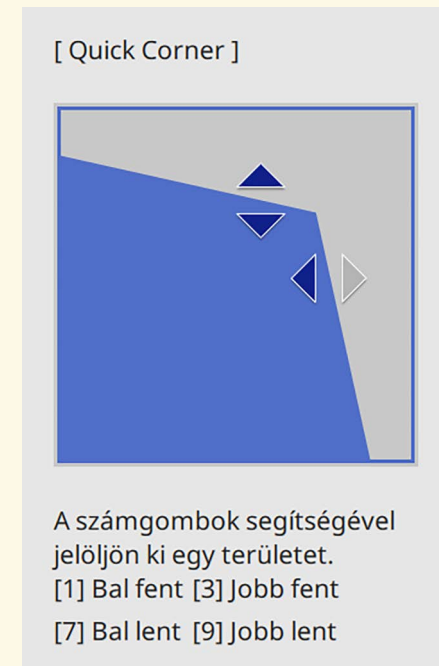
A **Quick Corner** korrekció visszaállításához tartsa lenyomva az [Esc] gombot kb. 2 másodpercig, miközben a területválasztási képernyő látható, majd válassza az **Igen** opciót.

- 7** Nyomja meg a nyílombokat a kép alakjának igény szerinti módosításához.

A területválasztási képernyőre való visszatéréshez nyomja meg az [Enter] gombot.



- A területet a távvezérlő alábbi számgombjainak megnyomásával is kiválaszthatja:
 - [1] kiválasztja a bal felső területet.
 - [3] kiválasztja a jobb felső területet.
 - [7] kiválasztja a bal alsó területet.
 - [9] kiválasztja a jobb alsó területet.
- Ha ezt a képernyőt látja, a kép alakja a szürke háromszög által jelzett irányban nem módosítható tovább.



- 8** Ismételje meg a 6. és 7. lépést a többi sarok beállításához.

- 9** Ha végzett, nyomja meg az [Esc] gombot.

A **Geometrikus korrekci.** beállítása ezt követően **Quick Corner** lesz a kivetítő **Telepítés** menüjében.

Amikor legközelebb megnyomja a trapézkorrekció-gombokat a kezelőpanelen, megjelenik a területválasztási képernyő.

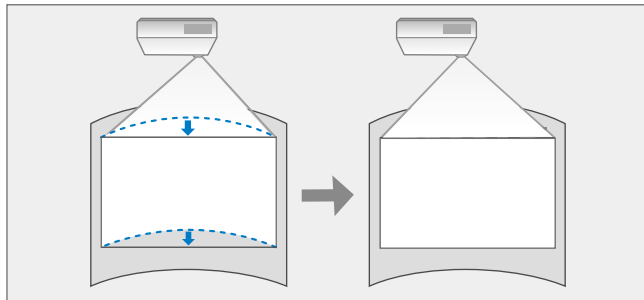


A már beállított kép aktuális alakjának elmentéséhez válassza ki a **Mentés a memóriába** opciót. Legfeljebb három képalakot menthet a memóriába.

Telepítés > Geometrikus korrekcc. > Memória > Mentés a memóriába

Kép alakjának korrigálása ív korrekció segítségével

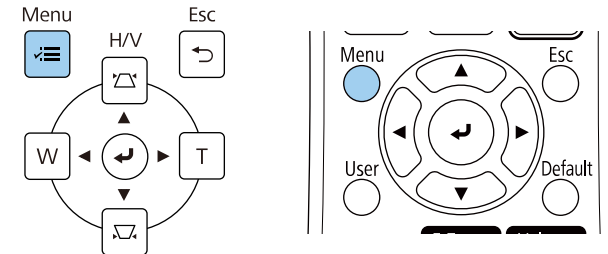
A kivetítő **Ív korrekció** beállításával igény szerint korrigálhatja az ívelt vagy gömb alakú felületre kivetített képek alakját.



Ha módosítja a **Vászontípus** és a **Vászon helyzete** beállításokat, akkor a módosítások alaphelyzetbe állnak.

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

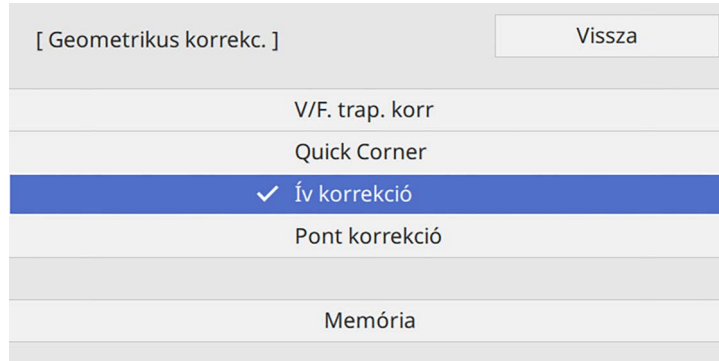


3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés	
Kép	Rögzített telepítés	Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra	
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...	
Kijelző	Függőleges szerelés	Nem
Működés	Kivetítés	Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás	
Hálózat	Geometrikus korrekcc.	Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom	
Interaktív	ELPCB02 csatlak.	Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység	
Memória	Távoli vevőkészülék	Ki
ECO	Vászontípus	16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság	Ki
	A telepítések beállításainak al...	
	Kijelző	
	Mintázat megjelen.	
	Mintázat típusa	

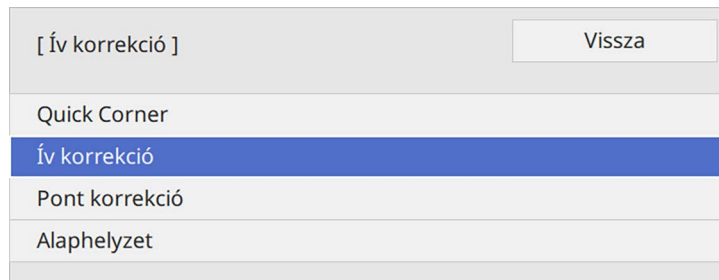
4 Válassza ki a **Geometrikus korrekcc.** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki az **Ív korrekció** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



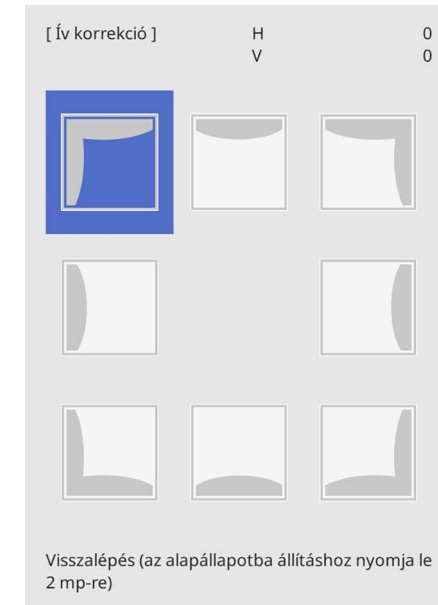
Megjelenik az **Ív korrekció** képernyő.

6 Válassza ki az **Ív korrekció** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



Megjelenik a területválasztási képernyő.

7 Válassza ki a kép beállítani kívánt részét a nyílombok segítségével, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

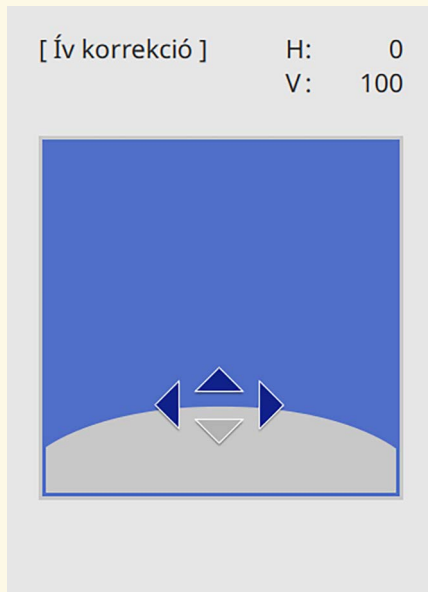


8 Nyomja meg a nyílombokat a kiválasztott terület alakjának igény szerinti módosításához.

A területválasztási képernyőre való visszatéréshez nyomja meg az [Enter] gombot.



Ha ezt a képernyőt látja, a kép alakja a szürke háromszög által jelzett irányban nem módosítható tovább.



9 Ismétlje meg a 7. és 8. lépést a többi sarok beállításához.

10 Ha végzett, nyomja meg az [Esc] gombot.



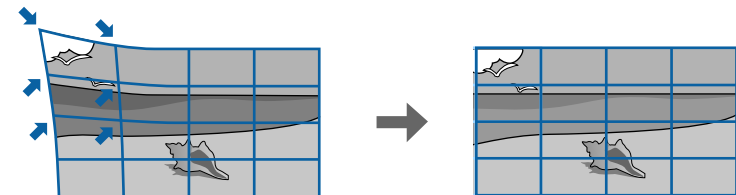
- Elvégezheti a javított eredmények finombeállítását. A **Quick Corner** használatával állítsa be a képre a dőlésszöveget, majd a **Pont korrekció** segítségével végezze el a finombeállítást. A képernyőn a 6. lépésben választhatja ki a **Quick Corner** és a **Pont korrekció** pontokat.
- A már beállított kép aktuális alakjának elmentéséhez válassza ki a **Mentés a memóriába** opciót. Legfeljebb három képalakot menthet a memóriába.
Telepítés > Geometrikus korrek. > Memória > Mentés a memóriába
- Az **Ív korrekció** beállítás visszaállításához kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva az [Esc] gombot, miközben a területválasztási képernyő látható, majd válassza az **Igen** opciót.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével" [p.67](#)
- "Kép alakjának korrigálása pontkorrekció segítségével" [p.72](#)

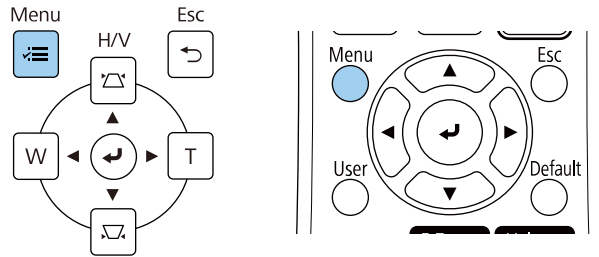
Kép alakjának korrigálása pontkorrekció segítségével

Használhatja a kivetítő **Pont korrekció** beállítást a kép alakjának finomhangolásához a kép részeiben. A kép egy rácsra van osztva, amely lehetővé teszi, hogy szükség szerint a rács metszéspontjait mozgassa a torzítás korrigálásához.



Ha módosítja a **Vászon típus** és a **Vászon helyzete** beállításokat, akkor a módosítások alaphelyzetbe állnak.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

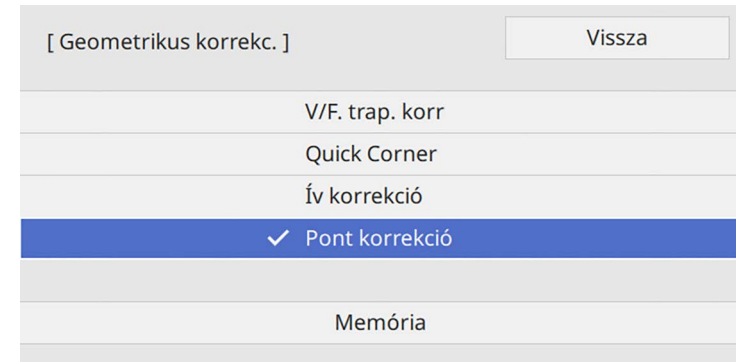


- 3 Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászon típus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa


- 4 Válassza ki a **Geometrikus korrek.** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5 Válassza ki a **Pont korrekció** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot. Majd válassza az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot, ha szükséges.



- 6 Válassza ki a **Pont korrekció** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



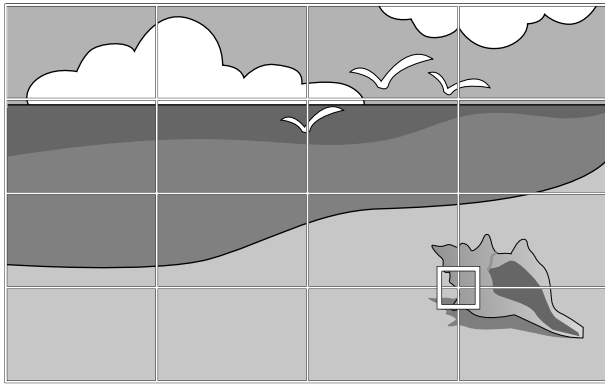
 Finombeállításkor először állítsa be nagyjából a kép alakját és méretét a **Quick Corner** használatával, majd a **Pont korrekció** kiválasztásával végezze el a pontos beállítást.

- 7 Válassza ki a pont számát, és nyomja meg az [Enter] gombot. A rács a kivetített képen látható.

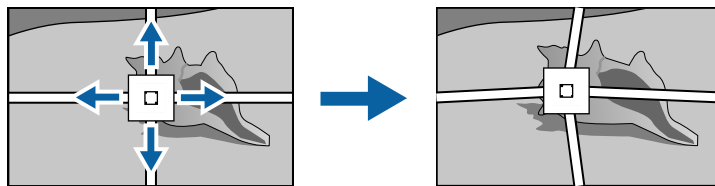


Ha szeretné jobban láthatóvá változtatni a rács színét, akkor az [Esc] megnyomása után válasszon másik **Minta színe** beállítást a **Pont korrekció** menüben.

- 8 A nyíl gombok segítségével lépjen a pontra, amelyet korrigálni szeretne, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



- 9 A torzítás szükség szerinti módosításához használja a nyíl gombokat.



- 10 A fennmaradó pontok javításához nyomja meg az [Esc] gombot az előző képernyőre való visszatéréshez, majd ismételje meg a 8. és 9. lépést.

- 11 Ha végzett, nyomja meg az [Esc] gombot.



- A már beállított kép aktuális alakjának elmentéséhez válassza ki a **Mentés a memóriába** opciót. Legfeljebb három képalakot menthet a memóriába.
 ➤ **Telepítés > Geometrikus korrekci. > Memória > Mentés a memóriába**
- A **Pont korrekció** beállításainak alaphelyzetbe állításához válassza az **Alaphelyzet** opciót a **Pont korrekció** képernyőn.

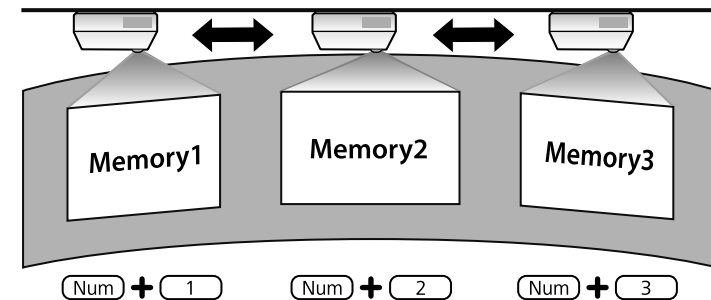
» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével" [p.67](#)

Képalakzat beállításának betöltése a memóriából

A kivetítő memóriájába mentett képformátum-beállításokat betöltheti és alkalmazhatja az aktuális képre.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2 Tartsa lenyomva a [Num] gombot a távvezérlőn, majd nyomja meg az elmentett beállítás számának megfelelő számgombot (1, 2 vagy 3).

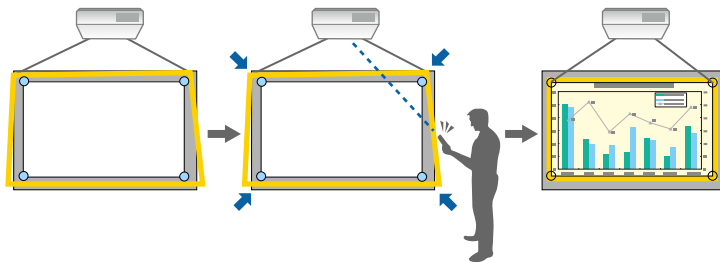


A fenti ábrán csak egy példa látható.

- 3** Ha a beállítások letöltése befejeződött, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kép alakjának javítása sarokjelzővel

Ha sarokjelzőket telepített a vetítőfelületre, a kivetítő **Automatikus képernyőállítás**a segítségével automatikusan kijavíthatja a kép alakját (EB-770Fi/EB-760Wi).



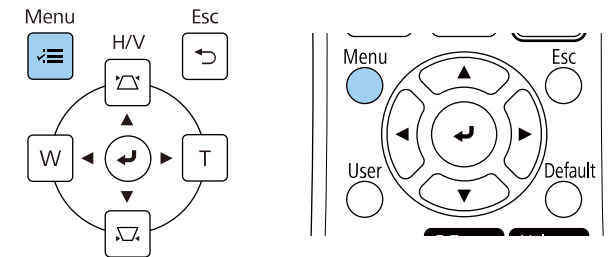
- Előfordulhat, hogy az **Automatikus képernyőállítás** nem működik a vetített kép felületétől függően. Az alábbi helyzetekben végezhet **Automatikus képernyőállítást**:
 - A vetítévászon felülete sík.
 - A vetítévászon felülete nem mintázott vagy szennyezett, és a képernyő felületén nincs más akadály.
- Az **Automatikus képernyőállítás** végrehajtása előtt állítsa be a vászon típusát. A módosítások alaphelyzetbe állnak, ha a **Vászontípus** beállítását megváltoztatja.
- Lehet, hogy nem fogja tudni megfelelően korrigálni a kép alakját, ha képtolást alkalmaz.

Az Automatikus képernyőállítás az alábbi esetekben képes korrigálni a kivetített képen lévő torzítást:

- A vetítévászon legfeljebb 100 hüvelyk méretű
- A vetítési szög minden irányban körülbelül 1°-on belül van a vetítési felülethez képest

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.

- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



- 3** Válassza ki a **Telepítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Telepítés	
Kép	Rögzített telepítés	Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra	
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...	
Kijelző	Függőleges szerelés	Nem
Működés	Kivetítés	Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás	
Hálózat	Geometrikus korrekcc.	Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom	▼
Interaktív	ELPCB02 csatlak.	Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység	
Memória	Távoli vevőkészülék	Ki
ECO	Vászontípus	16:9 ▼
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság	Ki
	A telepítések beállításainak al...	
	Kijelző	
	Mintázatot megjelen.	
	Mintázatot típusa	

- 4** Válassza ki az **Automatikus képernyőállítás** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Az alábbi útmutató jelenik meg:

- 5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kivetített kép helyzetének beállításához, hogy a sarokjelzők csak a sárga területen belül legyenek.
- 6** Nyomja meg az [Enter] gombot.
Megjelenik az útmutatómintázat, és a kivetítő elkezd beállítani a kép formáját.

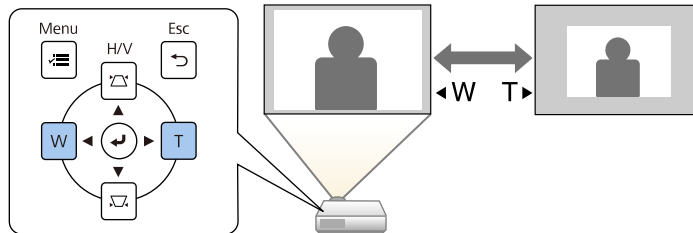
Ha a beállított képek eredményeként torzulások vannak a kivetített képek alakjában, javítsa ki a képformát a **Quick Corner** korrekció segítségével.

A kép átméretezéséhez a Széles és a Tele gombot is használhatja.



- A legjobb képminőség érdekében javasoljuk a kivetítő telepítési helyzetének beállítását a megfelelő képméret és forma elérése érdekében.
- Azt tanácsoljuk, hogy a kép méretét a vetítés kezdete után legalább 30 perccel állítsa be, mivel a képek közvetlenül a kivetítő bekapcsolása után még nem állandósultak.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Nyomja meg a Wide gombot a távvezérlő kezelőpanelén a kép méretének nagyításához. A kép méretének csökkentéséhez használja a Tele gombot.

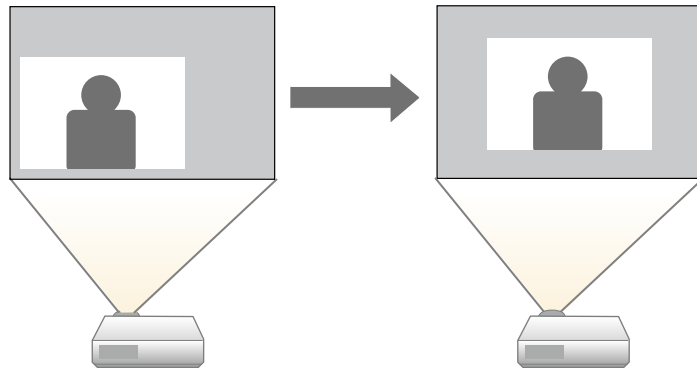


A **Digitális zoom** opciót a kivetítő **Telepítés** menüjében is beállíthatja.

A **Képtolás** funkció segítségével úgy állíthatja be a kép helyzetét, hogy nem kell megmozdítania a kivetítőt.



- A funkció akkor érhető el, ha a képet a Digitális zoom beállítással csökkenti.
- Azt tanácsoljuk, hogy a kép pozíciót a vetítés kezdete után legalább 30 perccel állítsa be, mivel a képek közvetlenül a kivetítő bekapcsolása után még nem állandósultak.

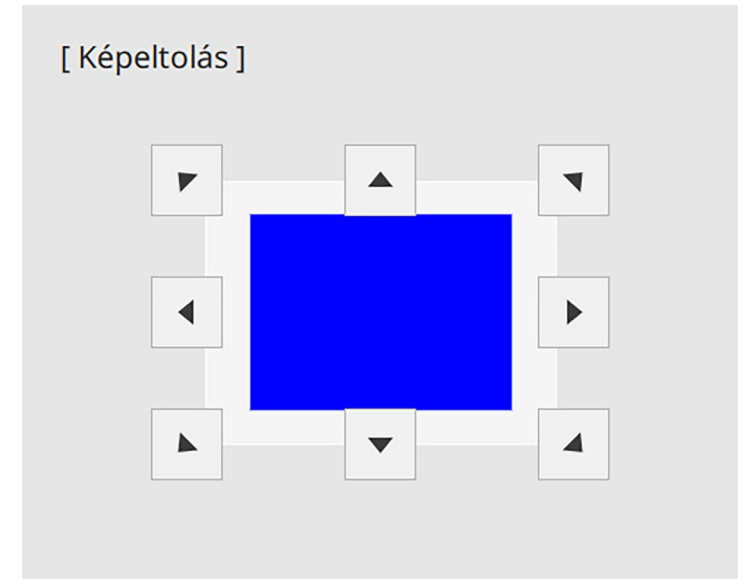


1 Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.

2 Állítsa be a kép méretét a Széles és Tele gombokkal.

A kép méretének beállítása után a Képtolás képernyő automatikusan megjelenik.

3 A kép alakjának módosításához használja a nyílombokat.



4 Nyomja meg az [Esc] gombot a beállító képernyő bezárásához.

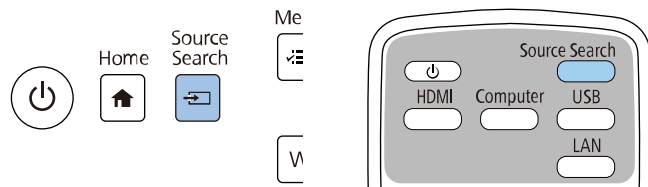
Ha kb. 10 másodpercen belül nem hajt végre semmilyen műveletet, akkor a beállító képernyő bezáródik.



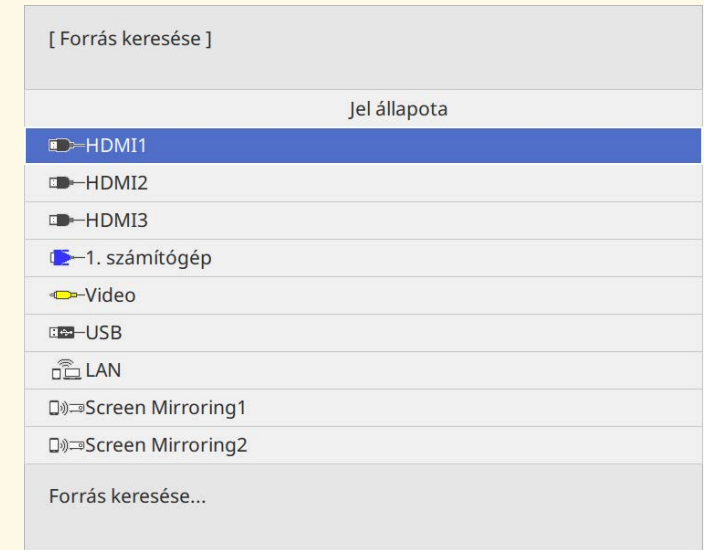
- A **Képtolás** beállítása akkor is megmarad, ha a kivetítőt kikapcsolják. A helyzetet újra be kell állítani, ha a kivetítő telepítési helyét vagy szögét módosítják.
- A **Képtolás** opciót a kivetítő **Telepítés** menüjében is beállíthatja.

Ha a kivetítőhöz több képforrás is csatlakozik, például számítógép és DVD-lejátszó, tetszés szerint válthat a képforrások között.

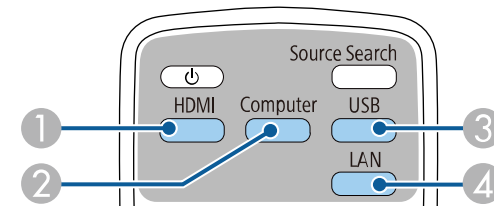
- 1** Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott képforrás be van kapcsolva.
- 2** Videóképforrások esetében helyezzen be egy DVD-t vagy más képi adathordozót, majd nyomja meg a lejátszás gombot.
- 3** Tegye a következők egyikét:
 - Nyomja meg a [Source Search] gombot a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn, amíg megjelenik a kívánt forrás képe.



Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha nem észlelhető képjel. Ellenőrizze a kivetítő és a képforrás közötti kábelcsatlakozást.



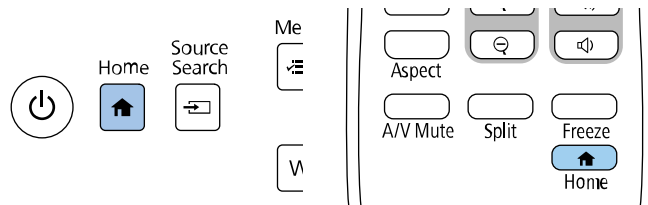
- Nyomja meg a kívánt forrásnak megfelelő gombot a távvezérlőn. Ha a forráshoz egynél több port tartozik, nyomja meg újra a gombot, hogy a források között lépkedjen.



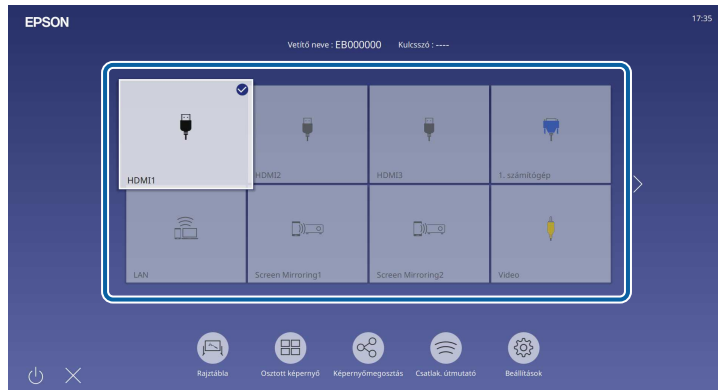
- 1 Video-, és HDMI-források (Video-, HDMI1-, HDMI2- és HDMI3-port)
- 2 Computer-port forrás (Computer1- és Computer2-port)
- 3 USB-port források (USB-B-port és az USB-A-portokhoz csatlakoztatott külső eszközök)

4 Hálózati forrás (LAN és Screen Mirroring)

- Nyomja meg a [Home] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



Ezután válassza ki a megjelenő képernyőn azt a forrást, amelyet használni szeretne.



- A bemeneti források megjelenítési sorrendje megváltozik, amikor a kivetítő bemeneti jelet észlel. (Az észlelt bemeneti forrás a bal felső sarokban jelenik meg.)
- A pipa megjelenése a képen az aktuális bemeneti jelforrástól függ. Az aktuális beviteli kép előnézeti képét a legtöbb forrásnál gyorsnézeti képként tekintheti meg (ha nem USB bemeneti forrásról van szó Tartalom lejátszása módban).
- Ha több mint kilenc rendelkezésre álló bemeneti forrás van, a kívánt forrás megjelenik a következő oldalon. A jobb oldali nyíllal átléphet a következő oldalra.

A kivetítő eltérő szélesség-magasság arányban, vagyis képarányban képes megjeleníteni a képeket. A képarány általában a videóforrás bemeneti jele határozza meg. Bizonyos képek esetében azonban úgy módosíthatja a képarányt, hogy illeszkedjen a vászonhoz.

Ha egy adott videobemeneti forrás esetében mindig ugyanazt a képarány-beállítást szeretné használni, kiválaszthatja a kivetítő **Kép** menüje segítségével.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A képarány módosítása" [p.81](#)
- "Választható képarány-beállítások" [p.81](#)

A képarány módosítása

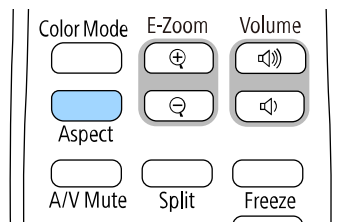
A megjelenített kép képarányát tetszés szerint módosíthatja.



- Állítsa be a **Vászon** típus beállítást a kivetítő **Telepítés** menüjében a képarány módosítása előtt.
- A beállítás csak akkor érhető el, ha a **Skálázás** beállítás ki van kapcsolva, vagy a **Skálázás üzemmód** beállítás **Teljes megj.** opcióra van állítva. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
 ➔ **Kép > Skálázás > Skálázás üzemmód**

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.

2 Nyomja meg az [Aspect] gombot a távvezérlőn.



A megjelenített kép alakja és mérete megváltozik, és a képarány neve röviden megjelenik a képernyőn.

3 Az [Aspect] gomb többszöri megnyomásával ciklikusan lépkedhet a bemeneti jelhez rendelkezésre álló képarány-beállítások között.



Ahhoz, hogy a képet fekete sávok nélkül jeleníthesse meg, a számítógép felbontásának megfelelően állítsa a **Felbontás** opciót **Széles** vagy **Normál** értékre a kivetítő **Kép** menüjében.

Választható képarány-beállítások

A **Vászon** típus kiválasztott beállítástól és a képforrás bemeneti jelétől függően a következő képarány-beállítások közül választhat.



- Ne feledje, hogy ha kereskedelmi célból vagy nyilvános vetítési célból lecsökkenti, felnagyítja vagy több részre osztja a kivetített képet a képarány funkció segítségével, ezzel a szerzői jog értelmében megsértheti az adott kép tulajdonosának szerzői jogait.
- Amikor USB-n keresztül csatlakoztatott Epson dokumentumkameráról vetít ki képeket, csak az **Autom.**, a **Nagyítás**, a **V. nagyítás** és a **F. nagyítás** választható ki.

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

Képarány	Leírás
Automatikus	Automatikusan beállítja a képarányt a bemeneti jelnek és a Felbontás beállításának megfelelően.
Teljes	A képeket a vetítési terület teljes méretén jeleníti meg, de nem őrzi meg a kép eredeti oldalarányát.
V. nagyítás F. nagyítás (Nem érhető el, ha a Vászon típus beállítás értéke 16:6)	A képeket a vetítési terület teljes szélességén (V. nagyítás) vagy teljes magasságán (F. nagyítás) jeleníti meg, és megőrzi a kép eredeti oldalarányát. Azok a területek, melyek a kivetített képernyő szélein kívül esnek, nem kerülnek kivetítésre.

Képarány	Leírás
Anyanyelvi (Nem érhető el, ha a Vászon típus beállítás értéke 16:6)	A képet eredeti állapotában jeleníti meg (megőrzi a képarányt és a felbontást). Azok a területek, melyek a kivetített képernyő szélein kívül esnek, nem kerülnek kivetítésre.

EB-760Wi/EB-760W

Képarány	Leírás
Automatikus	Automatikusan beállítja a képarányt a bemeneti jelnek és a Felbontás beállításának megfelelően.
Teljes	A képeket a vetítési terület teljes méretén jeleníti meg, de nem őrzi meg a kép eredeti oldalarányát.
Nagyítás	A képeket a vetítési terület teljes szélességén jeleníti meg, és megőrzi a kép eredeti oldalarányát. Azok a területek, melyek a kivetített képernyő szélein kívül esnek, nem kerülnek kivetítésre.
Anyanyelvi	A képet eredeti állapotában jeleníti meg (megőrzi a képarányt és a felbontást). Azok a területek, melyek a kivetített képernyő szélein kívül esnek, nem kerülnek kivetítésre.

A kivetítő különféle szín módokat kínál az optimális fényerőhöz, kontraszthoz és színekhez a különféle megtekintési környezeteknek és képtípusoknak megfelelően. Kiválaszthatja a képhez és környezethez legalkalmasabb módot, vagy kísérletezhet a választható módokkal.

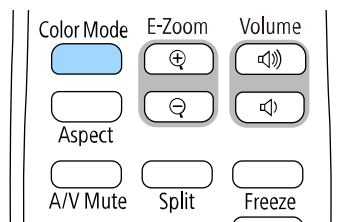
► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A színmód módosítása" [p.83](#)
- "Választható szín módok" [p.83](#)
- "Az Automatikus fényesség beállítás bekapcsolása" [p.83](#)

A színmód módosítása

A kivetítő Színmód beállítását a távvezérlő segítségével módosíthatja, hogy a kép a megtekintési környezetnek megfelelően legyen optimalizálva.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.
- 2** Nyomja meg a [Color Mode] gombot a távvezérlőn a Színmód módosításához.



A Színmód neve rövid időre megjelenik a képernyőn, majd ezután megváltozik a kép megjelenése.

- 3** A [Color Mode] gomb többszöri megnyomásával ciklikusan lépkedhet a bemeneti jelhez rendelkezésre álló szín módok között.



A **Színmód** opciót a kivetítő **Kép** menüjében is beállíthatja.

Választható szín módok

Az aktuálisan használt bemeneti forrástól függően az alábbi szín módokat állíthatja be a kivetítőn:

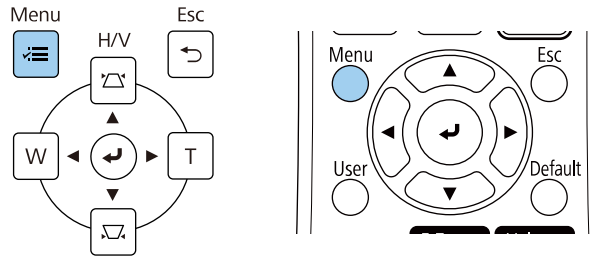
Színmód	Leírás
Dinamikus	Ez a legvilágosabb mód. A legjobb a fényerő előnyben részesítése esetén.
Bemutató	A legjobb az élénk képek kivetítése esetén.
Mozi	A legjobb a mozi jellegű tartalmak megjelenítése esetén.
sRGB	A legjobb a forráskép színének hű reprodukálása érdekében.
Tábla	A legjobb a képek zöld palatáblára történő közvetlen kivetítése érdekében.
DICOM SIM (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)	Röntgenfelvételek és egyéb orvosi képek kivetítéséhez megfelelő. Ezt a módot csak hivatkozási célra szabad használni, orvosi diagnózis felállítására nem.
Többszörös kivetítés (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)	A legjobb több kivetítőről való vetítéshez (csökkenti a színtónus különbségét a képek között).

Az Automatikus fényesség beállítás bekapcsolása

Bekapcsolhatja a Dinamikus kontraszt a kép fényességének automatikus optimalizálása érdekében. Ez javítja a kép kontrasztját a kivetített tartalom fényereje alapján.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



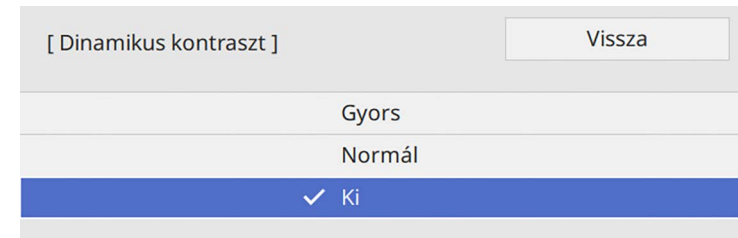
3 Válassza ki a **Kép** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus
Jel Be/Ki	Fényerő	50
Telepítés	Kontraszt	50
Kijelző	Szinteltetés	50
Működés	Árnyalat	50
Kezelés	Élesség	5
Hálózat	Fehéregyensúly	
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki
Interaktív	Képjavítás	
Többszörös kivetítés	Jelenetérz. gamma	0
Memória	Gamma	0
ECO	RGBCMY	
Kezdeti/Minden beállítás	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Forrás	HDMI1
	Képarány	Automatikus
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Skálázás	
	A Kéo beállításainak alaphelv...	

4 Válassza ki a **Dinamikus kontraszt** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki az alábbi beállítások közül az egyiket, és nyomja meg az [Enter] gombot:

- **Normál** a fényerő normál beállításához.
- **Gyors** a fényerő gyors beállításához a jelenet változásának megfelelően.



6 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

Különbéféle szempontok alapján precízen beállíthatja, hogy a kivetített képen hogyan jelenjen meg a színek.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

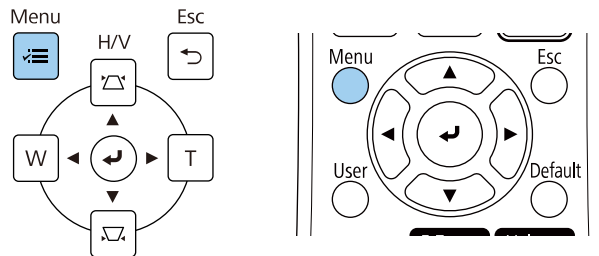
- "Az árnyalat, színtelítettség és fényerő beállítása" p.85
- "Gamma beállítása" p.86

Az árnyalat, színtelítettség és fényerő beállítása

Beállíthatja a kép egyes színeihez az Árnyalat, a Színtelítettség és a Fényerő értékét.

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



3 Válassza ki a **Kép** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

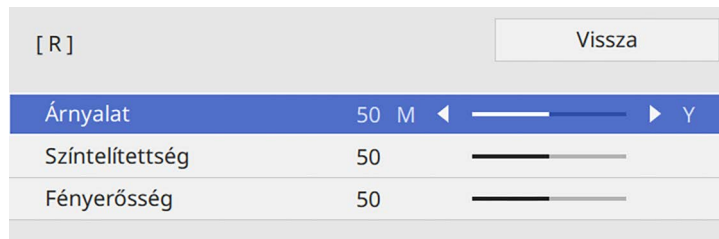
Gyakran használt elemek	Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus
Jel Be/Ki	Fényerő	50
Telepítés	Kontraszt	50
Kijelző	Színtelítettség	50
Működés	Árnyalat	50
Kezelés	Élesség	5
Hálózat	Fehéregyensúly	
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki
Interaktív	Képjavítás	
Többszörös kivetítés	Jelenetérz. gamma	0
Memória	Gamma	0
ECO	RGBCMY	
Kezdeti/Minden beállítás	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Forrás	HDMI1
	Képarány	Automatikus
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Skálázás	
	A Kéő beállításainak alaphelv...	

4 Válassza ki az **RGBCMY** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki a beállítandó szint, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[RGBCMY]		Vissza		
	Árnyalat	Színtelítettség	Fényerősség	
R	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>
G	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>
B	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>
C	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>
M	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>
Y	50 <input type="range"/>	50 <input type="range"/>	50	<input type="range"/>


- 6** Az egyes beállításoknál tegye igény szerint az alábbiakat:
- A kép általános színárnyalatának beállításához (pl. kékes - zöldes - vörösés) módosítsa az **Árnyalat** értékét.
 - A színek általános élénkségének beállításához módosítsa a **Színélítettség** értékét.
 - A szín általános fényerejének beállításához módosítsa a **Fényerősség** értékét.



- 7** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

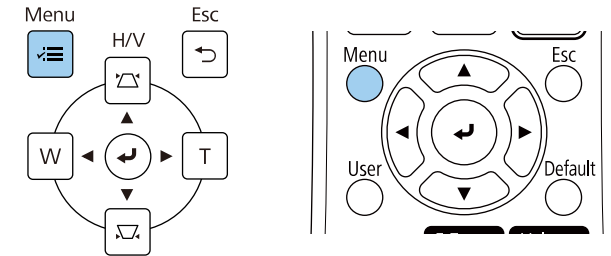
Gamma beállítása

Korrigálhatja a kivetített kép színeinek eltéréseit, ami a különböző képforrások között fordul elő, a Gamma beállítás módosításával.

 A színtónus jelenet alapján történő optimalizálásához, illetve élénkebb szín létrehozásához korrigálja a képet a **Jelenetérz. gamma** beállítás módosításával.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.

- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

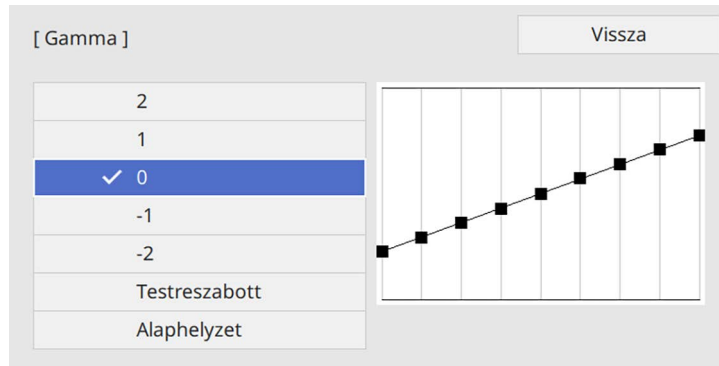


- 3** Válassza ki a **Kép** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

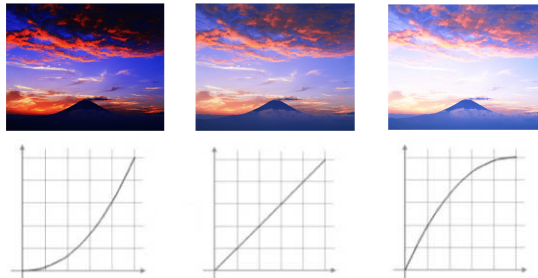
Gyakran használt elemek	Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus
Jel Be/Ki	Fényerő	50
Telepítés	Kontraszt	50
Kijelző	Színélítettség	50
Működés	Árnyalat	50
Kezelés	Élesség	5
Hálózat	Fehéregyensúly	
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki
Interaktív	Képjavítás	
Többszörös kivetítés	Jelenetérz. gamma	0
Memória	Gamma	0
ECO	RGBCMY	
Kezdeti/Minden beállítás	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Forrás	HDMI1
	Képarány	Automatikus
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Skálázás	
	A Kép beállításainak alapelhely...	

- 4** Válassza ki a **Gamma** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki és állítsa be a korrekciós értéket.



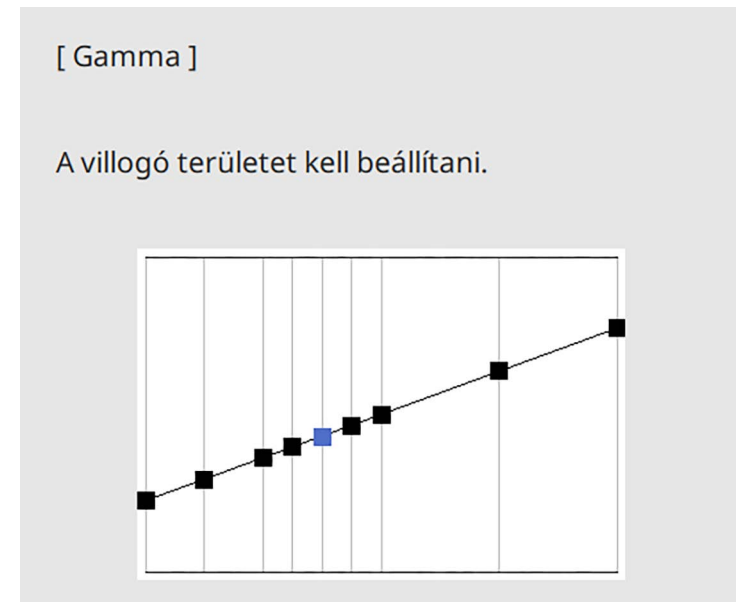
Ha kisebb értéket választ ki, csökkentheti a teljes a kép fényerejét, hogy a kép élesebb legyen. Ha nagyobb értéket választ ki, a képek sötét területei világosabbak lesznek, de a világosabb területek színtelítettsége rosszabb lesz.



- Ha a **Szín mód** beállítást **DICOM SIM** opcióra állítja a kivetítő **Kép** menüjében, válassza ki a beállítási értéket a vetítési méret alapján (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- Ha a vetítési méret 80 hüvelyk vagy ennél kisebb, válasszon alacsony értéket.
- Ha a vetítési méret 80 hüvelyk vagy ennél nagyobb, válasszon magas értéket.
- Előfordulhat, hogy az orvosi képek nem reprodukálhatók megfelelően, a beállításoktól és a képernyő-specifikációktól függően.

6 Ha finomabb beállításokat szeretne végezni, válassza a **Testreszabott** beállítások pontot, és nyomja meg az [Enter] gombot.

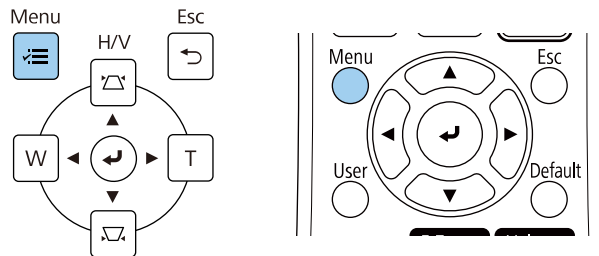
7 Nyomja meg a bal vagy jobb nyíl gombokat, hogy kiválassza a beállítani kívánt színtónust a gamma beállítási ábráján. Majd nyomja meg a fel vagy le nyíl gombot, hogy beállítsa az értéket, és nyomja le az [Enter] gombot.



- 8 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

A kép felbontása módosítható, hogy határozott struktúrájú, anyagszerűen éles képet adjon.

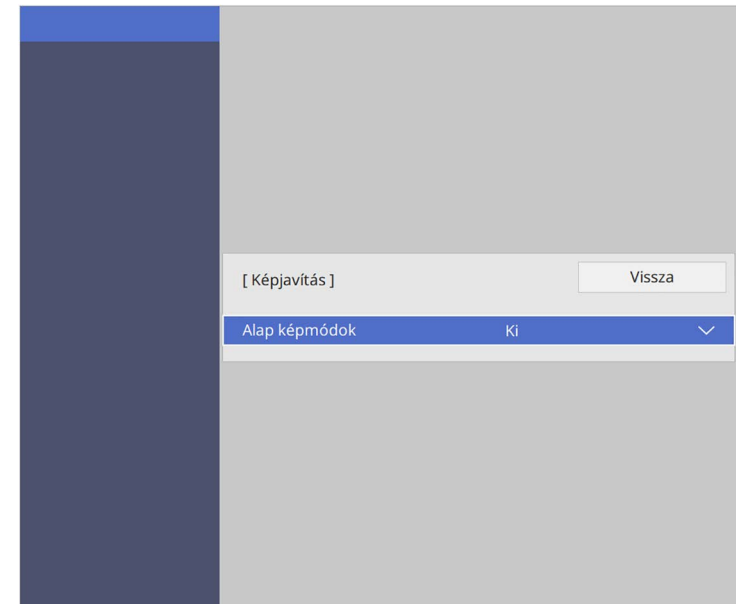
- 1 Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.
- 2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



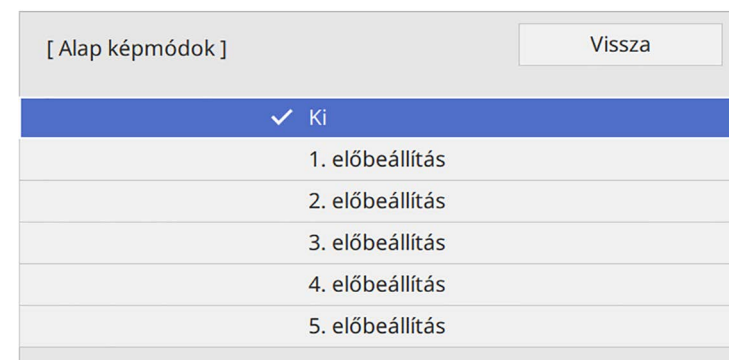
- 3 Válassza ki a **Kép** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus
Jel Be/Ki	Fényerő	50
Telepítés	Kontraszt	50
Kijelző	Színeltéttség	50
Működés	Árnyalat	50
Kezelés	Élesség	5
Hálózat	Fehéregyensúly	
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki
Interaktív	Képjavítás	
Többszörös kivetítés	Jelenetérz. gamma	0
Memória	Gamma	0
ECO	RGBCMY	
Kezdeti/Minden beállítás	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Forrás	HDMI1
	Képarány	Automatikus
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Skálázás	
	A Kéo beállításainak alaphehv...	

- 4 Válassza ki a **Képjavítás** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 5 Válassza az **Alap képmódok** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



- 6 Válassza ki az előre megad. beáll. opciót, és nyomja meg az [Enter] gombot.



A képre a következő előre megad. beállítási opcióban elmentett beállításokat fogja alkalmazni.

- **Zajcsökkentés**
- **MPEG zajcsökkentés**
- **Nem váltott soros**
- **Super-resolution**
- **Képmin. feljavítás**

7 A kivetítő **Kép** menüjében szükség szerint állítsa be őket külön-külön.

- A képeken jelentkező villogás csökkentéséhez módosítsa a **Zajcsökkentés** beállítást.
- Az MPEG videóban előforduló zaj és hamis jelek csökkentéséhez használja az **MPEG zajcsökkentés** beállítást.
- Bizonyos videotípusok esetén váltottsoros jel progresszív jellé alakításához a **Nem váltott soros** beállítást módosítsa.
 - **Ki:** gyorsan mozgó videóképhez.
 - **Video:** a videóképek többségéhez.
 - **Film/autom.:** mozifilmekhez, számítógépes grafikákhoz és animációkhoz.



A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az aktuális jel váltottsoros jel (480i/576i/1080i).

- A kislebontású képek kivetítésekor megjelenő elmosódottság csökkentéséhez módosítsa a **Super-resolution** beállítást.
- Hogy határozottabb struktúrájú, anyagszerűbb képet kapjon, módosítsa a **Képmin. feljavítás** beállítást.



Felülírja az előre megad. beáll. opcióban a beállítások értékeit.

8 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

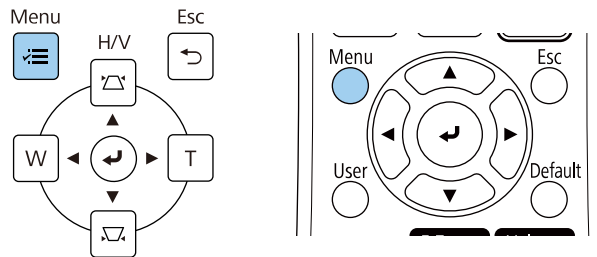
Módosíthatja a kivetítő fényforrásának fényerősségét.



A **Fényerő megtartása** és a **Fényerőszint megtartása** beállítások a kivetítő **Működés** menüjében csak ennél elérhető: EB-775F/EB-770Fi/EB-770F.

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és váltson át a használni kívánt képforrásra.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.



3 Válassza ki a **Működés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Működés	
Kép	Autom. forráskeresés	Be
Jel Be/Ki	Fényforrás fényerősség vezé...	
Telepítés	Betáp kapcsoló	Ki
Kijelző	Auto. bekapcsolás	Ki
Működés	Alvó mód	Be
Kezelés	Alvó mód időzítő	10 perc
Hálózat	A/V némítás időzítő	Be
Toll/Érintés	Készletléti üzemmód	Kommunikáció be
Interaktív	Port	Vezetékes LAN
Többszörös kivetítés	Gyorsindítás	Ki
Memória	USB táp	Be vetítés közben
ECO	Ford irány gomb	Ki
Kezdeti/Minden beállítás	A működés beállításainak ala...	
	Kezelés	
	Felhasználói gomb	Világítás mód
	Felhasználó logója	
	Felhaszn. Mintázat	

4 Válassza a **Fényforrás fényerősség vezérlése** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

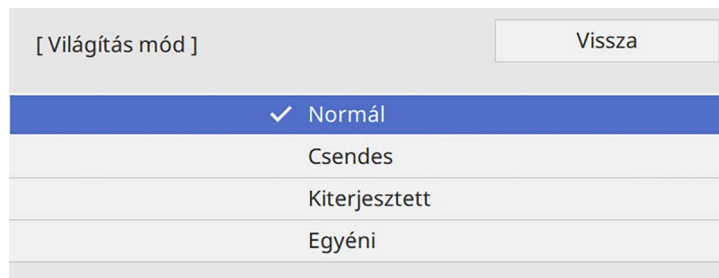
5 Ha a fényerőt egy bizonyos szinten akarja tartani, válassza a **Fényerő megtartása** beállítást és állítsa **Be** opcióra.

[Fényforrás fényerősség vezérlése]		Vissza
Fényerő megtartása	Be	
Fényerőszint megtartása	100 %	
Világítás mód	Normál	
Fényerő szint	100 %	

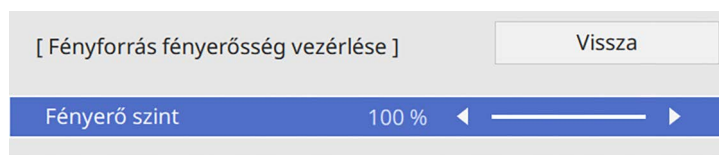
6 Ha bekapcsolja a **Fényerő megtartása** opciót, válassza a **Fényerőszint megtartása** lehetőséget.

7 Ha kikapcsolja a **Fényerő megtartása** opciót, válassza ki a **Világítás mód** beállítást:

- A **Normál** opció lehetővé teszi a fényerő beállítását a maximális szintre. Ezzel a fényforrás működési ideje körülbelül 20 000 órára tehető.
- A **Csendes** opció lehetővé teszi a fényerő 70%-ra állítását és csökkenti a ventilátor zaját. Ezzel a fényforrás működési ideje körülbelül 20 000 órára tehető.
- A **Kiterjesztett** opció lehetővé teszi a fényerő 70%-ra állítását és meghosszabbítja a fényforrás várható élettartamát. Ezzel a fényforrás működési ideje körülbelül 30 000 órára tehető.
- Az **Egyéni** opció lehetővé teszi, az egyéni fényerő szint kiválasztását 70 és 100% között.



8 Ha beállítja a **Világítás mód** beállítást **Egyéni** opcióra, válassza a **Fényerő szint** lehetőséget, és használja a bal- és jobboldali gombokat a fényerő beállításához.



9 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.



Az állandó fényerő legjobb fenntartásában állítsa a **Világítás kalibrálása** beállítást **Futtatás időnként** értékre a kivetítő **Kezelés** menüjében (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Fényforrás működési ideje" [p.92](#)
- "A kivetítő műszaki adatai" [p.313](#)

Fényforrás működési ideje

A fényforrás működési ideje a **Fényerő szint** beállításától, és a **Fényerő megtartása** bekapcsolt vagy kikapcsolt helyzetétől függően változik.



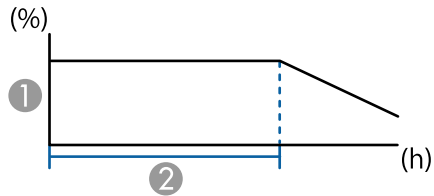
- A fényforrás működési ideje függ a környezeti feltételektől és a használattól.
- Az itt felsorolt üzemórák hozzávetőleges és nem garantált értékek.
- Megtörténhet, hogy szükséges lehet a belső alkatrészek előbbi cseréjére mint a fényforrás becsült működési ideje.
- Ha a **Fényerő megtartása** be van kapcsolva, és túllépte az itt felsorolt használati órákat, előfordulhat, hogy nem lehet kiválasztani a magas **Fényerő szint** beállítást.

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

Fényerő megtartása kikapcsolva

Fényerő szint beállítás	Az időtartam, mielőtt a fényforrás fényereje a felére csökken (megközelítőleg)
100%	20 000 óra
90%	21 000 óra
80%	24 000 óra
70%	30 000 óra

Fényerő megtartása bekapcsolva



- ① Fényerőszint megtartása
- ② Időtartam, amíg a kivetítő állandó fényerőt képes fenntartani (hőzavetőlegesen)

Fényerő szint megtartása beállítás	Időtartam, amíg a kivetítő állandó fényerőt képes fenntartani (hőzavetőlegesen)
85%	6000 óra
80%	10 000 óra
70%	19 000 óra

EB-760Wi/EB-760W

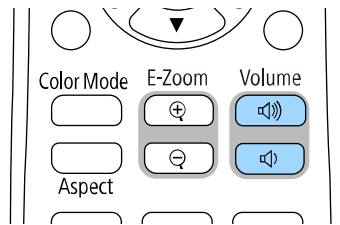
Fényerő szint beállítás	Az időtartam, mielőtt a fényforrás fényereje a felére csökken (megközelítőleg)
100%	20 000 óra
90%	21 000 óra
80%	24 000 óra
70%	30 000 óra

A hangerő-szabályozó gombokkal a kivetítő belső hangszórórendszerét szabályozhatja.

Ezenkívül a kivetítőhöz csatlakoztatott külső hangszórók hangerejét is beállíthatja.

Minden egyes csatlakoztatott bemeneti forrás esetében külön kell beállítani a hangerőt.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és indítson el egy bemutatót.
- 2** A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a [Volume] gombokat a távvezérlőn az ábra szerinti módon.



Megjelenik a hangerő-beállító mérce a képen.

- 3** Ha a hangerőt egy bemeneti forrás esetében egy adott értékre szeretné állítani, válassza ki a **Hangerő** lehetőséget a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.

⚠ Vigyázat!

Ne indítson el bemutatót magas hangerőn. A hirtelen nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Kikapcsolás előtt mindig állítsa alacsonyra a hangerőt, így bekapcsoláskor fokozatosan növelheti azt.

Az interaktív funkciók használata

Kövesse az ezekben a részekben megadott utasításokat az interaktív funkciók használatához.

► Kapcsolódó hivatkozások

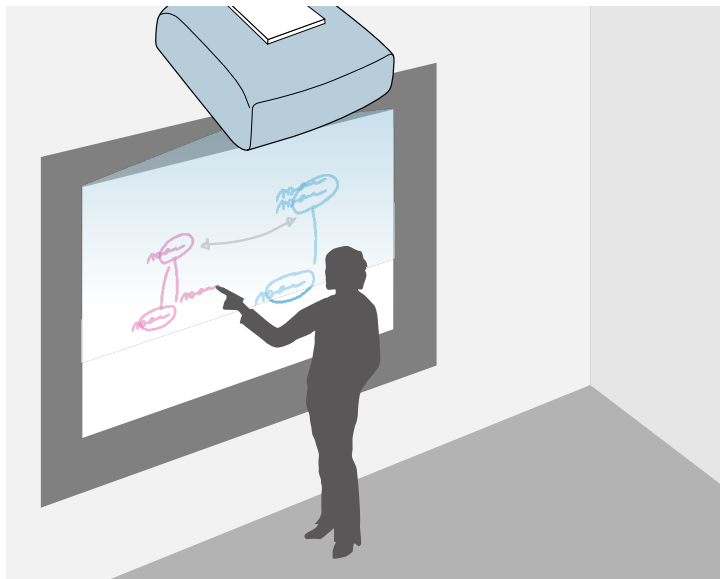
- "Interaktív funkciók üzemmódjai" [p.96](#)
- "Az interaktív funkciók használatához szükséges előkészületek" [p.98](#)
- "Rajztábla képernyők (rajztábla üzemmód)" [p.103](#)
- "Rajzolás a kivetített képre jegyzetelés üzemmódban" [p.110](#)
- "Rajzok megosztása" [p.114](#)
- "A számítógép funkcióinak vezérlése a vetítőlaponról (PC interaktív mód)" [p.120](#)
- "Dokumentumkamera vezérlése" [p.124](#)
- "Hálózati eszközkijelző kiválasztása" [p.125](#)
- "Az interaktív funkciók használata hálózaton keresztül" [p.127](#)
- "Osztott képernyős kivetítés használata" [p.128](#)

Az interaktív funkciók segítségével a következő műveleteket hajthatja végre:



- Az interaktív funkciók csak az EB-770Fi/EB-760Wi készüléken érhetőek el.
- Ahhoz, hogy az ujjával végezhesen érintéses műveletet, telepíteni kell az opcionális érintőegységet. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.

- Rajztábla módban az interaktív tollak vagy az ujj segítségével írhat a kivetített „rajztáblára”.



A beépített rajztáblás rajzolófunkció használatához nincs szükség számítógépre vagy új szoftverek telepítésére. Ez rajztábla helyett hasznos kiegészítőként szolgálhat értekezletek során.

Az Ön által létrehozott rajzoló tartalmakat megoszthatja más kivetítőkkel, elmentheti azokat PDF vagy PNG formátumú fájlként, és kinyomtathatja vagy elküldheti e-mailben.

- Jegyzetelés üzemmódban az interaktív toll vagy az ujj segítségével számítógépről, táblagépről, dokumentumkameráról vagy más eszközzel kivetített tartalmakhoz fűzhet hozzá jegyzeteket.

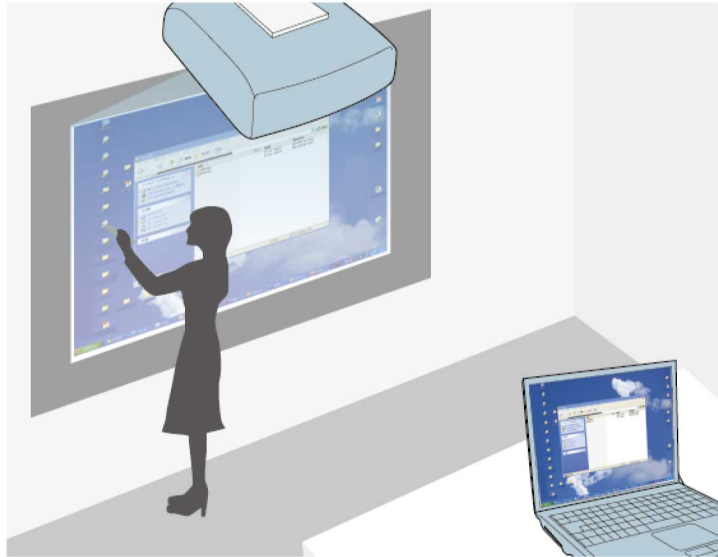


Ezzel kiemelheti a kivetített információkat, vagy további jegyzeteket adhat meg, hogy az órai vagy prezentációs hatékonyabbak legyenek.

Rögzítheti azokat az oldalakat, amelyekhez jegyzeteket készített, majd elmentheti és kinyomtathatja őket.

- PC interaktív módban egér helyett használhatja az interaktív tollakat vagy az ujját. Ez a mód lehetővé teszi, hogy a számítógépről kivetített tartalmak

között navigáljon, kijelöléseket végezzen, és végiggörögse a megtekinteni kívánt tartalmat.



- A(z) Easy Interactive Tools szoftver segítségével további interaktív funkciókat is használhat, például elmentheti a jegyzeteit, vagy kinyomtathatja őket. További útmutatásért lásd az *Easy Interactive Tools kezelési útmutatója* című dokumentumot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajztábla képernyők (rajztábla üzemmód)" [p.103](#)
- "Rajzolás a kivetített képre jegyzetelés üzemmódban" [p.110](#)
- "A számítógép funkcióinak vezérlése a vetítőlépernyőről (PC interaktív mód)" [p.120](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A következő rész az interaktív toll és az ujjakkal végzett érintési műveletek beállítása, valamint használata kapcsán felmerülő biztonsági előírásokat ismerteti. Az interaktív funkciók használata előtt olvassa el az alábbi előírásokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az interaktív funkciókra vonatkozó biztonsági előírások" p.98
- "Az interaktív tollak használata" p.98
- "Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata" p.100

Az interaktív funkciókra vonatkozó biztonsági előírások

Az interaktív funkció infravörös kapcsolaton keresztül működik. Ügyeljen a következő fontos szempontokra, amikor a funkciót használja.

- Győződjön meg arról, hogy az interaktív toll vevőegysége és a vetítívászon nincs kitéve erős fénynek vagy napfénynek.
- Ha az interaktív toll vevőegységének belsejébe por kerül, zavar keletkezhet az infravörös kommunikációban, amelynek eredményeként a funkciók nem a várt módon fognak működni. Ha a vevőegység piszkos lett, tisztítsa meg.
- Ne tegyen festéket és ne ragasszon matricát az interaktív toll vevőegységének burkolatára.
- Ne használjon infravörös távirányítót vagy infravörös mikrofont ugyanabban a helyiségben, mert azoktól az interaktív toll működésében hiba léphet fel.
- Ne használjon nagy zajt keltő eszközöket (pl. forgóeszközöket vagy transzformátorokat) a kivetítő közelében. Előfordulhat, hogy az interaktív funkciók használhatatlanná válnak.

Az interaktív tollak használata

Az interaktív tollak használata előtt állítsa be a rendszert és kalibrálja a tollakat. További utasításokért lásd a *Telepítési útmutatót*.

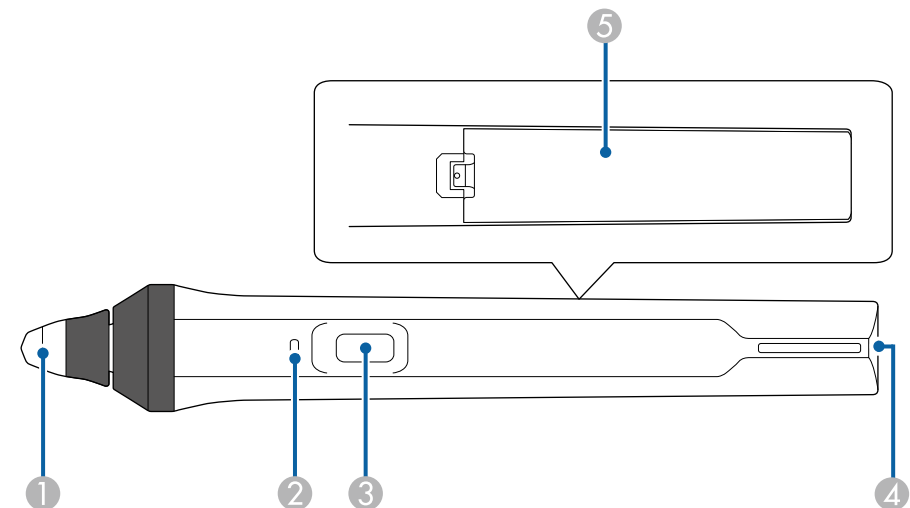


Újra kell kalibrálnia a rendszert, amennyiben eltérést tapasztal a pozicionálás tekintetében az alábbi műveletek végrehajtása után:

- Geometrikus korrekció végrehajtása
- A kép méretének beállítása
- A Képtolás funkció használata
- A kivetítő helyének módosítása

A kivetítőhöz egy kék és egy narancssárga tollat melléktünk, amelyek színe a tollak végén látható. Bármelyik tollat tetszés szerint használhatja, vagy akár mindkettőt is egyszerre (mindegyik színből egyet).

Ellenőrizze, hogy a tollakban van elem.



- 1 Tollhegy
- 2 Akkumulátor-töltöttségjelző
- 3 Gomb
- 4 Pántrögztési pont
- 5 Elemkamra fedele

Fogja meg a tollat, így az bekapcsol.

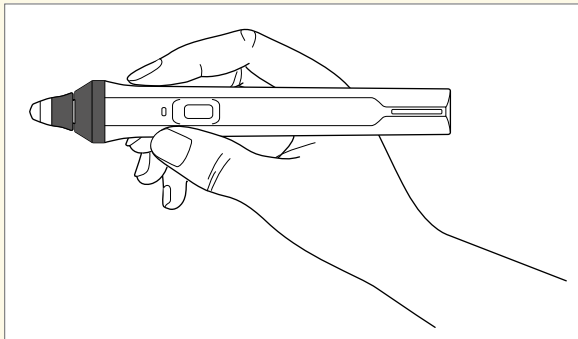
A toll használatának befejeztével tartsa távol a tollat a vetítőlaptól.

Figyelem

- Ne használja az interaktív tollakat nedves kézzel vagy olyan helyen, ahol a tollak vizesek lehetnek. Az interaktív tollak nem vízállóak.
- Ne tegye ki közvetlen napfény hatásának a kivetítőt és a vetítőlaptól, mivel az interaktív funkciók működésképtelenné válhatnak.

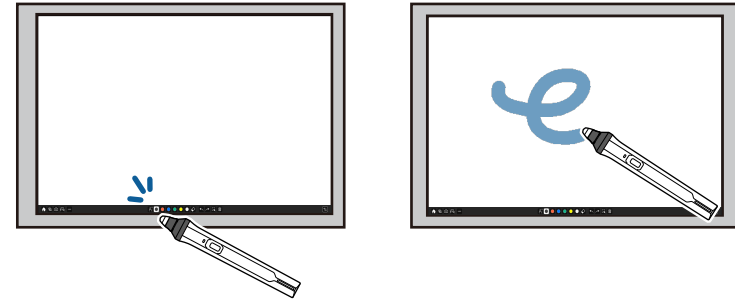


- Ha leteszi a tollat, az 15 másodperc múlva automatikusan kikapcsol. Fogja meg a tollat, így az újra bekapcsol.
- Az optimális teljesítmény érdekében a táblával merőlegesen tartsa a tollat az alábbi ábrán látható módon: A toll hegyéhez közel lévő fekete sávot ne takarja el.



A tollal az alábbi műveleteket végezheti el:

- Tetszés szerint írhat vagy rajzolhat a vetítőlapon rajztábla vagy jegyzetelés üzemmódban.



- A kivetített elemek (pl. ikonok) kiválasztásához érintse meg a vetítőlapon felületét a toll hegyével.
- A vetítőlapon felületén történő rajzoláshoz érintse meg a vászon felületét a tollal, és húzza arrébb, ha szükséges.
- A mutató mozgatásához mutasson rá a felületre anélkül, hogy megérintené azt.
- Ha szeretne váltani a toll üzemmódok között a kivetítő **Interaktív** menüjében kiválasztott funkciók között, akkor nyomja meg az oldalsó gombot.

☛ **Interaktív > Tollgomb művelet**

- A tollat igény szerint egéreként használhatja PC interaktív módban.



- Bal gombbal való kattintáshoz érintse meg a vetített felületet a toll hegyével.
- Dupla kattintáshoz érintse meg a táblát kétszer a toll hegyével.
- Jobb gombbal való kattintáshoz nyomja meg az oldalsó gombot.
- Kattintáshoz és elhúzáshoz érintse meg a vásznat a tollal, és húzza el a tollat.
- A kurzor mozgatásához mutasson rá a táblára anélkül, hogy megérintené azt.



- Amennyiben nem szeretné használni a rámutatási funkciót, igény szerint kikapcsolhatja a **Toll rámutatás** opciónál a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
- Ha szeretné, hogy a toll hosszú lenyomása jobb kattintásnak feleljen meg, akkor állítsa a **Toll sávtartási üzemmód** beállítást **Egér üzemmód** opcióra, és állítsa a **Nyomd le és tartsd lenyomva** beállítást **Jobb kattintás** opcióra a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
 - ☛ **Toll/Érintés > PC interaktivitás > Toll sávtartási üzemmód**
 - ☛ **Toll/Érintés > PC interaktivitás > Nyomd le és tartsd lenyomva**

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata

A kivetített képernyővel történő interakció során az ujjával ugyanúgy elvégezheti a műveleteket, mint ahogyan az interaktív tollal tenné. A műveleteket tollal vagy ujjérintéssel is elvégezheti, de a két módszert akár együtt is használhatja.

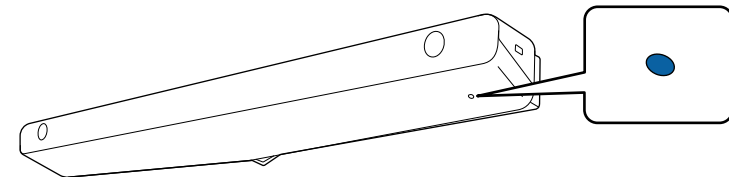
PC interaktív üzemmódban a kivetítő legfeljebb hat érintőponton érzékeli a műveleteket. Amikor érintőműveleteket végez az ujjával, jegyzetelés és rajztábla üzemmódban igény szerint két ujját is használhatja.

Mielőtt az érintőműveleteket ujjérintéssel végezné, tegye meg a következő lépéseket:

- Szerelje be az érintőegységet.
- Kalibrálja a rendszert manuálisan a tollhoz.
- Végezzen szögbeállítást az érintőegységen.
- Kalibrálja a rendszert az érintőműveletekhez.

A műveletekről további információkért lásd a *Telepítési útmutatót*.

Az érintőegység a kivetítő bekapcsolásakor bekapcsolódik, a visszajelző lámpái kéken világítanak, és készen áll az érintőműveletek ujjérintéssel történő elvégzésére.

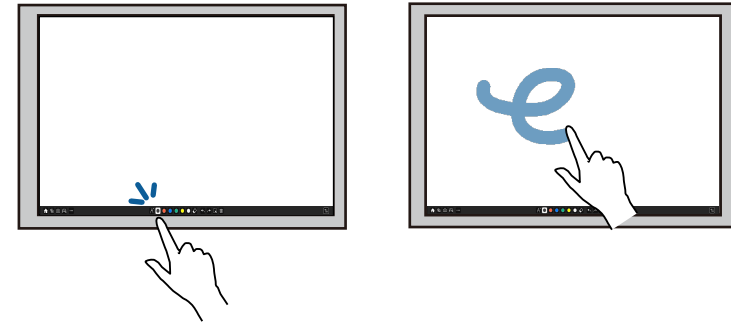




- Amennyiben az érintőegység mégsem kapcsolódna be, ellenőrizze az alábbiakat:
 - A kivetítő rendesen működik.
 - Ha a **Függőleges szerelés** beállítás **Igen** opcióra van állítva, ellenőrizze, hogy a **Kivetítés** beállítás **Elöl** vagy **Elöl/Fejjel lefelé** opcióra van állítva a **Telepítés** menüben.
 - Ha a **Függőleges szerelés** beállítás **Nem** opcióra van állítva, akkor ellenőrizze, hogy a **Kivetítés** beállítás **Elöl/Fejjel lefelé** vagy **Hátul/Fejjel lefelé** opcióra van-e állítva a **Telepítés** menüben.
 - A **Táp** beállítás **Be** opcióra van állítva az **Érintőegység** menüben.
☛ Toll/Érintés > Érintőegység > Táp
 - Az érintőegység az annak megfelelő csatlakozókábellel csatlakoztatva van a kivetítő TCH portjához.
 - A pozicionálásban az ujjérintés szögétől vagy irányától függően eltérések jelentkezhetnek.
 - Az ujjérintéses érintőműveletek hosszú körmök vagy műkörmök, illetve sebtapasszal leragasztott ujjak esetén nem működnek megfelelően.
 - Elképzelhető, hogy az érintőműveleteket a rendszer nem érzékeli megfelelően, ha az ujjak vagy a tollak egymáshoz képest túl közel vagy keresztben vannak.
 - Ha a ruházata vagy egy testrésze közel kerül vagy hozzáér a képernyőhöz, az az érintőműveletek hibás működését okozhatja.
 - Ha az érintőműveletek közben a szabad kezével is megérinti a vetítőtáblát, az az érintőműveletek hibás működését okozhatja.

Ujjérintéssel a következő műveleteket végezheti el:

- Tetszés szerint írhat vagy rajzolhat a vetítőtáblán felületére jegyzetelés vagy rajztábla üzemmódban.



- A kivetített elemek (pl. ikonok) kiválasztásához érintse meg a vetítőtáblán felületét az ujjával.
- Ha a kivetítő bekapcsolása után első alkalommal szeretne a vetítőtáblán rajzolni, válasszon ki egy tetszőleges tollat az eszköztárból, és érintse meg a vetítőtáblán felületét az ujjával. Ha ezt elmulasztja, az érintőműveletek első használatakor az ujját rajzolás helyett rádiózásra használhatja.
- Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez érintsen meg egy tetszőleges elemet két ujjal, majd az ujjait húzza távolabb egymástól (nagyítás), vagy húzza őket közelebb egymáshoz (kicsinyítés).
- A kép elforgatásához érintse meg a képet két ujjal, majd forgassa el a kezét.

- Az ujját igény szerint egérként használhatja PC interaktív módban.



- Bal gombbal való kattintáshoz érintse meg a vetített felületet az ujjhegyével.
- Dupla kattintáshoz érintse meg a táblát kétszer az ujjhegyével.
- Jobb kattintáshoz nyomja a táblát az ujjával úgy 3 másodpercig (Windows).
- Az elemek elhúzásához érintse meg az adott elemet, majd húzza el az ujjával.



- Amennyiben az Ön készüléke lehetővé teszi, az alábbi funkciók is rendelkezésére állnak:
 - Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez érintsen meg egy tetszőleges elemet két ujjal, majd az ujjait húzza távolabb egymástól (nagyítás), vagy húzza őket közelebb egymáshoz (kicsinyítés).
 - A kép elforgatásához érintse meg a képet két ujjal, majd forgassa el a kezét.
 - Ha az oldalt lefelé vagy felfelé szeretné görgetni, vagy egy böngészőablakban visszafelé vagy előrefelé szeretne navigálni, végezzen legintéshez hasonló kézmozdulatokat.
 - Az eszköz egyszerre csak egy ujjal használható.

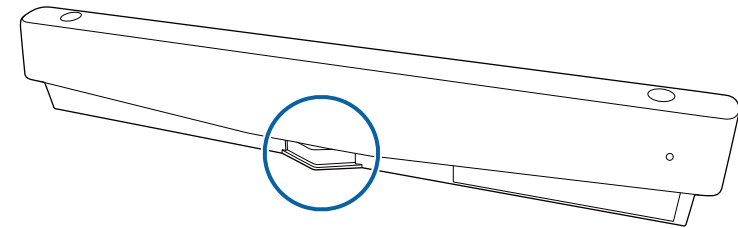
» Kapcsolódó hivatkozások

- "Biztonsági útmutató az interaktív érintési műveletekhez" [p.102](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Biztonsági útmutató az interaktív érintési műveletekhez

Ha az érintési műveleteket az ujjával szeretné elvégezni, telepítenie kell a beépített nagyteljesítményű lézeres érintőegységet.

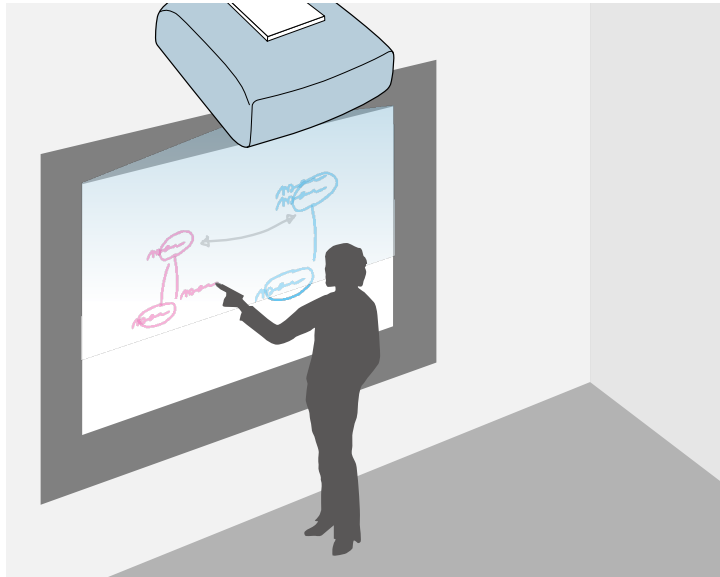
A lézersugarak az érintőegység alján lévő lézerdiffúziós portokról érkeznek:




Ügyeljen a következő fontos szempontokra, amikor az érintési műveleteket használja.

⚠ Figyelmeztetés

- Gyermek csak felnőtt jelenlétében használhatja az érintési műveleteket.
- Soha ne nyissa fel a kivetítő vagy az érintőegység burkolatát. Ne próbálja szétszerelni vagy módosítani a kivetítőt vagy az érintőegységet. A kivetítőben lévő elektromos feszültség komoly sérülést okozhat.
- Ne engedje, hogy az érintőegységből távozó lézersugár optikai tárgyon, például nagyítón vagy tükrön haladjon keresztül, vagy visszaverődjön róla. Az érintőegység hosszú ideig tartó használata tüzet vagy balesetet eredményezhet, és sérülést is okozhat.
- A kivetítővel vagy az érintőegységgel kapcsolatos problémák esetén húzza ki a készüléket a konnektorból, és bízza a javítást szakemberre. Az érintőegység hosszú ideig tartó használata tüzet vagy balesetet eredményezhet, és szemkárosodást is okozhat.
- Az érintőeszköz lézerdiffúziós részeitől számított 70 mm-en belül ne nézzen a lézerténybe semmilyen optikai eszközzel (pl. szemüveggel, nagyítóval vagy mikroszkóppal). Ez szemkárosodást okozhat.



A kivetítő használatával rajztáblaképet vetíthet ki egy sima felületre. Ezután az interaktív tollak vagy az ujj segítségével betűket és alakzatokat rajzolhat a kivetített képre, mintha az rajztábla lenne. Ez a funkció hasznosnak bizonyulhat olyan helyeken, ahol nem áll rendelkezésre rajztábla.

 Rajztábla üzemmódban ezenkívül mindkét tollat vagy a tollat és az ujját egyszerre használhatja.

» Kapcsolódó hivatkozások

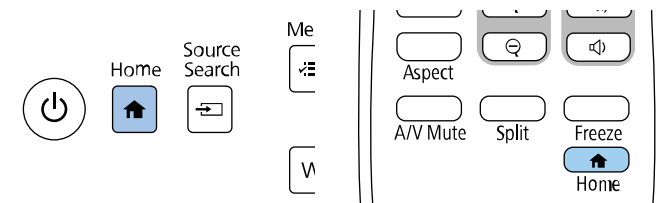
- "Biztonsági előírások a Rajztábla üzemmódhoz" [p.103](#)
- "A Rajztábla üzemmód indítása" [p.103](#)

- A felhasználók felelősek az ilyen adatok kezeléséért. Az Epson nem vállal felelősséget a felhasználó adatainak elvesztése, sérülése vagy harmadik fél számára történő nyilvánosságra hozatala miatt bekövetkező közvetlen vagy közvetett károkért, amelyek a kivetítő használata során felmerülhetnek. Használat előtt mindenképpen legyen tisztában a fentiekkel.

A Rajztábla üzemmód indítása

A rajztábla üzemmód eszköztára segítségével rajzolhat a rajztábla képernyőre.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 2** Nyomja meg a [Home] gombot.

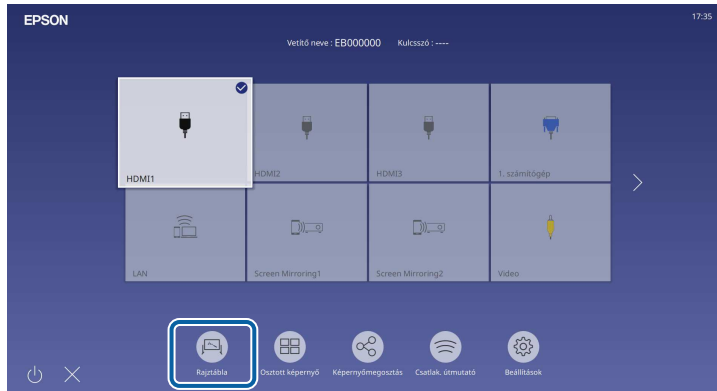


Biztonsági előírások a Rajztábla üzemmódhoz

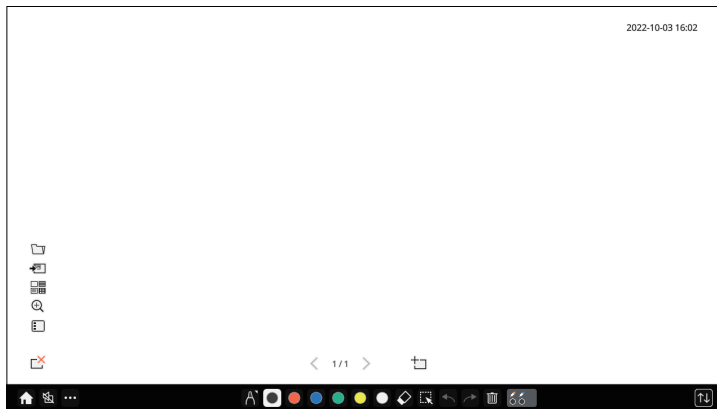
Ügyeljen a következő fontos szempontokra, amikor a funkciót használja.


- A kivetítő kikapcsolásakor minden rajzadási adat törlődik.

3 Válassza a **Rajztábla** opciót.



Megjelenik a rajztábla képernyő és az eszköztár.



- Az eszköztárat a képernyő jobbra, balra, tetejére vagy aljára mozgathatja.
- Az eszköztáron a(z)  opcióra kattintva elindíthatja a Rajztábla üzemmódot.
- Ha átvált jegyzetelés üzemmódra vagy más képforrásra, a rajztábla üzemmódban készített összes rajzot megőrzi a rendszer.

4 Válassza ki a használni kívánt rajzolóeszközt a képernyő alján megjelenő eszköztáron, és az interaktív tollal vagy ujjával rajzoljon a vetített képernyőre.

► **Kapcsolódó hivatkozások**











- "A Rajztábla üzemmód eszköztára" [p.104](#)
- "További gombok a Rajztábla üzemmód használatához" [p.106](#)
- "Képek importálása Rajztábla üzemmódban" [p.107](#)
- "Rajztábla üzemmódban megnyitható fájl típusok" [p.108](#)











A Rajztábla üzemmód eszköztára




A rajztábla üzemmód eszköztárának segítségével rajzolhat vagy írhat a kivetített képre. A rajztábla üzemmód eszköztára az alábbi módon jelenik meg:



- A mini eszköztárat a toll oldalán található gomb megnyomásával bárhol a rajzterületen lehet használni. A mini eszköztáron megváltoztathatja a toll vagy radír típusát.
- Amikor az ujjával végez érintő műveletet, a mini eszköztár nem jeleníthető meg.

 Kezdőlap	Megjelenítheti a kezdőképernyőt.
 A/V némítás	Kikapcsolja a video és az audio funkciót. A kép és a hang bekapcsolásához érintse meg újra a gombot.
 Egyéb eszközök	Megjeleníti az egyéb eszközöket. <ul style="list-style-type: none">  Levél: A kivetített képet email révén elküldi. Először állítsa be a Levél beállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Mentés: Menti a megjelenített képernyőt. Először állítsa be a Mentésbeállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Nyomtatás: Kinyomtatja a vetített képet. Először állítsa be a Nyomtatásbeállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Időzítő: Előre- vagy visszafelé számlálja az időt.  Vetítés megosztása: Megosztja az aktuális képernyőt az Epson iProjection szoftver használatával.  Résztevő lista: Megjeleníti a felhasználói választási képernyőt, így a hálózaton keresztül a kivetítőhöz csatlakoztatott eszközökről is kivetíthet.  Útmutatás: Megjeleníti az eszköztár funkcióinak sűgó képernyőjét. Válassza ki a Bezárás elemet a sűgóképernyő bezárásához. Minden rajz tartalom törlése: törli az összes rajzolt tartalmat és képet, és visszahelyezi a rajztábla üzemmódot alapértelmezett állapotba.

 Toll	Megjeleníti az elérhető toll típusokat, vastagságot vagy alakot.
 Szín	Váltja a rajzolás színét.
 Radír	Átvált radírra. Válassza ki a radír méretét.
 Kiválasztás	Rajzolt tartalmat vagy beillesztett képet választ ki, így olyan műveleteket hajthat végre, mint például az elem mozgatása vagy méret módosítása. <ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a(z)  ikont a kijelölt objektum vagy kép jobb alsó részén műveletek végrehajtásához: A kimásolt objektum vagy kép beillesztéséhez érintse meg a képernyőt, válassza ki a(z)  ikont, majd válassza ki a Beillesztés elemet. Az elem vagy kép nagyításához, illetve kicsinyítéséhez húzza a területet határoló vonalat. A kijelölt elem vagy kép forgatásához húzza a(z)  elemet a terület tetejére.
 Visszavonás	Visszavonhatja az előző műveletet.
 Ismét	Elveti a visszavonás műveletet és visszaállítja a megelőző állapotot.
 Képernyő törlése	Töröl minden rajzot a megjelenített oldalról.

 <p>Toll/ujj állapota</p>	Megjeleníti az interaktív tollak és az ujj állapotát.
 <p>Érintés kikapcsolása/Érintés bekapcsolása</p>	A nem kívánt műveletek megakadályozása érdekében ideiglenesen letiltja az érintési műveleteket. Lehetővé teszi a letiltott érintéses műveletek engedélyezését.
 <p>Minimalizálás</p>	Elrejtje az eszköztárat.



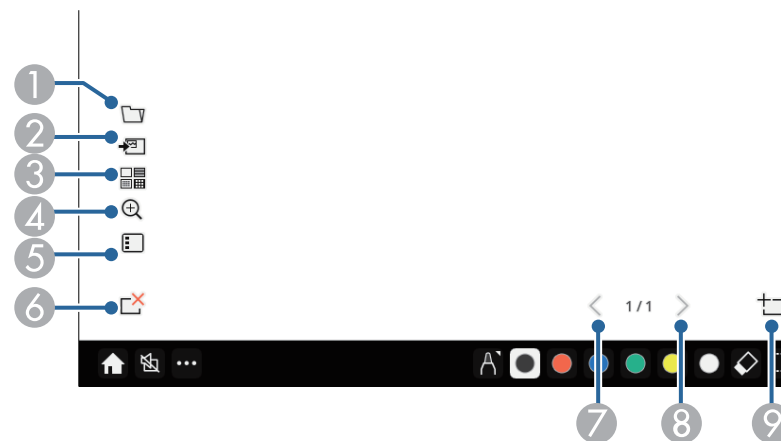
- Az alábbi számú és méretű képek jeleníthetők meg a rajztábla képernyőn.
 - Legfeljebb 1920 × 1080 pixel / 2 fájl egy oldalon
 - Legfeljebb 20 oldal
- A rajzolt elemek az importált kép előtt jelennek meg.
- Amennyiben az objektumokat vagy képeket a vetített kép területén kívülre mozdítja, előfordulhat, hogy nem tudja majd kijelölni azokat.





» Kapcsolódó hivatkozások













- "Kezdőképernyő" [p.50](#)
- "A kép és hang ideiglenes kikapcsolása" [p.145](#)
- "Rajztartalom küldése e-mail-en keresztül" [p.114](#)
- "Rajzoldási tartalom mentése" [p.116](#)
- "Rajzoldási tartalmak nyomtatása" [p.118](#)
- "Hálózati eszközkijelző kiválasztása" [p.125](#)


További gombok a Rajztábla üzemmód használatához

A Rajztábla üzemmód gombjai lehetővé teszi a rajztábla üzemmód funkcióinak használatát.



1	 <p>Megnyitás</p> Megnyit egy fájlt és új oldalra olvassa be az adatokat.
2	 <p>Kép hozzáadása</p> Egy képfájlt importál az aktuális oldalra.
3	 <p>Háttér</p> Kiválaszthat egy háttérsablont. Válassza a(z)  opciót a felhasználói sablonok hozzáadásához.

4	 <p>Nagyítás</p> <p>Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.</p> <ul style="list-style-type: none">  : Csökkenti a kép méretét.  : Növeli a kép méretét.  : Visszaállítja az eredeti méretet.  : Nagyítja a kijelölt területet.  : A nagyítási arányt úgy módosítja, hogy a szélesség osztott képernyős vetítés során a teljes rajztábla-vászon megjelenítéséhez illeszkedjen.  : A nagyítási arányt úgy módosítja, hogy a magasság osztott képernyős vetítés során a rajztábla-vászon teljes méretének megjelenítéséhez illeszkedjen.
5	 <p>Lista oldal</p> <p>Megjeleníti az oldal lista képernyőt. Hozzáadhat, másolhat és törölhet oldalakat a listában.</p> <p>Az oldallista megjelenítési pozícióját az Oldallista pozíciója beállítással választhatja ki.</p> <p> Interaktív > Oldallista pozíciója</p>
6	 <p>Oldal törlése</p> <p>Törli az aktuális oldalt.</p>
7	 <p>Előző oldal</p> <p>Megjeleníti az előző oldalt.</p>
8	 <p>Következő oldal</p> <p>Megjeleníti a következő oldalt.</p>

9	 <p>Új oldal</p> <p>Új oldalt ad hozzá az aktuálisan megjelenő oldal után. Legfeljebb 20 oldalt adhat hozzá.</p>
---	--

Képek importálása Rajztábla üzemmódban

Képeket importálhat az aktuális oldalra rajztábla módban. Importálhat fájlokat egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközzel vagy hálózati mappából, vagy beolvashat egy képet egy hálózati szkennerből, és importálhatja azt.

- Ha USB-tárolóból vagy hálózati mappából szeretne importálni a képeket, először állítsa be a **Mentés** beállításait a kivetítő **Interaktív** menüjében.
- Papírdokumentum beolvasásához győződjön meg róla, hogy a kivetítőhöz szkennelési funkciójú támogatott nyomtató van csatlakoztatva, és először állítsa be a **Nyomtatás** beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében.




- Az ESC/P-R parancsokat ismerő nyomtatók használata támogatott.
- Bizonyos készülékek (pl. önálló szkennerek) esetében ez a funkció nem elérhető. A támogatott készülékek listájáért vegye fel a kapcsolatot az Epsonnal.
- Nem lehet dokumentumokat szkennelni, ha a nyomtató nyomtatásra alkalmatlan állapotban van (pl. kifogyott a tinta).

A készülékkel történő szkennelés közben nem használhatja a következő szkennelési funkciókat akkor sem, ha azok elérhetőek:

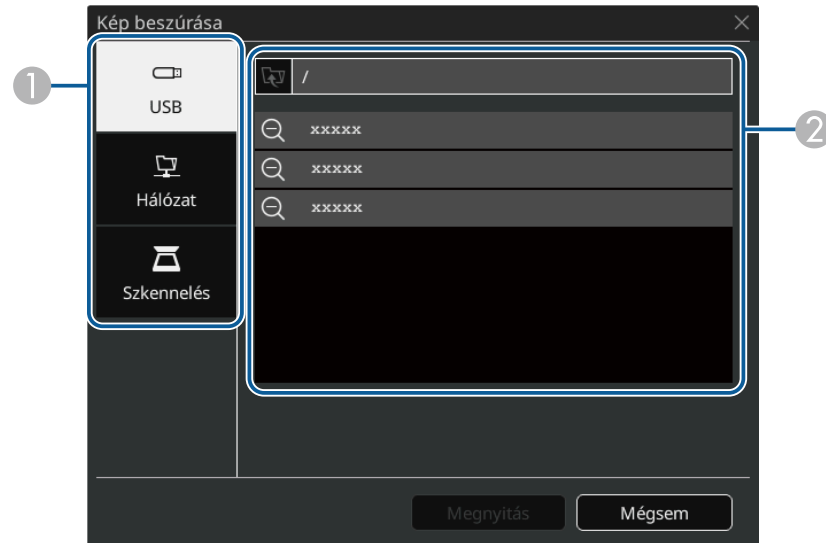
- A terméken található beolvasás gomb használata.
- Dokumentumrészek beolvasása.
- Dokumentumok beolvasása automatikus lapadagoló (ADF) használatával.

1 Ha papírdokumentumot szkennel, töltsse be az eredetit a termékbe.

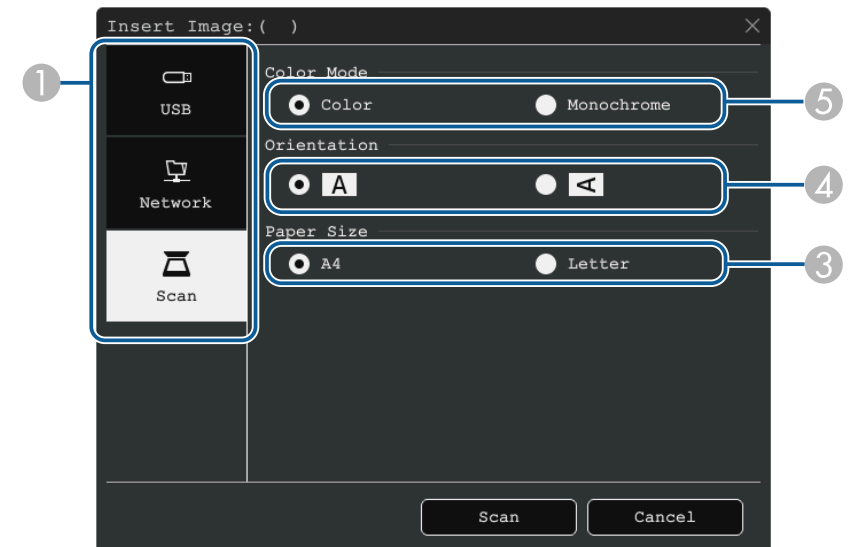
2 Jelölje ki a(z)  ikont a rajztábla bal alsó sarkában. Megjelenik a **Kép hozzáadása** képernyő.

3 Válassza ki az alábbi mentési beállításokat a Szkenelés képernyőn.

- USB-tárolóból vagy hálózati mappából



- Szkenerről



- 1 Válassza ki az importálni kívánt kép helyét.
- 2 Jelölje ki az importálni kívánt fájlt.
- 3 Válassza ki a papír méretét.
- 4 Válassza ki a beolvasott dokumentum tájolását.
- 5 Válassza a **Szín** vagy **Monokróm** üzemmódot.

4 Válassza a **Megnyitás** vagy **Szkenelés** lehetőséget.

Importálás vagy szkennelés után a kép aktuális oldalként lesz kivetítve rajztábla üzemmódban.

Rajztábla üzemmódban megnyitható fájltypusok

Az alábbi fájltypusokat lehet megnyitni és az oldalra beolvasni rajztábla üzemmódban. Az oldalnál nagyobb méretű képek kicsinyítésre kerülnek, hogy azok megfelelően illeszkedjenek.

Amikor a rajztábla bal alsó részén kiválasztja a  vagy  ikont, csak .jpg vagy .png típust lehet kiválasztani.


Típus	Fájltípus (kiterjesztés)	Megjegyzések
Kép	.jpg	A következőket nem lehet beolvasni. <ul style="list-style-type: none"> • 2048 × 2048 felbontásnál nagyobb felbontású képek * • ".jpeg" kiterjesztésű fájlok • CMYK színmód formátumok • Progresszív formátumok
	.png	2048 × 2048 felbontásnál nagyobb felbontású képek beolvasása nem lehetséges. *
PDF	.pdf	PDF fájlok esetében az 1.7 vagy korábbi verziójú képeket lehet megnyitni. Adja meg az oldalszámot a PDF fájl megnyitásához. Ha a fájl jelszóval védett, adja meg a jelszót.
EWf2	.ewf2	Adja meg az oldalszámot az EWf2 (Epson Whiteboard Format) fájl megnyitásához. Ha a fájl jelszóval védett, adja meg a jelszót.

* Háttérsablonként legfeljebb 1920 × 1080 felbontású képeket használhat. Ha 1920 × 1080 felbontásnál kisebb képet használ, akkor a képet a vászon közepére helyezve jeleníti meg a rendszer.



Az eszköztár a kivetített képen látható. Példa:



- Az eszköztárat a képernyő jobbra, balra, tetejére vagy aljára mozgathatja.
- Az eszköztáron a(z)  opcióra kattintva megjelenítheti a rajztábla vetítévásznat. A rajztábla nagyításához, hogy kitöltse a teljes képernyőt, húzza a középső sávot a képernyő szélére.

- 2 Válassza ki a használni kívánt rajzolóeszközt a képernyő alján megjelenő eszköztáron, és az interaktív tollal vagy ujjával rajzoljon a vetített képernyőre.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Jegyzetelés üzemmód eszköztára" [p.111](#)

Jegyzetelés üzemmódban különféle tartalmakat vetíthet ki számítógépről, táblagépről, videoeszközről vagy más forrásról, és az interaktív tollak vagy az ujj segítségével jegyzeteket fűzhet a kivetített tartalomhoz. Egyszerre mindkét tollat használhatja. Egyszerre mindkét tollat és az ujját is használhatja.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A Jegyzetelés üzemmód indítása" [p.110](#)

A Jegyzetelés üzemmód indítása

Ahhoz, hogy jegyzetelés üzemmódban rajzolhasson a kivetített képernyőre, meg kell jelenítenie a jegyzetelés üzemmód eszköztárat.

Mielőtt elkezdené ellenőrizze, hogy a **Rajzoló funkció** beállítása **Be** értéken van-e a kivetítő **Interaktív** menüjében a jegyzetelés mód engedélyezése érdekében.




- 1 Vetítse ki a képet a csatlakoztatott eszközről.





Jegyzetelés üzemmód eszköztára


A jegyzetelés üzemmód eszköztárának segítségével rajzolhat és írhat a kivetített képernyőre. Az eszköztár megjelenése attól függ, hogy a kivetítés hogyan történik, és hogy megosztott képet vetít-e.













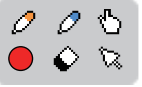




- A mini eszköztárat a toll oldalán található gomb megnyomásával bárhol a rajzterületen lehet használni. A mini eszköztáron megváltoztathatja a toll vagy radír típusát.
- Amikor az ujjával végez érintő műveletet, a mini eszköztár nem jeleníthető meg.

 Rajztábla	(Nem elérhető, amikor felezi vagy negyedeli a képernyőt) Megjelenítheti a rajztábla vetítővásznat.
 Split Screen	(Csak akkor elérhető, amikor felezi vagy negyedeli a képernyőt) Meghatározza az osztott képernyős kivetítési beállításokat.
 Képernyőeltolás	(Csak akkor elérhető, ha a Vászon típus elem értéke 16:6 , a Képarány pedig Autom. HDMI, Számítógép és Video források esetén) Megadja a kép vízszintes helyzetét az ultra széles kijelzőn belül.

 Kezdőlap	Megjelenítheti a kezdőképernyőt.
 A/V némítás	Kikapcsolja a video és az audio funkciót. A kép és a hang bekapcsolásához érintse meg újra a gombot.
 Nagyítás	(Nem elérhető, amikor felezi vagy negyedeli a képernyőt) Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
 Rögzítés	Rögzíti a jelenlegi képernyőt, és átmásolja a rajztáblára. <ul style="list-style-type: none"> • Teljes képernyő rögzíti a vetítővászon teljes képét. • Terület kijelölése lehetővé teszi a kép egy részén kiválasztását a rögzítéshez. Ha szeretne Screen Mirroring képet rögzíteni, állítsa be a Rögzítés opciót Engedélyezve lehetségre a Hálózat menüben. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózat kivetítés > Screen Mirroring > Rögzítés

 <p>Egyéb eszközök</p>	<p>Megjeleníti az egyéb eszközöket.</p> <ul style="list-style-type: none">  Levél: A kivetített képet email révén elküldi. Először állítsa be a Levél beállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Mentés: Menti a megjelenített képernyőt. Először állítsa be a Mentésbeállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Nyomtatás: Kinyomtatja a vetített képet. Először állítsa be a Nyomtatásbeállításokat a kivetítő Interaktív menüjében.  Időzítő: Előre- vagy visszafelé számlálja az időt.  Hangerő: Beállítja a hangszórórendszer hangerejét.  Vetítés megosztása: Megosztja az aktuális képernyőt az Epson iProjection szoftver használatával.  Résztevő lista: Megjeleníti a felhasználói választási képernyőt, így a hálózaton keresztül a kivetítőhöz csatlakoztatott eszközökről is kivetíthet.  Útmutatás: Megjeleníti az eszköztár funkcióinak sűgó képernyőjét. Válassza ki a Bezárás elemet a sűgóképernyő bezárásához.
 <p>Egér</p>	<p>Nyomja meg ezt a gombot az interaktív toll vagy az ujj segítségével a számítógép egérkurzorának működtetéséhez.</p>

 <p>Toll</p>	<p>Megjeleníti az elérhető toll típusokat, vastagságot vagy alakot.</p>
 <p>Szín</p>	<p>Váltja a rajzolás színét.</p>
 <p>Radír</p>	<p>Átvált radírra. Válassza ki a radír méretét.</p>
 <p>Kiválasztás</p>	<p>Rajzolt tartalmat vagy beillesztett képet választ ki, így olyan műveleteket hajthat végre, mint például az elem mozgatása vagy méret módosítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a(z)  ikont a kijelölt objektum vagy kép jobb alsó részén műveletek végrehajtásához: A kimásolt objektum vagy kép beillesztéséhez érintse meg a képernyőt, válassza ki a(z)  ikont, majd válassza ki a Beillesztés elemet. Az elem vagy kép nagyításához, illetve kicsinyítéséhez húzza a területet határoló vonalat. A kijelölt elem vagy kép forgatásához húzza a(z)  elemet a terület tetejére.
 <p>Visszavonás</p>	<p>Visszavonhatja az előző műveletet.</p>
 <p>Ismét</p>	<p>Elveti a visszavonás műveletet és visszaállítja a megelőző állapotot.</p>
 <p>Képernyő törlése</p>	<p>Töröl minden rajzot a megjelenített oldalról.</p>

 <p>Toll/ujj állapota</p>	Megjeleníti az interaktív tollak és az ujj állapotát.
 <p>Érintés kikapcsolása/Érintés bekapcsolása</p>	A nem kívánt műveletek megakadályozása érdekében ideiglenesen letiltja az érintési műveleteket. Lehetővé teszi a letiltott érintéses műveletek engedélyezését.
 <p>Megosztás leállítása</p>	(Csak akkor elérhető, ha megosztott képet vetít ki) Leállítja a Képernyőmegosztást.
 <p>PC interaktivitás</p>	(Nem elérhető, ha megosztott képet vetít ki) PC interaktív üzemmódra válthat. Állítsa a PC interaktivitás beállítást Be lehetőségre, hogy a számítógépet az interaktív toll vagy ujj segítségével vezérelhesse.
 <p>Minimalizálás</p>	Elrejt az eszköztárat.

- "Rajzolási tartalom mentése" [p.116](#)
- "Rajzolási tartalmak nyomtatása" [p.118](#)
- "Hálózati eszközkijelző kiválasztása" [p.125](#)



- A rajzolt elemek a kivetített kép elején jelennek meg.
- Amennyiben az objektumokat vagy képeket a vetített kép területén kívülre mozgatja, előfordulhat, hogy nem tudja majd kijelölni azokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajztábla képernyők (rajztábla üzemmód)" [p.103](#)
- "A számítógép funkcióinak vezérlése a vetítévászonról (PC interaktív mód)" [p.120](#)
- "Kezdőképernyő" [p.50](#)
- "A kép és hang ideiglenes kikapcsolása" [p.145](#)
- "Képek nagyítása" [p.147](#)
- "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)
- "Rajztartalom küldése e-mail-en keresztül" [p.114](#)

Az elkészült rajzokat megoszthatja úgy, hogy elmenti vagy kinyomtatja, illetve elküldi azokat e-mailben.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajztartalom küldése e-mail-en keresztül" [p.114](#)
- "Rajzolási tartalom mentése" [p.116](#)
- "Rajzolási tartalmak nyomtatása" [p.118](#)

Rajztartalom küldése e-mail-en keresztül

A rajzokról képeket csatolhat egy e-mailhez, és elküldheti.

Először állítsa be a **Levél** beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében. Ahhoz, hogy egy címtárszolgáltatást használó e-mail címet kereshessen, állítsa be a **Címtár** beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében.



- Az a cím, amelyet a kivetítő **Levél** menüjében megadott, a feladó címeként fog szerepelni. Amennyiben a feladó címe még nincs beállítva, akkor a címzett címe fog szerepelni a feladónál is.
- Az e-mail szövegét nem lehet szerkeszteni.

1 Válassza ki a(z) ikont az eszköztáron.

2 Válassza ki a ikont.
Megjelenik a **Levél** képernyő.

3 Válassza ki az alábbi mentési beállításokat a **Levél** képernyőn.

- Rajztábla üzemmód esetén

The screenshot shows the 'Levél' (Email) settings screen with the following fields and options highlighted by numbered callouts:

- 1**: E-mail cím (Email address) input field.
- 2**: Tárgy (Subject) input field.
- 3**: Fájlnév (Filename) input field.
- 4**: Tartomány (Category) selection area with radio buttons for 'Mind' (All) and 'Jelenlegi' (Current).
- 5**: Titkosít (Encryption) selection area with a radio button for 'Titkosít' (Encrypt).
- 6**: Fájlformátum (File format) selection area with radio buttons for 'JPG', 'PNG', 'PDF', and 'EWF2'.
- 7**: A user selection icon (person icon) next to the email address field.

At the bottom of the screen are two buttons: 'Elküldés' (Send) and 'Mégsem' (Cancel).

- Jegyzetelés üzemmód esetén

- 1 Adja meg a címzett e-mail címét a megjelenített billentyűzet segítségével. Az e-mail cím el lesz mentve arra az időre, amíg nem töröl minden rajzot vagy ki nem kapcsolja a kivetítőt.



Ha a **Címbevitel letiltása** beállítást **Be** értékre állítja a kivetítő **Interaktív** menüjében, akkor nem lehet megadni közvetlen módon az e-mail címet. Először állítsa a **Címbevitel letiltása** beállítást **Ki** értékre.

☛ **Interaktív > Levél > Címbevitel letiltása**

- 2 Adja meg az e-mail tárgyát.
- 3 Adja meg a csatolmány fájlnévét.

- 4 Válassza ki, hogy elküldje-e az összes rajztábla oldalt, vagy csak az aktuálisan vetített képet.
- 5 PDF-vagy EWF2-fájlok esetén jelölje be a négyzetet, és adjon meg egy jelszót a fájl titkosításához.

Figyelem

- Ha beír egy jelszót, az megjelenik a képernyőn.
- Fájl titkosítása során ne felejtse el a megadott jelszót.

- 6 Válassza ki a csatolt fájl formátumát (JPG, PDF, PNG vagy EWF2).
- 7 Adja meg a címzett e-mail címét a megjelenő E-mail cím párbeszédpanelen. Legfeljebb 50 címzettet adhat meg. A címjegyzéket a címtárszolgáltatás segítségével állíthatja be a kivetítő **Interaktív** menüjében.

- 4 Válassza ki az **Elküldés** elemet.



- Amikor jegyzetelés üzemmódban elmenti a rajzot, azt jpg formátumú fájlba menti.
- Ha a vetített képen sok tartalom van, akkor a küldése eltarthat egy ideig.
- A célhely e-mail kiszolgálójának beállításaitól függően előfordulhat, hogy nem tudja elküldeni az e-mailt. Előzetesen vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával a levelezőkiszolgáló beállításaiival kapcsolatban.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Címjegyzék létrehozása" [p.116](#)
- "Elérhető címtár szolgáltatás" [p.116](#)
- "Interaktív menü - Levél menü" [p.258](#)
- "Interaktív menü - Címtár menü" [p.259](#)

Címjegyzék létrehozása

Ha a rajzait e-mailben küldi el, kiválaszthatja az e-mail címeket egy címjegyzékből. A címjegyzék létrehozásához töltsön be egy maximum 999 címet tartalmazó szöveges fájlt a Webes vezérlés képernyőn keresztül.



A címek a szöveges fájlban megadott sorrendben jelennek meg.

1 Hozza létre a szöveges fájlt azokkal a címekkel, amelyeket hozzá szeretne adni a címjegyzékhez. A fájlnak az alábbi tulajdonságokkal kell rendelkeznie:

- Tabulátorral tagoltnak kell lennie
- Minden sorban két karakterláncnak kell szerepelnie, amelyeket tabulátorral kell elválasztani. Példa: <név> <tab> <e-mail_cím>
- Minden sor legfeljebb 256 karaktert tartalmazhat.
- A fájlnevének tartalmaznia kell a .txt kiterjesztést
- A karakterkód legyen UTF-16 BOM-mal

Íme, egy példa a szöveges fájlra:

Joe Smith	xxxxxx@xxxx.com
Mary Jones-Smith	xxxxxxx@xxxx.com
John Q. Public	xxxx@xxxxxx.com

2 Győződjön meg arról, hogy a kivetítő be van kapcsolva.

3 Indítsa el a böngészőprogramot egy olyan számítógépen, amely csatlakozik a hálózathoz.

4 Válassza ki az **Interaktív > Levél > Címjegyzék-beállítások > Címjegyzékfájl** elemet, majd válassza ki a Kiválasztás gombot.

5 Válassza ki a címjegyzékfájlt, majd válassza ki a **Beállítás** elemet. A címjegyzékfájl áttöltődik a kivetítőre.

6 A címjegyzék törléséhez válassza ki az **Interaktív > Levél > Címjegyzék-beállítások > Címjegyzék törlése** lehetőséget, majd válassza ki a **Elküldés** elemet.

Elérhető címtár szolgáltatás

A következő címtárkiszolgálók használata támogatott.

Kiszolgáló típusa	Címtárkiszolgáló
Operációs rendszer	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
Port	Változó (alapértelmezett: 389)
Hitelesítés	Névtelen (nincs hitelesítés) Simple Digest-MD5
Titkosítás	SASL szintű titkosítás (az SSL/TLS használata nem támogatott)

Megjegyzések a kereséshez

- Maximum 200 találati cím jelenik meg a listán.
- A címek kereséséhez alfanumerikus karaktereket használhat.

Rajzolás tartalom mentése

A kivetített képen lévő tartalmat igény szerint egy fájlba mentheti.

Először állítsa be a **Mentés** beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében.

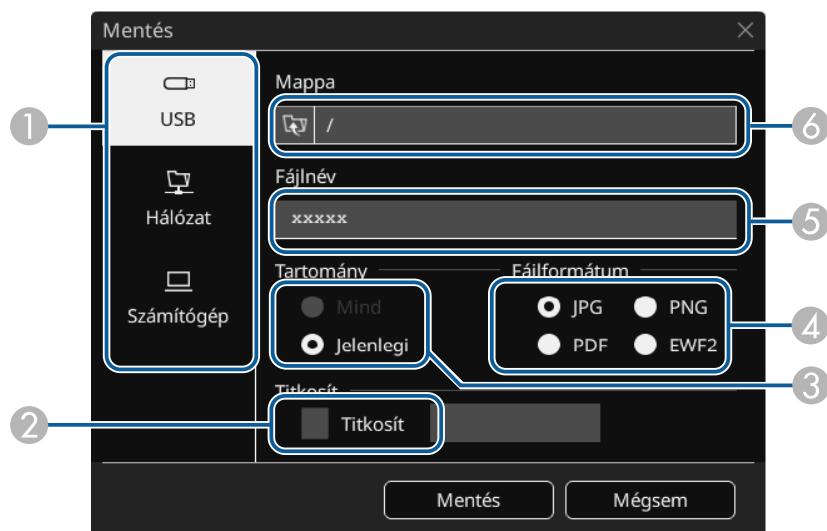
⚠ Vigyázat!

USB-elosztó vagy többkártyás olvasó használata esetén előfordulhat, hogy a készüléken végzett műveletek nem működnek megfelelően. Az optimális eredmény érdekében közvetlenül csatlakozzon a kivetítőhöz.

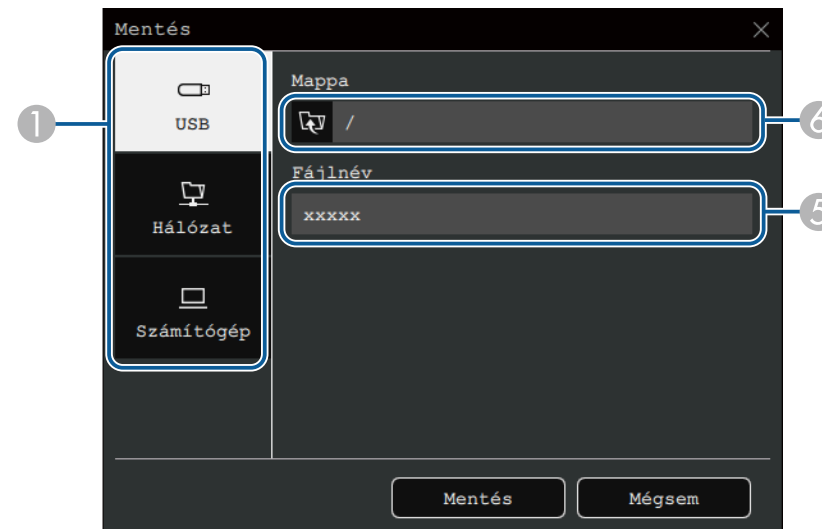


Előfordulhat, hogy a biztonsági funkciókat tartalmazó USB-tárolóeszközök nem használhatók.

- 1** Válassza ki a(z) ikont az eszköztáron.
- 2** Válassza ki a ikont.
Megjelenik a Mentés képernyő.
- 3** Válassza ki az alábbi mentési beállításokat a Mentés képernyőn.
 - Rajztábla üzemmód esetén



- Jegyzetelés üzemmód esetén



- 1** Válassza ki a fájl mentési helyét.
 - Válassza ki az **USB** vagy a **Hálózat** lehetőséget, ha a fájlt egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközre vagy hálózati mappába szeretné menteni.
 - Ha a **Számítógép** lehetőséget választja, elmentheti ideiglenesen a fájlt a kivetítőre, és beállíthatja, hogy másolható legyen a számítógépről. Másolás után a fájl törlődik. A fájlt nem lehet számítógépre menteni, ha a bemeneti forrás USB Display vagy ha a képernyőt felosztja a felére vagy a negyedekre.
- 2** PDF- vagy EWF2-fájlok esetén jelölje be a négyzetet, és adjon meg egy jelszót a fájl titkosításához.

Figyelem

- Ha beír egy jelszót, az megjelenik a képernyőn.
- Fájl titkosítása során ne felejtse el a megadott jelszót.

- 3** Válassza ki, hogy mentse-e az összes rajztábla oldalt, vagy csak az aktuálisan vetített képet.

- 4 Válassza ki a mentés formátumát (JPG, PDF, PNG vagy EWF2).
- 5 Írja be a fájlnevet.
- 6 Az **USB** vagy a **Hálózat** opció esetén válassza ki a célmappát a megjelenő **Megnyitás** párbeszédpanelen.

4 Válassza a **Mentés (Következő a Számítógép** részénél).



- Amikor jegyzetelés üzemmódban elmenti a rajzot, azt jpg formátumú fájlba menti.
- Ha a **Számítógép** opciót választotta a fájl mentési célhelyének, a képernyőre rajzolt tartalom ideiglenesen a kivetítőre lesz mentve, és megjelenik egy párbeszédpanel. Kövesse a párbeszédpanelen látható utasításokat, és mentse az adatokat a számítógépére.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Rajztábla üzemmódban elérhető fájlformátumok" [p.118](#)
- "Interaktív menü - Mentés menü" [p.257](#)

Rajztábla üzemmódban elérhető fájlformátumok

Az alábbi fájlformátumokban végezheti el a mentést:

- PNG (Felbontás: 1920 × 1080)
- JPG (Felbontás: 1920 × 1080)
- PDF (amennyiben szükséges, állítson be egy jelszót)
- EWF2 (amennyiben szükséges, állítson be egy jelszót)

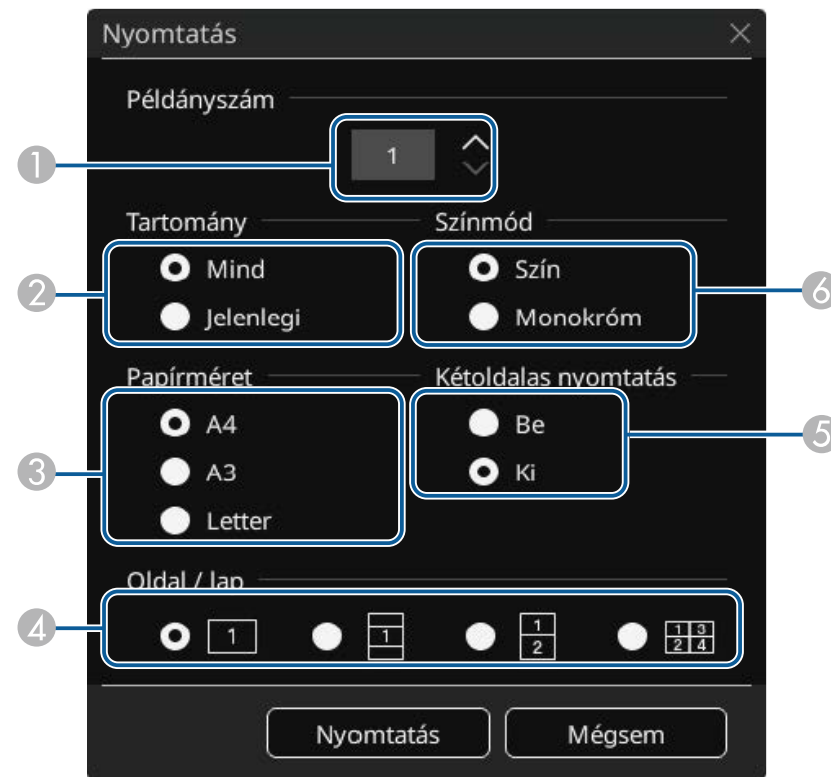
Ha szerkeszthetőként szeretné menteni a fájlt, válassza az EWF2 formátumot. Az EWF2 formátumot interaktív kivetítők és az Easy Interactive Tools nem támogatja.

Rajzolás tartalmak nyomtatása

Az oldalakat közvetlenül a kivetítőről is nyomtathatja egy támogatott (USB vagy hálózati) nyomtatón.

Először állítsa be a **Nyomtatás**beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében.

- 1 Válassza ki a(z) ikont az eszköztáron.
- 2 Válassza ki a ikont.
Megjelenik a Nyomtatás képernyő.
- 3 Válassza ki az alábbi mentési beállításokat a **Nyomtatás** képernyőn.
 - Rajztábla üzemmód esetén



- Jegyzetelés üzemmód esetén



- 1 Állítsa be a példányszámot. Legfeljebb 20 lapot küldhet el nyomtatásra.
- 2 Válassza ki, hogy kinyomtassa-e az összes rajztábla oldalt, vagy csak az aktuálisan vetített képet.
- 3 Állítsa be a nyomtató papír méretét.
- 4 Adja meg laponként az oldalak számát.
- 5 Amennyiben az Ön nyomtatója támogatja a kétoldalú nyomtatást, válassza ki, hogy szeretne-e mindkét oldalra nyomtatni.
- 6 Állítsa be a nyomtatás színét.

4 Válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget.

» Kapcsolódó hivatkozások

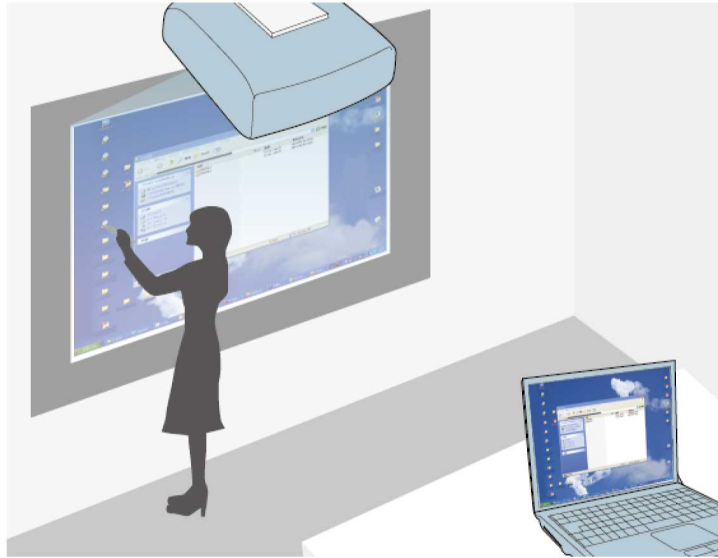
- "Rajztábla üzemmódban elérhető nyomtató vezérlőparancsok" [p.119](#)
- "Interaktív menü - Nyomtatás menü" [p.257](#)

Rajztábla üzemmódban elérhető nyomtató vezérlőparancsok

Az alábbi nyomtató* vezérlőparancsok használata támogatott.

Vezérlőparancsok	Csatlakozási mód
ESC/P-R	USB vagy hálózaton keresztül
PCL6	Hálózaton keresztül

* Nem minden nyomtató támogatott. A támogatott modellekre vonatkozó további információkért vegye fel a kapcsolatot az Epsonnal.



Ha a kivetítőt USB-kábellel, Epson iProjection vagy Screen Mirroring használatával csatlakoztatja számítógépéhez, akkor a számítógépet ugyanúgy vezérelheti a vetítőlászon keresztül az interaktív tollak vagy az ujj segítségével, mintha egeret használna. A vetítőlászon keresztül navigálhat a számítógépén lévő programok között, kijelöléseket végezhet a számítógépen, és műveleteket is végrehajthat.



- Amennyiben a Windows 8.1 vagy újabb rendszerhez több megjelenítő eszközt használ, és az interaktív módot a másodlagos megjelenítőn használja, végezze el az alábbi beállításokat:
- Állítsa a **Toll sávtartási üzemmód** beállítást **Toll üzemmód** opcióra a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
☛ **Toll/Érintés > PC interaktivitás > Toll sávtartási üzemmód**
- Navigáljon a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Tábla PC beállítások > Beállítás** opcióhoz, indítsa el a telepítőprogramot, és konfigurálja az interaktív funkciókat.
Több megjelenítő eszközön keresztül nem lehet írni és rajzolni.
- Ahhoz, hogy a számítógépet interaktív módban hálózaton keresztül használja, telepítenie kell az Epson iProjection (Windows/Mac) programot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A PC interaktív mód rendszerkövetelményei" [p.120](#)
- "Az Easy Interactive Driver telepítése Mac esetén" [p.121](#)
- "A PC interaktív mód használata" [p.121](#)
- "A toll működési területének beállítása" [p.122](#)

A PC interaktív mód rendszerkövetelményei

A PC interaktív mód használatához az alábbi operációs rendszerek egyikével kell rendelkeznie.

Windows

- Windows 8.1
 - Windows 8.1 (32 és 64 bites)
 - Windows 8.1 Pro (32 és 64 bites)
 - Windows 8.1 Enterprise (32 és 64 bites)
- Windows 10
 - Windows 10 Home (32 és 64 bites)
 - Windows 10 Pro (32 és 64 bites)
- Ha képernyő tükrözéssel csatlakoztatja a számítógépet a kivetítőre

- Windows 10
- UIBC támogatás (User Input Back Channel)

Mac

macOS

- 10.12.x
- 10.13.x
- 10.14.x
- 10.15.x

Ubuntu

- 16.04 LTS
- 18.04 LTS
- 19.04

Az Easy Interactive Driver telepítése Mac esetén

A PC interaktív mód használatához telepítenie kell az Easy Interactive Driver alkalmazást a számítógépére.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet.
- 2** Töltse le a szoftvert az Epson weboldaláról.
- 3** A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4** Indítsa újra a számítógépet.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Easy Interactive Driver rendszerkövetelményei" [p.319](#)

A PC interaktív mód használata

A PC interaktív mód lehetővé teszi, hogy a vetítőlászonról vezérelje a számítógépén lévő programjait.

- 1** Amennyiben Mac rendszert használ, telepítse az Easy Interactive Driver alkalmazást a számítógépére, mielőtt első alkalommal használná az interaktív funkciókat.
- 2** Ha USB csatlakozást szeretne használni, csatlakoztassa a kivetítőt a számítógépéhez egy USB-kábellel.



- Ha a számítógép interaktív üzemmódját az USB Display opcióval használná, kapcsolja be az **USB Display** beállítást a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében. USB-megjelenítővel történő kivetítés esetén a válaszidő lassúbb lehet.
- A PC interaktív mód hálózaton történő használatához nincs szükség USB-kábelre.

- 3** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 4** Vetítse ki a számítógép képernyőjét HDMI, számítógépes, LAN vagy Screen Mirroring kapcsolat használatával.
- 5** Válassza azt a **Toll sávtartási üzemmód** beállítást a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében, ami a számítógép operációs rendszeréhez illeszkedik.

☛ Toll/Érintés > PC interaktivitás > Toll sávtartási üzemmód

- Windows és Mac esetén: Válassza a **Toll üzemmódot**.
- Ubuntu esetén: Válassza az **Egér üzemmódot**.



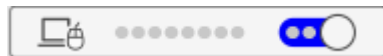
Ha egyszerre két interaktív tollat használ, néhány alkalmazásnál interferencia fordulhat elő. A nem használt interaktív tollat vigye távolabb a vetítőlászontól.

6 Csatlakozáskor Screen Mirroring használatával, nyomja le a Windows billentyűt és a K billentyűt egyszerre, majd válassza azt, hogy **Egér, billentyűzet, érintés és toll bemenet engedélyezése erről a készülékről**.

7 Az első használat előtt kalibrálja a készüléket.

8 Tartson egy interaktív tollat a vetített kép közelében, vagy érintse meg az ujjával a vetítőlapon.

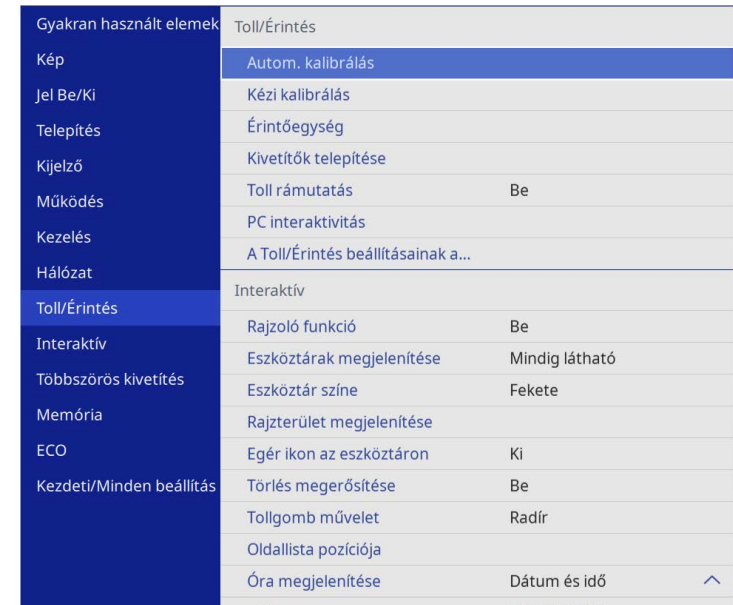
9 Ellenőrizze, hogy a **PC interaktivitás** be van kapcsolva az eszköztáron. Ha nincs, válassza ki a funkciót engedélyező gombot.



Ezt követően az interaktív tollal vagy az ujjával vezérelheti a számítógépet. Az alábbi műveletek is rendelkezésére állnak:

- Windows 7 rendszerben használhatja a táblaszámítógép beviteli paneljét.
- A Microsoft Office alkalmazásokban a szabadkézi eszközökkel jegyzeteket készíthet.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Toll/Érintés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



A toll működési területének beállítása

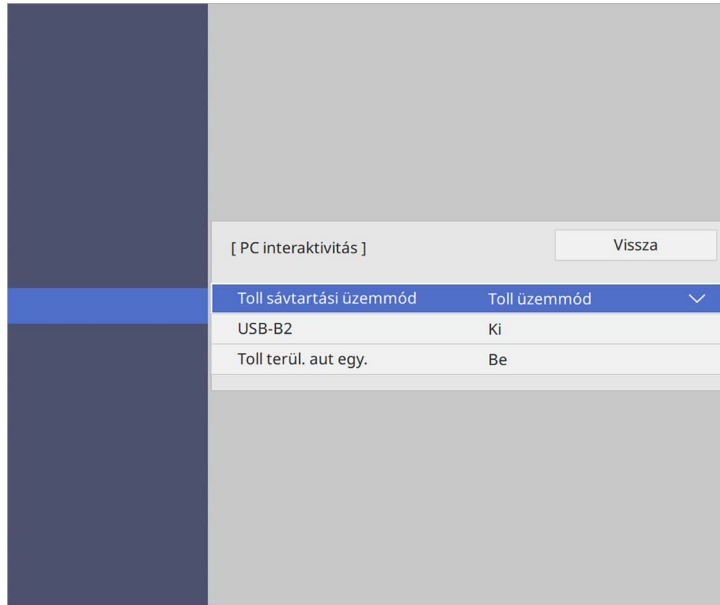
Ha egy másik számítógépet csatlakoztat, vagy a számítógép felbontását módosítja, a toll működési területének beállítása automatikusan frissül. Ha azt tapasztalja, hogy a toll pozíciója nem megfelelő, miközben a számítógépet a vetítőlaponról vezérli (PC interaktív módban), akkor a toll területét igény szerint manuálisan is beállíthatja.



A manuális beállítás LAN-forrásról történő kivetítés esetén nem lehetséges.

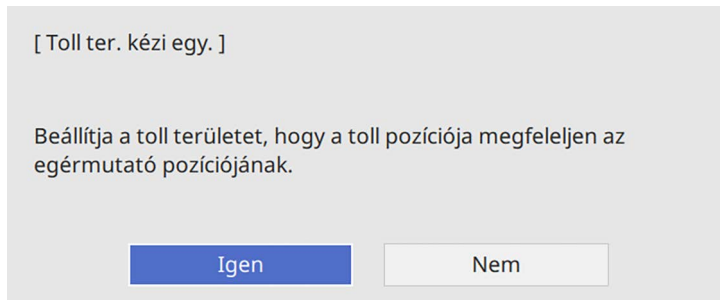
1 Váltson át PC interaktív módra, ha szükséges.

- 3** Válassza ki a **PC interaktivitás** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.



- 4** Győződjön meg róla, hogy kikapcsolja a **Toll terül. aut egy.** beállítást, és válassza a **Toll ter. kézi egy.** opciót, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Válassza az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.



Az egérmutató a bal felső sarok irányába mozdul el.

- 6** Ha az egérmutató a bal felső sarokban megállt, érintse meg az egérmutató csúcsát a toll hegyével.

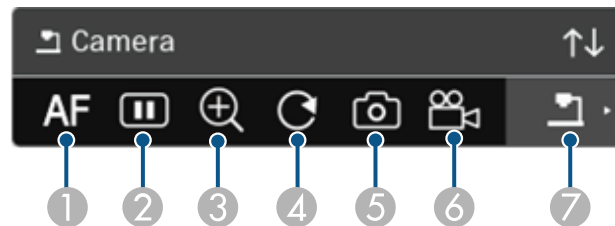
Az egérmutató a jobb alsó sarok irányába mozdul el.

- 7** Ha az egérmutató a jobb alsó sarokban megállt, érintse meg az egérmutató csúcsát a tollal.

Ha egy Epson dokumentumkamerát csatlakoztat, szükség esetén módosíthatja a képeket, és mentheti őket egy kép vagy videó fájlként a dokumentumkamera modelljétől függően. A részleteket lásd a dokumentumkamera kézikönyvében.

1 Csatlakoztasson egy Epson dokumentumkamerát a kivetítőhöz. Megjelenik a dokumentumkamera vezérlő képernyője.

2 Szükség esetén válassza ki az alábbi műveleteket a dokumentumkamera vezérlő képernyőjén. Az elérhető műveletek a dokumentumkamera típusától függenek.



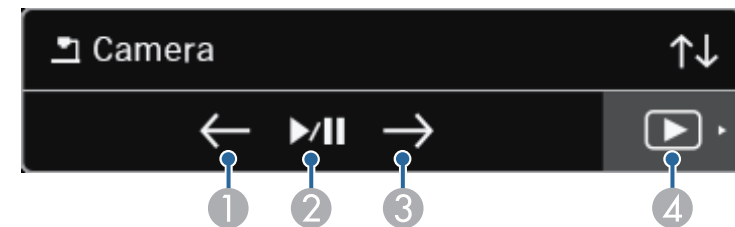
- 1 Automatikusan fókuszálja a képet.
- 2 Átmenetileg kimerevíti a képet.
- 3 Növeli a kép méretét.
- 4 Elforgatja a képet 180°-kal.
- 5 Elmenti az aktuálisan megjelenített képet és rajzokat állóképként.
- 6 Rögzíti a képet.
- 7 Az SD-kártyanézőre vált.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "SD-kártyanéző" [p.124](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

SD-kártyanéző

Az SD-kártyanézővel a dokumentumkamerába helyezett SD-kártyára elmentett képek és filmek tekinthetők meg diavetítéses módon. Az Sd-kártyanéző az alábbi ábrán látható.



1	Megjeleníti az előző fájlt.
2	Lejátssza és szünetelteti a diavetítést.
3	Megjeleníti a következő fájlt.
4	Átvált a dokumentumkamera vezérlő képernyőre.

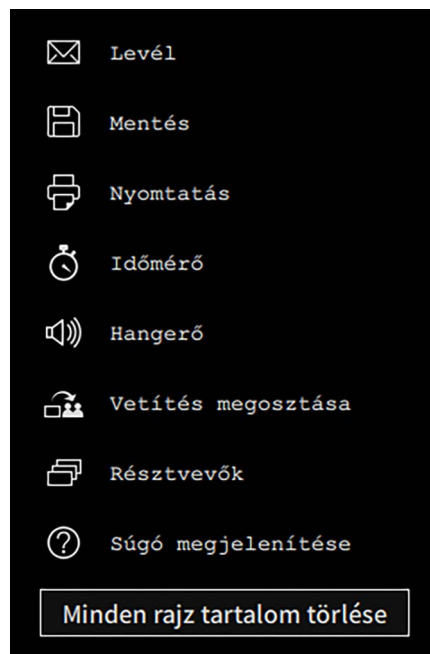
Ha hálózaton keresztül csatlakoztatott eszközöket a kivetítőhöz, a csatlakoztatott eszközökről képeket vetíthet ki.

A képforrást kiválaszthatja az Epson iProjection (Windows/Mac) alkalmazást futtató számítógépekről, illetve az Epson iProjection (iOS/Android) alkalmazást futtató okostelefonokról vagy táblagépekről.



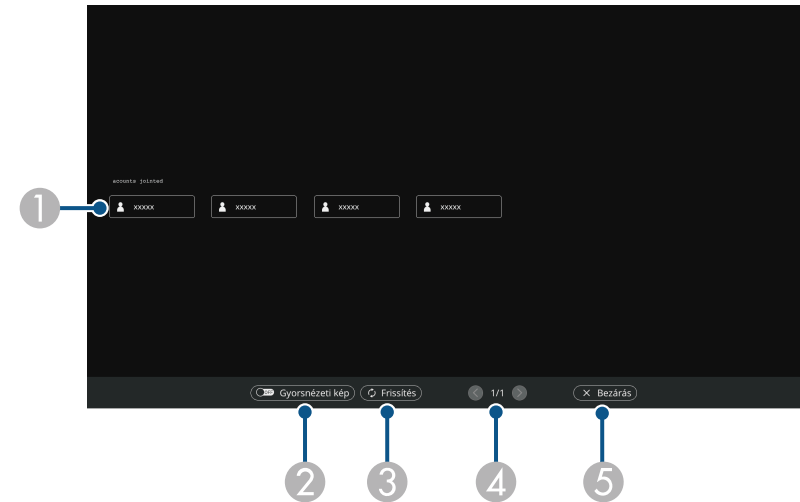
Bármilyen csatlakoztatott hálózati eszközről kivetítheti a képet, még akkor is, ha az Epson iProjection alkalmazás segítségével végezte a csatlakoztatást, és a moderátori funkció engedélyezve van. Lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója (Windows/Mac)* című dokumentumot moderátori funkcióval kapcsolatos részletekért.

1 Válassza ki a(z) ikont az eszköztáron, majd válassza ki a **Résztvevők** elemet.



Megjelenik a felhasználó kiválasztására szolgáló képernyő.

2 Válassza ki annak az eszköznek a felhasználónevét, amelyről vetíteni szeretne.



1 A rendszer megjeleníti a kivetítőhöz csatlakoztatott hálózati eszközök felhasználóneveit.

Miniatűrök megjelenítése esetén minden eszközképernyő miniatűr formájában jelenik meg.

Az aktuálisan kivetített eszköz felhasználóneve mellett a ikon látható.

2 A felhasználó kiválasztására szolgáló képernyő megjelenítését változtatja a miniatűrök és ikonok között.

3 Frissíti a felhasználó kiválasztására szolgáló képernyőt.

Ha további felhasználók csatlakoznak hálózaton keresztül a kivetítőhöz, használja ezt a gombot a felhasználói lista frissítéséhez.

Az információ frissítése néhány másodpercig eltart.

4 Kattintson rá, ha az előző vagy a következő oldalra szeretne ugrani.

5 A rendszer bezárja a felhasználó kiválasztására szolgáló képernyőt, és visszatér az előző képernyőre.



- A felhasználó kiválasztására szolgáló képernyőn egyszerre két tollal vagy egy ujjal dolgozhat.

Megjelenik a kiválasztott felhasználó képernyőképe.

Ha átvált egy másik felhasználóra, ismételje meg a lépéseket.



- A Résztevők képernyő nem érhető el, ha több kivetítőt csatlakoztat az Epson iProjection (Windows/Mac) alkalmazás segítségével, és ugyanazt a képet vetíti ki (vagyis tükrözést alkalmaz).
- Ha a tollal végezhető vagy az érintési műveletek nem működnek, az előző képernyőre a távirányítón vagy a vezérlőpanelen lévő [Esc] gomb segítségével térhet vissza.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A kivetítőt PC interaktív üzemmódban egy hálózaton keresztül is használhatja.

Ha jegyzetelni szeretne, miközben hálózaton keresztül használja a PC interaktív üzemmódot, az Easy Interactive Tools programra (vagy egy másik jegyzetelőprogramra) van szüksége. Az Easy Interactive Tools lehetővé teszi, hogy különböző rajzeszközöket használjon, a rajzterületet oldalként kezelje, és a rajzokat későbbi felhasználás céljából fájlként mentse el. A szoftvert igény szerint az Epson honlapjáról is letöltheti.

Használja az Epson iProjection (Windows/Mac) szoftvert, ha a kivetítőt a számítógép hálózatára szeretné beállítani, és a PC interaktív üzemmódot hálózaton keresztül szeretné használni.

Válassza az **Interaktív toll használata** lehetőséget az **Általános beállítások** lapon, majd az **Átviteli ablak** lehetőséget a **Teljesítmény beállításai** lapon.

Az utasításokat lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója (Windows/Mac)* című dokumentumban.



- Az egyszerre használható tollak és ujjak száma a következő:
 - Windows: két toll és hat ujj
 - Mac: egy toll vagy egy ujj
- A hálózaton keresztül a válaszidő lassúbb lehet.
- Az Epson iProjection program segítségével egyszerre legfeljebb négy kivetítőt csatlakoztathat. Ha több kivetítőhöz csatlakozik a rendszer, a PC interaktív üzemmód bármelyik kivetítőhöz használható. Az egyik kivetítőn végzett műveletek a többi kivetítőre is kihatnak.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Óvintézkedések, ha a kivetítőhöz egy másik alhálózaton keresztül csatlakozik" [p.127](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Óvintézkedések, ha a kivetítőhöz egy másik alhálózaton keresztül csatlakozik

Ha a kivetítőt egy másik alhálózaton csatlakoztatja az Epson iProjection (Windows/Mac) alkalmazás segítségével, valamint interaktív funkciókat használ, tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- Keresse meg a kivetítőt a hálózaton a kivetítő IP-címe alapján. A keresés a kivetítő nevének megadásával nem lehetséges.
- Győződjön meg arról, hogy a ping parancs által küldött echo kérésre echo reply üzenet érkezik a hálózati kivetítőről. Ha az Internet Control Message Protocol (Internet vezérlőüzenet protokoll) (ICMP) opciót letiltották a routeren, a kivetítőhöz távoli helyről is csatlakozhat, még akkor is, ha nem érkezik vissza echo reply üzenet.
- Győződjön meg arról, hogy a következő portok meg vannak nyitva.

Port	Protokoll	Felhasználás	Kommunikáció
3620	TCP/UDP	Csatlakozáshoz és vezérléshez	kétirányú
3621	TCP	Képek másolásához	kétirányú
3629	TCP	A kivetítő vezérléséhez	kétirányú

- Győződjön meg arról, hogy a MAC-cím szűrése és az alkalmazás szűrése megfelelően van beállítva a routeren.
- Ha sávszélesség-korlátozást használ a helyek közötti kommunikációhoz, és az Epson iProjection túllépi a beállított sávszélességet, elképzelhető, hogy nem lehet távolról csatlakozni a kivetítőhöz.



Az Epson nem tudja garantálni a kivetítőhöz történő csatlakozást másik alhálózaton az Epson iProjection segítségével, még akkor sem, ha a fenti követelmények teljesülnek. Mielőtt ezt fontolgatná, mindenképpen tesztelje a csatlakozást a hálózati környezetben.

Ha PC Free jegyzetelés módban vagy PC interaktív módban képeket vetít, akkor a képernyő megosztható, így megjelenítheti a rajztábla képernyőjét is. Kövesse az alábbi lépéseket az osztott képernyős vetítés vezérléséhez az eszköztár segítségével.



Ez a funkció nem érhető el, amikor felezi vagy negyedeli a képernyőt.

1 Vetítsen ki egy képet.

2 Válassza a(z)  opciót az eszköztáron.


A képernyő bal oldalán megjelenik a rajztábla képernyője. Az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrás a vászon jobb oldalára kerül.



3 Egy kép nagyításához a másik kép csökkentése közben húzza a középső sávot balra vagy jobbra.



Egy kép nagyításához, hogy a teljes képernyőhöz igazodjon, húzza a sávot a képernyő szélére.

4 Ha a kivetített képeket balról jobbra szeretné áttenni, válassza ki a  opciót a középső sávban.

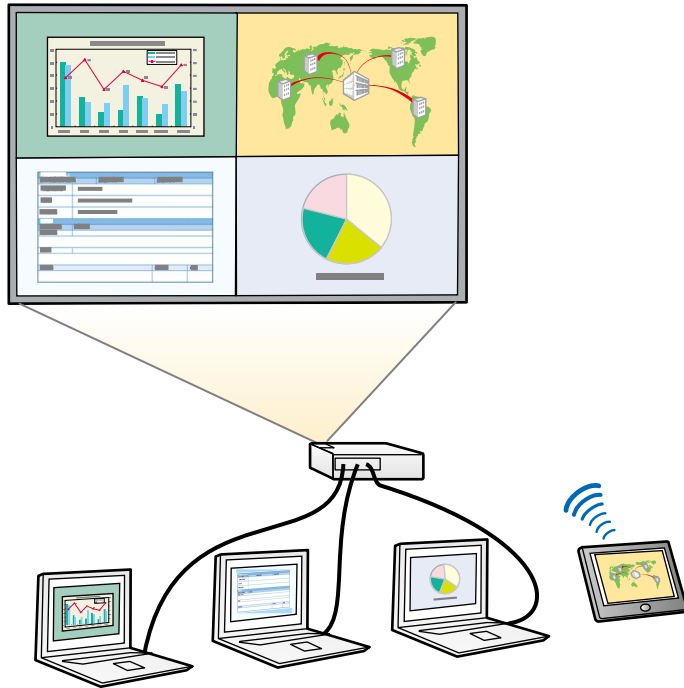
A kivetítő funkcióinak beállítása

A kivetítő beállítási funkcióinak használatához kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

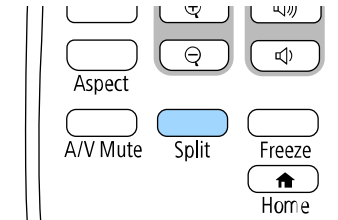
- "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)
- "Bemutató vetítése a PC Free funkció használatával" [p.133](#)
- "Kivetítés a Tartalom lejátszása módban" [p.139](#)
- "A kép és hang ideiglenes kikapcsolása" [p.145](#)
- "A videó ideiglenes leállítása" [p.146](#)
- "Képek nagyítása" [p.147](#)
- "Felhasználói logó mentése" [p.148](#)
- "Felhasználói mintázat elmentése" [p.150](#)
- "Beállítások mentése a memóriába és a mentett beállítások használata" [p.152](#)
- "Több kivetítő használata" [p.153](#)
- "A kivetítő biztonsági funkciói" [p.167](#)

Az osztott képernyős funkció segítségével egyszerre vetíthet ki két vagy négy képet különböző képforrásokról.

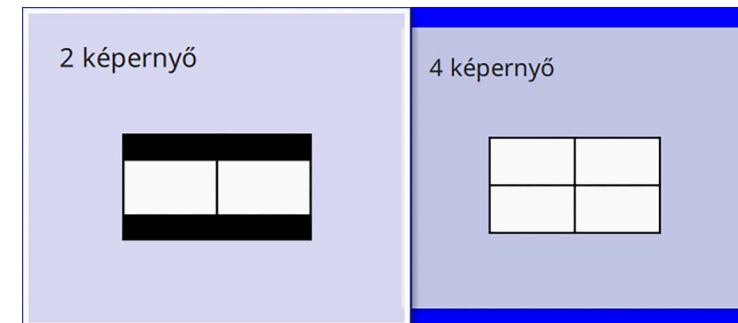


- Az osztott képernyős funkció használatakor előfordulhat, hogy a kivetítő más funkciói nem érhetők el, és elképzelhető, hogy bizonyos beállításokat automatikusan minden képre alkalmaz a készülék.
- Osztott képernyős nézetben nem lehet kivetíteni a képet, ha a **Tartalom lejátszása** beállítás **Be** értékre van állítva a kivető **Működés** menüjében (EB-775F/EB-770F).
- Osztott képernyős nézetben nem lehet kivetíteni a képet, ha az **ELPCB02 csatlak.** beállítás **Be** értékre van állítva a kivető **Telepítés** menüjében (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).
- Lehet, hogy nem tud osztott képernyős kivetítést végezni, ha használja a **Skálázás** funkciót vagy az **Élsimitás** funkciót (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

1 Nyomja meg a [Split] gombot a távvezérlőn.



2 Válassza a 2 képernyő vagy 4 képernyő opciót.

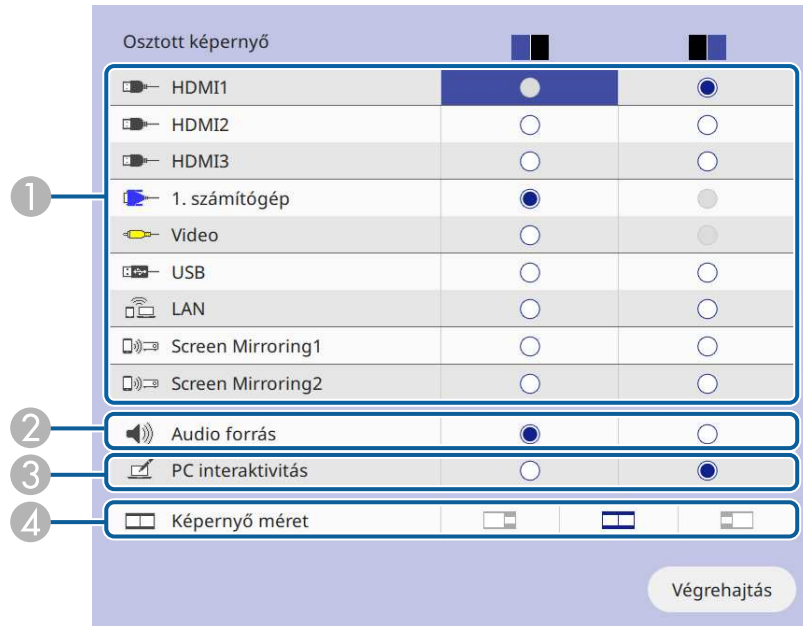


Ha a képernyőt elfelezi, az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrás a vászon bal oldalára kerül.

Ha a képernyőt előzőleg negyedekre osztotta, akkor az előző osztott képernyő vetítés bemeneti forrásait választja ki a rendszer, és ugyanabban a helyzetben vetíti ki őket.

3 Nyomja meg a [Menu] gombot.

4 Ha a képernyőt felére osztja, szükség szerint tegye a következőket:



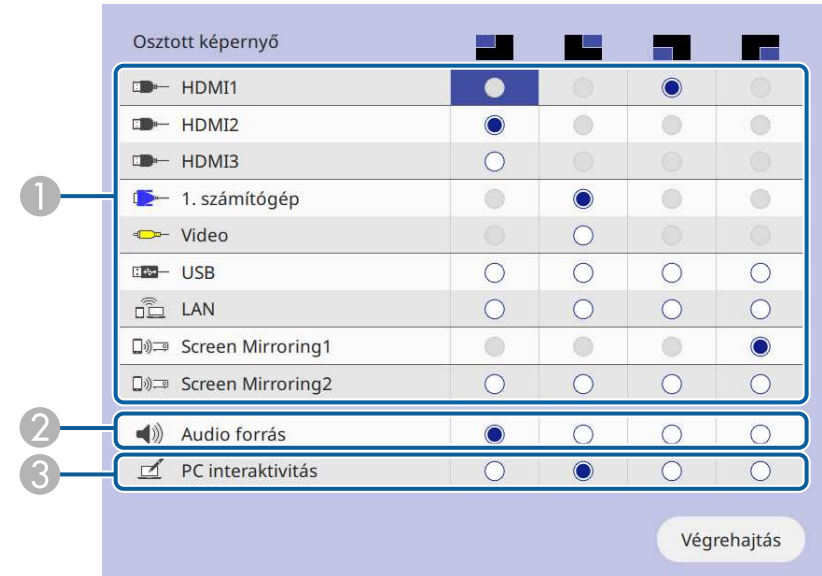
1 Válassza ki a bemeneti forrást.



Csak a kombinálható bemeneti források választhatók ki.

- 2 Válassza ki a képernyőt, amelyikről a hangot hallani szeretné.
- 3 Az interaktív tollakkal vagy az ujjával válassza ki azt a képernyőt, amelyről a számítógépet használni kívánja (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 4 Válassza ki a képernyő méretét.

5 Ha a képernyőt negyedekre osztja, szükség szerint tegye a következőket:



1 Válassza ki a bemeneti forrást.



Csak a kombinálható bemeneti források választhatók ki.

- 2 Válassza ki a képernyőt, amelyikről a hangot hallani szeretné.
- 3 Az interaktív tollakkal vagy az ujjával válassza ki azt a képernyőt, amelyről a számítógépet használni kívánja (EB-770Fi/EB-760Wi).
Ha az **USB Display** forrás nem szerepel a bemeneti források között, akkor nem választhat **PC interaktivitás** forrást.

6 Válassza ki a **Végrehajtás** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

7 Az osztott képernyő bezárásához nyomja meg a [Split] vagy az [Esc] gombot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Nem támogatott forráskombináció Split Screen használatával történő vetítéskor" [p.132](#)
- "Osztott képre vontakozó korlátozások" [p.132](#)

Nem támogatott forráskombináció Split Screen használatával történő vetítéskor

A bemeneti források alábbi kombinációi nem vetíthetők ki egyszerre.

- 1. számítógép, 2. számítógép és Video
- HDMI2 és HDMI3
- USB, USB Display és LAN



Ha a képet negyedekre osztja, és egyszerre választ ki USB és Screen Mirroring bemeneti forrást, akkor csak egy Screen Mirroring forrás választható ki.

Osztott képre vontakozó korlátozások

Üzemeltetési korlátozások

Osztott képernyőre történő vetítés során az alábbi műveletek nem hajthatók végre.

- A kivetítő menüjének beállítása
- E-Zoom
- A képarány módosítása (a képarány **Autom.** értékre lesz beállítva)
- Műveletek a távvezérlő [User] gombjával, kivéve a hálózati információk megjelenítését a kivetített felületen.
- A **Dinamikus kontraszt** beállítás alkalmazása
- A **Képtolás** beállítás alkalmazása

- A hálózati információk megjelenítése a kivetített felületen, a [User] gomb megnyomásán kívül más módszerrel.
- A Screen Mirroring információs sáv megjelenítése

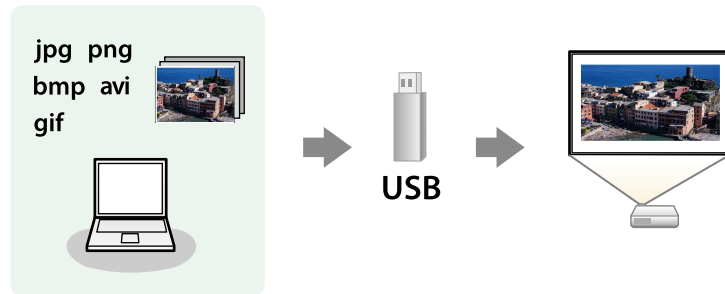
Képkorlátozások

- Ha nincs képjelbemenet, kék háttér jelenik meg, még akkor is, ha a kivetítő **Kijelző** menüjében a **Logó** beállítást **Nincs jel képernyő** értékre állítja.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képarány" [p.81](#)
- "Képek nagyítása" [p.147](#)
- "Az Automatikus fényesség beállítás bekapcsolása" [p.83](#)
- "A menübeállítások módosítása" [p.224](#)

A kivetítő PC Free funkcióját akkor érdemes használnia, ha egy olyan USB-eszközt csatlakoztat a készülékhez, amely kompatibilis bemutatófájlokat tartalmaz. Ezzel gyorsan és könnyedén megjelenítheti a prezentációt, és a kivetítő távvezérlőjével vezérelheti.



» Kapcsolódó hivatkozások

- "A PC Free által támogatott fájlformátumok" [p.133](#)
- "Óvintézkedések a PC Free vetítéssel kapcsolatban" [p.134](#)
- "PC Free diabemutató elindítása" [p.134](#)
- "PC Free filmbemutató elindítása" [p.136](#)
- "A PC Free megjelenítési opciói" [p.137](#)

Fájl tartalom	Fájl típus (kiterjesztés)	Részletek
Kép	.jpg	Győződjön meg arról, hogy a fájl nem: <ul style="list-style-type: none"> • CMYK-formátumú • Progresszív formátumú • Nagymértékben tömörített • 8192 × 8192 feletti felbontású
	.bmp	Győződjön meg arról, hogy a fájl nem: <ul style="list-style-type: none"> • 1280 × 800 feletti felbontású
	.gif	Győződjön meg arról, hogy a fájl nem: <ul style="list-style-type: none"> • 1280 × 800 feletti felbontású • Animált • Váltott soros
	.png	Győződjön meg arról, hogy a fájl nem: <ul style="list-style-type: none"> • 1920 × 1200 feletti felbontású • Váltott soros Ha 1080p felbontású kivetítőt használ, legfeljebb 1920x1200 felbontású fájl vetíthető ki.

A PC Free által támogatott fájlformátumok

A kivetítő PC Free funkciója segítségével az alábbi típusú fájlok tartalmát lehet kivetíteni.

- Az optimális eredmény érdekében a fájlokat FAT16/32 szerint formázott adathordozóra másolja.
- Ha nem Windows fájlrendszerhez formázott adathordozóról történő vetítés közben problémákat tapasztal, próbálja meg Windows alatt formázni az adathordozót.

Fájl tartalom	Fájl típus (kiterjesztés)	Részletek
Film	.avi (mozgó JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Verzió: csak AVI 1.0 • Felbontás: 1280 × 720 max. • Méret: 2 GB max. • Film kodek: mozgó JPEG • Képkockasebesség: max. 30 fps • Audio kodek: LPCM vagy IMA ADPCM • Audio mintavételi sebesség: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz vagy 48 kHz

Fájltartalom	Fájltípus (kiterjesztés)	Részletek
Film	.mp4/.mov (H.264, H265)	<ul style="list-style-type: none"> • Felbontás: 1920 × 1200 max. • Méret: 2 GB max. • Film kodek: H.264/MPEG-4 AVC vagy H.265/MPEG-H HEVC • Képkockasebesség: max. 30 fps • Profil: <ul style="list-style-type: none"> • H.264/MPEG-4 AVC: Alapvonal profil, Fő profil, Nagy profil • H.265/MPEG-H HEVC: Fő profil • Színformátum: YUV420 • Egyszeres struktúra • Audio kodek: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC vagy LPCM • Hangcsatorna: max. 2ch (2 csatorna) • Audio bit: 8 bit vagy 16 bit • Audio mintavételi sebesség: <ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz vagy 48 kHz

Óvintézkedések a PC Free vetítéssel kapcsolatban

Vegye figyelembe a PC Free funkció használatával kapcsolatos alábbi óvintézkedéseket.

- Nem használhat USB-kulcsot a PC Free funkciók esetén.
- Használat közben ne húzza ki az USB-tárolóeszközt, mert a PC Free funkció hibásan működhet.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-tárolóeszközökön a biztonsági funkciók nem használhatók a PC Free funkcióval.

- Amikor hálózati adapterrel ellátott USB-eszközt csatlakoztat, dugja a hálózati adaptert egy konnektorba, ha az eszközt a kivetítővel használja.
- A kereskedelmi forgalomban kapható USB-kártyaolvasók egy része nem kompatibilis a kivetítővel.
- A kivetítő egyszerre maximum 5 kártyát képes felismerni a csatlakoztatott kártyaolvasóban.
- PC Free módban az alábbi funkciókat használhatja.
 - Fagyás
 - A/V némítás
 - E-Zoom

► Kapcsolódó hivatkozások

- "A videó ideiglenes leállítása" [p.146](#)
- "A kép és hang ideiglenes kikapcsolása" [p.145](#)
- "Képek nagyítása" [p.147](#)

PC Free diabemutató elindítása

Miután egy USB-eszközt csatlakoztatott a kivetítőhöz, átválthat az USB-bemeneti forrásra, és elindíthatja a diabemutatót.



- Módosíthatja a PC Free működési funkcióit, vagy speciális effektusokat adhat meg, ha a kép alján lévő **Beállítás** lehetőséget kiemeli, és megnyomja az [Enter] gombot.
- Interaktív funkciók használata esetén a diavetítést igény szerint vezérelheti az interaktív tollal vagy az ujjával a távirányító helyett (EB-770Fi/EB-760Wi).

- 1** Nyomja meg az [USB] gombot a távvezérlőn, amíg meg nem jelenik a PC Free fájllista képernyő.



- Ha megjelenik a Meghajtó kiválasztása képernyő, nyomja meg a nyílombokat a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- A másik USB meghajtón, a képek megjelenítéséhez emelje ki a fájllistaképernyő felső részén a **Meghajtó kiválasztása** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

- 2** A fájlok megkereséséhez tegye az alábbiak egyikét:

- Ha az eszközön lévő egyik almappa fájl tartalmát szeretné megjeleníteni, nyomja meg a nyílombokat a mappa kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- Az előző mappaszintre történő visszalépéshez emelje ki a **A tetejére** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- Egy mappa további fájljainak megtekintéséhez emelje ki a **Következő oldal** vagy **Előző oldal** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot, vagy nyomja meg a [Page] up vagy Page down gombot a távvezérlőn.

- 3** Tegye a következők egyikét:

- Egy különálló kép megjelenítéséhez nyomja meg a nyílombokat a kép kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot. (A fájllistaképernyőre való visszatéréshez nyomja meg az [Esc] gombot.)
- Ha egy mappa teljes tartalmát diabe mutató formájában szeretné megjeleníteni, nyomja meg a nyílombokat a képernyő alján lévő **Diavetítés** lehetőség kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

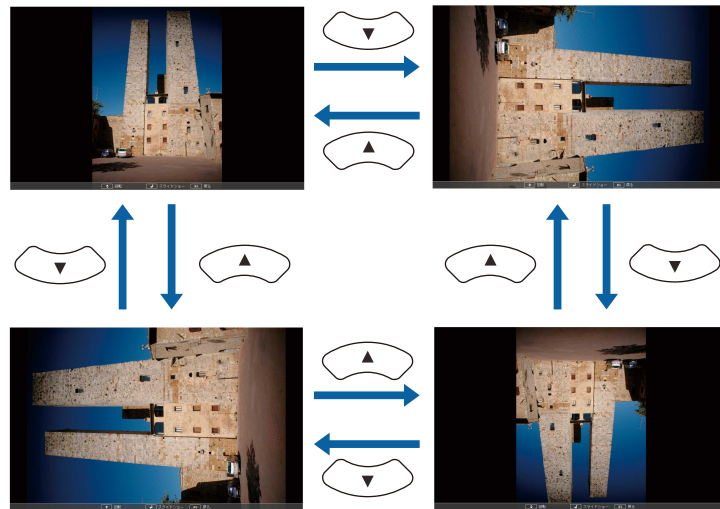


- A képváltás idejét igény szerint módosíthatja. Ehhez emelje ki a kép alján lévő **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- Ha valamelyik fájl név meghaladja a megjelenítési terület hosszúságát vagy nem támogatott írásjeleket tartalmaz, rövidítve vagy módosítva jelenik meg, ez azonban csak a kivetített képre érvényes.

- 4** Vetítés közben az alábbi parancsokat használja a megjelenítés vezérléséhez:

- A megjelenített kép elforgatásához nyomja meg a felfelé vagy lefelé mutató nyíl gombot.

A képet úgy is elforgathatja, ha pöccint az interaktív tollal vagy az ujjával (EB-770Fi/EB-760Wi).



- Ha a következő vagy előző képre szeretne navigálni, nyomja meg a bal vagy jobb nyíl gombot.

A képet előre- vagy visszafelé is mozgathatja az interaktív tollal vagy az ujjával (EB-770Fi/EB-760Wi).

- 5** A megjelenítés leállításához kövesse a képen megjelenő utasításokat, vagy nyomja meg az [Esc] gombot.

Ekkor ismét a fájllistaképernyő jelenik meg.

- 6** Ha szükséges, kapcsolja ki az USB-eszközt, majd válassza le az eszközt a kivetítőről.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A PC Free megjelenítési opciói" [p.137](#)
- "Csatlakoztatás USB-eszközhöz" [p.39](#)

PC Free filmbemutató elindítása

Miután egy USB-eszközt csatlakoztatott a kivetítőhöz, átválthat az USB-bemeneti forrásra, és elindíthatja a filmbemutatót.



- Módosíthatja a PC Free működési funkcióit, ha a kép alján lévő **Beállítás** lehetőséget kiemeli, és megnyomja az [Enter] gombot.


- 1** Nyomja meg az [USB] gombot a távvezérlőn, amíg meg nem jelenik a PC Free fájllista képernyő.



- Ha megjelenik a Meghajtó kiválasztása képernyő, nyomja meg a nyíl gombokat a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- A másik USB meghajtón, a képek megjelenítéséhez emelje ki a fájllistaképernyő felső részén a **Meghajtó kiválasztása** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

- 2** A fájlok megkereséséhez tegye az alábbiak egyikét:
- Ha az eszközön lévő egyik almappa fájl tartalmát szeretné megjeleníteni, nyomja meg a nyíl gombokat a mappa kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
 - Az előző mappaszintre történő visszalépéshez emelje ki a **A tetejére** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
 - Egy mappa további fájljainak megtekintéséhez emelje ki a **Következő oldal** vagy **Előző oldal** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot, vagy nyomja meg a [Page] up vagy Page down gombot a távvezérlőn.

- 3** A filmek lejátszásához nyomja meg a nyíl gombokat az adott fájl kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



- Ha valamelyik fájl név meghaladja a megjelenítési terület hosszúságát vagy nem támogatott írásjeleket tartalmaz, rövidítve vagy módosítva jelenik meg, ez azonban csak a kivetített képre érvényes.
- Ha egy mappa teljes tartalmát le szeretné játszani egymás után, válassza ki a kép alján lévő **Diavetítés** lehetőséget.

- 4** A filmlejátszás leállításához nyomja meg az [Esc] gombot, emelje ki a **Kilépés** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot. Ekkor ismét a fájl listaképernyő jelenik meg.

- 5** Ha szükséges, kapcsolja ki az USB-eszközt, majd válassza le az eszközt a kivetítőről.

- **Kapcsolódó hivatkozások**
- "A PC Free megjelenítési opciói" [p.137](#)
 - "Csatlakoztatás USB-eszközhöz" [p.39](#)

A PC Free megjelenítési opciói

A PC Free használata közben az alábbi megjelenítési opciókat választhatja ki. A képernyő megjelenítéséhez emelje ki a PC Free fájl listaképernyő alsó részén a **Beállítás** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



Beállítás	Opciók	Leírás
Megjelenítési sorrend	Név szerint	A fájlokat név szerinti sorrendben jeleníti meg
	Dátum szer.	A fájlokat dátum szerinti sorrendben jeleníti meg
Rendezési irány	Növekvő	A fájlokat az elsőtől az utolsóig rendezi
	Csökkenő	A fájlokat az utolsótól az elsőig rendezi
Folyamatos lejátszás	Be	Folyamatosan lejátszsa a diabemutatót
	Ki	Egyszer játssza le a diabemutatót

Beállítás	Opciók	Leírás
Képernyőváltási idő	Nem	Nem jeleníti meg automatikusan a következő fájlt
	1 másodperc és 60 másodperc között	A kiválasztott ideig megjeleníti a fájlokat, és automatikusan átvált a következő fájlra. A nagy felbontású fájlok közötti váltás kissé lassúbb lehet
Effekt	Nem	Nincs effektus
	Kioltás	A képváltás úsztatási effektust használ
	Áttűnés	A képváltás áttűnési effektust használ
	Véletlenszerű	A képváltás különféle effektusok véletlenszerű választékát használja

A kivetítő Tartalom lejátszása funkciója lehetővé teszi a tartalom kivetítését digitális aláírásként kiállításokon (EB-775F/EB-770F). Könnyedén kivetítheti a lejátszási listákat, amelyek külső adattároló eszközön található képeket és filmeket tartalmaznak. Szín és alak effektusokat is adhat hozzá a vetített képhez.



► Kapcsolódó hivatkozások

- "Váltás a Tartalom lejátszása módra" [p.139](#)
- "A Lejátszási listák kivetítése" [p.140](#)
- "Effektusok hozzáadása a vetített képhez" [p.142](#)
- "Tartalom lejátszása mód korlátozásai" [p.144](#)

Váltás a Tartalom lejátszása módra

A lejátszási listák kivetítése előtt át kell váltani a Tartalom lejátszása módra.



Ha a **Tartalom lejátszása** beállítása **Be**, amikor a **Vászon típus** beállítása eltér a kivetítő felbontásának képarányától, a **Vászon típus** beállítás visszaáll.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Működés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Működés	
Kép	Autom. forráskeresés	Be
Jel Be/Ki	Fényforrás fényerősség vezé...	
Telepítés	Betáp kapcsoló	Ki
Kijelző	Auto. bekapcsolás	Ki
Működés	Alvó mód	Be
Kezelés	Alvó mód időzítő	10 perc
Hálózat	A/V némítás időzítő	Be
Toll/Érintés	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be
Interaktív	Port	Vezetékes LAN
Többszörös kivetítés	Gyorsindítás	Ki
Memória	USB táp	Be vetítés közben
ECO	Ford irány gomb	Ki
Kezdeti/Minden beállítás	A működés beállításainak ala...	
	Kezelés	
	Felhasználói gomb	Világítás mód
	Felhasználó logója	
	Felhaszn. Mintázat	

- 3** Válassza ki a **Tartalom lejátszása** beállítást és állítsa **Be** értékre. Megnyílik egy megerősítést kérő üzenet.
- 4** Kapcsolja ki a kivetítőt, majd újra kapcsolja be a Tartalom lejátszása mód engedélyezéséhez.

A Lejátszási listák kivetítése

A Tartalom lejátszása módban olyan lejátszási listákat is lejátszhat, amely képeket és filmeket tartalmaz.



1 Hozzon létre lejátszási listákat, majd exportálja őket USB flash-meghajtóra az alábbi módszerek egyikével:

- Az Epson Projector Content Manager szoftverrel létrehozhat lejátszási listákat, és elmentheti azokat külső tárolóeszköze. Szín és alakzat effektusokat is hozzáadhat a vetített képhez, és ütemezheti a lejátszási listákat.

Az Epson Projector Content Manager szoftvert letöltheti és telepítheti a következő webhelyről.

epson.sn

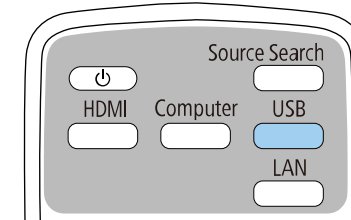
Az utasításokért lásd az *Epson Projector Content Manager kezelési útmutatója* című dokumentumot.

- Az Epson Web Control lehetővé teszi a lejátszási listák létrehozását webböngészővel és elmentésüket a hálózaton a kivetítőhöz csatlakozó külső tárolóeszköze. Szín és alak effektusokat is adhat hozzá a vetített képhez.
- Az Epson Creative Projection app a tartalom készítését segíti iOS eszközön. A kivetítőre vezetékmentesen is küldhet tartalmat.

Az Epson Creative Projection alkalmazást letöltheti az App Store áruházból. Az App Store áruházal való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.

2 A Tartalom lejátszása módban csatlakoztassa az USB flash-meghajtót a kivetítő USB-A portjához.

3 Nyomja meg az [USB] gombot a távvezérlőn.



Az eszköz a legutóbb vetített lejátszási listát vetíti ki. Amennyiben van hozzárendelve ütemezés, akkor az eszköz a listát az ütemezés szerint fogja lejátszani.



- A kedvenc lejátszási listája kivetítéséhez tartsa lenyomva a [Num] gombot és a számgombokat. Beállíthat egy gyorsgombot a távvezérlőn a lejátszási lista létrehozásához használt szoftverrel.
- A cél lejátszási lista listából való kiválasztásához válassza ki az **USB-megjelenítő** elemet a kivetítő **Beállítások** menüjében, és használja a nyíl gombokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Lejátszási listák létrehozása Epson Web Control segítségével" [p.140](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

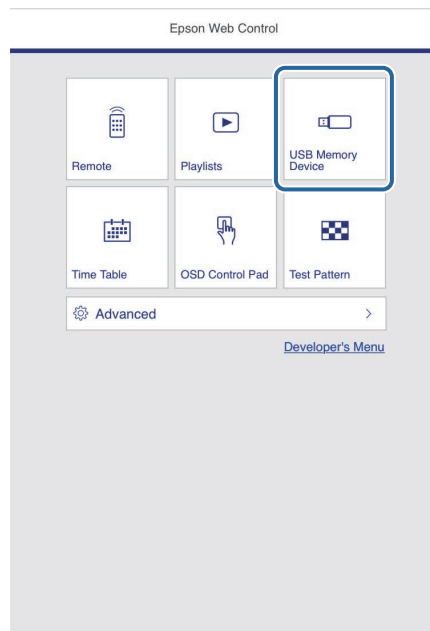
Lejátszási listák létrehozása Epson Web Control segítségével

A Tartalom lejátszás módban létrehozhat lejátszási listákat a webböngészővel és elmentheti őket a hálózaton a kivetítőhöz csatlakozó USB flash-meghajtóra.

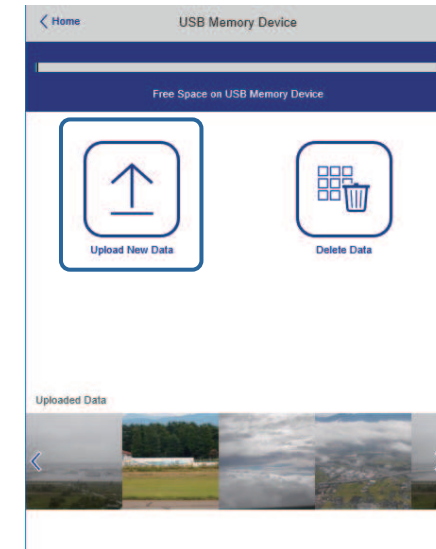
Figyelem

Ne válassza le az USB flash-meghajtót a kivetítőről és ne húzza ki a kivetítő tápkábelét a lejátszási listák létrehozása közben. Az USB flash-meghajtón mentett adatok sérülhetnek.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a kivetítő Tartalom lejátszása módban működik.
- 2** Győződjön meg róla, a számítógépe vagy az eszköze ugyanarra a hálózatra csatlakozik-e, mint a kivetítő.
- 3** Ellenőrizze, hogy csatlakozzon USB flash-meghajtó a kivetítő USB-A-portjára.
- 4** Indítsa el a webböngészőt a számítógépen vagy az eszközön.
- 5** Lépjen az Epson Web Control képernyőre, megadva a kivetítő IP-címét a böngésző cím mezőjében. Egy IPv6-cím megadásakor tegye [és] közé a címet.
- 6** Válassza ki az **USB-memóriaeszköz**-t.



- 7** Válassza ki az **Új adatok feltöltése** lehetőséget.



- 8** Válassza ki a lejátszási listára felvenni kívánt képeket, filmeket.



A következő típusú fájlok feltöltésére van lehetőség: .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp vagy .gif.

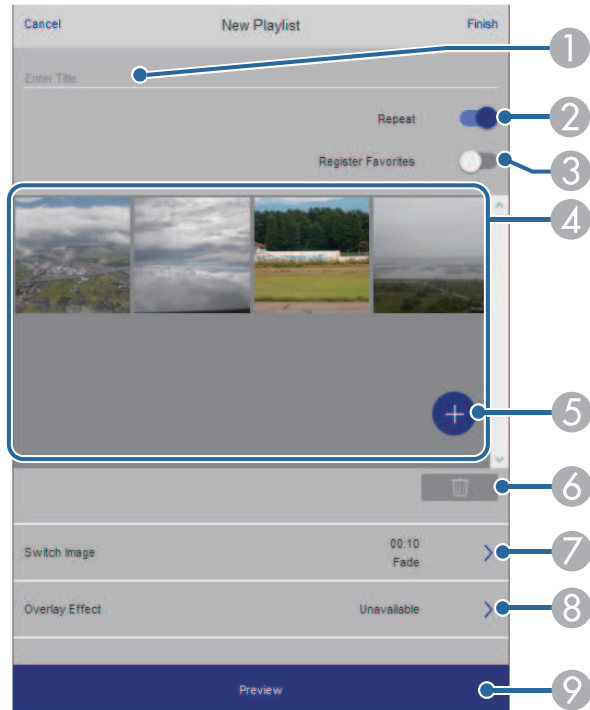
Ha .mp4 vagy .mov típusú fájlokat szeretne felvenni a lejátszási listára, ahhoz használja az Epson Projector Content Manager szoftvert vagy az Epson Creative Projection appot.

A kiválasztott fájlokat átmásolja a csatlakoztatott USB flash-meghajtóra.

- 9** Tegye a következők egyikét:

- Ha meglevő lejátszási listára kívánja felvenni, a **Hozzáadás a lejátszási listához** kiválasztása után válassza ki az adott lejátszási listát.
- Újonnan létrehozott lejátszási listára is felveheti őket, ehhez válassza a **Új lejátszási lista létrehozását**.

10 A lejátszási lista szerkesztése.



- 1 A lejátszási lista nevét szerkeszti.
- 2 Megadja, hogy a lejátszás ismételhető-e avagy nem.
- 3 Bejegyzi a lejátszási listát a kedvencek közé.
A kedvencek közé felvett lejátszási lista gyorsan elidítható a **Távoli** képernyővel vagy a távirányítóval.
- 4 Megjeleníti a lejátszási listára felvett képeket, filmeket. A lejátszási lista sorrendben játssza le a képeket és filmeket.
- 5 Képet vagy filmet vesz fel a lejátszási listára.
- 6 Képet vagy filmet töröl a lejátszási listáról.

- 7 Megnyitja a **Képváltás** képernyőt.
Megadhatja azt az időközt, ami után a következő képfájltra fog váltani. Átmeneti effektust is választhat hozzá.
- 8 Megnyitja az **Effektusok** képernyőt.
A lejátszási listához hozzáadhat előre megadott szín és alakzat effektus szűrőket. Testreszabott effektust is készíthet.
- 9 A lejátszási lista előnézete.

11 Amikor elkészült a lejátszási lista szerkesztésével válassza a **Befejezés** pontot.



- A lejátszási listát indíthatja a **Távoli** vagy a **Lejátszási lista** képernyőről.
- Ha meg szeretné adni, hogy a lejátszási lista mikor induljon el és mikor fejeződjön be, a lejátszási lista ütemezéséhez használhatja az Epson Projector Content Manager szoftvert.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Webes vezérlési beállítások" p.204

Effektusok hozzáadása a vetített képhez

A Tartalom lejátszása módban hozzáadhat szín és alak effektusokat a vetített képhez.





- Az effekt funkciók használatához győződjön meg róla, hogy rendszeresen elvégzi a **Frissítési mód** lehetőséget.
 - ☛ **Kezelés > Frissítési mód**
- A szolgáltatás nem érhető el az **Élsimítás** funkció használatakor.

- 1** Tartalom lejátszása módban nyomja meg a [Menu] gombot, válassza a **Működés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Működés
Kép	Autom. forráskeresés Be
Jel Be/Ki	Fényforrás fényerősség vezé...
Telepítés	Betáp kapcsoló Ki
Kijelző	Auto. bekapcsolás Ki
Működés	Alvó mód Be
Kezelés	Alvó mód időzítő 10 perc
Hálózat	A/V némítás időzítő Be
Toll/Érintés	Készenléti üzemmód Kommunikáció be
Interaktív	Port Vezetékes LAN
Többszörös kivetítés	Gyorsindítás Ki
Memória	USB táp Be vetítés közben
ECO	Ford irány gomb Ki
Kezdeti/Minden beállítás	A működés beállításainak ala...
	Kezelés
	Felhasználói gomb Világítás mód
	Felhasználó logója
	Felhaszn. Mintázat

- 2** Válassza ki az **Átfedési effektus** opciót, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 3** Válassza ki a **Be** elemet az **Átfedési effektus** beállításaként, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Átfedési effektus]	Vissza
Átfedési effektus Be	^
Alakzatszűrő	1. kör
Színszűrő	Ki
Világosság	100

- 4** Válassza ki az **Alakzatszűrő** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Az alábbi beállításokat adja meg, ha szükséges:

- Alakzat:** az alakzat effektus kör, háromszög vagy testreszabott alakzattól való kiválasztásához.



Hozzáadhat képeket testreszabott alakzatként az Epson Projector Content Manager szoftver segítségével. További részletekért lásd az *Epson Projector Content Manager kezelési útmutatója* című dokumentumot.

- Szűrőeffektus:** kiválaszthatja, hogy szeretne-e maszkot helyezni a kiválasztott alakzat belső vagy külső részére.
- Méret:** megadhatja az alakzat méretét.
- Pozíció:** megadhatja az alakzat helyzetét.



Egyéni alakzat használatakor nem módosíthatja a **Méret** és a **Pozíció** beállításokat.

- 6** Válassza ki a **Színszűrő** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 7** Az alábbi beállításokat adja meg, ha szükséges:
 - **Színszűrő:** a szín kiválasztásához.
 - **Egyéni:** megadhat testreszabott színt a **Piros, Zöld és Kék** egyéni beállításával.
- 8** Válassza a **Világosság** opciót a fényerő szint beállításához.
- 9** Amikor befejezte, nyomja meg a [Menu] gombot a menükből való kilépéshez.

- "Bemutató vetítése a PC Free funkció használatával" [p.133](#)

Tartalom lejátszása mód korlátozásai

Üzemeltetési korlátozások

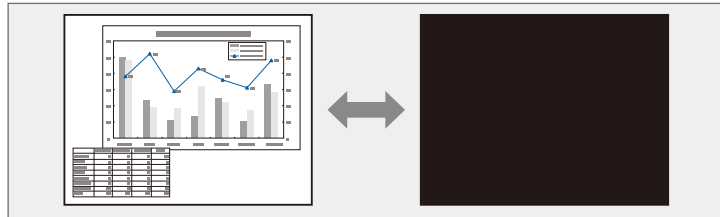
A következő műveletek Tartalom lejátszása üzemmódban nem végezhetők el.

- A **Színhőmérséklet** beállítás megváltoztatása a **Kép** menüben (ha **Meleg fehér** vagy **Hideg fehér** van kiválasztva **Színszűrőnek**)
 - Split Screen
 - A **Vászon típus** beállítás megváltoztatása a **Telepítés** menüben
 - A **Nincs jel képernyő** beállítás megváltoztatása a **Kijelző** menüben
 - A **Napló mentési helye** beállítás megváltoztatása a **Kezelés** menüben
 - Az **Élsimítás** az **Effektusok** funkcióval
 - Automatikus bemeneti jel érzékelés
 - A **Remote jelszó** megváltoztatása a **Hálózati beállítások** menüben
 - PC Free
 - USB-dokumentumkamera
 - Képernyőküldési funkció az Epson iProjection szoftverrel
- **Kapcsolódó hivatkozások**
- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
 - "Hálózat menü - Hálózati beállítások menü" [p.246](#)
 - "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)
 - "A Vászon típus beállítása" [p.59](#)

Átmeneti időre kikapcsolhatja a kivetített képet és a hangot.

Ez akkor hasznos, ha egy bemutató közben másra akarja terelni a közönség figyelmét.

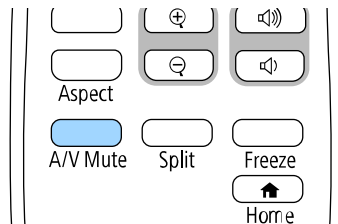
A hang és videó azonban tovább fut, ezért nem folytathatja a kivetítést a leállítás pontjától.



» Kapcsolódó hivatkozások

- "A Rajztábla üzemmód eszköztára" [p.104](#)
- "Jegyzetelés üzemmód eszköztára" [p.111](#)

- 1** Nyomja meg az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn a kivetítés ideiglenes leállításához és a hang elnémításához.



- 2** A kép és a hang visszakapcsolásához nyomja meg újra az [A/V Mute] gombot.

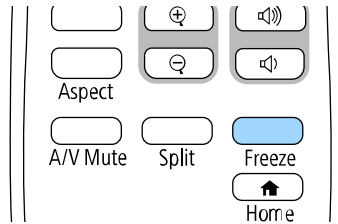


- A kivetítést az interaktív eszköztárral is leállíthatja (EB-770Fi/EB-760Wi).
- A kivetítő tápellátása az A/V-némítás engedélyezése után 30 perccel automatikusan kikapcsol. Kikapcsolhatja ezt a funkciót.

☛ **Működés > A/V némítás időzítő**

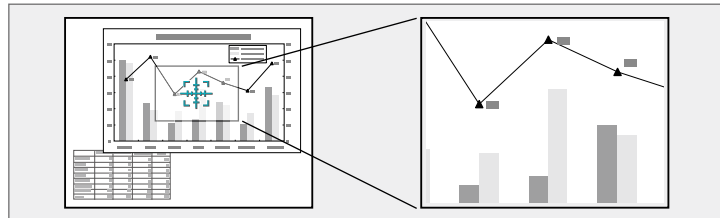
Igény szerint átmeneti időre úgy állíthatja le a videót vagy számítógépes prezentációt, hogy az aktuális kép legyen látható a vásznon. A hang és videó azonban tovább fut, ezért nem folytathatja a kivetítést a leállítás pontjától.

- 1** Nyomja meg a [Freeze] gombot a távvezérlőn a videó szüneteltetéséhez.



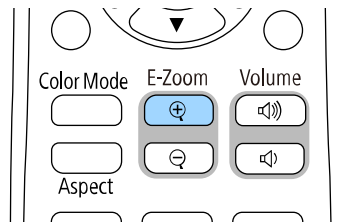
- 2** A videó ismételt elindításához nyomja meg újra a [Freeze] gombot.

A hallgatóság figyelmét a bemutató egy adott részére irányíthatja, ha a kérdéses részt kinagyítja a kivetített képen.



Ez a funkció nem érhető el, ha a **Skálázás** beállítás engedélyezve van a kivetítő **Kép** menüjében (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

1 Nyomja meg az [E-Zoom] + gombot a távvezérlőn.



A képen egy célkereszt jelenik meg, amely a nagyítási terület középpontját jelöli.

2 Használja a következő gombokat a távvezérlőn a nagyított kép beállításához:

- A nyílombokkal vigye a célkeresztet a nagyítani kívánt képterületre. A célkereszt átlós mozgathatásához nyomjon meg egyszerre két szomszédos nyílombot.
- Nyomja meg többször az [E-Zoom] + gombot a képterület nagyításához. A gyorsabb nagyításért tartsa lenyomva az [E-Zoom] + gombot.

- A nagyított terület pásztázásához használja a nyílombokat.
- A kép kicsinyítéséhez nyomja meg az [E-Zoom] – gombot.
- A kép eredeti méretét az [Esc] gomb megnyomásával állíthatja vissza.

Megjelenik a nagyított kép és a nagyítási arány is a vásznon.

A kiválasztott terület egyszerestől négyszeres mértékig, 25 lépésben nagyítható.

Ha USB-kapcsolat használatával képeket vetít ki egy Epson dokumentumkameráról, kinagyíthatja a kiválasztott területet egyszerestől nyolcszorosig terjedő nagyítással, 57 növekményes lépésben.

Igény szerint elmenthet egy képet a kivetítőn, és megjelenítheti a kivetítő bekapcsolásakor. Akkor is megjelenítheti a képet, ha a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezt a képet felhasználó logónak hívják.

Felhasználói logóként fotót, grafikát vagy céges emblémát választhat, ami a kivetítő tulajdonosának azonosításában és a lopások megelőzésében lehet hasznos. Jelszavas védelem beállításával megakadályozhatja a felhasználói logó módosítását.



- Ha bekapcsolta a **Menüvédelem** opciót a **Felhasználó logója** beállításához, állítsa **Ki** értékre, mielőtt a felhasználói logó mentésére szolgáló lépéseket elvégezné.
- Amikor a menübeállításokat az egyik kivetítőről egy másikra másolja a tömeges beállítási funkció segítségével, a felhasználói logó is át lesz másolva. Ne regisztráljon felhasználói logóként olyan bizalmas információkat, amelyeket nem szeretne a kivetítők között megosztani.
- A HDCP által védett tartalom mentése nem lehetséges.
- Ha a **Tartalom lejátszása** beállítása **Be**, akkor megjelenítheti a felhasználó logóját a kivetítő elindulásakor (EB-775F/EB-770F).

1 Jelenítse meg a felhasználói logóként vetíteni kívánt képet.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés	
Kép	Felhasználói gomb	Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója	
Telepítés	Felhaszn. Mintázat	
Kijelző	Vezérlés zárolása	Ki
Működés	Szín homogenitás	
Kezelés	Frissítési mód	
Hálózat	Világítás kalibrálása	
Toll/Érintés	Dátum és idő	
Interaktív	Időzítő beállításai	
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp	
Memória	Vez.nélk LAN diagn.	1
ECO	Napló mentési helye	USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány	
	Nyelv	Magyar
	Információ	
	Képernyőnaplók	
	A kezelés beállításainak alap...	

3 Válassza ki a **Felhasználó logója > Beállítás elindítása** opciót, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Egy üzenet jelenik meg, amely megkérdezi, hogy felhasználói logóként szeretné-e használni a képet.



Bizonyos beállítások, például a **Geometrikus korrekci.**, az **E-Zoom**, a **Képarány**, a **Skálázás** (csak EB-775F/EB-770Fi/EB-770F) vagy a **Vászontípus** ideiglenes visszavonásra kerülnek, amikor kiválasztja a **Felhasználó logója** elemet.

4 Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



Az aktuális képjeltől függően a képméret a képjel felbontásának megfelelően módosulhat.

- 5** Ellenőrizze a megjelenített képet, majd a felhasználó logójának elmentéséhez nyomja meg az **Igen** gombot.

A felhasználói logót felülírja a készülék, majd a művelet befejeződéséről megjelenik egy üzenet.

- 6** Nyomja meg az [Esc] gombot az üzenetet tartalmazó képernyő bezárásához.

- 7** Válassza ki a **Kijelző** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kijelző
Kép	Mintázat megjelen.
Jel Be/Ki	Mintázat típusa
Telepítés	Nincs jel képernyő Kék
Kijelző	Induló képernyő Be
Működés	Kezd.kép aut. megj. Be
Kezelés	Forrásrendezési miniatűrök Be
Hálózat	Üzenet Be
Toll/Érintés	Menüforgatás Ki
Interaktív	Menüszín Fehér
Többszörös kivetítés	Paneligazítás Be
Memória	Szín kiválasztása R
ECO	Minta színe R/G/B
Kezdeti/Minden beállítás	Igazítás indítása
	Alaphelyzet
	Osztott képernyő beállítása
	A kivetítés beállításainak alap...
	Működés

8

Válassza ki, hogy mikor szeretné megjeleníteni a Felhasználó logója képernyőt:

- Ha bemeneti jel hiányában szeretné megjeleníteni, válassza ki a **Nincs jel képernyő** lehetőséget, és állítsa **Logó** értékre.
- Ha a kivetítő bekapcsolásakor szeretné megjeleníteni, válassza ki az **Induló képernyő** lehetőséget, és állítsa **Be** helyzetbe.



A **Felhasználó logója** beállítások módosításának megakadályozása érdekében kapcsolja be a **Menüvédelem** opciót a **Felhasználó logója** beállításhoz, és állítsa be a jelszót.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A jelszavas védelem típusainak kiválasztása" [p.168](#)

Négy típusú mintázat van regisztrálva a kivetítőhöz (pl. egyenes vonalak és rácsosztott mintázatok). Ezeket a mintázatok kivetítheti a bemutatók során is, ha a **Mintázat megjelen.** beállítást használja.

Az aktuálisan kivetített kép Felhaszn. Mintázat is menthető.



- Ha már elmentett egy Felhaszn. Mintázat, akkor a mintázatot már nem lehet gyári alapbeállításra visszaállítani.
- A HDCP által védett tartalom mentése nem lehetséges.

- 1** Felhaszn. Mintázat vetítse ki az elmenteni kívánt képet.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés	
Kép	Felhasználói gomb	Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója	
Telepítés	Felhaszn. Mintázat	
Kijelző	Vezérlés zárolása	Ki
Működés	Szín homogenitás	
Kezelés	Frissítési mód	
Hálózat	Világítás kalibrálása	
Toll/Érintés	Dátum és idő	
Interaktív	Időzítő beállításai	
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp	
Memória	Vez. nélküli LAN diagn.	1
ECO	Napló mentési helye	USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány	
	Nyelv	Magyar
	Információ	
	Képernyőnaplók	
	A kezelés beállításainak alap...	

- 3** Válassza ki a **Felhaszn. Mintázat** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Egy üzenet jelenik meg, amely megkérdezi, hogy szeretné-e Felhasználói Mintázatként használni a megjelenített képet.



Az olyan beállítások, mint a **Trapézkorrekció**, az **E-Zoom**, a **Képarány** vagy a **Képtolás** átmenetileg törölve lesznek, amikor kiválasztja a **Felhaszn. Mintázat** elemet.

- 4** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot. Egy üzenet jelenik meg, amely megkérdezi, hogy szeretné-e menteni a képet felhasználói mintázatként.
- 5** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot. Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.
- 6** Válassza ki a **Kijelző** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kijelző	
Kép	Mintázat megjelen.	
Jel Be/Ki	Mintázat típusa	
Telepítés	Nincs jel képernyő	Kék
Kijelző	Induló képernyő	Be
Működés	Kezd.kép aut. megj.	Be
Kezelés	Forrásrendezési miniatűrök	Be
Hálózat	Üzenet	Be
Toll/Érintés	Menüforgatás	Ki
Interaktív	Menüsín	Fehér
Többszörös kivetítés	Paneligazítás	Be
Memória	Szín kiválasztása	R
ECO	Minta színe	R/G/B
Kezdeti/Minden beállítás	Igazítás indítása	
	Alaphelyzet	
	Osztott képernyő beállítása	
	A kivetítés beállításainak alap...	
	Működés	

- 7** Válassza a **Mintázat típusa** elemet és állítsa **Felhaszn. Mintázat** opcióra.
- 8** Válassza ki a **Mintázat megjelen.** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
A mentett képet a készülék kivetíti.

Mentheti a testreszabott beállításokat, majd kiválaszhatja a mentett beállításokat bárhol, ahol használni szeretné őket.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Memória** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Szín homogenitás	
Kép	Világítás mód	Normál
Jel Be/Ki	Színegyeztetés	
Telepítés	RGBCMY	
Kijelző	A többszörös kivetítés beállít...	
Működés	Memória	
Kezelés	Mentés a memóriába	
Hálózat	Betöltés memóriából	
Toll/Érintés	Memória átnev.	
Interaktív	Memória törlése	
Többszörös kivetítés	Memória beállítások alaphely...	
Memória	ECO	
ECO	Világítás mód	Normál
Kezdeti/Minden beállítás	Alvó mód	Be
	Alvó mód időzítő	10 perc
	AV némitás időzítő	Be
	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be
	Kezdeti/Minden beállítás	

- 3** Válasszon az alábbi opciók közül:
 - **A Mentés a memóriába** opció lehetővé teszi az aktuális beállítások memóriába való mentését (10 memória elérhető különböző nevekkkel).



- A következő beállításokat mentheti:
 - **Kép** menü beállítások minden egyes színmódhoz
 - **Videó tartomány** és **Overscan** a **Jel Be/Ki** menüben
 - **Világítás mód** és **Fényerő szint** a **Működés** menüben
 - **Színegyeztetés** a **Többszörös kivetítés** menüben (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
 - Az a memórianev, amelyet már használt kék jelöléssel van ellátva. Ha egy korábban mentett memóriába ment, akkor az aktuális beállításokkal felülírja a beállításokat.

- **Betöltés memóriából** opció lehetővé teszi, hogy felülírja az aktuális beállításokat a mentett beállításokkal.
- **Memória átnev.** opció lehetővé teszi a mentett memória átnevezését.
- **Memória törlése** opció lehetővé teszi a kiválasztott memória beállítások törlését.

- 4** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

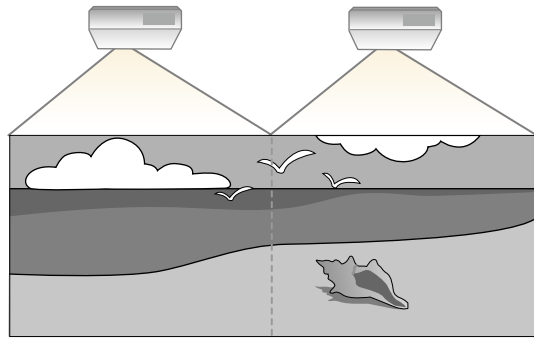


- A mentett Színmód megjelenik a memória nevének jobb oldalán.
- Az összes mentett memória törléséhez válassza a **Memória beállítások alaphelyzetbe állítása** opciót.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
- "Többszörös kivetítés művelet beállításai - Többszörös kivetítés menü" [p.261](#)

A kettő vagy több kivetítőről kivetített képeket egy egyesített képterületre egyesítheti. (Többszörös kivetítés)



- A kivetítés megkezdése előtt a **Színmód** beállítást állítsa **Többszörös kivetítés** opcióra a kivetítő **Kép** menüjében minden kivetítő esetén (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- Bizonyos esetekben a fényerő és a színtónus még a beállítás után sem illeszkedik tökéletesen.
- Ha a fényerő és a színtónus különbségei idővel észrevehetőbbé válnak, ismételje meg a módosításokat.

A legjobb eredmény érdekében válassza ki a több kivetítő képének beállításait és módosításait ebben a sorrendben:

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F:

- A kivetítőazonosító beállítása
- Szín homogenitásának beállítása
- A képek széleinek elsimítása
- A kép színeinek egyeztetése
- A Fekete szín szintjének beállítása
- Az RGBCMY beállítása
- Kép skálázása

EB-760Wi/EB-760W:

- A kivetítőazonosító beállítása

- Szín homogenitásának beállítása
- A **Világítás mód** beállítása **Egyénire** és a **Fényerő szint** módosítása a kivetítő **Működés** menüjében.
 - ☛ **Működés > Fényforrás fényerősség vezérlése > Világítás mód**
- Az RGBCMY beállítása



Azt tanácsoljuk, hogy a képet a vetítés kezdete után legalább 30 perccel állítsa be, mivel a képek közvetlenül a kivetítő bekapcsolása után még nem állandósultak.

▶ Kapcsolódó hivatkozások

- "Projektör azonosító rendszer több kivetítő vezérlése esetén" [p.153](#)
- "Szín homogenitásának beállítása" [p.155](#)
- "Mozaikos elrendezésű képek egyesítése egyetlen képbe" [p.157](#)
- "A képek széleinek elsimítása" [p.159](#)
- "A kép színeinek egyeztetése" [p.160](#)
- "A Fekete szín szintjének beállítása" [p.162](#)
- "Az RGBCMY beállítása" [p.164](#)
- "Kép skálázása" [p.165](#)

Projektör azonosító rendszer több kivetítő vezérlése esetén

Ha több kivetítőt használ a képek kivetítésére, beállíthatja az egyes kivetítők képeinek fényerejét és színtónusát, hogy a képek illeszkedjen egymáshoz.

Igény szerint beállíthat egy egyedi kivetítőazonosítót az egyes kivetítőkhez, hogy külön-külön tudja őket kezelni a távvezérlővel, majd korrigálhatja a fényerőt és a színt az egyes kivetítőkön.

▶ Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítőazonosító beállítása" [p.154](#)
- "A használni kívánt kivetítő kiválasztása" [p.154](#)

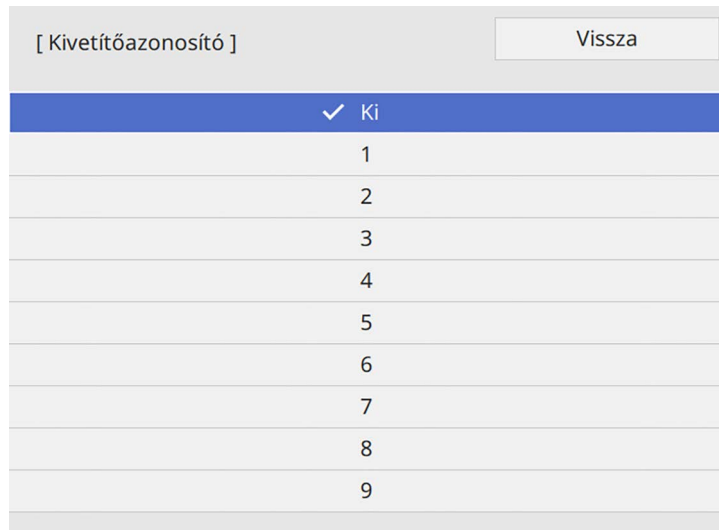
A kivetítőazonosító beállítása

Ha több kivetítőt szeretne vezérelni egy távvezérlő segítségével, adjon egyedi azonosítót mindegyik kivetítőnek.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot és tegye a következők egyikét:
 - **EB-775F/EB-770Fi/EB-770F:** válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt és nyomja meg az [Enter].
 - **EB-760Wi/EB-760W:** válassza ki a **Telepítés** menüt és nyomja meg az [Enter].

- 2** Válassza ki a **Kivetítőazonosító** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 3** Válassza ki a kivetítőhöz használni kívánt azonosítószámot a nyílombok segítségével. Ezután nyomja meg az [Enter] gombot.



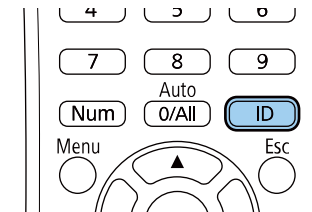
- 4** Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

- 5** Ismételje meg ezeket a lépéseket az összes többi olyan kivetítő esetében, amelyeket egy távvezérlőről szeretne vezérelni.

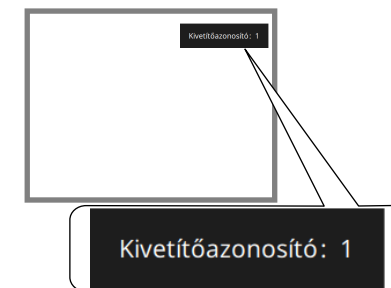
A használni kívánt kivetítő kiválasztása

Miután beállította a kivetítő azonosítóját, válassza ki a vezérelni kívánt kivetítő azonosítóját a távvezérlő segítségével.

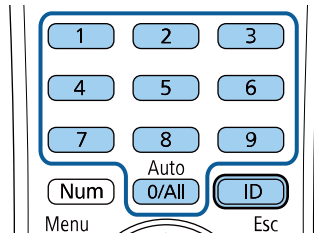
- 1** Irányítsa a távvezérlőt a kívánt kivetítőre, és nyomja meg az [ID] gombot.



Az aktuális kivetítőazonosító megjelenik a vásznon. Kb. 3 másodperc után eltűnik.



- 2** Az [ID] gomb lenyomása közben nyomja meg azt a számot, amelyet a vezérelni kívánt kivetítőn állított be azonosítónak.



A használni kívánt kivetítő kiválasztása megtörtént.



- Ha a [0/All] értéket választja ki a távvezérlővel, akkor a távvezérlő az összes kivetítő irányítására használható, függetlenül a **Kivetítőazonosító** beállításától.
- Ha a **Kivetítőazonosító** beállítást **Ki** értékre állítja, a távvezérlővel kiválasztott azonosítótól függetlenül irányíthatja a kivetítőt a távvezérlő segítségével.
- A kivetítőazonosító beállítását a rendszer elmenti a távvezérlőbe. A kivetítőazonosító beállításait a távvezérlő akkor is megőrzi, ha abban ki kell cserélni az elemeket. Ugyanakkor, ha az elemeket hosszabb időre távolítják el a távvezérlőből, akkor az azonosító visszaáll az alapértelmezett értékre (0/All).
- Ha egyszerre több távvezérlőt használ, előfordulhat, hogy az infravörös interferencia miatt a kivetítőket nem tudja használni.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés
Kép	Felhasználói gomb Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója
Telepítés	Felhaszn. Mintázat
Kijelző	Vezérlés zárolása Ki
Működés	Szín homogenitás
Kezelés	Frissítési mód
Hálózat	Világítás kalibrálása
Toll/Érintés	Dátum és idő
Interaktív	Időzítő beállításai
Többszörös kivetítés	Vez.nélküli LAN táp
Memória	Vez.nélküli LAN diagn. 1
ECO	Napló mentési helye USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány
	Nyelv Magyar
	Információ
	Képernyőnaplók
	A kezelés beállításainak alap...

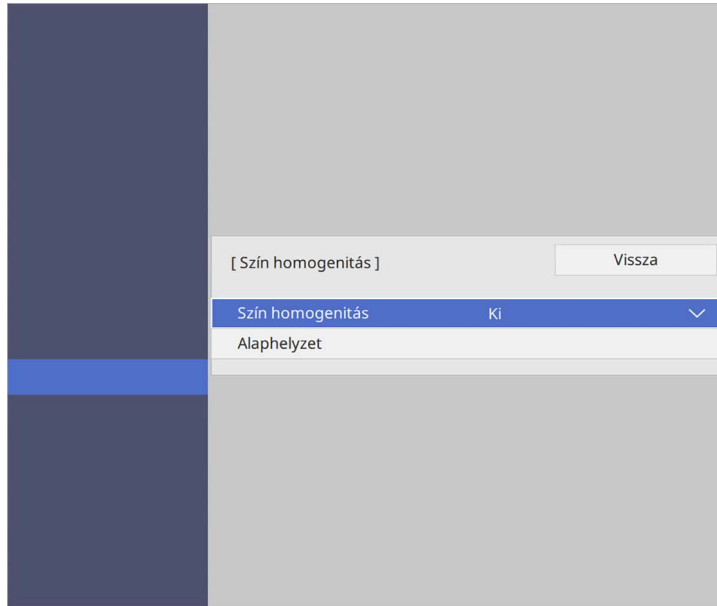
Szín homogenitásának beállítása

Ha a kép színtónusa nem egyenletes, állíthat a színtónus egyensúlyon. Állítsa be a **Színhomogenitás** beállítást minden kivetítőnél.



A színtónus nem biztos, hogy egységes lesz a szín homogenitás beállítása után.

- 2** Válassza ki a **Szín homogenitás** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



- 3** Válassza ki újra a **Szín homogenitás** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 4** Válassza ki a **Be** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot. Ezután nyomja meg az [Esc] gombot.

- 5** Válassza ki a **Beállítási szint** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

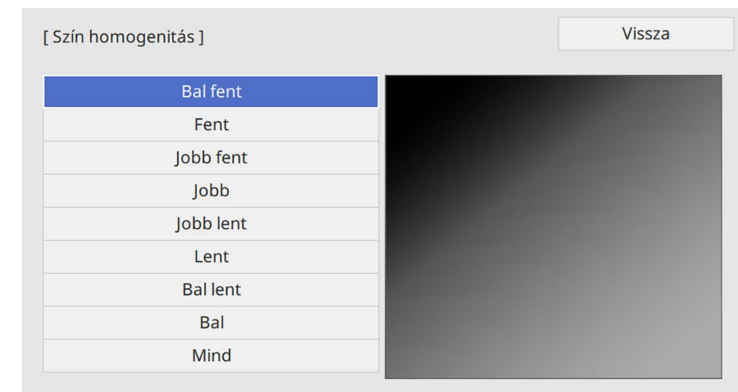
- 6** Válassza ki az első beállítási szintet, majd nyomja meg az [Esc] gombot.



Nyolc beállítási szint áll rendelkezésre a fehértől a szürkén át a feketéig. Minden szintet egyéni módon állíthat be.

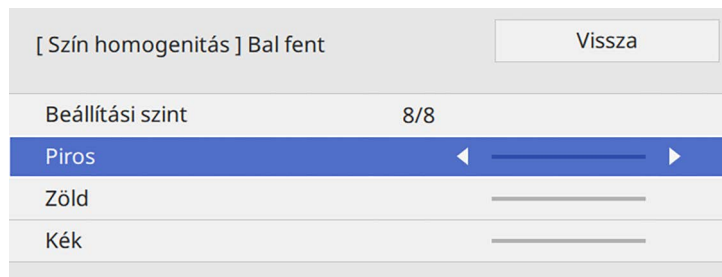
- 7** Válassza ki az **Igazítás indítása** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 8** Válassza ki a kép beállítani kívánt területét, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



Külön állítsa be az egyes területeket, majd válassza a **Mind** opciót, és állítsa be az egész képernyőt.

- 9** Szükség esetén válassza a **Piros**, **Zöld** vagy **Kék** lehetőséget, és állítsa be a szintönust.

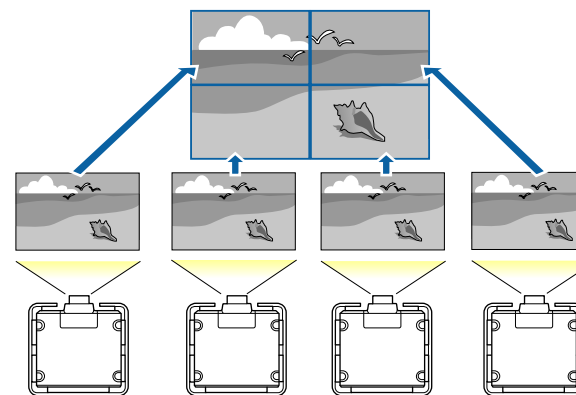


A beállítási képernyő az [Enter] gomb minden egyes megnyomásakor megváltozik.

- 10** Az [Esc] gomb megnyomásával visszatérhet a területválasztási képernyőre.
- 11** A színmódosítást ismételje meg az egyes területeken.
- 12** Menjen vissza a 5. lépéshez, ismételjen meg minden lépést, és állítsa be a többi szintet.
- 13** Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot a kilépéshez.

Mozaikos elrendezésű képek egyesítése egyetlen képbe

Ugyanazt a képet akár 15 projektorról is kivetítheti, hogy egyetlen nagy képet hozzon létre a Mozaikos elrendezés funkció segítségével (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



A mozaikos elrendezés létrehozása előtt győződjön meg arról, hogy a kivetítőkből megjelenített képek téglalap alakúak, megfelelő méretűek és fókuszáltak.

» Kapcsolódó hivatkozások

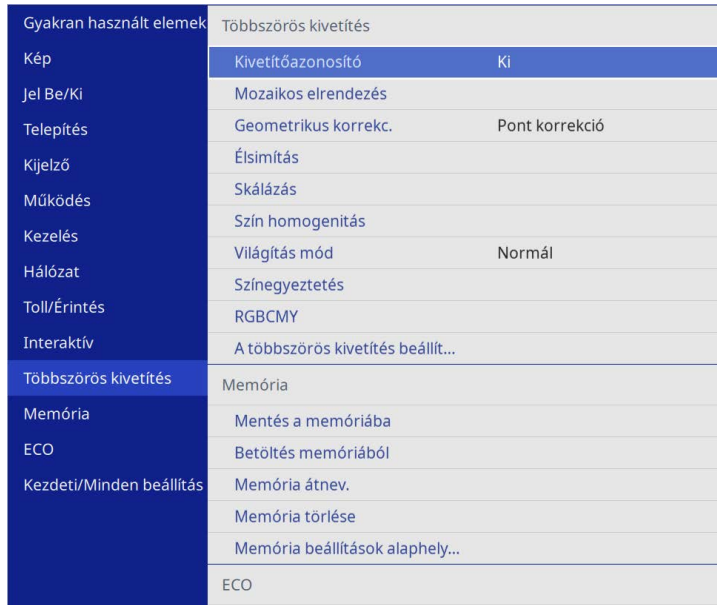
- "A mozaikos elrendezés konfigurálása" [p.157](#)

A mozaikos elrendezés konfigurálása

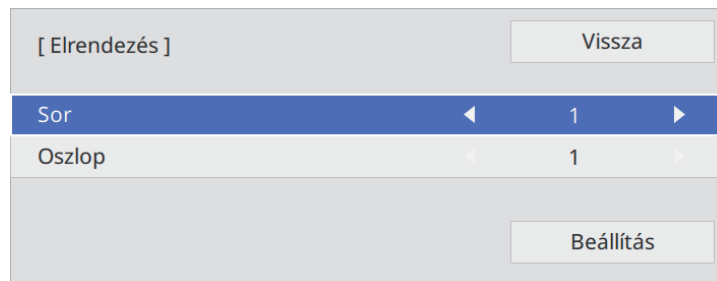
A mozaikos elrendezést manuálisan is konfigurálhatja.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



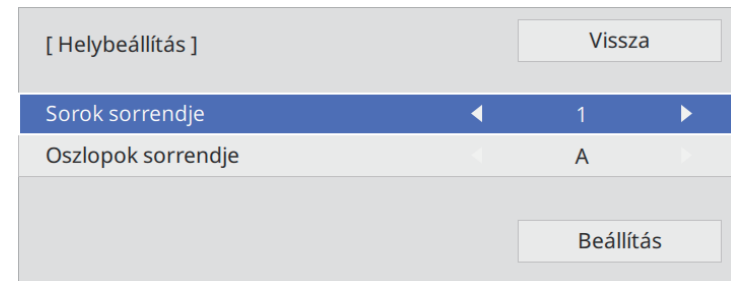
3 Válassza ki a **Mozaikos elrendezés > Elrendezés** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



4 Válassza ki a beállítani kívánt sorok és oszlopok számát a **Sor** és az **Oszlop** beállításoknál. Majd válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.

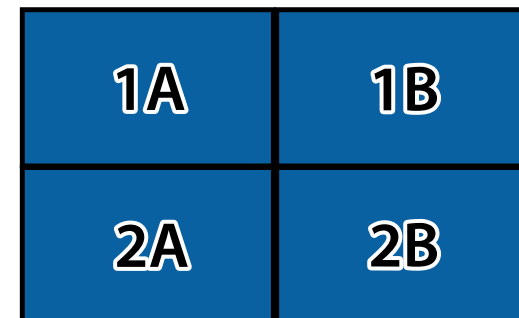
5 Mielőtt folytatná a következő lépéssel, ismételje meg az előző lépéseket minden egyes beállítani kívánt kivetítőn.

6 Válassza ki a **Helybeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



7 Válassza ki a kivetített képek helyzetét az alábbiak szerint:

- **Sorok sorrendje** a képernyők fentről lefelé sorrendben történő elrendezéséhez, a legfelül **1**
- **Oszlopok sorrendje** a képernyők balról jobbra történő elrendezéséhez, a bal oldalon **A**-val kezdve



Válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

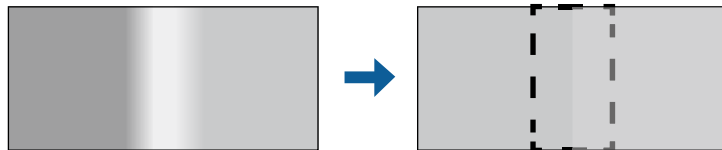
8 Mielőtt folytatná a következő lépéssel, ismételje meg az előző lépéseket minden egyes beállítani kívánt kivetítőn.

9 Válassza ki a bemeneti jelet a kép megjelenítéséhez.

Az itt leírt lépések végrehajtása után állítsa be a képeket úgy, hogy megszüntesse a réseket és a színelkülönbségeket.

A képek széleinek elsimítása

A kivetítő Élsimítás funkciójának használatával több kivetítőből illesztés nélküli képet hozhat létre (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



1 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés
Kép	Kivetítőazonosító Ki
Jel Be/Ki	Mozaikos elrendezés
Telepítés	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás
Működés	Skálázás
Kezelés	Szín homogenitás
Hálózat	Világítás mód Normál
Toll/Érintés	Színegyeztetés
Interaktív	RGBCMY
	A többszörös kivetítés beállít...
Többszörös kivetítés	Memória
Memória	Mentés a memóriába
ECO	Betöltés memóriából
Kezdeti/Minden beállítás	Memória átnev.
	Memória törlése
	Memória beállítások alaphely...
	ECO

2 Válassza ki az **Élsimítás** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

3 Kapcsolja be az **Élsimítás**, az **Igazító vonal** és az **Igazító mintázat** beállítást.



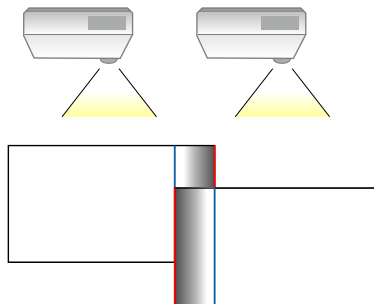
Válassza ki a különböző **Igazítási szín** beállítást minden kivetítőnek, hogy a felület tisztán láthassa.

4 Minden egyes kivetítőn válassza ki az elsimítani kívánt széleket majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Az alábbi kép jelenhet meg:

[Felső él]	Vissza	
Simítás	Ki	
Keverés kezdő poz.	0	————
Illesztési tartomány	0	————
Illesztési görbe	0	

- 5** Válassza ki a **Simítás** beállítást, majd válassza ki a **Be.** gombot.
- 6** Válassza a **Keverés kezdő poz.** beállítást, és állítsa be a keverés kezdő pozícióját
- 7** Válassza ki az **Illesztési tartomány** elemet, majd a nyílombok segítségével válassza ki az elsimítandó terület szélességét úgy, hogy a megjelenített igazítók a két kép átfedési területének szélén helyezkedjenek el.



- 8** Az [Esc] gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.
- 9** Válassza ki az **Illesztési görbe** beállításokat, majd válassza ki a kivetítőkön az árnyékolt terület színátmenetét.

10 Ha elsimította a széleket, kapcsolja ki az **Igazító vonal** és **Igazító mintázat** beállításokat az összes kivetítőn a végső beállítás ellenőrzéséhez.

11 Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.



Ha az illesztett terület nem fedi egymást pontosan, javítsa az illesztett terület formáját a **Pont korrekció** használatával.

A kép színeinek egyeztetése

Igény szerint összehangolhatja több olyan kivetítő képminőségét, amelyek egymás mellett fognak vetíteni (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

Mielőtt elkezdené, kapcsolja be az összes kivetítőt, így kiválaszthatja az egységes képernyőn megjelenő képminőség-beállításokat.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés	
Kép	Kivetítőazonosító	Ki
Jel Be/Ki	Mozaikos elrendezés	
Telepítés	Geometrikus korrekc.	Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás	
Működés	Skálázás	
Kezelés	Szín homogenitás	
Hálózat	Világítás mód	Normál
Toll/Érintés	Színegyeztetés	
Interaktív	RGBCMY	
Többszörös kivetítés	A többszörös kivetítés beállít...	
Memória	Memória	
ECO	Mentés a memóriába	
Kezdeti/Minden beállítás	Betöltés memóriából	
	Memória átnev.	
	Memória törlése	
	Memória beállítások alaphely...	
	ECO	

- 2** Válassza ki a **Színegyeztetés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Színegyeztetés]	Vissza
Beállítási szint	1 ◀ ▶
Piros	_____
Zöld	_____
Kék	_____
Fényerő	[-] [+]

- 3** Állítsa a **Beállítási szint** opciót **8** értékre.

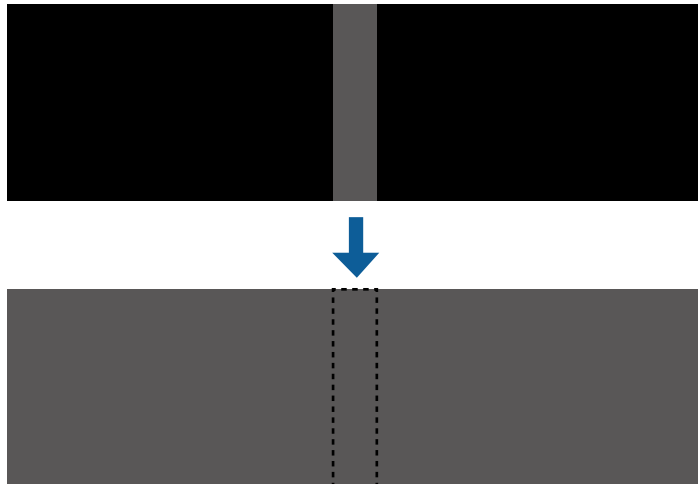


Állítsa **Mind** értékre a 2–8. szint közötti kötegben lévő minden egyes szín szintónusának állításához.

- 4** Válassza ki a **Fényerő** elemet, és állítsa be az értéket.
- 5** Szükség esetén válassza a **Piros, Zöld** vagy **Kék** lehetőséget, és állítsa be a szintónust.
- 6** Lépjen vissza a felső menübe, majd válassza a **Működés** menüt és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 7** Válassza a **Fényforrás fényerősség vezérlése** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 8** Állítsa a **Világítás mód** opciót **Egyéni** lehetőségre.
- 9** Állítsa be a **Fényerő szint** elemet.
- 10** Ismétlje meg az 1-5. lépéseket többször, minden alkalommal azonos módon állítsa be 7 - 1 szinteket.
- 11** Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.

A Fekete szín szintjének beállítása

Tökéletesen egybefüggő kép létrehozásához beállíthatja azon területek fényerejét és színtónusát, ahol a képek nem fedik egymást (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



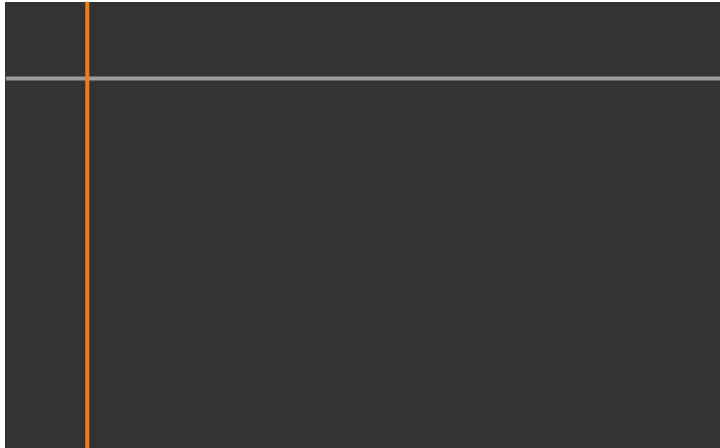
- Nem tudja beállítani a **Fekete szín szintje** beállítást, ha a teszt minta megjelenik.
- Ha a **Geometrikus korrek.** érték nagyon nagy, előfordulhat, hogy nem tudja megfelelően beállítani a **Fekete szín szintje** opciót.
- A fényerő és a tónus különbözhet azokon a területeken, ahol a képek átfedik egymást, valamint más területeken is, még akkor is, ha a **Fekete szín szintje** beállítást elvégezte.
- Ha megváltoztatja az **Élsimítás** beállítást, a **Fekete szín szintje** beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre.
- Csak akkor érhető el, ha a **Felső él**, az **Alsó él**, a **Bal oldali él** és a **Jobb oldali él** közül legalább az egyik **Be** értékre van állítva az **Élsimítás** beállításaiban.

- 1 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

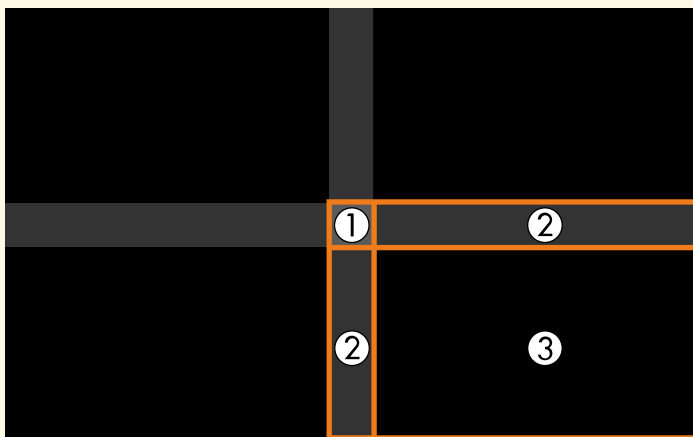
Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés
Kép	Kivetítőazonosító Ki
Jel Be/Ki	Mozaikos elrendezés
Telepítés	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás
Működés	Skálázás
Kezelés	Szín homogenitás
Hálózat	Világítás mód Normál
Toll/Érintés	Színegyeztetés
Interaktív	RGBCMY
	A többszörös kivetítés beállít...
Többszörös kivetítés	Memória
Memória	Mentés a memóriába
ECO	Betöltés memóriából
Kezdeti/Minden beállítás	Memória átnev.
	Memória törlése
	Memória beállítások alaphely...
	ECO

- 2 Válassza ki a **Fekete szín szintje** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3 Válassza ki a **Színmódosítás** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot. A beállítási területek az **Élsimítás** beállítás alapján jelennek meg.
- 4 Válassza ki a beállítani kívánt részt a nyílombok segítségével, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

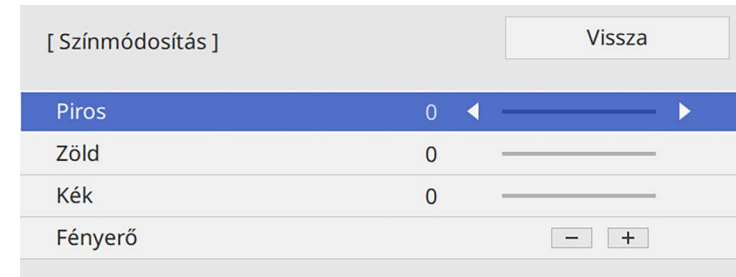
A kijelölt terület narancssárga színben jelenik meg.



Ha több vászon átfedésben van, állítsa be a leginkább átfedő területet (a legvilágosabb területet). Az alábbi ábrán először igazítsa (2) az (1) -hez, majd állítsa be úgy, hogy (3) illeszkedjen a (2) -höz.



5 Állítsa be a fekete tónust.



A **Fényerő** gombokat használhatja az RGB értékek egyidejű beállításához.

6 Ismételje meg a 4. és 5. lépést a többi vászon terület beállításához.

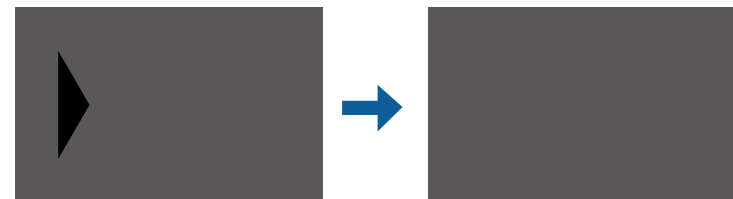
7 Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A fekete szín beállítási területének módosítása" [p.163](#)

A fekete szín beállítási területének módosítása

Ha vannak olyan területek, ahol a szín nem egyezik a **Fekete szín szintje** beállításának beállítását követően, akkor egyenként beállíthatja azokat.



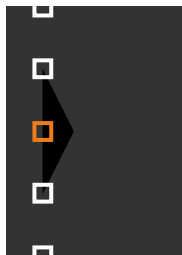
1 A **Fekete szín szintje** beállításban válassza ki a **Terület korr.** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] billentyűt.

- 2** Válassza ki az **Igazítás indítása** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
Megjelennek a határoló vonalak, amelyek jelzik a képek átfedését. A vonalak az **Élsimítás** beállítás alapján jelennek meg.

- 3** Válassza ki a módosítani kívánt határoló vonalakat a nyílombok segítségével. Ezután nyomja meg az [Enter] gombot.
A kijelölt vonal narancssárga színben jelenik meg.



- 4** A vonal helyzetének módosításához használja a nyílombokat. Ezután nyomja meg az [Enter] gombot.
- 5** Válassza ki a mozgatni kívánt pontot a nyílombok segítségével. Ezután nyomja meg az [Enter] gombot.
A kijelölt pont narancssárga színben jelenik meg.



Módosíthatja a megjelenített pontok számát a **Pontok** beállítás segítségével.

- 6** A mutatót a nyílombok segítségével mozgathatja.
- 7** Ha egy másik pontra akar lépni, nyomja meg az [Esc] gombot, és ismételje meg az 5. és 6. lépést.
- 8** Egy másik határoló vonal beállításához nyomja meg az [Esc] billentyűt, amíg a 3. lépésben látható képernyő meg nem jelenik.
- 9** Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.

Az RGBCMY beállítása

Módosíthatja az **Árnyalat**, **Szintelitetség** és **Fényerő** értékét az R (vörös), G (zöld), B (kék), C (cián), M (bíbor) és Y (sárga) színösszetevők bármelyikénél.

Mielőtt elkezdené, kapcsolja be az összes kivetítőt, így kiválaszthatja az egységes képernyőn megjelenő színtónus-beállításokat.

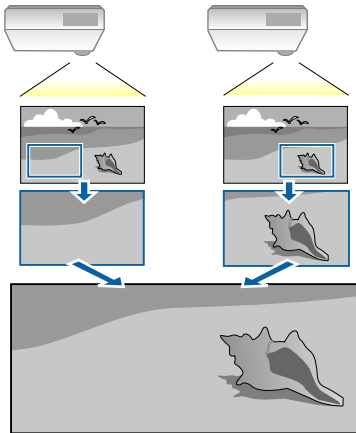
Részletekért lásd: „Az árnyalat, a szintelitetség és a fényerő beállítása”.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az árnyalat, szintelitetség és fényerő beállítása" [p.85](#)

Kép skálázása

Ugyanazt a képet kivetítheti több kivetítőről, és használja a **Skálázás** funkciót vágáshoz és egy egységes képbe kombináláshoz (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



1 Adja meg a képjelet a kép megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Többszörös kivetítés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés
Kép	Kivetítőazonosító Ki
Jel Be/Ki	Mozaikos elrendezés
Telepítés	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás
Működés	Skálázás
Kezelés	Szín homogenitás
Hálózat	Világítás mód Normál
Toll/Érintés	Színegyeztetés
Interaktív	RGBCMY
	A többszörös kivetítés beállít...
Többszörös kivetítés	Memória
Memória	Mentés a memóriába
ECO	Betöltés memóriából
Kezdeti/Minden beállítás	Memória átnev.
	Memória törlése
	Memória beállítások alaphely...
	ECO

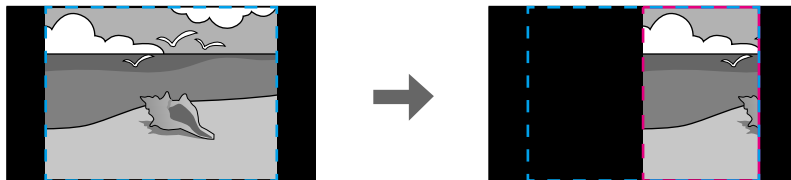
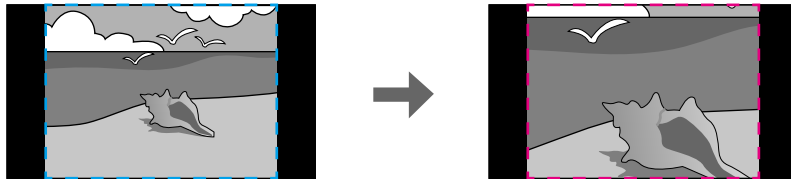
3 Válassza ki a **Skálázás** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot. Az alábbi kép jelenik meg:

[Skálázás]	Vissza
Skálázás	Ki

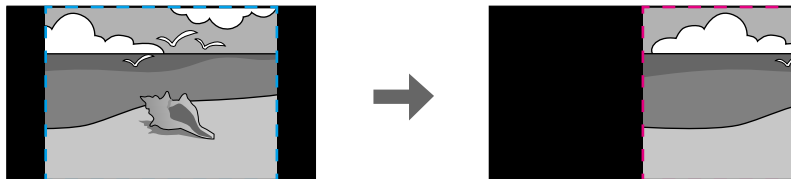
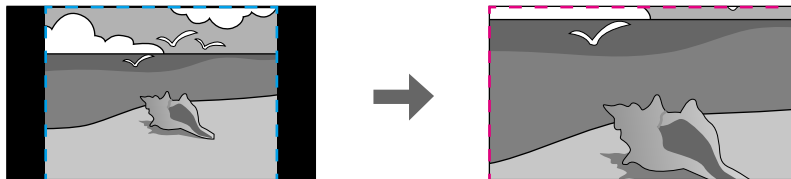
4 Válassza ki a **Skálázás** beállítást, majd válassza ki a **Be** gombot.

5 Válassza ki a **Skálázás üzemmód** beállítást, és válassza ki az alábbiak közül az egyik opciót:

- **Nagyítás megj.** a kép képarányának megtartása a skálázáskor.



- **Teljes megj.** a kép igazítása a kivetítő vászon méretéhez a kép skálázásakor.



6 Válasszon egy vagy több lehetőséget az alábbi skálázási opciók közül, és állítsa be szükség esetén:

- - vagy +: Egyszerre méretezheti a képet vízszintes és függőleges irányban.
- **Függőleges skálázás** a kép kizárólag függőleges irányba való skálázása.
- **Vízszintes skálázás** a kép kizárólag vízszintes irányba való skálázása.

7 Válassza ki a **Vágás beállítása** beállítást, és használja a nyíl gombokat a kép koordinátáinak és méretének beállításához, ahogy a képen látható.

8 Válassza ki a **Vágási tartomány** elemet a kiválasztott, kivágott terület előnézetéhez.

9 Ha végzett, nyomja meg a [Menu] gombot.

A lopás és az illetéktelen használat megakadályozása érdekében védelemmel láthatja el a kivetítőt, ha beállítja az alábbi biztonsági funkciókat:

- Jelszavas védelmet állíthat be, hogy a jelszót nem ismerő személyek ne használhassák a kivetítőt, és ne módosíthassák a kezdőképernyőt vagy egyéb beállításokat.

Ez lopásgátló funkcióként is működik, mivel a kivetítő még akkor sem használható, ha ellopják, ezenkívül korlátozhatja a kivetítőt használó személyek körét.

- Billentyűzárát állíthat be a kivetítő működtetésének megakadályozására a kezelőpanel gombjai segítségével.

Ez a funkció nagyon hasznos olyan rendezvényeken vagy bemutatókon, amikor szeretné inaktíválni az összes gombot vetítés közben, vagy iskolákban, ha korlátozni akarja a gombok működését.

- Egy biztonsági kábel segítségével a kivetítőt egy helyben rögzítheti.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A jelszavas védelem típusai" [p.167](#)
- "A kivetítő gombjainak lezárása" [p.169](#)
- "A biztonsági kábel felszerelése" [p.170](#)

A jelszavas védelem típusai

Az alábbi típusú jelszavas védelmi opciókat állíthatja be egy megosztott jelszó használatával:

- A **Bekapcsolásvédelem** megakadályozza, hogy bárki használhassa a kivetítőt a jelszó megadása nélkül. Amikor először csatlakoztatja a tápkábelt, és első alkalommal kapcsolja be a kivetítőt, meg kell adnia a helyes jelszót. Ez a **Betáp kapcsoló** és **Auto. bekapcsolás** funkciókra is érvényes.
- A **Felhasználó logójaMenüvédelem** eleme megakadályozza, hogy bárki megváltoztassa az egyéni képernyőt, amikor a kivetítő bekapcsol vagy bemeneti jelet vesz. A testreszabott képernyő elrejtenti a tolvajokat, mivel a kivetítő tulajdonosát azonosítani tudják a készüléken.
- Az **Ütemezés Menüvédelem** beállítással megelőzhető, hogy valaki megváltoztassa a kivetítő ütemezési beállításait.

- A **Hálózat Menüvédelem** beállítása megakadályozza, hogy bárki megváltoztathassa a kivetítő **Hálózat** beállításait.
- Az **Interaktív Menüvédelem** beállítása megakadályozza, hogy bárki megváltoztathassa a kivetítő **Interaktív** beállításait (EB-770Fi/EB-760Wi).

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Jelszó beállítása" [p.167](#)
- "A jelszavas védelem típusainak kiválasztása" [p.168](#)
- "A jelszó megadása a kivetítő használatához" [p.169](#)

Jelszó beállítása

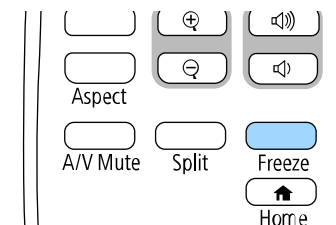
A kivetítő első használatakor jelszót kell beállítania.



Nincs alapértelmezett jelszó beállítva. Önnek kell beállítania egy jelszót.

1

Tartsa lenyomva a [Freeze] gombot a távvezérlőn kb. 5 másodpercig.

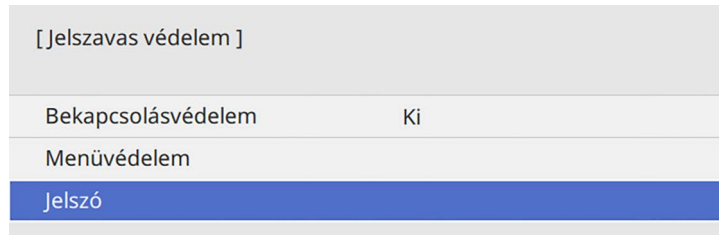


Megjelenik a Jelszavas védelem beállítási menüje.



- Ha nem állított be jelszót, a **Jelszavas védelem** beállítási menü megtekintése előtt megjelenik képernyő, ami egy jelszó beállítására szólítja fel.
- Ha a **Jelszavas védelem** már engedélyezve van, be kell írnia a helyes jelszót a **Jelszavas védelem** beállítási menü megjelenítéséhez.

- 2** Válassza ki a **Jelszó** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



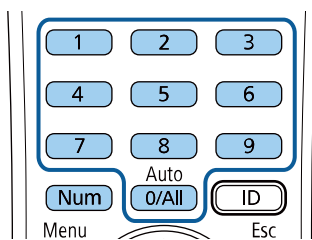
Megjelenik a "Módosítja a jelszót?" kérdés.

- 3** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



Ha a **Nem** lehetőséget választja, újból megjelenik a Jelszavas védelem beállítási menüje.

- 4** Tartsa lenyomva a [Num] gombot a távvezérlőn, és használja a számgombokat a négyjegyű jelszó beállításához.



Beírás közben a jelszó ****-ként jelenik meg. Miután beírta a negyedik számjegyet, megjelenik a megerősítést kérő képernyő.

- 5** Adja meg ismét a jelszót.

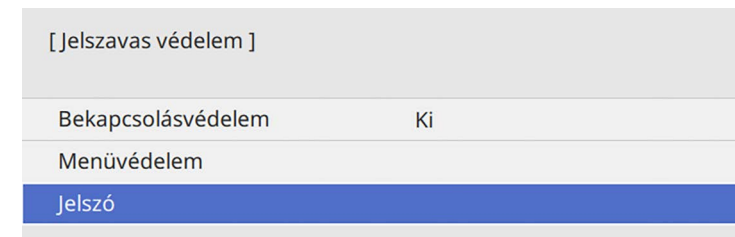
Megjelenik a következő üzenet: "Az új jelszót tárolta a készülék". Ha tévesen írta be a jelszót, a megjelenő üzenet felszólítja önt a jelszó újbóli beírására.

- 6** Nyomja meg az [Esc] gombot a menübe történő visszatéréshez.

- 7** Jegyezze fel a jelszót, és tartsa biztonságos helyen.

A jelszavas védelem típusainak kiválasztása

A jelszó beállítása után az alábbi menü fog megjelenni, amelyből kiválaszthatja a használni kívánt jelszavas védelem típusát.



Ha nem látható ez a menü, tartsa lenyomva a [Freeze] gombot a távvezérlőn 5 másodpercig, amíg a menü megjelenik.

- A kivetítő jogosulatlan használatának megelőzése érdekében állítsa a **Bekapcsolásvédelem** beállítást **Be** értékre.
- Ha szeretné megelőzni a kivetítő beállításainak módosítását, válassza a **Menüvédelem** beállítást, nyomja meg az [Enter] gombot, majd szükség szerint válassza ki a beállításokat.
- A Felhasználó logója képernyő vagy a kapcsolódó megjelenítési beállítások módosításának megelőzése érdekében állítsa a **Felhasználó logója** beállítást **Be** értékre.
- A kivetítő ütemezési beállításainak módosítását megelőzendő állítsa az **Ütemezés** beállítást **Be** értékre.
- A kivetítő hálózati beállításainak módosítását megelőzendő állítsa a **Hálózat** beállítást **Be** értékre.
- A kivetítő **Interaktív** beállításainak módosítását megelőzendő állítsa az **Interaktív** beállítást **Be** értékre. (EB-770Fi/EB-760Wi)

A további elrettentés céljából igény szerint jelszavas védelemről szóló matricát ragaszthat a kivetítőre.



A távvezérlőt biztonságos helyen tárolja, mert ha elveszíti, nem tudja megadni a jelszót.

A jelszó megadása a kivetítő használatához

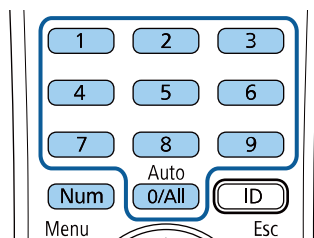
Ha megjelenik a jelszót kérő képernyő, adja meg a helyes jelszót.

[Jelszó]

Írja be a jelszót.

További információt a dokumentációban talál.

- 1 Tartsa lenyomva a [Num] gombot a távvezérlőn, miközben a jelszót megadja a számgombok segítségével.



A jelszót kérő képernyő bezárul.

- 2 Ha a jelszó hibás, hibaüzenet jelenik meg, és egy felhívás, hogy újabb kísérletet tehet. A folytatáshoz adja meg a helyes jelszót.

Figyelem

- Ha háromszor egymás után tévesen írja be a jelszót, kb. 5 percre megjelenik "A kivetítő zárolva van." üzenet, majd a kivetítő készenléti üzemmódba kapcsol. Ebben az esetben húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd dugaszolja vissza, és újból kapcsolja be a kivetítőt. A kivetítő kijelzőjén újból megjelenik a jelszó beírási képernyő, és ekkor beírhatja a helyes jelszót.
- Ha elfelejtette a jelszót, jegyezze fel a képernyőn megjelenő „**Kérelemkód:** xxxxx” számot, majd kérjen segítséget az Epson vállalattól.
- Ha folytatja a fenti műveletet, és 30-szor egymás után hibás jelszót ír be, akkor megjelenik "A kivetítő zárolva van. Forduljon az Epsonhoz a dokumentációban leírt módon" üzenet, és a kivetítő utána már nem fogad el jelszóbeírást. Kérjen segítséget az Epson vállalattól.

A kivetítő gombjainak lezárása

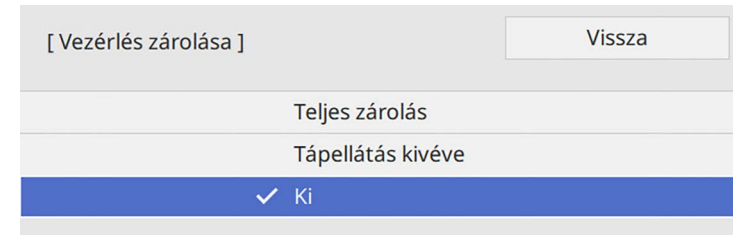
A kivetítő használatának megakadályozása érdekében igény szerint lezárhatja a kezelőpanel gombjait. A kivetítő a távirányítóval ekkor is működtethető.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés	
Kép	Felhasználói gomb	Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója	
Telepítés	Felhaszn. Mintázat	
Kijelző	Vezérlés zárolása	Ki
Működés	Szín homogenitás	
Kezelés	Frissítési mód	
Hálózat	Világítás kalibrálása	
	Dátum és idő	
Toll/Érintés	Időzítő beállításai	
Interaktív	Vez. nélküli LAN táp	
Többszörös kivetítés	Vez.nélk LAN diagn.	1
Memória	Napló mentési helye	USB és belső memória
ECO	Köt.beáll. Tartomány	
Kezdeti/Minden beállítás	Nyelv	Magyar
	Információ	
	Képernyőnaplók	
	A kezelés beállításainak alap...	

- 2** Válassza ki a **Vezérlés zárolása** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** Válasszon ki egyet az alábbi zárolástípusok közül, és nyomja meg az [Enter] gombot:
- A kivetítő összes gombjának lezárásához válassza ki a **Teljes zárolás** lehetőséget.

- Ha a főkapcsoló kivételével a kivetítő összes gombját le szeretné zárni, válassza ki a **Tápellátás kivéve** lehetőséget.



Megnyílik egy megerősítést kérő üzenet.

- 4** Válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az [Enter] gombot. A **Vezérlés zárolása** beállítás aktiválódik.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő gombjainak kioldása" [p.170](#)

A kivetítő gombjainak kioldása

Ha a kivetítő gombjai zárolva vannak, tegye az alábbiak egyikét a zárolás feloldásához.

- Tartsa lenyomva az [Enter] gombot a kezelőpanelen 7 másodpercig. Megjelenik egy üzenet, és a zárolás feloldódik.
- Állítsa a **Vezérlés zárolása** beállítást **Ki** értékre a kivetítő **Kezelés** menüjében.

A biztonsági kábel felszerelése

A kivetítőre lopásgátló biztonsági kábelt szerelhet fel.

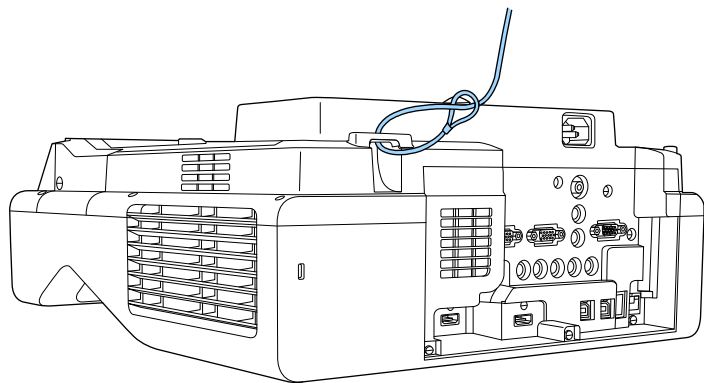
- A Kensington Microsaver Security rendszer felerősítéséhez használja a kivetítőn lévő biztonsági nyílást.



A Microsaver Security Systemmel kapcsolatos további tudnivalóért látogasson el a Kensington weboldalára.

<https://www.kensington.com/>

- Drótkábel felszereléséhez használja a kivetítőn lévő kábelrögzítési pontot, majd erősítse a kábelt egy mozdíthatatlan tárgyhoz vagy nehéz bútordarabhoz.



Ha biztonsági vezetékzár készlethez beállító elem is jár, használhatja a kivetítő rögzítésére. Kereskedelmi forgalomban kapható lopásgátló zárat is használhat. A biztonsági kábel lezárásához olvassa el a biztonsági kábelhez mellékelt útmutatót.

A kivetítő használata hálózatban

Ha a kivetítőt hálózaton történő használatra szeretné beállítani, kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítés vezetékes hálózaton keresztül" [p.173](#)
- "Kivetítés vezeték nélküli hálózaton keresztül" [p.177](#)
- "Vezeték nélküli hálózati kivetítés mobileszközről (Screen Mirroring)" [p.190](#)
- "Biztonsági HTTP" [p.195](#)
- "Képernyőmegosztás" [p.197](#)

Igény szerint képeket küldhet a kivetítőre vezetékes hálózaton keresztül. Ehhez csatlakoztassa a kivetítőt a hálózathoz, majd állítsa be a kivetítőt és a számítógépet a hálózaton keresztül történő kivetítéshez.

Miután az itt leírtak szerint csatlakoztatta és beállította a kivetítőt, töltsse le és telepítse az Epson iProjection szoftvert (Windows/Mac) az alábbi webhelyről.

epson.sn

Az Epson iProjection szoftver segítségével beállíthatja a számítógépet a hálózaton keresztül történő kivetítéshez. A szoftver interaktív értekezletek tartását is lehetővé teszi úgy, hogy a felhasználók számítógépes képernyőit kivetíti a hálózaton. Az utasításokat lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója* (Windows/Mac) című dokumentumban.

» Kapcsolódó hivatkozások

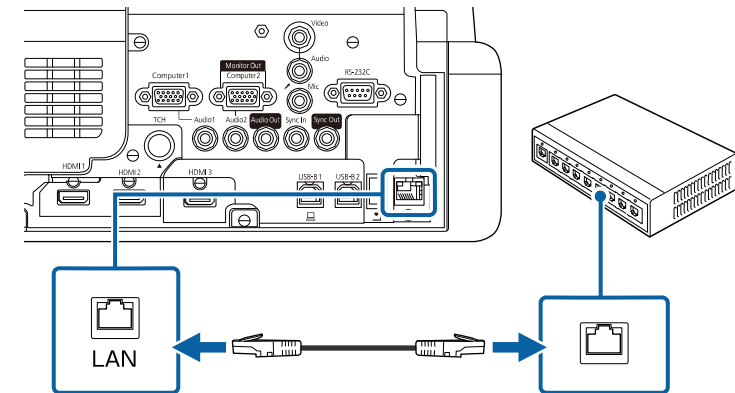
- "Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz" [p.173](#)
- "Vezetékes hálózati beállítások kiválasztása" [p.173](#)

Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz

Ha a kivetítőt egy vezetékes helyi (LAN-) hálózathoz szeretné csatlakoztatni, akkor használjon 100Base-TX vagy 10Base-T hálózati kábelt. A megfelelő adatátvitel érdekében használjon Cat.5e vagy jobb minőségű árnyékolt kábelt.

- 1** Csatlakoztassa a hálózati kábel egyik végét a hálózati elosztóhoz, kapcsolóhoz vagy routerhez.

- 2** Csatlakoztassa a kábel másik végét a kivetítő LAN-portjához.



Vezetékes hálózati beállítások kiválasztása

Ahhoz, hogy a hálózaton lévő számítógépekről vetíthessen, meg kell adnia a hálózati beállításokat a kivetítőn.



Ellenőrizze, hogy a kivetítőt a LAN-porton keresztül csatlakoztatta a vezetékes hálózathoz.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Hálózat	
Kép	Vezeték nélküli helyi hálózat i...	
Jel Be/Ki	Vezetékes LAN info.	
Telepítés	Hálózati beállítások	
Kijelző	Adókészülék-beállítások	
Működés	A hálózati beállítások alaphel...	
Kezelés	Toll/Érintés	
Hálózat	Autom. kalibrálás	
Toll/Érintés	Kézi kalibrálás	
Interaktív	Érintőegység	
Többszörös kivetítés	Kivetítők telepítése	
Memória	Toll rámutatás	Be
ECO	PC interaktivitás	
	A Toll/Érintés beállításainak a...	
Kezdeti/Minden beállítás	Interaktív	
	Rajzoló funkció	Be
	Eszköztárak megjelenítése	Mindig látható
	Eszköztár színe	Fekete

- 2** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** A kivetítő hálózaton keresztül történő azonosításához válassza a **Kivetítő neve** opciót, majd adjon meg egy legfeljebb 16 alfanumerikus karakterből álló nevet.
- 4** Állítsa az **Elsődleges vezérlő interfész** beállítást **Vezetékes LAN** opcióra.

- 5** Válassza ki a **Vezetékes LAN** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Vezetékes LAN]	Vissza
IP beállítások	
1. DNS-kiszolgáló	0.0.0.0
2. DNS-kiszolgáló	0.0.0.0
IPv6	Ki ▼
IP cím kijelzés	Be

- 6** Rendelje hozzá az IP beállításokat a hálózata esetén, ha szükséges.
- Ha a hálózat automatikusan osztja ki a címeket, válassza ki az **IP beállítások** elemet, hogy a **DHCP** beállítást **Be** értékre állítsa.
 - Ha a címeket manuálisan kell beállítania, válassza az **IP beállítások** elemet, hogy a **DHCP** funkciót **Ki** értékre állítsa, majd adja meg a kivetítő **IP-cím**, **Alhálózati maszk** és **Átjáró címe** beállításainak értékét (ha szükséges).
- 7** Ha nem szeretné, hogy az IP-cím megjelenjen a hálózati információk képernyőn, állítsa az **IP cím kijelzés** beállítását **Ki** értékre.

- 8** Válassza ki a **Hálózatkiivetítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Hálózatkiivetítés]		Vissza
Vetítő kulcsszava	Ki	
Epson iProjection	Be	^
SSID megjelenítés	Be	
LAN infó megjelenítése	Szöveg és QR kód	
Moderátori jelszó		
Kulcsszó megszakítás megjele...	Ki	
Screen Mirroring	Be	^
Kapcsolatmegszakítás	Be	
Teljesítmény beáll.	1 (Finom)	
Rögzítés	Nem működik	
Képernyőtükrözés infó	Be	
Message Broadcasting	Ki	
Képernyőmegosztás	Be	

- 9** Kapcsolja fel a **Vetítő kulcsszava** beállítást, amellyel megakadályozhatja, hogy a helyiségen kívül tartózkodók hozzáférjenek a kivetítőhöz.



Amikor bekapcsolja ezt a beállítást, a kivetítő használatához és az aktuális vetítévászon megosztásához meg kell adnia a megjelenített, véletlenszerűen generált kulcsszót az Epson iProjection szoftvert futtató számítógépről.

- 10** Állítsa az **Epson iProjection** beállítást **Be** értékre.

[Epson iProjection]		Vissza
✓ Be		
Ki		

- 11** Igény szerint adja meg a beállításokat.
- A **LAN infó megjelenítése** opciónál beállíthatja a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát.
 - A **Moderátori jelszó** opciónál egy legfeljebb négyjegyű számból álló jelszót adhat meg, amellyel moderátorként, az Epson iProjection szoftverrel érheti el a kivetítőt. (Alap esetben nincs jelszó beállítva.)
 - A **Kulcsszó megszakítás megjelenítés** lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy a kivetítő kulcsszava megjelenjen-e a vetített képen a kivetítő Epson iProjection használatával történő eléréskor.
- 12** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.
- 13** Nyomja meg az [LAN] gombot a távvezérlőn.

A vezetékes hálózati beállítások elvégzése akkor számít befejezettnek, ha a helyes IP-cím megjelenik a hálózati információk képernyőn.

[LAN]	
Kivetítő neve	: MYNAME
SSID	:
IP-cím 	: WIRED.DHCP.ID
IP-cím 	: WIRELESS.DHCP.ID
Kulcsszó	: ----
Event ID	: 0434

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A megjelenő billentyűzet használata" [p.226](#)

Igény szerint képeket küldhet a kivetítőre vezeték nélküli hálózaton keresztül. Ehhez a kivetítőt és a számítógépet vezeték nélküli kivetítéshez kell beállítania. A kivetítőt a vezeték nélküli hálózatához csatlakoztathatja. Ehhez konfigurálja a csatlakozást manuálisan a kivetítő **Hálózat** menüinek használatával.

A kivetítő beállítása után töltsse le és telepítse a hálózati szoftvert a következő webhelyről.

epson.sn

Használja az alábbi szoftvert és dokumentációt a vezeték nélküli kivetítés beállításához és vezérléséhez:

- Az Epson iProjection (Windows/Mac) szoftver interaktív értekezletek tartását teszi lehetővé úgy, hogy a felhasználók számítógépes képernyőit kivetíti a hálózaton. Az utasításokat lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója (Windows/Mac)* című dokumentumban.
- Az Epson iProjection (iOS/Android) alkalmazás lehetővé teszi Önnek a kivetítést az iOS vagy Android eszközökről. Az Epson iProjection alkalmazást ingyenesen letöltheti az App Store áruházból vagy a Google Play webhelyéről. Az App Store áruházzal vagy a Google Playjel való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.
- Az Epson iProjection (Chromebook) alkalmazás lehetővé teszi Önnek a kivetítést a Chromebook eszközökről. Az Epson iProjection alkalmazást a Google Play áruházból töltheti le. A Google Play áruházzal való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli. Az utasításokat lásd az *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)* című dokumentumban.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Biztonsági előírások beépített vezeték nélküli LAN-modulhoz" [p.177](#)
- "Kapcsolódási módok vezeték nélküli hálózati kivetítéshez" [p.177](#)
- "A vezeték nélküli LAN-modul telepítése" [p.178](#)
- "Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása manuálisan" [p.179](#)
- "Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Windows rendszerben" [p.183](#)
- "Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Mac rendszerben" [p.183](#)
- "Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Egyszerű AP módhoz" [p.183](#)

- "Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Infrastruktúra módhoz" [p.184](#)
- "Mobilkészülék csatlakoztatása QR-kóddal" [p.186](#)
- "USB-kulcs használata Windows rendszerű számítógép csatlakoztatásához" [p.187](#)
- "A vezeték nélküli prezentációs rendszer használata Windows/Mac számítógépek csatlakoztatására" [p.187](#)

Biztonsági előírások beépített vezeték nélküli LAN-modulhoz

A kivetítő beépített vezeték nélküli LAN-modulokat tartalmaz. Kövesse ezeket a fontos irányelveket, ha vezeték nélküli LAN-kapcsolatot használ.

Figyelmeztetés

- Ne használja az eszközt orvosi eszközök, például szívritmus-szabályozó közelében. Ezenkívül az eszköz használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs orvosi eszköz, például szívritmus-szabályozó a környező területen. Az elektromágneses zavar az orvosi berendezések hibás működését idézheti elő.
- Az elektromágneses interferencia automatikusan vezérelt berendezések hibás működéséhez vezethet, ami balesetet okozhat. Ne használja a készüléket automatikusan vezérelt berendezések, például automatikus ajtók vagy tűzjelzők közelében.

Vigyázat!

Ügyeljen arra, hogy a készülék és a test között legalább 20 cm távolságot tartson. Ellenkező esetben rosszul érezheti magát.

Kapcsolódási módok vezeték nélküli hálózati kivetítéshez

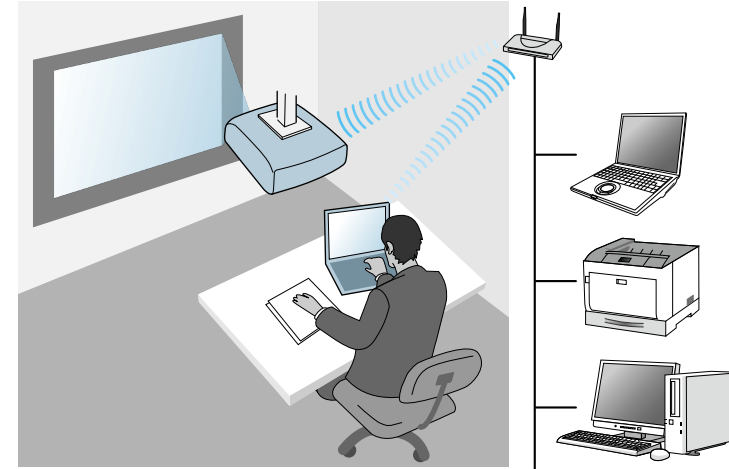
Válasszon ki egy csatlakozási módot a számítógép és a kivetítő összekapcsolásához a hálózati környezet alapján.

- Az egyszerű AP mód lehetővé teszi, hogy közvetlenül csatlakozzon okostelefonokhoz, táblagépekhez vagy számítógépekhez, amelyek hozzáférési pontként használják a kivetítőt. Ha ezt a módszert használja, csatlakoztassa a kivetítőt az Epson iProjection szoftver **Gyors kapcsolódási mód** opció segítségével, vagy használja a Screen Mirroring lehetőséget.



- Az infrastruktúra mód lehetővé teszi, hogy vezeték nélküli hálózati hozzáférési ponton keresztül csatlakozzon okostelefonokhoz, táblagépekhez vagy számítógépekhez. Ha ezt a módszert használja, csatlakoztassa a

kivetítőt a **Speciális kapcsolódási mód** opció segítségével, vagy használja az Epson iProjection szoftvert.



Amikor vezeték nélküli LAN-kapcsolaton keresztül megfigyeli vagy vezérli a kivetítőt készenléti módban, akkor infrastruktúra módban csatlakoztassa a számítógépet és a kivetítőt.

Ez a kivetítő beépített vezeték nélküli LAN-modulokat tartalmaz. Ha további opcionális vezeték nélküli LAN modul telepít, mindkét hálózati kapcsolati módot egyszerre használhatja. Ha telepíti a vezeték nélküli LAN-modult, állítsa az **Egyszerű AP** beállítást **Be** értékre.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Egyszerű AP**

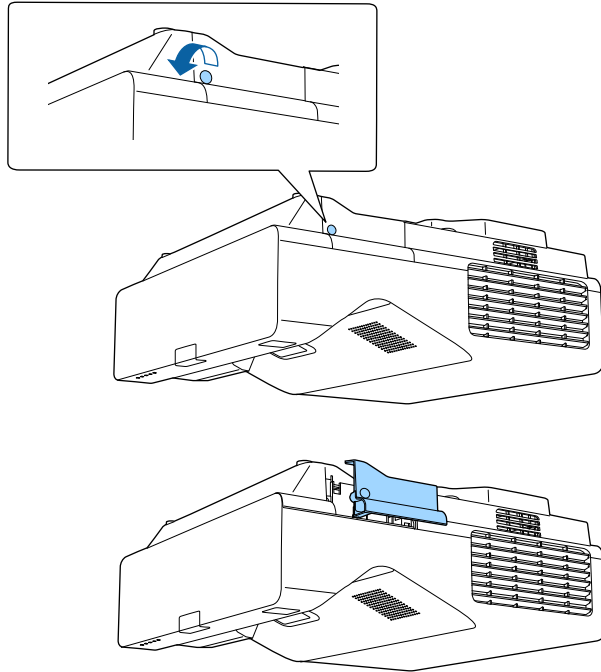
A vezeték nélküli LAN-modul telepítése

További vezeték nélküli kapcsolatok használatához telepítse az Epson vezeték nélküli LAN modul. Másfajta vezeték nélküli LAN-modult ne telepítsen.

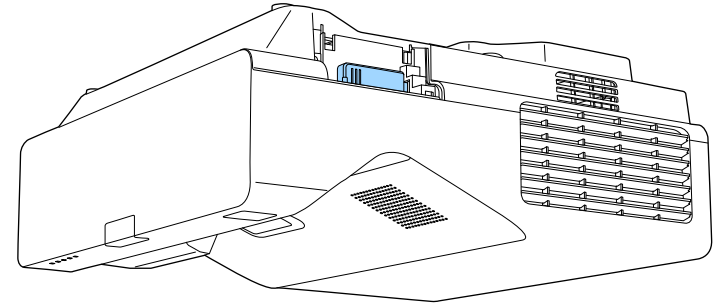
Figyelem

Soha ne távolítsa el a modult, ha a jelzőfénye kék vagy villog, illetve amikor vezeték nélkül vetíti ki a képet. Ettől a modul károsodhat, vagy adatvesztés következhet be.

- 1** A vezeték nélküli LAN-modul fedél kinyitásához távolítsa el a csavart.




- 2** Csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN-modult a vezeték nélküli LAN-modul nyílásba.



Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása manuálisan

Ahhoz, hogy a vezeték nélküli hálózatról vetíthessen, meg kell adnia a hálózati beállításokat a kivetítőn.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés
Kép	Felhasználói gomb Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója
Telepítés	Felhaszn. Mintázat
Kijelző	Vezérlés zárolása Ki
Működés	Szín homogenitás
Kezelés	Frissítési mód
Hálózat	Világítás kalibrálása
Toll/Érintés	Dátum és idő
Interaktív	Időzítő beállításai
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp
Memória	Vez.nélk LAN diagn. 1
ECO	Napló mentési helye USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány
	Nyelv  Magyar
	Információ
	Képernyőnaplók
	A kezelés beállításainak alap...
	Hálózat

- 2** Állítsa a **Vez. nélk. LAN táp.** lehetőséget **Be** értékre.

[Vez. nélküli LAN táp]	Vissza
✓ Be	
Ki	

- 3** Válassza ki a **Hálózat** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Hálózat
Kép	Vezeték nélküli helyi hálózat i...
Jel Be/Ki	Vezetékes LAN info.
Telepítés	Hálózati beállítások
Kijelző	Adókészülék-beállítások
Működés	A hálózati beállítások alaphel...
Kezelés	Toll/Érintés
Hálózat	Autom. kalibrálás
Toll/Érintés	Kézi kalibrálás
Interaktív	Érintőegység
Többszörös kivetítés	Kivetítők telepítése
Memória	Toll rámutatás Be
ECO	PC interaktivitás
Kezdeti/Minden beállítás	A Toll/Érintés beállításainak a...
	Interaktív
	Rajzoló funkció Be
	Eszköztárak megjelenítése Mindig látható
	Eszköztár színe Fekete

- 4** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** A kivetítő hálózaton keresztül történő azonosításához válassza a **Kivetítő neve** opciót, majd adjon meg egy legfeljebb 16 alfanumerikus karakterből álló nevet.

- 6** Állítsa az **Elsődleges vezérlő interfész** beállítást **Vezeték nélküli helyi hálózat** opcióra.

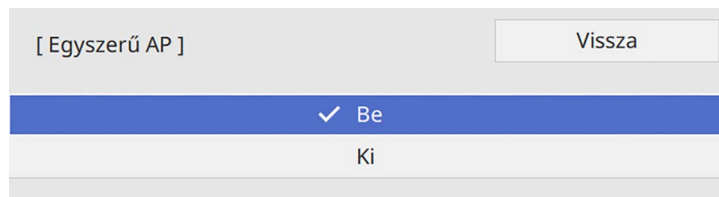
- 7** Válassza ki a kapcsolódási módot.

- Egyszerű AP mód esetén állítsa az **Egyszerű AP** beállítást **Be** értékre, és lépjen a 12. lépésre.

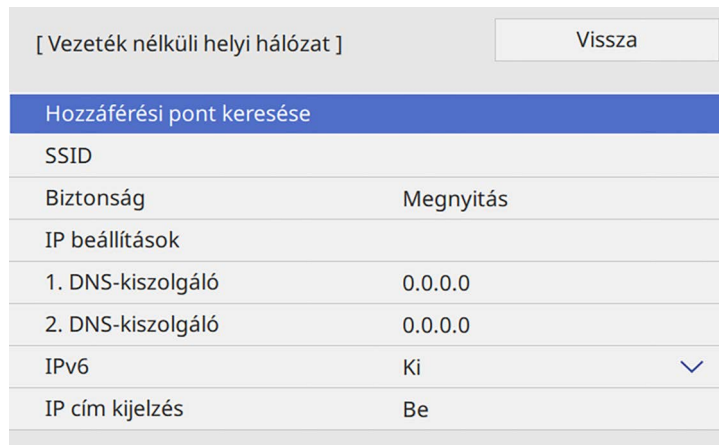


Ha nincs **Jelszó** beállítva, megjelenik egy képernyő, amely a **Jelszó** beállítására kéri.

- Infrastruktúra mód esetén állítsa az **Egyszerű AP** beállítást **Ki** értékre, és lépjen a következő lépésre.
- Ha telepítette az opcionális vezeték nélküli LAN modult, és egyszerre szeretné használni mindkét csatlakozási módot, állítsa az **Egyszerű AP** beállítást **Be** értékre, és lépjen a következő lépésre.



- 8** Válassza ki a **Vez.nélk.LAN** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.



A kivetítő elkezd egyszerű hozzáférési pontokat keresni.



A **Hozzáférési pont keresése** beállítással manuálisan is kereshet hozzáférési pontokat.

- 9** Válassza ki a hozzáférési pontot, amelyikhez csatlakozni szeretne.



Ha az SSID-azonosítót manuálisan kell hozzárendelnie, válassza az **SSID** elemet az SSID-azonosító megadásához.

- 10** Rendelje hozzá az IP beállításokat a hálózata esetén, ha szükséges.

- Ha a hálózat automatikusan osztja ki a címeket, válassza ki az **IP beállítások** elemet, hogy a **DHCP** beállítást **Be** értékre állítsa.
- Ha a címeket manuálisan kell beállítania, válassza az **IP beállítások** elemet, hogy a **DHCP** funkciót **Ki** értékre állítsa, majd adja meg a kivetítő **IP-cím**, **Alhálózati maszk** és **Átjáró cím** beállításainak értékét (ha szükséges).

- 11** Ha nem szeretné, hogy az IP-cím megjelenjen a hálózati információk képernyőn, állítsa az **IP cím kijelzés** beállítását **Ki** értékre.

- 12** Válassza ki a **Hálózatkiivetítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Hálózatkiivetítés]		Vissza
Vetítő kulcsszava	Ki	
Epson iProjection	Be	^
SSID megjelenítés	Be	
LAN infó megjelenítése	Szöveg és QR kód	
Moderátori jelszó		
Kulcsszó megszakítás megjele...	Ki	
Screen Mirroring	Be	^
Kapcsolatmegszakítás	Be	
Teljesítmény beáll.	1 (Finom)	
Rögzítés	Nem működik	
Képernyőtükrözés infó	Be	
Message Broadcasting	Ki	
Képernyőmegosztás	Be	

- 13** Kapcsolja fel a **Vetítő kulcsszava** beállítást, amellyel megakadályozhatja, hogy a helyiségen kívül tartózkodók hozzáférjenek a kivetítőhöz.



Amikor bekapcsolja ezt a beállítást, a kivetítő használatához és az aktuális vetítévászon megosztásához meg kell adnia a megjelenített, véletlenszerűen generált kulcsszót az Epson iProjection szoftvert futtató számítógépről.

- 14** Állítsa az **Epson iProjection** beállítást **Be** értékre.

[Epson iProjection]		Vissza
✓ Be		
Ki		

- 15** Igény szerint adja meg a beállításokat.

- Az **SSID-megjelenítés** lehetővé teszi, hogy kiválassza, hogy a kivetítő SSID-jét a hálózati információs képernyőn és a kezdőképernyőn megjelenítse-e.
- A **LAN infó megjelenítése** opcionál beállíthatja a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát.
- A **Moderátori jelszó** opcionál egy legfeljebb négyjegyű számból álló jelszót adhat meg, amellyel moderátorként, az Epson iProjection szoftverrel érheti el a kivetítőt. (Alapesetben nincs jelszó beállítva.)
- A **Kulcsszó megszakítás megjelenítés** lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy a kivetítő kulcsszava megjelenjen-e a vetített képen a kivetítő Epson iProjection használatával történő elérésekor.

- 16** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.

- 17** Nyomja meg az [LAN] gombot a távvezérlőn.

A vezeték nélküli hálózati beállítások elvégzése akkor számít befejezettnek, ha a helyes IP-cím megjelenik a hálózati információk képernyőn.

[LAN]	
Kivetítő neve	: MYNAME
SSID	:
IP-cím 	: WIRED.DHCP.ID
IP-cím 	: WIRELESS.DHCP.ID
Kulcsszó	: ----
Event ID	: 0434

Ha végzett a kivetítő vezeték nélküli beállításainak megadásával, ki kell választania a vezeték nélküli hálózatot a számítógépen. Ezután indítsa el a hálózati szoftvert, és küldjön képeket a kivetítőre a vezeték nélküli hálózaton keresztül.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A megjelenő billentyűzet használata" [p.226](#)

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Windows rendszerben

A kivetítőhöz való csatlakozás előtt ki kell választania a megfelelő vezeték nélküli hálózatot a számítógépen.

- 1** A vezeték nélküli segédprogram eléréséhez kattintson a Windows tálcán található hálózati ikonra.

- 2** Ha vezeték nélküli hálózati hozzáférési ponton keresztül csatlakozik az eszközökhöz, győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi be van kapcsolva, majd válassza ki annak a hálózatnak a hálózatnevét (SSID), amelyhez a kivetítő csatlakozik.

- 3** Kattintson a **Csatlakozás** gombra.

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Mac rendszerben

A kivetítőhöz való csatlakozás előtt ki kell választania a megfelelő vezeték nélküli hálózatot a Mac rendszerben.

- 1** Kattintson a Wi-Fi ikonra a képernyő felső részén lévő menüsoron.
- 2** Ha vezeték nélküli hálózati hozzáférési ponton keresztül csatlakozik az eszközökhöz, győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi be van kapcsolva, majd válassza ki annak a hálózatnak a hálózatnevét (SSID), amelyhez a kivetítő csatlakozik.

Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Egyszerű AP módhoz

Igény szerint biztonsági funkciókat állíthat be a kivetítőn, ha egy vezeték nélküli hálózaton szeretné használni a készüléket egyszerű AP módban. A WPA2-PSK biztonságot is használhatja.



A helyes adatok megadásával kapcsolatos útmutatásért forduljon a hálózati rendszergazdához.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

2 Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

3 Válassza a **Jelszó** opciót, nyomja meg az [Enter], gombot, adjon meg egy 8 - 63 karakter hosszú jelszót.

4 A jelszó megadásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.

Vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása Infrastruktúra módhoz

Igény szerint biztonsági funkciókat állíthat be a kivetítőn, ha egy vezeték nélküli hálózaton szeretné használni a készüléket infrastruktúra módban. Állítsa be az alábbi biztonsági típusok egyikét a hálózaton használt beállításoknak megfelelően:

- WPA3-PSK biztonság
- WPA2/WPA3-PSK biztonság
- WPA3-EAP biztonság

- WPA2/WPA3-EAP biztonság



A helyes adatok megadásával kapcsolatos útmutatásért forduljon a hálózati rendszergazdához.

1 Ha szeretné beállítani a WPA3-EAP vagy WPA2/WPA3-EAP biztonságot, ellenőrizze, hogy a digitális tanúsítványfájl kompatibilis-e a kivetítő regisztrációjának típusával, és közvetlenül az USB-tárolóeszközön helyezkedik-e el.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

3 Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

4 Válassza ki a **Vez.nélk.LAN** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

5 Válassza ki a **Biztonság** beállítást, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 6** Végezze el a biztonsági beállításokat a hálózatának megfelelően.

[Biztonság]	Vissza
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
✓ Megnyitás	

- 7** A kiválasztott csatlakozási módnak megfelelően, tegye az alábbiak egyikét.

- **WPA3-PSK** vagy **WPA2/WPA3-PSK**: Válassza a **Jelszó** opciót, nyomja meg az [Enter] gombot, adjon meg egy 8 - 63 karakter hosszú jelszót. Majd lépjen a 16. lépésre.
- **WPA3-EAP** vagy **WPA2/WPA3-EAP**: Válassza az **EAP Type** és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 8** Válassza ki a protokollt a hitelesítéshez az **EAP-típus** beállítás alapján.

[EAP-típus]	Vissza
✓ PEAP	
PEAP-TLS	
EAP-TLS	
EAP-FAST	

- 9** A tanúsítványa importálásához, válassza ki a tanúsítvány típusát, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- **Kliens hitelesítés** a **PEAP-TLS** vagy **EAP-TLS** típus esetén

- **CA hitelesítés** minden EAP típushoz



Regisztrálhatja a digitális tanúsítványokat a webböngésző segítségével is. Azonban ügyeljen arra, hogy csak egyszer regisztrálja, ellenkező esetben a tanúsítvány nem lesz megfelelően telepítve.

- 10** Válassza ki a **Mentés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 11** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt a kivetítő USB-A portjához.
- 12** Nyomja meg az [Enter] gombot, a tanúsítványok listájának megjelenítéséhez.
- 13** Válassza ki az importálandó tanúsítványt a megjelenített lista használatával.
Egy üzenet jelenik meg, amely arra kéri, hogy adja meg a jelszót a tanúsítvány esetén.
- 14** Adjon meg egy jelszót és nyomja meg az [Enter] gombot.
A tanúsítvány importálása megtörténik, majd a művelet befejeződéséről megjelenik egy üzenet.
- 15** Szükség esetén válassza a saját EAP beállításait.
- A **Felhasználó neve** lehetővé teszi, hogy megadjon egy legfeljebb 64 alfanumerikus karakterből álló felhasználónevet. Klienstanúsítvány importálása esetén a kiadott tanúsítvány neve automatikusan van beállítva.
 - A **Jelszó** lehetővé teszi egy jelszó megadását, legfeljebb 64 alfanumerikus karakter használatával, a hitelesítés érdekében, **PEAP** vagy **EAP-FAST** típus használata esetén.
 - **Kiszolgáló hitelesítés ellenőrzése**: lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy ellenőrizze-e a rendszer a kiszolgáló hitelesítését vagy sem, amikor CA hitelesítést állított be.

- **Radius Server neve** lehetővé teszi a kiszolgáló nevének megadását az ellenőrzéshez.

16 A beállítások megadásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Támogatott kliens- és CA-tanúsítványok" [p.186](#)

Támogatott kliens- és CA-tanúsítványok

Ezeket a típusú digitális tanúsítványokat regisztrálhatja.

Klienstanúsítvány (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Specifikáció	Leírás
Formátum	PKCS#12
Kiterjesztés	PFX, P12
Titkosítás	RSA
Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Kulcs hossza	512/1024/2048/4096 bit
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter; kötelező megadni

CA-hitelesítés (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Specifikáció	Leírás
Formátum	X509v3
Kiterjesztés	DER/CER/PEM
Titkosítás	RSA
Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512

Specifikáció	Leírás
Kulcs hossza	512/1024/2048/4096 bit
Kódolás	BASE64/Binary

Mobilkészülék csatlakoztatása QR-kóddal

Miután kiválasztotta a kivetítő vezeték nélküli hálózati beállításait, megjeleníthet egy QR-kódot a képernyőn, és a kód segítségével mobilkészüléket csatlakoztathat a kivetítőhöz az Epson iProjection (iOS/Android) alkalmazáson keresztül.



- Győződjön meg arról, hogy az Epson iProjection legújabb verziója van telepítve a készülékére.
- Az Epson iProjection alkalmazást ingyenesen letöltheti az App Store áruházból vagy a Google Play webhelyéről. Az App Store áruházzal vagy a Google Playel való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.
- Ha az Epson iProjection alkalmazást Gyors csatlakozási módban használja, azt javasoljuk, hogy adjon meg biztonsági beállításokat.

1

Nyomja meg a [LAN] gombot a távvezérlőn.

A QR-kód megjelenik a vetítővászonon.



- Ha nem látja a QR-kódot, állítsa a **LAN infó megjelenítése** beállítást **Szöveg és QR kód** értékre a kivetítő **Hálózat** menüjében.
 ☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Epson iProjection > LAN infó megjelenítése**
- A QR-kód elrejtéséhez nyomja meg a [Esc] gombot.
- Ha a QR-kód rejtve van, nyomja meg az [Enter] gombot a kód megjelenítéséhez.

2

Indítsa el az Epson iProjection alkalmazást a mobilkészülékén.

- 3** Olvassa le a kivetített QR-kódot az Epson iProjection használatával a készülék és a kivetítő csatlakoztatásához.



A QR-kód helyes leolvasásához álljon a vetítőlapon elé közel a vászonhoz, hogy a kivetített kód a mobilkészülék QR-kódozójának segédvonalán belül legyen. Ha túl messze áll a vászontól, előfordulhat, hogy nem tudja leolvasni a kódot.

Amikor létrejön a kapcsolat, válassza ki a ☰-ből a **Contents** menüt, majd jelölje ki a kivetíteni kívánt fájlt.

USB-kulcs használata Windows rendszerű számítógép csatlakoztatásához

Beállíthatja az USB flash-meghajtót USB-kulcsként, ha a kivetítőt egyszerűen és gyorsan szeretné csatlakoztatni egy vezeték nélküli LAN-t támogató Windows számítógéphez. Az USB-kulcs létrehozása után egyszerűen és gyorsan vetíthet ki képeket a hálózati kivetítőről.

- 1** Állítsa be az USB-kulcsot az Epson iProjection (Windows) szoftver **USB-kulcsbeállító eszközének** használatával.



Az utasításokat lásd az *Epson iProjection kezelési útmutatója (Windows/Mac)* című dokumentumban.

- 2** Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli LAN-modul telepítve van vagy be van helyezve a kivetítőbe.
- 3** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 4** Nyomja meg az [LAN] gombot a távvezérlőn.
Megjelenik a hálózatválasztási képernyő. Ellenőrizze, hogy megjelenik egy SSID és az IP-cím.
- 5** Csatlakoztassa az USB-kulcsot a kivetítő USB-A portjába.

Megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztatja, hogy a hálózati információk frissítése befejeződött.

- 6** Távolítsa el az USB-kulcsot.
- 7** Csatlakoztassa az USB-kulcsot a számítógép egyik szabad USB-portjába.
- 8** A szükséges alkalmazás telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- Ha megjelenik a Windows-tűzfalal kapcsolatos üzenet, kattintson az **Igen** lehetőségre a tűzfal kikapcsolásához.
- A szoftver telepítéséhez rendszergazdai jogok szükségesek.
- Ha az alkalmazás nem települ automatikusan, kattintson duplán az **MPPLaunch.exe** fájlra az USB-kulcsra.

Néhány perc elteltével a kivetítő megjeleníti a számítógép képét.

- 9** Miután végzett a vezeték nélküli kivetítéssel, válassza a Windows-tálcán látható **Hardver biztonságos eltávolítása** ikont, majd távolítsa el az USB-kulcsot a számítógépből.



Elképzelhető, hogy újra kell indítania a számítógépet a vezeték nélküli LAN-kapcsolat újraaktiválásához.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A vezeték nélküli prezentációs rendszer használata Windows/Mac számítógépek csatlakoztatására

Az opcionális vezeték nélküli prezentációs rendszer használatával gyorsan össze tudja kapcsolni a kivetítőt vezeték nélküli módon számítógépekkel kép kivetítéséhez. A vezeték nélküli prezentációs rendszer (ELPWP10) két vezeték

nélküli adókészüléket (ELPWT01) és egy vezeték nélküli LAN-modult (ELPAP11) tartalmaz.

További részletekért lásd az *Epson Wireless Presentation System Használati útmutató*.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A vezeték nélküli prezentációs rendszer beállítása első alkalommal" p.188
- "Kivetítés a vezeték nélküli prezentációs rendszerrel" p.189

A vezeték nélküli prezentációs rendszer beállítása első alkalommal

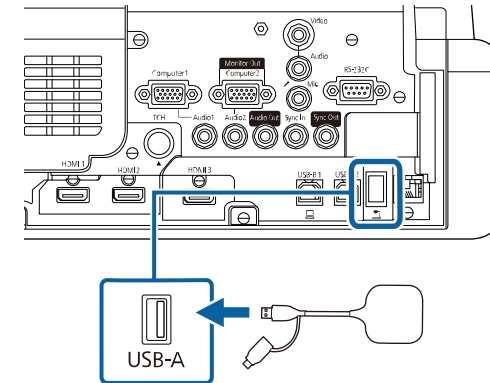
A vezeték nélküli prezentációs rendszer első használatakor olyan előkészületeket kell elvégeznie, mint például a vezeték nélküli adókészülékek párosítása a kivetítővel.



- A párosítás előtt válassza ki a kivetítő hálózati beállításait.
- Ha a **Hálózati beállítások** menüben megváltoztatja a **Vetítő neve** vagy **Jelszó** beállítást, akkor ismét párosítania kell a vezeték nélküli adókészülékeket.
- A vezeték nélküli adókészülékeket számítógépről is párosíthatja az Epson Wireless Transmitter Settings szoftver használatával. További részletekért lásd az *Epson Wireless Transmitter Settings kezelési útmutatója* című dokumentumot.
- A szükséges szoftvert és kézikönyveket a következő webhelyről töltheti le:
epson.sn

1 Kapcsolja be a kivetítőt.

2 Csatlakoztassa vezeték nélküli adókészüléket a kivetítő USB-A portjába.



Megtörténik a hálózati információk írása, és ennek befejeződéséről megjelenik egy üzenet. A párosítás befejezése időbe telhet.

⚠ Vigyázat!

Ne válassza le a tápkábelt vagy a vezeték nélküli adókészüléket a kivetítőről, amikor a hálózati információk írása folyamatban van. Ha levásztja a tápkábelt vagy a vezeték nélküli adókészüléket, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően. A vezeték nélküli adókészülék leválasztása előtt győződjön meg arról, hogy megjelent az üzenet a befejezésről.

3 Ha folytatni kívánja a párosítást, csatlakoztassa a többi vezeték nélküli adókészüléket.

4 Válassza az **Igen** lehetőséget, ha a **Csatlak. útmutató megjel.** értéke csak szükség esetén legyen **Be**.



- Javasoljuk, hogy az **Igen** lehetőséget válassza. Amikor legközelebb bekapcsolja a kivetítőt, és nem érkezik jel, megjelenik a vezeték nélküli adókészülék (Epson Wireless Presentation) csatlakoztatási útmutatója.
- A **Csatlak. útmutató megjel. Be** értékre történő beállítására felszólító üzenet akkor jelenik meg, ha a **Csatlak. útmutató megjel. értéke Ki**, és az **Tartalom lejátszása értéke Ki** (EB-775F/EB-770F).
- A csatlakoztatási útmutató megjelenítését a kivetítő **Hálózat** menüjében módosíthatja.
 ☛ **Hálózat > Adókészülék-beállítások > Csatlak. útmutató megjel.**



Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli LAN-modul telepítve van a kivetítőn.

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 2** Csatlakoztassa a vezeték nélküli adókészüléket a számítógép egyik szabad USB-portjába.
- 3** Vetítse ki a tartalmat az Epson Wireless Presentation szoftverrel és a vezeték nélküli adókészülékkel. További részletekért lásd az *Epson Wireless Presentation rendszer kezelési útmutatóját*.

- 5** Távolítsa el a vezeték nélküli adókészüléket a kivetítőből, majd helyezze be a vezeték nélküli LAN-modult a vezeték nélküli adókészülék által használt portba.
- 6** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.
- 7** Győződjön meg róla, hogy a **Vez. nélküli LAN táp** beállítása **Be** a kivetítő **Kezelés** menüjében, és az **Egyszerű AP** beállítása **Be** a kivetítő **Hálózati beállítások** menüjében.

Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, majd be a kivetítőt a csatlakoztatási útmutató megjelenítésének engedélyezéséhez.



Ha az **Auto. bekapcsolás** beállítást **Be** értékre állítja a kivetítő **Hálózat** menüjében, akkor is elkezdheti a kivetítést, ha a kivetítő készenléti üzemmódban van (amikor nincs tápellátás).

☛ **Hálózat > Adókészülék-beállítások > Auto. bekapcsolás**

Kivetítés a vezeték nélküli prezentációs rendszerrel

A párosított vezeték nélküli adókészülékkel gyorsan létesíthet közvetlen kapcsolatot a kivetítő (vevő) és Windows/Mac számítógépek között, majd könnyedén kivetíthet képet.

Képet küldhet a kivetítőre mobil eszközökről, például laptopról, okostelefonról és táblagépről a Miracast technológia használatával.

Két olyan eszköz csatlakoztatható, amelyek egyszerre használják a Miracast technológiát. A kivetítő észleli a bemeneti forrásokat, mint Screen Mirroring1 és Screen Mirroring2. Állítsa a **Kapcsolatmegszakítás** beállítást **Ki** értékre.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózat kivetítés > Screen Mirroring > Kapcsolatmegszakítás**

Ha az adott eszköz támogatja a Miracast technológiát, nem kell további szoftvereket telepítenie. Ha Windows számítógépet használ, győződjön meg arról, hogy a Miracast-kapcsolathoz szükséges adapter rendelkezésre áll.

A Screen Mirroring funkciók használatakor vegye figyelembe az alábbi korlátozásokat.

- Nem tud lejátszani váltott soros képet.
- Többcsatornás hangot nem játszhat le 3 csatornán (3-as csatorna).
- Lehet, hogy a kép vetítése a felbontástól és a képkockasebességtől függően nem lehetséges.
- Nem játszhat le 3D videót.
- Előfordulhat, hogy Miracast-kapcsolat esetén az eszköztől függően nem tudja megtekinteni a szerzői jogi védelem alatt álló tartalmakat.
- Ne változtassa meg a kivetítőn a **Screen Mirroring** beállítást a Screen Mirroring használatával történő kivetítés közben. Ez a kivetítő kapcsolatának megszakadását idézheti elő, és az újbóli kapcsolódás bizonyos ideig tarthat.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózat kivetítés > Screen Mirroring**

- Ne kapcsolja ki a kivetítőt közvetlenül a megszakítóval Screen Mirroring-kivetítés közben.



Az Android vagy Windows 8.1 és ennél újabb rendszerű mobilkészülékek elsősorban a Miracast technológiát támogatják. A Miracast támogatottsága a mobilkészüléktől függ. A részleteket a mobilkészülék kézikönyvében tekintheti meg.

- "Csatlakozás a Screen Mirroring és a Miracast funkció segítségével" [p.192](#)
- "Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 10 rendszerben" [p.193](#)
- "Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 8.1 rendszerben" [p.193](#)

A Screen Mirroring beállításainak kiválasztása

Ha mobil eszközről szeretne képeket kivetíteni, ki kell választania a **Screen Mirroring** beállításait a kivetítőhöz.



Ha Windows 10-et használ, a következő kapcsolatok segítségével képeket továbbíthat:

- Képek továbbítása közvetlenül az eszközéről a kivetítőre
- Képek továbbítása helyi területi hálózatról

Ha helyi hálózaton keresztül továbbít képeket, a kapcsolat stabilabb és biztonságosabb. A kivetítő helyi hálózathoz való csatlakoztatásához tegye a következők egyikét:


- Csatlakoztasson egy LAN kábelt.
- Válassza a **Vez. nélküli LAN** beállítást a vezeték nélküli hozzáférési pont csatlakoztatásához.

A vezeték nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz telepítenie kell az opcionális vezeték nélküli LAN-modult.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A Screen Mirroring beállításainak kiválasztása" [p.190](#)

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kezelés
Kép	Felhasználói gomb Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója
Telepítés	Felhaszn. Mintázat
Kijelző	Vezérlés zárolása Ki
Működés	Szín homogenitás
Kezelés	Frissítési mód
Hálózat	Világítás kalibrálása
Toll/Érintés	Dátum és idő
Interaktív	Időzítő beállításai
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp
Memória	Vez.nélk LAN diagn. 1
ECO	Napló mentési helye USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány
	Nyelv  Magyar
	Információ
	Képernyőnaplók
	A kezelés beállításainak alap...
	Hálózat

- 2** Állítsa a **Vez. nélk. LAN táp.** lehetőséget **Be** értékre.

[Vez. nélküli LAN táp]	Vissza
✓ Be	
Ki	

- 3** Válassza ki a **Hálózat** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Hálózat
Kép	Vezeték nélküli helyi hálózat i...
Jel Be/Ki	Vezetékes LAN info.
Telepítés	Hálózati beállítások
Kijelző	Adókészülék-beállítások
Működés	A hálózati beállítások alaphel...
Kezelés	Toll/Érintés
Hálózat	Autom. kalibrálás
Toll/Érintés	Kézi kalibrálás
Interaktív	Érintőegység
Többszörös kivetítés	Kivetítők telepítése
Memória	Toll rámutatás Be
ECO	PC interaktivitás
Kezdeti/Minden beállítás	A Toll/Érintés beállításainak a...
	Interaktív
	Rajzoló funkció Be
	Eszköztárak megjelenítése Mindig látható
	Eszköztár színe Fekete

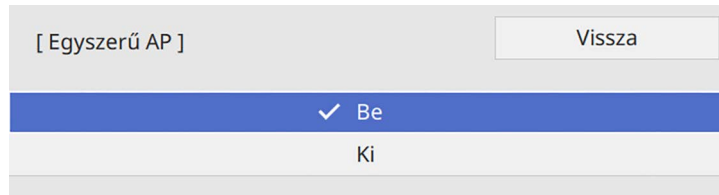
- 4** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Válassza ki az **Elsődleges vezérlő interfész** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 6** Válasszon az alábbi opciók közül:

- Ha a vezetékes LAN-on keresztül helyi hálózaton keresztül továbbítja az adatokat, válassza a **Vezetékes LAN** lehetőséget.
- Ha az adatokat közvetlenül vagy vezeték nélküli hozzáférési ponton keresztül továbbítja, válassza a **Vezeték nélküli helyi hálózat** lehetőséget.
- Ha a készülék csak az adatok közvetlen továbbítását támogatja, válassza a **Vezeték nélküli helyi hálózat** lehetőséget.

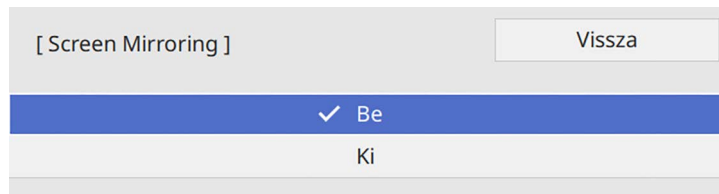
- 7** Állítsa az **Egyszerű AP** lehetőséget **Be** értékre.



Ha nincs **Jelszó** beállítva, megjelenik egy képernyő, amely a **Jelszó** beállítására kéri.

- 8** Menjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, és válassza a **Hálózatkivetítés** opciót.

- 9** Állítsa az **Screen Mirroring** beállítást **Be** értékre.



- 10** Igény szerint adja meg a beállításokat.

- A **Kapcsolatmegszakítás** lehetővé teszi, hogy csatlakozzon egy másik mobil eszközhez a Screen Mirroring-kivetítés során, vagy kizárólag egy eszközhöz csatlakozzon. Ha két Screen Mirroring forrást szeretne használni, állítsa ezt **Ki** értékre.
- A **Teljesítmény beáll.** lehetővé teszi a Screen Mirroring sebességének/minőségének beállítását. A minőség javításához alacsony értéket, a sebesség növeléséhez pedig magas értéket válasszon.
- A **Rögzítés** opció lehetővé teszi a kivetített kép rögzítését, és beillesztését egy oldalra Rajztábla üzemmódban

(EB-770Fi/EB-760Wi). Az **Engedélyezve** beállítás lehetővé teszi, hogy a Screen Mirroring képet a HDMI Out portra küldje, és rögzítse azt. A HDCP és H.265 funkciók le vannak tiltva, és lehet, hogy nem tud ilyen tartalmakat kivetíteni. Ha HDCP és H.265 funkciókkal rendelkező tartalmakat szeretne kivetíteni, válassza a **Nem működik** beállítást.

- A **Screen Mirroring adatai** megjeleníti a kapcsolati információkat, amikor Screen Mirroring forrást vetít ki.

- 11** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.

Csatlakozás a Screen Mirroring és a Miracast funkció segítségével

Ha a mobilkészüléke, például okostelefonja támogatja a Miracast funkció használatát, vezeték nélküli módon csatlakoztathatja a készüléket a kivetítőhöz, és képeket vetíthet ki. Ha a Screen Mirroring segítségével csatlakozik, a kivetítő hangszóróján keresztül játszhatja le a hangot.

- 1** Válassza ki a **Screen Mirroring beáll.** lehetőséget a kivetítőn, ha szükséges.
- 2** Nyomja meg a [LAN] gombot a távvezérlőn a Screen Mirroring forrásra való átváltáshoz.
Megjelenik a hálózatválasztási képernyő.
- 3** A mobilkészüléken használja a Miracast funkciót a kivetítő megkereséséhez.
Megjelenik a választható eszközök listája.
- 4** Válassza ki a kivetítő Kivetítő neve beállítását a listáról.

- 5** Ha megjelenik a PIN-kód megadására szolgáló képernyő a mobilkészüléken, adja meg a Hálózati információk képernyőn vagy a kivetített kép bal felső sarkában látható PIN-kódot.

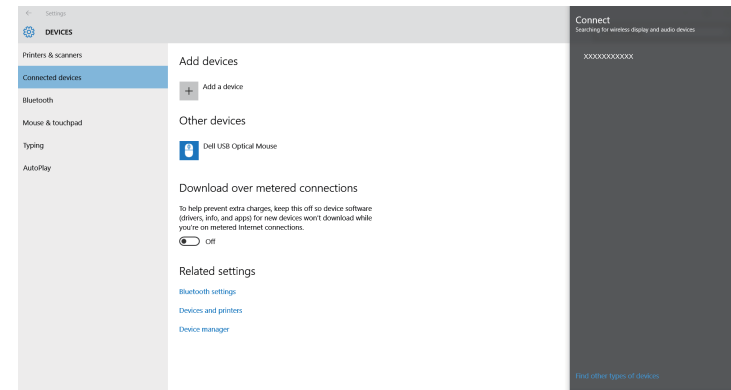
A kivetítő a mobilkészülék képét vetíti ki.



Előfordulhat, hogy a kapcsolat létrehozása hosszabb időt vesz igénybe. A kapcsolat létrehozása közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ezzel a készülék lefagyását vagy hibás működését idézheti elő.

A mobilkészüléktől függően előfordulhat, hogy törölnie kell egy készüléket, amikor csatlakozik. Kövesse a készülék képernyőjén megjelenő utasításokat.

- 4** Válassza ki a kivetítő Kivetítő neve beállítását a listáról.



Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 10 rendszerben

Beállíthatja a számítógépét vezeték nélküli kivetítéshez, és lejátszhatja a hangot a kivetítő hangszóróján keresztül, ha a Screen Mirroring segítségével csatlakozik.

- 1** Válassza ki a **Screen Mirroring beáll.** lehetőséget a kivetítőn, ha szükséges.
- 2** Nyomja meg a [LAN] gombot a távvezérlőn a Screen Mirroring forrásra való átváltáshoz.
Megjelenik a hálózattválasztási képernyő.
- 3** Nyomja le a Windows billentyűt és a K billentyűt egyszerre.
Megjelenik a választható eszközök listája.

- 5** Ha megjelenik a PIN-kód megadására szolgáló képernyő a számítógépen, adja meg a Hálózati információk képernyőn vagy a kivetített kép jobb alsó sarkában látható PIN-kódot.

A kivetítő a számítógép képét vetíti ki.



Előfordulhat, hogy a kapcsolat létrehozása hosszabb időt vesz igénybe. A kapcsolat létrehozása közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ezzel a készülék lefagyását vagy hibás működését idézheti elő.

Csatlakozás a Screen Mirroring használatával Windows 8.1 rendszerben

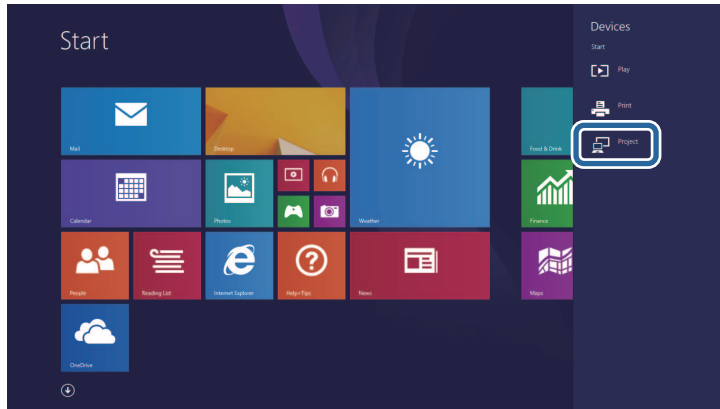
A számítógépet beállíthatja vezeték nélküli kivetítésre a Gombok sáv segítségével a Windows 8.1 rendszerben. Ha a Screen Mirroring segítségével csatlakozik, a kivetítő hangszóróján keresztül játszhatja le a hangot.

- 1** Válassza ki a **Screen Mirroring beáll.** lehetőséget a kivetítőn, ha szükséges.

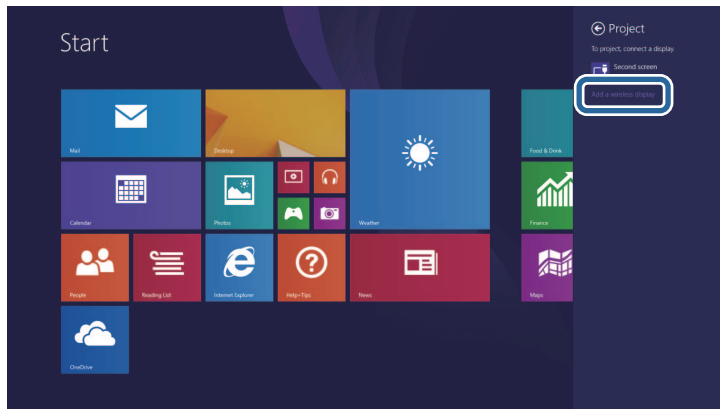
2 Nyomja meg a [LAN] gombot a távvezérlőn a Screen Mirroring forrásra való átváltáshoz.

Megjelenik a hálózatválasztási képernyő.

3 A számítógépen válassza ki az **Eszközök** elemet a Gombok sávról, majd válassza a **Projekt** lehetőséget.

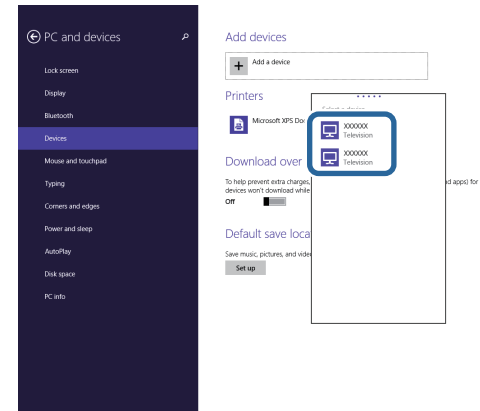


4 Válassza ki az **Új vezeték nélküli kijelző beállítása** elemet.




Megjelenik a választható eszközök listája.

5 Válassza ki a kivetítő **Kivetítő** neve beállítását a listáról.



6 Ha megjelenik a PIN-kód megadására szolgáló képernyő a számítógépen, adja meg a Hálózati információk képernyőn vagy a kivetített kép jobb alsó sarkában látható PIN-kódot.

A kivetítő a számítógép képernyőjét vetíti ki.

 Előfordulhat, hogy a kapcsolat létrehozása hosszabb időt vesz igénybe. A kapcsolat létrehozása közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ezzel a készülék lefagyását vagy hibás működését idézheti elő.

Használhat HTTPS-protokollt, hogy növelje a biztonságot a kivetítő és az azzal kommunikáló webböngésző között. Ehhez hozzon létre egy kiszolgálói tanúsítványt, telepítse azt a kivetítőre, és kapcsolja be a **Biztonsági HTTP** beállítást a kivetítő menüiben, hogy ellenőrizze a webböngésző megbízhatóságát.

Még ha nem is telepíti a kiszolgálói tanúsítványt, a kivetítő automatikusan létrehoz egy saját maga által aláírt tanúsítványt, és lehetővé teszi a kommunikációt. Mivel a saját maga által létrehozott tanúsítvány nem igazolhatja a megbízhatóságot a webböngésző részéről, egy figyelmeztetés jelenik meg a kiszolgáló megbízhatóságáról, amikor webböngészőn keresztül próbál hozzáférni a kivetítőhöz. Ez a figyelmeztetés nem akadályozza meg a kommunikációt.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Webkiszolgálói tanúsítvány importálása a menük használatával" p.195

Webkiszolgálói tanúsítvány importálása a menük használatával

Létrehozhatja a web kiszolgáló hitelesítést, és a kivetítő menüi, illetve egy külső adattároló használatával importálhatja azt.



- Ehhez a modellhez egy USB flash-meghajtót használat külső adattárolóként.
- Regisztrálhatja a digitális tanúsítványokat a webböngészőjéből is. Azonban ügyeljen arra, hogy csak egyszer regisztrálja, ellenkező esetben a tanúsítvány nem lesz megfelelően telepítve.

1 Győződjön meg róla, hogy a digitális tanúsítvány fájl kompatibilis-e a kivetítő regisztrációjával és közvetlenül az USB tárolóeszközön helyezkedik-e el.

2 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

3 Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

4 Válassza ki a **Kivetítő Kezelése** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Kivetítő Kezelése]		Vissza
Parancskommunikáció	Védett	
Web API beállítások		
PJLink	Ki	▼
SNMP	Ki	▼
AMX Device Discovery	Ki	
Crestron Connected	Ki	
Crestron XiO Cloud	Ki	
Control4 SDDP	Ki	
Art-Net	Be	
Biztonsági HTTP	Be	▲
Web kiszolgáló hitelesítés		

5 Állítsa a **Biztonsági HTTP** lehetőséget **Be** értékre.

6 Válassza ki a **Webkiszolgáló hitelesítés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

7 Válassza ki a **Mentés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt a kivetítő USB-A portjához.

9 Nyomja meg az [Enter] gombot, a tanúsítványok listájának megjelenítéséhez.

10 Válassza ki az importálandó tanúsítványt a megjelenített lista használatával.

Egy üzenet jelenik meg, amely arra kéri, hogy adja meg a jelszót a tanúsítvány esetén.

11 Adjon meg egy jelszót és nyomja meg az [Enter] gombot.

A tanúsítvány importálása megtörténik, majd a művelet befejeződéséről megjelenik egy üzenet.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Támogatott webkiszolgálói tanúsítványok" [p.196](#)

Támogatott webkiszolgálói tanúsítványok

Ezeket a típusú digitális tanúsítványokat regisztrálhatja.

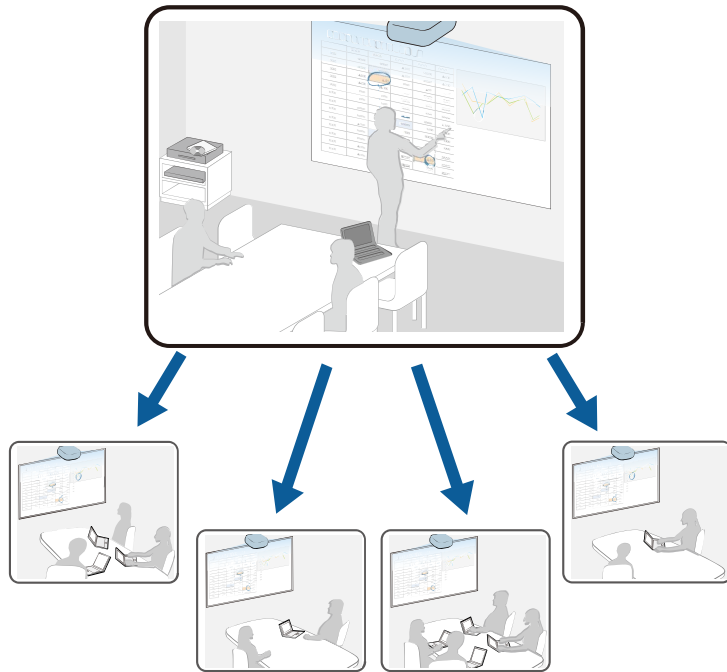
Webkiszolgálói tanúsítvány (Biztonságos HTTP)

Specifikáció	Leírás
Formátum	PKCS#12
Kiterjesztés	PFX, P12
Titkosítás	RSA
Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Kulcs hossza	512/1024/2048/4096 bit
Egyszerű név	Hálózati gazdagép neve
Szervezet	Opcionális
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter; kötelező megadni

Az aktuálisan kivetített képet legfeljebb négy, ugyanarra a hálózatra csatlakoztatott kivetítőre oszthatja szét. A funkció lehetővé teszi, hogy egyidőben más kivetítőről tekintse meg a képet.



Ez a funkció nem érhető el **Tartalom lejátszása** módban (EB-775F/EB-770F).



A Képernyőmegosztás funkció használatakor vegye figyelembe az alábbi korlátozásokat.

- Megoszthatja a képernyő tartalmát más olyan kivetítőkkal, amelyek támogatják a megosztási funkciót.
- Ha a képernyőt megosztó kivetítők firmware-változata nem azonos, akkor lehet, hogy frissítenie kell a kivetítő firmware-ét a képernyő megosztásához.
- A HDCP által védett képek megosztása nem lehetséges.

- Képernyőmegosztás közben nem módosíthatja a **Hálózat** beállításait.

» Kapcsolódó hivatkozások

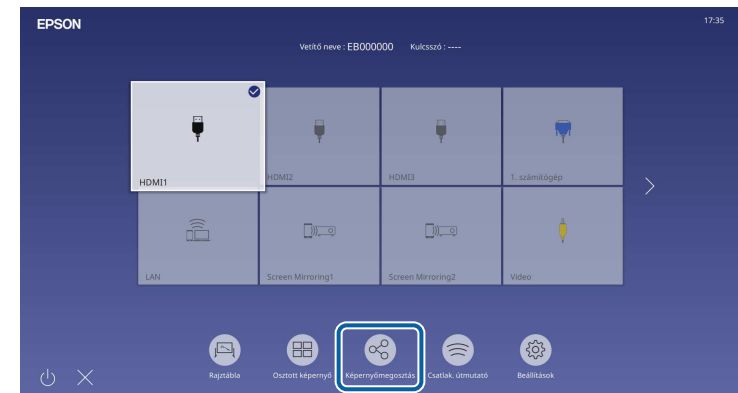
- "Képernyő megosztása" [p.197](#)
- "Megosztott kép fogadása" [p.199](#)
- "Rajzolás megosztott képernyő képeken" [p.199](#)

Képernyő megosztása

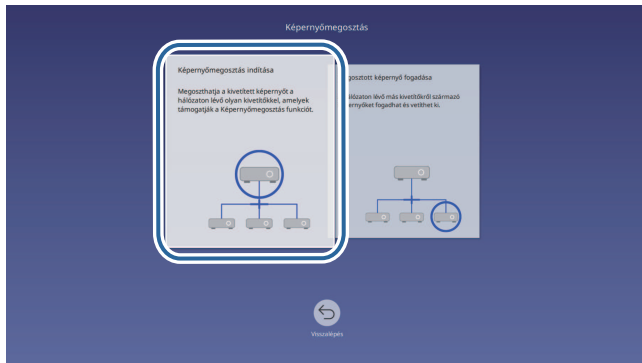
A kép megosztása előtt a beállításokat meg kell adni a kivetítőn.

- Csatlakoztassa a kivetítőt a hálózathoz.
- Győződjön meg róla, hogy a **Screen Sharing** beállítás **Be** értékre van állítva.
 🖱️ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Képernyőmegosztás**

- 1** Kapcsolja be a kivetítőt, és jelenítsen meg egy képet.
- 2** Nyomja meg a [Home] gombot.
- 3** Válassza ki a **Képernyőmegosztást**.



4 Válassza ki a **Képernyőmegosztás indítása** lehetőséget.



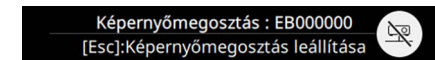
5 Adja meg azt a kivetítőt, amelyikkel meg szeretné osztani a képernyőt.



- 1 Adja meg az IP-címet a numerikus billentyűzettel.
- 2 Ha szükséges, adja meg a vetítő kulcsszavát a numerikus billentyűzettel. A vetítő kulcsszava a vevő kivetítő kivetített képen jelenik meg.
- 3 Megjeleníti a kapcsolódási előzményeket. Ha szeretne csatlakozni egy kivetítőhöz, amelyhez már korábban csatlakozott, válassza ki az IP-címét a megjelenő listáról.



6 Válassza ki a **Csatlakozás** elemet.

Ha a kapcsolat létrejött, a megosztott állapotot jelző sáv megjelenik a képernyő tetejének jobb oldalán. Húzással áthelyezheti a megosztott állapotot jelző sávot.



7 Ismételje meg a 3. és 6. lépést, ha több kivetítőt szeretne csatlakoztatni.

8 A  választásával engedélyezheti a rajzolást a megosztott képernyőre.

-  : Rajzolhat a vevő kivetítőről.
-  : Nem rajzolhat a vevő kivetítőről.


9 Válassza ki a megosztani kívánt képek bemeneti forrását.

A képet a rendszer a vevő kivetítőkre továbbítja.

» Kapcsolódó hivatkozások

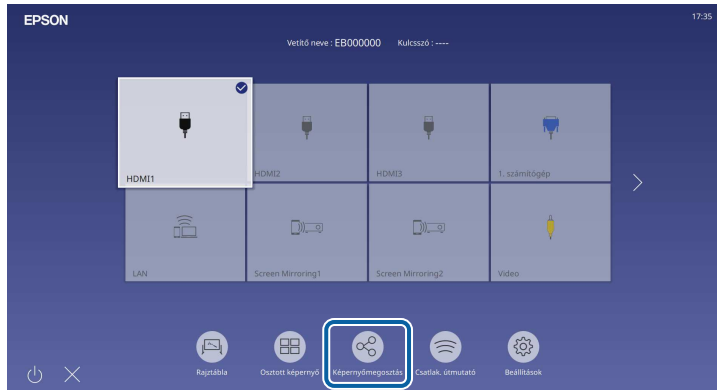
- "A képernyőmegosztás befejezése" [p.198](#)

A képernyőmegosztás befejezése

A megosztás befejezéséhez válassza a  ikont a megosztott állapotot jelző sávon. Ez a lehetőség egyszerre csatlakoztatja le az összes kivetítőt. Ha egy bizonyos kivetítőt szeretne lecsatlakoztatni, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

1 Nyomja meg a [Home] gombot.

2 Válassza ki a **Képernyőmegosztást**.



3 Válassza ki azt a kivetítőt, amelyet le szeretne csatlakoztatni, majd válassza a **Kapcs. megszak.** lehetőséget.



A kiválasztott kivetítő lecsatlakozik, és a képernyő megosztása ezzel a kivetítővel megszűnik.

4 Szükség szerint ismétlje meg a 3. lépést, ha több kivetítőt szeretne lecsatlakoztatni.



Ha az **Összes eszköz csatlakozásának megszüntetése** lehetőséget választja, akkor a gomb **Megerősítés** lesz. Válassza ki ismét a gombot az összes kivetítő lecsatlakoztatásához.

Megosztott kép fogadása

A kép fogadása előtt a beállításokat meg kell adni a kivetítőn.

- A kivetítőket ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoztassa, amelyhez a képet megosztó kivetítő is csatlakozik.
- Győződjön meg róla, hogy nem csatlakozik a kivetítőhöz Epson iProjection szoftvert használó más eszköz.
- Győződjön meg róla, hogy a **Screen Sharing** beállítás **Be** értékre van állítva.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Képernyőmegosztás**

A megosztott képernyő képe automatikusan megjelenik, amikor a másik kivetítő elkezd megosztani a képernyőt.

Ha nem így lenne, nyomja meg a [LAN] gombot a távvezérlőn.

Ha kivetítés közben szeretné eltávolítani megosztott képet, nyomja meg az [Esc] gombot.



Ha nincs meg a kivetítőhöz az IP-cím, nyomja meg a [Home] gombot és válassza a **Képernyőmegosztást**. Az útmutató képernyőn ellenőrizheti a kijelzett IP-címet.

Rajzolás megosztott képernyő képeken

Az interaktív eszköztárral rajzolhat a megosztott képekre (EB-770Fi/EB-760Wi). A rajzok a kivetítők között is megosztásra kerülnek.

Az eszköztár az alábbi ábrán látható.





- A mini eszköztárat a toll oldalán található gomb megnyomásával bárhol a rajzterületen lehet használni. A mini eszköztáron megváltoztathatja a toll vagy radír típusát.
- Amikor az ujjával végez érintő műveletet, a mini eszköztár nem jeleníthető meg.

Az egyes eszközök funkciójáról a jegyzetelés üzemmód eszköztár tájékoztat.



- Nem lehet a megosztott képre rajzolni, ha azt osztott képernyő részeként vetítik ki.
- Megosztott képernyőképeken történő rajzoláskor nem használható a kiemelő eszköz és a **Minden rajz tartalom törlése** funkció.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Jegyzetelés üzemmód eszköztára" [p.111](#)

A kivetítő felügyelete és vezérlése

A kivetítő hálózaton történő felügyeletét és vezérlését illetően olvassa el ezeket a részeket.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Epson Projector Management" [p.202](#)
- "A hálózathoz csatlakoztatott kivetítő vezérlése böngészőprogram segítségével" [p.203](#)
- "Digitális tanúsítványok regisztrálása egy webböngészőből" [p.212](#)
- "E-mailes hálózati figyelmeztetések beállítása a kivetítőhöz" [p.213](#)
- "SNMP-vel történő felügyelet beállítása" [p.214](#)
- "ESC/VP21 parancsok használata" [p.215](#)
- "PJLink támogatás" [p.216](#)
- "Art-Net" [p.217](#)
- "Crestron Connected-támogatás" [p.218](#)
- "Web API" [p.220](#)
- "Események ütemezése a kivetítőn" [p.221](#)

Az Epson Projector Management szoftver (csak Windows rendszerben használható) lehetővé teszi, hogy a hálózaton keresztül felügyelje és vezérelje a kivetítőt. További útmutatásért lásd az *Epson Projector Management kezelési útmutatója* című dokumentumot.

Az Epson Projector Management szoftvert a következő webhelyről töltheti le.

epson.sn

Miután csatlakoztatta a kivetítőt a hálózathoz, kiválaszthatja a kivetítő beállításait, és a kivetítést egy kompatibilis böngészőprogram segítségével vezérelheti. Ez lehetővé teszi, hogy távolról is hozzáférjen a kivetítőhöz.

Tartalom lejátszása üzemmódban szerkesztheti is a lejátszási listákat (EB-775F/EB-770F).

Figyelem

Tartalom lejátszása üzemmódban ne válassza le az USB flash-meghajtót a kivetítőről, és ne húzza ki a kivetítő tápkábelét az alábbi helyzetekben (EB-775F/EB-770F). Az USB flash-meghajtón mentett adatok sérülhetnek.

- Ha a **Lejátszási listák** képernyő megjelenik
- Ha az **USB-memóriaeszköz** képernyő megjelenik



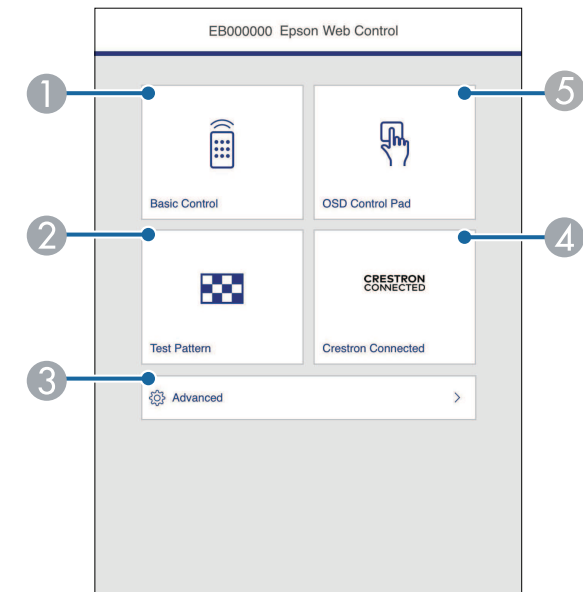
- Ellenőrizze, hogy a kivetítő és a számítógép hálózatra van-e csatlakozva. Ha vezeték nélkül csatlakozik, csatlakoztassa az eszközt egy vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontján keresztül.
- A következő webböngészőket használhatja.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- A webböngésző használata során ne proxy-szerver segítségével kapcsolódjon. A webböngésző segítségével nem lehet a kivetítő összes menübeállítását kiválasztani, illetve nem lehet a kivetítő összes funkcióját vezérelni.
- Ha a **Készenléti üzemmód** beállítást **Kommunikáció be** értékre állítja a kivetítő **Működés** menüjében, akkor is használhat webböngészőt a beállítások kiválasztására és a kivetítés vezérlésére, ha a kivetítő készenléti üzemmódban van (amikor nincs tápellátás).
- Vezérelheti a kivetítőt a webböngésző segítségével az Epson iProjection (iOS/Android) alkalmazáson keresztül.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a kivetítő be van csatlakozva.
- 2** Győződjön meg róla, a számítógépe vagy az eszköze ugyanarra a hálózatra csatlakozik-e, mint a kivetítő.
- 3** Indítsa el a webböngészőt a számítógépen vagy az eszközön.

- 4** Lépjen az **Epson Web Control** képernyőre, megadva a kivetítő IP-címét a böngésző cím mezőjében. Egy IPv6-cím megadásakor tegye [és] közé a címet.

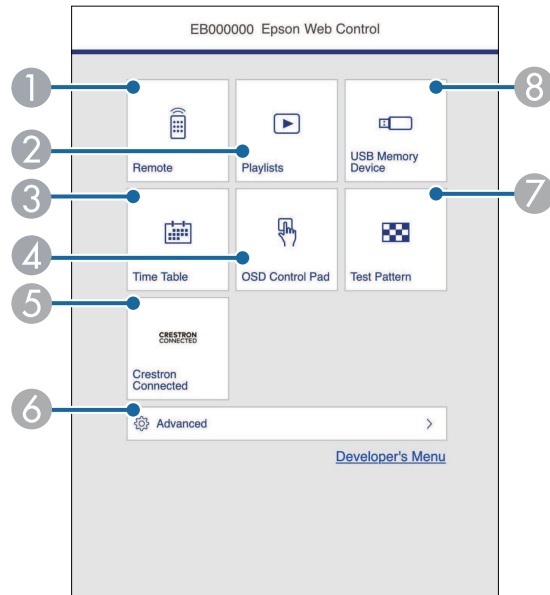
Megjelenik az **Epson Web Control** képernyő.

- Normál módban



- 1** Távolról vezérli a kivetítőt.
- 2** Megjelenít egy tesztábrát.
- 3** Beállítja a részletes kivetítő beállításokat.
- 4** Megnyitja a Crestron Connected és a Crestron XiO Cloud műveleti ablakokat.
- 5** Az ujjával vagy egerrel működtetheti a kivetítő menü beállításait.

- Tartalom lejátszása módban (EB-775F/EB-770F)



- 1 Távolról vezérli a kivetítőt.
- 2 Kiválasztja a lejátszani kívánt lejátszási listát, lehetővé teszi lejátszási lista létrehozását és szerkesztését.
- 3 Megjeleníti az **Időtáblázat** képernyőt.
- 4 Az ujjával vagy egerrel működtetheti a kivetítő menü beállításait.
- 5 Megnyitja a Crestron Connected és a Crestron XiO Cloud műveleti ablakokat.
- 6 Beállítja a részletes kivetítő beállításokat.
- 7 Megjelenít egy tesztábrát.
- 8 Regisztrálja vagy törli a lejátszási lista adatait az USB flash-meghajtón.

5 Jelölje ki a kivetítő azon funkcióját, amelyet vezérelni szeretne.



- Elképzelhető, hogy az **Epson Web Control** képernyőjén lévő funkciók egy részét csak akkor használhatja, ha bejelentkezik. Ha megjelenik egy bejelentkezési ablak, adja meg a felhasználónevét és jelszavát.
- Az **Alapvető vezérlés** opció elérésekor a felhasználónév **EPSONREMOTE**. Nincs alapértelmezett jelszó beállítva.
- Más opciók elérésekor a felhasználónév **EPSONWEB**. Nincs alapértelmezett jelszó beállítva.
- A jelszót a kivetítő **Hálózat** menüjében módosíthatja.
 - ☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Remote jelszó**
 - ☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Web-hozzáf. jelszó**

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Webes vezérlési beállítások" [p.204](#)

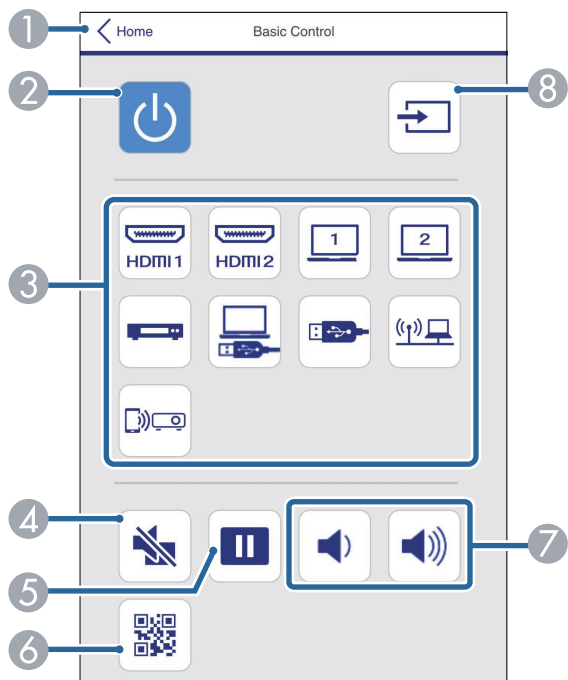
Webes vezérlési beállítások

Alapvető vezérlés

Az **Alapvető vezérlés** lehetőségekkel kiválasztható a bemeneti forrás és vezérelhető a kivetítő.



- Ha megjelenik egy bejelentkezési ablak, adja meg a felhasználónevét és jelszavát. (A felhasználónév EPSONREMOTE. Alapértelmezés szerint nincs jelszó beállítva.)
- A jelszót a kivetítő **Hálózat** menüjében módosíthatja.
 🖱️ **Hálózat > Hálózati beállítások > Remote jelszó**

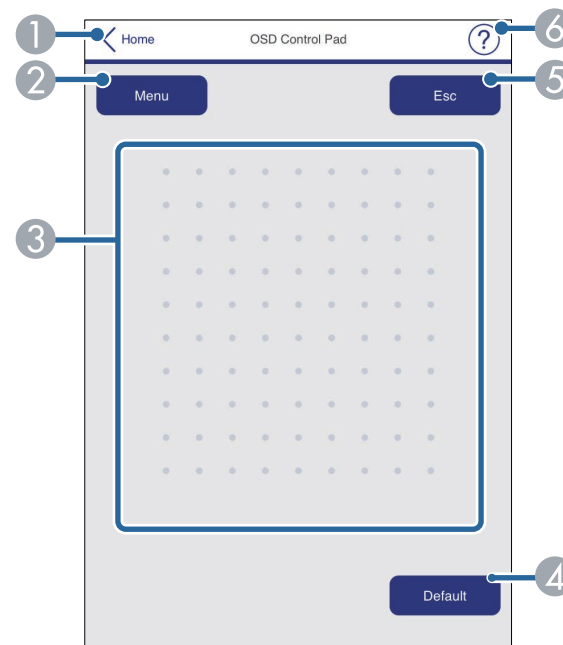


- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Be- és kikapcsolja a kivetítőt.
- 3 Kiválasztja a bemeneti forrást. (A rendelkezésre álló források a kivetítő modelljétől függően változnak.)
- 4 Ideiglenesen be- vagy kikapcsolja a képet és a hangot.
- 5 Szünetelteti vagy folytatja a képek kivetítését.
- 6 Megjeleníti a QR-kódot.

- 7 Szabályozza a hangszóró hangerejét.
- 8 Forrásokat keres.

OSD vezérlőpad

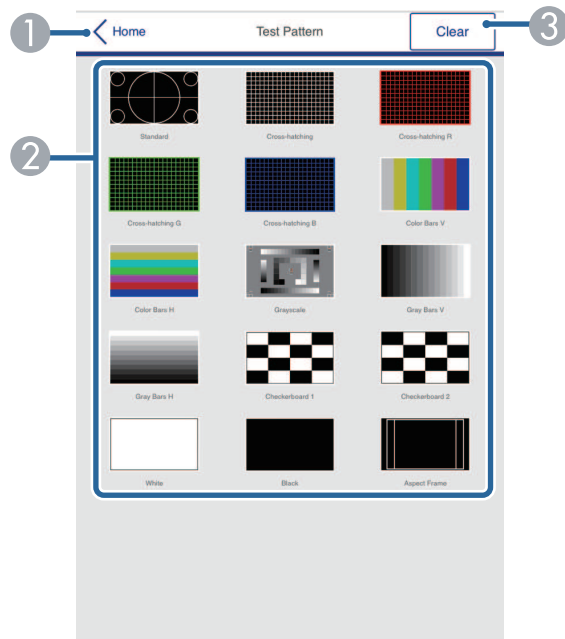
Az **OSD vezérlőpad** képernyő lehetőségeivel megjelenítheti a kivetítő beállítási menüit, és az ujjával vagy egérrel választhat közülük.



- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Megjeleníti a kivetítő beállítási menüjét.
- 3 Ujja vagy az egér segítségével navigálhat a menük között.
- 4 A kiválasztott beállításokat az alapértelmezett értékre állítja vissza.
- 5 Visszatér az előző menühöz.
- 6 Megjeleníti a súgó témaköreit.

Tesztábra

A **Tesztábra** képernyő megjeleníti a rendelkezésre álló tesztábrákat és kiválaszthatja közülük a kivetíteni kívántat.



- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Megjeleníti a rendelkezésre álló tesztábrákat; válassza ki a tesztábra kivetítéséhez. (A rendelkezésre álló teszt minták a kivetítő modelljétől függően változnak.)
- 3 Kikapcsolja a tisztábra megjelenítését.

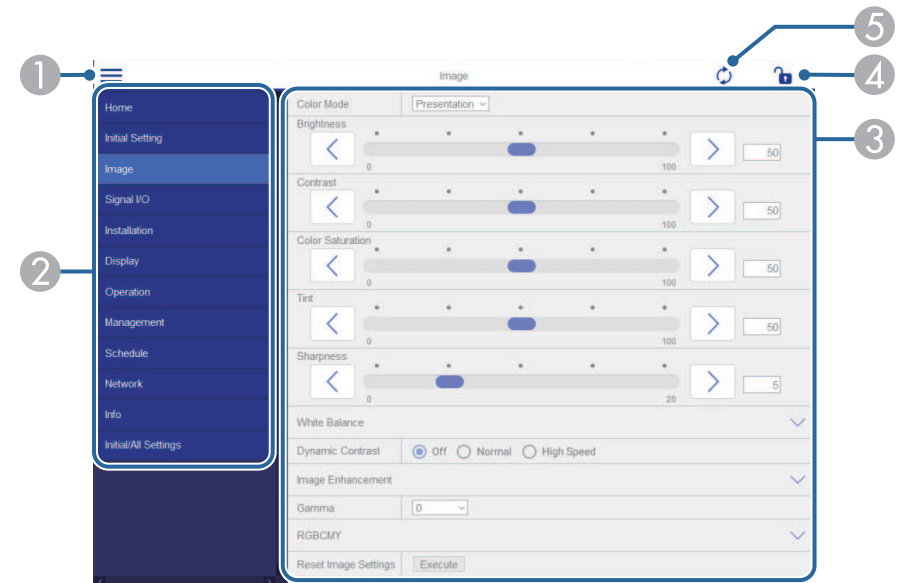
Speciális

A **Speciális** képernyőn a kivetítő beállításai választhatók ki.



Ha nincs beállítva **Web-hozzáf. jelszó**, a **Speciális** képernyő megtekintése előtt megjelenik egy képernyő, ami jelszó beállítására szólítja fel. A jelszó beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A jogosulatlan hozzáférések megakadályozása érdekében ajánlott a jelszó rendszeres módosítása.



- 1 Megnyitja a menüket.
- 2 Megjeleníti a kiválasztott menü nevét.
- 3 Meghatározza a kivetítő beállításait. (A rendelkezésre álló beállítások a kivetítő modelljétől függően változnak.)
- 4 Zárolja/feloldja a kivetítő beállításait.
- 5 Frissíti a kivetítő beállításait.



Az Epson Web Control segítségével nem módosíthatja az alábbi beállításokat.

- **HDMI csatlakozás**
- **Rögzített telepítés**
- **Beállító elem telepítési útmutató**
- **Automatikus képernyőállítás** (EB-770Fi/EB-760Wi)
- **Képtololás**
- **Tartalom lejátszása** (EB-775F/EB-770F)
- **Felhasználó logója**
- **Felhaszn. Mintázat**
- **Vez. nélk. LAN diagn.**
- **Nyelv**
- **Art-Net Csatorna információ** (EB-775F/EB-770F)
- **Hozzáférési pont keresése**
- **Párosítás indítása**
- **Event ID**
- **Antennaszint**
- **A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása**
- **Firmware frissítése**



Az Interaktív funkciók alábbi beállításait az Epson Web Control használatával nem módosíthatja (EB-770Fi/EB-760Wi).

- **Autom. kalibrálás**
- **Kézi kalibrálás**
- **Próba nyomtatás**
- **Kapcsolat ellenőrzése**
- **Próba e-mail küldése**



Az alábbi beállításokat csak az Epson Web Control opción keresztül lehet kiválasztani.

- **Monitor jelszava** (max. 16 alfanumerikus karakter)
- **IPv6-beállítások** (kézi)
- **HTTP-port** (webes vezérléshez használt portszám a következők kivételével: 80 (alapértelmezett), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- **Címjegyzék-beállítások**

Távoli (csak Tartalom lejátszása módban)

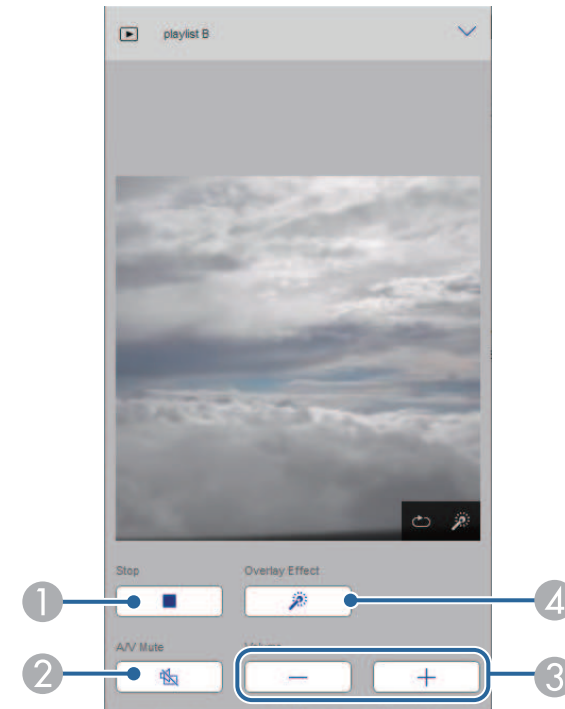
A Távoli képernyő lehetőségeivel kiválasztható a bemeneti forrás, vezérelhető a kivetítő és elkezdhető a lejátszási listák vetítése.



1 Visszatér az Epson Web Control képernyőre.

- 2 Be- és kikapcsolja a kivetítőt.
- 3 Kiválasztja a bemeneti forrást. (A rendelkezésre álló források a kivetítő modelljétől függően változnak.)
- 4 Ideiglenesen be- vagy kikapcsolja a képet és a hangot.
- 5 Az **Átfedési effektus** beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás nem USB.
Az **Átfedési effektus** be- és kikapcsolásával színt és alakzateffektust ad a lejátszási listához.
Felkapcsolásakor megjelenik az **Effektusok** képernyő. A lejátszási listához hozzáadhat előre megadott szín és alakzat effektus szűrőket. Testreszabott effektust is készíthet.
- 6 Meghatározza a vászonbeállításokat.
- 7 Megjeleníti a kedvenc lejátszási listákat. A vetítés kezdéséhez válasszon ki egy lejátszási listát.
- 8 Információt jelenít meg a vetített lejátszási listához.
Az ikonok a lejátszási lista beállításokat jelzik.
🌈 : Átfedési effektusok alkalmazása
↺ : Lejátszás ismétlése alkalmazása
📏 : A lejátszási lista hossza
Válassza ki a nyilat jobb oldalon alul a következő képernyő megjelenítéséhez.
- 9 Szabályozza a hangszóró hangerejét.

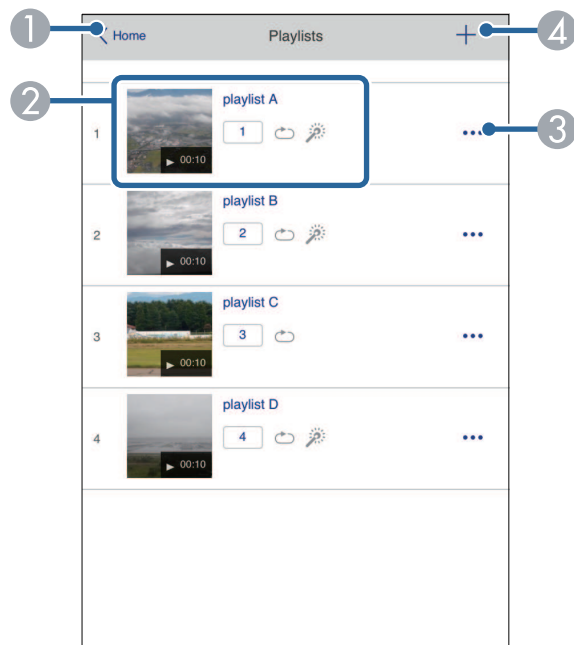
Lejátszási lista vetítése közben látható képernyő (csak Tartalom lejátszása módban)



- 1 Leállítja a vetítést.
- 2 Ideiglenesen be- vagy kikapcsolja a képet és a hangot. A hang és a videó azonban nem áll le, ezért a funkció alkalmazásakor nem lehet ugyanonnan folytatni a vetítést.
- 3 Szabályozza a hangszóró hangerejét.
- 4 Megnyitja az **Effektusok** képernyőt. Választhatja az előre beállított effektusokat vagy beállíthat egyéni fényerő, szín és alakzat effektus szűrőket.

Lejátszási listai (csak Tartalom lejátszása módban)

A **Lejátszási lista** képernyőn kiválaszthatja a listából a lejátszani kívánt lejátszási listát, és létrehozhat és szerkeszthet lejátszási listákat.



- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Indítja a lejátszási lista kivetítését.
Az ikonok a lejátszási lista beállításokat jelzik.
1: A kedvenc lejátszási listákhoz rendelt szám
↻: Lejátszás ismétlése alkalmazása
☀️: Átfedési effektusok alkalmazása
- 3 Megnyitja a menüt, amelyben lejátszási listát szerkeszthet, másolhat, kedvencek közé vehet fel és törölhet.
Ha kiválasztja a **Szerkesztés** vagy **Megkettőzés** lehetőséget, akkor a **Lejátszási lista szerkesztése** képernyő jelenik meg.
- 4 Megnyílik az **Új lejátszási lista** képernyő, ahol új lejátszási listát hozhat létre.

Új lejátszási lista/Lejátszási lista szerkesztése képernyő (csak Tartalom lejátszása módban)



- 1 A lejátszási lista nevét szerkeszti.
- 2 Megadja, hogy a lejátszás ismételhető-e avagy nem.
- 3 Bejegyzi a lejátszási listát a kedvencek közé.
A kedvencek regisztrálásakor a kedvenc lejátszási listákat gyorsan elindíthatja a **Távoli** képernyő és a távirányító segítségével.
- 4 Megjeleníti a lejátszási listára felvett képeket, filmeket. A lejátszási lista sorrendben játssza le a képeket és filmeket.
- 5 Képet vagy filmet vesz fel a lejátszási listára.
- 6 Képet vagy filmet töröl a listáról.

- 7 Megnyitja a **Képváltás** képernyőt.
Megadhatja azt az időközöt, ami után a következő képállományra fog váltani. Átmeneti effektust is választhat hozzá.
- 8 Megnyitja az **Effektusok** képernyőt.
A lejátszási listához hozzáadhat előre megadott szín és alakzat effektus szűrőket. Testreszabott effektust is készíthet.
- 9 A lejátszási lista előnézete.

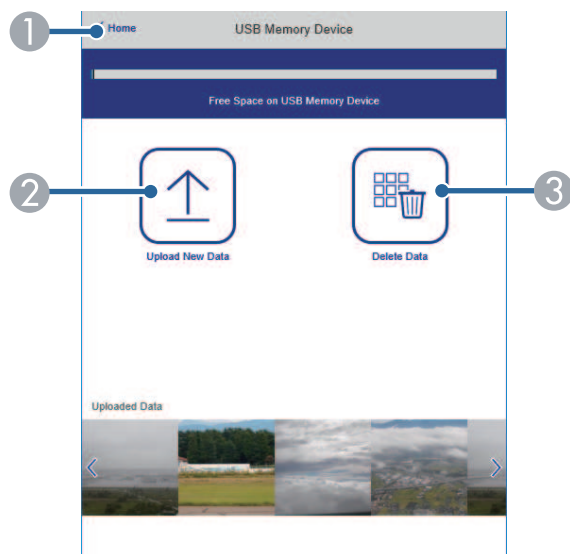
USB-memóriaeszköz (csak Tartalom lejátszása módban)

Az **USB-memóriaeszköz** képernyőn feltölthet adatokat az USB flash-meghajtóra a lejátszási listához vagy törölhet adatokat az USB flash-meghajtóról.



A következő típusú fájlok feltöltésére van lehetőség: .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp vagy .gif.

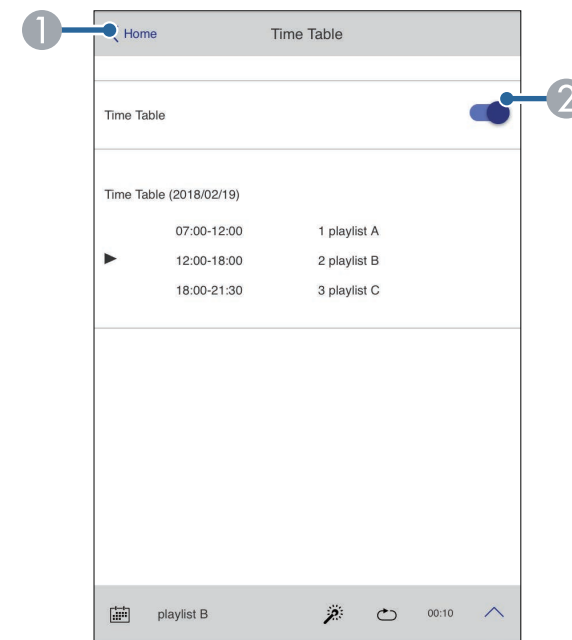
Ha .mp4 és .mov típusú fájlokat szeretne felvenni a lejátszási listára, ahhoz használja az Epson Projector Content Manager szoftvert vagy az Epson Creative Projection alkalmazást.



- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Lemásolja a képeket vagy filmeket, amelyeket szeretni az USB flash-meghajtón hozzáadni a lejátszási listához.
- 3 Törli a képeket vagy filmeket az USB-flash-meghajtón.

Időtáblázat (csak Tartalom lejátszása módban)

Az **Időtáblázat** képernyőn a megadott időtáblázat funkciókat engedélyezheti és tilthatja le.



- 1 Visszatér az **Epson Web Control** képernyőre.
- 2 Be- vagy kikapcsolja az időtáblázatot.



Meghatározhatja, hogy mikor indul el vagy fejeződik be az adott lejátszási lista az Epson Projector Content Manager szoftver időtáblázat funkciója segítségével.

A részleteket lásd: *Epson Projector Content Manager kezelési útmutatója*.

Ha regisztrálja a digitális tanúsítványokat a kivetítőn, biztonságba helyezheti a bemutató fájljait.



A digitális tanúsítványokat ezenkívül a kivetítő **Hálózat** menüjében is regisztrálhatja. Azonban ügyeljen arra, hogy csak egyszer regisztrálja, ellenkező esetben a tanúsítvány nem lesz megfelelően telepítve.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Vezeték nélküli helyi hálózat > Kliens hitelesítés**

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Vezeték nélküli helyi hálózat > CA hitelesítés**

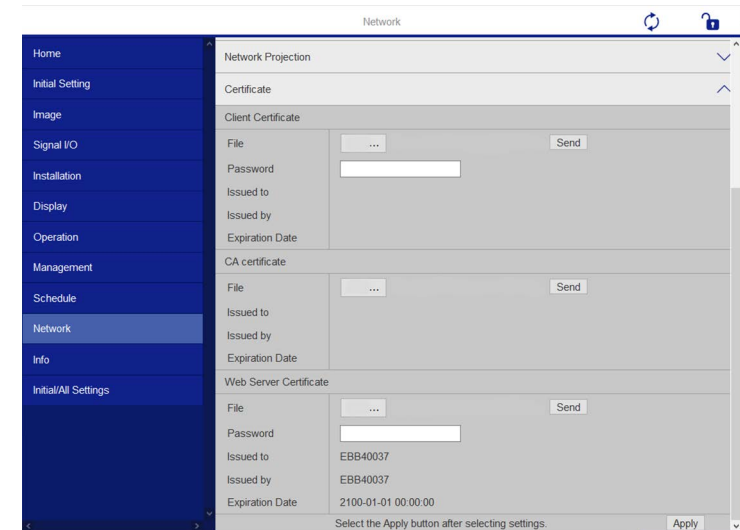
☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Kivetítő Kezelése > Biztonsági HTTP > Web kiszolgáló hitelesítés**

- 1** Győződjön meg arról, hogy a digitális tanúsítványfájl kompatibilis a kivetítő regisztrációjával.
- 2** Győződjön meg arról, hogy a kivetítő be van kapcsolva.
- 3** Indítsa el a böngészőprogramot egy olyan számítógépen vagy eszközön, amely csatlakozik a hálózathoz.
- 4** Lépjen az Epson Web Control képernyőre, megadva a kivetítő IP-címét a böngésző cím mezőjében.
- 5** Válassza ki a **Speciális** opciót.



- Előfordulhat, hogy a Speciális képernyő megjelenítése előtt be kell jelentkeznie. Ha megjelenik egy bejelentkezési ablak, adja meg a felhasználónevét és jelszavát. (A felhasználónév **EPSONWEB**. Alapértelmezés szerint nincs jelszó beállítva.)
- A jelszót a kivetítő **Hálózat** menüjében módosíthatja.
 - ☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Web-hozzáf. jelszó**

- 6** Válassza a(z) ☰ opciót a menük megnyitásához, válassza a **Hálózat**, és a **Tanúsítás** elemet.




- 7** Válassza ki a regisztrálni kívánt tanúsítvány fájlt.
- 8** Adja meg a jelszót a **Jelszó** mezőben, majd kattintson a **Elküldés** gombra.
- 9** Ha befejezte a tanúsítvány regisztrálását, kattintson az **Alkalmaz** gombra a módosítások véglegesítéséhez és a regisztráció befejezéséhez.

Beállíthatja, hogy a kivetítő e-mail üzenetben figyelmeztetést küldjön Önnek a hálózaton keresztül, ha probléma adódik a kivetítővel.

Ha a **Készenléti üzemmód** beállítást **Kommunikáció be** értékre állítja a kivetítő **Működés** menüjében, akkor is fogadhatja az e-mailes figyelmeztetéseket, ha a kivetítő készenléti üzemmódban van (amikor nincs tápellátás).

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 2** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** Válassza ki a **Levél értesítés** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.



- 4** Állítsa a **Levél értesítés** lehetőséget **Be** értékre.
 - 5** Adja meg az IP-címet az **SMTP kiszolgáló** opciónál.
-  Az **SMTP kiszolgáló** ne használja az alábbi: „127.x.x.x” (az „x” egy szám 0 és 255 között).
- 6** Válassza ki az SMTP kiszolgáló **Hitelesítés** elemének típusát.
 - 7** Válasszon ki egy számot az SMTP-kiszolgáló **Portszám** beállításához. 0 és 65535 közötti értéket lehet megadni (az alapértelmezett szám a 25).
 - 8** Írja be a **Felhasználó nevét** az SMTP kiszolgálóhoz.
 - 9** Adjon meg egy **Jelszó** opciót az SMTP-kiszolgáló hitelesítéséhez.

- 10** Adja meg a **Kezdőpont** mezőben azt az e-mail címet, amelyet meg szeretne jeleníteni feladóként.
- 11** Válasszon ki egy címmezőt, adja meg az e-mail címet, és válassza ki, hogy milyen figyelmeztetéseket szeretne kapni. Ismétlje meg ezt a műveletsort legfeljebb három cím esetében.



Az e-mail címe legfeljebb 64 alfanumerikus karakterből állhat.

- 12** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.



Ha egy súlyos probléma a kivetítő kikapcsolódását okozza, előfordulhat, hogy nem kap e-mailes figyelmeztetést.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózati kivetítő e-mailes figyelmeztető üzenetei" [p.213](#)

Hálózati kivetítő e-mailes figyelmeztető üzenetei

Ha a hálózathoz csatlakoztatott kivetítők egyikén probléma merül fel, és megadta, hogy e-mailes figyelmeztetést szeretne kapni, egy e-mail üzenetet fog kapni az alábbi információkkal:

- A **Kezdőpont** pontban az e-mail feladójaként beállított e-mail cím
- **Epson Projector** megjelölés az üzenet tárgysorában
- A problémás kivetítő neve
- Az érintett kivetítő IP-címe
- Részletes információk a problémáról

A hálózati rendszergazdák igény szerint telepíthetik az SNMP (Simple Network Management Protocol) szoftvert a hálózati számítógépekre, hogy felügyelhesék a kivetítőket. Ha az Ön hálózata használja ezt a szoftvert, beállíthatja a kivetítőt az SNMP-felügyeletre.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 2** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** Válassza ki a **Kivetítő Kezelése** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Kivetítő Kezelése]		Vissza
Parancskommunikáció	Védett	
Web API beállítások		
PJLink	Ki	▼
SNMP	Ki	▼
AMX Device Discovery	Ki	
Crestron Connected	Ki	
Crestron XiO Cloud	Ki	
Control4 SDDP	Ki	
Art-Net	Be	
Biztonsági HTTP	Be	▲
Web kiszolgáló hitelesítés		

- 4** Állítsa az **SNMP** lehetőséget **Be** értékre.
- 5** Ha nincs beállítva SNMP **Közösségnév**, megjelenik egy képernyő, amely a **Közösségnév** beállítására szólítja fel. Írja be az SNMP **Közösségnév** értékét. Ez legfeljebb 32 alfanumerikus karakterből állhat.

- 6** Adjon meg legfeljebb két Ip-címet a **Trap IP-cím 1** és a **Trap IP-cím 2** beállításokhoz, amelyen SNMP-értésítést szeretne kapni. Az egyes címmezőkben 0 és 255 közötti számot adhat meg.



Ne használja ezeket a címeket: 224.0.0.0 - 255.255.255.255. Ez a kivetítő támogatja az SNMP ügynök 1. változatát (SNMPv1).

- 7** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.

A kivetítőt vezérelheti egy külső eszköztől ESC/VP21 segítségével.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "ESC/VP21 parancslista" [p.215](#)
- "Kábelek elrendezése" [p.215](#)

ESC/VP21 parancslista

Ha a kivetítő bekapcsolási parancsot kap, a készülék bekapcsol és felmelegedési üzemmódba lép. A kivetítő tápellátásának bekapcsolásakor egy kettőspont (":") (3Ah) jelenik meg.

Parancs bevitele esetén a kivetítő végrehajtja a parancsot, és újból megjelenik egy ":", majd fogadja a következő parancsot.

Ha a parancs végrehajtása során rendellenesség lép fel, megjelenik egy hibaüzenet és újból megjelenik a ":".

Az elérhető parancsokat ellenőrizheti a kivetítő *Specifikációk* menüjében.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

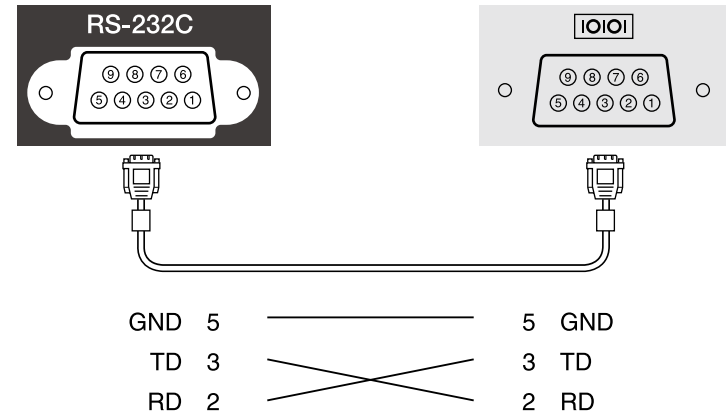
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Kábelek elrendezése

Soros csatlakozás

- Csatlakozó alakja: D-Sub 9 tűs (csatlakozódugó)
- A kivetítő bemeneti portjának neve: RS-232C
- Kábel típusa: keresztező (null modem) kábel

Az alábbi ábrán a kivetítő oldala a bal oldalon, a számítógép oldala pedig a jobb oldalon látható:



Jel neve	Funkció
GND	Föld
TD	Adatküldés
RD	Adatfogadás

Kommunikációs protokoll

- Alapértelmezett bitsebesség: 9600 bps
- Adathossz: 8 bit
- Paritás: Nincs
- Adatátvitel végét jelző bit: 1 bit
- Folyamatvezérlés: Nincs

A PJLink a JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) állapította meg szabványos protokollként a hálózatkompatibilis kivetítők vezérléséhez a kivetítők vezérlési protokolljainak szabványosítására irányuló törekvések részeként.

A kivetítő megfelel a PJLink Class2 szabvány előírásainak, amelyeket a JBMIA határozott meg.

A PJLink keresési funkció esetén használt port száma 4352 (UDP).

A PJLink használata előtt aktiválnia kell a **PJLink** funkciót, majd meg kell adnia a **PJLink jelszó** értékét.

Az összes parancsot teljesíti a PJLink Class2 által meghatározott alábbi parancsok kivételével, és a megállapodást megerősíti a PJLink szabványadaptációs tanúsítvány.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Nem kompatibilis parancsok
A nem kompatibilis parancsokat ellenőrizheti a kivetítő *Specifikációk* menüjében.
- Bemeneti portok és a megfelelő bemeneti forrás száma

Bemeneti port neve	Bemeneti forrás száma
Computer1	11
Computer2	12
Videó	21
HDMI1	32
HDMI2	33
HDMI3	36
USB	41
LAN	52
USB Display	53
Rajztábla	55
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- A gyártó neve, amely megjelenik a "Gyártó neve információ lekérdezés" alatt **EPSON**
- A modell neve, amely megjelenik a "Termék neve információ lekérdezés" alatt
 - EPSON 775F/770F
 - EPSON 770Fi
 - EPSON 760Wi
 - EPSON 760W

Az Art-Net egy TCP/IP-protokollon alapuló Ethernet kommunikációs protokoll. A kivetítőt DMX-vezérlő vagy egy alkalmazási rendszer segítségével is vezérelheti (EB-775F/EB-770F).

További részletekért lásd a kivetítő *Specifications*.

Ha a Crestron Connected hálózati felügyeleti és vezérlőrendszert használja, akkor beállíthatja, hogy a kivetítő a rendszeren működjön. A Crestron Connected rendszer segítségével egy webböngészőből vezérelheti és felügyelheti a kivetítőt.



- A Crestron Connected használatakor a Message Broadcasting funkció nem használható az Epson Projector Management szoftverben.
- Ha a **Készenléti üzemmód** beállítást **Kommunikáció be** értékre állítja a kivetítő **Működés** menüjében, akkor is vezérelheti a kivetítőt, ha a kivetítő készenléti üzemmódban van (amikor nincs tápellátás).

Bővebb információt a Crestron Connected rendszerről a Crestron webhelyén olvashat.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

A rendszereszközök felügyeletéhez a Crestron által biztosított Crestron RoomView Express vagy Crestron Fusion szoftvert használhatja. Kommunikálhat az ügyfélszolgálattal, és segélykérő üzeneteket küldhet. A további részletekért lásd a következő weblapot.

<http://www.crestron.com/getroomview>

A kivetítő és más eszközök hálózaton keresztüli megfigyeléséhez és vezérléséhez használhatja a Crestron XiO Cloud szolgáltatást. Több eszközt is kezelhet egy helyről. A további részletekért lásd a következő weblapot.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

A kézikönyv bemutatja, hogyan végezhet műveleteket a számítógépén egy webböngésző segítségével.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Crestron Connected támogatás beállítása" [p.218](#)

Crestron Connected támogatás beállítása

Ha szeretné beállítani, hogy a kivetítő a Crestron Connected felügyeleti és vezérlőrendszert használja, akkor ellenőrizze, hogy a számítógép és a kivetítő kapcsolódik a hálózathoz.

Ha vezeték nélkül csatlakozik, csatlakoztassa az eszközt egy vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontján keresztül.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 2** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** Válassza ki a **Kivetítő Kezelése** menüt, és nyomja meg az [Enter] gombot.

[Kivetítő Kezelése]		Vissza
Parancskommunikáció	Védett	
Web API beállítások		
PJLink	Ki	▼
SNMP	Ki	▼
AMX Device Discovery	Ki	
Crestron Connected	Ki	
Crestron XiO Cloud	Ki	
Control4 SDDP	Ki	
Art-Net	Be	
Biztonsági HTTP	Be	▲
Web kiszolgáló hitelesítés		

- 4** Állítsa a **Crestron Connected** beállítást **Be** értékre, így a rendszer érzékelni fogja a kivetítőt.



- Ha nem állított be jelszót, mielőtt a **Crestron Connected** beállítást **Be** értékre állíthatná, megjelenik egy képernyő, ami jelszó beállítására szólítja fel.
- A Crestron Xio Cloud szolgáltatás engedélyezéséhez állítsa a **Crestron Xio Cloud** beállítást **Be** értékre.

- 5** A beállítások kiválasztásának befejezéséhez lépjen vissza a **Hálózati beállítások** képernyőre, válassza a **Beállítás** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítások mentéséhez és menüből való kilépéshez.
- 6** A beállítás engedélyezéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a kivetítőt.
- 7** Indítsa el a böngészőprogramot egy olyan számítógépen vagy eszközön, amely csatlakozik a hálózathoz.
- 8** Lépjen az Epson Web Control képernyőre, megadva a kivetítő IP-címét a böngésző cím mezőjében.
- 9** Válassza ki a **Crestron Connected** beállítást. A további részletekért lásd a Crestron weblapot.

Használhatja a Web API-t a kivetítő Tartalom lejátszása módban való használatára. A részleteket lásd *Web API Specifications for Projectors* dokumentumot.



- Hitelesítheti a Web API kommunikációt az API-hitelesítés (kivonatoló hitelesítés) segítségével.
- A felhasználói név az API-hitelesítéshez **EPSONWEB**; használja a **Web-hozzáf. jelszó** részben beállított jelszót.
 🖱️ **Hálózat > Hálózati beállítások > Web-hozzáf. jelszó**

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Web API engedélyezése" [p.220](#)

Web API engedélyezése

A kivetítő menüjét használva engedélyezheti a Web API-t.

- 1** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Hálózat** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 2** Válassza ki a **Hálózati beállítások** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 3** Válassza a **Kivetítő Kezelése** elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

[Kivetítő Kezelése]		Vissza
Parancskommunikáció	Védett	
Web API beállítások		
PJLink	Ki	▼
SNMP	Ki	▼
AMX Device Discovery	Ki	
Crestron Connected	Ki	
Crestron XiO Cloud	Ki	
Control4 SDDP	Ki	
Art-Net	Be	
Biztonsági HTTP	Be	▲
Web kiszolgáló hitelesítés		

- 4** Válassza a **Web API beállítások** elemet.
- 5** Állítsa a **Web API** elemet **Be** értékre.

Igény szerint legfeljebb 30 olyan eseményt ütemezhet a kivetítőn, amelyek automatikusan mennek végbe. Ilyen például a kivetítő be- és kikapcsolása vagy a bemeneti forrás módosítása. A kivetítő a kijelölt eseményeket az Ön által beütemezett napon és időpontban hajtja végre.

Figyelmeztetés

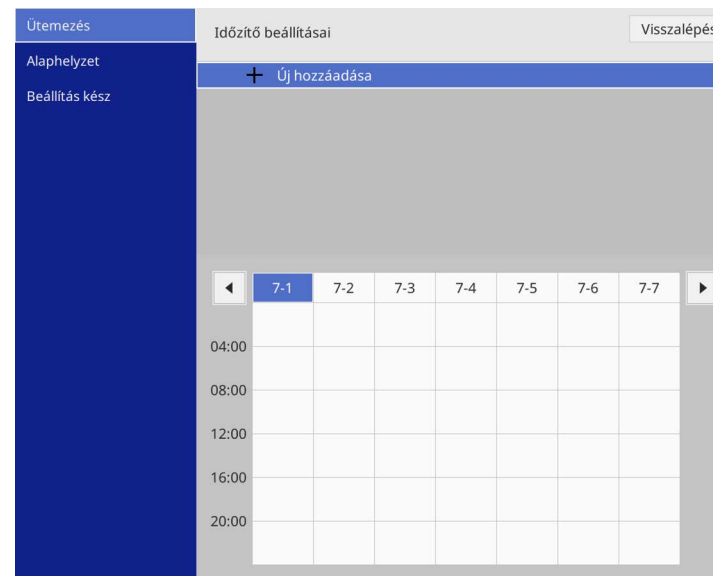
Ne helyezzen a lencse elé gyúlékony tárgyakat. Ha úgy ütemezi a kivetítőt, hogy automatikusan kapcsoljon be, a lencse elé helyezett gyúlékony tárgyak tüzet okozhatnak.



- Ha az **Ütemezés Menüvédelem** elemét **Be** értékre állítja, először kapcsolja ki.
- A **Világítás kalibrálása** nem indul el, ha a kivetítő több, mint 20 percen keresztül nincs használatban, vagy rendszeresen a tápellátás kikapcsolásával van kikapcsolva. Állítsa be a **Világítás kalibrálása** eseményeket, hogy azok csak 100 használati óra után lépjenek működésbe (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

- 1** A dátum és idő beállítását a **Dátum és idő** opciónál adhatja meg a kivetítő **Kezelés** menüjében.
- 2** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezelés** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.
- 3** Válassza ki az **Időzítő beállításai** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.
- 4** Válassza ki az **Ütemezés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** Válassza ki az **Új hozzáadása** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.



6 Válassza ki a végrehajtandó esemény részleteit.

7 Válassza ki az esemény dátumát és időpontját.

8 Válassza ki a **Mentés** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

A beütemezett események megjelennek a képen az állapotukat mutató ikonokkal együtt.

- 1 : érvényes ütemezés
- : rendszeres ütemezés
- : érvénytelen ütemezés
- 2 Az aktuálisan kijelölt dátum (kiemelve)
- 3 : egyszeri ütemezés
- : rendszeres ütemezés
- : készenléti ütemezés (kommunikáció be- vagy kikapcsolása készenléti módban)
- : érvénytelen ütemezés

9 Az ütemezett események szerkesztéséhez jelölje ki a kívánt ütemezést, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 10** Válasszon ki egy opciót a megjelenített menüben.
- A **Be** vagy **Ki** opció lehetővé teszi a kijelölt esemény engedélyezését, illetve letiltását.
 - A **Szerkesztés** opcióval módosíthatja az esemény részleteit, illetve az esemény dátumát és időpontját.
 - A **Törlés** opcióval eltávolíthatja az ütemezett eseményt a listáról.
 - Az **Új hozzáadása** lehetővé teszi új esemény hozzáadását ugyanarra a napra, amelyre már van esemény ütemezve.

- 11** Válassza a **Beállítás kész** elemet az **Időzítő beállításai** bezárásához.

Az összes ütemezett esemény törléséhez válassza az **Alaphelyzet** lehetőséget.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A jelszavas védelem típusainak kiválasztása" [p.168](#)

A menübeállítások módosítása

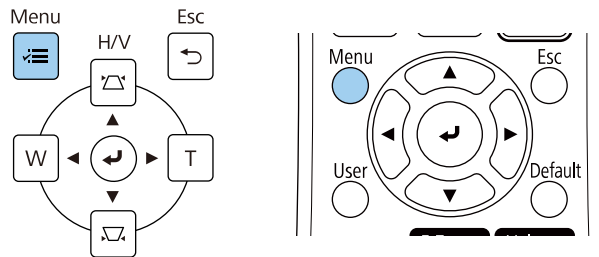
A kivetítő menürendszerének megnyitásához és a kivetítő beállításainak módosításához kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A kivetítő menüinek használata" [p.225](#)
- "A megjelenő billentyűzet használata" [p.226](#)
- "Képmínőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü" [p.233](#)
- "A kivetítő megjelenítési beállításai - Kijelző menü" [p.235](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A kivetítő hálózati beállításai - Hálózat menü" [p.245](#)
- "Kivetítő toll és érintés beállítások - Toll/Érintés menü" [p.254](#)
- "A kivetítő interaktív beállításai - Interaktív menü" [p.256](#)
- "Többszörös kivetítés művelet beállításai - Többszörös kivetítés menü" [p.261](#)
- "Képmínőség memória beállítások - Memória menü" [p.263](#)
- "A kivetítő üzembe helyezésének beállításai - ECO menü" [p.264](#)
- "Kivetítő kezdeti beállításai és Alaphelyzet beállítások - Kezdeti/Minden beállítás menü" [p.265](#)
- "Menübeállítások másolása kivetítők között (tömeges beállítás)" [p.266](#)

A kivetítő menüi segítségével a kivetítő működését szabályozó beállításokat módosíthatja. A kivetítő megjeleníti a menüket a vetítővászonon.


- 1 Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.





Megjelenik a menü képernyő.

Gyakran használt elemek	Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus
Jel Be/Ki	Fényerő	50
Telepítés	Kontraszt	50
Kijelző	Színeltettség	50
Működés	Árnyalat	50
Kezelés	Élesség	5
Hálózat	Fehéregyensúly	
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki
Interaktív	Képjavítás	
Többszörös kivetítés	Jelenetéz. gamma	0
Memória	Gamma	0
ECO	RGBCMY	
Kezdeti/Minden beállítás	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Forrás	HDMI1
	Képarány	Automatikus
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	Skálázás	
	A Kép beállításainak alaphelv...	



- 2 Nyomja meg a felfelé vagy lefelé mutató nyíl gombot a bal oldalon felsorolt menük közötti navigáláshoz. Az egyes menük beállításainak felsorolása a jobb oldalon látható.

 A választható beállítások köre az aktuális bemeneti jelforrástól függ.

- 3 A megjelenített menü beállításainak módosításához nyomja meg az [Enter] gombot.
- 4 Nyomja meg a felfelé vagy lefelé mutató nyíl gombot a beállítások közötti navigáláshoz.
- 5 Az összes menübeállítás alapértelmezett értékének visszaállításához válassza ki az **Kezdeti/Minden beállítás** gombot.
- 6 Ha végezt az adott menü beállításainak módosításával, nyomja meg az [Esc] gombot.
- 7 Nyomja meg a [Menu] vagy az [Esc] gombot a menük bezárásához.

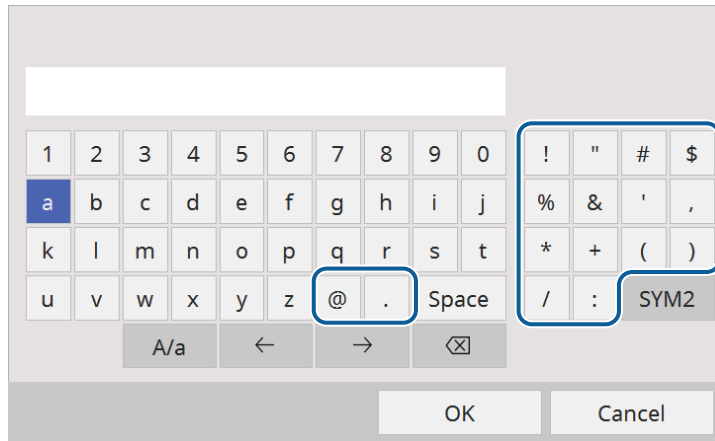
 A  nyíl azt jelzi, hogy a menü al-elemeket tartalmaz. Ha be van kapcsolva egy menübeállítás, vagy kiválaszt egy adott értéket, a menürendszer megjeleníti az al-elemeket.




 Ha interaktív toll- vagy ujjérintős műveletek állnak rendelkezésre a kivetítőn, kiválaszthatja a menüket és a beállításokat az interaktív toll vagy az ujjérintés segítségével. Amikor kilép a menükből, válassza a(z)  lehetőséget.


A megjelenő billentyűzetet számok és egyéb karakterek beírására használhatja.

- 1 Használja a nyílombokat a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a megadni kívánt szám vagy karakter kiemeléséhez, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



 A **A/a** billentyű kiválasztásakor a kis- és nagybetűs írásmód között válthat. Az **SYM1/2** gomb kiválasztásakor a keretben lévő szimbólumok módosulnak.

- 2 Szövegek bevitele után nyomja meg a **OK** gombot a billentyűzeten a beírt információk megerősítéséhez. A beírt szövegek elvetéséhez válassza a **Cancel** opciót.

 Kiválaszthatja a kivetítő beállításait és a hálózaton keresztül vezérelheti a kivetítést a számítógépen lévő böngészőprogram segítségével. Egyes szimbólumokat nem lehet beírni a megjelenő billentyűzeten keresztül. A szöveg megadásához használja a webböngészőt.

A megjelenő billentyűzeten keresztül használható szövegtípusok

A megjelenő billentyűzeten a következő szövegeket írhatja be.

Szövegtípus	Részletek
Számok	0123456789
Betűk	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Szimbólumok	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A megjelenő billentyűzeten keresztül használható szövegtípusok" [p.226](#)

A **Kép** menü beállításai lehetővé teszik a kép minőségének módosítását. A választható beállítások köre az aktuálisan kiválasztott szín módtól és bemeneti jelforrástól függ.

Gyakran használt elemek		Kép	
Kép	Színmód	Dinamikus	
Jel Be/Ki	Fényerő	50	
Telepítés	Kontraszt	50	
Kijelző	Szinteltettség	50	
Működés	Árnyalat	50	
Kezelés	Élesség	5	
Hálózat	Fehéregyensúly		
Toll/Érintés	Dinamikus kontraszt	Ki	
Interaktív	Képjavítás		
Többszörös kivetítés	Jelenetérz. gamma	0	
Memória	Gamma	0	
Memória	RGBCMY		
ECO	Alaphelyzet az alapértelmez...		
Kezdeti/Minden beállítás	Forrás	HDMI1	
	Képarány	Automatikus	
	Alaphelyzet az alapértelmez...		
	Skálázás		
	A Kép beállításainak alaphelev...		

Beállítás	Opciók	Leírás
Színmód	A választható szín módok listájának megjelenítése	A kép színeinek élénkségét állítja be különféle képtípusok és környezetek esetében.
Fényerő	Különböző szintek állnak rendelkezésre	Világosítja vagy sötétíti a teljes képet.
Kontraszt	Különböző szintek állnak rendelkezésre	A kép sötét és a világos részei közötti eltérés fokát állítja be.
Szinteltettség	Különböző szintek állnak rendelkezésre	A kép színeinek intenzitását állítja be.

Beállítás	Opciók	Leírás
Árnyalat	Különböző szintek állnak rendelkezésre	A kép zöld/bíbor színegyensúlyát állítja be.
Élesség	Különböző szintek állnak rendelkezésre	A képrészletek élességének vagy lágyságának beállítására szolgál.
Fehéregyensúly	Színhőmérséklet	Beállíthatja a színhőmérsékletet a kiválasztott szín módnak megfelelően. A nagyobb értékek kék árnyalatúvá teszik a képet, a kisebb értékek pedig piros árnyalatúvá. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a Színszűrő beállítása nem Meleg fehér és nem Hideg fehér . (EB-775F/EB-770F) ☛ Működés > Tartalom lejátszása > Átfedési effektus > Színszűrő
	G-M korrekció	Lehetővé teszi a színtónus finombeállításait. A nagyobb értékek zöld árnyalatúvá teszik a képet, a kisebb értékek pedig piros árnyalatúvá.
	Testreszabott	Egyénileg beállíthatja az eltolás és erősítés R (piros), G (zöld) és B (kék) összetevőit.
Dinamikus kontraszt	Gyors Normál Ki	Beállítja a kivetített fényerősséget a kép fényereje alapján.
Képjavítás	Alap képmódok	Beállítja a Képjavítás opciót mint batch előre beállított értékek használatával.
	Zajcsökkentés	Csökkenti a villódzást a képeken.
	MPEG zajcsökkentés	Csökkenti a zajt vagy a tárgyakat az MPEG-videóban.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Nem váltott soros	Beállítja, hogy megtörténjen-e a váltottsoros-progresszív jel átalakítása bizonyos videóképtípusok esetében. <ul style="list-style-type: none"> • Ki: gyorsan mozgó videóképhez. • Video: a videóképek többségéhez. • Film/autom.: mozifilmekhez, számítógépes grafikákhoz és animációkhoz. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az aktuális jel váltottsoros jel (480i/576i/1080i).
	Super-resolution	Az alacsony felbontású képek kivetítésekor csökkenti az elmosódást.
	Képmin. feljavítás	Hangsúlyosabb textúrát hoz létre, és kiemeli a tárgyak anyagának hatását.
	Alaphelyzet	Visszaállítja a Képjavítás minden beállítását az alapértelmezett értékekre.
Jelenetérz. gamma	Különböző szintek állnak rendelkezésre	A jelenet alapján módosítja a színt, élénkebb képet nyújt. A kontraszt növeléséhez válasszon ki egy nagy számot.
Gamma	-2 - 2 Testreszabott	Beállíthatja a színt a gamma egyik korrekciós értékének kiválasztásával, illetve a gammaábrára való hivatkozással.
RGBCMY	Különböző szintek állnak rendelkezésre	Egyénileg beállíthatja az egyes színek – R (piros), G (zöld), B (kék), C (cián), M (bíbor), Y (sárga) – árnyalatát, telítettségét és fényerejét.
Alaphelyzet az alapértelmezett értékekre	—	Az aktuális színmóddhoz alaphelyzetbe állítja az összes beállítást.

Beállítás	Opciók	Leírás
Forrás	—	Megjeleníti az egyes bemeneti forrásokhoz mentett beállításokat. Ha egy bemeneti forrás beállításait módosítani szeretné, győződjön meg arról, hogy a forrás csatlakoztatva van, majd válassza ki az adott forrást.
Felbontás	Automatikus Normál Széles	Beállítja a bemeneti jel felbontását, ha az Automatikus opció segítségével nem történik meg automatikusan az észlelése. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy számítógép.
Képarány	Lásd a választható képarányok listáját	Beállítja a kép méretarányát (szélesség-magasság arányát) a kiválasztott bemeneti forráshoz. (Kapcsolja ki a Skálázás beállítást vagy állítsa először a Skálázás üzemmód beállítást Teljes megj. lehetőségre (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).) A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás számítógép, videó, HDMI vagy USB.
Analog jelbeállítás	Aut. beállítás	Állítsa Be értékre a számítógép képminőségének automatikus optimalizálása érdekében. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy számítógép.
	Sávtartás	Beállítja a jelet, hogy megszüntesse a függőleges sávozódást a számítógépes képeken. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy számítógép.
	Szinkron	Beállítja a jelet, hogy megszüntesse az elmosódottságot vagy vibrálást a számítógépes képeken. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy számítógép.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Pozíció	Beállítja a kép helyzetét a vásznon. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy számítógép vagy videó.
Alaphelyzet az alapértelmezett értékekre	—	Alaphelyzetbe állítja az összes beállítást az aktuális forráshoz.
Skálázás (EB-775F/EB-770Fi /EB-770F)	Különböző skálázási lehetőségek	Ha több kivetítőt használ egy kép kivetítéséhez, minden egyes kivetítőn állítsa be a kép skálázását.
A Kép beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Kép menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.



- A **Fényerő** beállítása nem befolyásolja a fényforrás fényerejét. A fényforrás fényerejének módosításához válassza ki a **Fényforrás fényerősség vezérlése** pontot a kivetítő **Működés** menüjében.
- A **Sávtartás**, **Szinkron** és **Pozíció** beállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításához nyomja meg az [Auto] gombot a távvezérlőn.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Választható szín módok" [p.83](#)
- "Választható képarány-beállítások" [p.81](#)
- "Kép skálázása" [p.165](#)
- "A kép színének módosítása" [p.85](#)

A kivetítő rendszerint automatikusan észleli és optimalizálja a bemeneti jeleket. Ha testre szeretné szabni a beállításokat, ezt a **Jel Be/Ki** menüben teheti meg. A választható beállítások köre az aktuálisan kiválasztott bemeneti jelforrástól függ.

Gyakran használt elemek	Jel Be/Ki	
Kép	Hangerő	
Jel Be/Ki	Forrás	HDMI1
Telepítés	Jelformátum	
Kijelző	Mikr. bemen. hangerő	50
Működés	Overscan	Ki
Kezelés	Alaphelyzet az alapértelmez...	
Hálózat	EDID	
Toll/Érintés	A/V kimenet	Vetítés közben
Interaktív	Hangkimenet	Automatikus
Többszörös kivetítés	HDMI hangkimenet	
Memória	Monitor kimen. port	Monitor kimenet
ECO	USB Display	Ki
Kezdeti/Minden beállítás	HDMI csatlakozás	
	A Jel Be/Ki beállításainak alap...	
	Telepítés	
	Rögzített telepítés	Ki

Beállítás	Opciók	Leírás
Hangerő	Az egyes forrásokhoz különböző szintek érhetőek el	Beállítja a kivetítő hangszórórendszerének a hangerejét. Beállíthatja a külső hangszórók hangerejét is. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az audió kimenete nem az AV-rendszeren van.

Beállítás	Opciók	Leírás
Forrás	—	Megjeleníti az egyes bemeneti forrásokhoz mentett beállításokat. Ha egy bemeneti forrás beállításait módosítani szeretné, győződjön meg arról, hogy a forrás csatlakoztatva van, majd válassza ki az adott forrást.
Jelformátum	Videojel	Beállítja a jel típusát a bemeneti forrásokból. Ha interferencia tapasztalható, vagy nincs kép az Automatikus érték kiválasztása esetén, akkor válassza ki a megfelelő jelet a csatlakoztatott berendezéshez. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás egy videó.
	Videó tartomány	Beállítja a videó tartományt a bemeneti forrás beállításához. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális forrás HDMI.
Mikr. bemen. hangerő (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W)	Különböző szintek állnak rendelkezésre	Beállítja a mikrofon bemeneti szintjét. Amikor a Mikr. bemen. hangerő fel van véve, akkor a másik csatlakoztatott eszköz hangereje le lesz halkítva; ha le van halkítva, akkor a másik csatlakoztatott eszköz fel lesz hangosítva. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az audió kimenete nem az AV-rendszeren van.
Overscan	Automatikus Ki 4% 8%	Automatikusan vagy százalékos mértékben módosítja a kivetített kép arányát, hogy a szélek láthatóak legyenek. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a bemeneti forrás egy összetevő jele
Alaphelyzet az alapértelmezett értékekre	—	Alaphelyzetbe állítja az összes beállítást az aktuális forráshoz.

Beállítás	Opciók	Leírás
EDID (EB-775F/EB-770Fi /EB-770F)	HDMI1 HDMI2 HDMI3	Leírja a kivetítő megjelenítési lehetőségeit. Szükség esetén módosítsa ezt a beállítást a kép felbontása szerint. Az EDID beállításokat egyedi bemeneti forrásokra kiválaszthatja a bemeneti forrás megváltoztatása nélkül.
HDMI IN EQ szint	HDMI1 HDMI2 HDMI3	Beállítja a HDMI bemeneti jelszintet a HDMI porthoz csatlakoztatott készülékeknek megfelelően. Ha a kép nagyon zavaros, vagy más hibát tapasztal (pl. egyáltalán nem jelenik meg kép), akkor módosítsa a beállításokat. Az egyedi bemeneti forrásokra vonatkozó beállításokat kiválaszthatja a bemeneti forrás megváltoztatása nélkül.
A/V kimenet	Vetítés közben Mindig	Állítsa Mindig értékre, ha azt szeretné, hogy a hang és a képek akkor is továbbítva legyenek a külső eszközökre, amikor a kivetítő nem vetít semmilyen képet. A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> • Az Auto. bekapcsolás értéke HDMI1, a Bekapcsolás triggere értéke pedig Csatlakoztatott észlelése. • A Gyorsindítás beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében. • Az Auto. bekapcsolás beállítása Ki értékű a kivetítő Hálózat menüjében. Hálózat > Adókészülék-beállítások > Auto. bekapcsolás
Hangkimenet	Automatikus Audió Audio1 Audio2	Beállítja az audio bemeneti portot, ha HDMI, LAN vagy Screen Mirroring forrástól eltérő forrásból végez vetítést.

Beállítás	Opciók	Leírás
HDMI hangkimenet	HDMI1 hangkimenet HDMI2 hangkimenet HDMI3 hangkimenet	Beállítja az audio bemeneti portot, amikor HDMI portról vetíti ki.
Monitor kimen. port	Monitor kimenet 2. számítógép	A Computer2/Monitor Out portok bemenetét és kimenetét módosítja. Képek külső monitorra történő kivetítésekor válassza a Monitor kimenet opciót. Ha a számítógépből képeket ad, válassza a 2. számítógép lehetőséget.
USB Display (EB-770Fi/EB-760 Wi)	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy engedélyezze az USB Display funkciót az USB-B1 porthoz csatlakoztatott számítógépen.
HDMI csatlakozás	Eszközcsatlakozások	Megjeleníti a HDMI-portokhoz csatlakoztatott eszközök listáját. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a HDMI csatlakozás Be opcióra van állítva.
	HDMI csatlakozás	Állítsa Be értékre a HDMI csatlakozás funkciók engedélyezéséhez.
	Audio Out eszköz	Kiválasztja, hogy a hang a belső hangszórókon vagy a csatlakoztatott audio/videorendszeren keresztül legyen hallható.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Bekap. csatl.	<p>Meghatározza, hogy mi történjen, amikor bekapcsolja a kivetítőt vagy egy csatlakoztatott eszközt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kétirányú: automatikusan bekapcsolja a csatlakoztatott eszközt, amikor bekapcsolja a kivetítőt (és fordítva). • Eszk. -> Kiv.: automatikusan bekapcsolja a kivetítőt, amikor bekapcsolja a csatlakoztatott eszközt. • Kiv. -> Eszk.: automatikusan bekapcsolja csatlakoztatott eszközt, amikor bekapcsolja a kivetítőt.
	Kikap. csatl.	<p>Meghatározza, hogy a csatlakoztatott eszközök kikapcsoljanak-e, amikor kikapcsolja a kivetítőt.</p>
A Jel Be/Ki beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Jel Be/Ki menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.

A **Telepítés** menü beállításai segítenek a kivetítő telepítési környezet szerinti beállításában.

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Előli
Kezelés	Automatikus képernyőállítás
Hálózat	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Toll/Érintés	Digitális zoom
Interaktív	ELPCB02 csatlak. Ki
Többszörös kivetítés	Érintőegység
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászontípus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.
	Mintázat típusa

Beállítás	Opciók	Leírás
Rögzített telepítés	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha a telepített kivetítő rögzített helyen található.
Tesztábra	—	Tesztmintát jelenít meg, amelynek segítségével beállíthatja a fókuszt és a nagyítási mértéket, illetve módosíthatja a kép alakját (a minta elrejtéséhez nyomja meg az [Esc] gombot).
Beállító elem telepítési útmutató	—	A kivetítő telepítésekor egy segédképernyő jelenik meg.
Függőleges szerelés	Igen Nem	Állítsa Igen értékre, ha a telepített kivetítő függőleges helyzetben van.

Beállítás	Opciók	Leírás
Kivetítés	Elöl Hátul Elöl/Fejjel lefelé Hátul/Fejjel lefelé	Beállítja, milyen irányban helyezkedik el a kivetítő a vászonhoz képest, hogy a kép helyes tájolásban jelenjen meg.
Automatikus képernyőállítás (EB-770Fi/EB-760 Wi)	—	Automatikusan korrigálja a kép alakzatot, ha elhelyezte a sarokjelölőket a kivetítési felületen.
Geometrikus korrek.	V/F. trap. korr	Manuálisan korrigálja a vízszintes és a függőleges oldalakat.
	Quick Corner	Korrigálja a képernyőmenü segítségével a kép alakját és illeszkedését.
	Ív korrekció	Ívelt felületre kivetített kép sarkait és oldalait javítja ki.
	Pont korrekció	A kivetített képet rácsra osztja és a torzítást a kiválasztott metszéspontot oldalról oldalra és felfelé és lefelé mozgatóval korrigálja.
	Memória	Mentse a testreszabott beállításokat a memóriába. <ul style="list-style-type: none"> • Mentés a memóriába: menti a kép aktuálisan beállított formáját. • Betöltés memóriából: betölti a megadott és mentett beállításokat. • Memória átnev.: Módosítja a memória beállításainak nevét. • Memória törlése: Törli az elmentett memóriát. • Memória törlése: Töröl minden mentett memóriát.
Digitális zoom	Különböző szintek állnak rendelkezésre	Csökkenti a kivetített kép méretét.

Beállítás	Opciók	Leírás
Képtolás	Különböző pozíciók állnak rendelkezésre	Eltolja a kép pozícióját vízszintesen és függőlegesen. Ez a funkció nem érhető el, amikor a Digitális zoom opcióhoz a legszélesebb beállítás van kiválasztva.
ELPCB02 csatlak. (EB-770Fi/EB-770F /EB-760Wi/EB-760 W)	Be Ki	Állítsa Be értékre, a bemeneti forrás HDMI2 és HDMI3 közötti váltásához, az opcionális interfészdobozon lévő [HDMI2] gomb minden egyes lenyomásakor (ELPCB02).
Érintőegység (EB-770Fi/EB-760 Wi)	—	A Toll/Érintés menü táblázatban további részleteket találhat az Érintőegység beállításokról.
Távoli vevőkészülék	Elöl/hátul Elöl Hátul Ki	A kiválasztott vevőkészülék által fogadott távvezérlőjeleket korlátozza; ha Ki értékre állítja, kikapcsolhatja az összes vevőkészüléket.
Kivetítőazonosító (EB-760Wi/EB-760 W)	Ki 1-től 9-ig	Több kivetítő használata esetén hozzárendel egy azonosítót a kivetítőhöz.
Vászontípus	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	Beállítja a vászon képarányát, hogy a kép illeszkedjen a vetítési területhez. 16:6 csak EB-775F/EB-770Fi/EB-770F esetén érhető el. 21:9 csak EB-775F/EB-770Fi/EB-770F esetén elérhető. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Tartalom lejátszása Ki opcióra van állítva a kivetítő Működés menüjében. (EB-775F/EB-770F)
Vászon helyzete	Különböző pozíciók állnak rendelkezésre	Eltolja a kép pozícióját vízszintesen és függőlegesen. Ez a funkció nem érhető el, ha a Vászontípus opciót ugyanarra a képarányra állítja, mint a kivetítő felbontása.

Beállítás	Opciók	Leírás
Nagy magasság	Be Ki	1500 méter feletti magasságban szabályozza a kivetítő üzemi hőmérsékletét.
A telepítések beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja alapértelmezett értékre a Telepítés menü összes beállítását, kivéve a következőket: <ul style="list-style-type: none"> • Digitális zoom • Képtolás

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Vetítési módok" [p.57](#)
- "A kép alakja" [p.66](#)
- "A kivetítő beüzemelési és beállítási opciói" [p.29](#)
- "Kivetítő toll és érintés beállítások - Toll/Érintés menü" [p.254](#)
- "Kép élesítése" [p.62](#)
- "A kép átméretezése a gombok segítségével" [p.77](#)
- "A Vászontípus beállítása" [p.59](#)

A **Kijelző** menü beállításai lehetővé teszik a kivetítő különféle megjelenítési jellemzőinek testreszabását.

Gyakran használt elemek	Kijelző
Kép	Mintázat megjelen.
Jel Be/Ki	Mintázat típusa
Telepítés	Nincs jel képernyő Kék
Kijelző	Induló képernyő Be
Működés	Kezd.kép aut. megj. Be
Kezelés	Forrásrendezési miniatűrök Be
Hálózat	Üzenet Be
Toll/Érintés	Menüforgatás Ki
Interaktív	Menüsín Fehér
Többszörös kivetítés	Panelgazdítás Be
Memória	Szín kiválasztása R
ECO	Minta színe R/G/B
Kezdeti/Minden beállítás	Igazítás indítása
	Alaphelyzet
	Osztott képernyő beállítása
	A kivetítés beállításainak alap...
	Működés

Beállítás	Opciók	Leírás
Mintázat megjelen.	—	<p>Megjelenítheti a kiválasztott mintázattípust a vásznon, hogy segítse a prezentációban.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Figyelem Sokáig megjelenített minta után előfordulhat, hogy a kivetített képeken maradékkép látható.</p> </div>

Beállítás	Opciók	Leírás
Mintázat típusa	1. mintázat - 4. mintázat Felhaszn. Mintázat	<p>Beállít egy kijelző mintázati típust. Az 1-4. mintázatok a kivetítő által biztosított szabályozott vonalak vagy rácsminták.</p> <p>Egyéni megjelenítési minta létrehozásához válassza a Felhaszn. Mintázat elemet a Kezelésmenüben, majd térjen vissza a menübe, és válassza a Felhaszn. Mintázat lehetőséget.</p>
Nincs jel képernyő	Fekete Kék Logó Gradáció	<p>Beállítja, hogy képjel hiánya esetén a háttérszín vagy a logó jelenjen-e meg.</p> <p>A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Tartalom lejátszása Ki opcióra van állítva a kivetítő Működés menüjében. (EB-775F/EB-770F)</p>
Induló képernyő	Be Ki	Ha Be értékre állítja, megjelenítheti a logót a kivetítő elindulásakor.
Kezd.kép aut. megj.	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy a Kezdőképernyő mindig automatikusan megjelenjen-e, ha nincs bemeneti jel a kivetítő bekapcsolásakor.
Forrásrendezési miniatűrök	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy megjelenítse az észlelt bemeneti forrást a Kezdőképernyő bal felső sarkában. A bemeneti források megjelenítési sorrendje megváltozik, amikor a kivetítő bemeneti jelet észlel.
Üzenet	Be Ki	Állítsa Be helyzetbe, ha a kivetített képen üzeneteket szeretne megjeleníteni (pl. a bemeneti forrás nevét, a színmód nevét, a képarányt, jelhiányra vonatkozó üzenetet vagy magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetést).
Menüforgatás	90 fokkal jobbra 90 fokkal balra Ki	90°-kal elforgatja a menü kijelzését.
Menüsín	Fekete Fehér	Beállítja a kezdőképernyő és a kivetítő menürendszerének színtémáját.

Beállítás	Opciók	Leírás
Paneligazítás (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)	Be Ki	A kivetített kép színeltérésének korrigálása érdekében állítsa Be értékre a beállítást.
	Szín kiválasztása	Válassza ki a javítandó színt.
	Minta színe	Válassza ki a javításhoz használt mintát.
	Igazítás indítása	Elindítja a panel igazítását.
	Alaphelyzet	Visszaállítja a Paneligazítás minden beállítását az alapértelmezett értékekre.
Osztott képernyő beállítása	Hangkimeneti forrás megjelenítése	Állítsa Be értékre, hogy megjelenítsen egy ikont, ahol a forrás biztosítja a hangkimenetet az osztott képernyős vetítés során. A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> • A Tartalom lejátszása beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében (EB-775F/EB-770F). • Az ELPCB02 csatlak. beállítás értéke Ki a kivetítő Jel Be/Ki menüjében (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).
	Igazítás	Ha kettő képernyős képet osztott meg, válassza ki a képterület pozícióját a képterület felső vagy középső részén. A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> • A Tartalom lejátszása beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében (EB-775F/EB-770F). • Az ELPCB02 csatlak. beállítás értéke Ki a kivetítő Jel Be/Ki menüjében (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).
A kivetítés beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Kijelző menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.



Ha bekapcsolja a **Menüvédelem** opciót a **Felhasználó logója** elemhez, akkor nem módosíthatja a felhasználó logójának megjelenítési beállításait; először ki kell kapcsolnia a **Menüvédelem** opciót a **Felhasználó logója** elemhez.

- **Nincs jel képernyő**
- **Induló képernyő**

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Több kép egyidejű kivetítése" [p.130](#)

A **Működés** menü beállításai lehetővé teszik a kivetítő különféle funkcióinak testreszabását.


Gyakran használt elemek	Működés
Kép	Autom. forráskeresés Be
Jel Be/Ki	Fényforrás fényerősség vezé...
Telepítés	Betáp kapcsoló Ki
Kijelző	Auto. bekapcsolás Ki
Működés	Alvó mód Be
Kezelés	Alvó mód időzítő 10 perc
Hálózat	A/V némítás időzítő Be
Toll/Érintés	Készenléti üzemmód Kommunikáció be
Interaktív	Port Vezetékes LAN
Többszörös kivetítés	Gyorsindítás Ki
Memória	USB táp Be vetítés közben
ECO	Ford irány gomb Ki
Kezdeti/Minden beállítás	A működés beállításainak ala...
	Kezelés
	Felhasználói gomb Világítás mód
	Felhasználó logója
	Felhaszn. Mintázat


Beállítás	Opciók	Leírás
Autom. forráskeresés	Be Ki	Ha Be értékre állítja, a bemeneti jel észlelése automatikusan történik, és a készülék kivetíti a képeket, amikor nincs bemeneti jel. Ez a funkció le van tiltva, amikor bekapcsolja a kivetítőt Gyorsindítás módban. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Tartalom lejátszása Ki opcióra van állítva. (EB-775F/EB-770F)
Fényforrás fényerősség vezérlése	Fényerő megtartása	Állítsa Be értékre a fényforrás folyamatos fényerejének fenntartása érdekében. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

Beállítás	Opciók	Leírás
	Fényerőszint megtartása	Válassza ki a fényerőszintet, amelyet folyamatosan szeretne megtartani (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F). A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Fényerő megtartása Be opcióra van állítva.
	Világítás mód	Kiválaszja a fényforrás fényerejét. <ul style="list-style-type: none"> • Normál: maximális fényerő. • Csendes: 70 %-os fényerő csökkentett ventilátor zajjal. • Kiterjesztett: 70% fényerő és megnöveli a fényforrás várható élettartamát. • Egyéni: egyéni fényerő szint kiválasztása. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Fényerő megtartása Ki opcióra van állítva.
	Fényerő szint	Válassza ki a kívánt Egyéni fényerő szintet. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Fényerő megtartása Ki opcióra van állítva.
Betáp kapcsoló	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy a bekapcsológomb megnyomása nélkül kapcsolhassa be a kivetítőt.
Auto. bekapcsolás	HDMI1 1. számítógép USB Display Ki	Megadja azt a képforrást, amelyről automatikusan el szeretné indítani a kivetítést. Amikor a kivetítő észleli a bemeneti jelet a kijelölt képforrásról, automatikusan megkezdí a kivetítést készenléti üzemmódban. Az USB Display csak akkor jelenik meg, ha az USB Display beállítása Be . (EB-770Fi/EB-760Wi) ☛ Jel Be/Ki > USB Display

Beállítás	Opciók	Leírás
Bekapcsolás triggere	Csatlakoztatott észlelése Jelészlelés	Beállítja a kivetítő bekapcsolásának módját, ha az Auto. bekapcsolás beállítása HDMI1 . Csatlakoztatott észlelése: Automatikusan bekapcsolja a kivetítőt, ha azt észleli, hogy egy csatlakoztatott eszközt bekapcsoltak. Jelészlelés: Automatikusan bekapcsolja a kivetítőt, ha HDMI videojelet észlel. Ha a beállítás Jelészlelés , a készenléti áramfogyasztás nagyobb. A módosítás előtt mérlegelje a környezetre gyakorolt hatást.
Alvó mód	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy automatikusan kikapcsolja a kivetítőt, amikor a készüléket egy ideig nem használja.
Alvó mód időzítő	1 és 30 perc között	Beállíthatja, hogy mennyi idő elteltével váltson a készülék Alvó mód állapotra.
A/V némítás időzítő	Be Ki	Automatikusan kikapcsolja a kivetítőt, ha az A/V némítás engedélyezve van és eltelt 30 perc tétlenség.

Beállítás	Opciók	Leírás
Készenléti üzemmód	Kommunikáció be Kommunikáció ki	Állítsa Kommunikáció be értékre, ha engedélyezni szeretné a kivetítő felügyeletét és vezérlését hálózaton keresztül, amikor készenléti módban van. A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg: <ul style="list-style-type: none"> • Ha az Auto. bekapcsolás értéke nem HDMI1, a Bekapcsolás triggere beállítás értéke pedig Csatlakoztatott észlelése. • Az A/V kimenet beállítás értéke Vetítés közben a kivetítő Jel Be/Ki menüjében. • Az USB táp beállítás értéke Be vetítés közben. • Az Auto. bekapcsolás beállítása Ki értékű a kivetítő Hálózat menüjében. 🖱️ Hálózat > Adókészülék-beállítások > Auto. bekapcsolás
Port	Vezetékes LAN Vez.nélk.LAN	Beállítja a portot, miközben a Készenléti üzemmód beállítása Kommunikáció be értéken van.
Indítási forrás (EB-775F/EB-770F)	Különbéle bemeneti források érhetők el	Válassza ki a kivetítendő kép forrását, ha a kivetítőt bekapcsolja a Tartalom lejátszása módban.

Beállítás	Opciók	Leírás
Gyorsindítás	20min. 60min. 90min. Ki	<p>Beállítja az időperiódust a Gyorsindítás mód esetén. A kivetítő ebbe az üzemmódba lép, amikor kikapcsolja. Körülbelül 5 másodpercen belül elindíthatja a kivetítést a főkapcsoló gomb megnyomásával.</p> <p>(Először állítsa az A/V kimenet pontot Vetítés közben helyzetbe.)</p> <p>Azonban a következő esetekben lehet, hogy hosszabb ideig tart a használatra kész állapot elérése:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A kivetítő USB portjáról történő kivetítés esetén • A Screen Mirroring funkció használatával történő kivetítés esetén • Ha a rajztábla-megosztás az előző munkamenetben ért véget (EB-770Fi/EB-760Wi) • Ha szeretné visszaállítani a rajztábla tartalmát az előző munkamenetből (EB-770Fi/EB-760Wi) <p>A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az Auto. bekapcsolás értéke HDMI1, a Bekapcsolás triggere értéke pedig Csatlakoztatott észlelése. • Az A/V kimenet beállítás értéke Vetítés közben a kivetítő Jel Be/Ki menüjében. • Az Auto. bekapcsolás beállítása Ki értékű a kivetítő Hálózat menüjében.  Hálózat > Adókészülék-beállítások > Auto. bekapcsolás

Beállítás	Opciók	Leírás
USB táp	Be vetítés közben Mindig	<p>Állítsa Mindig be értékre a streaming médialejátszó tápellátásának folytatásához akkor is, ha a kivetítő nem vetít ki képeket.</p> <p>A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az Auto. bekapcsolás értéke HDMI1, a Bekapcsolás triggere értéke pedig Csatlakoztatott észlelése. • Az A/V kimenet beállítás értéke Vetítés közben a kivetítő Jel Be/Ki menüjében. • Az Auto. bekapcsolás beállítása Ki értékű a kivetítő Hálózat menüjében.  Hálózat > Adókészülék-beállítások > Auto. bekapcsolás <p>Ha a beállítás értéke Mindig be, a készenléti áramfogyasztás nagyobb.</p>
Jelzőfények (EB-775F/EB-770F)	Be Ki	Állítsa Ki értékre a kivetítőn található visszajelző fények kikapcsolásához, kivéve hiba vagy figyelmeztetés esetén.
Ford irány gomb	Be Ki	A kivetítő mennyezetről történő felfüggesztésekor állítsa Be értékre, és a kezelőpanel nyílógombjainak működési iránya meg lesz fordítva.
Tartalom lejátszása (EB-775F/EB-770F)	Be Ki	Állítsa Be értékre a lejátszási lista lejátszásához.
Átfedési effektus (EB-775F/EB-770F)	Átfedési effektus Alakzatszűrő Színszűrő Világosság	<p>Szín és alak effektusokat ad hozzá a vetített képhez.</p> <p>A beállítás nem jelenik meg az Élsimítás funkció használatakor.</p>
USB-megjelenítő (EB-775F/EB-770F)	—	Kiválasztja és lejátszza az USB flash-meghajtóra mentett lejátszási listát.
A működés beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Működés menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítés a Tartalom lejátszása módban" [p.139](#)
- "A fényerő beállítása" [p.91](#)

A **Kezelés** menü beállításai lehetővé teszik a kivetítő különféle rendszergazdai funkcióinak testreszabását.

Gyakran használt elemek	Kezelés	
Kép	Felhasználói gomb	Világítás mód
Jel Be/Ki	Felhasználó logója	
Telepítés	Felhaszn. Mintázat	
Kijelző	Vezérlés zárolása	Ki
Működés	Szín homogenitás	
Kezelés	Frissítési mód	
Hálózat	Világítás kalibrálása	
Toll/Érintés	Dátum és idő	
Interaktív	Időzítő beállításai	
Többszörös kivetítés	Vez. nélküli LAN táp	
Memória	Vez.nélk LAN diagn.	1
ECO	Napló mentési helye	USB és belső memória
Kezdeti/Minden beállítás	Köt.beáll. Tartomány	
	Nyelv	Magyar
	Információ	
	Képernyőnaplók	
	A kezelés beállításainak alap...	

Beállítás	Opciók	Leírás
Felhasználói gomb	Különbéle menüopciók lehetőségek	Hozzárendel egy menübeállítást a távvezérlő [User] gombjához az egyérintéses hozzáférés biztosítása érdekében.
Felhasználó logója	Beállítás elindítása Alaphelyzet	Létrehoz egy képernyőt, amelyet a kivetítő saját azonosítása és a biztonság növelése érdekében jelenít meg.
Felhaszn. Mintázat	—	Rögzít egy vetített képet, és azt kijelzőmintázatként menti el. Válassza ki a Mintázat megjelen. elemet a Kijelző menüben a mentett mintázat megjelenítése érdekében.

Beállítás	Opciók	Leírás
Vezérlés zárolása	Teljes zárolás Tápellátás kivéve Ki	A kivetítő gombjainak zárolását szabályozza a kivetítő biztonsága érdekében: <ul style="list-style-type: none"> • Teljes zárolás: lezárja az összes gombot. • Tápellátás kivéve: a főkapcsoló kivételével az összes gombot lezárja. • Ki: nincs lezárt gomb.
Szín homogenitás	Szín homogenitás	Állítsa Be értékre az egész képernyő a színtónus egyensúlyának beállításához.
	Beállítási szint	Állítsa be a beállítási szintet.
	Igazítás indítása	A piros, a zöld és a kék színt egyenként állítja be a kiválasztott területen.
	Alaphelyzet	Visszaállítja a Szín homogenitás menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.
Frissítési mód	Időmérő	Beállítja azt az időtartamot, amely alatt a kivetítő megjeleníti a frissítési képet.
	Üzenet	Állítsa Be értékre, hogy megjelenjen egy üzenet, amely tájékoztatja, hogy a kivetítő frissítési módban van.
	Start	Elindítja a frissítési mód folyamatát, hogy törölje a kivetített utólagos képeket, és egy bizonyos idő elteltével kikapcsolja a kivetítőt. Nyomjon meg egy gombot a távvezérlőn a folyamat törléséhez.
Világítás kalibrálása (EB-775F/EB-770Fi /EB-770F)	Futtatás most	Elindítja a világítás kalibrálását, hogy optimalizálja az aktuálisan kivetített kép féhéregyensúlyát. Előfordulhat, hogy a kalibrálás nem indul el, ha a kivetítő környezeti hőmérséklete a tartományon kívül esik. (A legjobb eredmények érdekében várjon 30 percet a kivetítő bekapcsolását követően a kalibrálás megkezdése előtt.)

Beállítás	Opciók	Leírás
	Futtatás időnként	Állítsa Be értékre, hogy a világítás kalibrálás 100 óra használatot követően, rendszeresen végbe menjen.
	Utolsó futtatás	Megjeleníti az utolsó világítás-kalibrálás dátumát és időpontját.
Dátum és idő	Dátum és idő Nyári időszámítás Internet idő	Megadhatja a kivetítőrendszer idő- és dátumbeállításait. Válassza ki a Nyári időszámítás opciót a régiója szerinti nyári időszámítás beállításához. Válassza ki az Internet idő opciót, hogy automatikusan beállítsa az időt egy internetes időszerverről.
Időzítő beállításai	—	A kivetítőn úgy ütemezi be az eseményeket, hogy a kiválasztott napokon és időpontokban automatikusan menjenek végbe.
Vez. nélk. LAN táp.	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül vetíthessen ki képeket. Ha nem szeretne vezeték nélküli LAN-hálózaton keresztül csatlakozni, kapcsolja ki a beállítást az illetéktelen hozzáférések megakadályozása érdekében.
Vez. nélk. LAN diagn.	Ping IP-cím Ping leállításig Start	Továbbítja a Ping-et, hogy visszaigazolja a kommunikáció állapotát.
Naplók mentési helye	Belső memória USB és belső memória	Megadja a hiba és a műveleti naplófájlok mentésének helyét. A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Tartalom lejátszása beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében (EB-775F/EB-770F).

Beállítás	Opciók	Leírás
Köt.beáll. Tartomány	Mind Korlátozott	Válassza a Mind opciót, ha szeretne minden, a tömeges beállítás funkciók használó kivetítő menü beállítást átmásolni. Válassza a Korlátozott elemet, ha nem szeretné átmásolni az alábbi beállításokat: <ul style="list-style-type: none"> • Jelszavas védelem beállításai • EDID a Jel Be/Ki menüben • Hálózat menü beállításai
Nyelv	Különbféle nyelvek állnak rendelkezésre.	Kiválaszthatja a kivetítő menüjének és figyelmeztető üzeneteinek nyelvét.
Információ	Különbféle információk	Megjeleníti a kivetítőre és a bemeneti forrásokra vonatkozó információkat. A megjelenített elemek az aktuális bemeneti forrástól függően változnak.
Képernyőnaplók	Hőm. figy. info. Be-/kikapcs. előzm.	Megjeleníti a Napló mentési helye beállításában megadott helyre mentett naplóadatokat.
A kezelés beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja alapértelmezett értékre a Kezelés menü összes beállítását, kivéve a következőket: <ul style="list-style-type: none"> • Felhaszn. Mintázat • Nyelv



Ha a **Menüvédelem** elemet az **Ütemezés** menüben **Be** értékre állítja, akkor nem módosíthatja az **Időzítő beállításai** elemet. Először állítsa a **Menüvédelem** elemet az **Ütemezés** menüben **Ki** értékre.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Eseményazonosító kódok listája" [p.243](#)
- "Felhasználói logó mentése" [p.148](#)
- "Felhasználói mintázat elmentése" [p.150](#)
- "A kivetítő gombjainak lezárása" [p.169](#)
- "Szín homogenitásának beállítása" [p.155](#)

- "Dátum és idő beállítása" p.53
- "Események ütemezése a kivetítőn" p.221
- "A kivetítőmenük nyelvének kiválasztása" p.56

Eseményazonosító kódok listája

Ha az **Event ID** opció az **Információ** képernyőn megjelenít egy kódszámot, ellenőrizze az eseményazonosító kódok listáján, hogy van-e megoldás a kódhoz tartozó problémára.

Ha nem sikerül elhárítania a problémát, forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy kérjen műszaki segítséget az Epson vállalattól.

Event ID	Ok és megoldás
0026 0032 0036 0037	Képernyő tükrözés kommunikációs hiba történt. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a kivetítőt, vagy indítsa újra a hálózati szoftvert.
0027 0028 0029 0030 0031 0035	Instabil képernyő tükrözés kommunikáció. Ellenőrizze a hálózati kommunikáció állapotát, várjon egy ideig, majd próbáljon újra csatlakozni a hálózathoz.
0023 0024 0025	A csatlakozás nem sikerült. Ha megjelenik a PIN-kód megadására szolgáló képernyő a számítógépen, adja meg a Hálózati információk képernyőn vagy a kivetített kép jobb alsó sarkában látható PIN-kódot. Ha ez nem oldja meg a problémát, indítsa újra a kivetítőt és a csatlakoztatott készülékeket, majd ellenőrizze a csatlakozási beállításokat.
0043	A videoformátum nem támogatott. Módosítsa a mobileszköz felbontását, majd csatlakozzon ismét. Egy másik lehetőségként módosítsa a kivetítőn a Teljesítmény beáll. opciót, majd csatlakozzon ismét.

Event ID	Ok és megoldás
0432 0435	A hálózati szoftver nem indult el. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a kivetítőt.
0433	A továbbított képek nem jeleníthetők meg. Indítsa újra a hálózati szoftvert.
0434 0481 0482 0485	A hálózati kommunikáció instabil. Ellenőrizze a hálózati kommunikáció állapotát, várjon egy ideig, majd próbáljon újra csatlakozni a hálózathoz.
0483 04FE	A hálózati szoftver váratlanul bezárult. Ellenőrizze a hálózati kommunikáció állapotát, majd kapcsolja ki és kapcsolja be újra a kivetítőt.
0484	Megszakadt a kommunikáció a számítógéppel. Indítsa újra a hálózati szoftvert.
0479 04FF	A kivetítő rendszerében hiba történt. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a kivetítőt.
0891	Nem található azonos SSID azonosítójú hozzáférési pont. A számítógépet, a hozzáférési pontot és a kivetítőt állítsa azonos SSID-azonosítóra.
0892	A WPA/WPA2/WPA3 hitelesítési típusok nem egyeznek. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli biztonsági beállítások helyesek.
0893	A TKIP/AES titkosítási típusok nem egyeznek. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli biztonsági beállítások helyesek.
0894	Megszakadt a kommunikáció egy engedély nélküli hozzáférési ponttal. Lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
0895	Megszakadt a kapcsolat a csatlakoztatott eszközzel. Ellenőrizze az eszközének kapcsolati állapotát.
0898	DHCP megszerzése sikertelen. Ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a DHCP-kiszolgáló. Ha nem használ DHCP-t, állítsa a DHCP beállítást Ki értékre a kivetítő Hálózat menüjében. 🖱️ Hálózat > Hálózati beállítások > Vezetékes LAN > IP beállítások > DHCP 🖱️ Hálózat > Hálózati beállítások > Vezeték nélküli helyi hálózat > IP beállítások > DHCP

Event ID	Ok és megoldás
0899	Egyéb kommunikációs hibák.
089A	Az EAP hitelesítési típus nem megfelelő a hálózathoz. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításait, és győződjön meg arról, hogy a biztonsági tanúsítvány megfelelően van telepítve.
089B	Az EAP-kiszolgáló hitelesítése sikertelen volt. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításait, és győződjön meg arról, hogy a biztonsági tanúsítvány megfelelően van telepítve.
089C	Az EAP-ügyfél hitelesítése sikertelen volt. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításait, és győződjön meg arról, hogy a biztonsági tanúsítvány megfelelően van telepítve.
089D	A kulcsváltás sikertelen volt. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításait, és győződjön meg arról, hogy a biztonsági tanúsítvány megfelelően van telepítve.
0920	A kivetítő dátum- és időbeállításainak mentésére használt belső akkumulátor alacsony töltöttségű. Kérjen segítséget az Epson vállalattól.
0B01	A belső tároló nem észlelhető megfelelően. Kapcsolja ki a kivetítőt, válassza le a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra a kábelt, és kapcsolja be újra a kivetítőt. Ha a kivetítő be van kapcsolva, a biztonsági tanúsítvány és a címjegyzék törlésre kerül. Ha ezzel nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot az Epson vállalattal.
0BFF	A Rajztábla funkcióval kapcsolatban hiba történt. Indítsa újra a kivetítőt.

A **Hálózat** menü beállításai lehetővé teszik a hálózati információk megtekintését és a kivetítő beállítását a hálózaton keresztül történő vezérlésre.

Gyakran használt elemek	Hálózat
Kép	Vezeték nélküli helyi hálózat i...
Jel Be/Ki	Vezetékes LAN info.
Telepítés	Hálózati beállítások
Kijelző	Adókészülék-beállítások
Működés	A hálózati beállítások alaphel...
Kezelés	Toll/Érintés
Hálózat	Autom. kalibrálás
Toll/Érintés	Kézi kalibrálás
Interaktív	Érintőegység
Többszörös kivetítés	Kivetítők telepítése
Memória	Toll rámutatás Be
ECO	PC interaktivitás
Kezdeti/Minden beállítás	A Toll/Érintés beállításainak a...
	Interaktív
	Rajzoló funkció Be
	Eszköztárak megjelenítése Mindig látható
	Eszköztár színe Fekete



Ha a **Menüvédelem** elemet az **Hálózat** menüben **Be** értékre állítja, akkor nem módosíthatja a hálózati beállításokat. Először állítsa a **Menüvédelem** elemet a **Hálózat** menüben **Ki** értékre.

Beállítás	Opciók	Leírás
Hálózati beállítások	—	Konfigurálja a kivetítő hálózati beállításait. Lásd a hálózat menü táblázatát a Hálózati beállítások további részleteiért.
Adókészülék-beállítások	Párosítás indítása	Frissíti a vezeték nélküli adókészülék hálózati információit a számítógépről az Epson Wireless Transmitter Settings szoftver használatával. További részletekért lásd az <i>Epson Wireless Transmitter Settings kezelési útmutatója</i> című dokumentumot. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-modul telepítve van, és az Egyszerű AP beállítása Be a kivetítő Hálózati beállítások menüjében.
	Auto. bekapcsolás	Ha a számítógépet az opcionális vezeték nélküli prezentációs rendszerekkel csatlakoztatja, a kivetítő automatikus bekapcsolásához állítsa Be értékre. A beállítás csak a következő esetekben jelenik meg. <ul style="list-style-type: none"> • Ha az A/V kimenet beállítás értéke Vetítés közben a kivetítő Jel Be/Ki menüjében. • Ha a Gyorsindítás beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében. • Ha az Auto. bekapcsolás értéke HDMI1, a Bekapcsolás triggere értéke pedig Csatlakoztatott észlelése a kivetítő Működés menüjében.

Beállítás	Opciók	Leírás
Vezeték nélküli helyi hálózat info.	Különbféle információk	A vezeték nélküli hálózat állapotát és részleteit jeleníti meg.
Vezetékes LAN info.	Különbféle információk	A vezetékes hálózati állapotát és részleteit jeleníti meg.
Art-Net Csatorna információ (EB-775F/EB-770F)	Különbféle információk	Megjeleníti a kivetítő funkciókat és az Art-Net csatornához megadott beállításokat.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Csatlak. útmutató megjel.	Ha a beállítása Be , akkor automatikusan megjelenik a vezeték nélküli adókészülék csatlakoztatási útmutatója (Epson Wireless Presentation) a Kezdőképernyő helyett, amikor a kivetítő bekapcsolásakor nincs bemeneti jel. A módosított beállítás a kivetítő következő bekapcsolásakor lép érvénybe. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a Tartalom lejátszása beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében (EB-775F/EB-770F).
A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Hálózat menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Figyelem A Hálózat menühöz beállított összes jelszó alaphelyzetbe áll, és újra be kell állítania őket. Ha meg szeretné akadályozni, hogy illetéktelen felhasználók visszaállíthassák a jelszavakat, állítsa a Hálózat beállítást Be értékre a Menüvédelem menüben.</p> </div>



Miután csatlakoztatta a kivetítőt a hálózathoz, kiválaszthatja a kivetítő beállításait, és a kivetítést egy kompatibilis böngészőprogram segítségével vezérelheti. Ez lehetővé teszi, hogy távolról hozzáférjen a kivetítőhöz.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózat menü - Hálózati beállítások menü" [p.246](#)
- "Art-Net" [p.217](#)

Hálózat menü - Hálózati beállítások menü

A **Hálózati beállítások** menü lehetővé teszi az alapvető hálózati beállítások kiválasztását.



Ha vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakozik, győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli LAN-beállítások engedélyezéséhez ellenőrizze a következőket:

- Kapcsolja be a **Vez. nélk. LAN táp.** beállítást a kivetítő **Kezelés** menüjében.

Beállítás	Opciók	Leírás
Kivetítő neve	Maximum 16 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: " * + , / : ; < = > ? [\] ` szóköz)	Adjon meg egy nevet, hogy azonosítani lehessen a kivetítőt a hálózaton.
Remote jelszó	Maximum 32 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: * : szóköz)	Adjon meg egy jelszót a kivetítő eléréséhez az Epson Web Control Alapvető vezérlés funkcióján keresztül. (A felhasználónév EPSONREMOTE . Alapértelmezés szerint nincs jelszó beállítva.) A beállítás csak akkor jelenik meg, amikor a Tartalom lejátszása beállítás értéke Ki a kivetítő Működés menüjében (EB-775F/EB-770F).
Web-hozzáf. jelszó	Maximum 32 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: * : szóköz)	Adjon meg egy jelszót a kivetítő világhálón keresztül történő eléréséhez. (A felhasználónév EPSONWEB . Alapértelmezés szerint nincs jelszó beállítva.)

Beállítás	Opciók	Leírás
Elsődleges vezérlő interfész	Vezetékes LAN Vezeték nélküli helyi hálózat	Beállítja az Elsőbbségi átjárót.
Egyszerű AP	Be Ki	Kapcsolja Be állásba, hogy engedélyezze az egyszerű hozzáférési pontot a kivetítő és a bemeneti eszközök közötti közvetlen kapcsolathoz. Győződjön meg róla, hogy az alábbiakat is elvégzi: <ul style="list-style-type: none"> Az Epson iProjection Gyors kapcsolódási mód használata Screen Mirroring kapcsolat használata A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a Vez. nélküli LAN táp beállítás Be értékű a kivetítő Kezelés menüjében.
SSID	Automatikusan hozzárendelt SSID	Egyszerű AP kapcsolatokban jeleníti meg a kivetítő SSID-jét az eszközön való kiválasztáshoz.
Biztonság	WPA2-PSK	Az egyszerű AP kapcsolatok biztonsági típusát jeleníti meg.
Jelszó	Különböző jelmondatok 8-63 karakter hosszúságban	Adja meg a kivetítő jelszavát az eszköz egyszerű AP kapcsolatokba való belépéséhez.
Vez. nélk. LAN rsz.	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Beállítja a kommunikáció módját a kivetítő és a mobilkészülék között. A rendelkezésre álló módszerek az országoktól és a régióktól függenek.
Csatorna	Különböző csatornák állnak rendelkezésre	Beállítja az egyszerű AP-kapcsolatok során használt frekvenciasávot (csatornát).
Vezeték nélküli helyi hálózat	—	A részleteket lásd a Vez.nélk.LAN menü táblázatában.
Vezetékes LAN	—	A részleteket lásd a Vezetékes LAN menü táblázatában.
Levél értesítés	—	A részleteket lásd a Levél értesítés menü táblázatában.

Beállítás	Opciók	Leírás
Kivetítő Kezelése	—	A részleteket lásd a Kivetítő Kezelése menü táblázatában.
Hálózatkivetítés	—	A részleteket lásd a Hálózatkivetítés menü táblázatában.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózat menü - Vezeték nélküli helyi hálózat menü" [p.247](#)
- "Hálózat menü - Vezetékes LAN menü" [p.249](#)
- "Hálózat menü - Levél értesítés menü" [p.250](#)
- "Hálózat menü - Kivetítő Kezelése menü" [p.251](#)
- "Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü" [p.252](#)

Hálózat menü - Vezeték nélküli helyi hálózat menü

A **Vezeték nélküli helyi hálózat** menü beállításai lehetővé teszik a vezeték nélküli LAN beállításainak kiválasztását.



- Kapcsolja be a **Vez. nélk. LAN táp.** beállítást a kivetítő **Kezelés** menüjében.
- Ha nem telepítette az opcionális vezeték nélküli LAN modult, kapcsolja ki az **Egyszerű AP** beállítást, hogy lehetővé tegye a vezeték nélküli LAN beállítások kiválasztását.

Ha vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, azt javasoljuk, hogy állítsa be a biztonságot. A biztonsági beállítások megadásakor kövesse azon hálózat rendszergazdájának utasításait, amelyhez csatlakozni szeretne.

A WPA egy titkosítási szabvány, amely javítja a vezeték nélküli hálózatok biztonságát. A kivetítő az AES titkosítási módszerek használatát támogatja.



WPA2/WPA3-EAP és WPA3-EAP nem támogatja a WPA3 192-bit biztonságot.

Beállítás	Opciók	Leírás
Hozzáférési pont keresése	Keresés nézet	Megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hozzáférési pontokat. A hozzáférési pontok beállításaitól függően elképzelhető, hogy nem jelennek meg a listán.
SSID	Maximum 32 alfanumerikus karakter	Adja meg annak a vezeték nélküli LAN-rendszernek az SSID-jét (hálózatnevét), amelyhez a kivetítő csatlakozik.
Biztonság	WPA2/WPA3-PSK	WPA2/WPA3 személyes módban csatlakozik. A titkosítási módszer a hozzáférési pont beállításainak megfelelően automatikusan kiválasztódik. Adja meg a jelmondatot, amely a hozzáférési pontra is érvényes.
	WPA2/WPA3-EAP	WPA2/WPA3 vállalati módban csatlakozik. A titkosítási módszer a hozzáférési pont beállításainak megfelelően automatikusan kiválasztódik.
	WPA3-PSK	WPA3 személyes módban csatlakozik. A kommunikáció a WPA3 biztonsági módszerrel történik. A titkosításhoz az AES módszert használja. A számítógép és a kivetítő közötti kapcsolat létrehozásakor adja meg a beállított jelmondatot.
	WPA3-EAP	WPA3 vállalati módban csatlakozik. A titkosítási módszer a hozzáférési pont beállításainak megfelelően automatikusan kiválasztódik.
	Megnyitás	A biztonság nincs beállítva.

Beállítás	Opciók	Leírás
Jelszó (WPA2/WPA3-PSK és WPA3-PSK biztonság esetén)	Különbéle jelmondatok 8-63 karakter hosszúságban	Adja meg az előre megosztott, hálózaton használt jelszót. A jelszó beírása és az [Enter] gomb megnyomása után a rendszer beállítja a jelszót, és csillag (*) karakterekkel jeleníti meg az értékét. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy időnként módosítsa a jelmondatot. Ha a hálózati beállításokat inicializálja, visszaáll az eredeti jelmondat.
EAP-típus (WPA2/WPA3-EAP és WPA3-EAP biztonság esetén)	PEAP	Windows kiszolgálókon gyakran használt hitelesítési protokoll.
	PEAP-TLS	Windows kiszolgálókon használt hitelesítési protokoll. Ügyféltanúsítvány használata esetén ezt válassza.
	EAP-TLS	Kliens-hitelesítés használatához gyakran használt hitelesítési protokoll.
	EAP-FAST	Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha ezeket a hitelesítési protokollokat használja.
Felhasználó neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Írja be a felhasználónevét a hálózathoz. Tartománynév beillesztéséhez adjon hozzá egy fordított perjelet és a felhasználónevet (tartomány\felhasználónév). Klienstanúsítvány importálása esetén a kiadott tanúsítvány neve automatikusan van beállítva.
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Írja be a jelszót a hitelesítéshez. Miután megadta a jelszót és kiválasztotta a Beállítás lehetőséget, a jelszó csillag (*) karakterekkel jelenik meg. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az EAP-típus beállítása PEAP vagy EAP-FAST .

Beállítás	Opciók	Leírás
Kliens hitelesítés	—	Importálja a kliens hitelesítését. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha az EAP-típus beállítása PEAP-TLS vagy EAP-TLS .
Kiszolgáló hitelesítés ellenőrzése	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy ellenőrizze a kiszolgáló hitelesítését, amikor CA hitelesítést állított be.
CA hitelesítés	—	Importálja a CA hitelesítést.
Radius Server neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Az ellenőrzéshez adja meg a kiszolgáló nevét.
IP beállítások	DHCP IP-cím Alhálózati maszk Átjáró címe	Állítsa a DHCP opciót Be értékre, ha a hálózat automatikusan jelöli ki a címeket. Állítsa Ki értékre, ha a hálózat IP-cím , Alhálózati maszk és Átjáró címe beállítását manuálisan szeretné megadni 0 és 255 közötti számokkal az egyes címmezőkben. Ne használja a következő címeket: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl) az IP-cím és Átjáró címe esetében, illetve 255.255.255.255 vagy 0.0.0.0 – 254.255.255.255 az Alhálózati maszk esetében, és 0.0.0.0, 127.x.x.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 az Átjáró címe esetében.

Beállítás	Opciók	Leírás
1. DNS-kiszolgáló 2. DNS-kiszolgáló	Különböző IP-címek	Adja meg az egyes címmezőkben a DNS-kiszolgáló IP-címét 0 és 255 közötti számokkal. A DNS-kiszolgáló feloldja az állomásnevet. A következő IP-címeket ne használja: 127.x.x.x (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl). Ha ezek a beállítások nincsenek megadva, és 0.0.0.0 értékűek maradnak, akkor a DNS-kiszolgáló adatait DHCP révén szerzi meg a rendszer. A megszerzés után a 0.0.0.0 értékek maradnak.
IPv6	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha IPv6 használatával szeretné csatlakoztatni a kivetítőt a hálózathoz. Az IPv6-támogatás segítségével hálózaton keresztül felügyelheti és vezérelheti a kivetítőt az Epson Web Control és PjLink használatával.
Autom. konfigurálás	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy automatikusan hozzárendelje a címeket a router-értéksítésnek megfelelően.
Ideigl. cím használata	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha egy ideiglenes IPv6-címet szeretne használni.
IP cím kijelzés	Be Ki	Állítsa Be értékre az IP-cím hálózati információk képernyőn és Kezdőképernyőn való megjelenítéséhez.

Hálózat menü - Vezetékes LAN menü

A **Vezetékes LAN** menü beállításai lehetővé teszik a vezetékes LAN beállításainak kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
IP beállítások	DHCP IP-cím Alhálózati maszk Átjáró címe	<p>Állítsa a DHCP opciót Be értékre, ha a hálózat automatikusan jelöli ki a címeket. Állítsa Ki értékre, ha a hálózat IP-cím, Alhálózati maszk és Átjáró címe beállítását manuálisan szeretné megadni 0 és 255 közötti számokkal az egyes címmezőkben.</p> <p>Ne használja a következő címeket: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl) az IP-cím és Átjáró címe esetében, illetve 255.255.255.255 vagy 0.0.0.0 – 254.255.255.255 az Alhálózati maszk esetében, és 0.0.0.0, 127.x.x.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 az Átjáró címe esetében.</p>
1. DNS-kiszolgáló 2. DNS-kiszolgáló	Különböző IP-címek	<p>Adja meg az egyes címmezőkben a DNS-kiszolgáló IP-címét 0 és 255 közötti számokkal. A DNS-kiszolgáló feloldja az állomásnevet. A következő IP-címeket nem használhatja: 127.x.x.x (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl).</p> <p>Ha ezek a beállítások nincsenek megadva, és 0.0.0.0 értékűek maradnak, akkor a DNS-kiszolgáló adatait DHCP révén szerzi meg a rendszer. A megszerzés után a 0.0.0.0 értékek maradnak.</p>
IPv6	Be Ki	<p>Állítsa Be értékre, ha IPv6 használatával szeretné csatlakoztatni a kivetítőt a hálózathoz.</p> <p>Az IPv6-támogatás segítségével hálózaton keresztül felügyelheti és vezérelheti a kivetítőt az Epson Web Control és PjLink használatával.</p>
Autom. konfigurálás	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy automatikusan hozzárendelje a címeket a router-értesítésnek megfelelően.

Beállítás	Opciók	Leírás
Ideigl. cím használata	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha egy ideiglenes IPv6-címet szeretne használni.
IP cím kijelzés	Be Ki	Állítsa Be értékre az IP-cím hálózati információk képernyőn és Kezdőképernyőn való megjelenítéséhez.

Hálózat menü - Levél értesítés menü

A **Levél értesítés** menü beállításai lehetővé teszik, hogy e-mail értesítést kapjon a kivetítővel kapcsolatos problémákról és figyelmeztetésekről.

Beállítás	Opciók	Leírás
Levél értesítés	Be Ki	Ha Be értékre van állítva, a készülék értesítési üzeneteket küld az előre beállított e-mail címekre, amikor a kivetítőn hiba vagy figyelmeztetés jelentkezik.
SMTP-kiszolgáló	Különböző IP-címek	<p>Adja meg az egyes címmezőkben a kivetítő SMTP-kiszolgálójának IP-címét 0 és 255 közötti számokkal.</p> <p>Ne használja a következő címeket: 127.x.x.x, 192.0.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl).</p>
Hitelesítés	Megnyitás Auth SSL TLS	Válassza ki a hitelesítés típusát az SMTP kiszolgálóhoz.
Portszám	1 és 65535 közötti (alapértelmezett érték: 25)	Adjon meg egy számot a SMTP-kiszolgáló portszámaként.
Felhasználó neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Írja be a felhasználó nevét az SMTP kiszolgálóhoz.

Beállítás	Opciók	Leírás
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Adjon meg egy jelszót az SMTP-kiszolgálón való hitelesítéshez.
Feladó	Maximum 64 alfanumerikus karakter	Adja meg a feladó e-mail címét.
Cím 1 beállítás Cím 2 beállítás Cím 3 beállítás	(ne használja a következő karaktereket: " () , ; < > [\] szóköz)	Adja meg az e-mail címet, és válassza ki, hogy milyen figyelmeztetéseket szeretne kapni.

Hálózat menü - Kivetítő Kezelése menü

A **Kivetítő Kezelése** menü segítségével kiválaszthatja a kivetítő hálózaton keresztül történő kezelésének beállításait.

Beállítás	Opciók	Leírás
Parancskommunikáció	Védett Kompatibilis	Kiválasztja a parancskommunikáció hitelesítési módját. Állítsa Védett értékre, ha a Web-hozzáf. jelszó használatával végez kivonatoló hitelesítést. Telepítenie kell az Epson Projector Management szoftver legújabb verzióját. Állítsa Kompatibilis értékre, ha egyszerű szöveges hitelesítést végez a Monitor jelszó használatával (legfeljebb 16 alfanumerikus karakter hosszúságú lehet). Válassza a Kompatibilis lehetőséget, ha a kivetítők felügyeletét egy kapcsolóval és egy rendszervezérlővel végzi, vagy az Epson Projector Management 5.30 vagy korábbi verzióját használva végzi.
Web API beállítások	Web API	Válassza a Be értéket a Web API funkció engedélyezéséhez.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Hitelesítés	Kiválasztja a kivetítő által használandó biztonsági beállításokat Web API kommunikáció közben. Nyitva: Nincsenek megadva biztonsági beállítások. Digest: A kommunikáció API-hitelesítés (kivonatoló hitelesítés) használatával történik. A részleteket lásd <i>Web API Specifications for Projectors</i> dokumentumot.
PJLink	Be Ki	Állítsa Be értékre a PJLink-értesítés funkció engedélyezéséhez.
PJLink jelszó	Maximum 32 alfanumerikus karakter (ne használjon szóközt és a @ jeltől különböző szimbólumokat)	Adjon meg egy jelszót, amely a PJLink-protokoll használatához szükséges a kivetítő vezérlése során.
Értesít. IP-cím	Különböző IP-címek	Adja meg az IP-címet a projektor működési állapotának fogadásához, ha a PJLink értesítési funkció engedélyezve van. Adja meg a címeket 0 és 255 közötti értékeket használva az egyes címmezők esetén. Ne használja a következő címeket: 127.x.x.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl).
SNMP	Be Ki	Állítsa Be értékre a kivetítő SNMP protokollal történő felügyeletéhez. Ahhoz, hogy a kivetítőt felügyelje, telepítenie kell az SNMP-kezelő programot a számítógépére. Az SNMP protokoll kezelése a hálózati rendszergazda feladata.

Beállítás	Opciók	Leírás
Trap IP-cím 1 Trap IP-cím 2	Különböző IP-címek	Adjon meg legfeljebb két IP-címet, amelyen SNMP-értéstitést szeretne kapni. Az egyes címmezőkben 0 és 255 közötti számot adhat meg. Ne használja a következő címeket: 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl).
Közösségnevé	Maximum 32 alfanumerikus karakter (ne használjon szóközt és a @ jeltől különböző szimbólumokat)	Adja meg az SNMP közösségnevet.
AMX Device Discovery	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha azt szeretné, hogy a kivetítő felismerhető legyen az AMX Device Discovery technológiával.
Crestron Connected	Be Ki	Ezt a lehetőséget csak akkor állítsa Be értékre, ha a kivetítőt hálózaton keresztül felügyeli vagy vezérli a Crestron Connected segítségével. A Crestron Connected engedélyezésekor az Epson Projector Management szoftver Epson Message Broadcasting szolgáltatása inaktíválódik.
Crestron XiO Cloud	Be Ki	Állítsa Be értékre a kivetítő és más eszközök hálózaton keresztüli megfigyelésére vagy vezérlésére a Crestron XiO Cloud szolgáltatás segítségével.
Control4 SDDP	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy a rendszer lekérhesse az eszközinformációkat a Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP) segítségével.

Beállítás	Opciók	Leírás
Art-Net (EB-775F/EB-770F)	Be Ki	Állítsa Be értékre, ha a kivetítőt az Art-Net segítségével kívánja kezelni. <ul style="list-style-type: none"> • Net: adjon meg a kivetítő hálózatnak egy 0 és 127 közötti számot (alapértéke 0). • Sub-Net: adjon meg a kivetítő alhálózatnak egy 0 és 15 közötti számot (alapértéke 0). • Universe: adjon meg a kivetítő Universe számára egy 0 és 15 közötti számot (alapértéke 0). • Kezdő csatorna: adja meg az Art-Net kezelését végző csatorna számát 1 és 495 között (alapértéke 1).
Biztonsági HTTP	Be Ki	A fokozott biztonság érdekében a számítógép és a kivetítő közötti kommunikáció a Webes vezérlés funkcióval titkosított. A biztonsági funkciók beállításakor a Webes vezérlés esetén, a Be beállítást ajánljuk.
Web kiszolgáló hitelesítés	—	A Web kiszolgáló hitelesítést a biztonsági HTTP-hez importálja.

Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü

A **Hálózatkivetítés** menü lehetővé teszi a hálózati kivetítéssel kapcsolatos beállítások kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
Vetítő kulcsszava	Be Ki	Állítsa Be értékre a biztonsági jelszó bekapcsolásához, hogy a helyiségen kívül tartózkodók ne tudjanak hozzáférni a kivetítőhöz. A kivetítő használatához és az aktuális vetítévázon megosztásához meg kell adnia a megjelenített, véletlenszerűen generált kulcsszót az Epson iProjection szoftvert futtató számítógépről.

Beállítás	Opciók	Leírás
Epson iProjection	Be Ki	Állítsa Be értékre az Epson iProjection használatához.
SSID megjelenítés	Be Ki	Állítsa Be értékre az SSID hálózati információk képernyőn és Kezdőképernyőn való megjelenítéséhez.
LAN infó megjelenítése	Szöveg és QR kód Szöveg	Beállítja a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát. Ha leolvassa a QR-kódot az Epson iProjection alkalmazással, a mobilkészüléket a kivetítőhöz csatlakoztathatja egy hálózaton keresztül.
Moderátori jelszó	Négyjegyű szám	Adjon meg egy jelszót, amellyel moderátorként, az Epson iProjection szoftverrel érheti el a kivetítőt. (Alapesetben nincs jelszó beállítva.)
Kulcsszó megszakítás megjelenítés	Be Ki	Állítsa Be értékre, a kivetítő kulcsszavának vetített képen történő megjelenítéséhez, a kivetítő Epson iProjection használatával történő elérésekor. Akkor áll rendelkezésre, ha a Vetítő kulcsszava Be értékre van állítva.
Screen Mirroring	Be Ki	Állítsa Be értékre a Screen Mirroring funkció használatához.
Kapcsolatmegszakítás	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy lehetővé tegye egy másik felhasználó számára a képvetítés megszakítását. Ha két Screen Mirroring forrást szeretne használni, állítsa ezt Ki értékre.
Teljesítmény beáll.	1 (Finom) 2 3 4 (Gyors)	Beállítja a Screen Mirroring funkció sebességét/minőségét. 1: javít a kép minőségén. 4: gyorsítja a feldolgozást.

Beállítás	Opciók	Leírás
Rögzítés (EB-770Fi/EB-760 Wi)	Engedélyezve Letiltva	A beállítása legyen Engedélyezve , hogy engedélyezze a Screen Mirroring képek képernyőképeit a rajztábla képernyő eszköztár eszközeiről. Az Engedélyezve beállítás lehetővé teszi, hogy a Screen Mirroring képet a HDMI Out portra küldje, és rögzítse azt. A HDCP és H.265 funkciók le vannak tiltva, és lehet, hogy nem tud ilyen tartalmakat kivetíteni. Ha HDCP és H.265 funkciókkal rendelkező tartalmakat szeretne kivetíteni, válassza a Nem működik beállítást.
Képernyőtükrözés infó	Be Ki	Állítsa Be értékre a kapcsolatra vonatkozó információk megjelenítéséhez, ha Screen Mirroring forrásból végez vetítést.
Message Broadcasting	Be Ki	Állítsa Be értékre, hogy megkapja az Epson Projector Management által kézbesített üzenetet. További részletekért lásd az <i>Epson Projector Management kezelési útmutatója</i> című dokumentumot. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a Crestron Connected beállítás Ki értékű a kivetítő Kivetítő Kezelése menüjében.
Képernyőmegosztás	Be Ki	Állítsa Be értékre a hálózati kivetítők közötti képernyőmegosztás engedélyezése érdekében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képernyőmegosztás" [p.197](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

A **Toll/Érintés** menü segítségével beállíthatja az interaktív tollas és az ujjal való érintéses működtetést.

Ez a menü csak EB-770Fi/EB-760Wi esetén jelenik meg.

Gyakran használt elemek	Toll/Érintés
Kép	Autom. kalibrálás
Jel Be/Ki	Kézi kalibrálás
Telepítés	Érintőegység
Kijelző	Kivetítők telepítése
Működés	Toll rámutatás Be
Kezelés	PC interaktivitás
Hálózat	A Toll/Érintés beállításainak a...
Toll/Érintés	Interaktív
Interaktív	Rajzoló funkció Be
Többszörös kivetítés	Eszköztárak megjelenítése Mindig látható
Memória	Eszköztár színe Fekete
ECO	Rajzterület megjelenítése
Kezdeti/Minden beállítás	Egér ikon az eszköztáron Ki
	Törlés megerősítése Be
	Tollgomb művelet Radír
	Oldallista pozíciója
	Óra megjelenítése Dátum és idő

Beállítás	Opciók	Leírás
	Kalibr. tartomány	Amennyiben a rendszer az ujjal történő működést húzásos (drag) működésnek érzékeli, akkor a kalibr. tartomány szélesítéséhez válassza a Széles elemet.
Kivetítők telepítése	Infravörös intenzitás	Amennyiben az interaktív toll teljesítménye az infravörös interferencia miatt nem stabil, válassza ki az Erős elemet.
	Kivetítők szinkron.	Ha a kivetítőket kereskedelmi forgalomban kapható 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiókábel segítségével köti össze, válassza a Vezetékes lehetőséget.
Toll rámutatás	Be Ki	Ha Be értékre van állítva, a mutató követi a tollhegyet, amikor rámutat vele a képernyőre és körkörös mozgást végez.
PC interaktivitás	Toll sávartási mód	Kiválasztja az operációs rendszerből felismert toll típusát. Windows vagy Mac esetén (beleértve a számítógép festékfunkcióját), válassza a Toll üzemmód opciót, Ubuntu esetén pedig válassza az Egér üzemmód lehetőséget.
	Nyomd le és tartsd lenyomva	Ha a beállítás értéke Jobb kattintás , akkor a tollhegy hosszú lenyomása vagy egy hosszú ujjérintés egyenértékű lesz a jobb kattintással.
	Tollhegyviselkedés	A Jobb kattintás vagy a Bal kattintás műveletet rendeli hozzá a tollhegyhez.
	USB-B2	Beállítja az USB-B2 porthoz csatlakoztatott számítógéphez használt HDMI portot, ha interaktív funkciókat használ a számítógéppel.
	Toll terül. aut egy.	Állítsa Be értékre, hogy automatikusan változtassa a toll területét ahogy a csatlakoztatott számítógép felbontása változik. Ha nem szeretné, hogy a manuálisan beállított toll működési területe automatikusan módosuljon, akkor állítsa Ki értékre.

Beállítás	Opciók	Leírás
Autom. kalibrálás	—	Tollműveletek kalibrálását indíthatja el.
Kézi kalibrálás		
Érintőegység	Táp	Állítsa Be értékre, hogy bekapcsolja az érintőegység áramellátását.
	Érintőegység beáll. (Auto.)	A lézer diffúzió szögét úgy állítja be, hogy pontosan érzékelhesse az ujj érintési pozícióit.
	Érintőegység beáll. (Kézi)	
	Érintés kalibrálása	Ujjérintéssel végezhető műveletek kalibrációját végezheti el.

Beállítás	Opciók	Leírás
	Toll ter. kézi egy.	Manuálisan beállítja a toll területet. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a PC interaktivitás engedélyezve van az eszköztáron.
A Toll/Érintés beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Toll/Érintés menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.

Az **Interaktív** menü beállításai lehetővé teszik a kivetítő interaktív funkcióinak testreszabását.

Ez a menü csak EB-770Fi/EB-760Wi esetén jelenik meg.

Gyakran használt elemek	Interaktív	
Kép	Rajzoló funkció	Be
Jel Be/Ki	Eszköztárak megjelenítése	Mindig látható
Telepítés	Eszköztár színe	Fekete
Kijelző	Rajzterület megjelenítése	
Működés	Egér ikon az eszköztáron	Ki
Kezelés	Törlés megerősítése	Be
Hálózat	Tollgomb művelet	Radír
Toll/Érintés	Oldalista pozíciója	
Interaktív	Óra megjelenítése	Dátum és idő ^
Többszörös kivetítés	Dátum	YYYY-MM-DD
Memória	Idő	HH:MM
ECO	Nyomtatás	
Kezdeti/Minden beállítás	Mentés	
	Levél	
	Címtár	
	Az interaktív beállítások alap...	
	Többszörös kivetítés	



A **Menüvédelem** elemet az **Interaktív** menüben **Be** értékre állítja, nem módosíthatja az **Interaktív** menü beállításait. Először állítsa a **Menüvédelem** elemet az **Interaktív** menüben **Ki** értékre.

Beállítás	Opciók	Leírás
Eszköztár színe	Fekete Fehér	Beállítja az interaktív eszköztár színét.
Rajzterület mutatása	Be Ki	Állítsa Be értékre a rajzterület megjelenítéséhez.
Egér ikon az eszköztáron	Be Ki	Meghatározza, hogy megjelenjen-e az egérgomb az interaktív eszköztáron.
Törlés megerősítése	Be Ki	Állítsa Be a kivetített képernyőn lévő összes tartalom törlése előtt egy megerősítő képernyő megjelenítéséhez.
Tollgomb művelet	Rajzeszköztár Radír Képernyő törlése Ki	Az interaktív toll oldalán lévő gomb funkcióját állíthatja be.
Oldalista pozíciója	Bal Jobb	Beállítja az oldalista pozícióját rajztábla módban.
Óra megjelenítése	Dátum és idő Dátum Idő Ki	Beállíthatja a dátum és idő megjelenítését a rajztábla üzemmód alsó eszköztáron. Először állítsa be a Dátum és idő beállítást a kivetítő Kezelés menüjében.
Nyomtatás	—	A részleteket lásd a Nyomtatás menü táblázatában.
Mentés	—	A részleteket lásd a Mentés menü táblázatában.
Levél	—	A részleteket lásd a Levél menü táblázatában.
Címtár	—	A részleteket lásd a Címtár menü táblázatában.
Az interaktív beállítások alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja az Interaktív menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.

Beállítás	Opciók	Leírás
Rajzoló funkció	Be Ki	Állítsa Be értékre az interaktív eszköztár megjelenítéséhez.
Eszköztárak megjelenítése	Mindig látható Beállítási idő elrejtése	Állítsa be az interaktív eszköztár megjelenítéséhez.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Interaktív menü - Nyomtatás menü" [p.257](#)
- "Interaktív menü - Mentés menü" [p.257](#)
- "Interaktív menü - Levél menü" [p.258](#)
- "Interaktív menü - Címtár menü" [p.259](#)

Interaktív menü - Nyomtatás menü

A **Nyomtatás** menü beállításai lehetővé teszik a nyomtatási beállítások kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
Nyomtató	USB nyomtató Hálózati nyomtató Ki	Beállíthatja a nyomtatás során használt alapértelmezett nyomtatót.
Nyomtató címe	Különböző IP-címek	Adja meg az IP-címet a hálózati nyomtató opciónál. Ne használja a következő IP-címeket: 127.x.x.x, 192.0.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x egy 0 és 255 közötti számot jelöl). Az IP-cím alapértelmezett beállításának visszaállításához írja be a 0.0.0.0 értéket.
Nyomtató típus	Automata észlelés PCL6 kompatibilis ESC/P-R	Beállíthatja a csatlakoztatott nyomtató típusát. Többnyire érdemes az Automata észlelés beállítást meghagynia.
PCL-típus	Normál 1-es üzemmód 2-es üzemmód	Ha a nyomtatás sikertelen egy PCL6 nyomtató használata esetén Normál módban, próbáljon meg átváltani 1-es üzemmód vagy 2-es üzemmód módba. Előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni, ha ez a beállítás nem felel meg a nyomtató típusának és a csatlakoztatott hálózati nyomtató beállításainak.
Próba nyomtatás	—	Kinyomtatja a tesztoldalt.

Beállítás	Opciók	Leírás
Alapértelmezett papírméret	A4 Letter	Állítsa be az alapértelmezett papírméretet.

Interaktív menü - Mentés menü

A **Mentés** menü beállításai lehetővé teszik a mentési beállítások kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
USB-tároló	Be Ki	Állítsa Be értékre a fájl USB-memóriaeszközbe való mentéséhez.
Számítógép USB-kábelen keresztül	Be Ki	Állítsa Be értékre a fájl USB-kábellel csatlakoztatott eszközre való mentéséhez.
Hálózati mappa	Be Ki	Állítsa Be értékre a fájl hálózati mappába való mentéséhez.
CIFS-kiszolgáló	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: " * + , : ; < = > ? [\] ` és szóköz)	Adja meg a CIFS-kiszolgáló IP-címét vagy teljesen minősített tartománynevet (FQDN). Ne használja a következő IP-címeket: 127.x.x.x, 192.9.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x egy 0 és 255 közötti számot jelöl). Ha megadott egy FQDN nevet, akkor konfigurálnia kell egy DNS-kiszolgálót.
Megosztott mappa-elérési út	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja: " * / : < > ? és)	Beállíthatja a hálózati mappa nevét a következőként: "megosztási név\mappané" vagy "megosztási név".
Felhasználó neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adjon meg egy felhasználónevet, amely olvasási/írási jogosultságokkal fog rendelkezni a hálózati mappához. Megadhat egy tartománynevet: a felhasználó neve elé írja be úgy, hogy egy fordított perjellel válassza el őket egymástól (tartomány\felhasználó neve).

Beállítás	Opciók	Leírás
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközőket)	Adjon meg egy jelszót a felhasználónévhez. Miután megadta a jelszót és kiválasztotta az OK lehetőséget, a jelszó csillag (*) karakterekkel jelenik meg.
Kapcsolat ellenőrzése	—	Tesztelje a hálózati csatlakozást.
Mindig kérjen jelszót	Be Ki	Ha Be értékre állítja, mindig meg kell adni egy jelszót a fájlokhoz. A Be érték kiválasztása esetén a fájlokat kizárólag rajztábla módban lehet menteni PDF vagy EWF2 formátumban.

Interaktív menü - Levél menü

A **Levél** menü beállításai lehetővé teszik az e-mail beállítások kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
Levélfunkció	Be Ki	Állítsa Be értékre lehetővé teszi a rögzített rajztábla rajzokat tartalmazó e-mailek küldését.
SMTP-kiszolgáló	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: " * + , ; < = > ? [\] ` és szóköző)	Adja meg az SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy teljesen minősített tartománynevét (FQDN). Ne használja a következő IP-címeket: 127.x.x.x, 192.0.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x egy 0 és 255 közötti számot jelöl). Ha megadott egy FQDN nevet, akkor konfigurálnia kell egy DNS-kiszolgálót.
Hitelesítés	Megnyitás Auth SSL TLS	Beállíthatja az SMTP-kiszolgáló által várt hitelesítés típusát.

Beállítás	Opciók	Leírás
Portsám	1 - 65535	Az alapértelmezett port a Hitelesítés beállítása szerint változik: 25 a Megnyitás hitelesítés használata esetén, 465 az SSL hitelesítés esetén és 587 a TLS hitelesítés esetén.
Felhasználó neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközőket)	Írja be a felhasználó nevét az SMTP kiszolgálóhoz.
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközőket)	Adjon meg egy jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
Feladó	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja: " () , ; < > [\] és szóközőket)	Adja meg a küldőnek megjelenítendő e-mail címet.
Alapértelmezett e-mail címek	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja: " () , ; < > [\] és szóközőket)	Adja meg a levelek küldésére használt alapértelmezett e-mail címet. A tartománynevet is megadhatja a kukac karakter után az e-mail címek bevitelének megkönnyítése érdekében (pl. "@xxx.co.jp").
Próba e-mail küldése	—	Csatlakozik az SMTP-kiszolgálóhoz, és tesztüzenetet küld az alapértelmezettként beállított e-mail címre.
Címbevitel letiltása	Be Ki	Ha Be értékre állítja, kizárólag címjegyzékből vagy címtársalgáltatásból lehet kiválasztani e-mail címeket.

Interaktív menü - Címtár menü

A **Címtár** menü beállításai lehetővé teszik a címtárszolgáltatással kapcsolatos beállítások kiválasztását.

Beállítás	Opciók	Leírás
Címtárelérési funkció	Be Ki	Ha Be értékre állítja, kikeresheti a felhasználóneveket és e-mail címeket egy címtárszolgáltatásból.
LDAP-kiszolgáló	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használja a következő karaktereket: " * + , ; < = > ? [\] ` és szóköz)	Adja meg az LDAP-kiszolgáló IP-címét vagy teljesen minősített tartománynevet (FQDN). Ne használja a következő IP-címeket: 127.x.x.x, 192.9.2.x vagy 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x egy 0 és 255 közötti számot jelöl). Ha megadott egy FQDN nevet, akkor konfigurálnia kell egy DNS-kiszolgálót.
Portszám	1 - 65535	Adja meg az LDAP-kiszolgáló portszámát. Az alapértelmezett portszám 389. Adjon meg „3268” értéket a globális katalógus keresése érdekében.
Hitelesítés	Anonymous Simple Digest-MD5	Beállíthatja az LDAP-kiszolgáló által várt hitelesítés típusát. Ha a Digest-MD5 vagy Simple opciót szeretné kiválasztani hitelesítési módszerként, miközben be van állítva egy IP-cím az LDAP-kiszolgálóhoz , konfigurálnia kell a DNS-kiszolgálót a címfeloldási DNS-keresés engedélyezéséhez.
Felhasználó neve	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Írja be a felhasználó nevét az LDAP kiszolgálóhoz. A következő módszerek egyikének használata a felhasználói név tartománynévvel történő megadásakor: <ul style="list-style-type: none"> • „tartománynév\felhasználói név” • „felhasználói név@tartománynév”

Beállítás	Opciók	Leírás
Jelszó	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adjon meg egy jelszót az LDAP-kiszolgálóhoz.
Kapcsolat ellenőrzése	—	Tesztelje a hálózati csatlakozást.
Alap DN keresése	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adja meg a DN (megkülönböztető név) értékét, ahol a felhasználónevek és e-mail címek keresése kezdődjön. Feltétlenül adja meg az OU (Szervezeti egység) és DC (Tartomány-összetevő) minden szükséges értékét. Először az OU-t adja meg, majd ezután a DC-t. Példa: „OU=fióknév,DC=példa,DC=hu”. A DN értékének a DC szintjén vagy az alatt kell lennie az adatbázis-szerkezetben.
Felhasználói attribútumok	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adja meg a felhasználónév attribútumát (pl. „cn”).
E-mail attribútumok	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adja meg az e-mail cím attribútumát (pl. „mail”).
Csoportattribútumok	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközöket)	Adja meg az attribútumot egy felhasználói csoport neve esetén.

Beállítás	Opciók	Leírás
Keresési cél attribútumai	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközőket)	Adja meg a keresési kulcsot a felhasználó neve, az e-mail cím és a felhasználói csoport neve esetén. Az alapértelmezett érték "cn". Legfeljebb három kulcsot adhat meg vesszővel elválasztva. Ne használjon három vagy több vesszőt, vessző az elején vagy a végén, és folyamatos vessző. A keresés előre egyeztetéssel történik.
További lekérdezési szűrő	Maximum 64 alfanumerikus karakter (ne használjon kettőspontot és szóközőket)	Adjon meg egy további keresési szűrőt a Keresési cél attribútumai esetén.

A **Többszörös kivetítés** menü beállításai lehetővé teszi, hogy több kivetítőt állítson be egyetlen egységes kép vetítésére.

Ez a menü csak EB-775F/EB-770Fi/EB-770F esetén jelenik meg.

Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés
Kép	Kivetítőazonosító Ki
Jel Be/Ki	Mozaikos elrendezés
Telepítés	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás
Működés	Skálázás
Kezelés	Szín homogenitás
Hálózat	Világítás mód Normál
Toll/Érintés	Színegyeztetés
Interaktív	RGBCMY
	A többszörös kivetítés beállít...
Többszörös kivetítés	Memória
Memória	Mentés a memóriába
ECO	Betöltés memóriából
Kezdeti/Minden beállítás	Memória átnev.
	Memória törlése
	Memória beállítások alaphelyz...
	ECO

Beállítás	Opciók	Leírás
Kivetítőazonosító	—	Lásd a Telepítés menü táblázatát a Kivetítőazonosító beállítások további részleteiért.
Mozaikos elrendezés	Elrendezés Helybeállítás	Beállítja az osztott képernyők számát és az egyes képek helyzetét.
Geometrikus korrek.	—	Lásd a Telepítés menü táblázatát a Geometrikus korrek. beállítások további részleteiért.

Beállítás	Opciók	Leírás
Élsimítás	Élsimítás Felső él Alsó él Bal oldali él Jobb oldali él Igazító vonal Igazító mintázat Igazítási szín	Illesztés nélküli képernyő létrehozásához összeolvasztja a képek közötti éleket.
Fekete szín szintje	Színmódosítás Terület korr. Alaphelyzet	Beállítja a kép túlnyúló területének fekete színét.
Skálázás	—	Lásd a Kép menü táblázatát a Skálázás beállításainak további részleteiért.
Szín homogenitás	—	Lásd a Kezelés menü táblázatát a Szín homogenitás beállítások további részleteiért.
Világítás mód	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat a Világítás mód beállításokról.
Színegyeztetés	Beállítási szint Piros Zöld Kék Fényerő	Korrigálja az egyes kivetített képek közötti színárnyalat- és fényerő-különbségeket.
RGBCMY	—	Lásd a Kép menü táblázatát a RGBCMY beállításainak további részleteiért.
A többszörös kivetítés beállításainak alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja a Többszörös kivetítés menü összes beállítását az alapértelmezett értékekre.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Projektor azonosító rendszer több kivetítő vezérlése esetén" [p.153](#)

- "A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü" [p.233](#)
- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
- "A képek széleinek elsimítása" [p.159](#)
- "A Fekete szín szintjének beállítása" [p.162](#)
- "A kép színeinek egyeztetése" [p.160](#)

A **Memória** menü beállításai lehetővé teszi a képminőség beállításainak mentését és betöltését a kivetítő memóriájában.

Gyakran használt elemek	Szín homogenitás	
Kép	Világítás mód	Normál
Jel Be/Ki	Színegyeztetés	
Telepítés	RGBCMY	
Kijelző	A többszörös kivetítés beállít...	
Működés	Memória	
Kezelés	Mentés a memóriába	
Hálózat	Betöltés memóriából	
Toll/Érintés	Memória átnev.	
Interaktív	Memória törlése	
Többszörös kivetítés	Memória beállítások alaphely...	
Memória	ECO	
ECO	Világítás mód	Normál
Kezdeti/Minden beállítás	Alvó mód	Be ^
	Alvó mód időzítő	10 perc
	A/V némítás időzítő	Be
	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be
	Kezdeti/Minden beállítás	

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Beállítások mentése a memóriába és a mentett beállítások használata" [p.152](#)

Beállítás	Opciók	Leírás
Mentés a memóriába	Memória 1 - 10	Menti a testreszabott beállításokat a memóriába.
Betöltés memóriából	Memória 1 - 10	Betölti a mentett memóriabeállításokat, és azokat az aktuális képre alkalmazza.
Memória átnev.	Memória 1 - 10	Módosítja a memória beállításainak nevét.
Memória törlése	Memória 1 - 10	Törli az elmentett memóriát.
Memória beállítások alaphelyzetbe állítása	—	Visszaállítja az összes mentett memóriát.

Az **ECO** menü beállításai lehetővé teszik a kivetítő funkcióinak testreszabását az energiatakarékosság érdekében.

Gyakran használt elemek	Világítás mód	Normál
Kép	Színegyeztetés	
Jel Be/Ki	RGBCMY	
Telepítés	A többszörös kivetítés beállít...	
Kijelző	Memória	
Működés	Mentés a memóriába	
Kezelés	Betöltés memóriából	
Hálózat	Memória átnev.	
Toll/Érintés	Memória törlése	
Interaktív	Memória beállítások alaphely...	
Többszörös kivetítés	ECO	
Memória	Világítás mód	Normál
ECO	Alvó mód	Be ^
Kezdeti/Minden beállítás	Alvó mód időzítő	10 perc
	A/V némitás időzítő	Be
	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be
	Kezdeti/Minden beállítás	
	Alaphelyzetbe mind	

Beállítás	Opciók	Leírás
Készenléti üzemmód	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat a Készenléti üzemmód beállításokról.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)

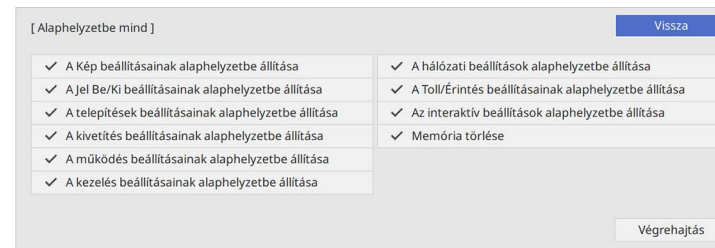
Beállítás	Opciók	Leírás
Világítás mód	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat a Világítás mód beállításokról.
Alvó mód	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat a Alvó mód beállításokról.
Alvó mód időzítő	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat a Alvó mód időzítő beállításokról.
A/V némitás időzítő	—	A Működés menü táblázatban további részleteket találhat az A/V némitás időzítő beállításokról.

A beállítások a **Kezdeti/Minden beállítás** menüben lehetővé teszik a kivetítő bizonyos beállításainak visszaállítását az alapértelmezett értékekre és a kivetítőt firmware frissítési módba teszi, hogy frissíteni lehessen a firmwaret.

Gyakran használt elemek	Színezéptetés
Kép	RGBCMY
Jel Be/Ki	A többszörös kivetítés beállít...
Telepítés	Memória
Kijelző	Mentés a memóriába
Működés	Betöltés memóriából
Kezelés	Memória átnev.
Hálózat	Memória törlése
Toll/Érintés	Memória beállítások alaphely...
Interaktív	ECO
Többszörös kivetítés	Világítás mód Normál
Memória	Alvó mód Be ^
ECO	Alvó mód időzítő 10 perc
Kezdeti/Minden beállítás	A/V némítás időzítő Be
	Készenléti üzemmód Kommunikáció be
	Kezdeti/Minden beállítás
	Alaphelyzetbe mind
	Firmware frissítése

Az alaphelyzetbe mind beállításai

Ha az **Alaphelyzetbe mind** opciót választja, az alábbi képernyőt látja.



Ha nem szeretné visszaállítani az egyes menükben lévő értékeket, törölje a jelölőnégyzetet a menü neve mellett. Ha készen áll a beállítási értékek visszaállítására, válassza a **Végrehajtás** lehetőséget.

Az alábbi beállításokat állíthatja vissza:

- Digitális zoom
- Képtololás
- Felhaszn. Mintázat
- Nyelv

Figyelem

Ha elvégzi az **Alaphelyzetbe mind** műveletet, a **Hálózat** menühöz beállított összes jelszó alaphelyzetbe áll, és újra be kell állítania őket. Ha meg szeretné akadályozni, hogy illetéktelen felhasználók visszaállíthassák a jelszavakat, állítsa a **Hálózat** beállítást **Be** értékre a **Menüvédelem** menüben.



A **Hálózat** és az **Interaktív** menük esetén, ha bekapcsolja a **Menüvédelem** beállítást, akkor a beállítások nem állnak vissza alaphelyzetbe az **Alaphelyzetbe mind** lehetőség használatakor.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A firmware frissítése" p.281

Beállítás	Opciók	Leírás
Alaphelyzetbe mind	—	Lehetővé teszi a beállítások alapértelmezett értékekre történő visszaállítását.
Firmware frissítése	—	Belép firmware-frissítési módba, felkészül a firmware frissítésére az USB-A vagy az USB-B port használatával.

Miután kiválasztotta a kivetítő menübeállításait, az alábbi módszerekkel átmásolhatja a beállításokat más, ugyanolyan típusú kivetítőkre.

- USB flash-meghajtó használatával
- a számítógép és a kivetítő USB-kábelen keresztül történő csatlakoztatásával
- az Epson Projector Management program segítségével

Nem másolhat egy adott kivetítőre vonatkozó egyedi adatokat, például a **Világítás-üzemórák** vagy **Állapot** elemet.



- A tömeges beállítást még a képbeállítások (pl. trapéztorzítás korrekciója) előtt végezze el. Mivel a képbeállítások szintén átkerülnek a másik kivetítőre, a tömeges beállítás elvégzése előtti beállítások felül lesznek írva, és elképzelhető, hogy a kivetített kép módosul.
 - Amikor a menübeállításokat az egyik kivetítőről egy másikra másolja, a felhasználói logó másolása is megtörténik. Ne regisztráljon felhasználói logóként olyan bizalmas információkat, amelyeket nem szeretne a kivetítők között megosztani.
 - Győződjön meg róla, hogy a **Köt.beáll. Tartomány** beállítása **Korlátozott**, ha nem szeretné lemásolni az alábbi beállításokat:
 - **Jelszavas védelem** beállításai
 - **EDID** a **Jel Be/Ki** menüben
 - **Hálózat** menü beállításai
- ☛ Kezelés > Köt.beáll. Tartomány

Vigyázat!

Az Epson nem vállal felelősséget a tömeges beállítás sikertelenségéért és az áramkimaradás, kommunikációs hiba vagy ilyen meghibásodást okozó egyéb problémák miatt felmerülő javítási költségekért.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Beállítások átvitele egy USB flash-meghajtóról" [p.266](#)
- "Beállítások átvitele egy számítógépről" [p.267](#)

Beállítások átvitele egy USB flash-meghajtóról

A menübeállításokat egy adott kivetítőről átmásolhatja egy másik, megegyező típusú kivetítőre egy USB-flash-meghajtó segítségével.



Az USB-flash-meghajtónak FAT-formátummal kell rendelkeznie, és a meghajtó nem tartalmazhat biztonsági funkciókat. A tömeges beállítás megkezdése előtt törölje a meghajtón lévő fájlokat. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem lesz megfelelő.

- 1** Húzza ki a kivetítőből a tápkábel, és győződjön meg arról, hogy a kivetítő összes jelzőfénye kialudt.
- 2** Csatlakoztasson egy üres USB-flash-meghajtót közvetlenül a kivetítő USB-A-portjához.
- 3** Tartsa lenyomva az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és csatlakoztassa a tápkábel a kivetítőhöz.
- 4** Amikor a kivetítő összes lámpája világít, engedje el az [Esc] gombot. A jelzőfények elkezdnek villogni, és a tömeges beállítófájl átkerül az USB-flash-meghajtóra. Az írás befejeződése után a kivetítő kikapcsol.

Vigyázat!

Ne válassza le a tápkábel és az USB-flash-meghajtót a kivetítőről, amikor a fájl írása folyamatban van. Ha levásztja a tápkábel vagy az USB-flash-meghajtót, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.

- 5** Válassza le az USB-flash-meghajtót.



A tömeges beállítási fájl neve PJCONFDATA.bin. Ha módosítani szeretné a fájlnevet, a módosítást a PJCONFDATA után írja be alfanumerikus karakterek használatával. Ha a fájl nevében a PJCONFDATA részt módosítja, elképzelhető, hogy a kivetítő nem ismeri fel a fájlt.

6 Válassza le annak a kivetítőnek a tápkábelét, amelyre a beállításokat másolni szeretné, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes lámpája kialudt-e.

7 Csatlakoztassa az elmentett tömeges beállítófájlt tartalmazó USB-flash-meghajtót a kivetítő USB-A-portjához.

8 Tartsa lenyomva a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és csatlakoztassa a tápkábel a kivetítőhöz.

9 Amikor a kivetítő összes lámpája világít, engedje el a [Menu] gombot. (A lámpák kb. 75 másodpercig világítanak.)

Az összes jelzőfény villogása azt jelzi, hogy a beállítások írása folyamatban van. Az írás befejeződése után a kivetítő kikapcsol.

Vigyázat!

Ne válassza le a tápkábelét és az USB-flash-meghajtót a kivetítőről, amikor a fájl írása folyamatban van. Ha leválasztja a tápkábelét vagy az USB-flash-meghajtót, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.

10 Válassza le az USB-flash-meghajtót.

Beállítások átvitele egy számítógépről

A menübeállításokat egy adott kivetítőről egy másik, megegyező típusú kivetítőre másolhatja, ha egy USB-kábellel összeköti a számítógépet és a kivetítőt.



A tömeges beállítási módszert a következő operációs rendszerekkel használhatja:

- Windows 8.1 és újabb
- macOS 10.13.x és újabb

1 Húzza ki a kivetítőből a tápkábelét, és győződjön meg arról, hogy a kivetítő összes jelzőfénye kialudt.

2 Csatlakoztasson egy USB-kábelt a számítógép USB-portjához és a kivetítő USB-B1-portjához vagy USB-B-portjához.

3 Tartsa lenyomva az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és csatlakoztassa a tápkábel a kivetítőhöz.

4 Amikor a kivetítő összes lámpája világít, engedje el az [Esc] gombot. A számítógép a kivetítőt cserélhető lemezként ismeri fel.

5 Nyissa meg a cserélhető lemez ikonját vagy mappáját, és mentse el a tömeges beállítófájlt a számítógépre.



A tömeges beállítási fájl neve PJCONFDATA.bin. Ha módosítani szeretné a fájlnevet, a módosítást a PJCONFDATA után írja be alfanumerikus karakterek használatával. Ha a fájl nevében a PJCONFDATA részt módosítja, elképzelhető, hogy a kivetítő nem ismeri fel a fájlt.

6 Adja ki az USB-eszközt (Windows), vagy húzza át a cserélhető lemez ikonját a Kuka fölé (Mac).

7 Válassza le az USB-kábelt. A kivetítő kikapcsol.


8 Válassza le annak a kivetítőnek a tápkábelét, amelyre a beállításokat másolni szeretné, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes lámpája kialudt-e.

9 Csatlakoztasson egy USB-kábelt a számítógép USB-portjához és a kivetítő USB-B1-portjához vagy USB-B-portjához.

10 Tartsa lenyomva a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és csatlakoztassa a tápkábel a kivetítőhöz.

11 Amikor a kivetítő összes lámpája világít, engedje el a [Menu] gombot. A számítógép a kivetítőt cserélhető lemezként ismeri fel.

12 Másolja a számítógépre mentett tömeges beállítófájlt (PJCONFDATA.bin) a cserélhető lemez legfelső szintű mappájába.

 A tömeges beállítófájlon kívül ne másoljon át más fájlt vagy mappát a cserélhető lemezre.

13 Adja ki az USB-eszközt (Windows), vagy húzza át a cserélhető lemez ikonját a Kuka fölé (Mac).

14 Válassza le az USB-kábelt.

Az összes jelzőfény villogása azt jelzi, hogy a beállítások írása folyamatban van. Az írás befejeződése után a kivetítő kikapcsol.

⚠ Vigyázat!
A fájl írása közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ha kihúzza a tápkábelt, elképzelhető, hogy a kivetítő nem kapcsol be megfelelően.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Értesítés tömeges beállítás közben előforduló hibáról" [p.268](#)

Értesítés tömeges beállítás közben előforduló hibáról

A kivetítő visszajelzői értesíteni fogják, ha a tömeges beállítás elvégzése közben hiba történik. Ebben az esetben ellenőrizze a kivetítő visszajelzőinek állapotát, és kövesse az alábbi táblázatban lévő utasításokat.

Visszajelző állapota	Probléma és megoldások
<ul style="list-style-type: none"> • Bekapcsolt állapot: Kék - gyorsan villog • Állapot: Kék - gyorsan villog • Laser: Narancssárga - gyorsan villog • Hőmérs.: Narancssárga - gyorsan villog 	<p>Elképzelhető, hogy a beállítások írása során vagy a kivetítő firmware-ében hiba történt.</p> <p>Ne használja tovább a kivetítőt, és húzza ki a készülék zsinórját a konnektorból. Kérjen segítséget az Epson vállalattól.</p>

Visszajelző állapota	Probléma és megoldások
<ul style="list-style-type: none"> • Laser: Narancssárga - gyorsan villog • Hőmérs.: Narancssárga - gyorsan villog 	<p>Elképzelhető, hogy a tömeges beállítófájl sérült, vagy az USB flash-meghajtó nem megfelelően van csatlakoztatva.</p> <p>Válassza le és húzza ki az USB flash-meghajtót, majd csatlakoztassa újra a kivetítő tápkábelét, és próbálkozzon újra.</p>

A kivetítő karbantartása

A kivetítő karbantartásához kövesse az alábbi fejezetekben található utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő karbantartása" [p.270](#)
- "A lencse tisztítása" [p.271](#)
- "A kivetítő burkolatának tisztítása" [p.272](#)
- "A légszűrő és a szellőzőnyílások karbantartása" [p.273](#)
- "Az interaktív toll hegyének cseréje" [p.277](#)
- "A színkonvergencia beállítása (panel igazítás)" [p.279](#)
- "A firmware frissítése" [p.281](#)

Előfordulhat, hogy a kivetítő lencséjét időnként meg kell tisztítania, ezenkívül a légszűrőt és a szellőzőnyílásokat tisztán kell tartania, nehogy a kivetítő az elzárt szellőzőnyílások miatt túlhevüljön.

Kizárólag a levegőszűrő, a távvezérlő és az interaktív toll elemei, illetve az interaktív toll hegyei cserélhetőek. Ha más alkatrészek cseréje szükséges, forduljon az Epson vállalathoz vagy egy hivatalos Epson-szervizhez.

Figyelmeztetés

Amikor a kivetítő bármely részét tisztítja, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. A kézikönyvben ismertetett esetek kivételével ne próbálja meg kinyitni a kivetítő fedeleit. A kivetítő belsejében lévő elektromos feszültség súlyos sérülést okozhat.

Időnként tisztítsa meg a kivetítő lencsáját. Akkor is tisztítsa meg, ha port vagy piszkot lát a felületén.

- A por és piszok eltávolításához törölje át óvatosan a lencsét egy lencsetisztító papírral.
- Ha az lencse poros, fújja le a port egy fúvóval, majd törölje le a lencsét.

Figyelmeztetés

- A lencse tisztítása előtt kapcsolja ki a kivetítőt, és húzza ki a tápkábelt.
- Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó spréket, például sűrített levegőt a por lefújásához. A kivetítő által keltett nagyfokú hő tüzet okozhat.

Figyelem

- Ne törölje le a lencsét közvetlenül a kivetítő kikapcsolása után. Ellenkező esetben a lencse megsérülhet.
- Ne használjon durva anyagokat a lencse tisztításához, és ne tegye ki a lencsét ütődésnek, mert a lencse megsérülhet.

A kivetítő burkolatának tisztítása előtt kapcsolja ki a kivetítőt, és húzza ki a tápkábelt.

- A por és a szennyeződések eltávolításához puha, száraz, szőszmentes kendőt használjon.
- A makacs szennyeződések eltávolításához szappanos vízzel enyhén megnedvesített, puha kendőt használjon. Ne permetezzen folyadékot közvetlenül a kivetítőre.

Figyelem

Ne használjon viaszt, alkoholt, benzint, hígítót vagy egyéb vegyszert a kivetítő burkolatának tisztításához. Ezek károsíthatják a burkolatot. Ne használjon sűrített levegős flakont, mert a benne lévő gázok gyúlékony lerakódást hagyhatnak rajta.

A szűrő rendszeres karbantartása fontos a kivetítő karbantartásához. Ha megjelenik egy üzenet arról, hogy a kivetítő belsejében túl magas a hőmérséklet, akkor tisztítsa meg a légszűrőt. Azt javasoljuk, hogy 12 000 órányi üzemidőt követően tisztítsa meg ezeket az alkatrészeket. Ha a kivetítőt a vártnál porosabb környezetben használja, ennél gyakrabban kell tisztítania őket. (Feltételezve, hogy a kivetítőt olyan környezetben használja, ahol a levegőben található részecskék mennyisége kevesebb mint 0,04-0,2 mg/m³.)

Figyelem

Amennyiben elmulasztja a rendszeres karbantartást, az Epson kivetítő értesíteni fogja, ha a kivetítő belsejében uralkodó hőmérséklet túl magas szintre emelkedett. Ne várjon addig a szűrő karbantartásával, amíg megjelenik ez a figyelmeztetés, mert a magas hőmérsékletnek való tartós kitétel csökkentheti a kivetítő élettartamát.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A légszűrő tisztítása" [p.273](#)
- "A légszűrő cseréje" [p.274](#)

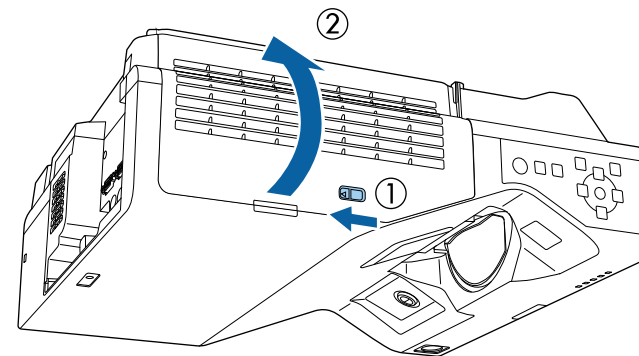
A légszűrő tisztítása

A kivetítő légszűrőjét az alábbi esetekben kell kitesztítania:

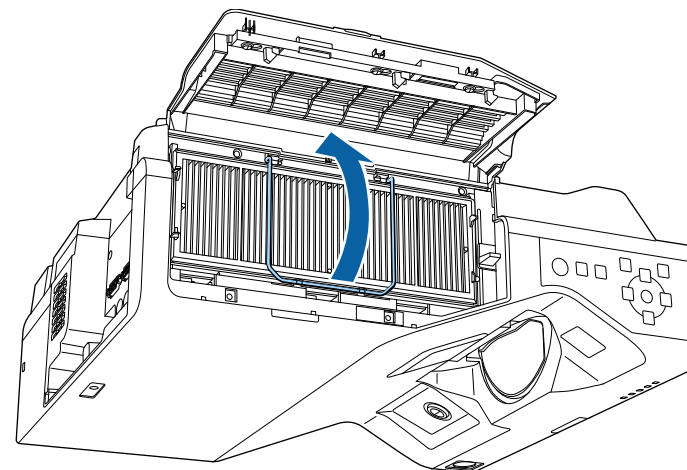
- A szűrő vagy szellőzőnyílások elpiszkolódnak.
- Megjelenik a tisztításra figyelmeztető üzenet.

1 Kapcsolja ki a kivetítőt, és húzza ki a tápkábelt.

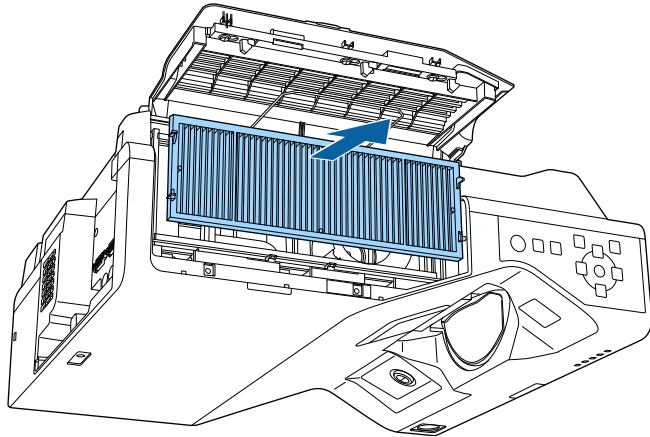
2 Csúsztassa el a légszűrő fedelének reteszét, és nyissa ki a légszűrő fedelét.



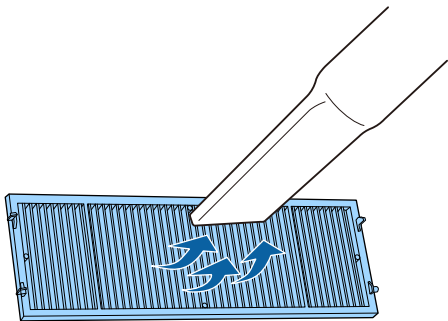
3 Nyissa ki az ütközőt.



- 4** Húzza ki a légszűrőt a kivetítóből.



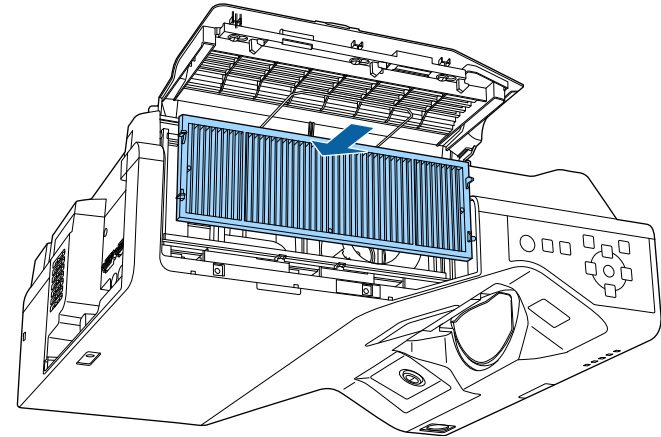
- 5** A maradék por eltávolításához porszívózza ki a légszűrő elejét (a lapokkal rendelkező oldalát).



Figyelem

- Ne öblítse ki vízzel a légszűrőt, és ne használjon mosószert vagy oldószert a tisztításához.
- Ne használjon sűrített levegős flakont. A gázok gyúlékony lerakódást hagyhatnak maguk után, és a port vagy törmeléket a kivetítő optikájába vagy egyéb érzékeny részére juttathatják.

- 6** Helyezze a légszűrőt a kivetítőbe az ábrán látható módon.



- 7** Zárja le az ütközőt, hogy a helyére kattanjon.

- 8** Zárja le a légszűrő fedelét.

A légszűrő cseréje

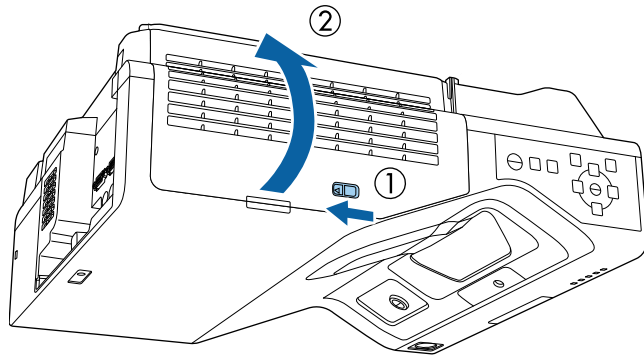
A légszűrőt az alábbi esetekben kell kicserélnie:

- Ha a légszűrő megtisztítása után a légszűrő tisztítására vagy cseréjére figyelmeztető üzenet jelenik meg.
- Ha a légszűrő elszakadt vagy megsérült.

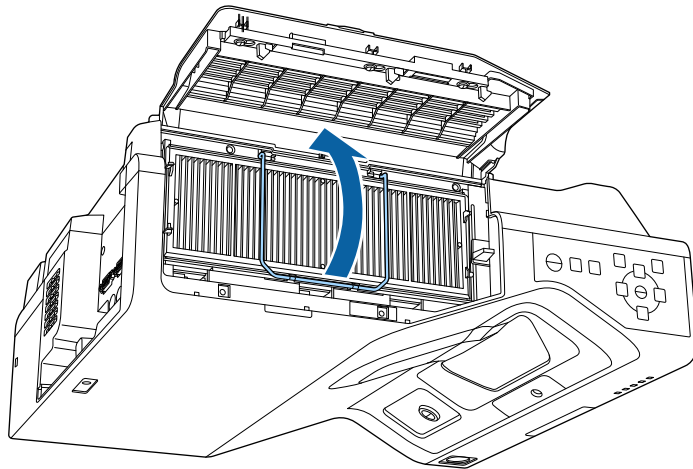
A légszűrő cseréjét mennyezetre szerelt vagy asztalra helyezett kivetítőn is el lehet végezni.

- 1** Kapcsolja ki a kivetítőt, és húzza ki a tápkábelt.

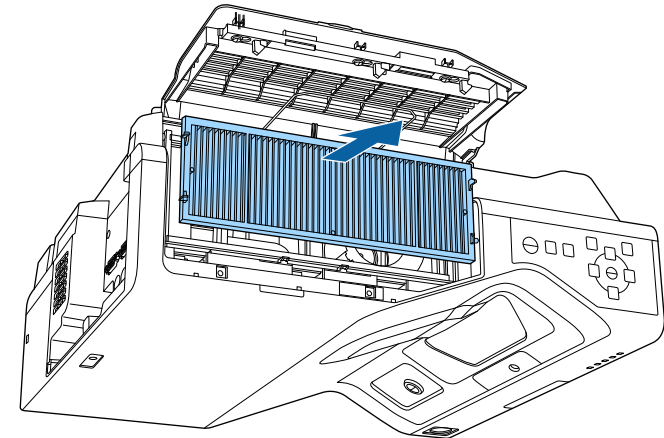
- 2** Csúsztassa el a légszűrő fedelének reteszét, és nyissa ki a légszűrő fedelét.



- 3** Nyissa ki az ütközőt.



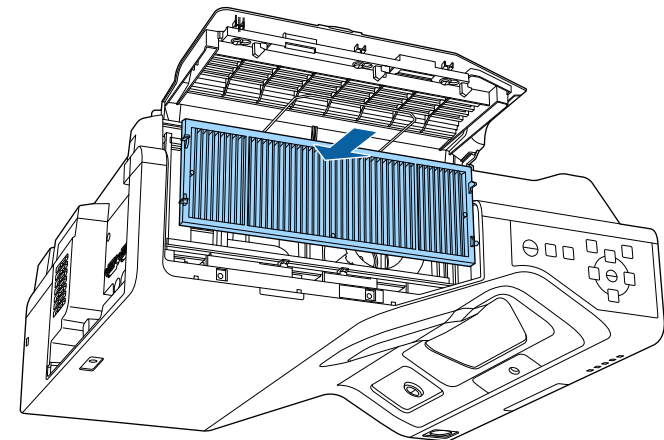
- 4** Húzza ki a légszűrőt a kivetítőből.



Az elhasznált légszűrőket a helyi előírások szerint selejtezze le.

- Szűrőkeret: polipropilén
- Szűrő: polipropilén, PET

- 5** Helyezze az új légszűrőt a kivetítőbe az ábrán látható módon.



6 Zárja le az ütközőt, hogy a helyére kattanjon.

7 Zárja le a légszűrő fedelét.

A két interaktív tollhoz két különböző tollhegy (egy puha és egy kemény) jár. Alap esetben a puha tollhegyek vannak felszerelve a tollakra (EB-770Fi/EB-760Wi).

- Ha a puha hegy koszos lesz vagy megsérül, akkor romlik az érzékenysége. Cserélje ki egy újra (mellékelve van a termékhez).
- Ha a puha hegyet nehéz használni anyagmintás felületen, akkor cserélje ki a kemény hegyre.



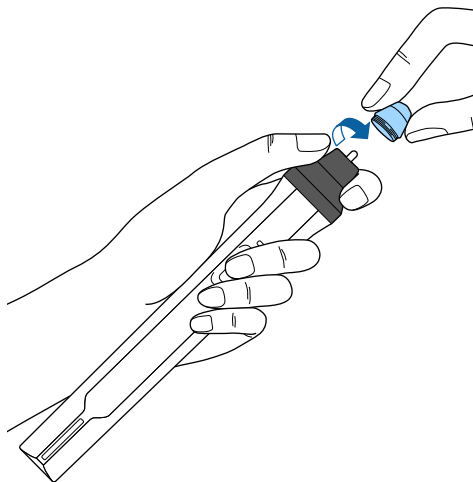
Ha a kemény hegy elkopott vagy megsérült, akkor cserélje ki egy újra.

» Kapcsolódó hivatkozások

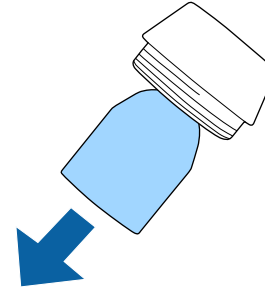
- "Az interaktív toll puha hegyének cseréje" [p.277](#)
- "Puha tollhegy cseréje kemény tollhegyre" [p.278](#)

Az interaktív toll puha hegyének cseréje

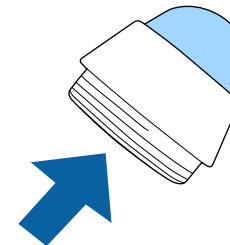
- 1** Csavarja le a toll hegyét az eltávolításához.



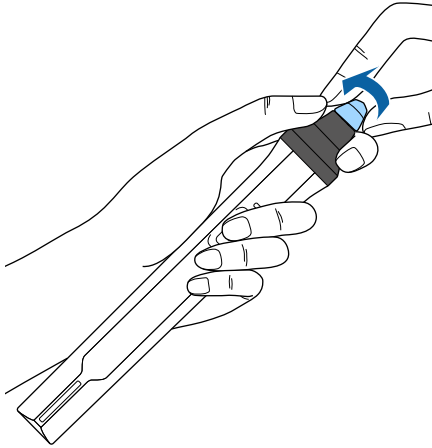
- 2** Húzza ki a puha hegyet.



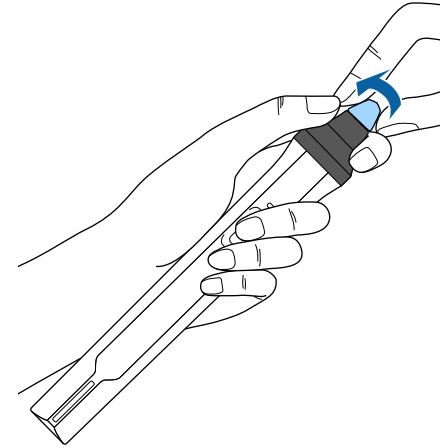
- 3** Helyezze be az új hegyet.



4 Csavarja fel az új tollhegyet.

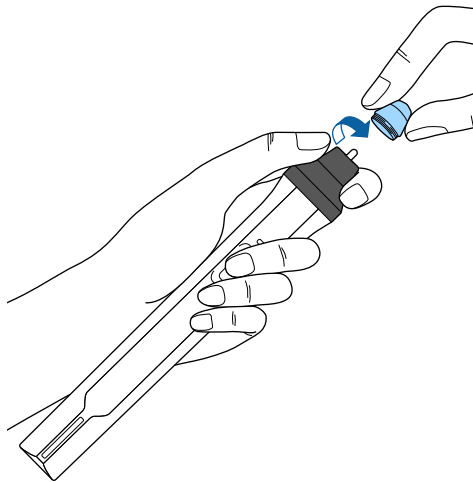


2 Csavarja fel az új kemény tollhegyet.



Puha tollhegy cseréje kemény tollhegyre

1 Csavarja le a toll hegyét az eltávolításához.



A Paneligazítás funkcióval manuálisan beállíthatja a színkonvergenciát (a piros és kék színek igazítását) a kivetített képen. A pixeleket vízszintesen vagy függőlegesen állíthatja, 0,125 pixellel, ± 3 pixeles tartományban (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



- Csak a piros vagy a kék szín konvergenciáját állíthatja be. A zöld a standard színpanel, és nem állítható be.
- A Paneligazítás végrehajtása után a képminőség csökkenhet.
- A kivetített képernyő szélén túlnyúló képpontok képei nem jelennek meg.

1 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kijelző** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Kijelző
Kép	Mintázat megjelen.
Jel Be/Ki	Mintázat típusa
Telepítés	Nincs jel képernyő Kék
Kijelző	Induló képernyő Be
Működés	Kezd.kép aut. megj. Be
Kezelés	Forrásrendezési miniatűrök Be
Hálózat	Üzenet Be
Toll/Érintés	Menüforgatás Ki
Interaktív	Menüsín Fehér
Többszörös kivetítés	Paneligazítás Be
Memória	Szín kiválasztása R
ECO	Minta színe R/G/B
Kezdeti/Minden beállítás	Igazítás indítása
	Alaphelyzet
	Osztott képernyő beállítása
	A kivetítés beállításainak alap...
	Működés

2 Válassza a **Paneligazítás** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.

3 Válassza ki a **Paneligazítás** lehetőséget, és állítsa a **Be** értékre.

Gyakran használt elemek	Kijelző
Kép	Mintázat megjelen.
Jel Be/Ki	Mintázat típusa
Telepítés	Nincs jel képernyő Kék
Kijelző	Induló képernyő Be
Működés	Kezd.kép aut. megj. Be
Kezelés	Forrásrendezési miniatűrök Be
Hálózat	Üzenet Be
Toll/Érintés	Menüforgatás Ki
Interaktív	Menüsín Fehér
Többszörös kivetítés	Paneligazítás Be
Memória	Szín kiválasztása R
ECO	Minta színe R/G/B
Kezdeti/Minden beállítás	Igazítás indítása
	Alaphelyzet
	Osztott képernyő beállítása
	A kivetítés beállításainak alap...
	Működés

4 Válassza a **Szín kiválasztása** lehetőséget, és válassza az alábbiak egyikét:

- **R** a vörös színkonvergencia beállításához.
- **B** a kék színkonvergencia beállításához.

5 Válassza a **Minta színe** elemet, és a beállítások során válassza ki a rács színét. Az elérhető szín a **Szín kiválasztása** beállítástól függően változik.

- **R/G/B** hogy a rács fehér színnel jelenjen meg.
- **R/G** hogy a rács sárga színnel jelenjen meg.
- **G/B** hogy a rács cián színnel jelenjen meg.

6 Válassza ki az **Igazítás indítása** elemet, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 7** Válasszon az alábbi opciók közül:
- Válassza ki a **A teljes panel eltolása** lehetőséget a teljes panel egyidejű beállításához, és folytassa a következő lépéssel.
 - Válassza ki a **A négy sarok beállítása** lehetőséget a panel sarkainak egyesével történő beállításához és folytassa a 10. lépéssel.

- 8** A távirányító nyíl gombjaival állíthatja be a **Szín kiválasztása** elemben kiválasztott színbeállítást, majd nyomja meg az [Enter] gombot.



A beállítás hatással van a teljes képernyőn lévő rácsvonalakra.

- 9** Válasszon az alábbi opciók közül:
- Válassza ki **A négy sarok beállítása** lehetőséget a beállítások finomhangolásához.
 - Válassza az **Kilépés** lehetőséget a beállítások befejezéséhez.

- 10** A távirányító nyíl gombjaival állítsa be a narancssárga mezővel kiemelt képernyő sarok színbeállítását, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

- 11** Ha befejezte a képernyő minden egyes sarkának beállítását, nyomja meg az [Enter] gombot.

- 12** Válasszon az alábbi opciók közül:
- Ha a kivetítőnek további panelbeállításra van szüksége, válassza a **Válasszon metszéspontot és végezze el az igazítást** lehetőséget. A távirányító nyíl gombjaival jelölje ki a képernyőn minden rosszul beállított mező sarkát, nyomja meg az [Enter] gombot, hajtja végre a szükséges beállításokat, majd nyomja meg újra az [Enter] gombot. Ismételje meg ezt a lépést, ha szükséges a többi metszéspontnál.
 - Válassza az **Kilépés** lehetőséget a beállítások befejezéséhez.

Ha a **Firmware frissítése** opciót választja a kivetítő **Kezdeti/Minden beállítás** menüjében, a kivetítő firmware-frissítési üzemmódba lép, és készen áll, hogy az USB-A vagy USB-B port használatával elvégezze a firmware frissítését.

A kivetítő firmware-jét hálózaton keresztül is frissítheti az Epson Projector Management szoftver használatával. További útmutatásért lásd az *Epson Projector Management kezelési útmutatója* című dokumentumot.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A firmware frissítése USB-tárolóeszköz használatával" [p.281](#)
- "A firmware frissítése számítógép és USB-kábel használatával" [p.282](#)

A firmware frissítése USB-tárolóeszköz használatával

USB-tárolóeszközt használva frissítheti a kivetítő firmware-ét.



A firmware frissítését illetően a felelősség a vásárlót terheli. Ha a firmware frissítése olyan gondok miatt nem sikerül, mint például az áramszünet vagy a kommunikációs problémák, minden szükséges javítási munkálatért díjat számítunk fel.

1 Töltse le a kivetítő firmware-fájlját az Epson weboldaláról.

2 Másolja be a letöltött firmware-fájlt az USB-tárolóeszköz gyökérkönyvtárába (a hierarchia legmagasabb szintű mappája).



- Az USB-tárolóeszközt FAT formátumban kell formáznia.
- Ne másoljon semmilyen más fájlt az USB-tárolóeszközre.
- Ne módosítsa a firmware-fájl nevét. Ha megváltoztatják a fájl nevét, a firmware-frissítés nem fog elindulni.
- Ellenőrizze, hogy a bemásolt firmware-fájl megfelel a kivetítőmodelljéhez. Ha a firmware-fájl neve nem megfelelő, a firmware-frissítés nem fog elindulni.

3 Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a kivetítő USB-A portjához.



Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt közvetlenül a kivetítőhöz. Ha az USB-tárolóeszközt USB-elosztón keresztül csatlakoztatta, előfordulhat, hogy a firmware-frissítés nem megfelelően kerül alkalmazásra.

4 Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezdeti/Minden beállítás** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Színegyeztetés		
Kép	RGBCMY		
Jel Be/Ki	A többszörös kivetítés beállít...		
Telepítés	Memória		
Kijelző	Mentés a memóriába		
Működés	Betöltés memóriából		
Kezelés	Memória átnev.		
Hálózat	Memória törlése		
Toll/Érintés	Memória beállítások alaphely...		
Interaktív	ECO		
Többszörös kivetítés	Világítás mód	Normál	
Memória	Alvó mód	Be	^
ECO	Alvó mód időzítő	10 perc	
	A/V némitás időzítő	Be	
Kezdeti/Minden beállítás	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be	
	Kezdeti/Minden beállítás		
	Alaphelyzetbe mind		
	Firmware frissítése		

5 Válassza a **Firmware frissítése** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.

6 A firmware-frissítés elindításához válassza az **Igen** lehetőséget.



- A firmware frissítése közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ha kihúzza a tápkábelt, elképzelhető, hogy a kivetítő nem kapcsol be megfelelően.
- A firmware frissítése közben ne húzza ki az USB-tárolóeszközt a kivetítőtől. Ha az USB-tárolóeszközt kihúzzák, előfordulhat, hogy a frissítés nem megfelelően kerül alkalmazásra.

A kivetítő összes visszajelzője villogni kezd, és megkezdődik a firmware frissítése. Ha a frissítés szabályosan befejeződik, a kivetítő készenléti állapotba lép (csak a tápvisszajelző világít kéken). Ha a **Betáp kapcsoló** a **Be** lehetőségre van állítva a kivetítő **Működés** menüjében, a kivetítő újra bekapcsol.

Ha a frissítés befejeződött, ellenőrizze az **Információ** menüt a kivetítő **Kezelés** menüjében, és győződjön meg róla, hogy a **Verzió**-információ a megfelelő firmware-verzióra frissült.



Ha az összes visszajelző gyorsan villog, akkor lehetséges, hogy a firmware-frissítés sikertelen volt. Húzza ki a tápkábelt a kivetítőtől, majd csatlakoztassa újra a kivetítőhöz. Ha a visszajelzők a tápkábel újbóli csatlakoztatását követően továbbra is villognak, húzza ki a készülék csatlakozóját a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot az Epson vállalattal.



- A firmware frissítését illetően a felelősség a vásárlót terheli. Ha a firmware frissítése olyan gondok miatt nem sikerül, mint például az áramszünet vagy a kommunikációs problémák, minden szükséges javítási munkálatért díjat számítunk fel.
- A firmware frissítéséhez számítógépének az alábbi operációs rendszerek valamelyikével kell rendelkeznie.
 - Windows 8.1 vagy újabb
 - macOS 10.13.x és újabb

1

Töltse le a kivetítő firmware-fájlját az Epson weboldaláról.



- Ne módosítsa a firmware-fájl nevét. Ha megváltoztatják a fájl nevét, a firmware-frissítés nem fog elindulni.
- Ellenőrizze, hogy a bemásolt firmware-fájl megfelel a kivetítőmodelljéhez. Ha a firmware-fájl neve nem megfelelő, a firmware-frissítés nem fog elindulni.

2

Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép USB-portjához és a kivetítő USB-B1 vagy USB-B portjához.

A firmware frissítése számítógép és USB-kábel használatával

Számítógépet és USB-kábelt használva frissítheti a kivetítő firmware-ét.

- 3** Nyomja meg a [Menu] gombot, válassza ki a **Kezdeti/Minden beállítás** menüt, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

Gyakran használt elemek	Színegyeztetés		
Kép	RGBCMY		
Jel Be/Ki	A többszörös kivetítés beállít...		
Telepítés	Memória		
Kijelző	Mentés a memóriába		
Működés	Betöltés memóriából		
Kezelés	Memória átnev.		
Hálózat	Memória törlése		
Toll/Érintés	Memória beállítások alaphely...		
Interaktív	ECO		
Többszörös kivetítés	Világítás mód	Normál	
Memória	Alvó mód	Be	^
ECO	Alvó mód időzítő	10 perc	
Kezdeti/Minden beállítás	A/V némítás időzítő	Be	
	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be	
	Kezdeti/Minden beállítás		
	Alaphelyzetbe mind		
	Firmware frissítése		

- 4** Válassza a **Firmware frissítése** lehetőséget, és nyomja meg az [Enter] gombot.

- 5** A firmware-frissítés elindításához válassza az **Igen** lehetőséget.



A firmware frissítése közben ne húzza ki a kivetítő tápkábelét. Ha kihúzza a tápkábel, elképzelhető, hogy a kivetítő nem kapcsol be megfelelően.

A kivetítő összes visszajelzője bekapcsol, és a kivetítő firmware-frissítési üzemmódba lép. A számítógép a kivetítőt cserélhető lemezként ismeri fel.

- 6** Számítógépén másolja be a firmware-fájlt a cserélhető lemez gyökérkönyvtárba (a hierarchia legmagasabb szintű mappája).



- Ne másoljon semmilyen más fájlt vagy mappát a cserélhető lemezre. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a fájlok vagy mappák elvesznek.
- A kivetítő automatikusan kikapcsol, ha kihúzza az USB-kábelt vagy a tápkábel, mielőtt a firmware-fájl cserélhető lemezre történő átmásolása megtörténik. Ebben az esetben végezze el újra a műveletet.

- 7** Végezze el a lépéseket, hogy biztonságosan eltávolíthassa az USB-eszközt a számítógépről, és húzza ki az USB-kábelt a kivetítőtől.

A kivetítő összes visszajelzője villogni kezd, és megkezdődik a firmware frissítése. Ha a frissítés szabályosan befejeződik, a kivetítő készenléti állapotba lép (csak a tápvisszajelző világít kéken). Ha a **Betáp kapcsoló** a **Be** lehetőségre van állítva a kivetítő **Működés** menüjében, a kivetítő újra bekapcsol.

Ha a frissítés befejeződött, ellenőrizze az **Információ** menüt a kivetítő **Kezelés** menüjében, és győződjön meg róla, hogy a **Verzió**-információ a megfelelő firmware-verzióra frissült.



- Ha az összes visszajelző gyorsan villog, akkor lehetséges, hogy a firmware-frissítés sikertelen volt. Húzza ki a tápkábel a kivetítőtől, majd csatlakoztassa újra a kivetítőhöz. Ha a visszajelzők a tápkábel újbóli csatlakoztatását követően továbbra is villognak, húzza ki a készülék csatlakozóját a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot az Epson vállalattal.
- Ha 20 percig nem végeznek semmilyen műveletet frissítési üzemmódban, a kivetítő automatikusan kikapcsol. Ebben az esetben végezze el újra a műveletet.

Hibaelhárítás

Ha a kivetítő használata közben problémák merülnek fel, próbálja ki az alábbi fejezetekben található megoldási javaslatokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítéssel kapcsolatos problémák" [p.285](#)
- "A kivetítő visszajelzőjének állapota" [p.286](#)
- "Kép- és hangproblémák megoldása" [p.288](#)
- "A kivetítő vagy a távvezérlő működésével kapcsolatos problémák megoldása" [p.295](#)
- "Interaktív funkciókkal kapcsolatos problémák megoldása" [p.297](#)
- "Megoldások a Tartalom lejátszása mód problémáira" [p.301](#)
- "Hálózati problémák megoldása" [p.302](#)
- "Megoldások, ha a HDMI csatlakozás nem működik" [p.305](#)

Ha a kivetítő nem működik megfelelően, kapcsolja ki, húzza ki a készülék tápkábelét, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be ismét a készüléket.

Ha ez nem oldja meg a problémát, ellenőrizze az alábbiakat:

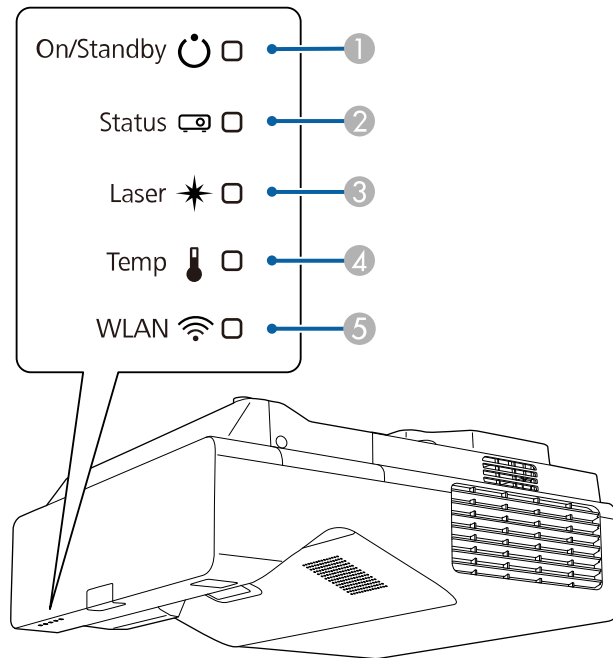
- Elképzelhető, hogy a kivetítőn lévő jelzőfények problémát jeleznek.
- Az itt található megoldások számos probléma elhárításában segíthetnek.

Ha egyik megoldás sem vezet eredményre, kérjen műszaki segítséget az Epson vállalattól.

A kivetítőn lévő lámpák a kivetítő állapotát jelzik, és az esetleges problémákról nyújtanak tájékoztatást. Ellenőrizze a lámpák állapotát és színét, majd tekintse meg az alábbi táblázatot a megoldásért.



- Ha a jelzőfények az alábbiakban felsoroltaktól eltérő mintázatot mutatnak, kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.
- Ha a **Visszajelzők** beállítás **Ki** értékre van állítva a kivetítő **Működés** menüjében, akkor normál vetítési körülmények között egyik visszajelző sem világít.



- 1 Be/Készenlét (táplálás) visszajelzője
- 2 Állapot kijelzője
- 3 Laser visszajelzője
- 4 Hőmérséklet jelzőfénye

5 WLAN (vezeték nélküli LAN) visszajelzője

Kivetítő állapota

Jelzőfény és állapot	Probléma és megoldások
Tápfeszültség: Világító kék Állapot: Világító kék Lézer: Ki Hőmérséklet: Ki	Normál működés.
Tápfeszültség: Világító kék Állapot: Villogó kék Lézer: Ki Hőmérséklet: Ki	Bemelegedés, kikapcsolás vagy lehűlés. A készülék bemelegedésekor várjon kb. 30 másodpercig, amíg megjelenik egy kép. A készülék bemelegedése, kikapcsolása és lehűlése közben minden gombművelet le van tiltva.
Tápfeszültség: Világító kék Állapot: Ki Lézer: Ki Hőmérséklet: Ki	Készenléti üzemmód, alvó mód vagy felügyelet. A főkapcsoló gomb megnyomására elindul a vetítés.
Tápfeszültség: Villogó kék Állapot: Ki Lézer: Ki Hőmérséklet: Ki	Felkészülés a felügyeleti vagy gyorsindítás módra. Minden funkció le van tiltva.
Táp: A jelzőfény állapota változó Állapot: Villogó kék Lézer: Narancssárga villogás Hőmérséklet: A jelzőfény állapota változó	Frissítési mód folyamatban. ☛ Kezelés > Frissítési mód

Jelzőfény és állapot	Probléma és megoldások
Tápfeszültség: Villogó kék Állapot: A jelzőfény állapota változó Lézer: A jelzőfény állapota változó Hőmérséklet: Narancssárga villogás	A kivetítő felhevült. <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat és a légszűrőt nem zárja el por, és a közeli tárgyak nem takarják el őket. • Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt. • Győződjön meg arról, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas.
Tápfeszültség: Ki Állapot: Villogó kék Lézer: Ki Hőmérséklet: Narancssárga világítás	A kivetítő túlhevült és kikapcsolt. Hagyja 5 percig kikapcsolva, hogy lehűlhessen. <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat és a légszűrőt nem zárja el por, és a közeli tárgyak nem takarják el őket. • Győződjön meg arról, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas. • Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt. • Ha a kivetítőt nagy tengerszint feletti magasságban használja, állítsa a Nagy magasság funkciót Be értékre a kivetítő Telepítés menüjében. • Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a kivetítő zsinórját, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.
Tápfeszültség: Villogó kék Állapot: A jelzőfény állapota változó Lézer: Narancssárga villogás Hőmérséklet: A jelzőfény állapota változó	Lézerriasztás Kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.
Tápfeszültség: Ki Állapot: Villogó kék Lézer: Narancssárga világítás Hőmérséklet: Ki	A lézerrel probléma adódott. Kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.

Jelzőfény és állapot	Probléma és megoldások
Tápfeszültség: Ki Állapot: Villogó kék Lézer: Ki Hőmérséklet: Narancssárga villogás	Egy ventilátorral vagy érzékelővel hiba történt. Kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.
Tápfeszültség: Ki Állapot: Villogó kék Lézer: Narancssárga villogás Hőmérséklet: Ki	A kivetítő belsejében hiba történt Kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.

Vezeték nélküli LAN állapota

Vezeték nélküli LAN jelzőfény állapota	Probléma és megoldások
Világító kék	A vezeték nélküli LAN rendelkezésre áll.
Kék színnel gyorsan villog	Csatlakozás készülékhez.
Kék színnel lassan villog	Hiba történt. Kapcsolja ki a kivetítőt, majd kapcsolja be ismét.
Ki	A vezeték nélküli LAN nem áll rendelkezésre. Ellenőrizze, hogy a Vez. nélk. LAN táp. funkció Be értékre van állítva a kivetítő Kezelés menüjében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A légszűrő tisztítása" [p.273](#)
- "A légszűrő cseréje" [p.274](#)

Ha a kivetített képekkel vagy a hanggal probléma adódik, próbálja ki az alábbi fejezetekben található megoldási javaslatokat.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Megoldások kép hiánya esetén" [p.288](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép nem jelenik meg helyesen az USB Display funkció használatakor" [p.289](#)
- "Megoldások a „Nincs jel” üzenet megjelenése esetén" [p.289](#)
- "Megoldások a „Nem támogatott” üzenet megjelenése esetén" [p.290](#)
- "Megoldások a kép részleges hiánya esetén" [p.290](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép nem négyzetes" [p.291](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép zajos vagy szemcsés" [p.291](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép életlen vagy zavaros" [p.292](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép fényereje vagy színe nem megfelelő" [p.292](#)
- "Megoldások arra az esetre ha a utókép maradna a vetített képen" [p.293](#)
- "Megoldások hanggal kapcsolatos problémákra" [p.293](#)
- "Megoldások mikrofonnal kapcsolatos problémákra" [p.293](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a PC Free használata esetén a képfájlnemek nem jelennek meg helyesen" [p.294](#)
- "Megoldások, ha nem tud képet kivetíteni a PC Free funkcióval" [p.294](#)

Megoldások kép hiánya esetén

Ha nem jelenik meg kép, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomja meg az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn annak kiderítése céljából, hogy a kép nem lett-e ideiglenesen kikapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy az összes szükséges kábel csatlakoztatva van, a tápfeszültség be van kapcsolva, és a kivetítő csatlakozik a videóforráshoz.
- Nyomja meg a kivetítő főkapcsoló gombját, hogy felélessze a készüléket a készenléti vagy alvó üzemmódból. Azt is ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott számítógép alvó módban van-e vagy egy üres képernyővédőt jelenít-e meg.
- Ha a kivetítő nem reagál a kezelőpanel gombjainak megnyomására, elképzelhető, hogy a gombok biztonsági okokból le vannak zárva. Oldja ki a

gombok zárolását a kivetítő **Kezelés** menüjében található **Vezérlés zárolása** beállítással, vagy használja a távvezérlőt a kivetítő bekapcsolásához.

- Ha a kivetítő a kivetítőn található gombok megnyomásakor nem válaszol, akkor elképzelhető, hogy a kivetítőben belső hiba történt. Kérjen segítséget az Epson vállalatától.
- Ha a Computer2/Monitor Out porthoz csatlakoztatott képforrás jelét vetíti ki, állítsa a **Monitor kimen. port** beállítást **2. számítógép** értékre a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Állítsa be az **Fényerő** elemet a kivetítő **Kép** menüjében az egyes kép színei érdekében.
- Módosítsa a kivetítő fényforrásának fényerősségét.
☛ **Működés > Fényforrás fényerősség vezérlése**
- Ellenőrizze, hogy az **Üzenetek** funkció **Be** értékre van állítva a kivetítő **Kijelző** menüjében.
- Elképzelhető, hogy a kivetítő nem tudja kivetíteni a számítógépen lejátszott jogvédett videókat. A részleteket lásd a számítógéphez mellékelte kézikönyvben.
- Ha a Windows Media Center segítségével vetít ki képeket, állítsa teljes képernyős üzemmódról kisebbre a képeket.
- Ha a Windows DirectX alkalmazás segítségével vetít ki képeket, kapcsolja ki a DirectX funkciókat.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
- "A kivetítő megjelenítési beállításai - Kijelző menü" [p.235](#)
- "A kivetítő gombjainak kioldása" [p.170](#)

Megoldások arra az esetre, ha a kép nem jelenik meg helyesen az USB Display funkció használatakor

Ha az USB Display funkció használatakor nem látható a kép, vagy ha a kép hibásan jelenik meg, próbálkozzon az alábbiakkal (EB-770Fi/EB-760Wi):

- Nyomja meg az [USB] gombot a távvezérlőn.
- Húzza ki az USB-kábelt, és csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy az **USB megjelenítés** funkció **Be** értékre van állítva a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Ellenőrizze, hogy az Epson USB Display szoftver megfelelően van telepítve. Az operációs rendszerétől vagy a számítógépe beállításaitól függően, a szoftver telepítése nem történik meg automatikusan. Töltse le a legújabb szoftvert a következő webhelyről, és telepítse.
epson.sn
- Mac rendszer használata esetén válassza ki az **USB Display** ikont a **Dock** mappában. Ha a **Dock** területén nem jelenik meg az ikon, kattintson duplán az **USB Display** elemre az **Alkalmazások** mappában.
Ha a **Kilépés** elemet választja az **USB Display** ikon menüjében a **Dock** területén, az USB Display alkalmazás nem indul el automatikusan az USB-kábel csatlakoztatásakor.
- Ha az egérmutató villog, válassza ki a **Finoman mozgassa az egérmutatót** lehetőséget a számítógépen lévő **Epson USB Display beállítások** programban.
- Kapcsolja ki az **Átviteli ablak** beállítást a számítógépen lévő **Epson USB Display beállítások** programban.
- Ha kivetítés közben módosítja a számítógép felbontását, a kép teljesítménye és minősége romolhat.
- Ha a Windows Media Center segítségével vetít ki képeket, állítsa teljes képernyős üzemmódról kisebbre a képeket.
- Ha a Windows DirectX alkalmazás segítségével vetít ki képeket, kapcsolja ki a DirectX funkciókat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelműnyet" [p.34](#)

Megoldások a „Nincs jel” üzenet megjelenése esetén

Ha a "Nincs jel" üzenet megjelenik, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomja meg a [Source Search] gombot, és várjon néhány másodpercig, amíg megjelenik a kép.
- Kapcsolja be a csatlakoztatott számítógépet vagy videóforrást, majd nyomja meg a lejátszás gombot a prezentáció elindításához, ha szükséges.
- Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ha laptopról vetíti ki a képet, győződjön meg arról, hogy külső monitoron történő megjelenítésre van beállítva.
- Szükség esetén kapcsolja ki a kivetítőt és a csatlakoztatott számítógépet vagy videóforrást, majd kapcsolja be őket újra.
- Ha HDMI-forrásról vetít ki képet, cserélje le a HDMI-kábelt egy rövidebb kábelre.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Megjelenítés Windows laptopról" [p.289](#)
- "Megjelenítés Mac gépről" [p.290](#)

Megjelenítés Windows laptopról

Ha a "Nincs jel" üzenet jelenik meg, amikor laptopról vetíti ki a képet, be kell állítania a Windows laptopot külső monitoron történő megjelenítésre.

- 1** Nyomja le a Windows billentyűt és a **P** billentyűt egyszerre, majd kattintson a **Megkettőzés** lehetőségre.
- 2** Ha nem ugyanaz a kép látható a laptopon és a kivetítőn, ellenőrizze a Windows **Megjelenítés** segédprogramját, és győződjön meg arról, hogy a külső monitorport engedélyezett és a kiterjesztett asztal üzemmód le van tiltva.
- 3** Ha szükséges, ellenőrizze a videokártya beállításait, és a többképernyős opciót állítsa **Tükrözés** vagy **Megkettőzés** értékre.

Megjelenítés Mac gépről

Ha a "Nincs jel" üzenet jelenik meg, amikor Mac gépről vetít ki képeket, be kell állítania a számítógépet tükrözött megjelenítésre. (A részleteket a Mac gép kézikönyvében tekintheti meg.)

- 1** Nyissa meg a **Rendszerbeállítások** segédprogramot, majd válassza ki a **Megjelenítők** elemet.
- 2** Szükség szerint válassza ki a **Megjelenítő** vagy **Színes LCD** lehetőséget.
- 3** Kattintson a **Rendezés** vagy az **Elrendezés** lapra.
- 4** Válassza ki a **Megjelenítők tükrözése** lehetőséget.

Megoldások a „Nem támogatott” üzenet megjelenése esetén

Ha a "Nem támogatott." üzenet jelenik meg, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti jelet választotta ki a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megjelenítési felbontása nem haladja meg a kivetítő felbontását és képfrissítési frekvenciáját. Ha szükséges, válasszon eltérő megjelenítési felbontást a számítógépen.
- Ha HDMI forrásról vetít, akkor módosítsa a **HDMI IN EQ szint** beállítást a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében. A beállítás módosítása után lehet, hogy újra kell indítania a kivetítőt. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha pendrive méretű médiafolyam-kezelő eszközzel vetít, akkor állítsa a **HDMI IN EQ szint** beállítást **Automatikus** értékre a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében. Probléma esetén módosítsa a beállítást.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "Támogatott monitorfelbontások" [p.312](#)

Megoldások a kép részleges hiánya esetén

Ha a számítógépnek csak részlegesen jelenik meg a képe, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ha számítógépről vetíti ki a képet VGA-kábel segítségével, nyomja meg az [Auto] gombot a távvezérlőn a képjel optimalizálásához.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő **Vászontípus** beállítást adta meg a használt vászonhoz a kivetítő **Telepítés** menüjében.
Ha a kép széle és a vetített képerkeret között margók vannak, állítsa be a kép helyzetét.
- Győződjön meg róla, hogy a **Skálázás** beállítás ki van kapcsolva a kivetítő **Kép** menüjében (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- Próbálja meg beállítani a kép pozícióját a **Pozíció** beállítással a kivetítő **Kép** menüjében.

☛ Kép > Analóg jelbeállítás > Pozíció

Ha a képméretet a Széles és a Tele gombok segítségével állította be, vagy korrigálta a trapézkorrekcióval, használja a Képtololás funkciót a kép helyzetének beállításához.

☛ Telepítés > Digitális zoom > Képtololás

- Nyomja meg az [Aspect] gombot a távvezérlőn egy másik képarány kiválasztásához.
 - Módosítsa a **Felbontás** beállítást a kivetítő **Kép** menüjében a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően.
 - Ha az [E-Zoom] gombok segítségével nagyította vagy kicsinyítette a képet, nyomja meg az [Esc] gombot, amíg a kivetítő visszatér teljes megjelenítésre.
 - Ellenőrizze a számítógép megjelenítési felbontását, tiltsa le a kettős megjelenítést, és állítsa a felbontást a kivetítő határértékein belülre.
 - Ellenőrizze a bemutatófájlok felbontását, és győződjön meg arról, hogy nem másfajta felbontáshoz lettek létrehozva.
 - Amennyiben Tartalom lejátszása módban vetít, ellenőrizze, hogy a megfelelő **Átfedési effektus** beállítást alkalmazza-e (EB-775F/EB-770F).
- ### ☛ Működés > Tartalom lejátszása > Átfedési effektus
- Győződjön meg arról, hogy a helyes **Kivetítés** beállítást választotta a kivetítő **Telepítés** menüjében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü" p.233
- "Képminőség-beállítások - Kép menü" p.227
- "Támogatott monitorfelbontások" p.312
- "A kép pozíciójának beállítása a Vásznon helyzete opció segítségével" p.60
- "Effektusok hozzáadása a vetített képhez" p.142

Megoldások arra az esetre, ha a kép nem négyszögletes

Ha a kivetített kép nem egyenletesen négyszögletes, próbálkozzon az alábbiakkal:

- A kivetítőt közvetlenül a vászon középpontja elé helyezze, lehetőleg merőlegesen.
- Nyomja meg a trapézkorrekció-gombokat a kivetítőn a kép alakjának beállításához.
- Módosítsa a **Quick Corner** beállítását a kép alakjának korrekciójához.
 - ☛ **Telepítés > Geometrikus korrek. > Quick Corner**
- Állítsa be az **Ív korrekció** funkciót az ívelt felületre kivetített kép alakjának korrigálásához.
 - ☛ **Telepítés > Geometrikus korrek. > Ív korrekció**
- Állítsa be a **Pont korrekció** beállítást a részlegesen fellépő enyhe torzítás korrigálásához.
 - ☛ **Telepítés > Geometrikus korrek. > Pont korrekció**

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kép alakjának korrigálása a Trapézkorrekció gombokkal" p.66
- "A kép alakjának korrigálása a Quick Corner segítségével" p.67
- "Kép alakjának korrigálása ív korrekció segítségével" p.70
- "Kép alakjának korrigálása pontkorrekció segítségével" p.72

Megoldások arra az esetre, ha a kép zajos vagy szemcsés

Ha a kivetített kép elektronikus interferenciát (zajt) tartalmaz vagy szemcsés, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze a számítógépet vagy videóforrást és a kivetítőt összekötő kábeleket. Fontos, hogy:
 - El legyenek választva a hálózati tápkábeltől az interferencia megelőzése érdekében.
 - Szorosan legyenek rögzítve mindkét végükön.
 - Ne csatlakozzanak hosszabbítókábelhez.
- Állítsa be a **Zajcsökkentés**, **MPEG zajcsökkentés** és **Nem váltott soros** beállításokat a kivetítő **Kép** menüjében.
 - ☛ **Kép > Képjavítás > Zajcsökkentés**
 - ☛ **Kép > Képjavítás > MPEG zajcsökkentés**
 - ☛ **Kép > Képjavítás > Nem váltott soros**
- Állítsa a **Felbontás** beállítást **Autom.** értékre a kivetítő **Kép** menüjében.
- Olyan felbontást és képfrissítési sebességet válasszon a számítógépen, amelyek kompatibilisek a kivetítővel.
- Ha számítógépről vetíti ki a képet VGA-kábel segítségével, nyomja meg az [Auto] gombot a távvezérlőn a **Sávtartás** és a **Szinkron** automatikus beállításához. Ha a képek beállítása nem megfelelő, manuálisan módosítsa a **Sávtartás** és **Szinkron** beállításokat a kivetítő **Kép** menüjében.
 - ☛ **Kép > Analóg jelbeállítás > Sávtartás**
 - ☛ **Kép > Analóg jelbeállítás > Szinkron**
- Ha a kép alakját a kivetítő kezelőszerveivel állította be, próbálja meg csökkenteni az **Élesség** beállítást a kivetítő **Kép** menüjében a képminőség javításához.
- Ha hosszabbító tápkábelt csatlakoztatott, próbálja meg a kábel nélkül kivetíteni a képet, és ellenőrizze, hogy a kábel okozott-e jelinterferenciát.
- Győződjön meg arról, hogy a helyes **Jelformátum** vagy **EDID** beállítást választotta ki a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében, amennyiben az adott képforrás esetében elérhetők.

- Ha az USB Display funkciót használja, kapcsolja ki az **Átviteli ablak** beállítást a számítógépen lévő **Epson USB Display beállítások** programban.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "Támogatott monitorfelbontások" [p.312](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)

Megoldások arra az esetre, ha a kép életlen vagy zavaros

Ha a kivetített kép életlen vagy zavaros, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Jelenítsen meg egy tesztmintát, és használja a kép fókuszának beállításához a fókuszáló kar segítségével.
- A kivetítőt a vászonhoz közel helyezze el.
- A kivetítőt úgy helyezze el, hogy a trapézkorrekció beállítási szöge ne legyen túl széles, és ne torzítsa a képet.
- Tisztítsa meg a kivetítő lencsét.



Ha a kivetítő hideg helyről meleg helyre történő átvitele során előforduló páralecsapódást szeretné elkerülni, várjon, amíg a kivetítő szobahőmérsékletre fel nem melegszik, mielőtt elkezdi használni.

- Állítsa be az **Élesség** elemet a kivetítő **Kép** menüjében a képminőség javítása érdekében.
- Ha számítógépről vetíti ki a képet VGA-kábel segítségével, nyomja meg az [Auto] gombot a távvezérlőn a **Sávtartás** és a **Szinkron** automatikus beállításához. Ha a sávok és az általános életlenség továbbra is megmarad, jelenítsen meg egy egységes mintázatú képet, és manuálisan módosítsa a **Sávtartás** és **Szinkron** beállításokat.
 - ☛ **Kép > Analóg jelbeállítás > Sávtartás**
 - ☛ **Kép > Analóg jelbeállítás > Szinkron**
- Ha számítógépről vetíti ki a képet, használjon kisebb felbontást, vagy válasszon a kivetítő saját felbontásával megegyező értéket.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "Támogatott monitorfelbontások" [p.312](#)
- "Kép élesítése" [p.62](#)
- "A lencse tisztítása" [p.271](#)

Megoldások arra az esetre, ha a kép fényereje vagy színe nem megfelelő

Ha a kivetített kép túl sötét vagy túl világos, vagy ha a színek nem megfelelőek, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomja meg a [Color Mode] gombot a távvezérlőn, és próbáljon ki különféle színmódokat a képhez és a környezetehhez.
- Ellenőrizze a videóforrás-beállításokat.
- Módosítsa az aktuális bemeneti forráshoz rendelkezésre álló beállításokat a kivetítő **Kép** menüjében, például a következőket: **Fényerő**, **Kontraszt**, **Árnyalat**, **Szintelitetség** és **RGBCMY**.
- Győződjön meg arról, hogy a helyes **Jelformátum** vagy **EDID** beállítást választotta ki a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében, amennyiben az adott képforrás esetében elérhető.
- Győződjön meg arról, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik a kivetítőhöz és a videókészülékhez. Ha hosszú kábeleket csatlakoztatott, próbálkozzon rövidebb kábelekkel.
- A kivetítőt a vászonhoz közel helyezze el.
- Ha több kivetítőt használ, győződjön meg arról, hogy a kivetítő **Kezelés**menüjében a **Világítás kalibrálása** beállítás ugyanarra az opcióra van állítva minden kivetítőn, és hogy a kivetítők kalibrálása a közelmúltban történt. Ha bizonyos kivetítők nem a közelmúltban lettek kalibrálva, előfordulhat, hogy a fehéregyensúly és a fényerő szintje nem egyezik meg a többi kivetítőével (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Képminőség-beállítások - Kép menü" [p.227](#)

- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A képminőség (színmód) beállítása" [p.83](#)

Megoldások arra az esetre ha a utókép maradna a vetített képen

Ha utóképet lát a vetített képen, az eltávolításhoz használja a **Frissítési mód** funkciót. Válassza a **Frissítési mód > Start** opcióját a kivetítő **Kezelés** menüjében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)

Megoldások hanggal kapcsolatos problémákra

Ha nincs hang, vagy a hangerő túl alacsony, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomja meg az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn a videó és hang folytatásához, ha ideiglenesen leállította őket.
- Ellenőrizze a számítógépes vagy videó jelforrást, és győződjön meg arról, hogy a hangerő fel van tekerve, és a hangkimenet a helyes forrásra van állítva.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott hangkábelek „No resistance” címkével vannak ellátva.
- Ha az USB Display funkciót használja, kapcsolja be az **Audio kimenet a kivetítőből** beállítást a számítógépen lévő **Epson USB Display beállítások** programban.
- Válassza ki a megfelelő hangkimeneti portot.
 - ☛ Jel Be/Ki > Hangkimenet
 - ☛ Jel Be/Ki > HDMI hangkimenet
- Ha a csatlakoztatott hangforrásból szeretne hangot kiadni, amikor a kivetítő nem vetít semmilyen képet, válassza ki ezeket a beállításokat a kivetítő menükben:

- Kapcsolja ki a **Gyorsindítás** opciót a **Működés** menüben.
- Állítsa az **A/V kimenet** beállítást **Mindig** opcióra a **Jel Be/Ki** menüben.
- Válassza ki a helyes hangkimenetet az **Audio Out eszköz** beállításnál.
 - ☛ Jel Be/Ki > HDMI csatlakozás > Audio Out eszköz
- Ha HDMI-forrás esetén nem hallható hang, állítsa a csatlakoztatott eszközt PCM-kimenetre.
- Ha Mac géphez csatlakoztatja a kivetítőt egy HDMI-kábel segítségével, győződjön meg arról, hogy a Mac gép lejátssza a hangot a HDMI-porton keresztül. Ha nem, csatlakoztasson egy hangkábel.
- Ha a számítógép hangereje minimumra van állítva, miközben a kivetítő maximumra, a hang zajossá válhat. Vegye feljebb a számítógép hangerejét és lejjebb a kivetítőét. (Az Epson iProjection (Windows/Mac) vagy az USB Display használata esetén).

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő csatlakoztatása" [p.33](#)
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
- "A hangerő módosítása a hangerő-szabályozó gombokkal" [p.94](#)

Megoldások mikrofonnal kapcsolatos problémákra

Ha a kivetítőhöz csatlakoztatott mikron nem szól, próbálkozzon az alábbiakkal (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W):

- Győződjön meg arról, hogy a mikrofon megfelelően van csatlakoztatva a kivetítőhöz.
 - Ellenőrizze a **Mikr. bemen. hangerő** beállítást a kivetítő **Jel Be/Ki** menüjében. Ha túl magas értéket állított be, a többi csatlakoztatott eszköz hangja túl alacsony lesz.
- ### » Kapcsolódó hivatkozások
- "A bemeneti jel beállításai - Jel Be/Ki menü" [p.230](#)
 - "Mikrofon csatlakoztatása" [p.42](#)

Megoldások arra az esetre, ha a PC Free használata esetén a képfájlnemek nem jelennek meg helyesen

Ha valamelyik fájlnev meghaladja a megjelenítési terület hosszúságát vagy nem támogatott írásjeleket tartalmaz, a fájlnev rövidítve vagy módosítva jelenik meg PC Free módban. Rövidítse le vagy módosítsa a fájl nevét.

Megoldások, ha nem tud képet kivetíteni a PC Free funkcióval

Ha nem tud képet kivetíteni a PC Free funkcióval, akkor próbálja meg az alábbi megoldásokat:

- Ha alacsony átviteli sebességű USB-eszközt használ, akkor lehet, hogy a filmek kivetítése nem fog megfelelően működni.

Ha a kivetítő vagy a távvezérlő működtetésével kapcsolatban problémát tapasztal, próbálja ki az alábbi fejezetekben található megoldási javaslatokat.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A kivetítő tápfeszültségével és kikapcsolásával kapcsolatos problémák megoldásai" [p.295](#)
- "A távvezérlővel kapcsolatos problémák megoldásai" [p.295](#)
- "Megoldások jelszóval kapcsolatos problémákra" [p.296](#)
- "Megoldás arra az esetre, ha megjelenik „Az idő mérését biztosító elem kezd kimerülni” üzenet” [p.296](#)

A kivetítő tápfeszültségével és kikapcsolásával kapcsolatos problémák megoldásai

Ha a kivetítő nem kapcsol be, amikor megnyomja a főkapcsoló gombot, vagy váratlanul kikapcsol, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal:

- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a kivetítőhöz és egy működő konnektorhoz.
- Ha a távvezérlőn lévő főkapcsoló gomb nem kapcsolja be a kivetítőt, ellenőrizze az elemeket, és győződjön meg arról, hogy legalább egy távoli vevőkészülék rendelkezésre áll a kivetítő **Telepítés** menüjében lévő **Távoli vevőkészülék** beállításban.
- Elképzelhető, hogy kivetítő gombjai a biztonság érdekében zárolva vannak. Oldja ki a gombok zárolását a kivetítő **Kezelés** menüjében található **Vezérlés zárolása** beállítással, vagy használja a távvezérlőt a kivetítő bekapcsolásához.
- Ha a kivetítő fényforrása váratlanul kikapcsol, elképzelhető, hogy a készülék alvó üzemmódba váltott, mivel bizonyos ideig semmilyen műveletet nem végeztek rajta. Végezzen el egy tetszőleges műveletet a kivetítő felélesztéséhez. Az alvó mód kikapcsolásához állítsa az **Alvó mód** beállítást **Ki** értékre a kivetítő **Működés** menüjében.
- Ha a kivetítő váratlanul kikapcsol, elképzelhető, hogy az A/V némítás időzítője be van kapcsolva. Állítsa az **A/V némítás időzítő** beállítást **Ki** értékre a kivetítő **Működés** menüjében.

- Ha a kivetítő fényforrása kikapcsol, az állapotjelző fény villog, és a hőmérsékleti jelzőfény világít, akkor a kivetítő túlhevült és kikapcsolt.
- Elképzelhető, hogy a kivetítő beállításaitól függően a hűtőventilátorok készenléti állapotban működnek. Ezért amikor a kivetítő felébred a készenléti állapotból, a ventilátorok váratlan zajt idézhetnek elő. Ez nem jelent meghibásodást.
- Elképzelhető, hogy a tápkábel meghibásodott. Húzza ki a tápkábelt, és kérjen segítséget az Epson vállalattól.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
- "A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü" [p.233](#)
- "A kivetítő gombjainak kioldása" [p.170](#)

A távvezérlővel kapcsolatos problémák megoldásai

Ha a kivetítő nem reagál a távvezérlő parancsaira, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal:

- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő elemei megfelelően vannak-e behelyezve és szolgáltatnak-e áramot. Szükség esetén cserélje ki az elemeket.
- Ellenőrizze, hogy a távvezérlőt a kivetítő jelvételi szögén és távolságán belül működteti-e.
- Győződjön meg arról, hogy a kivetítő nem éppen bemelegszik vagy kikapcsol.
- Ellenőrizze, hogy nem ragadt-e be egy gomb a távvezérlőn, amitől alvó üzemmódba lépett. Oldja ki a gombot a távvezérlő felélesztéséhez.
- Az erőteljes fénycsővilágítás, a közvetlen napfény vagy az eszközök infravörös jelei zavarhatják a kivetítő távvezérlőjének vevőegységeit. Tompítsa a világítást, vagy helyezze távolabb a kivetítőt a napfénytől vagy zavart keltő berendezéstől.
- Győződjön meg arról, hogy a távoli vevőegységek közül legalább egy rendelkezésre áll a **Távoli vevőkészülék** beállításnál a kivetítő **Telepítés** menüjében.

- Ha a **Távoli vevőkészülék** beállítás le van tiltva, tartsa lenyomva a [Menu] gombot a távvezérlőn legalább 15 másodpercig a beállítás alapértelmezett értékének visszaállításához.
- Ha hozzárendelt egy azonosítószámot a kivetítőhöz, hogy több kivetítőt tudjon vezérelni a távvezérlőről, elképzelhető, hogy módosítania kell az azonosító beállítását.
- Az [ID] gomb lenyomása mellett nyomja meg a 0 (zéró) gombot. A távvezérlőn a 0 érték kiválasztásával a kivetítők azonosítójának beállításától függetlenül az összes kivetítőt irányíthatja.
- Ha elveszíti a távvezérlőt, igény szerint rendelhet egy másikat az Epson vállalattól.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A távvezérlő használata" [p.47](#)
- "A kivetítő telepítési beállításai - Telepítés menü" [p.233](#)
- "Elemek behelyezése a távvezérlőbe" [p.45](#)
- "A használni kívánt kivetítő kiválasztása" [p.154](#)

Megoldások jelszóval kapcsolatos problémákra

Ha nem emlékszik a jelszóra, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal:

- Ha túl sok alkalommal nem sikerült a helyes jelszót megadnia, és megjelenik egy üzenet egy igénylési kóddal, írja le a kódot, és kérjen segítséget az Epson vállalattól. Adja meg az igénylési kódot, és igazolja, hogy Ön a készülék tulajdonosa, hogy segítséget kapjon a kivetítő kioldásához.
- Ha elveszíti a távvezérlőt, nem tudja megadni a jelszót. Ebben az esetben rendeljen egy új távvezérlőt az Epson vállalattól.

Figyelem

Ha elvégzi az **Alaphelyzetbe mind** vagy **A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása** műveletet, a **Hálózat** menühöz beállított összes jelszó alaphelyzetbe áll, és újra be kell állítania őket. Ha meg szeretné akadályozni, hogy illetéktelen felhasználók visszaállíthassák a jelszavakat, állítsa a **Hálózat** beállítást **Be** értékre a **Menüvédelem** menüben.

Megoldás arra ez esetre, ha megjelenik „Az idő mérését biztosító elem kezd kimerülni” üzenet

Ha megjelenik "Az idő mérését biztosító elem kezd kimerülni." üzenet, kérjen segítséget az Epson vállalattól.

Próbálja ki az alábbi megoldási lehetőségeket, ha probléma merül fel az interaktív funkciók használatakor (EB-770Fi/EB-760Wi).

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Megoldások arra az esetre, ha megjelenik a „Hiba lépett fel az Easy Interactive Function-ban.” üzenet" [p.297](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak nem működnek" [p.297](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a számítógépet nem lehet a kivetített képernyőről vezérelni" [p.298](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha az interaktív toll helyzete nem pontos" [p.298](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak lassúak vagy nehezen használhatók" [p.298](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha az interaktív érintésvezérlés nem működik" [p.299](#)
- "Megoldások a rögzítéssel, nyomtatással, mentéssel vagy szkenneléssel kapcsolatos problémákra" [p.299](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha az idő helytelenül szerepel a rajztáblabeállítások között" [p.300](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a Rajztábla üzemmód nem indul el" [p.300](#)

Megoldások arra az esetre, ha megjelenik a „Hiba lépett fel az Easy Interactive Function-ban.” üzenet

Ha megjelenik a "Hiba lépett fel az Easy Interactive Function-ban" üzenet, vegye fel a kapcsolatot az Epsonnal.

Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak nem működnek

Ha az interaktív tollak nem működnek, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy a toll hegye közelében lévő fekete rész nincs takarásban.
- Próbálja a tollat mindig különböző szögben tartani, nehogy a keze takarja a jelet.

- Az elem maradék töltésszintjének ellenőrzéséhez nyomja meg a gombot a toll oldalán. Ha az elem töltöttségének visszajelzője nem világít, cserélje ki az elemet.
 - Győződjön meg arról, hogy a tollhegy megfelelően van rátéve a tollra.
 - Ha a toll hegye elhasználódott vagy sérült, cserélje ki.
 - Győződjön meg arról, hogy semmi nem akadályozza a toll és a kivetítőn lévő interaktív tollvevőegység közötti jelkommunikációt.
 - Ellenőrizze, hogy a kábelburkolat a helyén van, ellenkező esetben a kábelek blokkolhatják a jelet.
 - Tompítsa a helyiség világítását, és kapcsolja ki a fénycsóvilágítást. Győződjön meg arról, hogy a vetítőlámpa és a tollvevőegység nincs kitéve közvetlen napfénynek vagy más fényforrásnak.
 - Győződjön meg arról, hogy a kivetítő interaktív tollvevőegysége tiszta és pormentes.
 - Ellenőrizze, hogy az infravörös távvezérlők, az egerek vagy az infravörös mikrofonok nem okoznak interferenciát.
 - Győződjön meg arról, hogy az interaktív toll használatba vételekor a toll kalibrálva lett, hogy a kivetítő megfelelően tudja érzékelni a toll pozícióját. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
 - Ha több kivetítőt és interaktív tollat használ egy teremben, elképzelhető, hogy az interferencia miatt a toll nem fog stabilan működni. Csatlakoztassa a kivetítőt kereskedelmi forgalomban kapható 3,5 mm-es sztereó mini-jack audiokábelekkel, és állítsa a **Kivetítők szinkron**. beállítást **Vezetékes** értékre. Győződjön meg arról, hogy az audiokábelek „No resistance” címkével vannak ellátva.
- ☛ **Toll/Érintés > Kivetítők telepítése > Kivetítők szinkron.**
- Ha nem áll rendelkezésére ilyen audiokábel, akkor állítsa az **Infravörös intenzitás** beállítást **Erős** értékre a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
- ☛ **Toll/Érintés > Kivetítők telepítése > Infravörös intenzitás**
- Próbálja meg kicserélni a puha tollhegyet kemény tollhegyre. Ezzel javíthatja a tollműveleteket, mert egyes kivetítők nem támogatják a puha tollhegyet.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az interaktív toll hegyének cseréje" [p.277](#)
- "Az interaktív tollak használata" [p.98](#)

- "Elemek behelyezése a tollakba" [p.46](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)
- "Kivetítő toll és érintés beállítások - Toll/Érintés menü" [p.254](#)

Megoldások arra az esetre, ha a számítógépet nem lehet a kivetített képernyőről vezérelni

Ha nem tudja a számítógépet a kivetített képernyőről vezérelni, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy az interaktív toll használatba vételekor a toll kalibrálva lett, hogy a kivetítő megfelelően tudja érzékelni a toll pozícióját. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően van csatlakoztatva. Húzza ki az USB-kábelt, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a **PC interaktivitás** be legyen kapcsolva az eszköztáron.
- A Screen Mirroring módszerrel történő csatlakozáshoz be kell állítani a számítógépet. Nyomja le a Windows billentyűt és a **K** billentyűt egyszerre, majd válassza azt, hogy **Egér, billentyűzet, érintés és toll bemenet engedélyezése erről a készülékről**.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az interaktív toll hegyének cseréje" [p.277](#)
- "Jegyzetelés üzemmód eszköztára" [p.111](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)
- "Számítógép csatlakoztatása USB-video és -audio jelmemenethez" [p.34](#)
- "Csatlakozás fali konzolra telepített mini számítógéphez" [p.35](#)

Megoldások arra az esetre, ha az interaktív toll helyzete nem pontos

Ha a toll helyzete nem egyezik az egérmutató helyzetével, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy az interaktív toll használatba vételekor a toll kalibrálva lett, hogy a kivetítő megfelelően tudja érzékelni a toll pozícióját. Amennyiben automatikus kalibrálás után a kurzor helyzete és a toll pozíciója nem egyezik meg, manuálisan is elvégezheti a kalibrálást. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
- Próbálja meg beállítani a toll működési területét.
☛ **Toll/Érintés > PC interaktivitás > Toll ter. kézi egy.**
- Ha az [E-Zoom] + gombot használja a távvezérlőn a kép nagyításához, a toll helyzete nem lesz pontos. Ha a képet visszaállítja eredeti méretre, a toll helyzetének megfelelőnek kell lennie.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)
- "A toll működési területének beállítása" [p.122](#)

Megoldások arra az esetre, ha az interaktív tollak lassúak vagy nehezen használhatók

Ha a tollakat nehéz használni vagy lassan reagálnak, próbálkozzon az alábbiakkal:

- A könnyebb működtetés érdekében a tollat a vetítőlapon merőlegesen tartsa.
- Az optimális teljesítmény érdekében csatlakoztassa a számítógépet a kivetítőhöz egy VGA- vagy HDMI-kábellel a kivetítéshez és egy USB-kábellel az interaktív funkciók használatához.
- Ha az USB Display-t Windows rendszerben használja, elképzelhető, hogy ki kell kapcsolnia a Windows Aero-t a számítógépén az **Epson USB Display alkalmazás beállításai**ban.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő csatlakoztatása" [p.33](#)

Megoldások arra az esetre, ha az interaktív érintésvezérlés nem működik

Ha az interaktív érintéses vezérlés nem működik, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Győződjön meg arról, hogy az ujjal működő érintőegység megfelelően van telepítve, és a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
- Ha az **Érintés kikapcsolása** funkció aktiválva van, az érintéses műveletek átmenetileg nem működnek. Válassza az **Érintés bekapcsolása** funkciót az eszköztáron.
- Ha az ujjal működő érintőegység jelzőfénye nem világít, ellenőrizze, hogy a **Táp** beállítása **Be** a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
☛ **Toll/Érintés > Érintőegység > Táp**
- Állítsa be a szöveget az ujjal működő érintőegységen. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
- Győződjön meg arról, hogy az ujjal működő érintőegység lézerdiffúziós portja és a vetítővászon felülete között semmilyen akadály sincs (például kábelek vagy tolltartó). Ha olyan akadályok vannak a vászon körül, amelyeket nem lehet eltávolítani, ragassza fel az infravörös terelőelemeket a vászonra. További útmutatásért lásd a *Telepítési útmutató*.
- Ellenőrizze, hogy az infravörös távvezérlők, az egerek vagy az infravörös mikrofonok nem okoznak interferenciát.
- Ha a megérintett pozíció és a kurzor pozíciója a képernyőn nem egyezik, akkor végezze el az **Érintés kalibrálása** műveletet a **Toll/Érintés** menüben.
☛ **Toll/Érintés > Érintőegység > Érintés kalibrálása**
- Ha az érintési műveletek a kalibrálás elvégzése után sem működnek megfelelően, ellenőrizze a **Kalibr. tartomány** beállítást a kivetítő **Toll/Érintés** menüjében.
☛ **Toll/Érintés > Érintőegység > Kalibr. tartomány**
 - Ha az érintéses műveleteket a rendszer hibásan elhúzási műveletként ismeri fel, válassza a **Széles** opciót.
 - Ha az egérműveletek nem működnek zökkenőmentesen, válassza a **Keskeny** opciót.

- Ha a vetítővászon előtt vagy körül 10 cm-es távolságra emberek tartózkodnak, vagy a vászon körül interferenciát okozó akadályok találhatók, elképzelhető, hogy az érintéses vezérlés nem fog megfelelően működni.
- Ha a ruházata vagy egy testrésze közel kerül vagy hozzáér a vetítővászonhoz, az az érintőműveletek hibás működését okozhatja. Menjen legalább 1 cm-rel távolabb a vászontól.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A Rajztábla üzemmód eszköztára" [p.104](#)
- "Jegyzetelés üzemmód eszköztára" [p.111](#)
- "Az interaktív érintési műveletek ujjal történő használata" [p.100](#)
- "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)
- "Kivetítő toll és érintés beállítások - Toll/Érintés menü" [p.254](#)

Megoldások a rögzítéssel, nyomtatással, mentéssel vagy szkenneléssel kapcsolatos problémákra

Ha rögzítéssel és beillesztéssel, illetve nyomtatással, mentéssel vagy szkenneléssel kapcsolatos problémája van, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Ha több mint 20 oldal van a rajztábla képernyőn, akkor az alábbi műveletek nem végezhetőek el:
 - Oldal rögzítése
 - Másolt objektum vagy kép beillesztése
 - Új oldal megnyitása
 - Kép szkennelése
- Ha egy elkészített kép beillesztésekor problémát tapasztal, győződjön meg arról, hogy a kép nem védett.
- Ha a beilleszteni kívánt kép körül egy fekete keret látható, elképzelhető, hogy a kép el lett tolvá vagy újra lett méretezve.
- Ha nyomtatás vagy szkennelés közben problémát tapasztal, győződjön meg arról, hogy a nyomtatóból nem fogyott ki a tinta, a papír nincs elakadva, és a készüléken más hibaállapot sem észlelhető.

- USB-kapcsolaton keresztül történő nyomtatáskor vagy szkenneléskor ellenőrizze, hogy a kivetítő USB-A-portja és a nyomtató USB Type B-portja közötti USB kábel csatlakoztatva van.
- USB-kapcsolaton keresztül történő nyomtatáskor vagy szkenneléskor próbáljon másik USB-kábelt csatlakoztatni, és győződjön meg arról, hogy a kábelek 4,9 méternél rövidebbek.
- Egyszerre csak egy nyomtatót vagy többfunkciós berendezést csatlakoztasson, és győződjön meg arról, hogy a kivetítő támogatja a berendezés használatát.
- Ellenőrizze a beállításokat a kivetítő **Interaktív** menüjében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő interaktív beállításai - Interaktív menü" [p.256](#)
- "Nyomtató csatlakoztatása" [p.40](#)

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Kezdőképernyő" [p.50](#)

Megoldások arra az esetre, ha az idő helytelenül szerepel a rajztáblabeállítások között

Ha az idő hibásan szerepel a rajztábla üzemmód belső tárhelyének beállításainál, elképzelhető, hogy frissítenie kell a **Dátum és idő** beállításait a kivetítő **Kezelés** menüjében.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)

Megoldások arra az esetre, ha a Rajztábla üzemmód nem indul el

Ha Rajztábla üzemmód nem indul el, próbálja ki az alábbi megoldásokat:

- Kapcsolja be a **Rajzoló funkció** beállítást a kivetítő **Interaktív** menüjében.
- Ha az Easy Interactive Tools szoftver használatban van, a Rajztábla üzemmód nem indul el.

Ha nem tudja megfelelően lejátszani a lejátszási listát, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal (EB-775F/EB-770F):

- Győződjön meg róla, hogy a **Tartalom lejátszása** elem **Be** értékre van állítva.
 - ☛ **Működés > Tartalom lejátszása**
 - Győződjön meg róla, hogy az USB flash-meghajtón rajta van a lejátszási lista.
 - Ellenőrizze, hogy az USB flash-meghajtó közvetlenül csatlakozik-e a kivetítőhöz. Ne használjon többkártyás olvasót vagy USB-hubot az USB-port kibővítéséhez.
 - Ha az USB flash-meghajtó több partícióra van osztva, előfordulhat, hogy a készülék nem tudja lejátszani a lejátszási listákat. Töröljön minden partíciót, mielőtt mentené a lejátszási listákat az USB flash-meghajtón.
 - Ne osszon meg olyan lejátszási listát a kivetítők között, amelyek felbontása eltérő. Előfordulhat, hogy az **Átfedési effektus** segítségével hozzáadott szín és alak effektusok nem reprodukálhatók megfelelően.
 - ☛ **Működés > Tartalom lejátszása > Átfedési effektus**
- » **Kapcsolódó hivatkozások**
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)
 - "A dokumentum legfrissebb verziójának beszerzése" [p.11](#)

Ha a kivetítő hálózaton keresztül történő használatával kapcsolatban problémák adódnak, olvassa el az alábbi fejezetekben található megoldásokat.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Megoldások arra az esetre, ha a vezeték nélküli hitelesítés sikertelen" [p.302](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kivetítőhöz nem lehet hozzáférni a világhálón keresztül" [p.302](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a hálózati figyelmeztető e-mail értesítések nem érkeznek meg" [p.302](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a kép hálózati vetítés közben szemcsés" [p.303](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha a Screen Mirroring segítségével nem lehet kapcsolódni" [p.303](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha két Screen Mirroring forrást használ" [p.303](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha Screen Mirroring-kapcsolat közben a kép szemcsés vagy a hang nem megfelelő" [p.304](#)
- "Megoldások arra az esetre, ha nem tud megosztott képeket fogadni" [p.304](#)

Megoldások arra az esetre, ha a vezeték nélküli hitelesítés sikertelen

Ha a hitelesítés nehézségekbe ütközik, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ha a vezeték nélküli beállítások helyesek, de a hitelesítés nem sikerül, szükség lehet a **Dátum és idő** beállításainak frissítésére a kivetítő **Kezelés** menüjében.
- Ellenőrizze a **Biztonság** beállításait a kivetítő **Hálózat** menüjében.
 ☛ **Hálózat** > **Hálózati beállítások** > **Vezeték nélküli helyi hálózat** > **Biztonság**
- Ha a hozzáférési pont biztonsága WPA3-EAP, módosítsa a hozzáférési pont beállítását WPA2/WPA3-EAP opcióra.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetítő rendszergazdai beállításai - Kezelés menü" [p.241](#)
- "Hálózat menü - Vezeték nélküli helyi hálózat menü" [p.247](#)

Megoldások arra az esetre, ha a kivetítőhöz nem lehet hozzáférni a világhálón keresztül

Ha nem tudja elérni a kivetítőt a webböngészőn keresztül, győződjön meg arról, hogy a helyes azonosítót és jelszót használja.

- Felhasználói azonosítóként adja meg a(z) **EPSONWEB** karakterláncot. (A felhasználói azonosítót nem lehet módosítani.)
- Jelszóként használja a kivetítő **Hálózat** menüjében beállított jelszót. Nincs alapértelmezett jelszó beállítva.
- Infrastruktúra mód esetén győződjön meg arról, hogy elérhető a hálózat, amelyhez a kivetítő csatlakozik.
- Ha böngészője proxyserveren keresztül csatlakozik, az **Epson Web Control** képernyő nem jeleníthető meg. A beállításokat úgy adja meg, hogy a kapcsolat proxykiszolgáló nélkül működjön.
- Ha a **Készenléti üzemmód** beállítást **Kommunikáció be** értékre állítja a kivetítő **Működés** menüjében, győződjön meg arról, hogy a hálózati eszköz be van kapcsolva. A hálózati eszköz bekapcsolása után kapcsolja be a kivetítőt.



A felhasználói azonosítóban és jelszóban a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózat menü - Hálózati beállítások menü" [p.246](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)

Megoldások arra az esetre, ha a hálózati figyelmeztető e-mail értesítések nem érkeznek meg

Ha a hálózaton keresztül nem kapja meg azokat az e-mail üzeneteket, amelyek a kivetítővel kapcsolatos problémákra figyelmeztetik, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal:

- Győződjön meg arról, hogy a kivetítő be van kapcsolva és megfelelően csatlakozik a hálózathoz. (Ha a kivetítő hiba következtében kikapcsol, az e-mailt nem lehet elküldeni.)
- Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a kivetítő e-mail értesítési beállításait a kivetítő hálózati **Levél értesítés** menüjében vagy a hálózati szoftverben.
- Állítsa a **Készenléti üzemmód** beállítást **Kommunikáció be** értékre a kivetítő **Működés** menüjében, hogy a hálózati szoftver felügyelhesse a kivetítőt készenléti üzemmódban.
És módosítsa a **Port** beállítását a hálózati környezet szerint.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózat menü - Levél értesítés menü" [p.250](#)
- "A kivetítő funkcióinak beállításai - Működés menü" [p.237](#)

Megoldások arra az esetre, ha a kép hálózati vetítés közben szemcsés

Ha a kivetített kép hálózati vetítés közben szemcsés, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a hozzáférési pont, a számítógép, a mobilkészülék és a kivetítő között, és változtassa meg a helyzetüket, hogy kedvezőbb legyen a kommunikáció.
- Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pont, a számítógép, a mobilkészülék és a kivetítő nincs túl messze egymástól. Mozgassa őket egymáshoz közelebb, majd próbáljon újból csatlakozni.
- Ellenőrizze, hogy az egyéb berendezések (pl. Bluetooth-eszközök vagy mikrohullámú sütő) nem okoznak-e interferenciát. Mozgassa egymástól távolabb a zavart okozó eszközöket, vagy növelje a vezeték nélküli sávzélességet.
- Csökkentse a csatlakoztatott eszközök számát, ha a kapcsolat sebessége romlik.

Megoldások arra az esetre, ha a Screen Mirroring segítségével nem lehet kapcsolódni

Ha a Screen Mirroring segítségével nem tud kapcsolódni a kivetítőhöz, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Ellenőrizze a kivetítő beállításait.
 - Állítsa az **Egyszerű AP** lehetőséget **Be** értékre.
☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Egyszerű AP**
 - Állítsa az **Screen Mirroring** beállítást **Be** értékre.
☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Screen Mirroring**
 - Állítsa a **Screen Mirroring** beállítást **Ki**, majd írja **Be** értékre.
☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Screen Mirroring**
- Ellenőrizze a mobilkészülék beállításait.
 - Győződjön meg arról, hogy a mobilkészülék beállításai helyesek.
 - Ha a leválasztást követően azonnal újracsatlakozik, a kapcsolat létesítése hosszabb ideig is eltarthat. Várjon egy ideig, mielőtt ismét csatlakozik.
 - Indítsa újra a mobilkészüléket.
 - Miután kapcsolódott a Screen Mirroring használatával, a mobilkészülék elmentheti a kivetítő kapcsolódási adatait. Előfordulhat azonban, hogy az elmentett adatok alapján nem tud ismét csatlakozni a kivetítőhöz. Válassza ki a kivetítőt az elérhető készülékek listáján.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózat menü - Hálózati beállítások menü" [p.246](#)
- "Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü" [p.252](#)

Megoldások arra az esetre, ha két Screen Mirroring forrást használ

Ha egyszerre nem tud két Screen Mirroring forrást használni, próbálja az alábbi megoldásokat:

- Állítsa a **Kapcsolatmegszakítás** beállítást **Ki** értékre.

☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Screen Mirroring**

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü" [p.252](#)

Megoldások arra az esetre, ha Screen Mirroring-kapcsolat közben a kép szemcsés vagy a hang nem megfelelő

Ha a megjelenített kép szemcsés vagy a hang zajos Screen Mirroring-kapcsolat közben, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Kerülje a Wi-Fi-antenna lefedését a mobilkészüléken.
- Ha Screen Mirroring-kapcsolatot és internetkapcsolatot használ egy időben, a kép lefagyhat vagy „zajos” lehet. Szüntesse meg az internetkapcsolatot, hogy megnövelje a vezeték nélküli sávszélességet és ezzel javítsa a mobilkészülékkel fennálló kapcsolat sebességét.
- Győződjön meg arról, hogy a megjelenített tartalom megfelel a Screen Mirroring követelményeknek.
- A mobilkészülék beállításaitól függően a kapcsolat megszakadhat, ha az eszköz energiatakarékos módba lép. Ellenőrizze a mobilkészülék energiatakarékossági beállításait.
- Frissítse a vezeték nélküli illesztőprogramot vagy firmware-t a legújabb verzióra a mobilkészüléken.

Megoldások arra az esetre, ha nem tud megosztott képeket fogadni

Ha nem tud megosztott képeket fogadni más kivetítőkről, próbálja a következőket:

- Csatlakoztassa a kivetítőt ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez a képet megosztó kivetítő is csatlakozik.

- Győződjön meg arról, hogy a kivetítő nincs Tartalom lejátszása módban (EB-775F/EB-770F).
- Győződjön meg róla, hogy a **Screen Sharing** beállítás **Be** értékre van állítva.
☛ **Hálózat > Hálózati beállítások > Hálózatkivetítés > Képernyőmegosztás**
- Győződjön meg róla, hogy nem csatlakozik a kivetítőhöz Epson iProjection szoftvert használó más eszköz.
- Ha a képernyőt megosztó kivetítők firmware-változata nem azonos, akkor lehet, hogy frissítenie kell a kivetítő firmware-ét a képernyő megosztásához.

» **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Hálózat menü - Hálózatkivetítés menü" [p.252](#)

Ha nem tudja működtetni a csatlakoztatott eszközöket a HDMI csatlakozás funkció használatával, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelel a HDMI CEC szabványnak.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott eszköz megfelel a HDMI CEC szabványnak. További tudnivalók az eszközhöz mellékelt útmutatóban olvashatók.
- Ellenőrizze, hogy a HDMI csatlakozás szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott eszközök be legyenek kapcsolva és készenléti állapotban legyenek. További tudnivalók az eszközhöz mellékelt útmutatóban olvashatók.
- Ha csatlakoztatott egy hangszórót állítsa azt PCM kimenetre.
- Ha új eszközt csatlakoztat vagy megváltoztatja a csatlakozást, állítsa be ismét a CEC funkciót a csatlakoztatott eszköz esetén és indítsa újra az eszközt.
- Ne csatlakoztasson 4 vagy több multimédiás lejátszót. Akár 3 HDMI CEC szabványnak megfelelő multimédiás lejátszót is csatlakoztathat egyidejűleg.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Többszörös kivetítés művelet beállításai - Többszörös kivetítés menü" [p.261](#)

Függelék

Az alábbi fejezetekben a termékkel kapcsolatos műszaki adatokat és fontos megjegyzéseket tekintheti meg.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Külön megvásárolható tartozékok és cserealkatrészek" [p.307](#)
- "Képernyőméret és vetítési távolság" [p.309](#)
- "Támogatott monitorfelbontások" [p.312](#)
- "A kivetítő műszaki adatai" [p.313](#)
- "Külső méret" [p.316](#)
- "Az USB Display rendszerkövetelményei" [p.318](#)
- "Az Easy Interactive Driver rendszerkövetelményei" [p.319](#)
- "Támogatott funkciók az Epson Projector Content Manager számára" [p.320](#)
- "A biztonsági szimbólumok és utasítások listája" [p.321](#)
- "Lézer biztonsági információk" [p.323](#)
- "Szószedet" [p.325](#)
- "Felhívások" [p.327](#)

A következő opcionális tartozékok és cserealkatrészek használhatók a készülékkel. Szükség esetén vásárolja meg ezeket.

A kiegészítő tartozékok és cserealkatrészek listája a következő dátumtól számítva érvényes: 2023. január.

A tartozékok jellemzői külön értesítés nélkül változhatnak és a vásárlás helyszínétől függően eltérőek lehetnek.

▶ Kapcsolódó hivatkozások

- "Vetítívásznak" [p.307](#)
- "Rögzítőkonzolok" [p.307](#)
- "Az interaktív funkcióhoz" [p.307](#)
- "Külső eszközök" [p.307](#)
- "Cserealkatrészek" [p.308](#)
- "Vezeték nélküli kapcsolathoz" [p.308](#)
- "Más kivetítők kompatibilis tartozékai" [p.308](#)

Vetítívásznak

50" méretű, hordozható vetítívászon ELPSC32

Könnyen szállítható, kompakt vetítívászon (képarány: 4:3)

Rögzítőkonzolok

Beállító elem ELPMB62

A kivetítő falra történő felszerelésére használható.

Mennyezeti konzol ELPMB23

A kivetítő mennyezetre történő felszerelésére használható.

Mennyezeti cső (450 mm) ELPPF13

Mennyezeti cső (700 mm) ELPPF14

A kivetítő magas mennyezetre történő felszerelésére használható.

Interaktív asztali rögzítőelem ELPMB29

A kivetítő asztalra szereléséhez.

Fali konzol ELPMB63 érintőegységhez (EB-770Fi/EB-760Wi)

Az Érintőegység falra történő felszerelésére használható.



A kivetítő mennyezetre történő felfüggesztéséhez speciális szakértelem szükséges. Kérjen segítséget az Epson vállalattól.

Az interaktív funkcióhoz

Az interaktív funkciók csak az EB-770Fi/EB-760Wi készüléken érhetőek el.

Interaktív toll ELPPN05A

Interaktív toll ELPPN05B

Akkor használja, amikor a számítógép által a kivetítési felületre vetített képernyőn szeretne dolgozni.

Kemény cseretollhegy ELPPS03

Puha cseretollhegy ELPPS04

Az interaktív toll cseretollhegyei.

Külső eszközök

Dokumentumkamera ELPDC21

Dokumentumkamera ELPDC13

Dokumentumkamera ELPDC07

Képek, például könyvek vagy nyomtatott anyagok megjelenítésekor használható.

Külső hangszóró ELPSP02

Külső aktív hangszóró.

Csatlakozó és vezérlődoboz ELPCB03

Ha a kivetítőt falra szerelték, vagy mennyezetre lett felfüggesztve, telepítse a távirányítót a kivetítő manuális működtetéséhez.

Érintőegység ELPFT01 (EB-770Fi/EB-760Wi)

Ez az egység interaktív, ujjakkal való érintéssel működő műveletekhez használható.

Cserealkatrészek

Légszűrő ELPAF60

A használt légszűrő cserealkatrésze.

Vezeték nélküli kapcsolathoz

Vezeték nélküli LAN-modul ELPAP11

A modul segítségével képeket vetíthet ki egy számítógépről vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.

ELPWP10 vezeték nélküli prezentációs rendszer

Akkor használja, ha közvetlenül csatlakozik Windows/Mac számítógépekhez, és vezeték nélkül vetít ki képeket. Két vezeték nélküli adókészüléket (ELPWT01) és egy vezeték nélküli LAN-modult (ELPAP11) tartalmaz.

ELPWT10 vezeték nélküli adókészülék

További vezeték nélküli adókészülék a vezeték nélküli prezentációs rendszerhez.

Más kivetítők kompatibilis tartozékai

Az alábbi opcionális tartozékok kompatibilisek.

Rögzítőkonzolok

Beállító elem ELPMB53

Beállító elem ELPMB46

Beállító elem ELPMB43

Beállító elem ELPMB28

A kivetítő falra történő felszerelésére használható.

Az interaktív funkcióhoz (EB-770Fi/EB-760Wi)

Interaktív toll ELPPN04A/B

Interaktív toll ELPPN03A/B

Akkor használja, amikor a számítógép által a kivetítési felületre vetített képernyőn szeretne dolgozni.

Külső eszközök

Dokumentumkamera ELPDC20

Dokumentumkamera ELPDC12

Dokumentumkamera ELPDC11

Dokumentumkamera ELPDC06

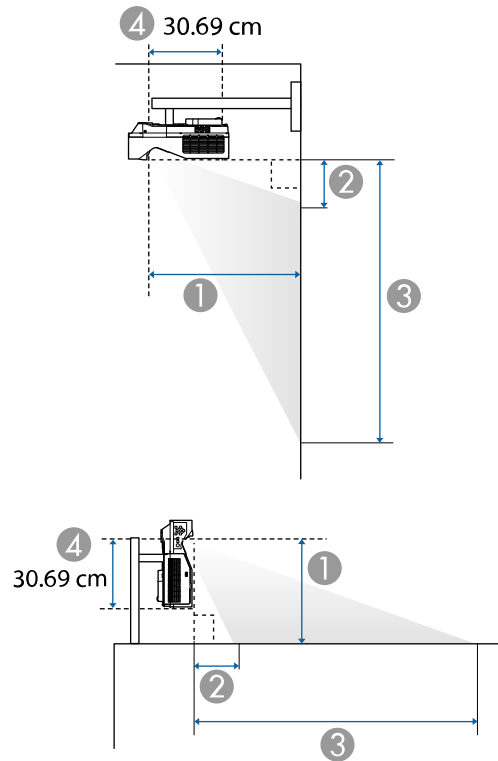
Könyvek, írásvetítő fóliák vagy diaképek kivetítésekor használható.

Csatlakozó és vezérlődoboz ELPCB02

Csatlakozó és vezérlődoboz ELPCB01

Ha a kivetítőt falra szerelték, vagy mennyezetre lett felfüggesztve, telepítse a távirányítót a kivetítő manuális működtetéséhez.

Tekintse meg a következő táblázatot annak meghatározására, hogy a kivetített kép mérete alapján milyen messze helyezze a kivetítőt a vászontól.



- ① Vetítési távolság (cm)
- ② A kivetítő és a vetítívászon felső széle közötti távolság (ha falra vagy mennyezetre szerelik, illetve függőlegesen helyezik el a készüléket) (cm)
- ③ A kivetítő és a vetítívászon alsó széle közötti távolság (ha falra vagy mennyezetre szereli, illetve függőlegesen helyezi el a készüléket) (cm)
- ④ Távolság a lencse középpontja és a kivetítő hátsó része között (cm)

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

16:9 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
60"	132.8 × 74.7	32.5	11.5	86.3
65"	143.9 × 80.9	35.6	13.0	94.0
70"	155.0 × 87.2	38.8	14.5	101.7
75"	166.0 × 93.4	42.0	16.0	109.4
80"	177.1 × 99.6	45.1	17.5	117.1
90"	199.2 × 112.1	51.4	20.5	132.5
100"	221.4 × 124.5	57.7	23.5	148.0
120"	265.7 × 149.4	70.3	29.4	178.8
150"	332.1 × 186.8	89.3	38.3	225.1

4:3 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
49"	99.6 × 74.7	32.5	11.5	86.2
55"	111.8 × 83.8	37.1	13.7	97.5
60"	121.9 × 91.4	41.0	15.5	107.0
65"	132.1 × 99.1	44.8	17.4	116.4
70"	142.2 × 106.7	48.7	19.2	125.9
75"	152.4 × 114.3	52.5	21.0	135.3
80"	162.6 × 121.9	56.4	22.8	144.7
100"	203.2 × 152.4	71.8	30.1	182.5
123"	249.9 × 187.5	89.6	38.5	225.9

16:10 képernyőméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
55"	118.5 × 74.0	32.1	11.4	85.4
60"	129.2 × 80.8	35.6	13.0	93.8
65"	140.0 × 87.5	39.0	14.6	102.1
70"	150.8 × 94.2	42.4	16.2	110.4
80"	172.3 × 107.7	49.2	19.4	127.1
90"	193.9 × 121.2	56.0	22.6	143.8
100"	215.4 × 134.6	62.8	25.9	160.5
120"	258.5 × 161.5	76.5	32.3	193.8
139"	299.4 × 187.1	89.4	38.4	225.5

21:9 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
60"	140.1 × 60.0	34.6	21.9	81.9
65"	151.8 × 65.0	37.9	24.2	89.3
70"	163.4 × 70.0	41.2	26.6	96.6
80"	186.8 × 80.0	47.9	31.3	111.3
90"	210.1 × 90.0	54.5	36.0	126.1
100"	233.5 × 100.1	61.2	40.7	140.8
120"	280.2 × 120.1	74.5	50.1	170.2
142"	331.5 × 142.1	89.1	60.5	202.5

EB-760Wi/EB-760W

16:6 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
56"	133.2 × 49.9	32.6	24.1	74.0
60"	142.7 × 53.5	35.3	26.2	79.8
65"	154.6 × 58.0	38.7	29.0	86.9
70"	166.5 × 62.4	42.1	31.7	94.1
80"	190.3 × 71.3	48.9	37.1	108.5
90"	214.0 × 80.3	55.6	42.5	122.8
100"	237.8 × 89.2	62.4	48.0	137.1
120"	285.4 × 107.0	76.0	58.8	165.8

16:10 képernyőméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
60"	129.2 × 80.8	33.9	10.5	91.3
70"	150.8 × 94.2	40.5	13.3	107.6
75"	161.5 × 101.0	43.7	14.7	115.7
80"	172.3 × 107.7	47.0	16.1	123.8
90"	193.9 × 121.2	53.5	18.9	140.1
100"	215.4 × 134.6	60.1	21.7	156.4
120"	258.5 × 161.5	73.1	27.3	188.9
150"	323.1 × 201.9	92.7	35.8	237.7

21:9 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
57"	133.1 × 57.0	32.6	20.5	77.5

4:3 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
53"	107.7 × 80.8	33.9	10.5	91.3

4:3 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
60"	121.9 × 91.4	39.1	12.7	104.2
65"	132.1 × 99.1	42.8	14.3	113.4
70"	142.2 × 106.7	46.5	15.9	122.6
80"	162.6 × 121.9	53.9	19.1	141.0
90"	182.9 × 137.2	61.3	22.3	159.4
100"	203.2 × 152.4	68.7	25.4	177.8
120"	243.8 × 182.9	83.5	31.8	214.7
132"	268.2 × 201.2	92.4	35.6	236.8

16:9 képméret		①	②	③
		Minimum (széles)	Minimum (széles)	Minimum (széles)
58"	128.4 × 72.2	33.7	14.4	86.6
60"	132.8 × 74.7	35.0	15.1	89.8
65"	143.9 × 80.9	38.4	16.9	97.9
70"	155.0 × 87.2	41.7	18.7	105.9
80"	177.1 × 99.6	48.4	22.3	121.9
90"	199.2 × 112.1	55.2	25.9	137.9
100"	221.4 × 124.5	61.9	29.4	154.0
120"	265.7 × 149.4	75.3	36.6	186.0
146"	323.2 × 181.8	92.8	45.9	227.7

Az egyes kompatibilis videómegjelenítési formátumok kompatibilis frissítési frekvenciáiról és felbontásairól részletesen lásd a *Specifications* részt.

Termék neve	EB-775F/EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W
Méret	356 (Sz) × 133 (Ma) × 395 (Mé) mm (az emelt részt nem tartalmazza)
LCD-panel mérete	EB-775F/EB-770Fi/EB-770F: 0,62" EB-760Wi/EB-760W: 0,59"
Kijelzési módszer	Poliszilikonos TFT aktív mátrix
Felbontás	EB-775F/EB-770Fi/EB-770F: 2 073 600 pont Full HD (1920 (Sz) × 1080 (Ma) képpont) × 3 EB-760Wi/EB-760W: 1 024 000 pont WXGA (1280 (Sz) × 800 (Ma) képpont) × 3
Fókusz beállítása	Manuális
Nagyítás beállítása	1,0 - 1,35 (Digitális nagyítás)
Világítás	Lézerdióda
Fényforrás kimeneti teljesítménye	Legfeljebb 97 W
Hullámhossz	449 és 461 nm
Fényforrás élettartama *	Világítás mód: Normál vagy Csendes: Legfeljebb kb. 20 000 óra Világítás mód: Kiterjesztett: Legfeljebb kb. 30 000 óra
Max. audio teljesítmény	16 W
Hangszóró	1
Áramellátás	100-240V AC±10% 50/60Hz 2,8 - 1,3 A
Működési áramfogyasztás (100-120 V tartományban)	Világítás mód: Normál, Egyéni: 277 W Világítás mód: Csendes, Kiterjesztett: 208 W
Működési áramfogyasztás (220-240 V tartományban)	Világítás mód: Normál, Egyéni: 263 W Világítás mód: Csendes, Kiterjesztett: 199 W

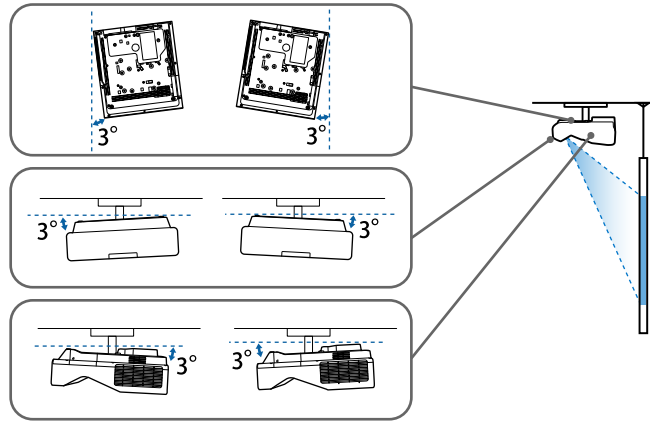
Készenléti áramfelvétel	Kommunikáció be: 2,0 W Kommunikáció ki: 0,5 W
Működési magasság	Tengerszint feletti magasság: 0 – 3048 m
Működési hőmérséklet (egy kivetítő telepítést használva) **	0 és 2286 m közötti tengerszint feletti magasság: 0 - +40 °C (20–80%-os páratartalom, lecsapódás nélkül) 2287 és 3048 m közötti tengerszint feletti magasság: 0 - +35 °C (20–80%-os páratartalom, lecsapódás nélkül)
Működési hőmérséklet (több kivetítő telepítést használva) **	0 és 2286 m közötti tengerszint feletti magasság: 0 - +35 °C (20–80%-os páratartalom, lecsapódás nélkül) 2287 és 3048 m közötti tengerszint feletti magasság: 0 - +30 °C (20–80%-os páratartalom, lecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet	-10 – +60 °C (10–90%-os páratartalom, lecsapódás nélkül)
Tömeg	EB-775F/EB-770F/EB-760W: Kb. 5,9 kg EB-770Fi/EB-760Wi: Kb. 6,0 kg

* Hozzávetőleges idő, amíg a fényforrás fényereje az eredeti érték felére csökken. (Feltételezve, hogy a kivetítőt olyan környezetben használja, ahol a levegőben lévő részecskék 0,04-0,2 mg/m³-nél kisebbek. A becsült idő a kivetítő használatától és a működési feltételektől függ.)

** A lámpa fényerőssége automatikusan elhalványul, ha a környezet hőmérséklete túl magas. (Ez az érték a tengerszint feletti 0 és 2286 méteres magasság között körülbelül 35 °C, a tengerszint feletti 2287 és 3048 méter között pedig körülbelül 30 °C; ezt az értéket azonban a közvetlen környezet módosíthatja.)

A minősítési címke a kivetítő alján található.

Dőlésszög interaktív funkciók használatakor (EB-770Fi/EB-760Wi)



A kivetítő helyétől függetlenül, ha 3°-nál nagyobb dőlésszögben használja a kivetítőt, akkor a készülék megsérülhet és balesetet okozhat.

Dőlésszög interaktív funkciók használata nélkül

Ha nem tervezi az interaktív funkciók használatát vagy a kivetítőn nincs interaktív funkció, akkor beüzemelheti a kivetítőt különböző szögben. A beüzemelésről nincs vízszintes vagy függőleges irányú korlátozás.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozók műszaki adatai" [p.314](#)

Csatlakozók műszaki adatai

EB-775F

Computer1 port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)
Computer2/Monitor Out port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)
Video port	1	RCA tűs jack

HDMI port	3	HDMI (csak a PCM-hangot támogatja)
Audio-portok	3	Sztereo mini tűs jack
Audio Out port	1	Sztereo mini tűs jack
RS-232C port	1	Mini D-Sub, 9 tűs (csatlakozódugó)
USB-A-port	2	USB csatlakozó (A típus)
USB-B-port	1	USB csatlakozó (B típus)
LAN port	1	RJ-45

EB-770Fi/EB-760Wi

Computer1 port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)
Computer2/Monitor Out port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)
Video port	1	RCA tűs jack
HDMI port	3	HDMI (csak a PCM-hangot támogatja)
Audio-portok	3	Sztereo mini tűs jack
Audio Out port	1	Sztereo mini tűs jack
Mic port	1	Sztereo mini tűs jack
RS-232C port	1	Mini D-Sub, 9 tűs (csatlakozódugó)
SYNC port	2	Sztereo mini tűs jack
TCH port	1	Mini DIN 8 érintkezős
USB-A-port	2	USB csatlakozó (A típus)
USB-B-port	2	USB csatlakozó (B típus)
LAN port	1	RJ-45

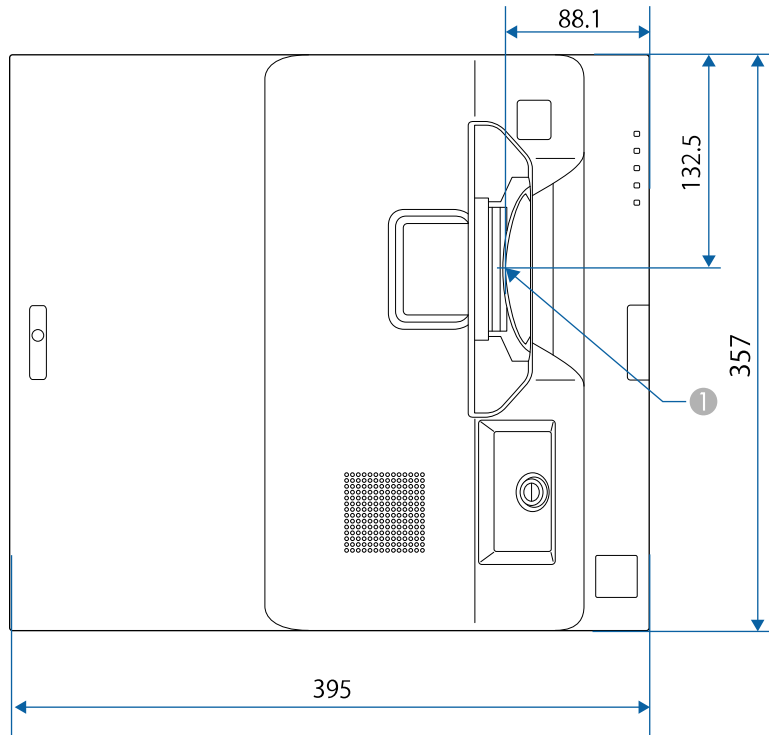
EB-770F/EB-760W

Computer1 port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)
Computer2/Monitor Out port	1	15 tűs mini D-Sub (csatlakozóhévely)

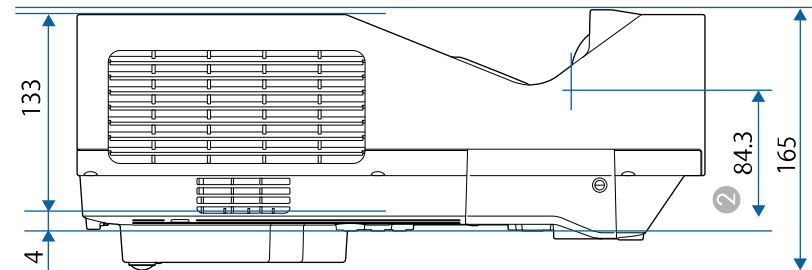
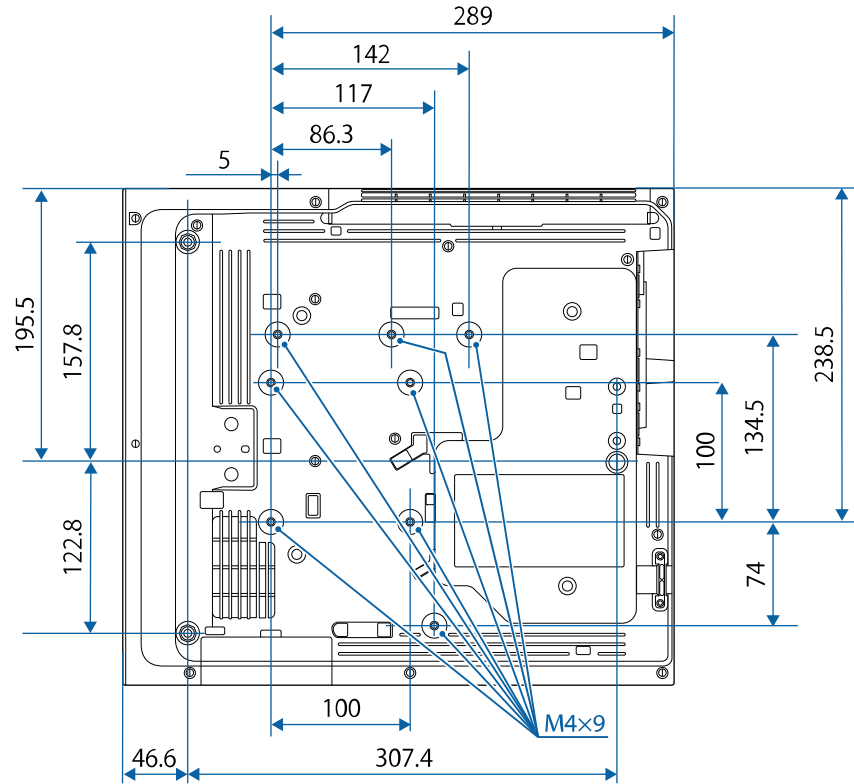
Video port	1	RCA tűs jack
HDMI port	3	HDMI (csak a PCM-hangot támogatja)
Audio-portok	3	Sztereoó mini tűs jack
Audio Out port	1	Sztereoó mini tűs jack
Mic port	1	Sztereoó mini tűs jack
RS-232C port	1	Mini D-Sub, 9 tűs (csatlakozódugó)
USB-A-port	2	USB csatlakozó (A típus)
USB-B-port	1	USB csatlakozó (B típus)
LAN port	1	RJ-45



- Az USB-portok azonban nem feltétlenül működnek minden USB-szabványt támogató eszközzel.
- Az USB-B port nem támogatja az USB 1.1 specifikációt.



1 A vetítőlencse közepe



- ② Távolság a vetítőlencse középpontja és a mennyezetre szerelt rögzítési pontok között

Az ábrákon használt mértékegység a mm.

Ahhoz, hogy a kivetítő Epson USB Display szoftverét használni tudja, a számítógépének meg kell felelnie az alábbi rendszerkövetelményeknek.

Követelmény	Windows	Mac
Operációs rendszer	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32 és 64 bites) • Windows 8.1 Pro (32 és 64 bites) • Windows 8.1 Enterprise (32 és 64 bites) 	macOS <ul style="list-style-type: none"> • 10.13.x (64 bites) • 10.14.x (64 bites) • 10.15.x (64 bites) • 11.0.x (64 bites) • 12.0.x (64 bites)
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32 és 64 bites) • Windows 10 Pro (32 és 64 bites) • Windows 10 Enterprise (32 és 64 bites) 	
	Windows 11 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Home (64 bites) • Windows 11 Pro (64 bites) • Windows 11 Enterprise (64 bites) • Windows 11 Education (64 bites) 	
Processzor	Intel Core2Duo vagy gyorsabb (Intel Core i3 vagy gyorsabb ajánlott)	Intel Core2Duo vagy gyorsabb (Intel Core i5 vagy gyorsabb ajánlott)
Memória	2 GB vagy több (legalább 4 GB ajánlott)	
Merevlemez-kapacitás	20 MB vagy több	
Kijelző	640 × 480 és 1920 × 1200 közötti felbontás Legalább 16 bites színmélység	

A PC interaktív mód használatához Mac készüléken telepítse Mac eszközére az Easy Interactive Driver alkalmazást. Ellenőrizze, hogy Mac készüléke megfelel-e a szoftver rendszer alábbi követelményeinek.










A szoftvert csak EB-770Fi/EB-760Wi esetén szükséges telepíteni.







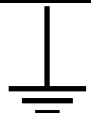
Követelmény	Mac
Operációs rendszer	macOS <ul style="list-style-type: none">• 10.12.x (64 bites)• 10.13.x (64 bites)• 10.14.x (64 bites)• 10.15.x (64 bites)• 11.0.x (64 bites)
Processzor	Core2 Duo 1,2 G Hz vagy gyorsabb (Core Duo i5 vagy gyorsabb ajánlott)
Memória	2 GB vagy több Ajánlott: 4 GB vagy több
Merevlemez-kapacitás	100 MB vagy több
Kijelző	XGA (1024 × 768) felbontásnál nem alacsonyabb és WUXGA (1920 × 1200) felbontásnál nem magasabb Legalább 16 bites színmélység



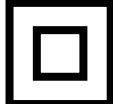


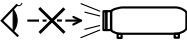


A projektora támogatja a következő funkciókat és opciókat az Epson Projector Content Manager számára






Funkciók/opciók		EB-775F/EB-770F
Egyidejű lejátszás		-
Mentse el a lejátszási listát a projektorra hálózaton keresztül		✓
Settings > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	✓

Az alábbi táblázat a készüléken lévő biztonsági jelölések jelentésének listáját tartalmazza.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
1		IEC60417 No. 5007	Bekapcsolt állapot (tápellátás) Azt jelzi, hogy a készülék áramforráshoz csatlakozik.
2		IEC60417 No. 5008	Kikapcsolt állapot (tápellátás) Azt jelzi, hogy a készülék nem csatlakozik áramforráshoz.
3		IEC60417 No. 5009	Készenlét Azt a kapcsolót vagy kapcsolópozíciót azonosítja, amellyel a készülék egy része bekapcsolható és készenléti üzemmódra állítható.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Vigyázat! A készülék használata közben előforduló általános veszélyre hívja fel a figyelmet.
5		IEC60417 No. 5041	Vigyázat! Forró felület Azt jelzi, hogy a megjelölt összetevő forró lehet, és csak óvatosan lehet hozzáérni.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Vigyázat! Áramütés veszélye Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyeknél elektromos áramütés veszélye áll fenn.
7		IEC60417 No. 5957	Csak beltéri használatra Azokat az elektromos berendezéseket azonosítja, amelyek elsősorban beltéri használatra lettek kialakítva.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
8		IEC60417 No. 5926	Egyenáramú hálózati csatlakozó polaritása Egy olyan berendezés pozitív és negatív csatlakozóját (polaritását) azonosítja, amelyhez egyenáramú tápellátás van csatlakoztatva.
9		–	Ugyanaz, mint a No. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Akkumulátor (általános) Akkumulátorról működő készülékeken van ilyen jelzés. Egy eszközt, például az akkumulátortartó rekesz fedelét vagy a csatlakozó végpontjait azonosítja.
11		IEC60417 No. 5002	Cella pozíciója Az akkumulátortartót vagy az akkumulátortartó belsejében lévő cella (vagy cellák) pozícióját azonosítja.
12		–	Ugyanaz, mint a No. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Védőföldelés Olyan csatlakozási végpontokat azonosít, amelyek külső vezetőhöz való csatlakoztatásra szolgálnak az áramütés elleni védelem érdekében hiba esetén, ezenkívül a védőföldelés elektródájának végpontját azonosíthatja.
14		IEC60417 No. 5017	Földelés Földelt csatlakozási végpontot azonosít azokban az esetekben, amikor a 13-as szimbólumra nincs kifejezetten szükség.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
15		IEC60417 No. 5032	Váltakozó áram Azt jelzi a besorolási táblán, hogy a készülék csak váltakozó árammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
16		IEC60417 No. 5031	Egyenáram Azt jelzi a besorolási táblán, hogy a készülék csak egyenárammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
17		IEC60417 No. 5172	II. osztályba sorolt berendezés Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyek az IEC 61140 szabvány szerint megfelelnek a II. osztályba sorolt berendezésekre vonatkozó biztonsági követelményeknek.
18		ISO 3864	Általános tiltás A tiltott intézkedéseket és műveleteket azonosítja.
19		ISO 3864	Érintéssel kapcsolatos tiltás Azokra a sérülésveszélyekre hívja fel a figyelmet, amelyek a berendezés meghatározott részének megérintése miatt következhetnek be.
20		—	Soha ne nézzen bele az objektívbe, ha a kivetítő be van kapcsolva.
21		—	Arra hívja fel a figyelmet, hogy nem szabad tárgyakat helyezni a kivetítőre.
22		ISO3864 IEC60825-1	Vigyázat! Lézersugárzás Azt jelzi, hogy a berendezés bizonyos része lézert bocsát ki.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
23		ISO 3864	Szétszereléssel kapcsolatos tiltás Azt jelzi, hogy a berendezés szétszerelése esetén sérülésveszély, például elektromos áramütés veszélye áll fenn.
24		IEC60417 No. 5266	Készenlét, részleges készenlét Annak jelzése, hogy a berendezés ezen része kész állapotban van.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Vigyázat, mozgatható alkatrészek Azt jelzi, hogy meg kell tartani a távolságot a mozgatható alkatrészekről, a védelmi szabványoknak megfelelően.
26		IEC60417 No. 6056	Vigyázat (Mozgó ventilátorlapátok) Biztonsága érdekében maradjon távol a mozgó ventilátorlapátoktól.
27		IEC60417 No. 6043	Vigyázat (Éles sarkok) Az éles sarkok jelzése, amelyeket nem szabad megérinteni.
28		—	Annak jelzése, hogy kivetítés közben ne nézzen a lencsébe.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Figyelmeztetés, Optikai sugárzás (például UV, látható sugárzás, IR) Ügyeljen arra, hogy elkerülje a szem és a bőr sérülését az optikai sugárzás közelében.
30		IEC60417 No. 5109	Nem használható lakott területen. A lakóterületre nem alkalmas elektromos berendezések azonosítása.

Ez a kivetítő egy 1 osztályú lézertermék, amely megfelel a lézerekre vonatkozó IEC/EN60825-1:2014 nemzetközi szabványoknak.

A kivetítő használata során kövesse ezeket a biztonsági utasításokat.

⚠ Figyelmeztetés

- Ne nyissa fel a kivetítő burkolatát. A kivetítő nagy teljesítményű lézert tartalmaz.
- A készülék veszélyes optikai lézersugarat bocsáthat ki. Ne nézzen bele a fényforrásba. Szemsérülés következhet be.

⚠ Vigyázat!

Leselejtezéskor ne szerelje szét a kivetítőt. A leselejtezést a helyi vagy nemzetközi törvények és előírások szerint végezze.



A kivetítő lézert használ fényforrásként. A lézer az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- A környezettől függően a fényforrás fényereje csökkenhet. Ha a hőmérséklet túl magasra emelkedik, a fényerő nagy mértékben csökken.
- Minél tovább használja a fényforrást, annál inkább csökken a fényereje. A használati idő és a fényerő csökkenése közötti összefüggést a fényerő beállítása opcióval módosíthatja.

▶ Kapcsolódó hivatkozások

- "Lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címkék" [p.323](#)

Lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címkék

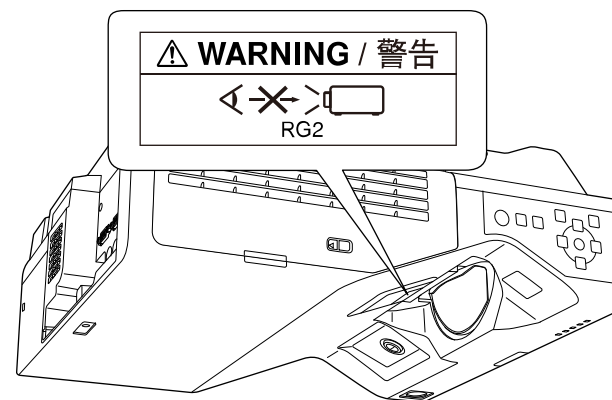
A kivetítőn lézer figyelmeztető címkék találhatók.

Belül elhelyezett címke



Felső

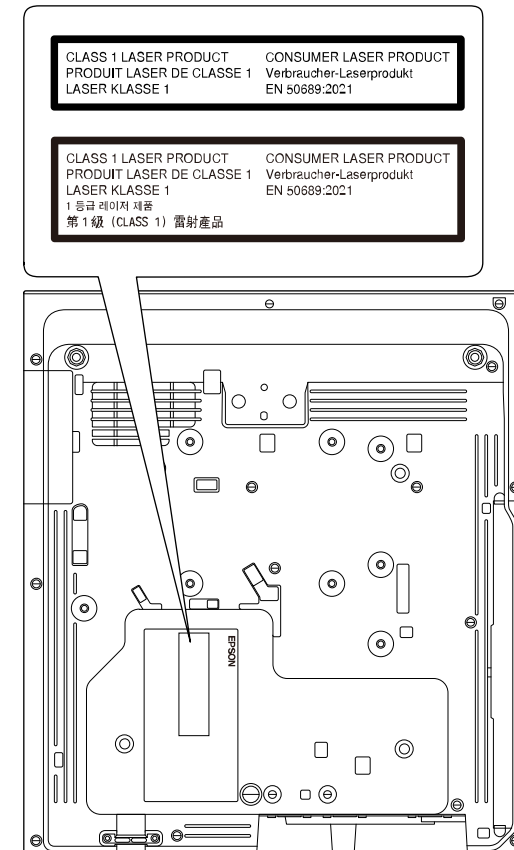
Ugyanúgy, mint minden fényforrás esetén, ne nézzen a sugárba, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



- Ne nézzen a kivetítő objektívjébe, ha a lézer világít! Ez maradandó károsodást okozhat a szemében, gyermekekre és kisállatokra pedig kifejezetten veszélyes.
- Ha a kivetítőt távolról, a távvezérlő használatával kapcsolja be, győződjön meg arról, hogy senki nem néz a lencsébe.
- Ne hagyja, hogy kisgyermekek működtessék a kivetítőt. A gyerekeket felnőtteknek kell felügyelni.
- Vetítés közben ne nézzen a lencsébe. Ne nézzen a lencsébe optikai eszközökkel, például nagyítóval vagy távcsővel sem. Ez látáskárosodást okozhat.

Megfelel a lézertermékekre vonatkozó FDA teljesítmény szabványoknak, kivéve az IEC 62471-5: Ed. 1.0 által definiált 2-es kockázati csoportnak való megfelelést. További információk: 2019. május 8-án kelt 57. számú Lézer közlemények.

Lent



Ez a kivetítő egy 1. osztályú fogyasztói lézeres termék, amely megfelel az EN50689:2021 szabványnak.

A kivetítőre ragasztott címke országonként és régióként eltérő lehet.

Ez a fejezet röviden elmagyarázza az útmutató egyéb részében magyarázat nélkül szereplő bonyolultabb kifejezések jelentését. A részletekről lásd a kereskedelmi forgalomban beszerezhető kiadványokat.

AMX eszközfelismerés	Az AMX eszközfelismerés az AMX által kifejlesztett technológia, amely az AMX vezérlőrendszereket támogatja a célberendezés egyszerű működtetéséhez. Az Epson implementálta ezt a technológiát és a funkciót egy beállításban bekapcsolhatóvá tette (BE). A további részletekért lásd az AMX webhelyét. URL http://www.amx.com/
Képarány	A kép hossza és magassága közötti arány. A 16:9 vízszintes:függőleges képarányú képernyők (pl. HDTV-képernyők) szélesvásznú képernyőként ismertek. Az SDTV és a legtöbb számítógépmontor 4:3 képarányban vetít.
Kompozit videójel	Olyan módszer, amely az egyetlen kábelen való átvitel érdekében a luminancia- és színkomponenst egyesíti a videójelben.
Kontraszt	A kép fényes és sötét területeinek relatív fényereje növelhető vagy csökkenthető, hogy a szöveg és az ábrák világosan elkülönüljenek vagy lágyabb megjelenést nyerjenek. A kép ezen tulajdonságának állítását kontraszt beállításnak nevezzük.
DHCP	A Dynamic Host Configuration Protocol rövidítése, amely automatikusan IP-címet rendel a hálózathoz csatlakoztatott eszközhöz.
Full HD	Szabványos méretű képernyő 1920 (vízszintes) x 1080 (függőleges) pont felbontással.
DICOM	A Digital Imaging and Communications in Medicine rövidítése. Ez egy nemzetközi szabvány a képek tárolására és orvosi képek kommunikációs protokolljára.
Átjáró címe	Az a kiszolgáló (útválasztó), amely a hálózati (alhálózati) kommunikációt az alhálózati maszknak megfelelően osztja fel.

HDCP	A HDCP a High-bandwidth Digital Content Protection rövidítése. Az illegális másolás megakadályozására és a szerzői jogok védelmére szolgál a DVI- és HDMI-portokon keresztül küldött digitális jelek titkosításával. Mivel a kivetítőn található HDMI-port támogatja a HDCP technológiát, a készülék HDCP technológiával védett digitális képek kivetítésére alkalmas. Ennek ellenére előfordulhat, hogy a kivetítő nem képes arra, hogy kivetítse azokat a képeket, amelyek a HDCP technológia frissített vagy felülvizsgált titkosítási verziója védi.
HDMI™	A High Definition Multimedia Interface kifejezés rövidítése. A HDMI™ szabvány a digitális fogyasztói elektronikát és számítógépeket célozza meg. Ez a szabvány biztosítja a HD képek és többcsatornás hangjelek digitális átvitelét. Nem használja a digitális jel tömörítését, így a kép a lehető legmagasabb minőségben továbbítható. A digitális jel titkosítási funkcióját is biztosítja.
HDTV	A nagy felbontású televízió rövidítése, és azokra a nagy felbontású rendszerekre vonatkozik, amelyek megfelelnek a következő feltételeknek: <ul style="list-style-type: none"> • A függőleges felbontás legalább 720p vagy 1080i vagy nagyobb (p = Progresszív, i = Váltottsoros) • A képernyő képaránya 16:9
Infrastruktúra mód	Olyan vezeték nélküli LAN-kapcsolat, ahol az eszközök hozzáférési pont használatával kommunikálnak.
Váltottsoros	A képernyőn történő megjelenítéshez szükséges adatokat minden második sor elküldésével továbbítja, a kép felső részétől lefelé haladva. A kijelzés nagyobb valószínűséggel vibrál, ugyanis a kép minden második sorban jelenik meg.
IP-cím	A hálózathoz csatlakoztatott számítógépet azonosító szám.
Progresszív	Egyszerre egy képernyő információit vetíti ki, egyetlen képkocka képét jelenítve meg. Bár a letapogatott sorok száma azonos, a képek villódzása kisebb lesz, mivel az információmennyiség a váltottsoros megjelenítéshez képest a kétszeresére nőtt.

Frissítési gyak.	A kijelző fénykibocsátó eleme csak rendkívül rövid ideig képes fenntartani az állandó fényerőt és szint. Ezért a képet másodpercenként nagyon sokszor le kell tapogatni a fény-kibocsátó elem frissítése érdekében. A frissítési műveletek másodpercenkénti számát frissítési aránynak nevezzük, és Hertz-ben (Hz) fejezzük ki.
SDTV	A Standard Definition Television rövidítése, és azokra a szabványos televíziós rendszerekre vonatkozik, amelyek nem felelnek meg a nagy felbontású HDTV-televízió feltételeinek.
SNMP	A Simple Network Management Protocol rövidítése, amely olyan megfigyelő- és vezérlőeszközök protokollja, mint például a TCP/IP-hálózathoz csatlakoztatott útválasztók és számítógépek.
sRGB	Nemzetközi szabvány színintervallumokhoz, amelyet úgy alakítottak ki, hogy a videóberendezéssel visszaadott színek könnyen kezelhetők legyenek a számítógépes operációs rendszereken és az interneten keresztül. Ha a csatlakoztatott forrás rendelkezik sRGB üzemmóddal, akkor állítsa a kivetítőt és a csatlakoztatott jelforrást sRGB üzemmódra.
SSID	Az SSID egy olyan azonosítóadat, amely a vezeték nélküli helyi hálózaton egy másik készülékhez történő csatlakoztatáshoz szükséges. A vezeték nélküli kommunikáció az egyforma SSID-vel rendelkező készülékek között lehetséges.
Alhálózati maszk	Az osztott hálózaton (alhálózaton) az IP-címből a hálózati címhez használt bitek számát meghatározó számérték.
SVGA	Szabványos méretű képernyő 800 (vízszintes) x 600 (függőleges) pont felbontással.
SXGA	Szabványos méretű képernyő 1280 (vízszintes) x 1024 (függőleges) pont felbontással.
Szinkron	A számítógépekről érkező jelek adott frekvenciával rendelkeznek. Ha a kivetítő frekvenciája nem illeszkedik ehhez a frekvenciához, akkor a képek minősége gyenge lesz. Azt a folyamatot, amely összehangolja ezen jelek fázisait (a jelek egymáshoz viszonyított csúcserőit és fázisminimumait) szinkronizálásnak nevezzük. Ha a jelek nincsenek szinkronizálva, akkor villogás, élettenség és vízszintes interferencia következhet be.

Sávtartás	A számítógépekről érkező jelek adott frekvenciával rendelkeznek. Ha a kivetítő frekvenciája nem illeszkedik ehhez a frekvenciához, akkor a képek minősége gyenge lesz. Azt a folyamatot, amely összehangolja ezen jelek frekvenciáját (a jelek csúcserőit), sávtartásnak nevezzük. Megfelelő sávtartás nélkül széles függőleges csíkok jelennek meg a jelben.
Trap IP-cím	Az SNMP protokollban a hibajelzés küldésére használt célszámítógép IP-címe.
VGA	Szabványos méretű képernyő 640 (vízszintes) x 480 (függőleges) pont felbontással.
XGA	Szabványos méretű képernyő 1024 (vízszintes) x 768 (függőleges) pont felbontással.
WXGA	Szabványos méretű képernyő 1280 (vízszintes) x 800 (függőleges) pont felbontással.
WUXGA	Szabványos méretű képernyő 1920 (vízszintes) x 1200 (függőleges) pont felbontással.

Az alábbi fejezetekben a kivetítővel kapcsolatos fontos közleményeket olvashatja el.

► **Kapcsolódó hivatkozások**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.327](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [p.327](#)
- "A használatra vonatkozó korlátozások" [p.327](#)
- "Operációs rendszerek hivatkozásai" [p.327](#)
- "Védjegyek" [p.328](#)
- "Szerzői jogi megjegyzés" [p.328](#)
- "Szerzői jog" [p.329](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidooost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

A használatra vonatkozó korlátozások

Amennyiben a terméket kiemelkedő megbízhatóságot/biztonságot igénylő, például légi, vasúti, tengeri, közúti stb. közlekedési eszközökhöz; katasztrófamegelőző berendezésekhez; különféle biztonsági készülékekhez; illetve funkcionális/precíziós berendezésekhez stb. kapcsolódó alkalmazásokra használja, kizárólag azt követően használja a terméket, hogy mérlegelte a rendszer biztonságához és teljes körű megbízhatóságához szükséges meghibásodásbiztos és tartalék megoldások beépítését. Mivel a terméket nem kifejezetten rendkívüli megbízhatóságot/biztonságot igénylő alkalmazásra, például repüléssel vagy űrkutatással kapcsolatos berendezésekbe, fő kommunikációs berendezésekbe, atomeróművek vezérlőberendezésébe, közvetlen orvosi ellátáshoz használt gyógyászati készülékekbe stb. szánták, a termék megfelelőségéről a teljes kiértékelést követően hozott saját döntése alapján használja.

Operációs rendszerek hivatkozásai

- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 11 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek a következőképpen szerepelnek: „Windows 8.1”, „Windows 10” és „Windows 11”. Ezenkívül az operációs rendszerekre vonatkozhat az összefoglaló „Windows” kifejezés.

- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek a következőképpen szerepelnek: „macOS 10.12.x”, „macOS 10.13.x”, „macOS 10.14.x”, „macOS 10.15.x”, „macOS 11.0.x” és „macOS 12.0.x”. Ezenkívül az operációs rendszerekre vonatkozhat az összefoglaló „Mac” kifejezés.

Védjegyek

Az EPSON egy bejegyzett védjegy. Az EXCEED YOUR VISION és a logók a Seiko Epson Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A Mac és a macOS az Apple Inc. védjegye.

A Microsoft, a Windows és a Windows Server a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Wi-Fi®, a WPA2™, a WPA3™ és a Miracast® a Wi-Fi Alliance® védjegyei.

Az App Store az Apple Inc szolgáltatási neve.

A Chrome, a Chromebook, a Google Play a Google LLC bejegyzett védjegye.

A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.



A „QR-kód” a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye.

A PLink védjegy bejegyzése folyamatban van, vagy Japánban, az Egyesült Államokban és más országokban vagy régiókban már bejegyzett védjegy.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

A Crestron®, a Crestron Connected®, a Crestron Fusion®, a Crestron RoomView® és a Crestron XiO Cloud® a Crestron Electronics, Inc. bejegyzett védjegye.

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Az Ubuntu és a Canonical a Canonical Ltd. bejegyzett védjegye.

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Enloop® a Panasonic Group bejegyzett védjegye.

Az itt felhasznált egyéb terméknevek az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Szerzői jogi megjegyzés

Minden jog fenntartva. A kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, nem tárolható visszakereső rendszerben, illetve nem továbbítható bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának használatára vonatkozóan nem vállalunk szabadalmi felelősséget. A szerző nem vállal felelősséget a kézikönyv tartalmának használatából fakadó károkért.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely partnervállalata nem vállal felelősséget a termék vásárlója vagy harmadik fél irányába olyan károkért, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyek a következőkből származnak: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget azokért a károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által eredeti Epson terméknek vagy Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A kézikönyv tartalma minden további tájékoztatás nélkül frissülhet vagy módosulhat.

A kézikönyvben található illusztrációk különbözhetnek a kivetítőtől.

Szerzői jog

Az itt közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.1 414347900HU