



Epson Classroom Connect kezelési útmutatója (Windows/ Mac)

Az Útmutatóban Használt Jelölések 4

Az Epson Classroom Connect szoftver bemutatása 5

Az Epson Classroom Connect funkciói	6
Intuitív használati élmény	6
Rajzadatok könnyű mentése	6
Egyszerű csatlakozás kivetítőkhöz	6

A szoftver beállítása első alkalommal 7

A szoftver telepítése	8
Az Epson Classroom Connect követelményei	8
Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Windows)	8
Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Mac)	8
A kivetítő hálózati beállításainak kiválasztása	9
Kivetítő beállítása Vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén	9
Kivetítő beállítása Vezetékes LAN-nal történő csatlakoztatás esetén	9

A kivetítő csatlakoztatása és képek vetítése 11

Az Epson Classroom Connect első csatlakoztatása	12
Kivetítőhöz csatlakozás csatlakozási kóddal	12
Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával	13
Kivetítőhöz csatlakozás a kapcsolódási előzményekből	14
A kivetített kép vezérlése	15
Interaktív funkció	15

Hasznos funkciók 16

Kiegészítő funkciók használata	17
Az Epson Classroom Connect elindítása a tálcáról (Windows)	17
Becenév megadása a kivetítő számára	17
A rajzadatok mentési helyének megadása	17
Gyakran használt kapcsolódási környezetek rögzítése	18
A rajzadatok mentése	18

Hibaelhárítás 19

Hálózati csatlakozással kapcsolatos problémák megoldása	20
Megoldások, ha nem tud az internetre csatlakozni a kivetítőhöz csatlakozás után	20
Megoldási lehetőségek arra az esetre, ha nem sikerül csatlakozási kóddal csatlakozni	20
Vetítés közben jelentkező problémák megoldása	21
Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezeték nélkül)	21
Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezetékesen)	22
Megoldások, ha a kivetített kép mozgása szaggatott	22
Nem megfelelő hanglejátszással kapcsolatos hibák elhárítása	22

Képernyő-összefoglaló 23

Csatlakozási képernyő	24
Csatlakozás a kivetítőhöz más csatlakozási módokkal	25
Beállítások képernyő	26

Függelék 27

A szoftver frissítése és eltávolítása	28
Az alkalmazás legfrissebb verziójának beszerzése	28
Az Epson Classroom Connect szoftver eltávolítása (Windows)	28

Az Epson Classroom Connect szoftver (Mac) eltávolítása	28
--	----

Támogatott felbontások	29
-------------------------------------	-----------

Korlátozások	30
---------------------------	-----------

Csatlakoztatási korlátozások	30
------------------------------------	----

Általános megjegyzések	31
-------------------------------------	-----------

Szerzői jogi megjegyzés	31
-------------------------------	----

Tudnivalók a jelölésekről	31
---------------------------------	----

Védjegyek	31
-----------------	----

Szerzői jog	31
-------------------	----

Az Útmutatóban Használt Jelölések

Biztonsági jelzések

A kivetítő és a hozzá tartozó kézikönyvek grafikus szimbólumokkal jelölik a termék biztonságos használatára vonatkozó tartalmakat.
A személyi sérülések és anyagi károk elkerülése érdekében olvassa el figyelmesen és tartsa be a szimbólumokkal jelölt utasítások és címkék előírásait.

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

Általános jellegű információk jelzései

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.
[Gombnév]	A távvezérlőn vagy a kezelőpanelen található gombokat jelzi. Példa: [Esc] gomb
Menü/Beállítás neve	A kivetítő menüinek és beállításainak nevét jelöli. Példák: Válassza a Kép menüt.
»	Ez a címke kapcsolódó oldalakra mutató hivatkozásokat jelöl.
	Ez a címke jelzi a kivetítő aktuális menüsintjét.

Az Epson Classroom Connect szoftver bemutatása

Az Epson Classroom Connect szoftverrel kapcsolatos bővebb tudnivalókért lásd az alábbi részt.

►► Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Epson Classroom Connect funkciói" [p.6](#)

Az Epson Classroom Connect használatával zökkenőmentesen hajthat végre egy sor olyan műveletet, amelyek hasznosak órákon, például képek kivetítése az eszközhöz csatlakoztatott kivetítővel, a ábrák és írása rajzolása a vetítővászonra, ezek elmentése, illetve az elmentett rajzadatok ismételt felhasználása.

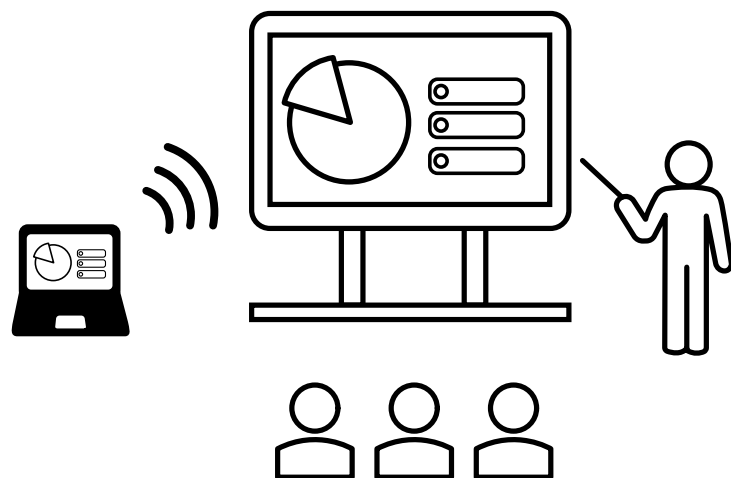
► Kapcsolódó hivatkozások

- "Intuitív használati élmény" [p.6](#)
- "Rajzadatok könnyű mentése" [p.6](#)
- "Egyszerű csatlakozás kivetítőkhöz" [p.6](#)

Intuitív használati élmény

Az Epson Classroom Connect lehetővé teszi számos művelet egyszerű lépésekkel történő végrehajtását.

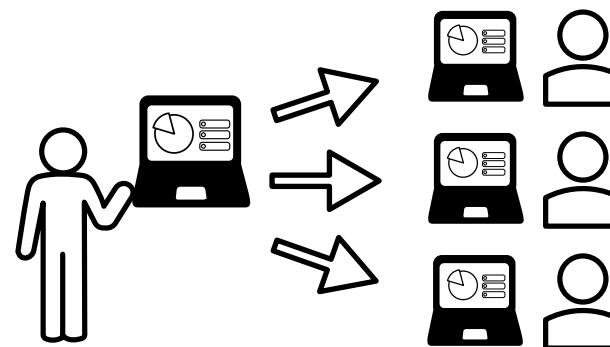
Az eszközt egyszerűen csatlakoztathatja a kivetítőhöz képek kivetítéséhez.



Rajzadatok könnyű mentése

Az óra során rajzolt adatok mentésével később áttekintheti a tartalmat, vagy osztályanyagként megoszthatja azt a diákokkal.

Mivel a rajzadatok az eszköze menti el, az adatokat könnyen használhatja újra az órán.



Egyszerű csatlakozás kivetítőkhöz

A kivetítőhöz a használni kívánt kivetítő kezdőképernyőjén megjelenő csatlakozási kód vagy IP-cím segítségével csatlakozhat.

Ha ugyanahhoz a kivetítőhöz szeretne csatlakozni, egyszerűen megteheti az Epson Classroom Connect alkalmazásban megjelenő csatlakozási előzményekből.

A szoftver beállítása első alkalommal

Kövesse az alábbi utasításokat, mielőtt számítógépet csatlakoztat a kivetítőhöz a hálózaton keresztül.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "A szoftver telepítése" [p.8](#)
- "A kivetítő hálózati beállításainak kiválasztása" [p.9](#)

Telepítse az Epson Classroom Connect szoftvert úgy, hogy letölti az Epson webhelyéről.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Epson Classroom Connect követelményei" [p.8](#)

Az Epson Classroom Connect követelményei

Az Epson Classroom Connect szoftver használatához a számítógépének meg kell felelnie az alábbi rendszerkövetelményeknek.

Követelmény	Windows	Mac
Operációs rendszer	Windows 10 • Windows 10 Home (64 bites) • Windows 10 Pro (64 bites)	macOS • macOS Ventura • macOS Sonoma • macOS Sequoia
	Windows 11 • Windows 11 Home (64 bites) • Windows 11 Pro (64 bites)	
Processzor	8. generációs Intel Celeron vagy gyorsabb (8. generációs Intel Core i5 vagy gyorsabb ajánlott)	Apple M1 vagy újabb
Memória mennyisége	4 GB vagy több (legalább 8 GB ajánlott)	
Kijelző	Legalább 1280 × 720-as felbontás	

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Windows)" [p.8](#)
- "Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Mac)" [p.8](#)

Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Windows)

Telepítse az Epson Classroom Connect szoftvert a számítógépére.



- A szoftver telepítéséhez rendszergazdai jogok szükségesek.

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

Az Epson Classroom Connect szoftver telepítése (Mac)

Telepítse az Epson Classroom Connect szoftvert a számítógépére.

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

Ha nem adott meg hálózati beállításokat a kivetítőkön, be kell állítania a kivetítőt az Epson Classroom Connect használata előtt. A számítógép és a kivetítő közötti kapcsolódás módjának kiválasztásához kövesse az alábbi utasításokat, majd állítsa be a kivetítőt.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítő beállítása Vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)
- "Kivetítő beállítása Vezetékes LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)

Kivetítő beállítása Vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén

Ha a számítógépet vezeték nélküli hálózat segítségével szeretné csatlakoztatni a kivetítőhöz, akkor meg kell adnia a hálózati beállításokat a számítógépen és a kivetítőn egyaránt.



A szükséges beállítások a kivetítőtől függően változnak. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.

- 1** Kérje el a hálózati rendszergazdától a hozzáférési pont beállításait (pl. az SSID-azonosítót és a biztonsági beállításokat), és jegyezze fel őket.
- 2** Konfigurálja a hálózati beállításokat, hogy a számítógép kapcsolódhasson a hálózatra.



Ha szükséges, akkor a hálózati kapcsolat beállításához tekintse meg a számítógépéhez vagy hálózati adapteréhez mellékelt dokumentációt. További részletekért olvassa el a számítógéphez kapott *Használati útmutató*t.

- 3** Ha szükséges, szerelje be a vezeték nélküli LAN egységet a kivetítőbe. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.
- 4** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 5** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és válassza ki a **Hálózat** menüt.
- 6** Vezeték nélküli helyi hálózat bekapcsolása.
- 7** Kapcsolja ki az Egyszerű AP beállítást. A szükséges beállítások a kivetítőtől függően változnak (csak vezeték nélküli hálózatok). Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.
- 8** Válassza ki a hálózat beállításához szükséges további opciókat. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.
- 9** Válassza ki a hálózathoz szükséges biztonsági beállításokat. A helyes beállítások kiválasztására vonatkozó bővebb információkért egyeztessen a hálózati rendszergazdjával.
- 10** Amikor befejezte a beállítások megadását, mentse el a beállításokat, és lépjen ki a menüből.

Kivetítő beállítása Vezetékes LAN-nal történő csatlakoztatás esetén

Ha a számítógépet vezetékes hálózat segítségével szeretné csatlakoztatni a kivetítőhöz, akkor meg kell adnia a hálózati beállításokat a számítógépen és a kivetítőn egyaránt.



A szükséges beállítások a kivetítőtől függően változnak. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.

- 1** Konfigurálja a hálózati beállításokat, hogy a számítógép kapcsolódhasson a hálózatra.



Ha szükséges, akkor a hálózati kapcsolat beállításához tekintse meg a számítógépéhez vagy hálózati adapteréhez mellékelt dokumentációt. További részletekért olvassa el a számítógéphez kapott *Használati útmutató*t.

- 2** Csatlakoztassa a LAN-kábelt a kivetítőhöz.
- 3** Kapcsolja be a kivetítőt.
- 4** Nyomja meg a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és válassza ki a **Hálózat** menüt.
- 5** Állítsa a DHCP elemet **Ki** értékre, és adja meg a kivetítő IP-címét, alhálózati maszkját és átjárócímét.
- 6** Amikor befejezte a beállítások megadását, mentse el a beállításokat, és lépjen ki a menüből.

A kivetítő csatlakoztatása és képek vetítése

A számítógép és a kivetítő hálózaton keresztüli csatlakoztatásához, valamint a számítógép képernyőjének a kivetítő segítségével történő megjelenítéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Epson Classroom Connect első csatlakoztatása" [p.12](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás a kapcsolódási előzményekből" [p.14](#)
- "A kivetített kép vezérlése" [p.15](#)

Amikor először használja az Epson Classroom Connect szoftvert, csatlakoztassa a kivetítőt az alábbi módszerek egyikével:

- Csatlakozás csatlakozási kóddal
- Csatlakozás IP-címmel



Ha egymás után 10 alkalommal helytelen csatlakozási kódot ír be, a képernyő zárolódik. Kérjük, várjon egy ideig, majd próbálkozzon újra a bevitellel.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítőhöz csatlakozás csatlakozási kóddal" [p.12](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával" [p.13](#)

Kivetítőhöz csatlakozás csatlakozási kóddal

A kivetítőhöz való csatlakozáshoz írja be a kivetítőn megjelenő csatlakozási kódot az Epson Classroom Connect alkalmazásban.

- 1** Bekapcsolja a kivetítőt.
- 2** Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.
- 3** A Kezdőképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a Home gombot a távvezérlőn.

- 4** Írja be a kivetítő kezdőképernyőjének tetején megjelenő négy vagy hat számjegyű számot, majd nyomja meg a **Csatlakozás** gombot.



► Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával

Írja be a kivetítőn megjelenő IP-címet az Epson Classroom Connect alkalmazásban, ha nem tud csatlakozási kóddal csatlakozni, vagy ha másik hálózaton lévő kivetítőhöz szeretne csatlakozni.



Ha a kivetítő kulcsszava be van kapcsolva, a rendszer kérni fogja a kulcsszó beírását, amikor IP-címmel vagy az előzményekből csatlakozik. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.

- 1** Bekapcsolja a kivetítőt.
- 2** Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.
- 3** A Kezdőképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a Home gombot a távvezérlőn.
- 4** Nyomja meg az Epson Classroom Connect szoftverben megjelenő **Más módok kipróbálása** gombot. Megjelenik az IP-cím bevitelére szolgáló képernyő.

- 5** Írja be a kivetítő kezdőképernyőjének tetején megjelenő IP-címet, majd nyomja meg a **Csatlakozás** gombot.



» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Csatlakozás a kivetítőhöz más csatlakozási módokkal" [p.25](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

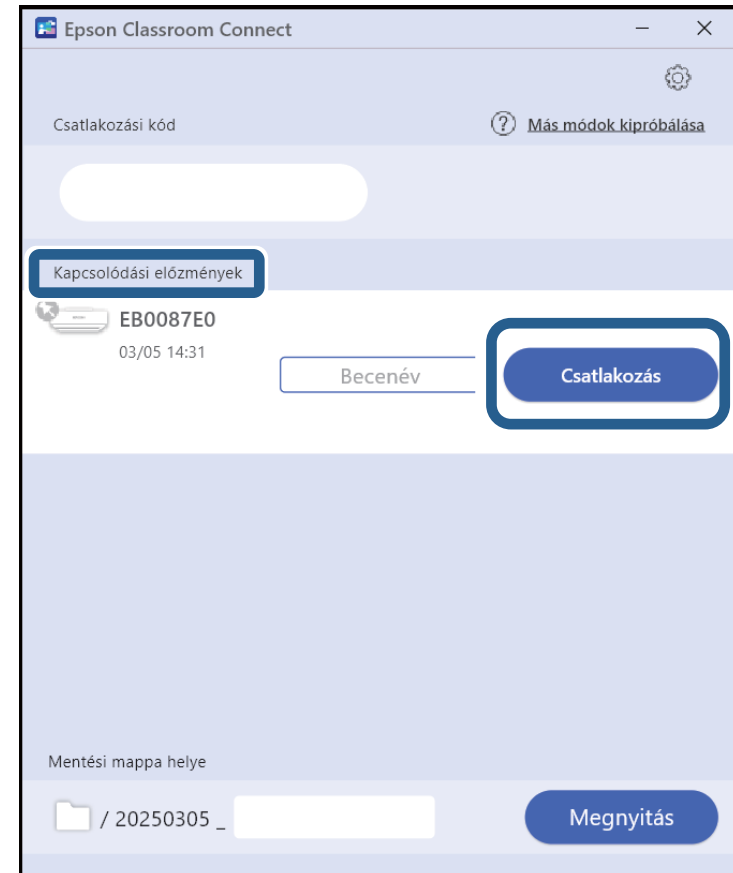
Ha olyan kivetítőhöz csatlakozik, amelyhez korábban már csatlakozott, az Epson Classroom Connect alkalmazásban megjelenő csatlakozási előzmények révén csatlakozhat a kivetítőhöz.



Ha a kivetítő kulcsszava be van kapcsolva, a rendszer kérni fogja a kulcsszó beírását, amikor IP-címmel vagy az előzményekből csatlakozik. Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.

- 1** Bekapcsolja a kivetítőt.
- 2** Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.
- 3** Válassza ki a **Kapcsolódási előzmények** listából azt a kivetítőt, amelyhez csatlakozni kíván.

- 4** Válassza ki a **Csatlakozás** elemet.



» Kapcsolódó hivatkozások

- "Gyakran használt kapcsolódási környezetek rögzítése" [p.18](#)
- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

A kivetített képeket az eszköztár segítségével vezérelheti.

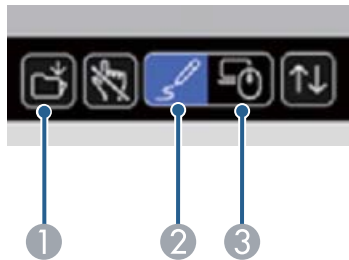
► Kapcsolódó hivatkozások

- "Interaktív funkció" [p.15](#)

Interaktív funkció

Jegyzetelhet a kivetített képre az interaktív toll vagy az ujjai segítségével.

Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Használati útmutató* dokumentumát.



①	Elmenti a rajzadatokat.
②	Rajzolás üzemmódra vált. Állítsa a Jegyzetelés üzemmód vagy Rajztábla üzemmód beállítást Be értékre, majd írjon vagy rajzoljon a vetítési felületre.
③	PC interaktív üzemmódra válthat. Állítsa a PC interaktivitás beállítást Be értékre, hogy a számítógépet az interaktív tollat vagy az ujjait használva vezérelhesse.

Hasznos funkciók

Az Epson Classroom Connect további funkcióinak használatához kövesse az alábbi utasításokat.

►► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kiegészítő funkciók használata" [p.17](#)

Nézze meg az Epson Classroom Connect osztályban hasznos funkcióit.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Az Epson Classroom Connect elindítása a tálcáról (Windows)" [p.17](#)
- "Becenév megadása a kivetítő számára" [p.17](#)
- "A rajzadatok mentési helyének megadása" [p.17](#)
- "Gyakran használt kapcsolódási környezetek rögzítése" [p.18](#)
- "A rajzadatok mentése" [p.18](#)

Az Epson Classroom Connect elindítása a tálcáról (Windows)

Az Epson Classroom Connect szoftvert a tálcáról indíthatja el.

1 Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.

2 Kattintson a kapcsolati képernyőn a fogaskerék ikonra , majd állítsa **Az alkalmazás folytassa a futást a háttérben** beállítást **Be** értékre.

3 Lépjen ki az Epson Classroom Connect szoftverből.

Az Epson Classroom Connect szoftvert a tálcán megjelenő  ikon használatával indíthatja el.

Az ikonra jobb gombbal kattintva megjelenítheti azt a menüt, amely lehetővé teszi, hogy csatlakozzon ahhoz a kivetítőhöz, amelyhez legutoljára csatlakozott.



Amikor az alkalmazás a háttérben fut, akkor is tovább fut, amikor bezárja az alkalmazás képernyőjét.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)

- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

Becenév megadása a kivetítő számára

A csatlakozást követően megadhat egy egyedi nevet (becenevet) a kivetítő kezeléséhez.

1 Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.

2 Válassza ki a **Kapcsolódási előzmények** listából azt a kivetítőt, amelynek a nevét be szeretné állítani.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

A rajzadatok mentési helyének megadása

Módosíthatja a számítógépre mentett rajzadatok mappájának a nevét.

1 Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.

- 2** Adja meg a kívánt új mappa nevet a kapcsolati képernyő alján található **Mentési mappa helye** lehetőségénél.



- A következő karakterek nem használhatóak: “\ ¥ / : * ? ” < > | .”
- Minden egyes alkalommal, amikor megnyomja a Mentés gombot a kivetített képernyőn, a kivetített képernyőképet képként menti a szoftver. Amikor lecsatlakozik a kivetítőről, az Epson Classroom Connect létrehoz egy .pptx fájlt, amely tartalmazza az összes korábban elmentett képet.
- A rajzadatok mentési célhelyének megadásához kattintson a fogaskerék ikonra  a kapcsolati képernyőn.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

Gyakran használt kapcsolódási környezetek rögzítése

Rögzítheti annak a kivetítőnek a kapcsolódási környezetét, amelyhez gyakran csatlakozik, és rögzítheti a kijelző helyzetét.

- 1** Indítsa el az Epson Classroom Connect szoftvert.
- 2** Válassza ki azt a kivetítőt, amelyet rögzíteni szeretne a **Csatlakozási előzményekben**, majd kattintson a rögzítés ikonra.

Ha a rögzítés ikon sárga-zöld színűre vált, a beállítás kész.



Legfeljebb 4 kivetítőt rögzíthet.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

A rajzadatok mentése

Nyomja meg a kivetítő képernyőjén a Mentés gombot, hogy a rajzadatokat az eszközére mentse.

Minden egyes alkalommal, amikor megnyomja a Mentés gombot a kivetített képernyőn, a kivetített képernyőképet képként menti a szoftver. Amikor lecsatlakozik a kivetítőről, az Epson Classroom Connect létrehoz egy .pptx fájlt, amely tartalmazza az összes korábban elmentett képet.

További részletekért olvassa el a kivetítőhöz mellékelt *Projector Manual Update Information* dokumentumot.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "A kivetített kép vezérlése" [p.15](#)

Hibaelhárítás

Az alábbi fejezetekben megoldásokat találhat az Epson Classroom Connect szoftver használata közben esetlegesen felmerülő problémákra.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Hálózati csatlakozással kapcsolatos problémák megoldása" [p.20](#)
- "Vetítés közben jelentkező problémák megoldása" [p.21](#)

Próbálja meg az alábbi megoldásokat a hálózati környezettől függően.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Megoldások, ha nem tud az internetre csatlakozni a kivetítőhöz csatlakozás után" [p.20](#)
- "Megoldási lehetőségek arra az esetre, ha nem sikerül csatlakozási kóddal csatlakozni" [p.20](#)

Megoldások, ha nem tud az internetre csatlakozni a kivetítőhöz csatlakozás után

Ha a kivetítőt egyszerű AP módban csatlakoztatja, előfordulhat, hogy nem tud csatlakozni az internethez.

Győződjön meg róla, hogy a kivetítők csatlakoznak egy vezetékes LAN-hoz vagy egy vezeték nélküli LAN-hozzáférési ponthoz.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítő beállítása Vezetékes LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)
- "Kivetítő beállítása Vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)

Megoldási lehetőségek arra az esetre, ha nem sikerül csatlakozási kóddal csatlakozni

Írja be a kivetítőn megjelenő IP-címet az Epson Classroom Connect alkalmazásban, ha nem tud csatlakozási kóddal csatlakozni.

Írja be a kivetítő kezdőképernyőjének tetején megjelenő IP-címek egyikét.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítőhöz csatlakozás csatlakozási kóddal" [p.12](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával" [p.13](#)
- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)

Próbálja meg az alábbi megoldásokat az aktuális helyzettől függően.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezeték nélkül)" [p.21](#)
- "Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezetékesen)" [p.22](#)
- "Megoldások, ha a kivetített kép mozgása szaggatott" [p.22](#)
- "Nem megfelelő hanglejátszással kapcsolatos hibák elhárítása" [p.22](#)

Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezeték nélkül)

Ha a számítógépet és a kivetítőt nem sikerül vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakoztatni, akkor próbálja meg az alábbi megoldási lehetőségeket. Ha nem tudja elhárítani a problémát, forduljon a hálózati rendszergazdához.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolathoz használt külső eszközök állapotát vagy a kivetítő beállítási környezetét.
 - Szükség esetén csatlakoztassa megfelelően a megadott vezeték nélküli LAN egységet a kivetítőhöz. További részletekért olvassa el a kivetítőhöz mellékelt *Használati útmutató* dokumentumot.
 - Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a hozzáférési pont és a számítógép vagy a kivetítő között, és változtassa meg a helyzetüket, hogy kedvezőbb legyen a kommunikáció. Időnként a beltéri környezet megakadályozza a kivetítő megtalálását keresés esetén.
 - Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pont és a számítógép vagy 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 sávzsélességet.
 - A hálózati eszközök jelerősségét állítsa maximumra.
- Állítsa be a hozzáférési pont megfelelő IP-címét, alhálózati maszkját és átjárócímét.
- Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pont vezeték nélküli LAN rendszere támogatja a kivetítő vezeték nélküli LAN rendszerét.
- Ellenőrizze a kivetítő hálózati beállításait.
 - A számítógépet, a hozzáférési pontot és a kivetítőt állítsa azonos SSID azonosítóra.
 - Állítsa be a megfelelő IP-címet, alhálózati maszkot és átjárócímet a kivetítőhöz.
 - Szükség esetén kapcsolja be a vezeték nélküli helyi hálózat beállítást.
 - A vezeték nélküli LAN rendszert a hozzáférési pont által támogatott szabványoknak megfelelően állítsa be.
 - A biztonsági beállítások végrehajtásánál ugyanazt a jelszót adja meg a hozzáférési ponthoz, a számítógéphez és a kivetítőhöz.
 - Zárja be a hálózati beállításokat a kivetítőn.
- Ellenőrizze a számítógép hálózati beállításait.
 - Győződjön meg róla, hogy olyan számítógépet használ, ami képes vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozni.
 - Szükség esetén kapcsolja be a vezeték nélküli helyi hálózat beállítást.
 - Csatlakozzon ugyanahhoz a hozzáférési ponthoz, amelyhez a kivetítő is csatlakozik.
 - Kapcsolja ki a tűzfalat. Ha nem szeretné kikapcsolni a tűzfalat, akkor vegye fel a tűzfalat a kivételek listájára. Végezze el a port megnyitásához szükséges beállításokat. A szoftver által használt portok a következők: „3620”, „3621” és „3629”.
- Állítsa be a csatlakozási jogosultságokat a hozzáférési ponton úgy, hogy a kivetítő akkor is tudjon csatlakozni, ha a kapcsolódást blokkoló valamely funkciót (pl. a MAC-cím szűrését, a portok szűrését) engedélyezték a hozzáférési ponton.
- Ellenőrizze a szoftver beállításait.

- Ha nem sikerül a kivetítőhöz csatlakozni csatlakozási kód használatával, válassza a **Más módok kipróbálása** lehetőséget ezen a képernyőn.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítő beállítása Vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)

Megoldások, ha nem tud kivetítőket csatlakoztatni (vezetékesen)

Ha a számítógépet és a kivetítőt nem sikerül vezetékes hálózaton keresztül csatlakoztatni, akkor próbálja meg az alábbi megoldási lehetőségeket. Ha nem tudja elhárítani a problémát, forduljon a hálózati rendszergazdához.

- Csatlakoztassa megfelelően a hálózati kábelt.
- Ellenőrizze a kivetítő hálózati beállításait.
 - Állítsa be a megfelelő IP-címet, alhálózati maszkot és átjárócímet a kivetítőhöz.
 - Zárja be a hálózati beállításokat a kivetítőn.
- Ellenőrizze a számítógép hálózati beállításait.
 - Engedélyezze a LAN-beállításokat a számítógépén.
 - Kapcsolja ki a tűzfalat. Ha nem szeretné kikapcsolni a tűzfalat, akkor vegye fel a tűzfalat a kivételek listájára. Végezze el a port megnyitásához szükséges beállításokat. A szoftver által használt portok a következők: „3620”, „3621” és „3629”.
- Ellenőrizze a szoftver beállításait.
 - Ha nem sikerül a kivetítőhöz csatlakozni csatlakozási kód használatával, válassza a **Más módok kipróbálása** lehetőséget ezen a képernyőn.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítő beállítása Vezetékes LAN-nal történő csatlakoztatás esetén" [p.9](#)

Megoldások, ha a kivetített kép mozgása szaggatott

Ha a kivetített kép lefagy, vagy a mozgása szaggatott, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

- Válassza ki a használni kívánt sáv szélességet a **Sáv szélesség** beállításnál.
- Csatlakoztassa a számítógépet és a kivetítőt LAN-kábelek használatával.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

Nem megfelelő hanglejátszással kapcsolatos hibák elhárítása

Ha a kivetítő hangkimenete megszakad, vagy a kivetített kép és a hang között nagy késés van, állítson a kivetítő A/V szinkronizáció beállításán.

Útmutatásért olvassa el a kivetítő *Projector Manual Update Information* vagy *Használati útmutató* dokumentumát.

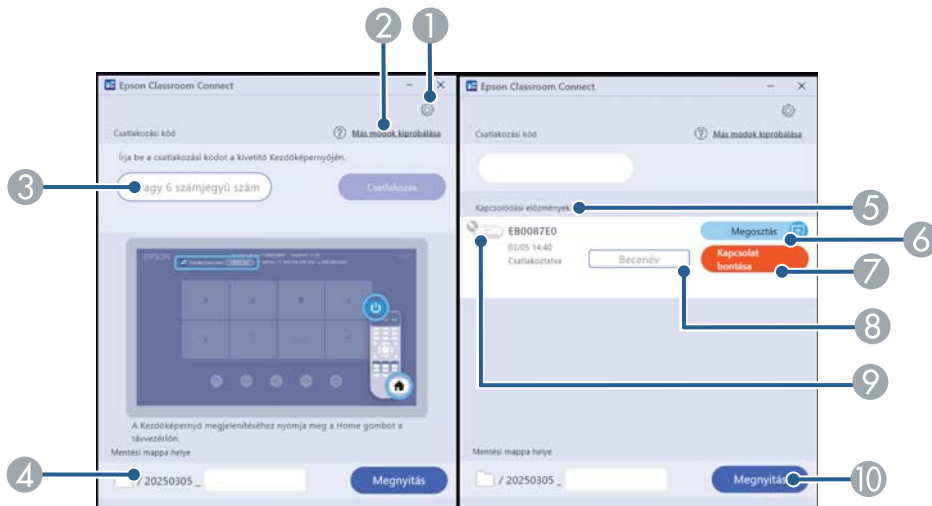
Képernyő-összefoglaló

Az Epson Classroom Connect képernyőire vonatkozó bővebb információkért olvassa el az alábbi fejezeteket.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Csatlakozás a kivetítőhöz más csatlakozási módokkal" [p.25](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

Amikor elindítja az Epson Classroom Connect szoftvert, megjelenik a csatlakozás kiválasztására szolgáló képernyő.



10 Megnyitja a mentési helyként szolgáló mappát.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Kivetítőhöz csatlakozás csatlakozási kóddal" [p.12](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával" [p.13](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás a kapcsolódási előzményekből" [p.14](#)
- "Becenév megadása a kivetítő számára" [p.17](#)
- "A rajzadatok mentési helyének megadása" [p.17](#)
- "Gyakran használt kapcsolódási környezetek rögzítése" [p.18](#)

1	Megnyitja a Beállítások képernyőt.
2	Ha nem sikerül a kivetítőhöz csatlakozni csatlakozási kód használatával, válasszon más csatlakozási módot ezen a képernyőn.
3	Írja be a kivetítő kezdőképernyőjének tetején megjelenő (négy vagy hat számjegyű) csatlakozási kódot.
4	Adja meg a rajzadatok mentési helyét.
5	Megjeleníti azokat a kivetítőket, amelyekhez korábban csatlakozott.
6	Képernyőmegosztás elindítása egy csatlakoztatott kivetítővel.
7	Ha megnyomja ezt a gombot, miközben a kivetítőhöz csatlakozik, megszakad a kapcsolat.
8	Adjon meg egy becenevet a kivetítő kezeléséhez.
9	A gyakran használt kivetítők a kapcsolódási előzmények tetejére rögzíthetők. A rögzítés feloldásához kattintson újra a rögzítés gombra. Legfeljebb négy kivetítőt rögzíthet.

Ha nem sikerül a kivetítőhöz csatlakozni csatlakozási kód használatával, válasszon más csatlakozási módot ezen a képernyőn.



- 1 Írja be a kivetítő kezdőképernyőjének tetején megjelenő (vezetékes vagy vezeték nélküli) IP-címet, majd csatlakozzon a kivetítőhöz.

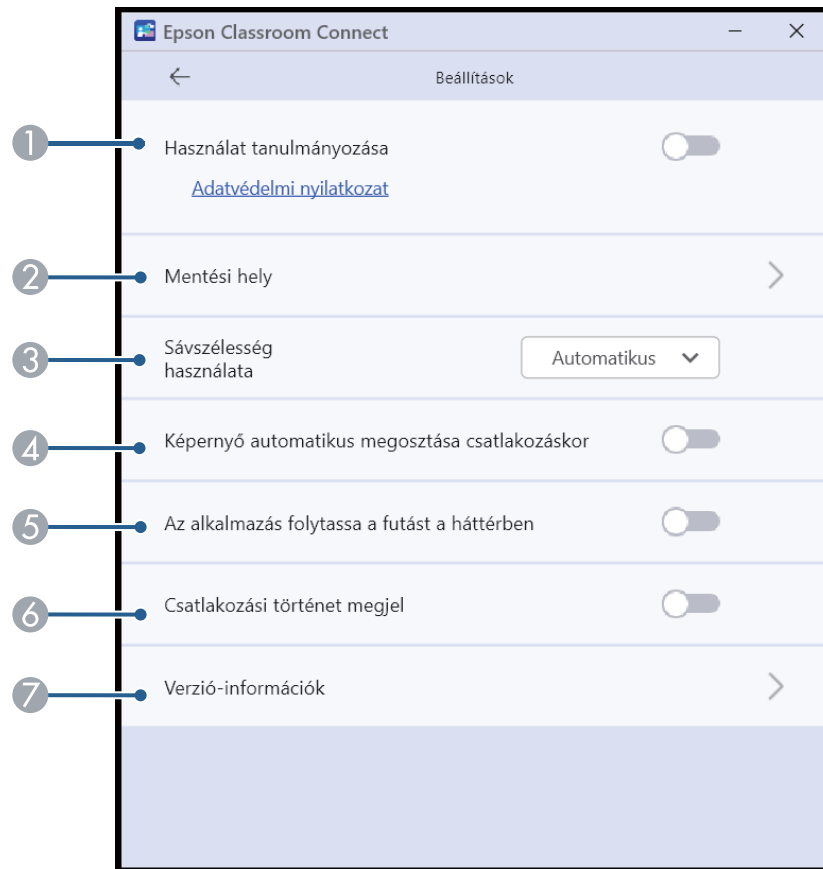
► Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Kivetítőhöz csatlakozás IP-cím használatával" [p.13](#)
- "Beállítások képernyő" [p.26](#)

A beállítások képernyő megjelenítéséhez kattintson a fogaskerék ikonra kapcsolati képernyőn.



A beállítások a kivetítőhöz való csatlakozás nélkül módosíthatók.



①	Be, hogy engedélyezze az Epson számára alkalmazáshasználati információk gyűjtését.
②	Adja meg a rajzadatok mentési helyét.
③	Az adatátvitel sávszélességét szabályozza. Szűkebb sávszélesség kiválasztása esetén a kivetített kép gyengébb minőségű lehet, a hálózat terhelése azonban csökken.
④	Be, hogy a főeszköz képernyője a kivetítőhöz való csatlakozás után azonnal meg legyen osztva.
⑤	Be, hogy akkor is engedélyezze a háttérben való tovább futást, ha a felhasználó bezárja az alkalmazást.
⑥	Váltás a korábban csatlakoztatott kivetítők kapcsolódási előzményeinek megjelenítése/elrejtése között.
⑦	Megjeleníti az Epson Classroom Connect verzióinformációit.

►► Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakozási képernyő" [p.24](#)
- "Csatlakozás a kivetítőhöz más csatlakozási módokkal" [p.25](#)

Függelék

Az Epson Classroom Connect szoftverrel kapcsolatos bővebb tudnivalókért lásd az alábbi fejezeteket.

►► Kapcsolódó hivatkozások

- "A szoftver frissítése és eltávolítása" [p.28](#)
- "Támogatott felbontások" [p.29](#)
- "Korlátozások" [p.30](#)
- "Általános megjegyzések" [p.31](#)

Az Epson Classroom Connect szoftver frissítéséhez vagy eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Az alkalmazás legfrissebb verziójának beszerzése" [p.28](#)
- "Az Epson Classroom Connect szoftver eltávolítása (Windows)" [p.28](#)
- "Az Epson Classroom Connect szoftver (Mac) eltávolítása" [p.28](#)

Az alkalmazás legfrissebb verziójának beszerzése

Elképzelhető, hogy az Epson webhelyén frissítések állnak rendelkezésre a szoftverből és útmutatókból.

Látogasson el az epson.sn webhelyre.

Az Epson Classroom Connect szoftver eltávolítása (Windows)

Az Epson Classroom Connect szoftver eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat.



A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogok szükségesek.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet.
- 2** Zárjon be minden futó alkalmazást.
- 3** Az összes alkalmazás megjelenítéséhez kattintson a **Start** gombra.

- 4** Kattintson a jobb egérgombbal az **Epson Classroom Connect Ver.X.XX** lehetőségre (nyomd le és tartsd lenyomva), majd válassza ki az **Eltávolítás** elemet.

- 5** Az eltávolításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az Epson Classroom Connect szoftver (Mac) eltávolítása

Mac operációs rendszer használata esetén kövesse az alábbi utasításokat az Epson Classroom Connect eltávolításához.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet.
- 2** Zárjon be minden futó alkalmazást.
- 3** Nyissa meg az **Epson Classroom Connect - Tools** mappát, majd kattintson kétszer az **Epson Classroom Connect Uninstaller.app** fájlra.
- 4** Az eltávolításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A következő számítógépes képernyőfelbontások vetíthetők ki. WUXGA feletti felbontások esetén a kép kivetítése a kivetítő pixelszámának megfelelő felbontásban fog történni.

- XGA (1024 × 768)
- SXGA (1280 × 960)
- SXGA (1280 × 1024)
- SXGA+ (1400 × 1050)
- WXGA (1280 × 768)
- WXGA (1280 × 800)
- WXGA+ (1440 × 900)
- UXGA (1600 × 1200)
- Full HD (1920 × 1080)
- WUXGA (1920 × 1200)

Egyéni képaránnyal rendelkező képernyők használata esetén a felbontást a rendszer a kivetítő, illetve a számítógép felbontásától függően csökkenti vagy növeli, hogy a képminőség ne romoljon.

A felbontástól függően a függőleges, illetve a vízszintes képszélek néha feketén jelenhetnek meg.

Az alábbi fejezetekben olvashat azokról a korlátozásokról, amelyek a számítógépes képek Epson Classroom Connect szoftverrel történő vetítésének esetére vonatkoznak. Ellenőrizze a következőket.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Csatlakoztatási korlátozások" [p.30](#)

Csatlakoztatási korlátozások

Vegye figyelembe az Epson Classroom Connect szoftver használatával kapcsolatos alábbi korlátozásokat.

- Ha a vezeték nélküli LAN átviteli sebessége alacsony, a hálózati összeköttetés váratlanul megszakadhat.
- Előfordulhat, hogy a számítógépes képernyőn megjelenő és a kivetítővel kivetített kép nem egyezik meg pontosan.
- A filmek lejátszása nem olyan folyamatos, mint a számítógépen.

Az alábbi szakaszok fontos megjegyzéseket tartalmaznak.

► Kapcsolódó hivatkozások

- "Szerzői jogi megjegyzés" [p.31](#)
- "Tudnivalók a jelölésekről" [p.31](#)
- "Védjegyek" [p.31](#)
- "Szerzői jog" [p.31](#)

Szerzői jogi megjegyzés

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.

Tudnivalók a jelölésekről

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek a következőképpen szerepelnek: „Windows 10” és „Windows 11”. Ezenkívül az operációs rendszerekre vonatkozhat az összefoglaló „Windows” kifejezés.

Ebben az útmutatóban a „Mac” összefoglaló megnevezés használt minden fenti operációs rendszerre.

Védjegyek

XGA az International Business Machines Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A Mac és macOS az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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.

Szoftverre vonatkozó szerzői jog: Ez a termék szabad felhasználású szoftvereket is felhasznál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel kapcsolatosan ez a vállalat fenntartja magának a jogokat.

Szerzői jog

Az itt közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.2 HU