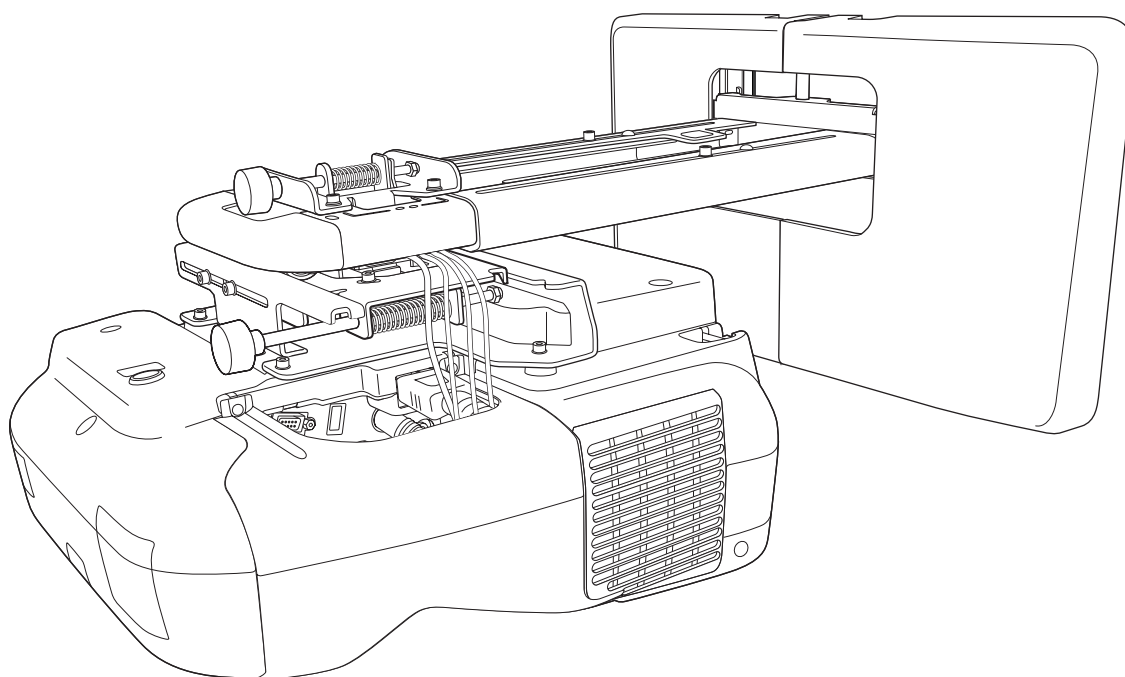


EB-1430Wi EB-1420Wi

Telepítési útmutató





Biztonsági előírások



A biztonsága érdekében olvassa el az útmutatóban található összes utasítást, mielőtt elkezdené használni a terméket. Ha az útmutató utasításait figyelmen kívül hagyja, a termék megsérülhet, és személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be. A Telepítési útmutatót tartsa kéznél, mert később is szüksége lehet rá.

Olvassa el a kivetítő *Használati útmutatóját* és *Biztonsági előírásait*, és kövesse a dokumentumokban lévő utasításokat.




Biztonsági jelölések

A dokumentáció és a termék grafikus szimbólumokat használ a termék biztonságos használatának bemutatása érdekében.





Az alábbiakban megtekintheti a jelöléseket és a jelölések jelentését. Fontos, hogy az útmutató elolvasása előtt megfelelően értelmezze őket.













Szimbólum	Magyarázat
 Figyelmeztetés	Ez a jel olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy figyelmetlenségből okozott halálesethez vezethet.
 Vigyázat!	Ez a jel olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy figyelmetlenségből okozott anyagi kárhoz vezethet.








A szimbólumok értelmezése





Szimbólum	Magyarázat
	Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit nem szabad végrehajtani.
	Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit végre kell hajtani.
	Ez a szimbólum fontos tudnivalókat vagy kapcsolódó információkat jelöl

A telepítésre vonatkozó biztonsági előírások




 Figyelmeztetés	
A beállító elem kizárólag a kivetítő falra szereléséhez használható. Ha a konzollal a kivetítőn kívül bármi mást rögzítenek, a tárgy súlya sérülést okozhat. Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.	
A telepítési munkát (falra szerelést) a megfelelő szaktudással és képességgel rendelkező szakemberek végezzék el. A hiányos vagy nem megfelelő telepítés a termék leeséséhez vezethet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.	
A termék telepítésekor kövesse az útmutatóban leírt utasításokat. Ha nem követi az utasításokat, a termék leeshet, és személyi sérülést vagy balesetet okozhat.	









 Figyelmeztetés	
<p>Körültekintően bánjon a tápkábelrel.</p> <p>A figyelmetlenség tüzet vagy áramütést okozhat. A tápkábelrel végzett műveletek közben tartsa be a következő előírásokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne érjen a tápcsatlakozóhoz nedves kézzel. • Ne használjon sérült vagy módosított tápkábelt. • Ne húzza a tápkábelt túl nagy erővel, amikor a beállító elemen átvezeti. 	
<p>Ne helyezze a beállító elemet olyan helyre, ahol rezgésnek vagy rázkódásnak lehet kitéve. Ez kárt okozhat a termékben vagy a rögzítési felületben. Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>Úgy helyezze el a beállító elemet, hogy biztonságosan elbírja a kivetítő és a beállító elem súlyát, valamint az esetleges vízszintes rezgéseket. M10 anyákat és csavarokat használjon.</p> <p>Az M10 méretnél kisebb anyák és csavarok használata esetén a beállító elem leeshet. Az Epson nem vállal felelősséget a nem megfelelő erősségű falra telepítésből vagy nem megfelelő telepítésből eredő sérülésekért vagy károkért.</p>	
<p>A telepítést legalább kettő képzett szakembernek kell végeznie. Ha a telepítés közben csavarokat kell meglazítani, ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a terméket.</p> <p>Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>Ha a terméket falra szereli, a falnak elég erősnek kell lennie ahhoz, hogy a kivetítő, a felfogólap, a Control Pad és az érintőegység (csak az EB-1430Wi) együttes súlyát megtartsa.</p> <p>A terméket betonfalra kell felszerelni. A kivetítő, a felfogólap és a Control Pad maximális összsúlya megközelítőleg 14 kg (kábelek nélkül). Ha az érintőegységet is telepíti (ez csak az EB-1430Wi modellre érvényes), akkor a maximális összsúly körülbelül 14,5 kg (kábelek nélkül). Győződjön meg a fal szilárdságáról, mielőtt a terméket a falra szereli. A telepítés előtt erősítse meg a falat, ha az nem bizonyul elég erősnek.</p>	
<p>Rendszeresen vizsgálja meg a beállító elemet, hogy nincsenek-e törött alkatrészek vagy meglazult csavarok.</p> <p>Ha bármely alkatrész sérült, ne használja tovább a beállító elemet. Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>Ne szerelje szét és ne alakítsa át a terméket.</p> <p>A termékben számos nagyfeszültségű rész található, ami tüzet, áramütést vagy balesetet okozhat.</p>	
<p>Ne függeszkedjen a terméken, és ne akasszon nehéz tárgyakat a termékre.</p> <p>Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>A beállító elem felszereléséhez vagy beállításához ne használjon ragasztót, kenőanyagot vagy olajat.</p> <p>Ha a csavarok meglazulásának megakadályozására ragasztót, vagy a kivetítő rögzítő elemén kenőanyagot, olajat használ, megrepedhet a burkolat és leeshet a kivetítő, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p>	
<p>A beállítást követően minden csavart erősen húzzon meg.</p> <p>Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p>	
<p>A telepítést követően soha ne lazítsa meg az anyákat és csavarokat.</p> <p>Rendszeresen ellenőrizze, hogy a csavarok nem lazultak-e meg. A meglazult csavarokat erősen húzza meg. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p>	

 Figyelmeztetés	
A kábeleket úgy vezesse, hogy ne akadjanak a csavarokba. A kábelek helytelen kezelése tüzet vagy áramütést okozhat.	
A kivetítő bekapcsolásakor ne nézzen a kivetítő ablakba. A kibocsátott erős fény szemsérülést okozhat. Óvatosan járjon el, különösen gyermekek jelenlétében. Amikor a kivetítőt távolról kapcsolja be a távvezérlő segítségével, győződjön meg arról, hogy senki se néz a kivetítő ablakba.	
A kivetítő használatakor ne helyezzen tárgyakat és ne tegye a kezét a kivetítő ablak közelébe. Ez a terület veszélyes, mivel a kivetítő fényének fókuszálása miatt magas hőmérsékletre hevül fel.	
Ne torlaszolja el a levegőbeszívó és a levegőkifúvó szellőzőnyílást. Ha a szellőzőnyílások bármelyikét eltorlaszolja, a belső hőmérséklet megnövekedhet, és tűz keletkezhet. Kerülje a magas hőmérsékletnek kitett helyeket, például a fűtőtestek környékét, és hagyjon legalább 20 cm-es rést a fal és a légkifúvó nyílás között.	
Ne használja a kivetítőt éghető vagy robbanásveszélyes gázt tartalmazó környezetben. A kivetítő a lámpa magas hőmérséklete miatt kigyulladhat.	
Ha rendellenességet tapasztal a termékkel kapcsolatban, válassza le a kábeleket a termékről, majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel vagy Epson-szervizközponttal. A készülék rendellenes működés melletti használata tüzet, elektromos áramütést vagy látássérülést okozhat.	

 Vigyázat!	
Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol a kivetítő túllépheti a megengedett működési hőmérsékletet. Ez a kivetítő sérülésével járhat.	
A terméket olyan helyre szerelje fel, ahol nem éri túlzott por és pára, hogy megóvja a lencsét és az optikai alkatrészeket a szennyeződésektől.	
Ne használjon túlzott erőt a termék beállításakor. A termék eltörhet, ami személyi sérülést okozhat.	

Megjegyzések az érintőegység használatához (csak az EB-1430Wi)

 Figyelmeztetés	
Ne szerelje szét és ne alakítsa át az érintőegységet. Az érintőegységben egy nagyfeszültségű lézeres termék található, ami tüzet, áramütést vagy balesetet okozhat.	
Az érintőegység beállításakor és használatakor kövesse a jelen útmutatóban megadott utasításokat. Ha az érintőegység beállítása és működtetése nem megfelelően történik, a lézerefény szemsérülést okozhat.	

 Figyelmeztetés	
<p>Ne használjon optikai eszközt (pl. nagyítót vagy teleszkópot) az érintőegység által kibocsátott lézervény megtekintésére.</p> <p>Ez káros hatással lehet az emberi szervezetre, ezenkívül tüzet vagy balesetet is okozhat.</p>	
<p>Ne nézzen bele az érintőegység lézerekibocsátó portjaiba.</p> <p>Az erős lézervény szemsérülést okozhat. Legyen óvatos, különösen gyermekek jelenlétében.</p>	
<p>Ne nézzen bele a lézervénybe optikai eszközökkel (pl. nagyítóval) az érintőegység lézerekibocsátó portjainak 70 mm-es hatósugarán belül.</p> <p>Ez látássérülést okozhat.</p>	
<p>Az érintőegységet kizárólag az EB-1430Wi készülékhez csatlakoztassa. Ne csatlakoztassa másfajta kivetítőhöz vagy más eszközhöz.</p> <p>Az eszköz meghibásodhat, vagy a lézervény a korlátozott területen túlra szivároghat.</p>	
<p>Ne menjen az érintőegység közelébe, ha Ön orvosi eszközt használ, például szívritmus-szabályozót hord. Arról is győződjön meg az érintőegység használata közben, hogy senki nem használ orvosi eszközt, például szívritmus-szabályozót a készülék közelében.</p> <p>Az érintőegységben lévő erős mágnes elektromágneses interferenciát hoz létre, ami az orvosi eszközök hibás működését okozhatja.</p>	
 Vigyázat!	
<p>Ne menjen az érintőegység közelébe mágneses tárolóeszközzel (pl. mágneskártyával) vagy precíziós elektronikus készülékekkel (pl. számítógéppel, digitális órával vagy mobiltelefonnal).</p> <p>Az egységben lévő erős mágnes adatsérülést vagy hibás működést okozhat.</p>	

A Telepítési útmutatóról

Ez az útmutató azt ismerteti, hogyan kell a rövid vetítési távolságú EB-1430Wi/EB-1420Wi kivetítőt a falra szerelni. Azt is elmagyarázza, hogyan kell a falra szerelést követően beüzemelni a Control Pad-ot és az érintőegységet (csak az EB-1430Wi).



A telepítés helyének megválasztása

A kivetítő telepítésének helye

- A telepítés előtt végezze el a beállító elem felszerelési helyén a tápellátáshoz kapcsolódó elektromos munkákat.
- A kivetítőt más elektromos készülékektől (például fluoreszkáló lámpáktól vagy légkondicionáló berendezésektől) távol helyezze el. Egyes fluoreszkáló lámpák zavarhatják a kivetítő távirányítójának működését.
- A külső zaj csökkentése érdekében ajánlott a csatlakozókábel hosszát 20 méter alatt tartani.
- Felragasztható vagy merev vetítővászon használatát javasoljuk.
- Győződjön meg arról, hogy a kivetítőt az alábbi körülmények között telepíti.
 - A vetített kép négyzetes és torzításmentes.
 - A kivetítő vízszintes és függőleges dőlésszöge a vászonhoz viszonyítva nem haladja meg a $\pm 3^\circ$ -ot.
- Az interaktív funkció (Easy Interactive Function) használata során úgy telepítse a terméket, hogy a kivetített kép elérhető távolságban legyen.
- Ne telepítse a kivetítőt vagy vászont közvetlen napfénynek kitett helyen. Ha a kivetítő vagy a vetítővászon közvetlen napfény hatásának van kitéve, előfordulhat, hogy az interaktív funkció nem működik megfelelően.

A Control Pad telepítési helye

Ha a Control Pad üzemeltetéséhez elemeket használ, akkor mindenképpen tartsa be a telepítési helyre vonatkozó alábbi követelményeket.

- A Control Pad-et a vetítővászonnal közös felületen telepítse.

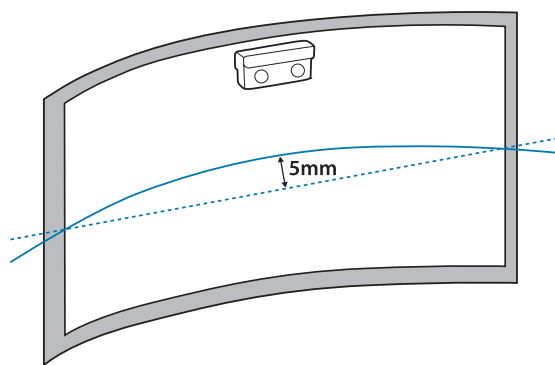
Ha a vetítővászon és a Control Pad telepítési helye egyenetlen, a Control Pad-et a vászon szélétől körülbelül 20 cm távolságban telepítse.
- Győződjön meg arról, hogy a Control Pad és a kivetítő között nincs semmiféle akadály (kivéve az érintőegységet).

Az alábbi helyzetekben a külön megvásárolható Távirányító kábelkészlete (ELPKC28) segítségével biztosíthatja a Control Pad áramellátását a kivetítőről.

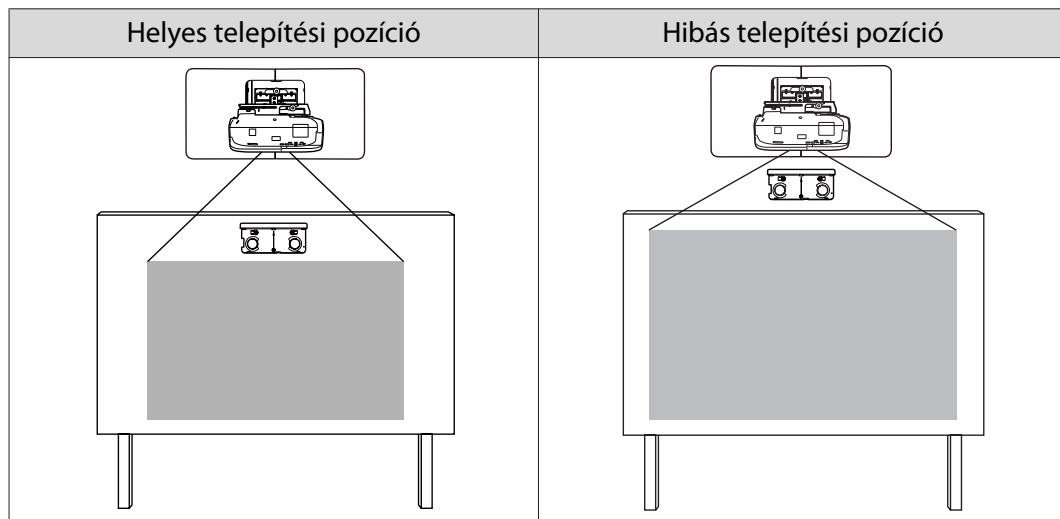
- Ha a fent említett követelmények nem teljesülnek;
- Ha a vetítővászon és a Control Pad telepítési helye egyenetlen, és a magasságkülönbség több mint 5 cm;
- Ha a kivetítőt asztalra helyezték, és onnan vetítenek vele a vászonra;
- Több kivetítő egyidejű használata esetén.

Az érintőegység telepítési helye (csak az EB-1430Wi)

- Az érintőegység használata esetén az alábbi módszerek egyikével üzemelje be a kivetítőt. Ha más beüzemelési módszert választ, az érintőegység nem használható.
 - Szerelje fel a kivetítőt a falra, vagy függeszse fel a mennyezetre, és a vetítővászon előtt állva vetítse ki a képeket.
 - Helyezze el függőlegesen a készüléket egy asztalon, és az asztallap elejéről vetítse ki a képeket. (Ha a készüléket egy asztalon helyezi el függőlegesen, egy külön megvásárolható Interactive Table Mount (ELPMB29) tartozékra lesz szüksége.)
- Az érintőegység telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a telepítéshez kiválasztott hely megfelel az alábbi feltételeknek.
 - Az érintőegység mágnesekkel vagy csavarokkal rögzíthető.
 - Egy sima, egyenletes, deformálódásokról mentes felület áll rendelkezésre, amelyen nincs 5 mm-t meghaladó egyenetlenség

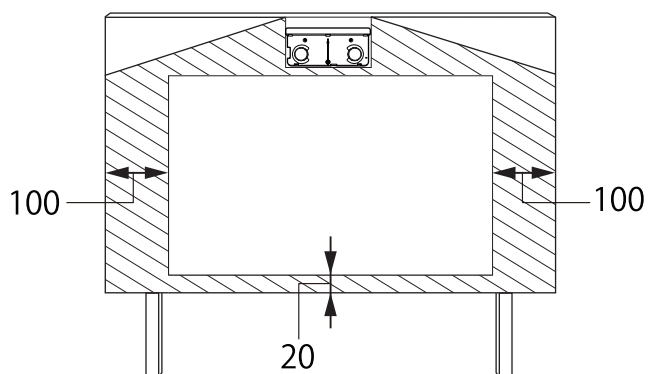


- Rajztábla használata esetén a rajztábla keretén belülré szerelje fel az érintőegységet.



- Az érintőegység telepítésekor győződjön meg arról, hogy nincsenek akadályok (pl. kábelek), kiálló tárgyak (pl. rajztáblatálcák, tartók vagy vastag keretek) az alábbi ábrán látható besatírozott részeken. Ha vannak, az érintőegység nem fog megfelelően működni.

[Egység: mm]



A termék biztonságos használata

Biztonsági előírások 1

Biztonsági jelölések	1
A szimbólumok értelmezése	1
A telepítésre vonatkozó biztonsági előírások	1
Megjegyzések az érintőegység használatához (csak az EB-1430Wi)	3
A Telepítési útmutatóról	4

A telepítés helyének megválasztása 5

A kivetítő telepítésének helye	5
A Control Pad telepítési helye	5
Az érintőegység telepítési helye (csak az EB-1430Wi)	5

Telepítési útmutató

Telepítés munkamenete 9

A csomag tartalma 10

Beállító elem	10
Control Pad	11
Érintőegység (csak az EB-1430Wi)	11

Műszaki adatok 12

Beállító elem	12
Fali lemez	12
Állítási tartomány (függőleges)	13
Állítási tartomány (vízszintes)	13
Állítási tartomány (előre, hátra)	14
Control Pad	14
Control Pad (külső méret/tömeg)	14
Kábelvezető nyílások	15
Érintőegység (csak az EB-1430Wi)	15
Érintőegység (külső méret/tömeg)	15
Felragasztott címkék	16
Lézerkibocsátó port	17

Kivetítési távolság táblázat 18

Telepítési méreteket bemutató ábrák	18
Az érintőegység telepítése (csak az EB-1430Wi)	18
A Control Pad telepítése	20
Ha a vetített kép kisebb mint 75 hüvelyk	21
16:10 arányú vetített kép	22

16:9 arányú vetített kép	22
4:3 arányú vetített kép	23
Ha a vetített kép nagyobb mint 75 hüvelyk	24
16:10 arányú vetített kép	25
16:9 arányú vetített kép	25
4:3 arányú vetített kép	26

A beállító elem felszerelése 28

Eszközök csatlakoztatása	28
Szükséges kábelek	28
A telepítés lépései	31
Az alkatrészek szétszerelése	31
Az alkatrészek összeszerelése	31
A fali lemez felszerelése	33
Állapítsa meg a vetítési távolságot, majd vezesse át a kábeleket a beállító elemen	35
A beállító elem rögzítése a fali lemezre	37
A kivetítő rögzítése a beállító elemhez	39
A vetített kép beállítása	41
A vetített kép helyzetének állítása	41
A fókusz finomhangolása	47
A toll kalibrálása	48
A fedelek felhelyezése	52

A Control Pad telepítése 54

A telepítés lépései	54
---------------------------	----

Az érintőegység telepítése (csak az EB-1430Wi modellre érvényes) 57

A telepítés lépései	57
Szög beállítása	62
Érintés kalibrálása	73

Függelék

Tömeges beállítási funkció 77

Beállítások mentése az USB flash-meghajtóra	77
A mentett beállítások érvényesítése más kivetítőkön	79
Ha a beállítás sikertelen	80

Az Easy Interactive Function használata több kivetítő telepítése esetén 81

Biztonsági kábel felszerelése 82

Általános megjegyzés	83
-----------------------------------	-----------



Telepítés munkamenete

A kivetítő falra szereléséhez kövesse az alábbi utasításokat.

- 1** A kivetítő és a beállító elem telepítése (👉 [28. oldal](#))
- 2** A kivetített kép beállítása (👉 [41. oldal](#))
- 3** Az interaktív toll kalibrálása (👉 [48. oldal](#))
- 4** A Control Pad telepítése (👉 [54. oldal](#))

Az érintőegység telepítése előtt először fejezze be a kivetítő telepítését, majd kövesse az alábbi utasításokat (csak az EB-1430Wi).

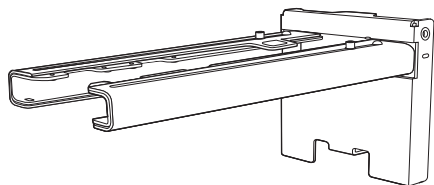
- 1** Az érintőegység telepítése (👉 [57. oldal](#))
- 2** A lézerkibocsátás szögének beállítása (👉 [62. oldal](#))
- 3** Érintőműveletek kalibrálása (👉 [73. oldal](#))



A csomag tartalma

Beállító elem

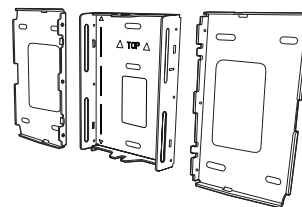
A kivetítő falra szereléséhez az alábbi tartozékelemek szükségesek. Győződjön meg arról, hogy rendelkezik az összes elemmel, mielőtt hozzáfogna a szereléshez.



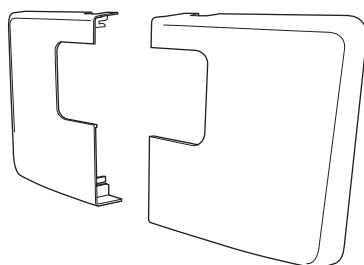
Beállító elem



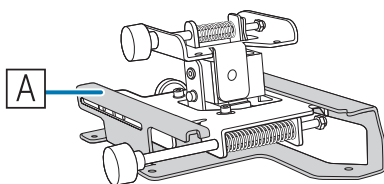
Hatszögletű tengely



Fali lemez

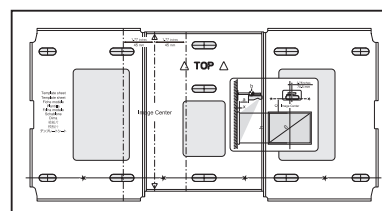


Fali lemez fedele



3 tengelyű beállító egység

*A rögzítő elem (**A**) szállításkor rögzítve van.



Sablon

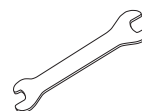
(a fali lemez felszereléséhez)



Takarósapka



Imbuszkulcs (M4-hez)



Villáskulcs

13 mm (M8-hoz és M6-hoz),
6 mm (hatszögletű tengelyhez)

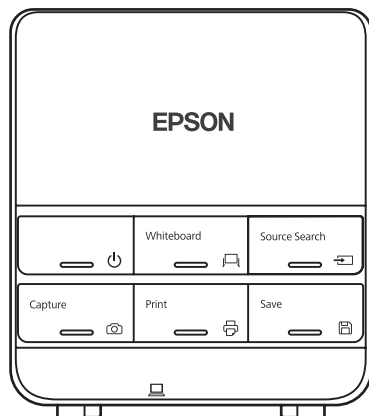
Forma	Név	Mennyiség	Alkalmazás
	M4 x 12 mm-es imbuszcsoncsavar alátéttel/rugós alátéttel	6	A fali lemez összeszereléséhez
		4	A 3 tengelyű beállító egység/kar rögzítéséhez
		4	A rögzítő elem/kivetítő rögzítéséhez
		2	A rögzítő elem/3 tengelyű beállító egység rögzítéséhez (szállításkor rögzítve)
	M6 x 20 mm-es hatszögletű vállas csap-szeg alátéttel/rugós alátéttel	1	A beállító elem/fali lemez rögzítéséhez
	M6 x 20 mm-es keresztornyos vállas csavarok műanyag alátéttel	3	

- A termék felszereléséhez használja a mellékelt csavarokat, az útmutatóban leírtak szerint. Ne használjon más csavarokat a felszereléshez.

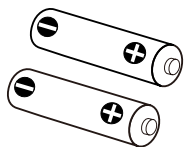
- A fali lemez felszereléséhez használjon kereskedelmi forgalomban kapható M10 x 60 mm-es horgonycsavarokat (legalább hármat).
- A felszerelés előtt gyűjtse össze a szükséges szerszámokat és alkatrészeket.

Control Pad

A Control Pad csatlakoztatásához a berendezés alábbi tartozékai szükségesek. Győződjön meg arról, hogy rendelkezik az összes elemmel, mielőtt hozzáfogna a szereléshez.



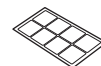
A Control Pad főegysége



AA méretű elemek
(2 darab)



Gumitalpak

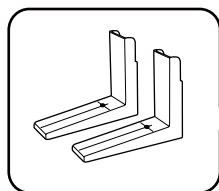


Aljzatvédő matri-
cák

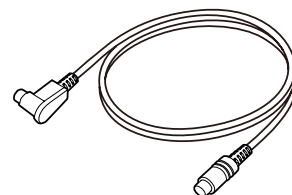
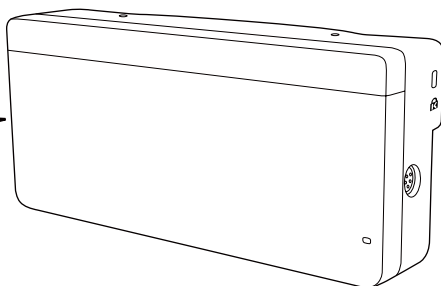
A Control Pad falra vagy mennyezetre szereléséhez kereskedelmi forgalomban kapható M4 csavarok szükségesek (4 db 20 mm-es csavar).

Érintőegység (csak az EB-1430Wi)

Az érintőegység felszereléséhez az alábbi tartozékok szükségesek. Győződjön meg arról, hogy rendelkezik az összes elemmel, mielőtt hozzáfogna a szereléshez.



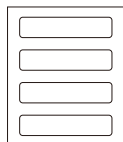
Érintőegység/jelölők x2 (az érintőegységhez vannak rögzítve)



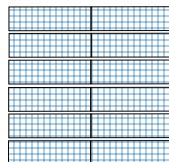
Az érintőegység csatlakozókábele



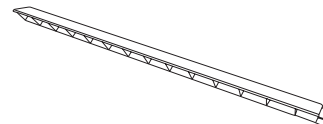
Távtartó a csavarnyílás-
hoz x3



Címke x4



Szalag (kb. 6 cm hosszú) a je-
lölő rögzítéséhez x12






Infravörös terelőelem
(kb. 28,5 cm) – 8 db

Ha az érintőegységet egy olyan felületre szereli fel, amely nem mágneses tulajdonságú, készítsen elő három darab M4-csavart.



Műszaki adatok

Beállító elem

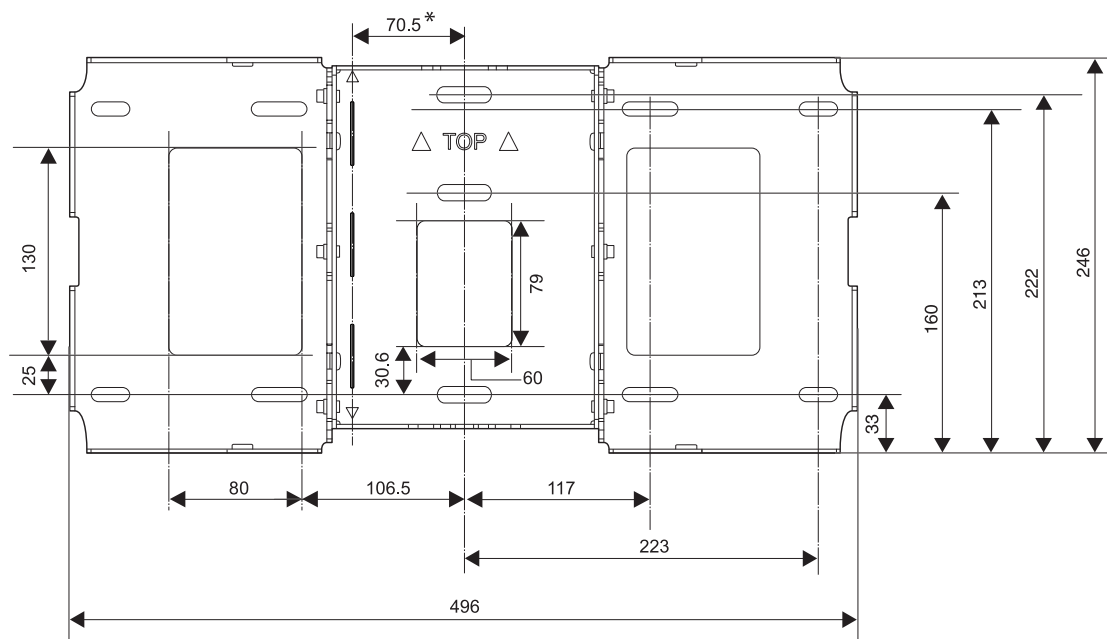
Elem	Műszaki adatok	Megjegyzés	Oldalhivatkozás
Beállító elem tömege	Kb. 8,1 kg	Beállító elem (3,0 kg), 3 tengelyű beállító egység (1,2 kg), rögzítő elem (0,8 kg), fali lemez (2,7 kg), fali lemez fedele és takarósapka (0,4 kg)	
Maximális terhelhetőség	7 kg		
Állítási tartomány (előre, hátra)	0-tól 360 mm-ig	A kar állítási tartománya: 0 - 273 mm Beállítás a háromtengelyű beállítóegység rögzítési helyzetéhez: 87 mm	Lásd az alábbi ábrát
Állítási tartomány (függőleges)	38 mm		Lásd az alábbi ábrát
Állítási tartomány (vízszintes döntés)	$\pm 3^\circ$	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé.	 41. oldal
Állítási tartomány (vízszintes elforgatás)	$\pm 8^\circ$	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé	 41. oldal
Állítási tartomány (függőleges döntés)	$\pm 3^\circ$	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé	 41. oldal
Állítási tartomány (vízszintes)	45 mm		Lásd az alábbi ábrát



Fali lemez

Az alábbi ábra három fali lemezt ábrázol, amelyeket összekötötték, hogy egy lemezt alkossanak (szállításkor szétszerelt állapotban vannak).

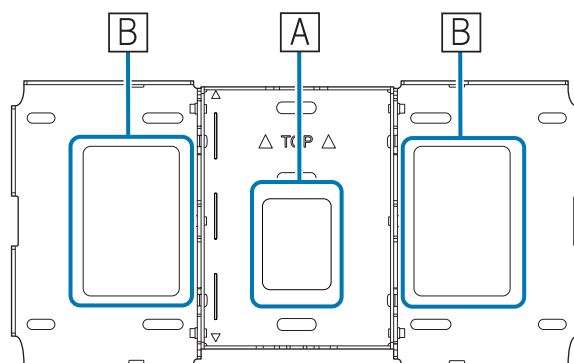
[Egység: mm]



* A fal lemez középpontja és a vetített kép középpontja közötti eltolás értéke

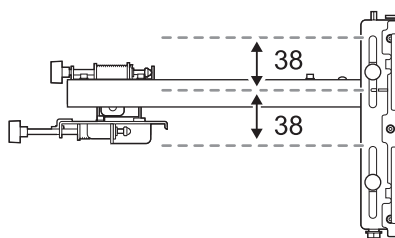
Kábelvezető nyílások

Amikor a kábeleket vezeti a falon keresztül a kivetítő csatlakoztatásához, használja a (A) és (B) pontokat az alábbi ábrán mint kábelvezető nyílásokat.



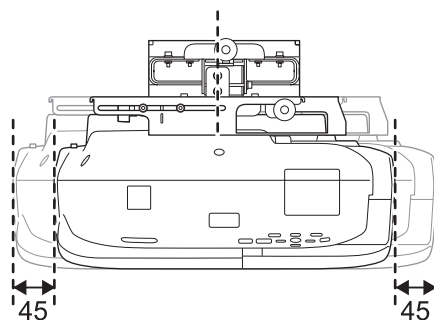
■ Állítási tartomány (függőleges)

[Egység: mm]



■ Állítási tartomány (vízszintes)

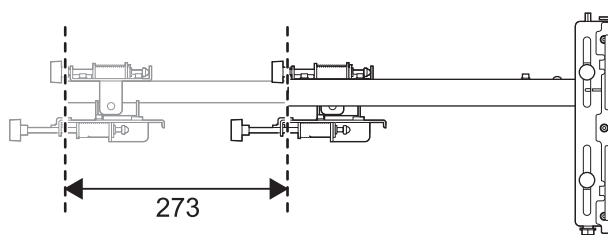
[Egység: mm]



■ Állítási tartomány (előre, hátra)

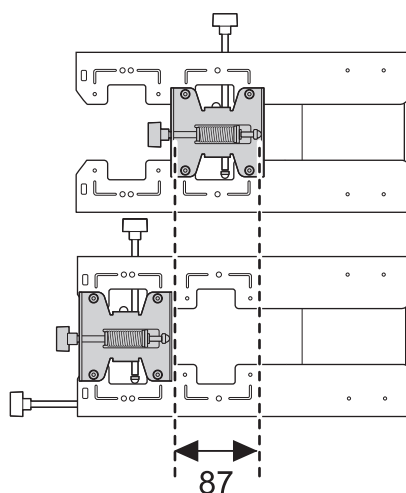
A kar állítási tartománya:

[Egység: mm]



Beállítási tartomány a 3 tengelyű beállító egység rögzítési helyzetéhez

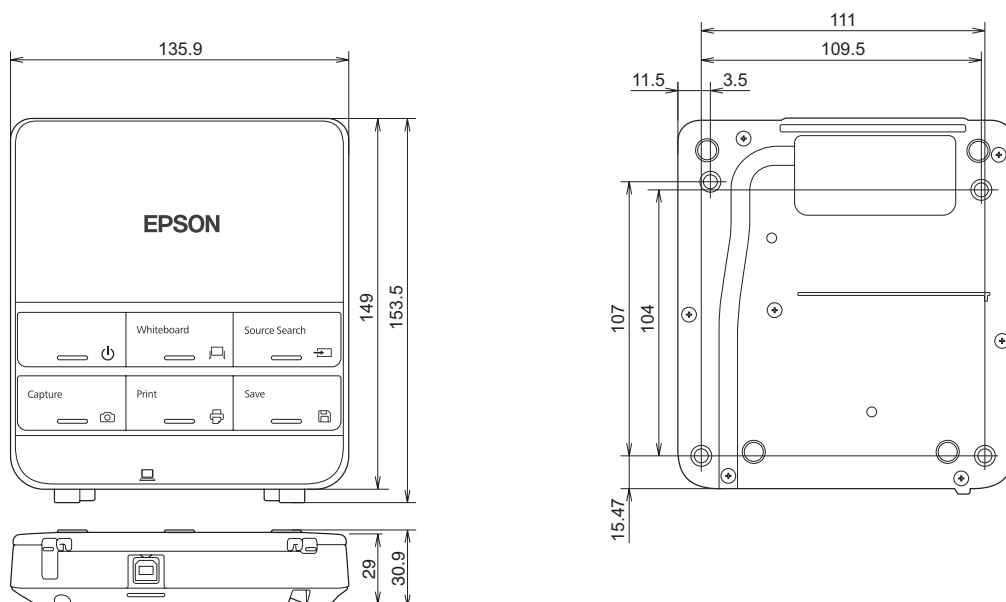
[Egység: mm]



Control Pad

■ Control Pad (külső méret/tömeg)

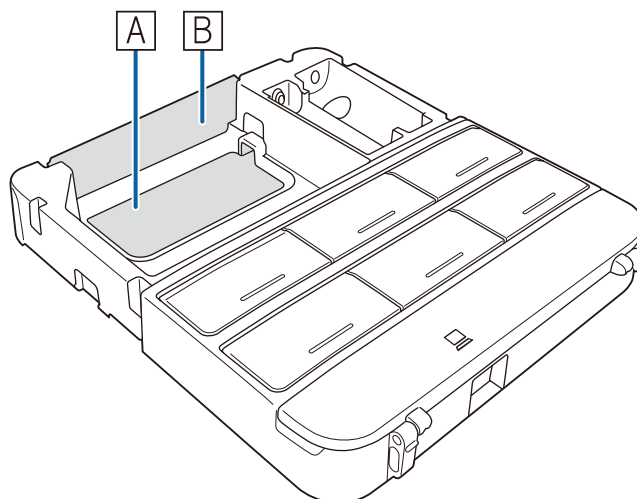
[Egység: mm]



- Súly: kb. 240 g (elemek és gumitalpak nélkül)
- Üzemi hőmérséklet: 0 és +50 °C (páramentes helyen)
- Üzemi hőmérséklet: -20 és +60 °C (páramentes helyen)

■ Kábelvezető nyílások

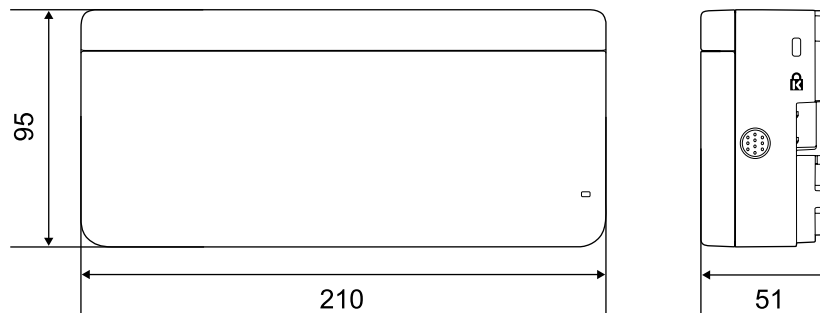
A kábelek falon történő átvezetése során használja az alábbi ábrán szereplő (A) pontot kábelvezető furatként. Másik megoldásként távolítsa el a kábelfedelelet (B), és vezesse el onnan a kábeleket. A nyomtató kábelét a Control Pad hátlapján lévő mélyedésben vezesse el.



Érintőegység (csak az EB-1430Wi)

■ Érintőegység (külső méret/tömeg)

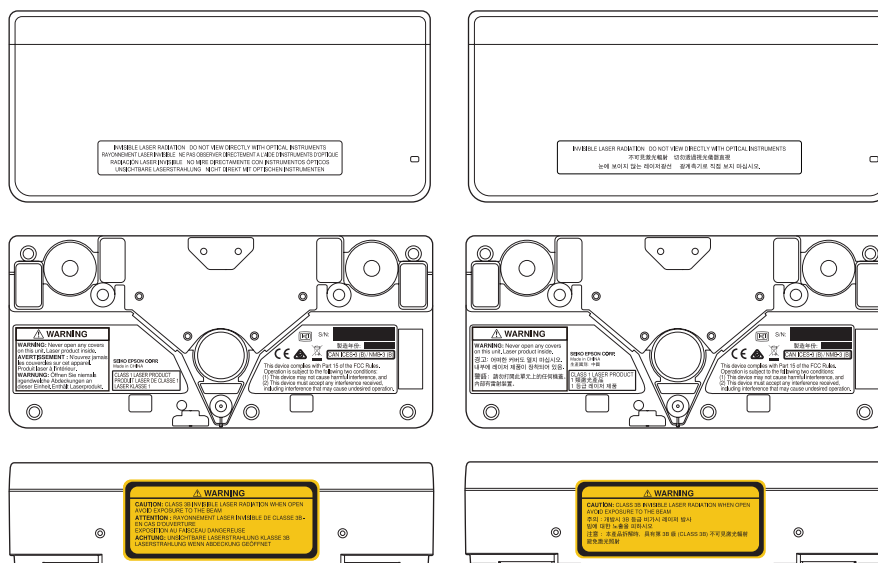
[Egység: mm]



Az érintőegység tömege 450 g.

Felragasztott címkék

Az érintőegység egy 1. osztályú (Class 1 besorolású) lézeres termék, amely megfelel a JIS C 6802:2011 szabvány előírásainak. Az érintőegységre figyelmeztető címkék lettek felragasztva, amelyek azt jelzik, hogy ez egy Class 1 besorolású lézeres termék.

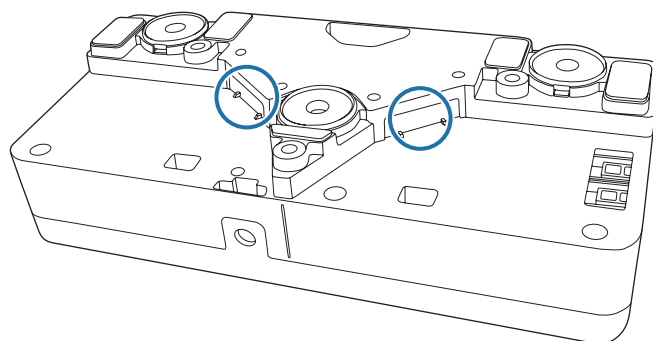


A címkéken az alábbi információk vannak feltüntetve.

- CLASS 1 LASER PRODUCT
- FIGYELMEZTETÉS: Soha ne nyissa fel az egység burkolatát. Belül lézertermék található.
- FIGYELMEZTETÉS:
 - VIGYÁZAT! 3B OSZTÁLYÚ LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS, HA FEL VAN NYITVA
 - NE TEGYE KI MAGÁT A LÉZERSUGÁR HATÁSÁNAK

■ Lézerkibocsátó port

A lézersugarat az érintőegység hátsó részén lévő lézerkibocsátó portok szórják ki.





Kivetítési távolság táblázat

Telepítési méreteket bemutató ábrák

A megfelelő vászonméret megtalálásához használja az alábbi ábrákat telepítés közben. A megadott értékek megközelítő becslések.

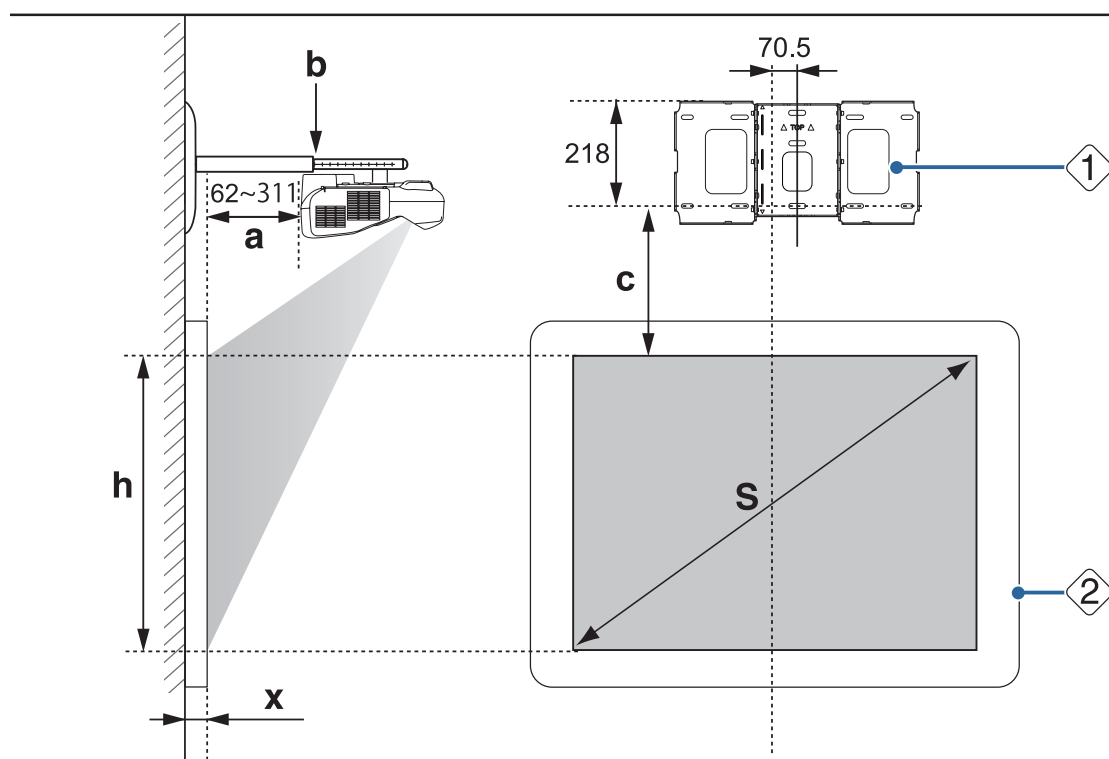
A javasolt kivetítési távolság (a) 62 - 311 mm.

A fali lemez középpontja és a vetített kép középpontja közötti eltolás értéke 70,5 mm.

Ha a vetített kép mérete (S) legalább 75 hüvelyk, a kar csúszóelemén (b) lévő mérték megegyezik a vetítési távolsággal (a).

Az (a) és (b) értékei eltérnek, ha a vetített kép mérete (S) kisebb, mint 75 hüvelyk.

[Egység: mm]



S : Vetített kép mérete

① : Fali lemez

a : Minimális vetítési távolság (Nagy látószög: maximális nagyítás)
maximálisig terjedő tartomány (Tele: minimális nagyítás)

② : Vásznon

b : Érték a kar csúszóelemének skáláján

c : Távolság a vetített kép és a fali lemez között

h : A vetített kép magassága

x : A vászon felülete és a fal közötti távolság (legfeljebb 100 mm)

Az érintőegység telepítése (csak az EB-1430Wi)

Az érintőegység telepítésekor arra a vetítővászonra telepítse az egységet, amelyet a kivetítésre használ.

Az érintőegység telepítéséhez legalább 120 mm-es távolságnak kell lennie a kivetített kép felső széle és a tényleges képernyő felső széle között.

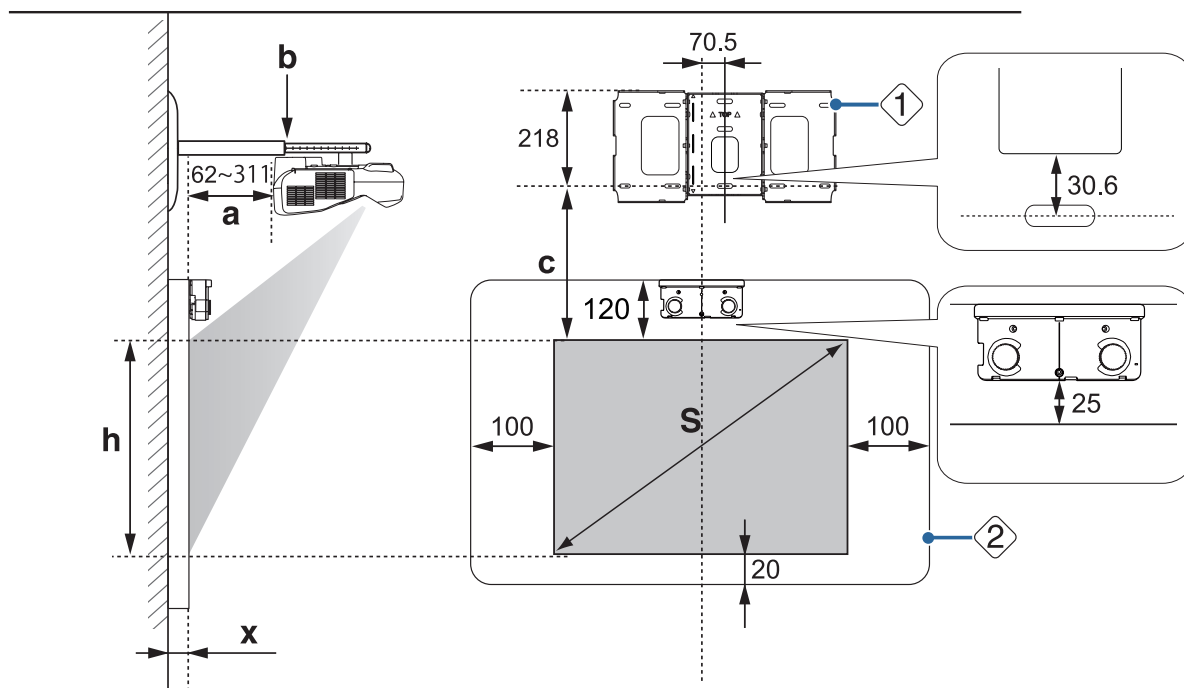
⚠ Vigyázat

A képernyő széle körül hagyjon szabad helyet az alábbiak szerint.

- A kivetített kép teteje és az érintőegység alja között hagyjon 25 mm-t.
- A kivetített kép szélei és a vászon szélei között hagyjon legalább 100 mm-t a bal és a jobb oldalon.
- A kivetített kép alja és a vászon alja között hagyjon legalább 20 mm-t.

Ha a fenti területeken belül akadályok vannak (pl. kábelek, rajztáblatálcák, tartók és keretek), az érintőegység nem fog megfelelően működni.

[Egység: mm]



S : Vetített kép mérete

1 : Fali lemez

a : Minimális vetítési távolság (Nagy látószög: maximális nagyítás)
maximálisig terjedő tartomány (Tele: minimális nagyítás)

2 : Vászón

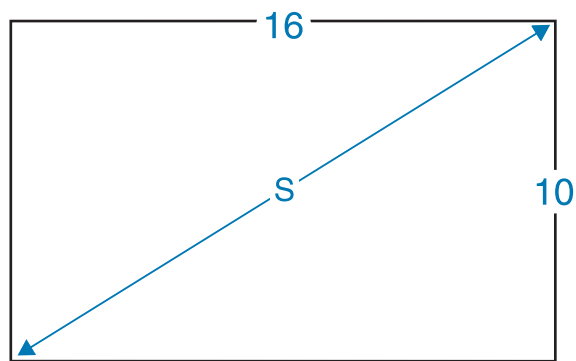
b : Érték a kar csúszóelemének skáláján

c : Távolság a vetített kép és a fali lemez között

h : A vetített kép magassága

x : A vászon felülete és a fal közötti távolság (legfeljebb 100 mm)

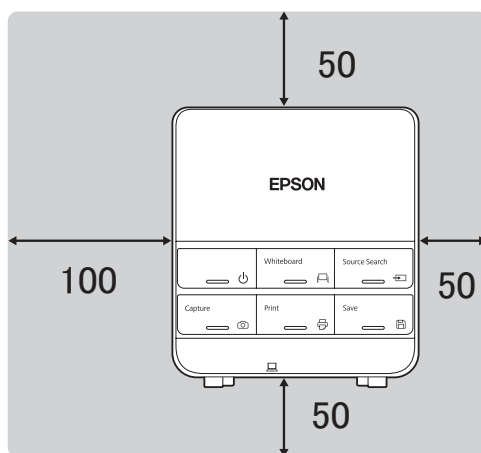
Normál vetített kép képaránya



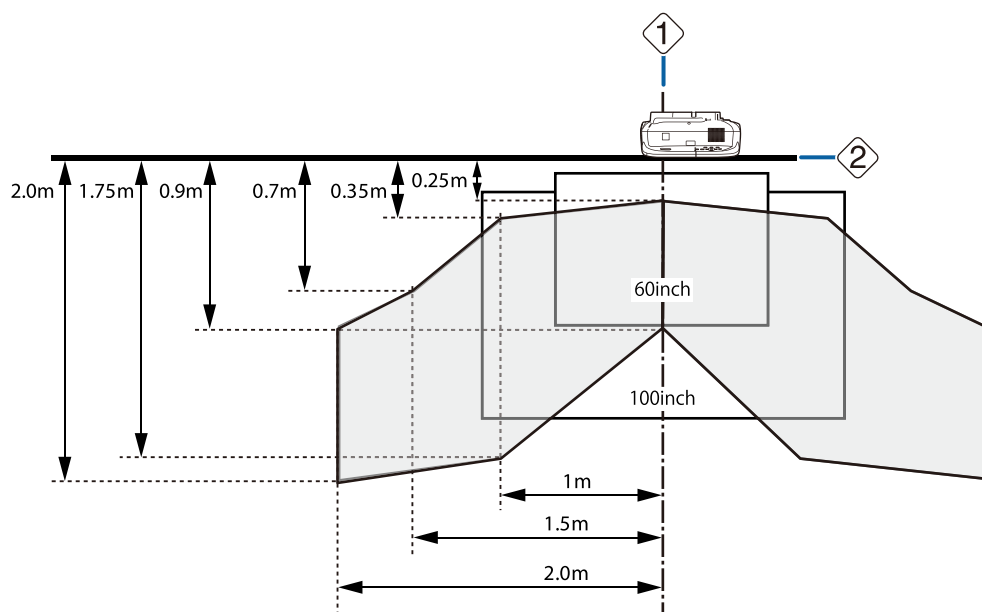
A Control Pad telepítése

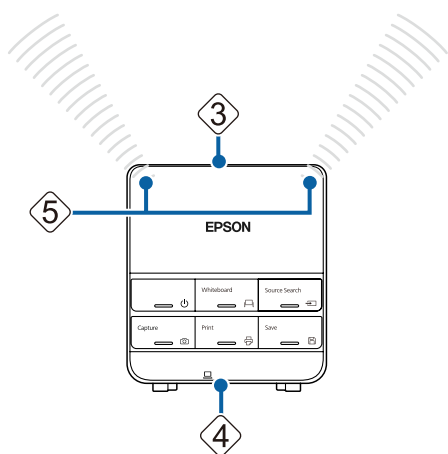
A Control Pad telepítése során győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a környező területen, ahogy ezt az alábbi ábra is szemlélteti. Mivel a felső fedél a bal oldalról nyílik, szabad helyet kell hagyni a Control Pad bal oldalán.

[Egység: mm]



Elemről történő üzemeltetés esetén a Control Pad-ot az alábbi ábrán látható árnyékolt részen belül telepítse.





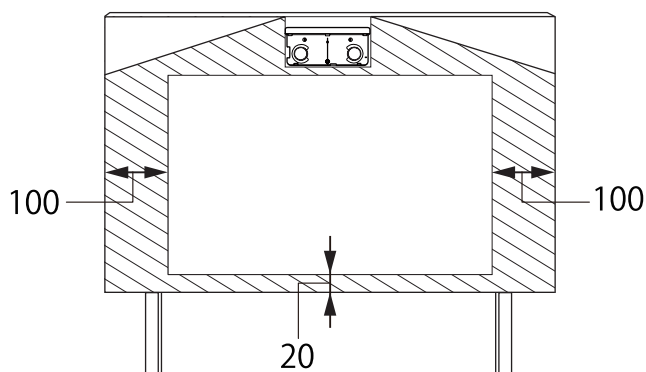
- ① : A vetítővászon közepe
- ② : A kivetítő teteje
- ③ : A Control Pad teteje
- ④ : A Control Pad alja
- ⑤ : Távirányító fénykibocsátó része

Hozza egy vonalba a kivetítő tetejét a Control Pad tetejével, és irányítsa a Control Pad távvezérlő jeladóját a kivetítőre.







Ha az érintőegységet is telepíti, akkor a Control Pad-ot soha ne telepítse a vetítővászonra és annak közelébe (lásd az alábbi ábrán a vonalas területet) (ez csak az EB-1430Wi modellre vonatkozik). Ha vannak, az érintőegység nem fog megfelelően működni.

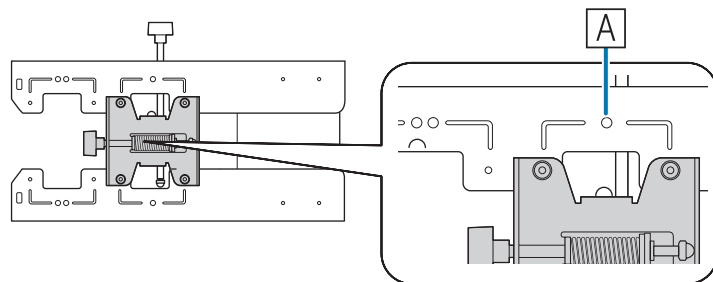
[Egység: mm]




Ha a vetített kép kisebb mint 75 hüvelyk

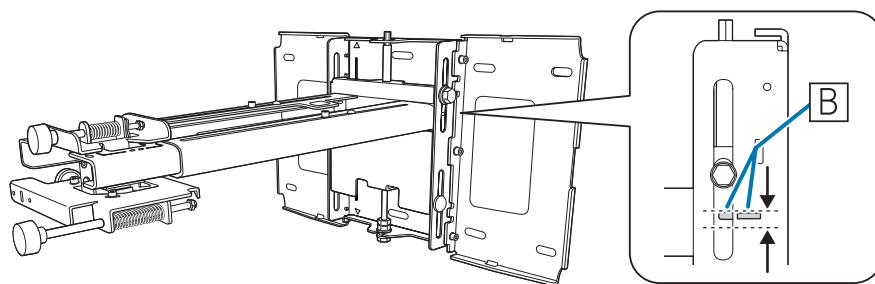
Rögzítse a 3 tengelyes beállító egységet a  bélyeggel jelölt pozícióban ().

A vetítési távolság táblázatában megtalálja a 3 tengelyes beállító egység  bélyeggel jelölt pozícióban történő rögzítéséhez szükséges számokat (). A kar csúszóelemén jelzett számok (b) eltérnek a vetítési távolságtól (a).



A vetített kép és a fali lemez közötti távolság értékét (c) akkor kapja meg, ha a függőleges lejtést normál beállításként állítja ().

Illessze a beállító lemezen a hornyot a fali lemezen található bélyeg helyzetéhez.



16:10 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S Vetített kép mérete		a Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	b Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	c Távolság a vetített kép és a fal lemez között	h A vetített kép ma- gassága
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

A 60 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

16:9 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S Vetített kép mérete		a Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	b Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	c Távolság a vetített kép és a fal lemez között	h A vetített kép ma- gassága
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	Távolság a vetített kép és a fali lemez között	A vetített kép ma- gassága
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Az 59 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ 4:3 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	Távolság a vetített kép és a fali lemez között	A vetített kép ma- gassága
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	Távolság a vetített kép és a falilemez között	A vetített kép magassága
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Az 53 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

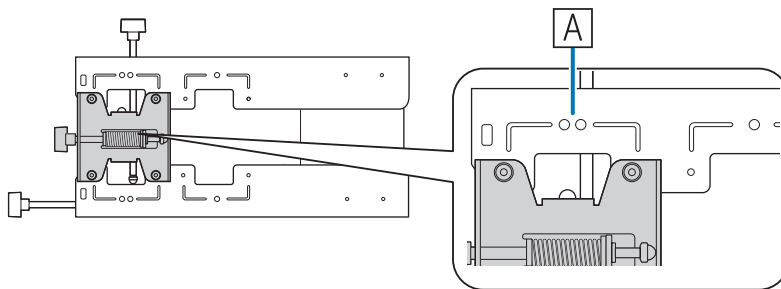


- A megadott értékek megközelítő becslések. Az érték a nyomtató helyének megválasztástól függhet.
- Tele beállítással történő kivetítés esetén a kivetített kép minősége csökkenhet.
- Amikor 4:3 oldalarányú képeket vetít ki, az egység automatikusan újraméretezi a képeket, amelynek következtében a kivetített képek minősége romolhat.

Ha a vetített kép nagyobb mint 75 hüvelyk

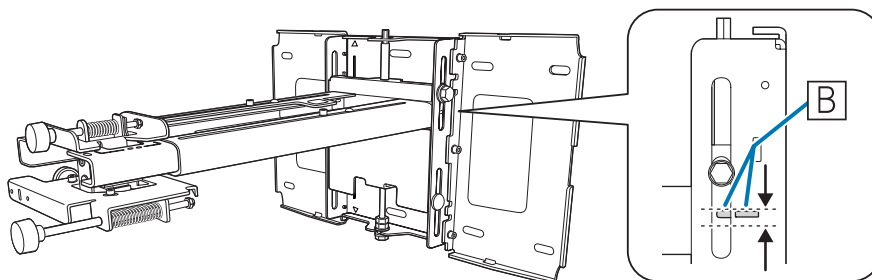
Rögzítse a 3 tengelyes beállító egységet a bélyeggel jelölt pozícióban (A).

A vetítési távolság táblázatában megtalálja a 3 tengelyes beállító egység bélyeggel jelölt pozícióban történő rögzítéséhez szükséges számokat (A). A kar csúszóelemén jelzett számok (b) megegyeznek a vetítési távolsággal (a).



A vetített kép és a falilemez közötti távolság értékét (c) akkor kapja meg, ha a függőleges lejtést normál beállításra állítja (B).

Illessze a beállító lemezen lévő hornyot a falilemezen található bélyeg helyzetéhez.



16:10 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S Vetített kép mérete		a Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	b Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	c Távolság a vetített kép és a fal lemez között	h A vetített kép ma- gassága
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

* Nagy látószögű beállítás esetén (maximális nagyítás).

A 100 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

16:9 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	Távolság a vetített kép és a fali lemez között	A vetített kép ma- gassága
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

A 97 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ 4:3 arányú vetített kép

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	Távolság a vetített kép és a fali lemez között	A vetített kép ma- gassága
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9

S		a	b	c	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maxi- mum (Tele)	Érték a kar csú- szóelemének ská- láján	Távolság a vetített kép és a fali lemez között	A vetített kép ma- gassága
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

A 88 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.



- A megadott értékek megközelítő becslések. Az érték a nyomtató helyének megválasztástól függhet.
- Tele beállítással történő kivetítés esetén a kivetített kép minősége csökkenhet.
- Amikor 4:3 oldalarányú képeket vetít ki, az egység automatikusan újraméretezi a képeket, amelynek következtében a kivetített képek minősége romolhat.



A beállító elem felszerelése

Eszközök csatlakoztatása

Szükséges kábelek

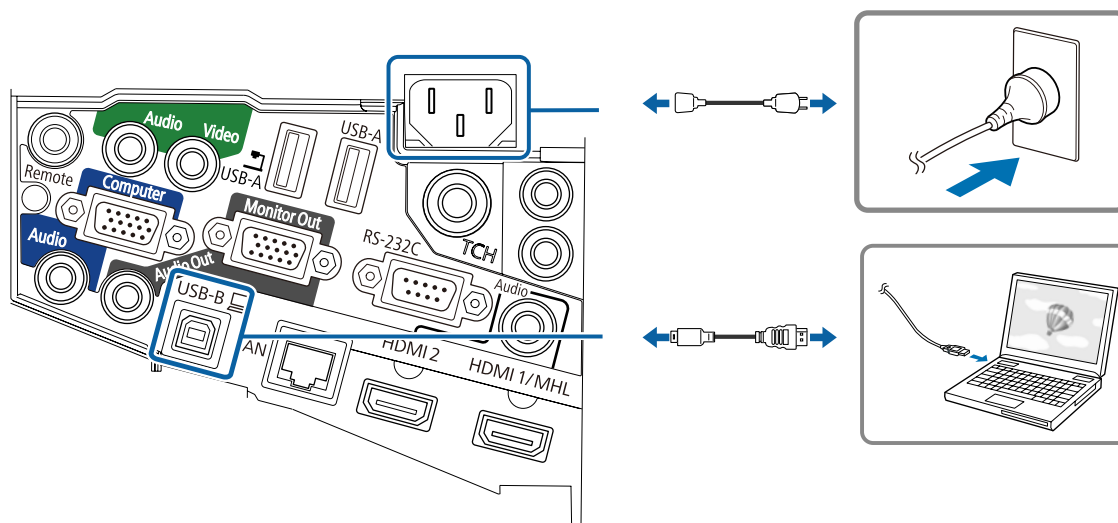
Készítse elő a szükséges kábeleket a felhasznált eszközöknek megfelelően.

- Tartozék tápkábel (szükséges)
- USB-kábel (tartozék)
- Az érintőegység csatlakozókábele (alaptartozék) (csak az EB-1430Wi)
- Opcionális számítógépkábelek, a Távirányító kábelkészlete és egyéb kábelek (a csatlakoztatott eszközöknek megfelelően előkészítve)

A témával kapcsolatban további részleteket a kivetítőhöz kapott *Használati útmutatóban* olvashat (amely a dokumentációt tartalmazó CD-ROM-on található).

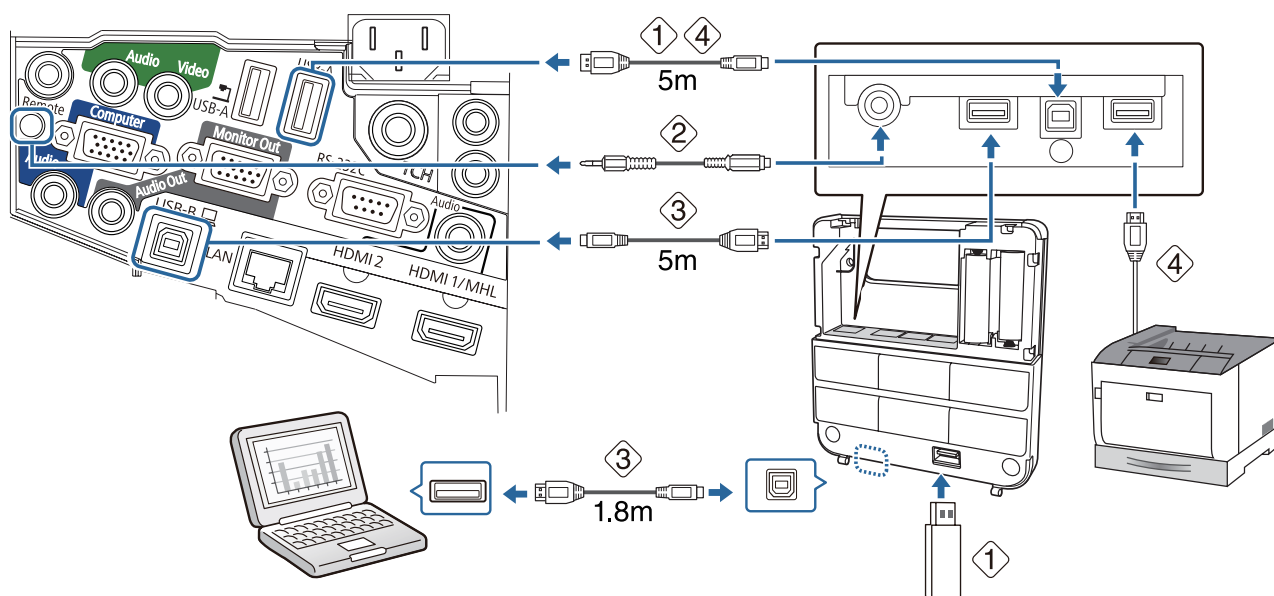
Az Easy Interactive Function vevő használatához szükséges kábelek

Amikor egérműveleteket hajt végre az Easy Interactive Function segítségével, tápkábelre és USB-kábelre van szüksége. Az USB-kábelre az egérműveletek végzéséhez akkor is szükség van, ha számítógépkábel segítségével vetít.



A Control Pad telepítéséhez szükséges kábelek

- Ha USB-tárolóeszközt szeretne kivetíteni képeket, vagy USB-tárolóeszközt szeretne adatokat menteni, akkor szüksége lesz a berendezéshez mellékelt USB-kábelre (1).
- Ha az áramellátást a kivetítőről szeretné biztosítani, akkor szüksége lesz a külön megvásárolható Távirányító kábelkészlete (ELPKC28) (2).
- Számítógépes képek kivetítése (USB-kijelző), illetve az Easy Interactive Function által támogatott egérműveletek végrehajtása esetén szüksége lesz a berendezéshez mellékelt USB-kábelre (3).
- A kivetített képek kinyomtatásához szüksége lesz a berendezéshez mellékelt USB-kábelre. A Control Pad és a nyomtató csatlakoztatásához használja a nyomtatóhoz mellékelt USB-kábelt (4).



Az alábbi Epson kivetítők csatlakoztathatók a Control Pad-hoz. Ellenőrizze a kivetítő adattábláját.

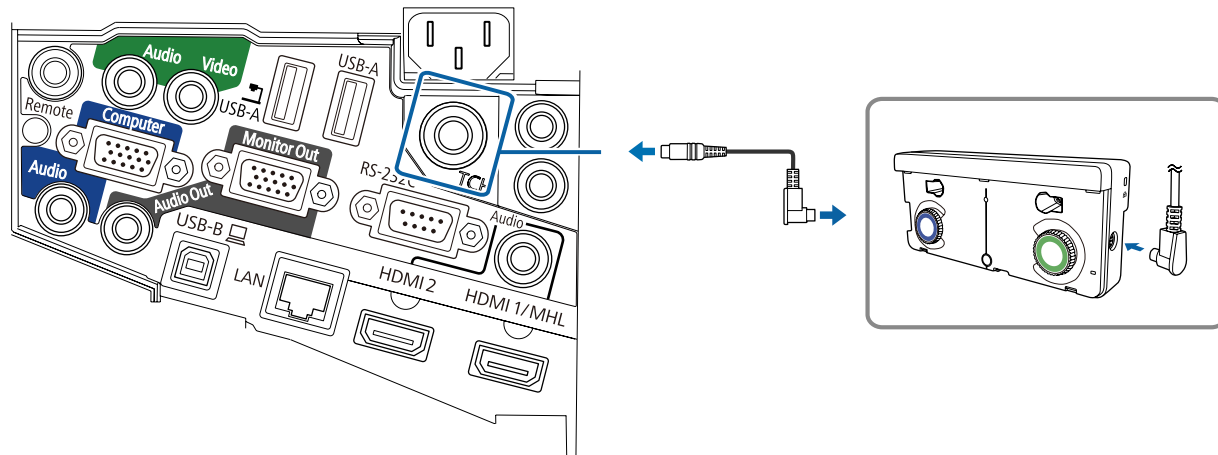
- H480x (ahol az x egy A és Z közötti betű)
- H481x (ahol az x egy A és Z közötti betű)
- H612x (ahol az x egy A és Z közötti betű)
- H665x (ahol az x egy A és Z közötti betű)

Az adatok a 2014. május 30-i állapotot tükrözik. Ha más típusú kivetítőt kíván csatlakoztatni, vagy bármilyen kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval (lásd a mellékelt CD-lemezen található *Epson projektor címjegyzék lista* című dokumentumot).

Az érintőegység telepítéséhez szükséges kábelek (csak az EB-1430Wi)

Amikor telepíti és a kivetítőhöz csatlakoztatja az érintőegységet, szüksége van az érintőegység csatlakozókábelére (tartozék). A kereskedelmi forgalomban kapható kábelekkel nem lehet a telepítést és a csatlakoztatást megfelelően elvégezni.

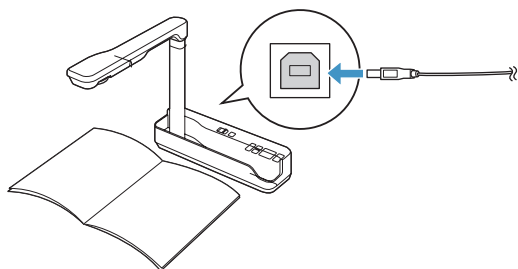
A kivetítőhöz csatlakozó dugó és az érintőegységhez csatlakozó dugó alakja eltérő. Az alábbi ábrán megtekintheti, hogyan kell a helyes portokba csatlakoztatni a kábelt.



Készítsen elő kábeleket a csatlakoztatott eszközökhöz (példa)

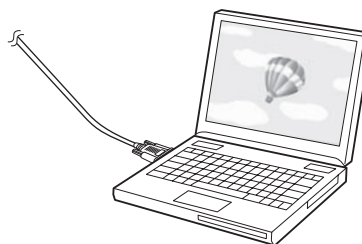
Dokumentumkamera

USB-kábel (a dokumentumkamera tartozéka)



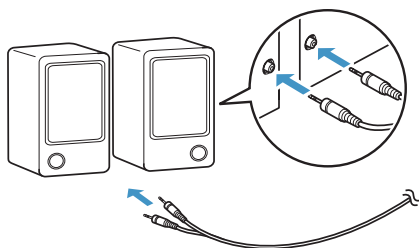
Számítógép

Számítógépkábel (opcionális kiegészítő)



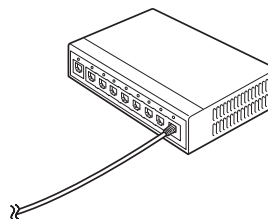
Külső hangszórók

Audiókábel (kereskedelmi forgalomban kapható)



Hálózati eszköz

LAN-kábel (kereskedelmi forgalomban kapható)



A telepítés lépései

A beállító elem rögzítésekor szigorúan kövesse az alábbi lépéseket. Ha nem követi a lépéseket, a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

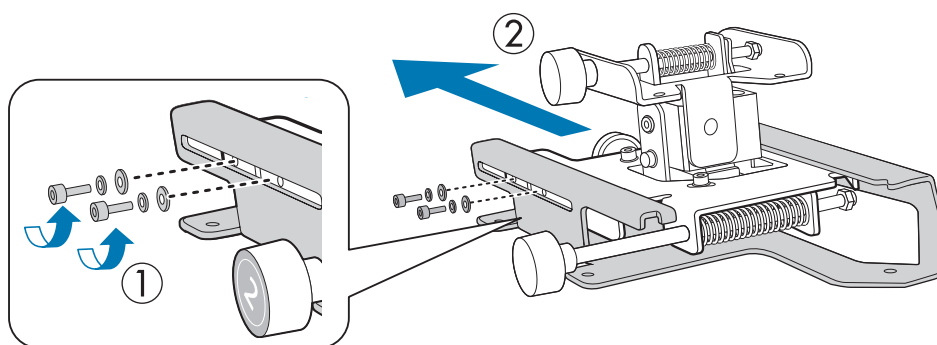


Figyelmeztetés

A beállító elem felszereléséhez vagy beállításához ne használjon ragasztót, kenőanyagot vagy olajat. Ha a csavarok meglazulásának megakadályozására ragasztót vagy a kivetítő rögzítő elemén kenőanyagot, olajat használ, megrepedhet a burkolat, és leeshet a kivetítő, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Az alkatrészek szétszerelése

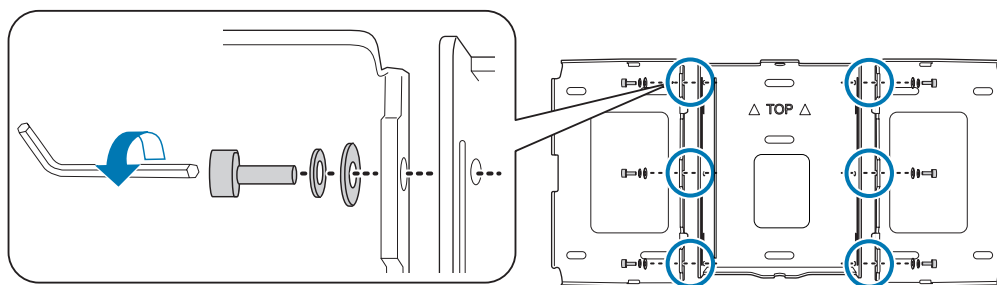
Távolítsa el az M4 csavarokat (x2), majd távolítsa el a rögzítő elemet a 3 tengelyes beállító egységről.



Az alkatrészek összeszerelése

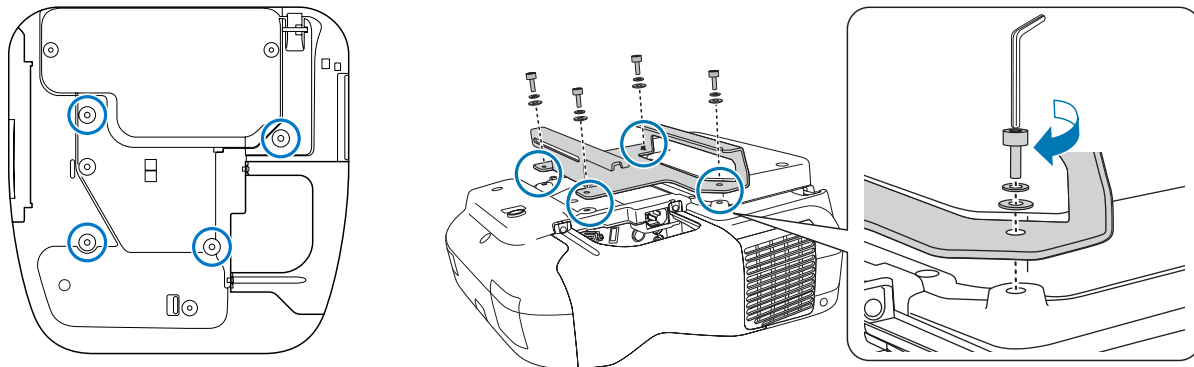
1

Szerelje össze a három fali lemezt egy elemmé, és rögzítse őket a mellékelt (6 db) M4 csavarral



2

Szerelje a rögzítő elemet a kivetítő talapzatához a mellékelt (x4) M4 csavarral



Csavarok helye

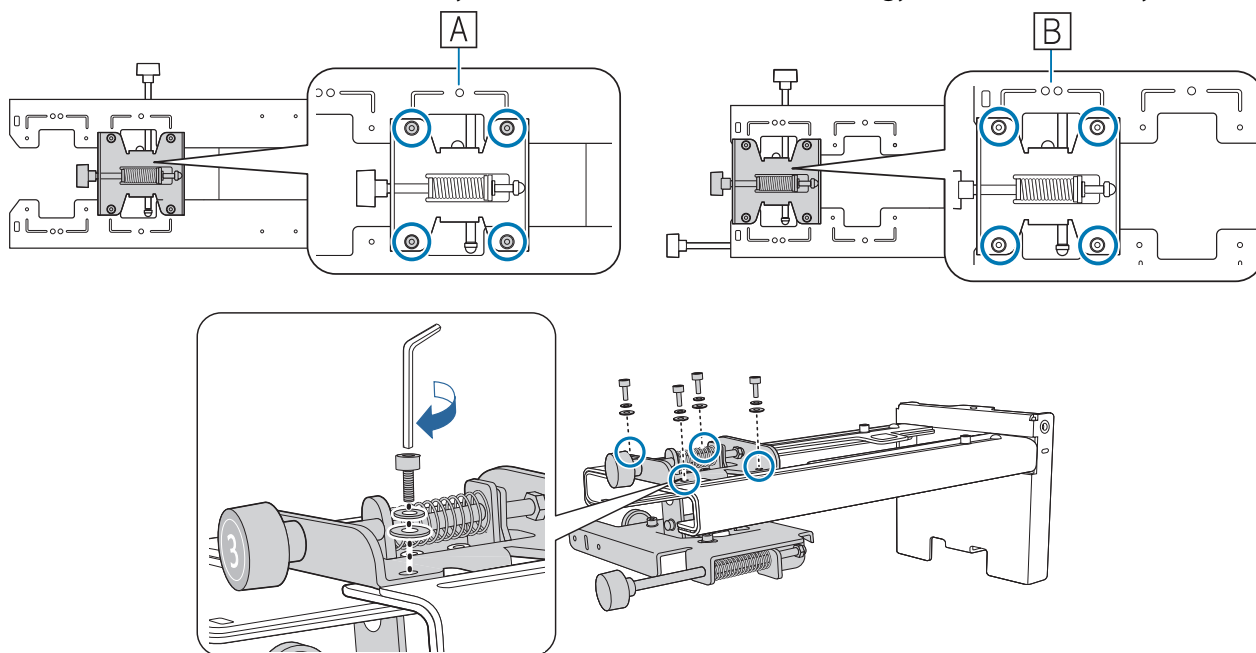
3

Szerelje a 3 tengelyes beállító egységet a beállító elemre a mellékelt (x4) M4 csavarral

- Ha a kivetített kép 75 hüvelyknél (190,5 cm-nél) kisebb átmérőjű, a ○ bélyeggel jelölt pozícióban rögzítse az egységet (A).
- Ha a kivetített kép 75 hüvelyknél (190,5 cm-nél) nagyobb méretű, a ○○ bélyeggel jelölt pozícióban rögzítse az egységet (B).

○ : Kisebb, mint 75 hüvelyk

○○ : Nagyobb, mint 75 hüvelyk



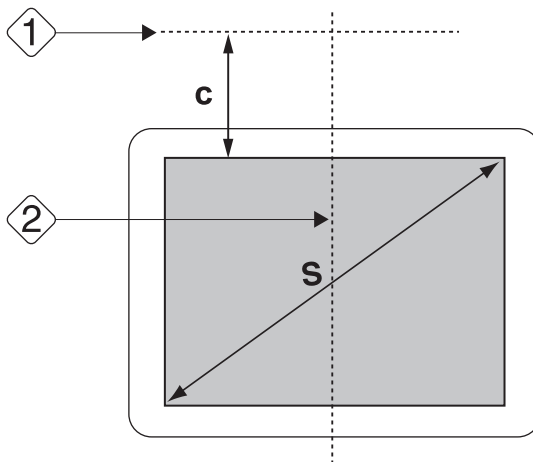
A falilemez felszerelése

- 1** Állapítsa meg a vetítési helyzetet a vetített kép mérete alapján
- Lásd a vetítési távolságot tartalmazó táblázatot a vetített kép méretének (S) kiszámításához, illetve a vetített kép és a falilemez közötti távolság (c) megállapításához.

☞ "Kivetítési távolság táblázat" [18. oldal](#)

A következő pontok megjelölését javasoljuk. Ezek alapján állapíthatja meg a falilemez felszerelési pozícióját.

- A vetített kép felső szélé és a falilemez közötti távolság (c) magassága (1)
- A vetített kép középvonala (2)

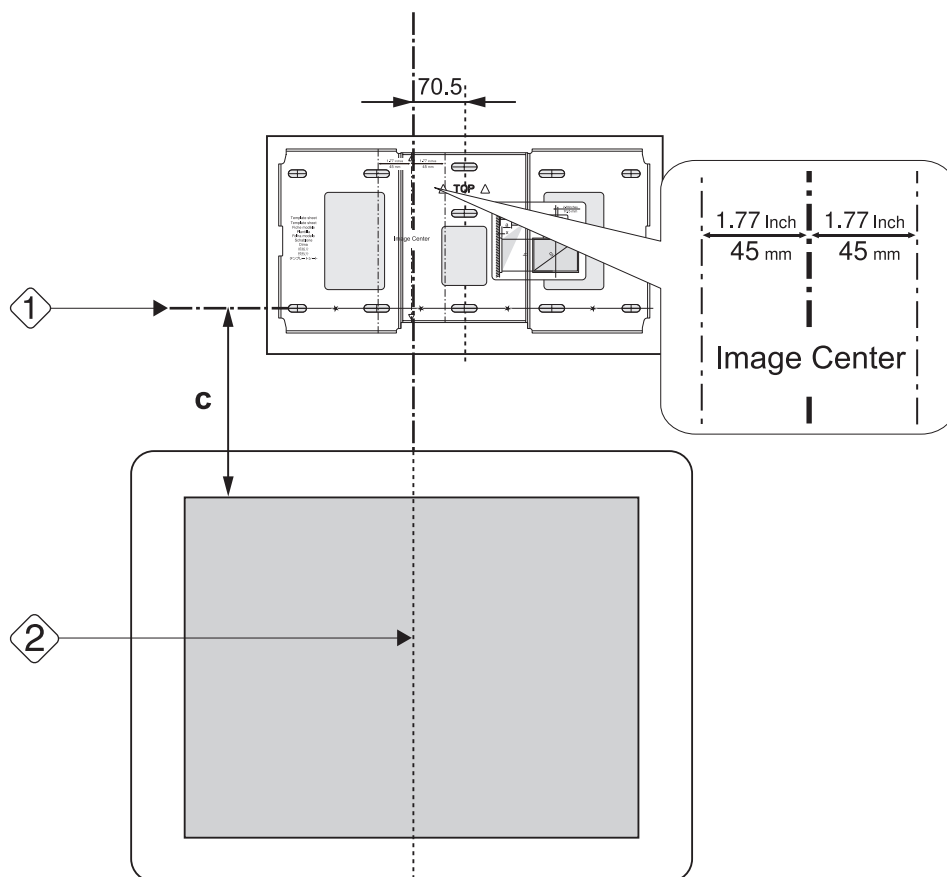


2

Rögzítse a sablont a falhoz

- Illessze az 1. lépés során ellenőrzött középvonalat (2) a sablonon lévő Image Center vonalhoz.
Ellenőrizze a falban a gerendák helyét, és szükség szerint mozgassa a sablont jobbra vagy balra.
(A sablon helyzetét a kivetítési felület középpontjához képest vízszintes irányba, jobbra vagy balra maximum 45 mm-rel mozdíthatja el.)
- Illessze az 1. lépés során ellenőrzött magasságot (1) a sablonon lévő ★ vonalhoz.

[Egység: mm]



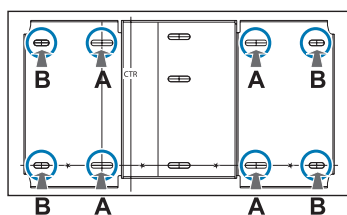
3

Állapítsa meg a fali lemez szerelőlyukainak pozícióját

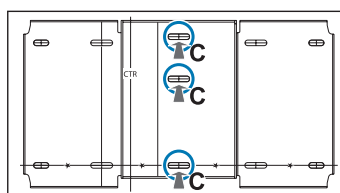
Rögzítse a fali lemezt legalább három ponton.

- Ha négy ponton rögzíti a fali lemezt, az ábrán jelzett A vagy B pontokon készítse el a furatokat.
- Ha a fali lemezt három ponton rögzíti, az ábrán jelzett C ponton készítse el a furatokat.

Négy rögzítő furat



Három rögzítő furat



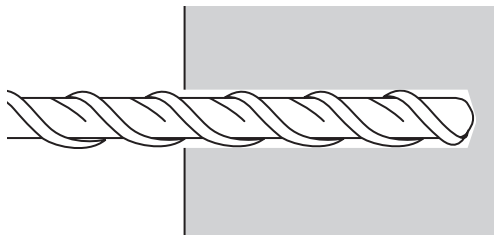
4

Fúrjon lyukakat a falba

Fúróátmérő: 10,5 mm

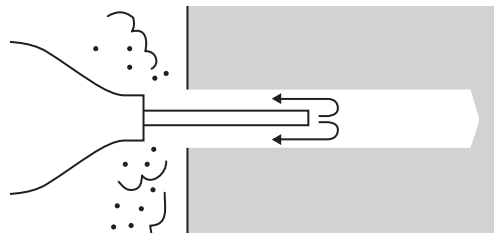
Fúrési mélység: 45 mm

Horgonycsavarok furatának mélysége: 40 mm



5

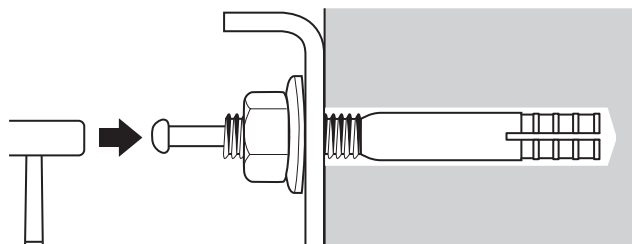
Távolítsa el a sablont, és tisztítsa meg a furatokat a portól egy porszívóval



6

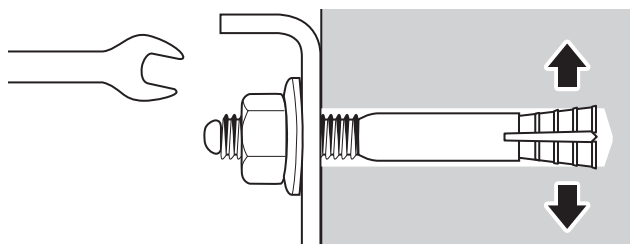
Helyezze a fali lemezt a falra, és helyezze be M10 x 60 mm-es horgonycsavarokat a lyukakba

Helyezze fel az anyát, és kalapács segítségével üsse be úgy, hogy a belseje elérje a horgonycsavar tetejét.



7

Húzza meg a csavaranyát egy kereskedelmi forgalomban kapható csavarkulcs segítségével, hogy a lemezt a falhoz rögzítse



■ Állapítsa meg a vetítési távolságot, majd vezesse át a kábeleket a beállító elemen

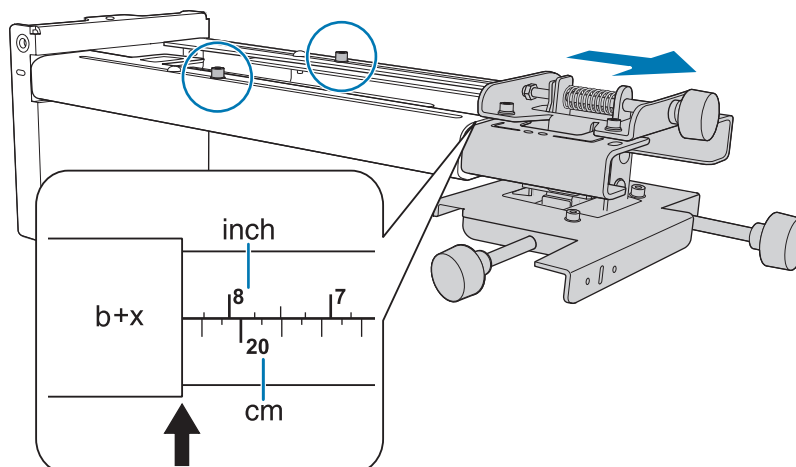
1

Ellenőrizze a következő értékeket a vetítési távolságot tartalmazó táblázatban

- Érték a kar csúszóelemének skáláján (b)
- A vászon felülete és a fal közötti távolság (x)

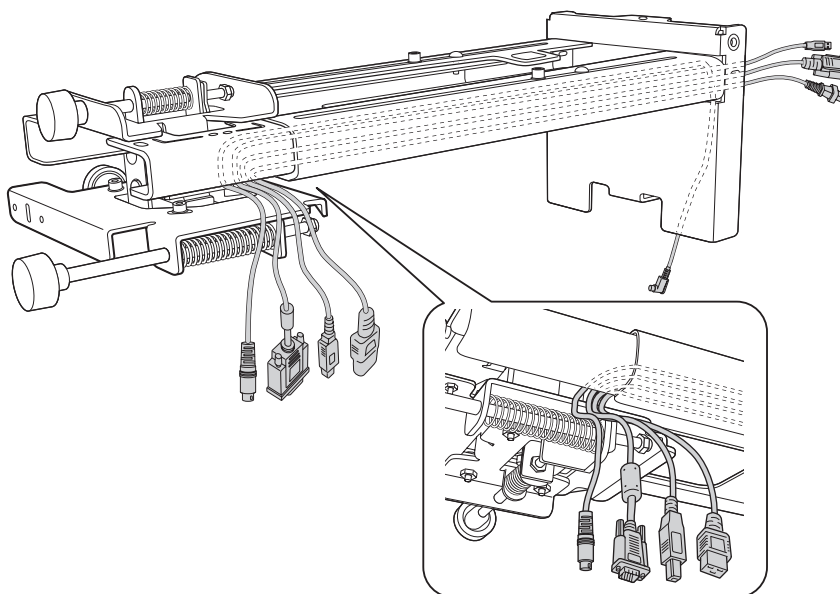
☛ "Kivetítési távolság táblázat" [18. oldal](#)

- 2** Lazítsa meg az M4 csavarokat (x2), majd húzza ki a kar csúszólemezt a beállító elemen. Illessze a csúszkát az 1. lépés során ellenőrzött (b) és (x) távolságok összegéhez.



- 3** Vezesse át a szükséges kábeleket a beállító elemen

Kövesse az alábbi ábrát a kábelek vezetését illetően, hogy azok kivetítőhöz csatlakoztatni kívánt végei a kivetítő csatolófelületénél lépjenek ki.



Figyelmeztetés

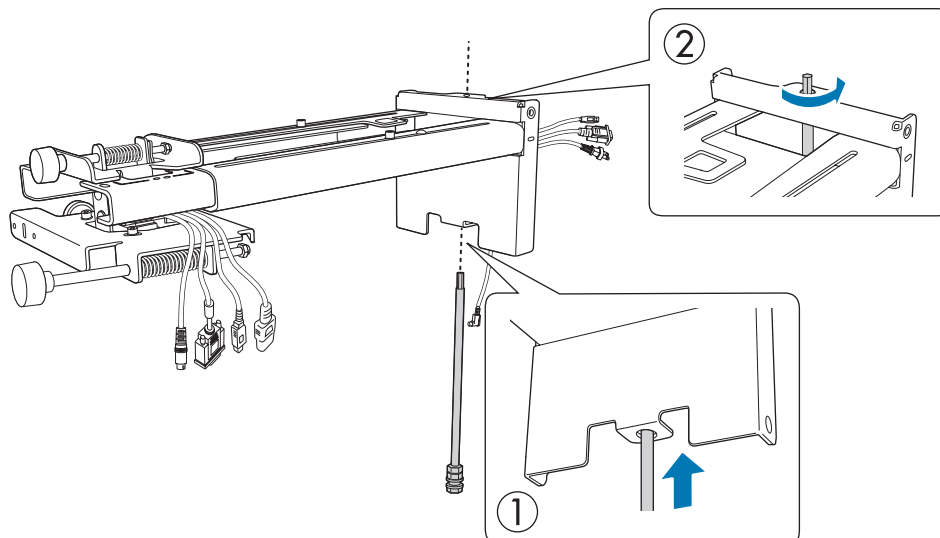
Ne helyezze a maradék kábelt a beállító elemre. A kábelek leeshetnek és balesetet okozhatnak.



- Vezesse el a Control Pad-hoz csatlakoztatott kábeleket a felfogólapon keresztül.
- Vezesse el az érintőegységhez csatlakoztatott kábeleket a felfogólapon keresztül (csak az EB-1430Wi). A kábel átvezetésekor ügyeljen, hogy az érintőegységhez csatlakozó kábelvég a beállító elem alsó részéhez kerüljön.

A beállító elem rögzítése a falı lemezre

1 Illessze a hatszögletű tengelyt a beállító elembe

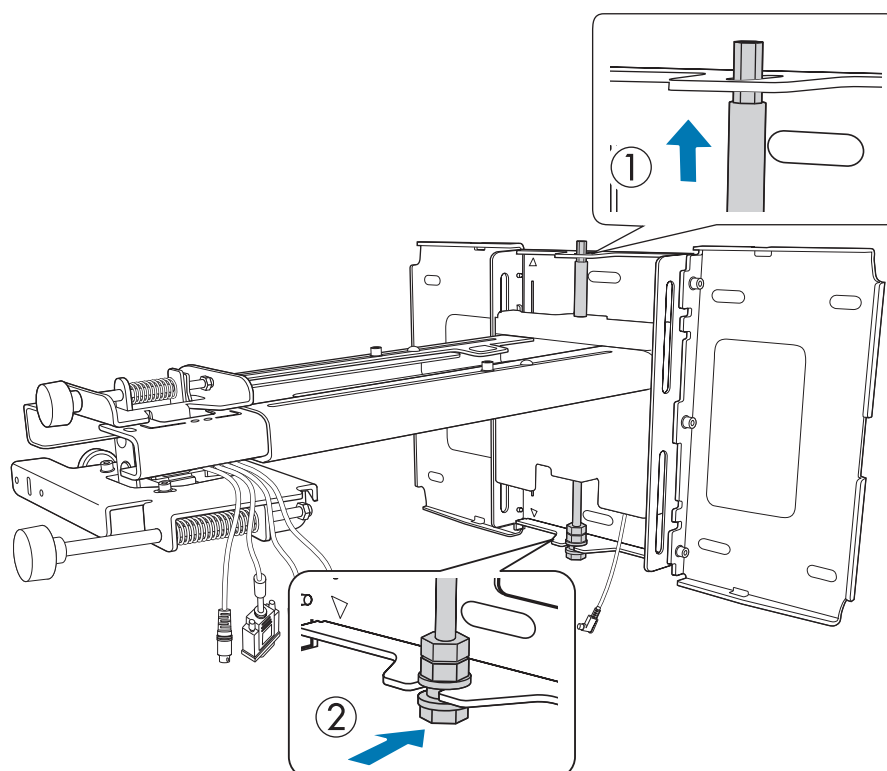


2 Szerelje a beállító elemet a falı lemezre

Illessze a hatszögletű tengely tetejét a falı lemezbe, majd illessze az M8 csavart az alján lévő részbe.

⚠ Vigyázat

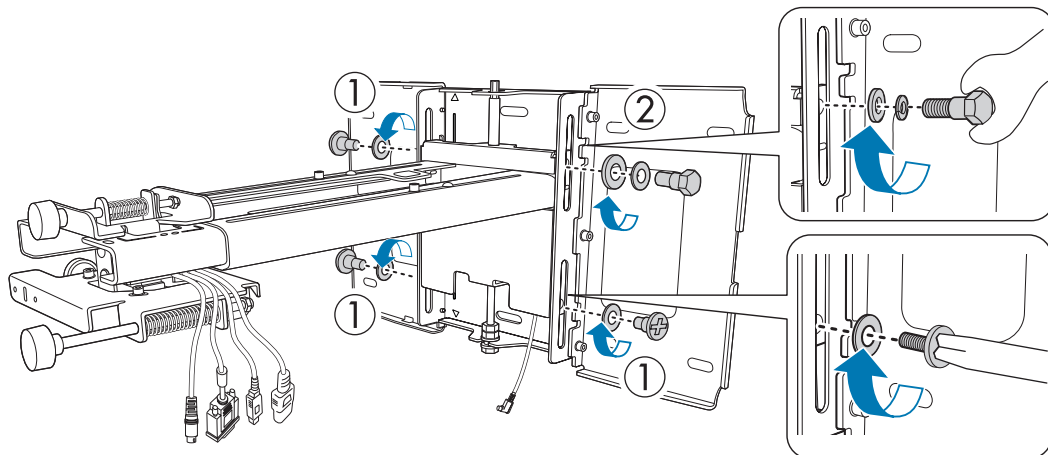
- Ne húzza be az érintőegység csatlakozókábelét a falba (ez csak az EB-1430Wi modellre vonatkozik). Ha behúzza, nem lehet csatlakoztatni a kábelt az érintőegységhez.
- Ügyeljen rá, hogy a kábelek ne szoruljanak a beállító elem és a falı lemez közé.



3

Rögzítse a beállító elemet a fali lemezre

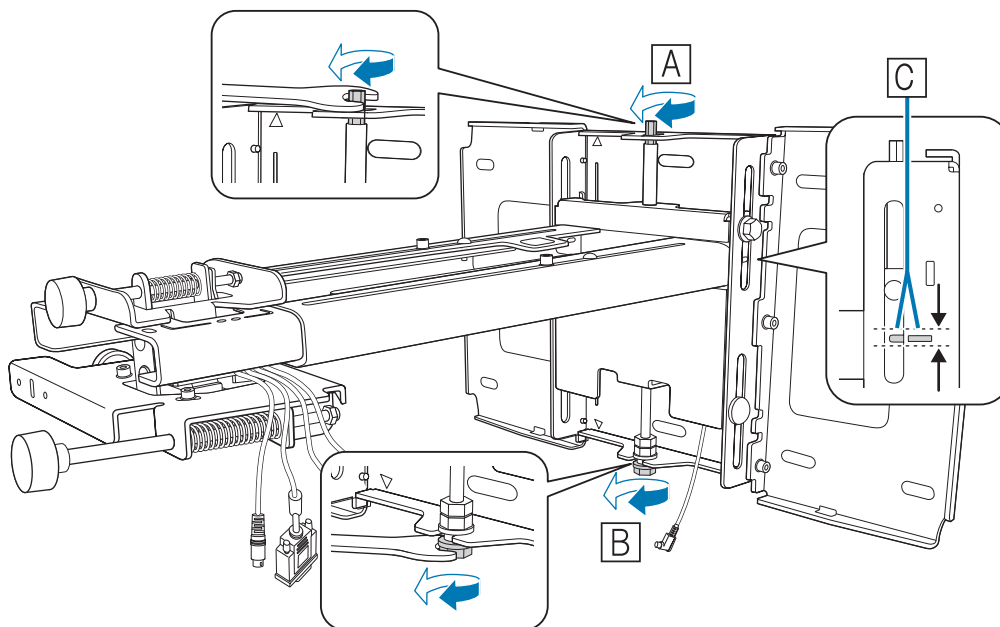
Rögzítse a mellékelt M6 csavarokat (x3) egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3-as számú keresztfejű csavarhúzó segítségével, majd gyengén szorítsa meg a mellékelt M6 csavart (x1) a csavarkulccsal.



4

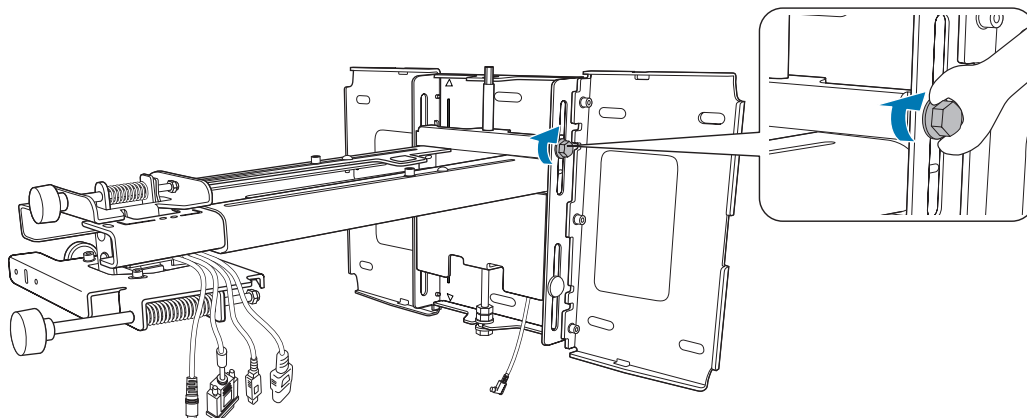
Állítsa be a függőleges lejtést a csavarkulccsal, majd állítsa normál helyzetbe (C)

- A hatszögletű tengely végének (A) meghúzásával megemelheti, a tengely meglazításával pedig leengedheti az elemet.
- Az M8 hatszögletű csavar aljának (B) meghúzásával leengedheti, a csavar meglazításával pedig megemelheti a beállító elemet.



5

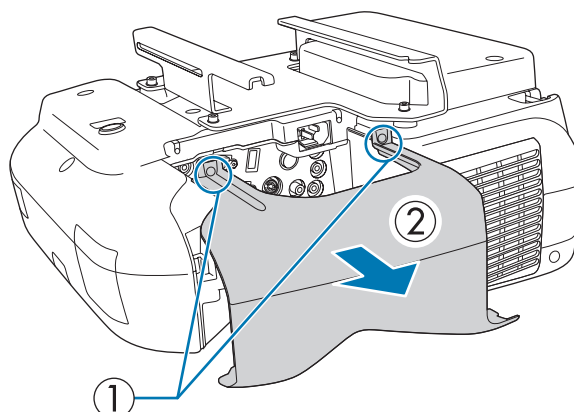
Húzza meg az M6 csavart (x1) a beállító elem helyzetének rögzítéséhez



A kivetítő rögzítése a beállító elemhez

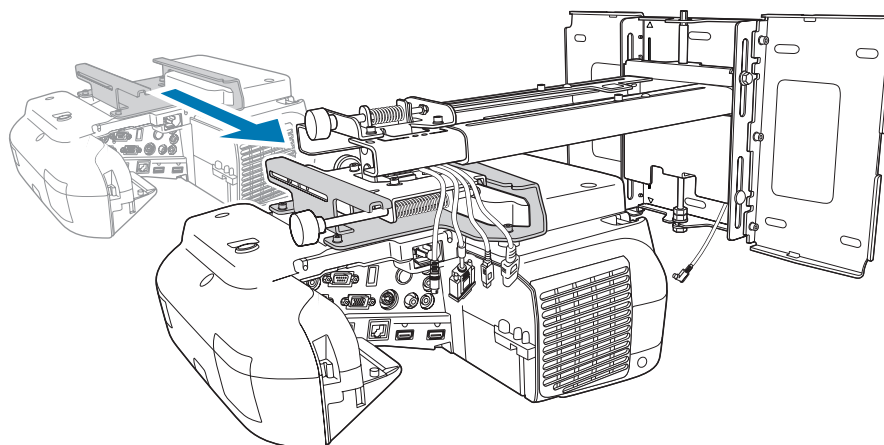
1

Lazítsa meg a csavarokat (x2), és távolítsa el a kábelburkolatot a kivetítőről



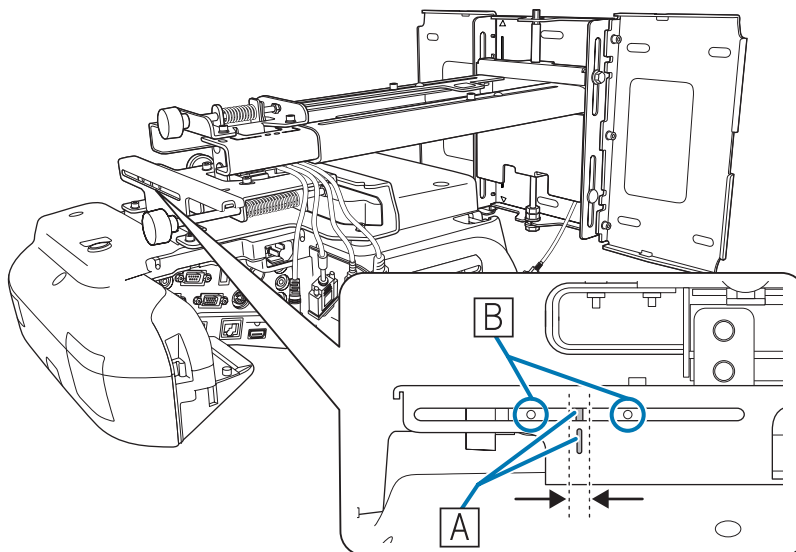
2

Helyezze a kivetítő rögzítő elemét a beállító elemre a kivetítőnek arról az oldaláról, amelyen a csatlakozófelület található



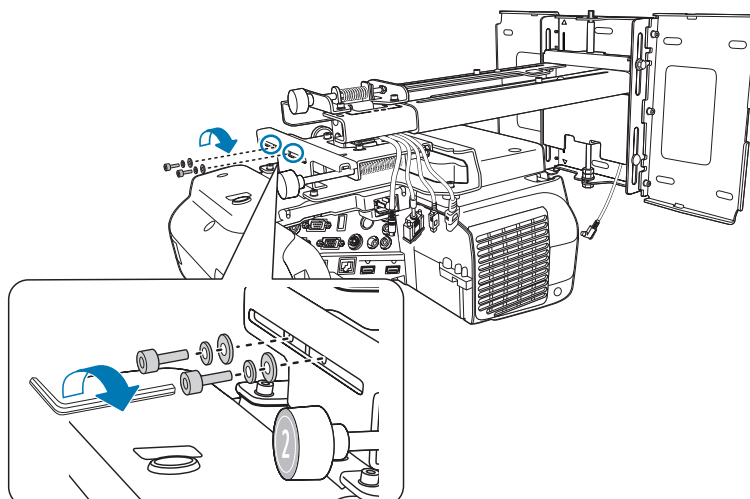
3

Állítsa be a 3 tengelyes beállító egységet a rögzítő elem normál helyzetére (**A**)
(**B**) a csavaroknak előkészített furatokat jelzi.



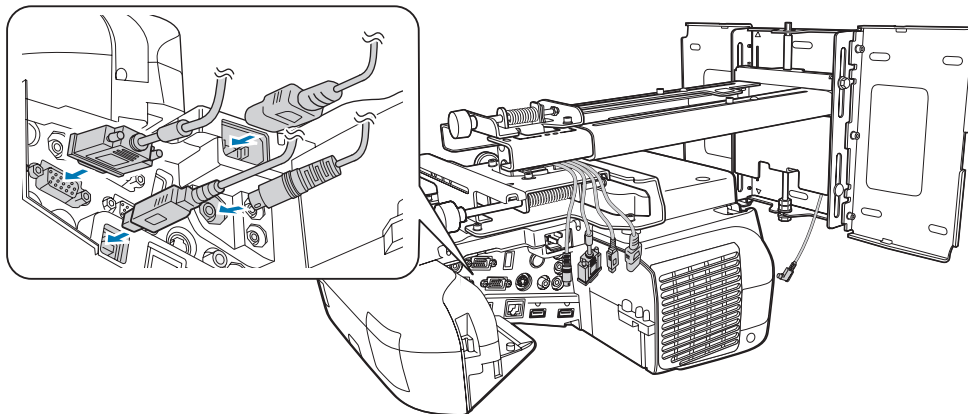
4

Húzza meg a mellékelt M4 csavarokat (x2)

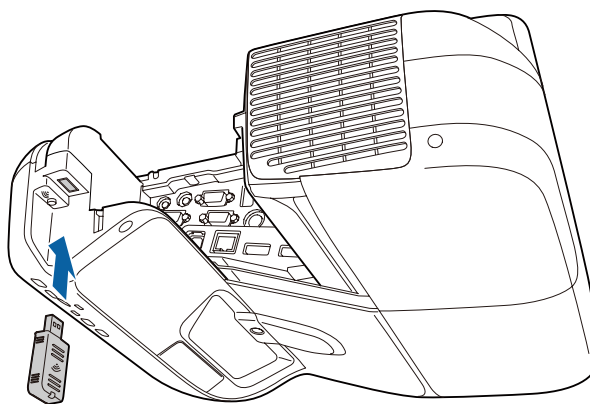


5

Csatlakoztassa a kábeleket a kivetítőhöz



Csatlakoztassa a mellékelt Vezetéknélküli LAN-egység a vezeték nélküli hálózati egység számára kijelölt telepítési felülethez.



- Legutoljára csatlakoztassa a hálózati tápkábelt.
- Az Audio1, Audio Out és Computer porthoz történő csatlakoztatás esetén a kábeleket a következő sorrendben célszerű csatlakoztatni a portokhoz: Audio1, Audio Out és Computer.

A vetített kép beállítása

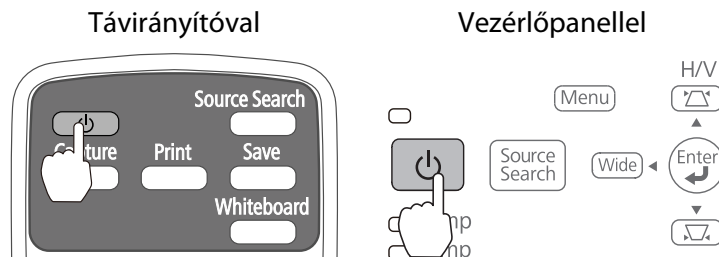
A vetített kép beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 A kivetített kép pozíciójának módosítása (☛ [41. oldal](#))
- 2 A fókusz precíz beállítása (☛ [47. oldal](#))
- 3 A toll kalibrálása (☛ [48. oldal](#))

A vetített kép helyzetének állítása

- Ne végezzen beállításokat a kivetítő Trapézkorrekció funkciójával. Ellenkező esetben romolhat a képminőség.
- Ha egyszerre több kivetítőt állít be a tömeges beállítási funkció segítségével, ezt a vetített kép beállítása előtt végezze el.
- ☛ "Tömeges beállítási funkció" [77. oldal](#)

1 Nyomja meg a [⏻] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a kivetítő bekapcsolásához



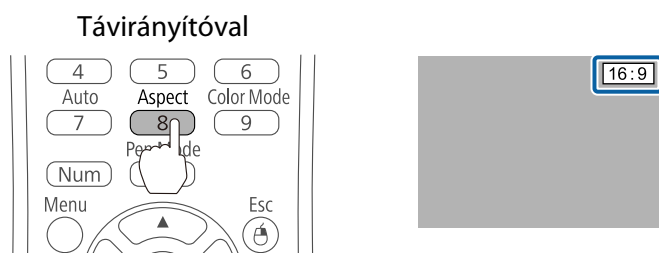
⚠ Vigyázat

Vetítés közben ne tegye az arcát vagy a kezét a szellőzőnyílás közelébe, és ne tegyen olyan tárgyakat a szellőzőnyíláshoz közel, amelyek a hőtől deformálódhatnak vagy más módon megsérülhetnek. A levegőkifúvó szellőzőnyíláson kiáramló forró levegő égést, deformálódást vagy egyéb balesetet okozhat.

2 Módosítsa a vetített kép képarányát (csak ha szükséges)

Vetítse ki a csatlakoztatott eszköz képét, majd nyomja meg az [Aspect] gombot a távvezérlőn.

A gomb minden egyes megnyomásakor az arány neve megjelenik a képernyőn, és a képarány módosul.



- Az eszközök csatlakoztatásával és a kép vetítésével kapcsolatban olvassa el a *Bevezetés*.
- A képarány nem módosul, ha nem vetítenek képet a csatlakoztatott eszközről.
- A képarány-beállítást a **Jel - Képarány** opciónál is módosíthatja a Konfiguráció menüben.

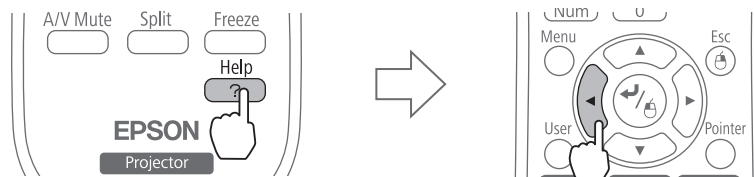
👉 A kivetítő *Használati útmutatója* - Konfiguráció menü

3

Nyomja meg a következő gombokat az útmutató képernyőjének megjelenítéséhez

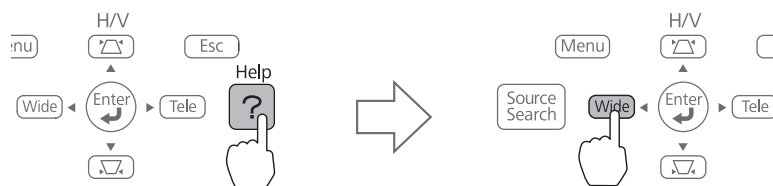
- Távirányítóval

Nyomja meg a [Help] gombot, majd a [↶] gombot.

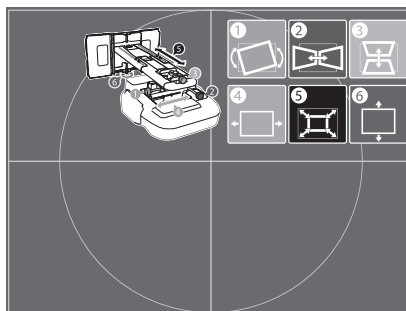


- Vezérlőpanellel

Nyomja meg a [Help] gombot, majd a [Wide] gombot.

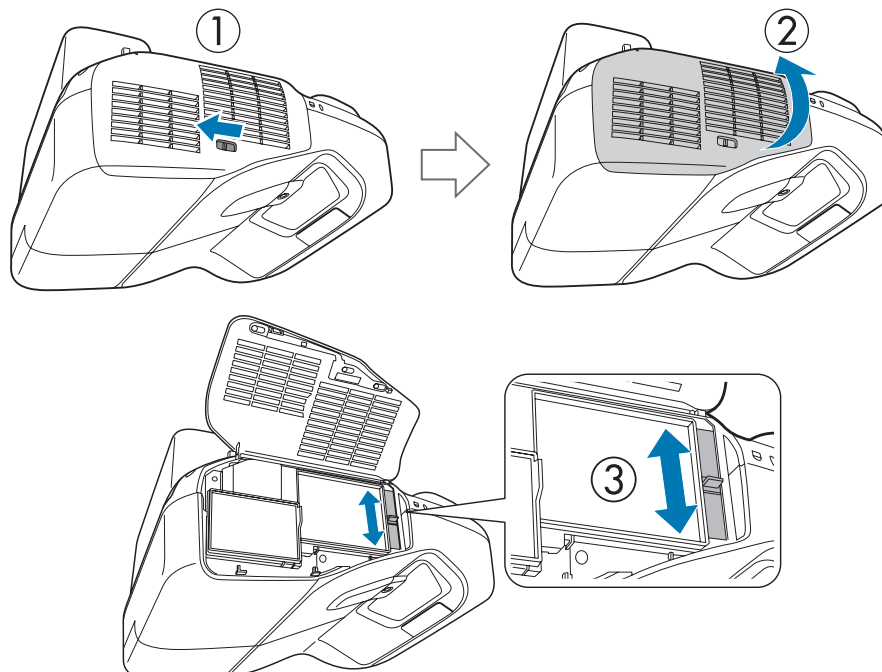


Megjelenik az útmutató képernyő.




4

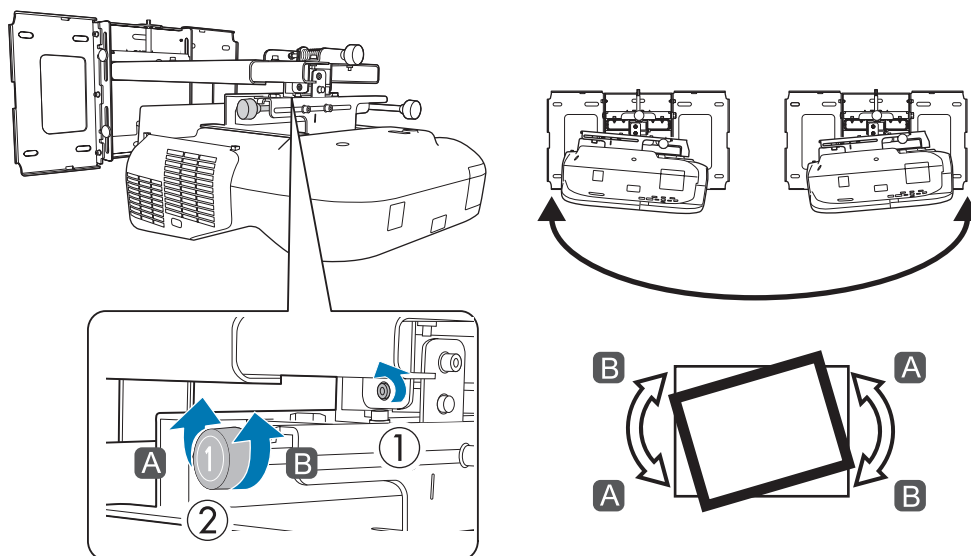
Nyissa ki a légszűrő fedelét, majd állítsa be a fókuszt a fókusztáló kar segítségével



A beállításokat követően zárja vissza a légszűrő fedelét.

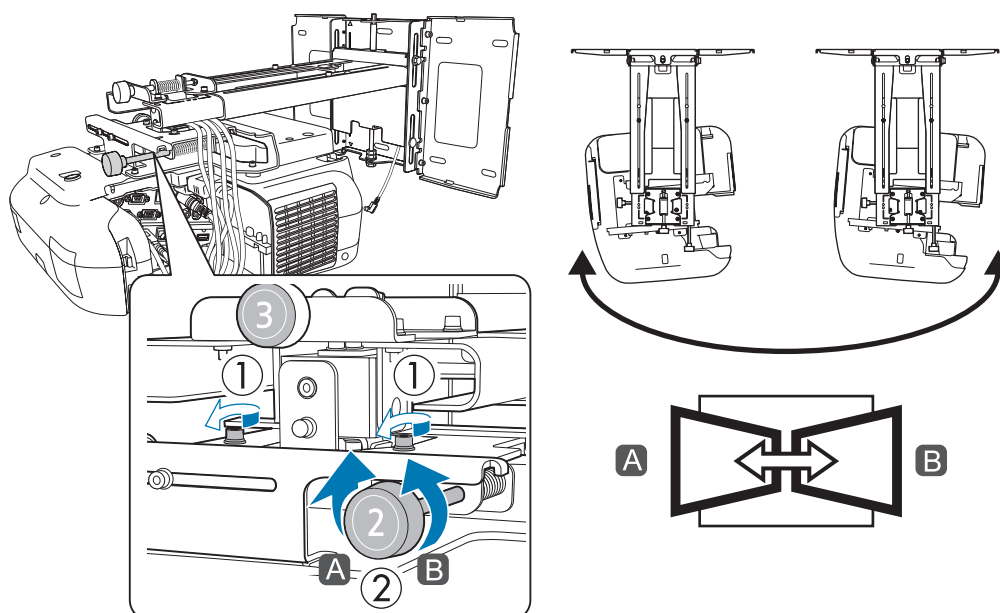
- 5** Lazítsa meg az M4 csavart (x1) az imbuszkulccsal, majd állítsa be a vízszintes döntést az állítótárcsával

 Igény szerint ismételje meg az 5-től a 10-ik lépést.



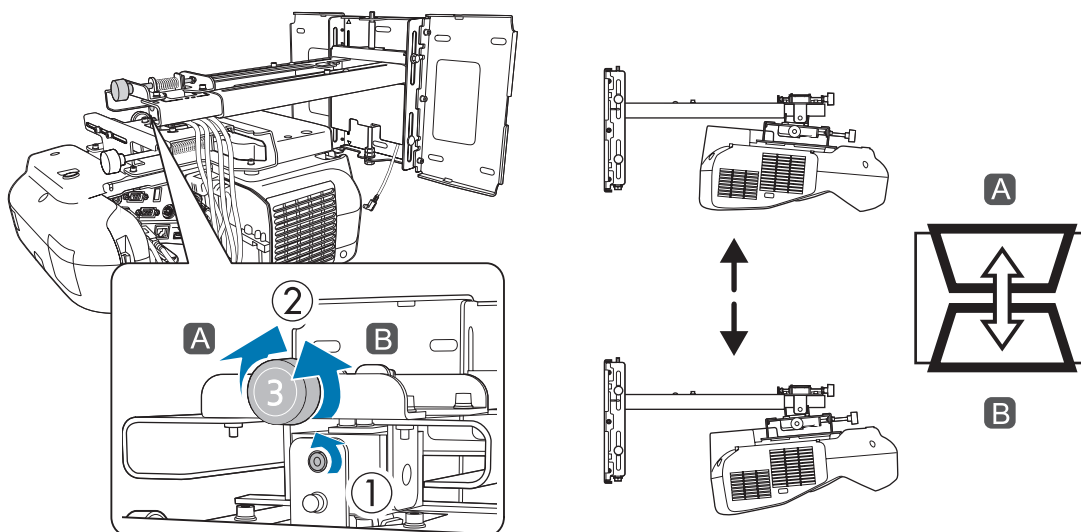
Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavart.

- 6** Lazítsa meg az M4 csavarokat (x2) az imbuszkulccsal, majd állítsa be a vízszintes elforgatást az állítótárcsával



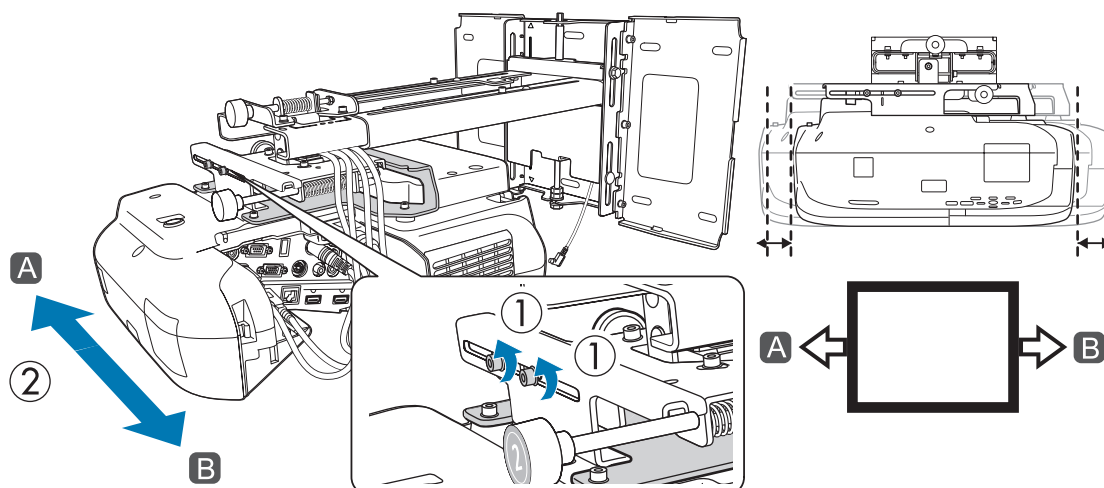
Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavarokat.

- 7** Lazítsa meg az M4 csavart (x1) az imbuszkulccsal, majd állítsa be a függőleges döntést az állítótárcsával



Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavart.

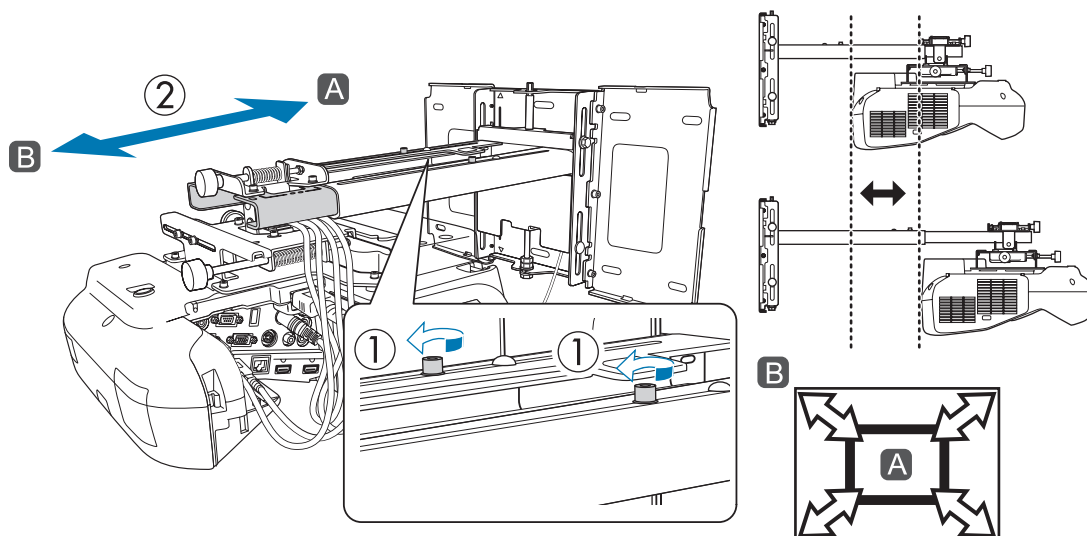
- 8** Lazítsa meg az M4 csavarokat (x2) az imbuszkulccsal, majd állítsa be a vízszintes mozgást



Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavarokat.

9

Lazítsa meg az M4 csavarokat (x2) az imbuszkulccsal, majd állítsa be az előre/hátra történő mozgást



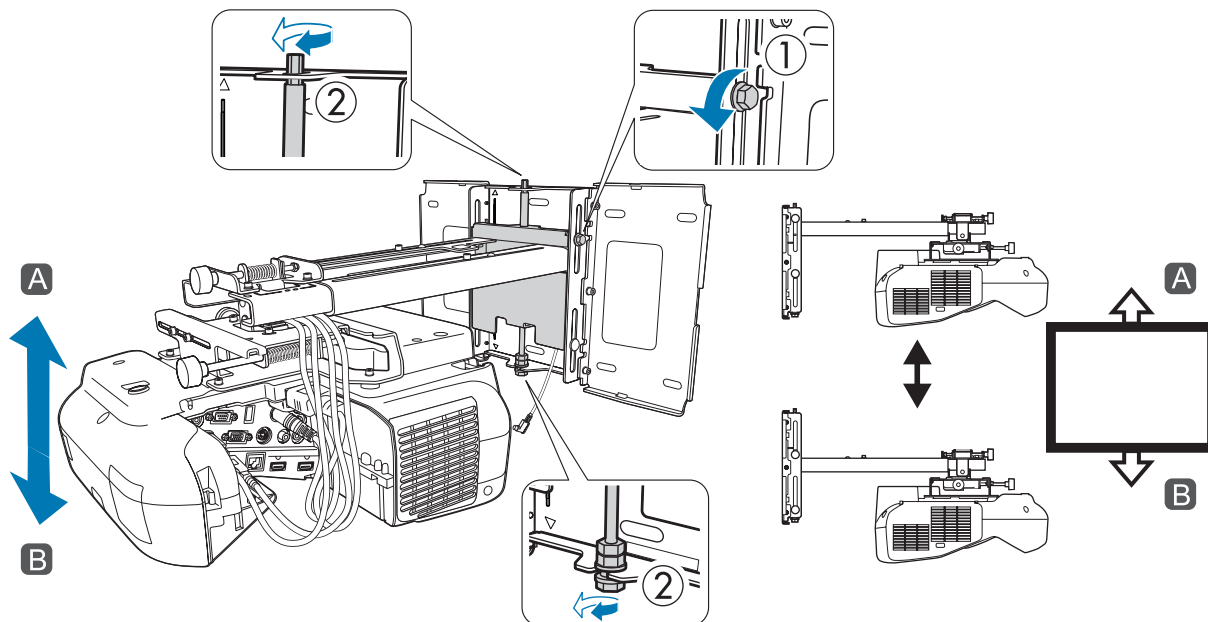
Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavarokat.

10

Lazítsa meg az M6 csavart (x1) a csavarkulccsal, majd állítsa be a függőleges lejtést

A függőleges lejtést felül és alul állítsa be a hatszögletű tengellyel.

- A hatszögletű tengely végének meghúzásával megemelheti, a tengely meglazításával pedig leengedheti a beállító elemet.
- Az M8 csavar aljának meghúzásával leengedheti, a csavar meglazításával pedig megemelheti a beállító elemet.



Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M6 csavart.

11

Győződjön meg arról, hogy az 5-től a 10-ik lépésben meglazított csavarokat szorosan meghúzta



Figyelmeztetés

Minden csavart erősen húzzon meg. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

12

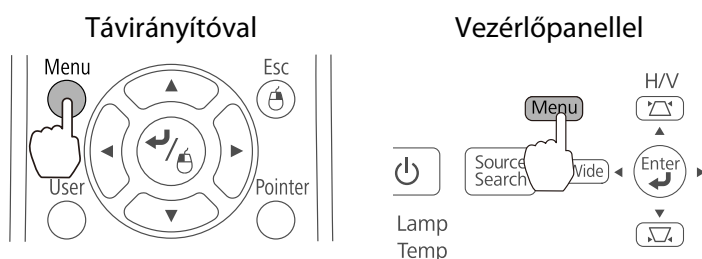
Nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen az útmutató képernyő bezárásához



A fókusz finomhangolása

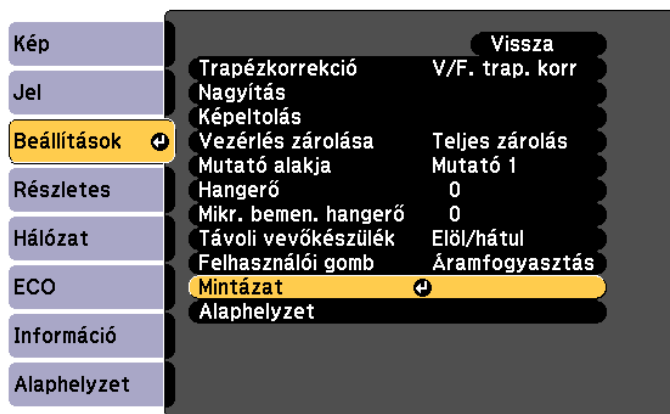
1

Kapcsolja be a kivetítőt, majd nyomja meg a [Menu] gombot



2

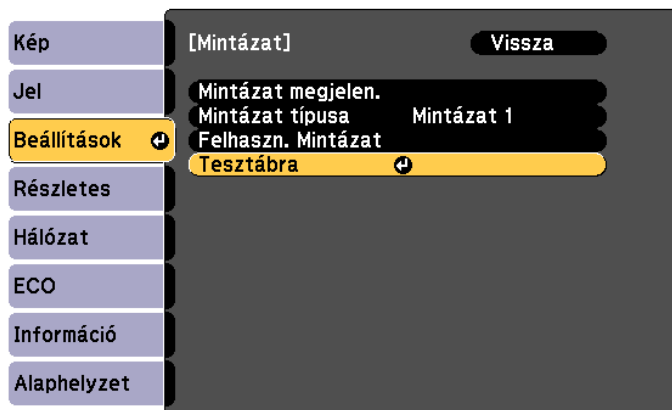
Válassza ki a **Mintázat** lehetőséget a **Beállítások** menüből



3

Válassza a **Tesztábra** lehetőséget

Ha a kivetítéshez használt vászon oldalaránya 4:3, állítsa a **Mintázat típusa** beállítást **Mintázat 5** értékre, majd jelölje ki a **Mintázat megjelen.** lehetőséget



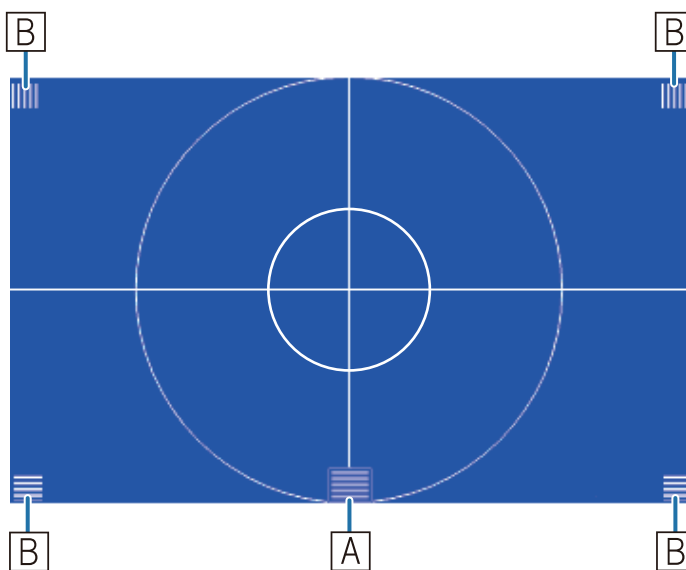
4

Állítsa be a fókuszt az alábbi ábrán látható fókusznak megfelelően ([A])

Nyissa ki a légszűrő fedelét, majd állítsa be a fókuszt.

☛ "A vetített kép helyzetének állítása" [41. oldal](#)

Ha a ([A]) éles, ellenőrizze a ([B]) területeket. Ha bármely ([B]) terület nem éles, állítson a fókuszon, amíg a ([B]) területek egycségesek.



A beállításokat követően zárja vissza a légszűrő fedelét.

5

Nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a Tesztábra képernyő bezárásához

A toll kalibrálása

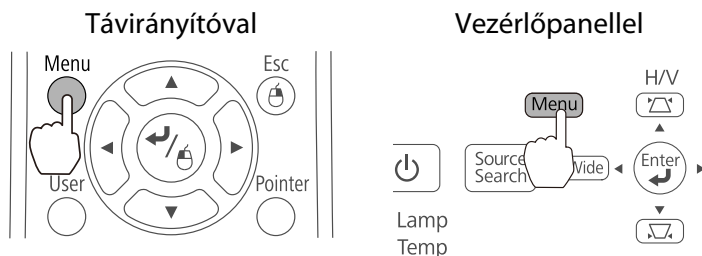
Győződjön meg arról, hogy még az interaktív toll kalibrálása előtt befejezte a vetített kép beállítását.

☛ "A vetített kép beállítása" [41. oldal](#)

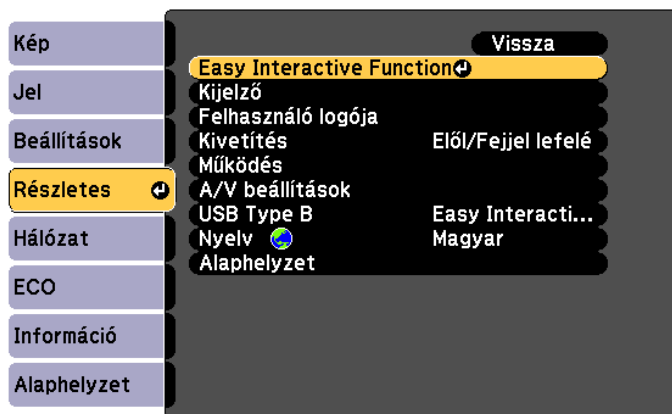
A toll kalibrálásának két módja van: **Autom. kalibrálás** és **Kézi kalibrálás**. Ha a tollat a kivetítő üzembe helyezése után, első alkalommal kalibrálja, az optimális eredmény érdekében **Kézi kalibrálást** végezzen.

Az **Autom. kalibrálás** módjával kapcsolatban további tudnivalókat a *Használati útmutatóban* olvashat (amely a dokumentációt tartalmazó CD-ROM-on található).

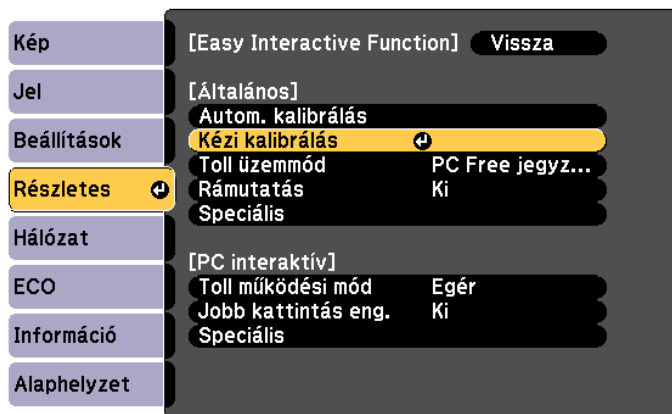
1 Kapcsolja be a kivetítőt, majd nyomja meg a [Menu] gombot



2 Válassza az **Easy Interactive Function** elemet az **Részletes** opciónál

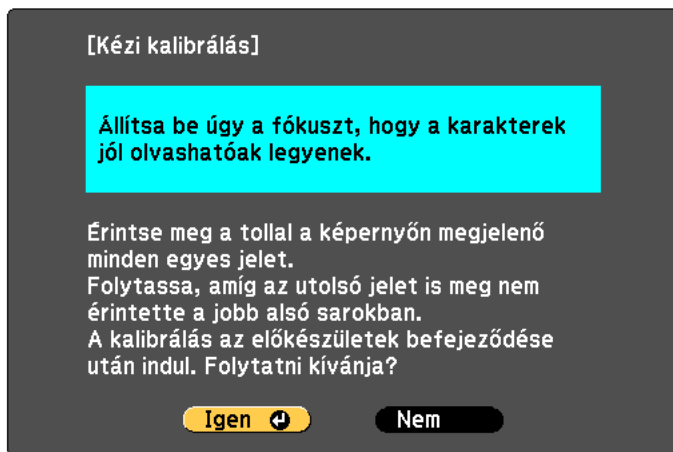


3 Válassza a **Kézi kalibrálás** lehetőséget



4

Ellenőrizze, hogy a fókuszbeállítás megfelelő-e, majd válassza ki az **Igen** lehetőséget

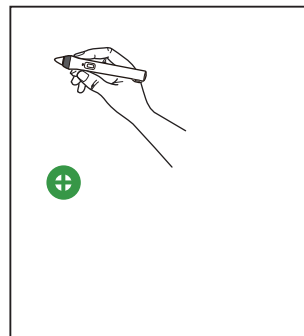
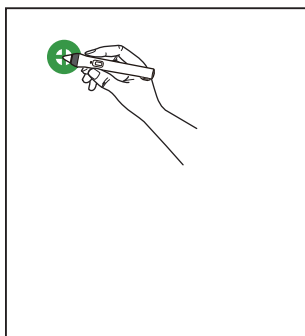
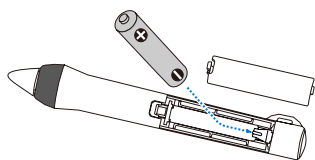


A vetítövászon bal felső részén egy zöld pont jelenik meg.

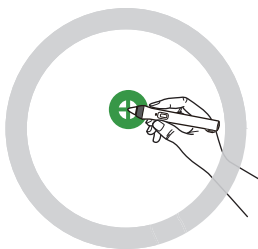
5

Érintse meg a pont közepét a tollhegy gombjával

A pont eltűnik, majd a következő helyzetbe tér át.



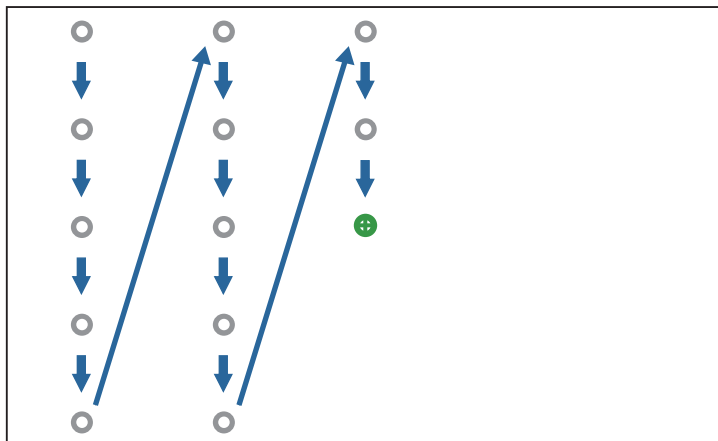
Ügyeljen arra, hogy a pont közepét érintse meg. Ellenkező esetben a pozicionálás hibás lehet.



6

Ismételje az 5. lépést, amíg az összes pont eltűnik

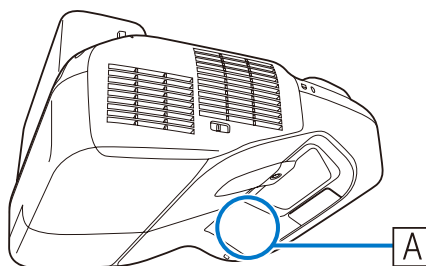
A pont először a bal felső sarokban jelenik meg, majd a jobb alsó sarok felé halad.



Amikor az összes pont eltűnik, a kalibrálás kész.



- Győződjön meg arról, hogy nincs akadály az interaktív toll és az Easy Interactive Function vevő között (**A**).

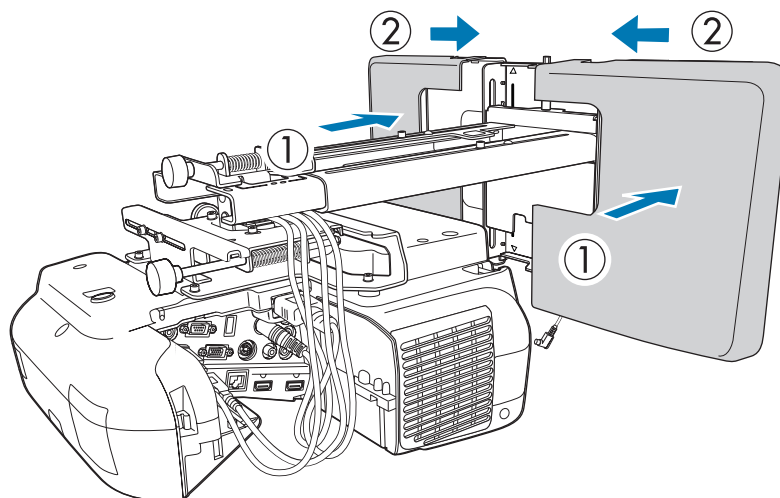


- Ha véletlenül rossz helyen érinti meg, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn, hogy visszatérhessen az előző ponthoz.
- A kalibrálás megszakításához nyomja meg és tartsa lenyomva két másodpercig az [Esc] gombot.

A fedelek felhelyezése

1

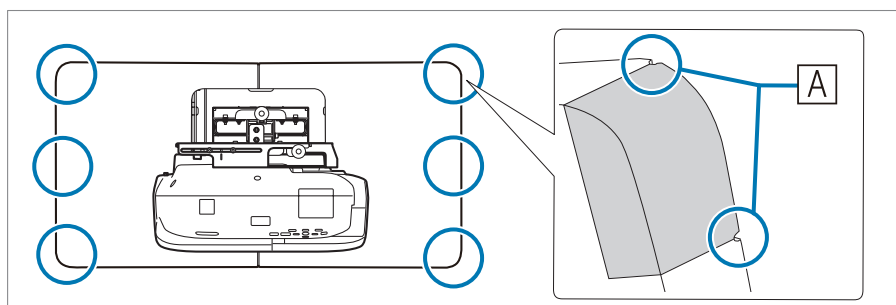
Helyezze fel a fali lemezek fedelét



A kábelek elvezetésétől függően előfordulhat, hogy a kábelek átvezetéséhez a fali lemez fedelébe nyílásokat kell vágni (**A**). Az éles peremek megszüntetéséhez sorjázza le a vágott nyílásokat.

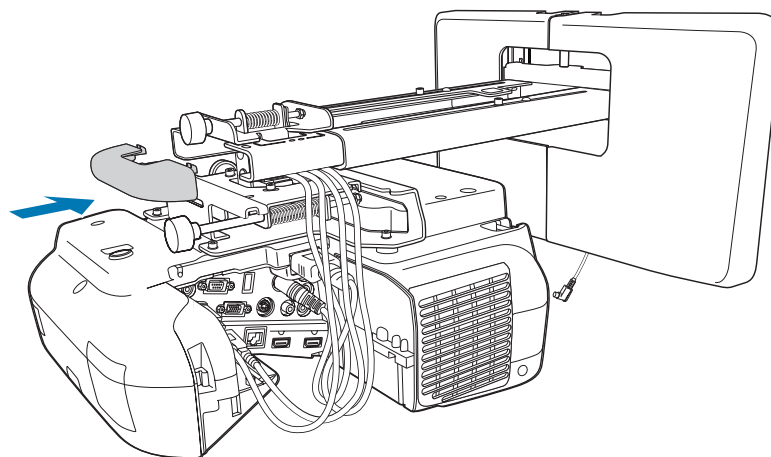
Ügyeljen arra, hogy ne sérüljenek a kábelek, amikor a vágott nyílásokon átvezeti őket.

Továbbá a vágóeszközt a biztonsági előírásokat figyelembe véve használja.



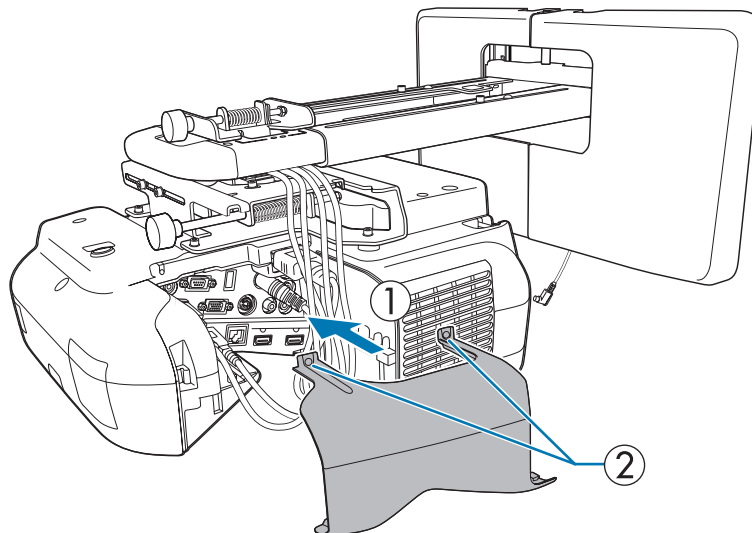
2

Helyezze fel a takarósapkát úgy, hogy a homorú fele felfelé nézzen



3

Helyezze fel a kábelburkolatot a kivetítőre, és húzza meg a csavarokat (x2)



Vigyázat

A kivetítő eltávolítását vagy ismételt telepítését (akár karbantartás vagy javítás céljából) csak szakember végezheti. A karbantartással és javítással kapcsolatban tekintse meg a kivetítő *Használati útmutatóját*.



Figyelmeztetés

- A telepítést követően soha ne lazítsa meg az anyákat és csavarokat. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a csavarok nem lazultak-e meg. A meglazult csavarokat erősen húzza meg. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
- Ne függeszkedjen a terméken, és ne akasszon nehéz tárgyakat a termékre. Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.



A Control Pad telepítése

A telepítés lépései

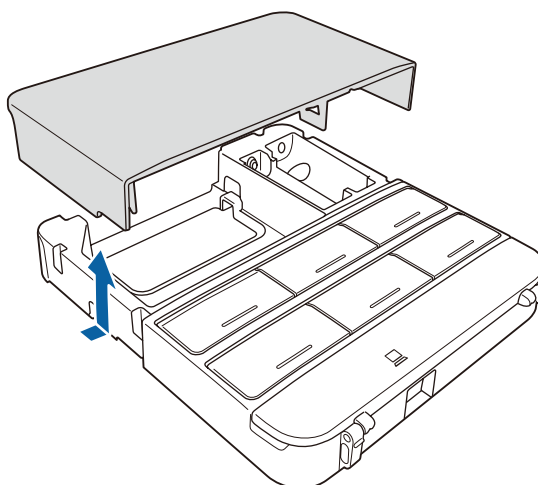
A Control Pad telepítési helyére vonatkozóan lásd az alábbi információkat.

☞ "A Control Pad telepítési helye" [5. oldal](#)

☞ "A Control Pad telepítése" [20. oldal](#)

1

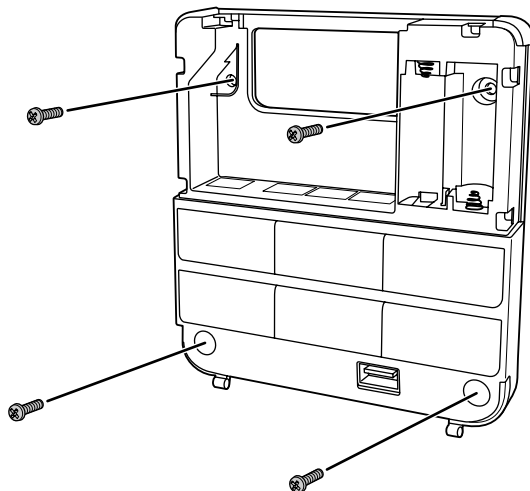
A kábelfedél eltávolítása



2

A telepítési hely ellenőrzése, majd rögzítés a kereskedelmi forgalomban kapható M4 csavarokkal (4 db 20 mm-es csavar)

Rögzítse a Control Pad-ot kereskedelmi forgalomban kapható M4 csavarokkal (4 db 20 mm-es csavar).

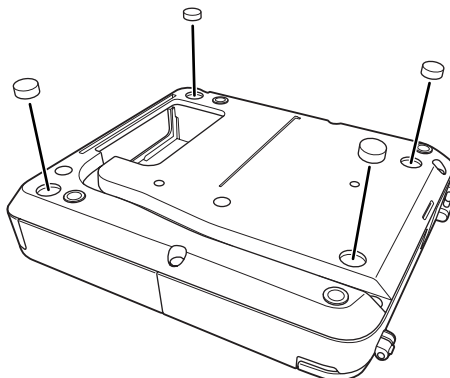


Figyelmeztetés

- A rögzítés során a csavarokat mindig egyenesen hajtsa be.
- Győződjön meg arról, hogy a Control Pad stabilan van rögzítve.
- Ne rögzítse a Control Pad-et kétoldalas ragasztószalaggal vagy mágnessel.

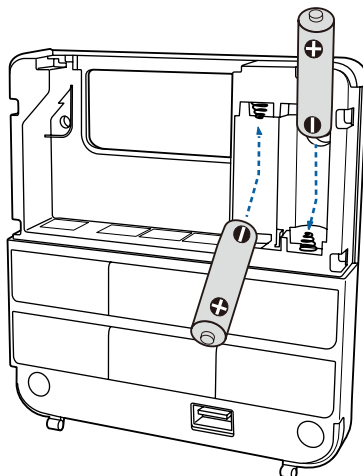


- Azt javasoljuk, hogy a csavarral történő rögzítés előtt ellenőrizze a Control Pad megfelelő működését.
- A Control Pad asztali elhelyezése esetén csatlakoztassa a mellékelt négy darab gumitalpat a Control Pad aljához, mivel így megelőzheti a berendezés elcsúszását.



3

Áramellátás elemekkel (2 db)



Vigázat

Az elemek behelyezése előtt olvassa el a mellékelt CD-lemezen található *Biztonsági előírások* című dokumentumot.



- Szerezzen be két darab AA méretű mangán vagy alkáli elemet (az utóbbit javasoljuk). Ne használjon ettől eltérő típusú elemeket. Újratölthető akkumulátort nem lehet használni.
- A kivetítőről történő áramellátás esetén csatlakoztassa a külön megvásárolható Távírányító kábelkészlete (ELPKC28) a kivetítő Remote portjához és a Control Pad Remote portjához. A kivetítőről történő áramellátás esetén ne helyezzen elemeket a Control Pad-ba.

4

Csatlakoztassa a kivetítőhöz kapcsolódó kábeleket a Control Pad portjaihoz (adott esetben, szükség szerint).

A kábelcsatlakoztatási módokat illetően lásd az alábbi információkat.

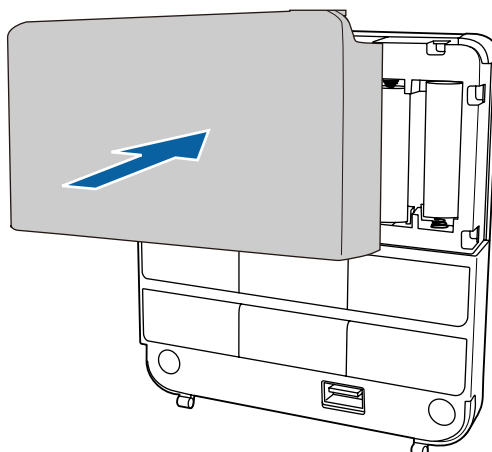
☛ "A Control Pad telepítéséhez szükséges kábelek" [29. oldal](#)

5

Ragassza fel az aljzatvédő matricákat azokra a portokra, amelyekhez nem csatlakoznak a Control Pad kábelei.

6

A kábelfedél rögzítése





Az érintőegység telepítése (csak az EB-1430Wi modellre érvényes)

Az érintőegység telepítése előtt győződjön meg arról, hogy az alábbi műveletek el lettek végezve.

- A kivetítő telepítése (☞ 28. oldal)
- A kivetített kép beállítása (☞ 41. oldal)
- Az interaktív toll kalibrálása (☞ 48. oldal)

Tudnivalók a telepítésről

- Az érintőegység hátsó részébe mágnesek vannak beépítve. Az érintőegység telepítésekor általában a vetítőlámpa kell rögzíteni a mágneseket.
- Ha a mágneseket nem lehet a képernyőn rögzíteni, használjon kereskedelmi forgalomban kapható M4-csavarokat (3 darabot).
- Az érintőegységet ugyanolyan sima felületre szerelje fel, mint a képernyő felülete.
- Az érintőegységet olyan felületen rögzítse, amely sima, egyenes és deformálódásokról mentes. Ha a képernyő egyenetlensége meghaladja az 5 mm-t, az egység nem fogja érzékelni az ujjak pozícióját, és az érintőműveleteket nem lehet megfelelően elvégezni.

A telepítés lépései

Először telepítse az érintőegységet, majd ezután csatlakoztassa a kivetítőt.

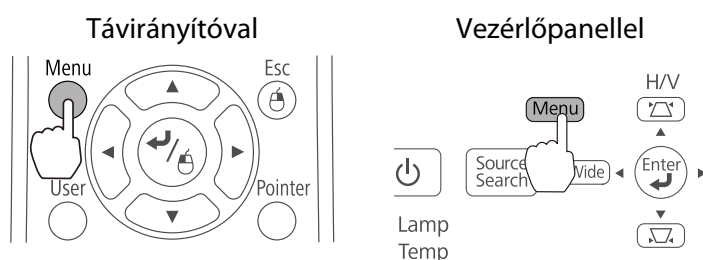


Vigyázat

Az érintőegységet kizárólag az EB-1430Wi készülékhez csatlakoztassa. Ne csatlakoztassa másfajta kivetítőhöz vagy más eszközhöz.

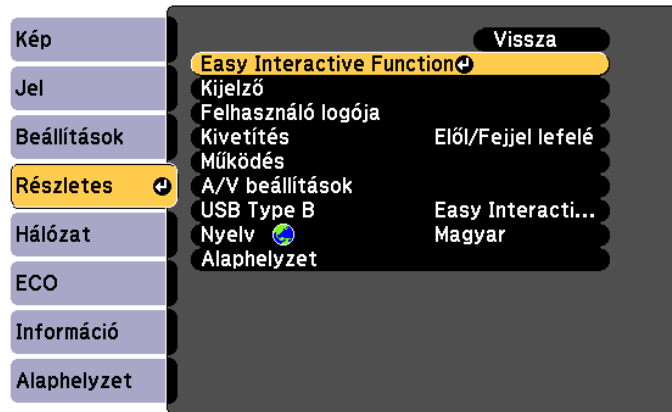
1

Kapcsolja be a kivetítőt, majd nyomja meg a [Menu] gombot



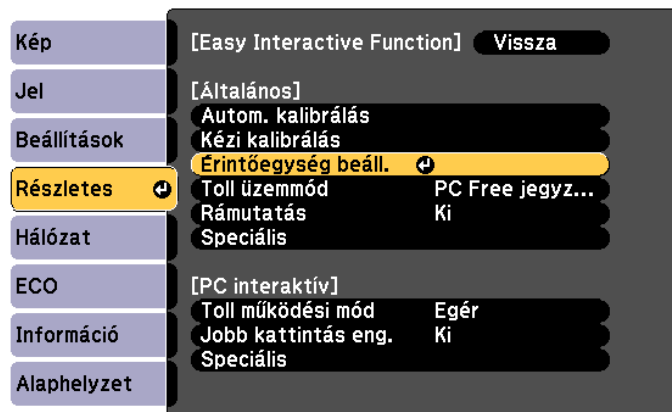
2

Válassza ki az **Easy Interactive Function** elemet a **Részletes** opciónál

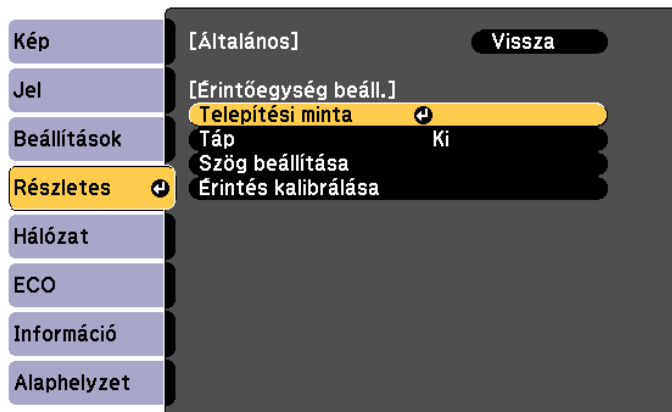


3

Jelölje ki az **Érintőegység beáll.** lehetőséget



4

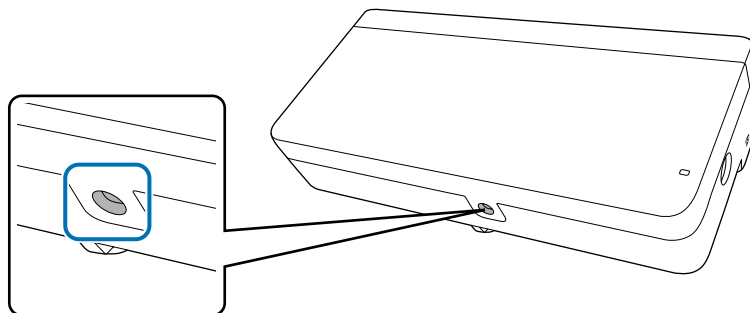
Válassza ki a **Telepítési minta** opciót

A telepítési minta megjelenik a kivetített képen.



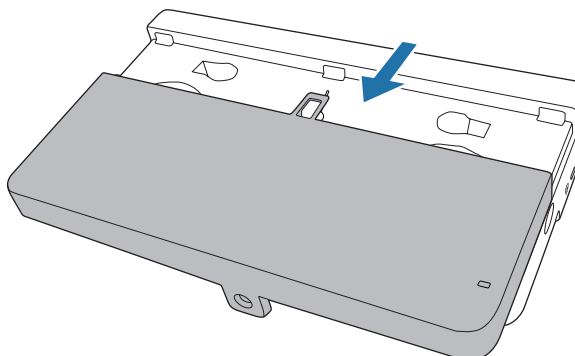
5

Lazítsa meg a csavart a tárcsa fedelének alján egy kereskedelmi forgalomban kapható, 2-es számú, keresztfejű csavarhúzó segítségével



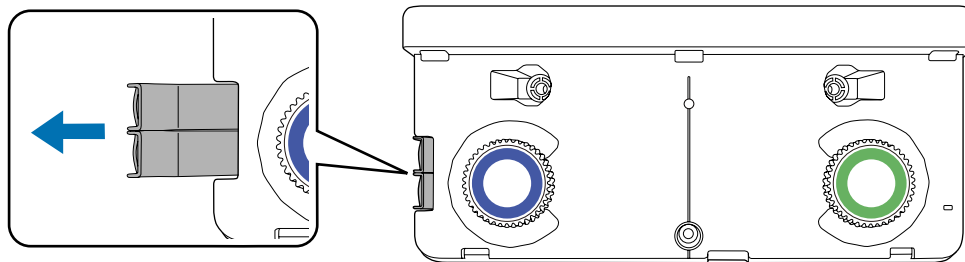
6

Csúsztassa lefelé a tárcsa fedelét a fedél eltávolításához



7

Távolítsa el a jelölőket (2 db) az érintőegységből



Az érintőegység telepítése után állítsa be a lézerkibocsátási szöget az eltávolított jelölők segítségével.

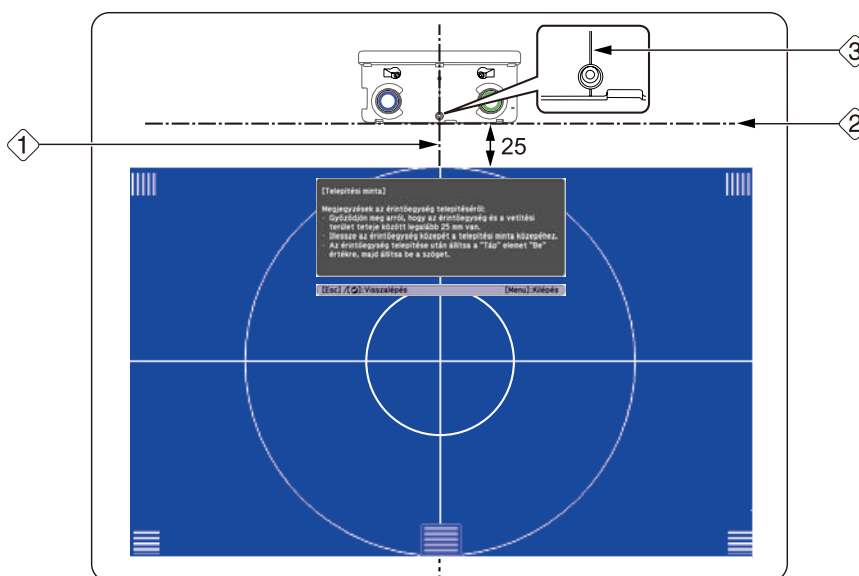
8

Határozza meg az érintőegység telepítési pozícióját

A telepítési folyamat megkönnyítése érdekében azt javasoljuk, hogy az alábbi telepítési pozíciókat alkalmazza.

- (1): A telepítési minta középső vonala. Igazítsa egy vonalba az érintőegység középső vonalával
- (3).
- (2): 25 mm a kivetített kép felső szélétől. Igazítsa egy vonalba az érintőegység alsó szélével.

[Egység: mm]



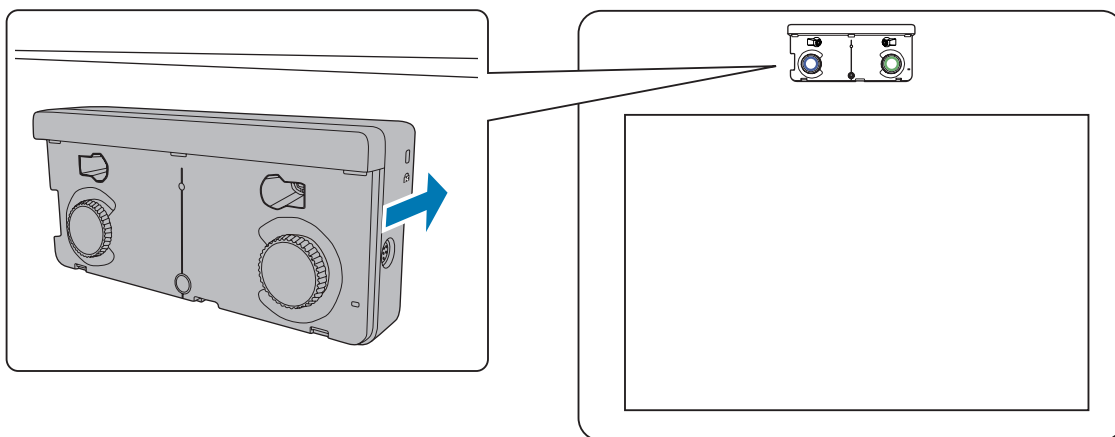
9

Rögzítse az érintőegységet

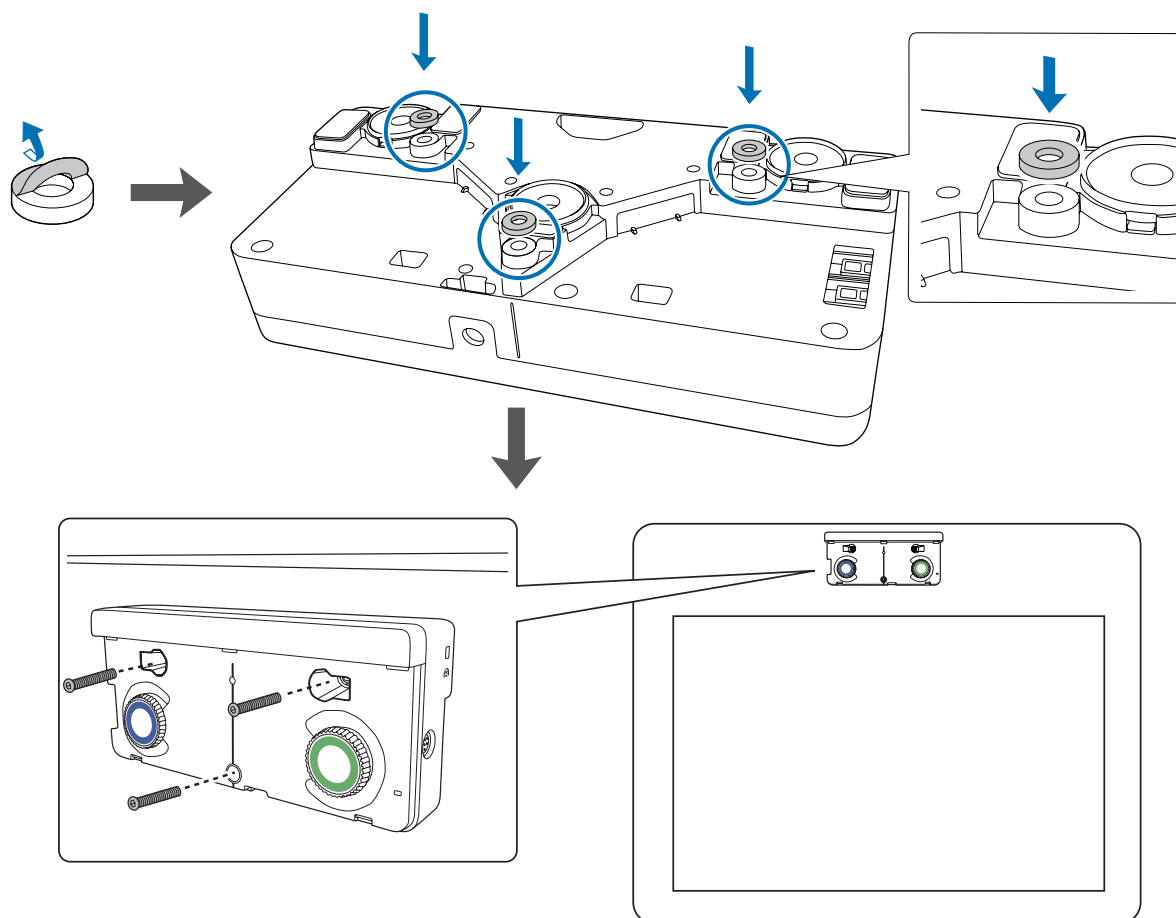
- Mágneses képernyők: Helyezze az érintőegység hátsó részét a képernyő felületére, majd rögzítse az egységet.

Vigyázat

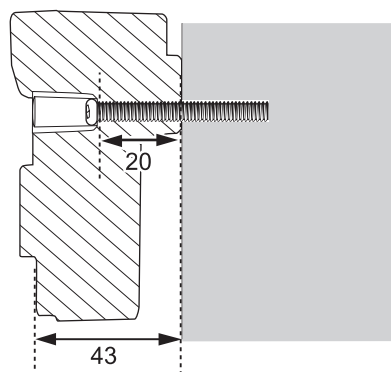
Ha az érintőegységet mágneses képernyőre szereli fel, ügyeljen, hogy az ujjai és a testének egyéb részei ne csípődjenek be a mágnesek és a szerelési felület közé. A mágnesek erőteljesek, és a becsípődő ujjakban sérülést okozhatnak.



- Nem mágneses képernyők: Szereljen fel távtartókat, és rögzítse őket M4-csavarokkal (3 darabbal).



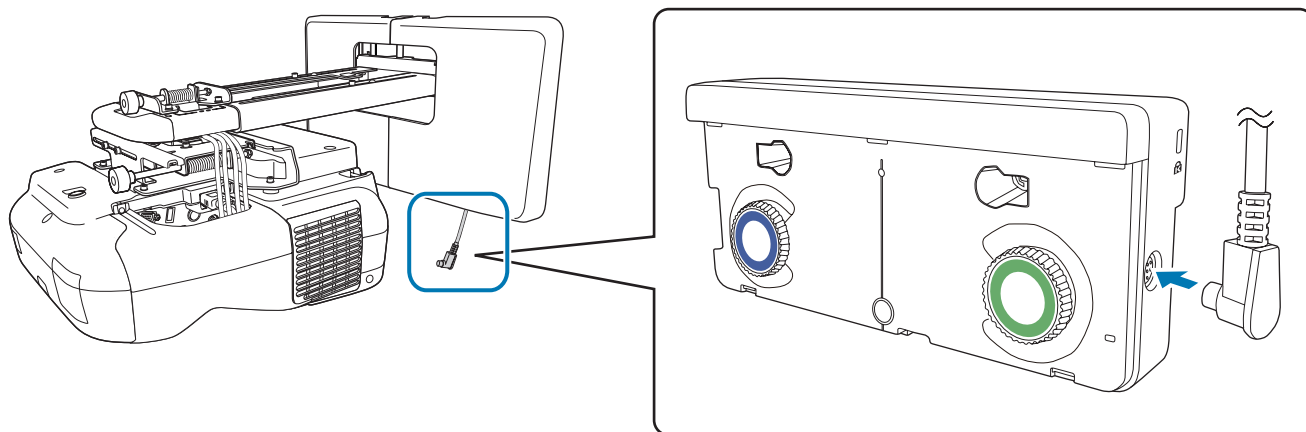
[Egység: mm]



Csavarnyílás keresztmetszete

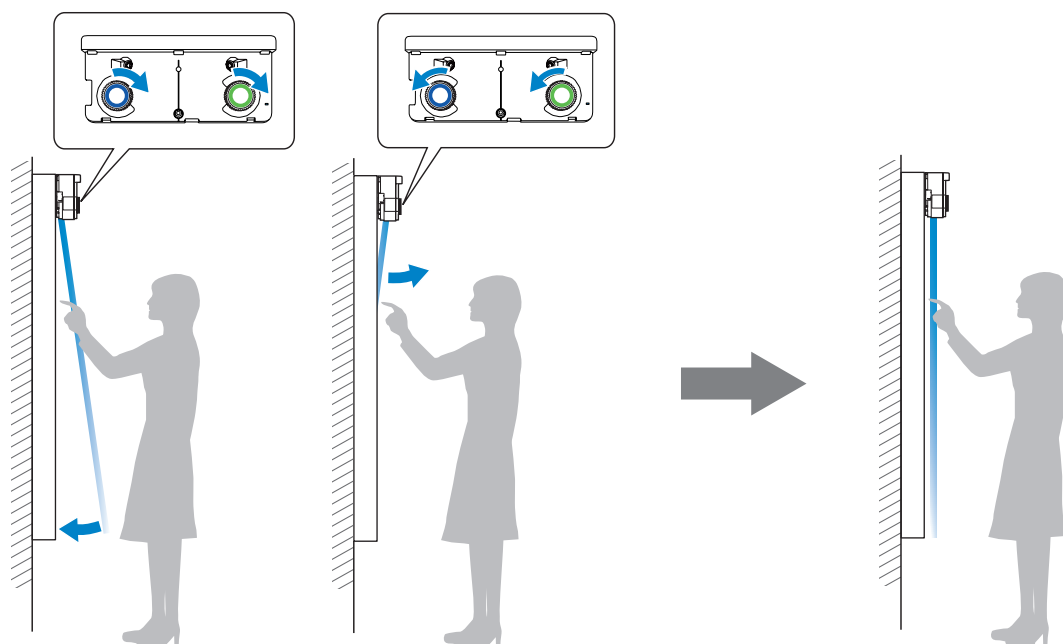
10

Csatlakoztassa az érintőegység kivetítővel összekötött csatlakozókábelét az érintőegység TCH-portjába



Szög beállítása

Állítsa be az érintőegység által kibocsátott lézervfény szögét, hogy az érintőegység érzékelni tudja az ujjak pozícióját.



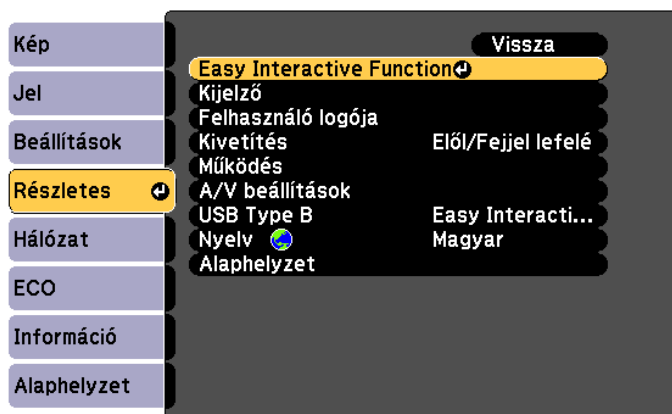


A szög beállítása előtt győződjön meg arról, hogy az interaktív toll már kalibrálva van.

"A toll kalibrálása" [48. oldal](#)

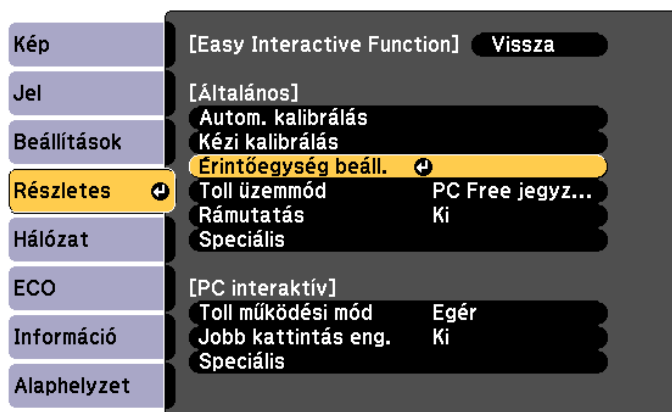
1

Jelölje ki az **Easy Interactive Function** elemet a **Részletes** beállításnál a kivetítő Konfiguráció menüjében

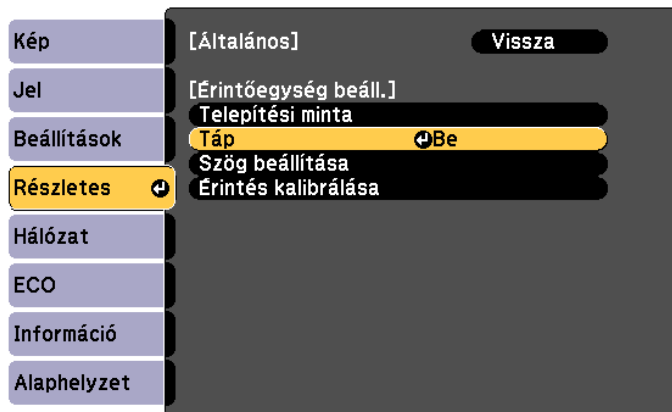


2

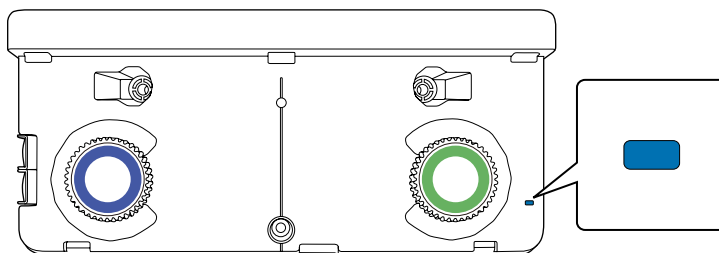
Jelölje ki az **Érintőegység beáll.** lehetőséget



3

Állítsa a **Táp** opciót **Be** értékre

Az érintőegység tápellátása megindul, és a jelzőfény kék színnel kezd világítani.



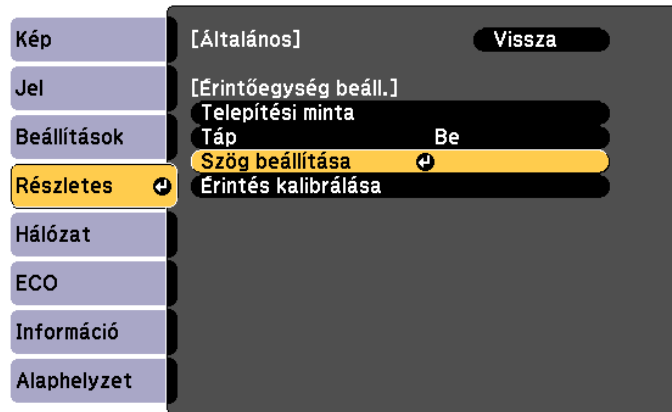
Figyelmeztetés

Ne nézzon bele a kivetítő vetítőablakába vagy az érintőegység lézerkibocsátó portjaiba. Az erős lézertény szemsérülést okozhat.

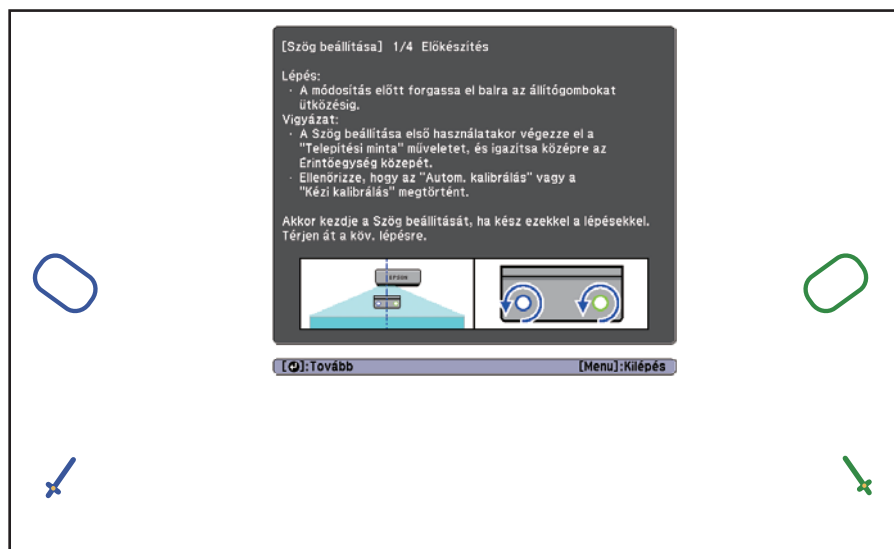


Ha a **Táp** beállítás **Be** értékre van állítva, az érintőegység automatikusan bekapcsol, amikor következő alkalommal bekapcsolja a kivetítőt.

4

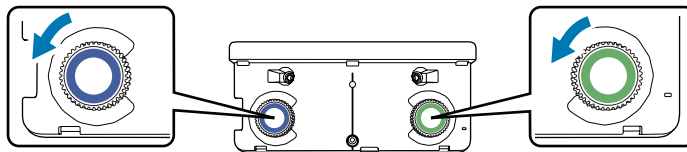
Jelölje ki a **Szög beállítása** opciót

A következő látható a képernyőn.



5



Forgassa el az érintőegységen lévő állítótárcsákat az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg egy kattanó hangot nem hall







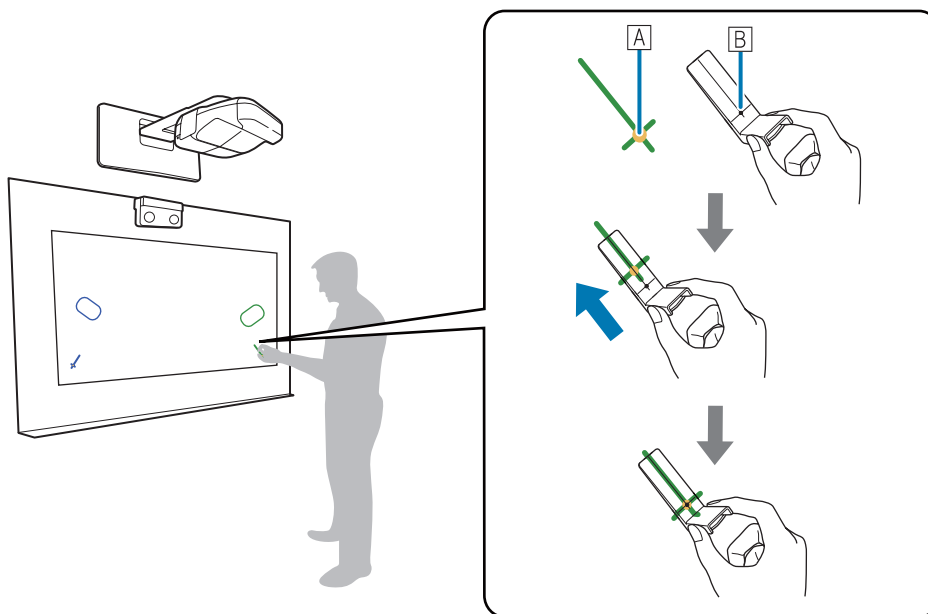
Ha az állítótárcsa felől kattanó hangot hall, hagyja abba az elforgatást, és nyomja meg a [↵] gombot a távvezérlőn. A következő látható a képernyőn.





6

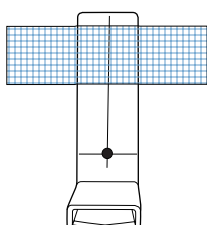

Illessze az érintőegységből eltávolított két jelölőt a jelölési pozíciókhoz () () a vetítővászonon

Illessze egymáshoz úgy a pozíciókat, hogy a jelölők keresztjei () fedésben legyenek a () () pontjaival ().







Ha a képernyő bal és jobb oldalán a jelölőpozíciókkal megegyező színű mutatók () () jelennek meg, illessze a jelölőket a képernyőhöz.

- Mágneses képernyők: Tegye a jelölők alját a képernyőre.
- Nem mágneses képernyők: Használja a tartozékként kapott szalagot a jelölők rögzítéséhez. Úgy ragassza fel a szalagot, hogy a jelölő egyik vége se jöjjön le a képernyőről.

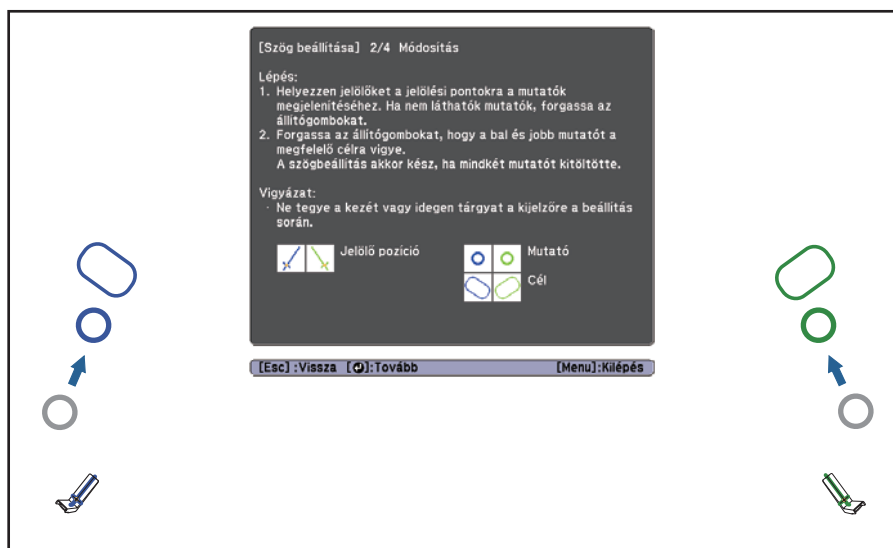
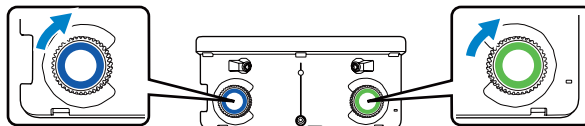
Helyes	Hibás
	



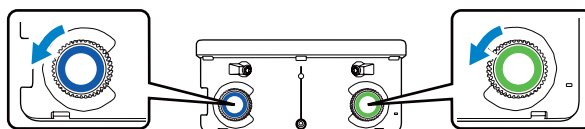
A szög beállítása közben a jelölőkön kívül ne tegyen más a kivetített kép közelébe. Ha más tárgyak is a kivetített képre kerülnek, a szögbeállítást nem lehet megfelelően elvégezni.

- 7 Az érintőegységen lévő állítótárcsák elforgatásával úgy mozgassa a mutatókat () (), hogy fedésbe kerüljenek az ugyanolyan színű célelemekkel () ()

Amikor az állítótárcsát az óramutató járásával megegyező irányba fordítja el, a mutató felfelé mozdul el átlós irányban a kivetített kép közepe felé.



Amikor az állítótárcsát az óramutató járásával ellentétes irányba fordítja el, a mutató lefelé mozdul el átlós irányban a kivetített kép közepe felől.

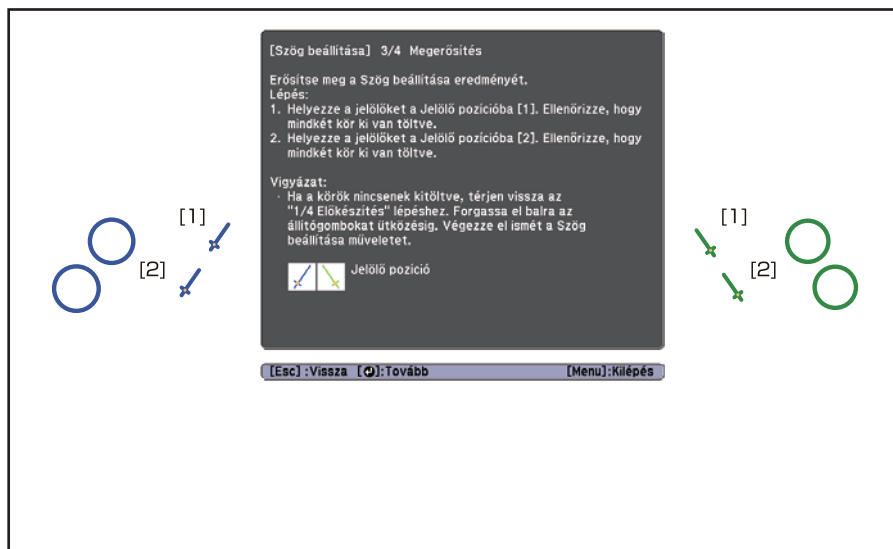


Amikor a mutatók a megfelelő pozícióban fedik egymást, tömör színnel láthatók () ().

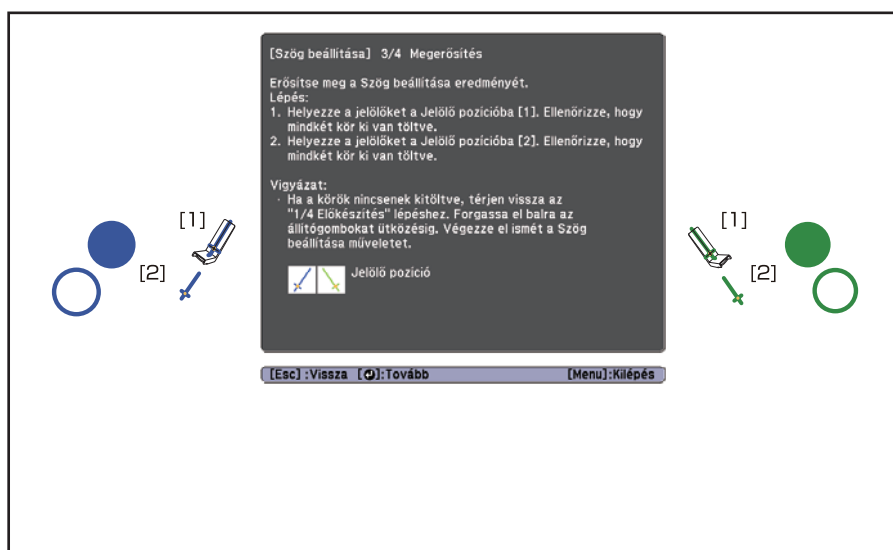


- Ha a tárcsa felől kattanó hangot hall, ez azt jelenti, hogy a mutatót nem lehet tovább mozgatni.
- A tárcsák elforgatásakor győződjön meg arról, hogy a karja vagy a testének más részei nem árnyékolják be a jelölőket.

- 8 Amikor a bal és jobb oldali mutatók tömör színnel láthatók (●) (●), nyomja meg a [↶] gombot a távvezérlőn.
A következő látható a képernyőn.







- 9 Helyezze a jelölőket a legfelső jelölőpozícióba [1] (✓) (✓).
Ha a szög helyesen lett beállítva, a felső mutatók tömör színnel láthatók (●) (●).

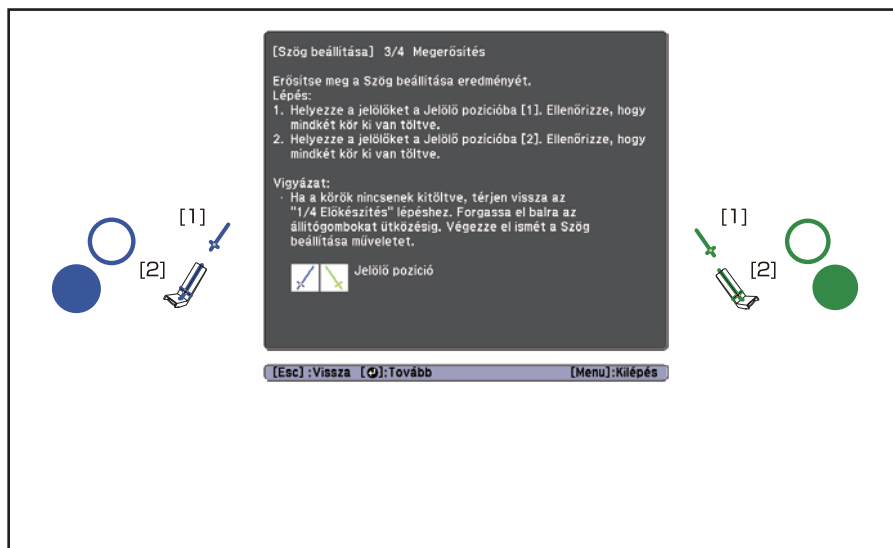


Ha a felső mutatók nem tömör színűek (●) (●), ismételje meg a műveletsort a 4. lépéstől.

10


Helyezze a jelölőket a legalsó jelölőpozícióba [2] () ()

Ha a szög helyesen lett beállítva, az alsó mutatók tömör színnel láthatók () ().



Ha az alsó mutatók nem tömör színűek () (), ismételje meg a műveletsort a 4. lépéstől.

11

Az ellenőrzés befejezése után távolítsa el a jelölőket, majd nyomja meg a [] gombot a távvezérlőn

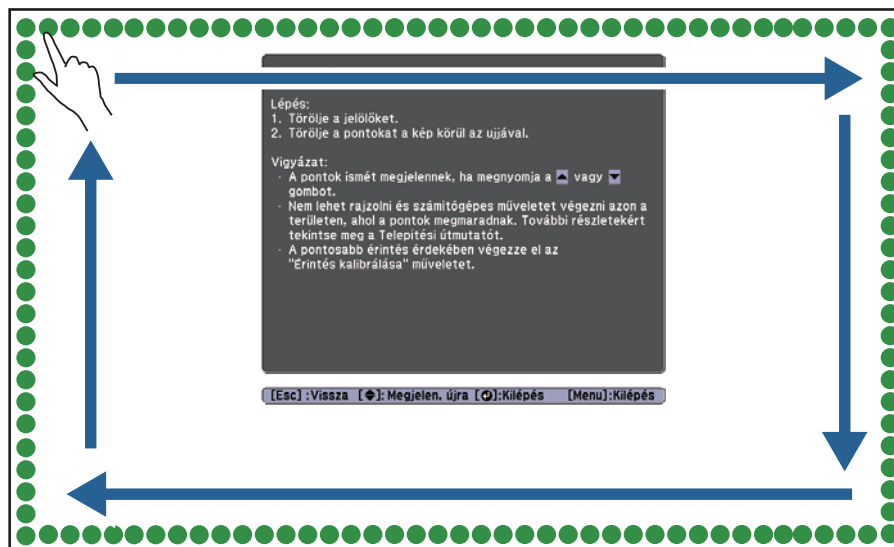
A következő látható a képernyőn.



12

Kövesse nyomon a pontokat (●) az ujjával

Ha a szög helyesen lett beállítva, az ujjával nyomon követett pontok eltűnnek.



Az érintőműveleteket nem lehet megfelelően elvégezni, ha műkörmöket hord, körömlakkal festi a körmét, vagy az ujjainak szabad mozgását kötszer vagy gipsz akadályozza.

Miután az összes pont eltűnt, nyomja meg a [↩] gombot a távvezérlőn, és térjen át a 14. lépésre.

Ha a képernyőn néhány pont továbbra is látható marad, ellenőrizze az alábbiakat.



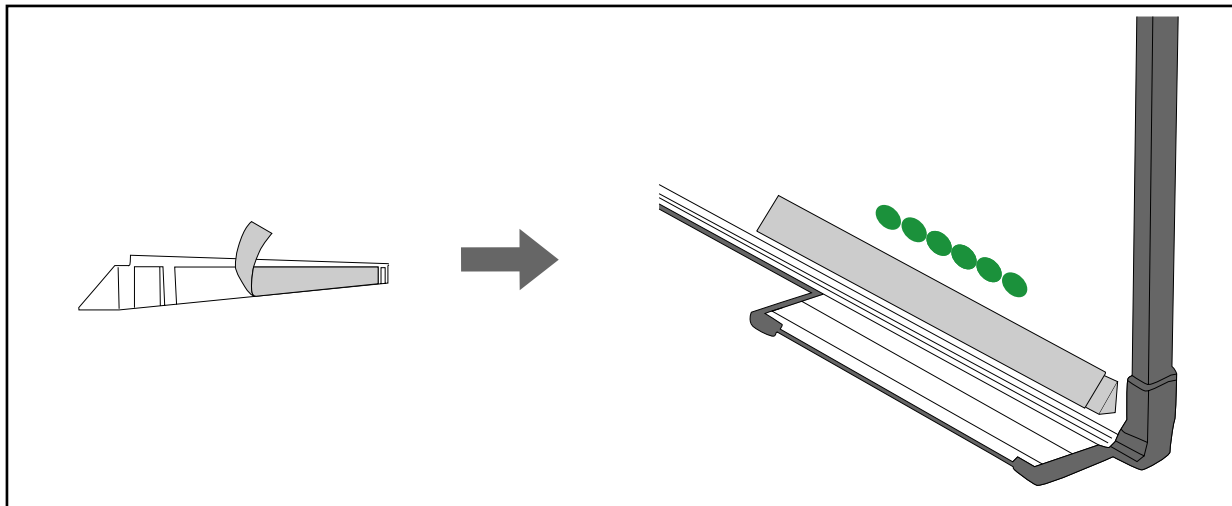
- Távolítsa el a vetítővászon környékéről az esetleges akadályokat. Az akadályok eltávolítása után nyomja meg a [↶] vagy [↷] gombot a távvezérlőn, majd ismétlje meg a 12. lépést.
- Ha a pontok az akadályok eltávolítása után továbbra is láthatók, fordítsa el az állítótárcsákat az óramutató járásával ellentétes irányba 90 fokkal. Ezután nyomja meg a [↶] vagy [↷] gombot a távvezérlőn, és ismétlje meg a 12. lépést.
- Ha a pontok még ezután is láthatók maradnak, vagy olyan akadályok vannak a vetítővászon körül, amelyeket nem lehet eltávolítani (pl. rajztáblatálcák vagy keretek), akkor térjen át a 13. lépésre.

13



Ragassza fel a tartozékként kapott infravörös terelőelemeket úgy, hogy a lézer ne tükröződjön vissza az akadályról (ez csak akkor szükséges, ha a vetítövásznon környékén lévő akadályt nem lehet eltávolítani)



A terelőelemeket a pontok és az akadály közé ragassza fel. A terelők számát igazítsa a pontok számához.

Távolítsa el a szalagot az infravörös terelőelemek hátoldaláról, és ragassza fel őket a képernyőre.



- Ne távolítsa el az infravörös terelőelemeket, miután felragasztotta őket. Ez gyengítheti a ragasztószalag ragasztóerejét.
- Ne ragasszon szalagot az infravörös terelőelemekre, és ne tegyen rájuk semmit. Ellenkező esetben az infravörös terelőelem nem megfelelően fog működni.

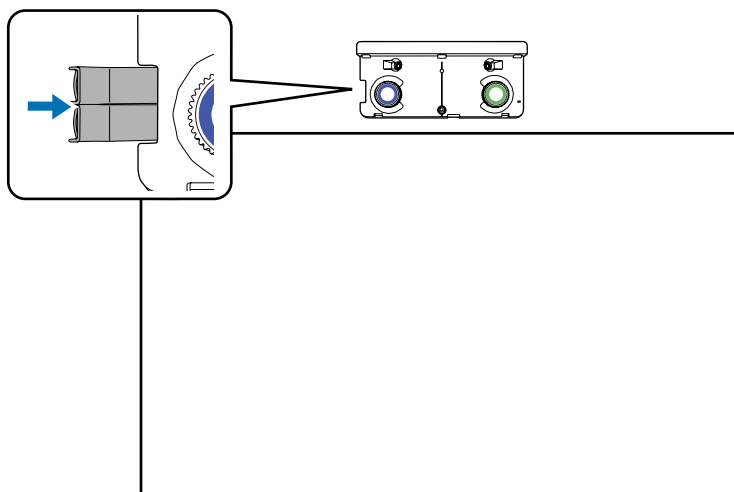
Az infravörös terelőelemek felragasztása után nyomja meg a [] vagy [] gombot a távvezérlőn, majd ismétlje meg a 12. lépést.

Ha a pontok az infravörös terelőelemek felragasztása után sem tűnnek el, forgassa el az állítótárcsákat az óramutató járásával ellentétes irányba 90 fokkal. Ezután nyomja meg a [] vagy [] gombot a távvezérlőn, és ismétlje meg a 12. lépést.

Ha a pontok a fenti lépések végrehajtása után sem tűnnek el, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az *Epson projektor címjegyzék lista* című dokumentumban található legközelebbi képvisellel (a lista a dokumentációt tartalmazó CD-ROM-on található).

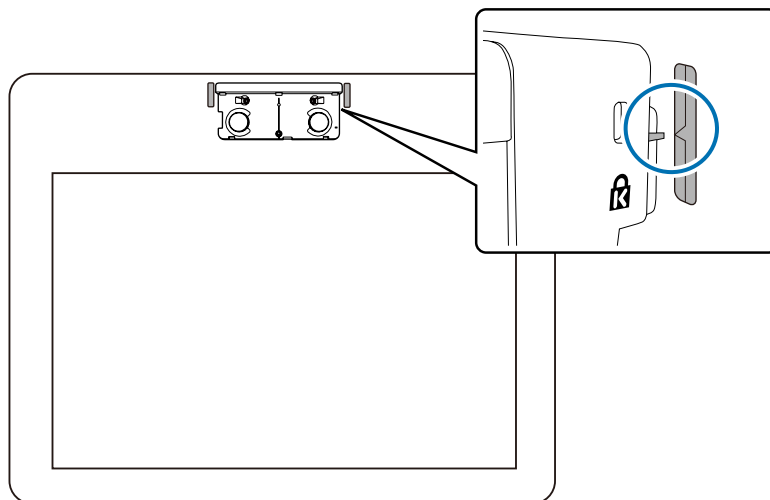
14

Tárolja el a jelölőket az érintőegységben



15

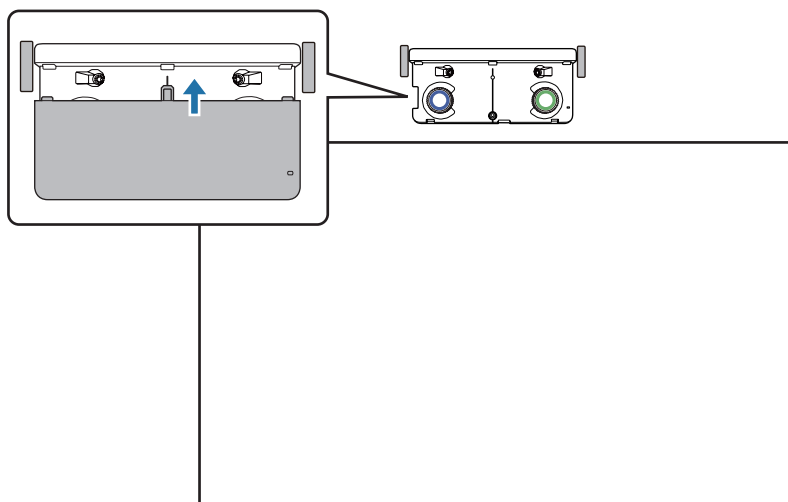
Ragassza fel a címkéket az érintőegység egyik oldalára a füleknél.
Illessze a címkék középső részét egy vonalba az érintőegységen lévő füllelkel.



Ha az érintőegység elmozdul a helyéről, a címkék segítségével visszaállíthatja a megfelelő pozícióba.

16

Helyezze vissza a tárcsa fedelét, majd húzza meg a csavart a fedél alján

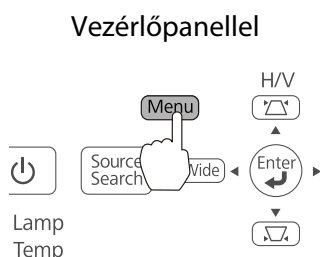
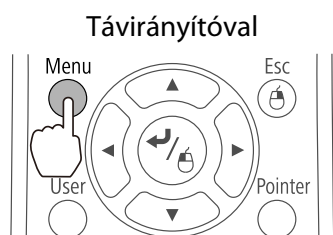


Érintés kalibrálása

Kalibrálja az érintőműveleteket, hogy a kivetítő a műveleteket precízen tudja felismerni.

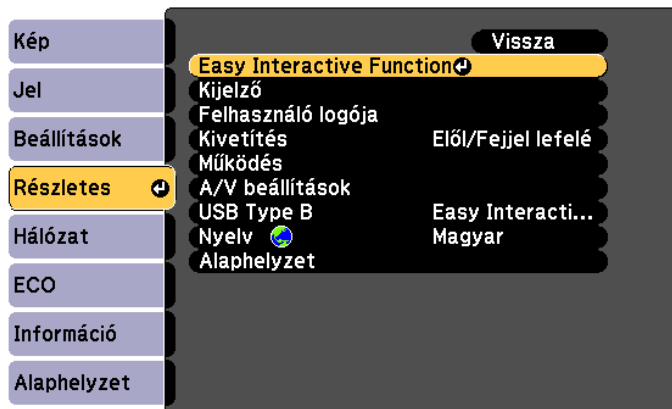
1

Nyomja meg a kivetítőn a [Menu] gombot



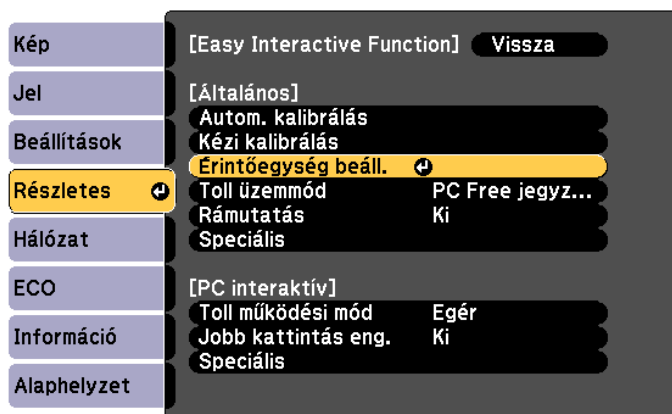
2

Válassza ki az **Easy Interactive Function** elemet a **Részletes** opciónál



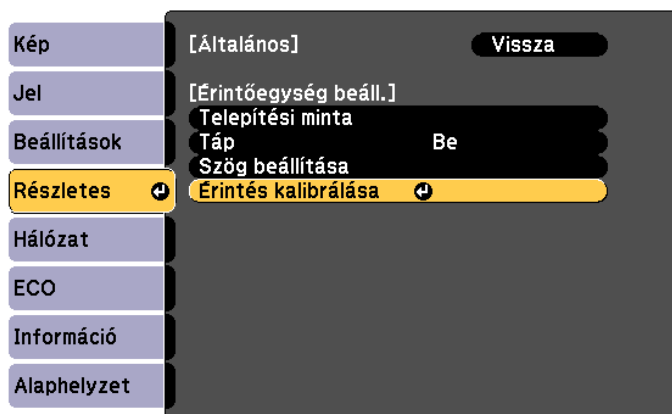
3

Jelölje ki az **Érintőegység beáll.** lehetőséget



4

Válassza ki az **Érintés kalibrálása** lehetőséget



Megjelenik a fókuszbeállításról szóló üzenet.

5

Ellenőrizze, hogy a fókuszbeállítás megfelelő-e, majd válassza ki az **Igen** lehetőséget

[Érintés kalibrálása]

Állítsa be úgy a fókuszt, hogy a karakterek jól olvashatóak legyenek.

Vigyázat: Ne tegye a kezét vagy idegen tárgyat a kijelzőre a beállítás során.

- Érintse meg a kijelzőn látható jelet az ujjával.
 - Addig érintse a jelet, amíg mozogni kezdenek.
 - Folytassa, amíg az összes jelet megérintette egészen a jobb alsó sarokban lévő utolsó jelig.
- A kalibrálás az előkészületek befejeződése után indul.
Folytatni kívánja?

Igen ➡

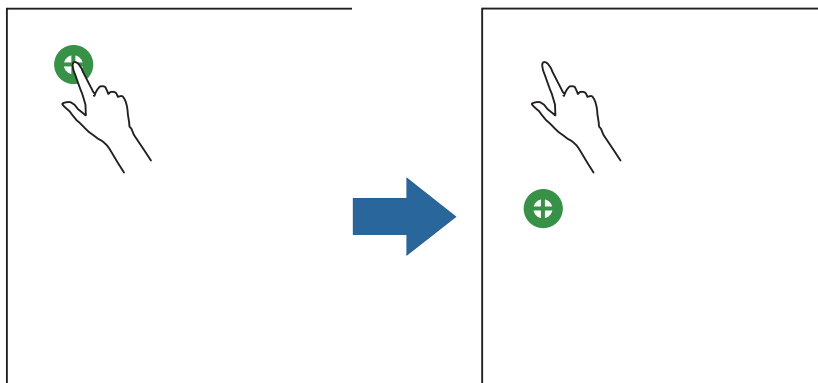
Nem

A vetítövászon bal felső részén egy pont jelenik meg.

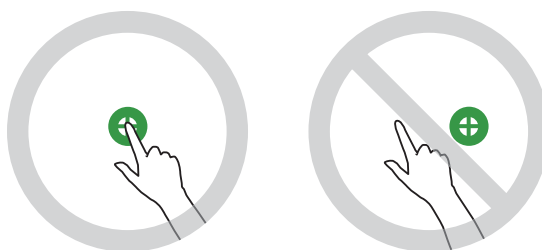
6

Érintse meg az ujjával a pont közepét

Amikor a pont eltűnik és áttér a következő pozícióba, engedje el a képernyőt.



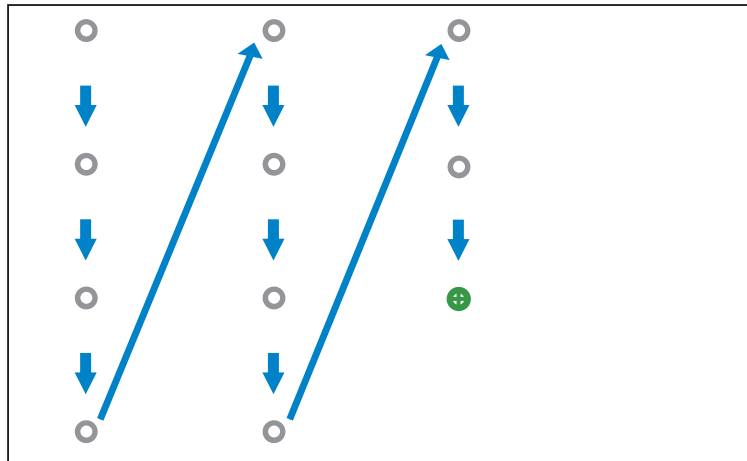
- Ügyeljen arra, hogy a pont közepét érintse meg. Ellenkező esetben a pozicionálás hibás lehet.



- A képernyőt kizárólag az ujjhegyével érintse meg.

7

Ismételje meg a 6. lépést, amíg az összes pont eltűnik.



Amikor az összes pont eltűnik, az érintőműveletek kalibrálása kész.



- Ha véletlenül rossz helyen érinti meg a képernyőt, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. Ekkor visszatérhet az előző pontra. Kettővel korábbi pontra nem lehet visszatérni.
- Az érintőműveletek kalibrálásának megszakításához tartsa megnyomva két másodpercig az [Esc] gombot.
- Az összes pont eltűnése után több másodpercig is eltarthat, amíg az érintés kalibrálása befejeződik.



Tömeges beállítási funkció

Amint egy kivetítő esetében elvégezte a Konfiguráció menü tartalmának beállítását, felhasználhatja több kivetítő tömeges beállításához (tömeges beállítási funkció). A tömeges beállítási funkció kizárólag egyforma típusszámú kivetítők esetében működik.

Használja az alábbi módok egyikét.

- Beállítás USB flash-meghajtó használatával.
- Beállítás az EasyMP Network Updater segítségével.

Ebben az útmutatóban az USB-flash meghajtó használatának menetét ismertetjük.



- Az alábbi tartalom nem érvényes a tömeges beállítási funkcióra.
 - Hálózat menübeállítások (a Levél menü és az Egyebek menü kivételével)
 - Lámpa üzemórái és Állapot az Információ menüben
- A tömeges beállítást a vetített kép beállítása előtt végezze el. A vetített kép beállítási értékei, például a Trapézkorrekció értékei érvényesek a tömeges beállítási funkcióra. Ha a tömeges beállítást a vetített kép módosítása után végzi el, az Ön által végzett beállítások módosulhatnak.
- A tömeges beállítási funkció használatával a regisztrált felhasználó logója a többi kivetítőn is be lesz állítva. Ne regisztráljon bizalmas információkat és hasonlókat, mint például a felhasználói logó.



Vigyázat

A tömeges beállítás elvégzése a felhasználó felelőssége. Ha a tömeges beállítás áramkimaradás, kommunikációs hiba vagy hasonló miatt nem sikerül, az esetlegesen felmerülő javítási költségek a felhasználót terhelik.

Beállítások mentése az USB flash-meghajtóra




- FAT rendszerrel formázott USB flash-meghajtót használjon.
- A tömeges beállítási funkció biztonsági funkcióval rendelkező USB flash-meghajtókon nem használható. Olyan USB flash-meghajtót használjon, amely nem rendelkezik biztonsági funkciókkal.
- A tömeges beállítási funkció USB-kártyaolvasókon vagy USB-merevlemezeken nem használható.

- 1 Válassza le a kivetítő tápkábelét, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes jelzőfénye ki van kapcsolva

2

Csatlakoztassa az USB flash-meghajtót a kivetítő USB-A-portjához



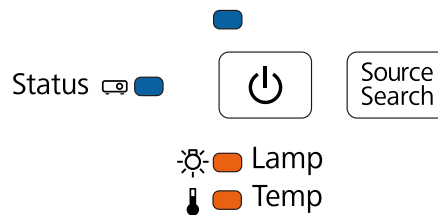
- Ne csatlakoztasson USB-flash meghajtót a  porthoz.
- Csatlakoztassa az USB flash-meghajtót közvetlenül a kivetítőhöz. Ha az USB flash-meghajtó USB-elosztón keresztül csatlakozik a kivetítőhöz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Üres USB flash-meghajtót csatlakoztasson. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájl mellett egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Ha a tömeges beállítási fájl más kivetítőről mentette az USB flash-meghajtóra, törölje a fájlt, vagy módosítsa a fájl nevét. A tömeges beállítási funkció nem tudja felülírni a tömeges beállítási fájlt.
- A tömeges beállítási fájl neve PJCONFDATA.bin. Ha meg szeretné változtatni a fájlnevet, írjon szöveget a PJCONFDATA után. Ha a fájlnevet PJCONFDATA részét módosítja, előfordulhat, hogy a kivetítő nem ismeri fel helyesen a fájlt.
- Kizárólag egybájtos karaktereket használhat a fájlnevében.

3

Miközben lenyomva tartja az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, csatlakoztassa a tápkábelt a kivetítőhöz

Az állapotjelző és tápellátásjelző fény kék színűre változik, a lámpajelző, illetve hőmérsékletjelző fény pedig narancsszínűre vált.

Miután a kivetítő össze jelzőfénye kialudt, engedje el az [Esc] gombot.



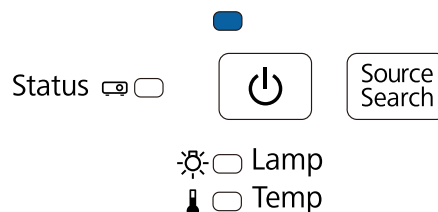
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a tömeges beállítási fájl írása van folyamatban.



Vigyázat

- A fájl írása közben ne válassza le a kivetítő tápkábelét. Ha leválasztja a tápkábelt, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.
- Ne válassza le az USB flash-meghajtót a kivetítőről, miközben a fájl írása folyik. Ha leválasztja az USB flash-meghajtót, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.

Ha az írás normál módon fejeződik be, a kivetítő kikapcsol, és csak a tápellátás jelzőfénye világít kék színnel.




Ha a tápfeszültség kikapcsol, húzza ki az USB flash-meghajtót.

A mentett beállítások érvényesítése más kivetítőkön

1 Válassza le a kivetítő tápkábelét, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes jelzőfénye ki van kapcsolva

2 Csatlakoztassa a mentett tömeges beállítási fájlt tartalmazó USB flash-meghajtót a kivetítő USB-A-portjához

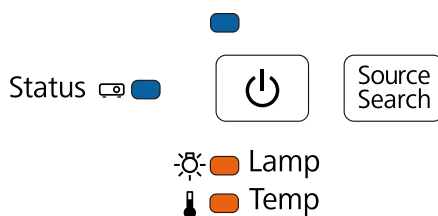


- Ne csatlakoztasson USB-flash meghajtót a  porthoz.
- Ha az USB flash-meghajtó az 1-től a 3-ik típusú tömeges beállítási fájlt tartalmaz, a fájl az egyező típusszámú kivetítőn jut érvényre. Ha az egyező típusszámú kivetítőhöz több fájl áll rendelkezésre, előfordulhat, hogy a beállítások alkalmazása nem történik meg helyesen.
- Ha az USB flash-meghajtó négy vagy több típusú tömeges beállítási fájlt tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások alkalmazása nem megfelelően történik meg.
- A tömeges beállítási fájlon kívül ne tároljon másféle adatot az USB flash-meghajtón. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájlon kívül egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások alkalmazása nem megfelelően történik meg.

3 Miközben lenyomva tartja a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, csatlakoztassa a tápkábelt a kivetítőhöz

Az állapotjelző és tápellátásjelző fény kék színűre változik, a lámpajelző, illetve hőmérsékletjelző fény pedig narancsszínűre vált.

Miután a kivetítő össze jelzőfénye kialudt, engedje el a [Menu] gombot. A jelzőfények kb. 75 másodpercre kapcsolódnak be.



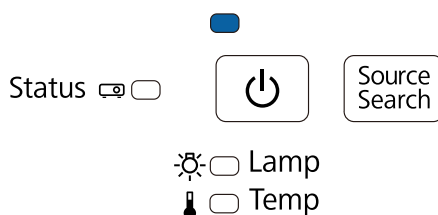
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.



Vigyázat

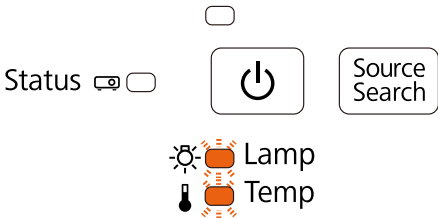
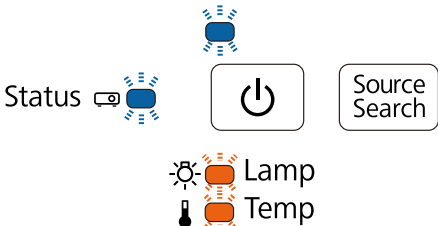
- A beállítások írása közben ne válassza le a kivetítő tápkábelét. Ha leválasztja a tápkábelt, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.
- Ne válassza le az USB flash-meghajtót a kivetítőről, miközben a beállítások írása folyik. Ha leválasztja az USB flash-meghajtót, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.

Ha az írás normál módon fejeződik be, a kivetítő kikapcsol, és csak a tápellátás jelzőfénye világít kék színnel.



Ha a tápfeszültség kikapcsol, húzza ki az USB flash-meghajtót.

Ha a beállítás sikertelen

Ellenőrzés	Megoldás
<p>A lámpa jelzőfénye és a hőmérsékletjelző fény narancssárga színnel villog gyors ütemben?</p> 	<p>Elképzelhető, hogy a beállítási parancsfájl sérült, vagy az USB-flash meghajtót nem megfelelően csatlakoztatták. Válassza le az USB-flash meghajtót. Ezt követően húzza ki, majd csatlakoztassa újra a kivetítő tápkábelét, és próbálkozzon újra.</p>
<p>A tápellátás jelzőfénye és az állapotjelző fény kék színnel villog gyors ütemben, a lámpa jelzőfénye és a hőmérséklet jelzőfénye pedig narancssárga színnel villog?</p> 	<p>Elképzelhető, hogy hiba történt a beállítások írása során vagy a kivetítő firmware-én. Hagyja abba a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson-projektor címjegyzéklistáján lévő legközelebbi címmel.</p>



Az Easy Interactive Function használata több kivetítő telepítése esetén

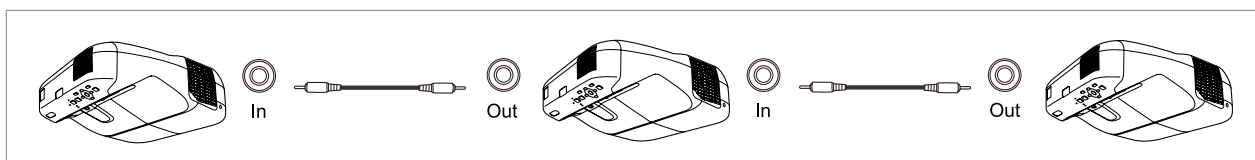
Amikor az interaktív tollat több kivetítőt tartalmazó helyiségben használja, az infravörös interferencia labilissá teheti a tollal végzett műveleteket. Az interaktív tollal végzett műveleteket úgy lehet stabilizálni, ha a kivetítőket kábelekkel köti össze.

A külön megvásárolható Távirányító kábelkészlete (ELPKC28) használatával sorba kötheti a kivetítők SYNC portjait. A portok csatlakoztatása után állítsa a **Részletes - Easy Interactive Function - Speciális - Kivetítők szinkron.** elemet **Vezetékes** értékre a Konfiguráció menüben.

A témával kapcsolatban további részleteket a kivetítőhöz kapott *Használati útmutatóban* olvashat (amely a dokumentációt tartalmazó CD-ROM-on található).



- A SYNC port IN és OUT aljzattal rendelkezik. Ha a kábel egyik végét az IN aljzathoz csatlakoztatja, a kábel másik végét az OUT aljzathoz csatlakoztassa.
- Ha három vagy több kivetítőt csatlakoztat, nem kell az első kivetítőt az utolsóhoz csatlakoztatnia.

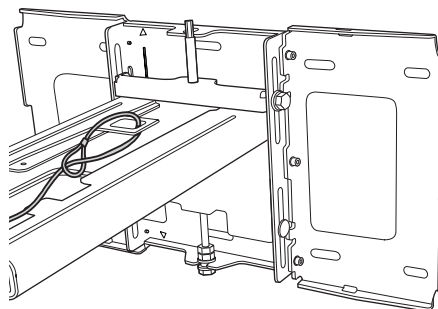
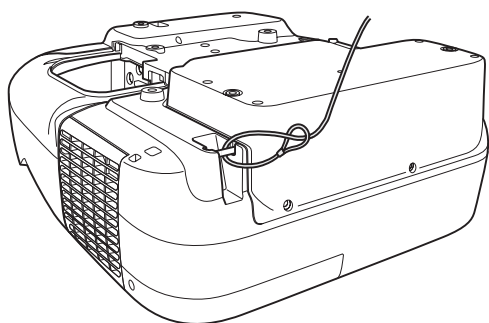




Biztonsági kábel felszerelése

Igény szerint egy kereskedelmi forgalomban kapható lopásgátló kábel rögzíthető a termékhez.

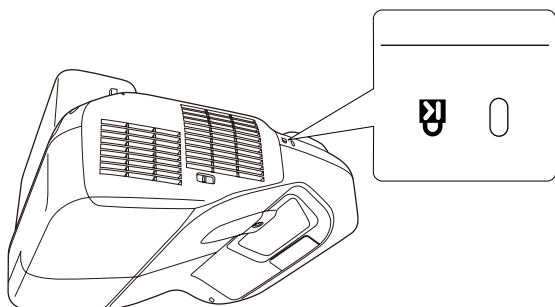
Vezesse át a lopásgátló biztonsági kábelt a kivetítő és a beállító elem biztonsági kábelrögzítési pontjain. A biztonsági kábel lezárásához olvassa el a biztonsági kábelhez mellékelt útmutatót.



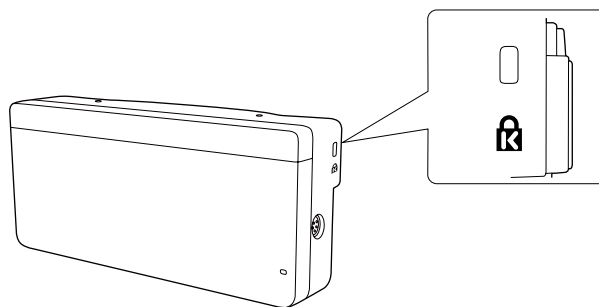
A terméken lévő biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington által gyártott Microsaver Security Systemmel. A Microsaver Security Systemre vonatkozó további részletekért lásd a következő részt.

<http://www.kensington.com/>

Kivetítő



Érintőegység (csak az EB-1430Wi)





Általános megjegyzés

Az OS X az Apple Inc. védjegye.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.