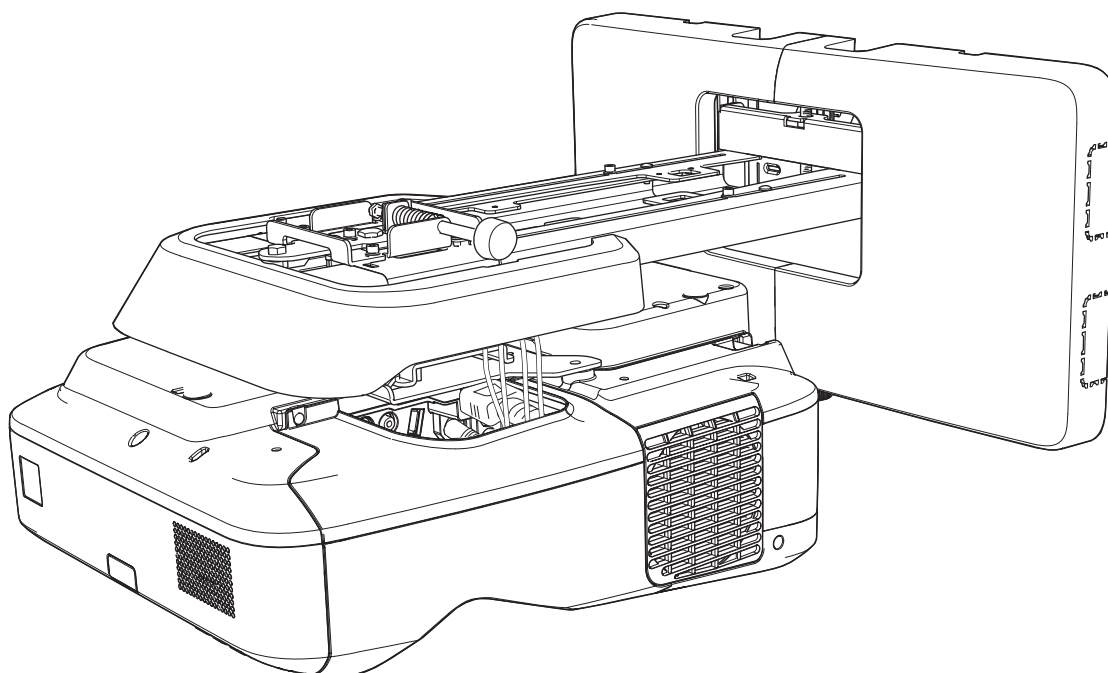


EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670

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 útmutató* és *Biztonsági előírások*, 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 kivetítőben 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 a kivetítő és a beállító elem együttes súlyának megtartásához.</p> <p>A terméket betonfalra kell felszerelni. A kivetítő és a beállító elem maximális összsúlya megközelítőleg 13,5 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>	
<p>A kábeleket úgy vezesse, hogy ne akadjanak a csavarokba.</p> <p>A kábelek helytelen kezelése tüzet vagy áramütést okozhat.</p>	

 Figyelmeztetés	
<p>A kivetítő bekapcsolásakor ne nézzen a kivetítő ablakba.</p> <p>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.</p>	
<p>A kivetítő használatakor ne helyezzen tárgyakat és ne tegye a kezét a kivetítő ablak közelébe.</p> <p>Ez a terület veszélyes, mivel a kivetítő fényének fókuszálása miatt magas hőmérsékletre hevül fel.</p>	
<p>Ne torlaszolja el a levegőbeszívó és a levegőkifúvó szellőzőnyílást. Ha a szellőzőnyílások bármelyikét eltorlaszolja, a belső hőmérséklet megnövekedhet, és tűz keletkezhet.</p> <p>Kerülje a magas hőmérsékletnek kitett helyeket, például a fűtőtestek környékét, és hagyjon legalább 50 cm-es rést a fal és a légkifúvó nyílás között.</p>	
<p>Ne használja a kivetítőt éghető vagy robbanásveszélyes gázt tartalmazó környezetben.</p> <p>A kivetítő a lámpa magas hőmérséklete miatt kigyulladhat.</p>	
<p>Ha rendellenességet tapasztal a termékkel kapcsolatban, válassza le a kábeleket a termékről, majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel vagy Epson-szervizközponttal.</p> <p>A készülék rendellenes működés melletti használata tüzet, elektromos áramütést vagy látássérülést okozhat.</p>	
 Vigyázat!	
<p>Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol a kivetítő túllépheti a megengedett működési hőmérsékletet.</p> <p>Ez a kivetítő sérülésével járhat.</p>	
<p>A terméket olyan helyre szerelje fel, ahol nem éri túlzott por és pára, hogy megóvja a lencsét és az optikai alkatrészeket a szennyeződésektől.</p>	
<p>Ne használjon túlzott erőt a termék beállításakor.</p> <p>A termék eltörhet, ami személyi sérülést okozhat.</p>	

A Telepítési útmutatóról

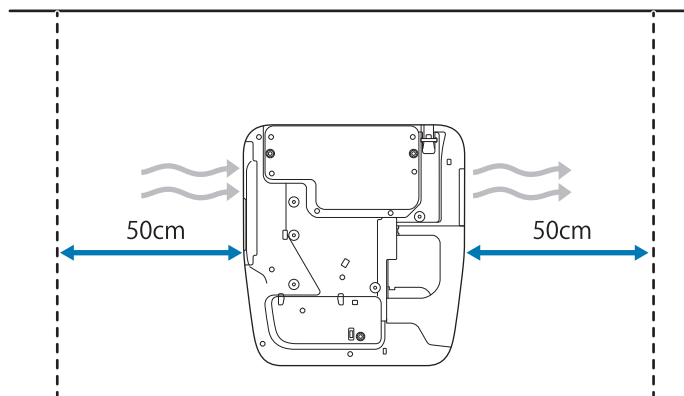
Ez az útmutató azt ismerteti, hogyan kell az ultrarövid vetítési távolságú EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670 kivetítőt a falra szerelni.



A telepítés helyének megválasztása

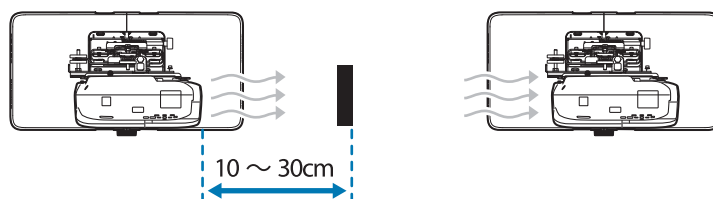
A kivetítő telepítésének helye

- 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 kivetítő falra szereléskor ügyeljen arra, hogy legalább 50 cm-es távolág legyen a fal és a kivetítő bal és jobb oldalán lévő levegőkifúvó és levegőbeszívó szellőzőnyílások között.



- Amennyiben párhuzamosan kettő vagy több kivetítőt telepít, győződjön meg arról, hogy a környezeti hőmérséklete alacsonyabb mint 35 °C.

Ha a környezet hőmérséklete túl magas, a kivetítő túlhevülhet és váratlanul kikapcsolódhat. Ha a kivetítőt 35°C-os vagy ennél magasabb hőmérsékleten használja, szereljen fel egy válaszfalat a kivetítő levegőkifúvó nyílásából kibocsátott forró levegő elvezetéséhez. Győződjön meg arról, hogy a válaszfal mérete kissé meghaladja a levegőkifúvó szellőzőnyílás méretét (kb. 2 cm-rel szélesebb és magasabb legyen), majd szerelje fel a válaszfalat 10-30 cm távolságra a levegőkifúvó szellőzőnyílástól.



- A külső zaj csökkentése érdekében ajánlott a csatlakozókábel hosszát 20 méter alatt tartani.
- Felragasztható vagy merev vetítővászon használatát javasoljuk.
- A kivetítőt úgy telepítse, hogy a vízszintes és függőleges dőlésszöge ne haladja meg a $\pm 3^\circ$ -ot a vászonhoz viszonyítva.

A termék biztonságos használata

Biztonsági előírások 1

Biztonsági jelölések	1
A szimbólumok értelmezése	1
A telepítésre vonatkozó biztonsági előírások	1
A Telepítési útmutatóról	3

A telepítés helyének megválasztása 4

A kivetítő telepítésének helye	4
--------------------------------------	---

Telepítési útmutató

Telepítés munkamenete 6

Egy kivetítő telepítése	6
Kettő vagy több kivetítő párhuzamos felszerelése esetén	6

A csomag tartalma 7

Beállító elem	7
---------------------	---

Műszaki adatok 9

Beállító elem	9
Fali lemez fedele	9
Fali lemez	10
Állítási tartomány (függőleges)	10
Állítási tartomány (vízszintes)	11
Állítási tartomány (előre, hátra)	11
A kiegészítők felszereléséhez szükséges pozíció	11

Kivetítési távolság táblázat 13

Telepítési méreteket bemutató ábrák	13
Interaktív rajtábla-asztal	14
Ha a vetített kép kisebb mint 75 hüvelyk	14
EB-685W/EB-675W (16:10 vetített kép)	15
EB-685W/EB-675W (16:9 vetített kép)	17
EB-685W/EB-675W (4:3 vetített kép)	18
EB-680/EB-670 (4:3 vetített kép)	19
EB-680/EB-670 (16:9 vetített kép)	19
EB-680/EB-670 (16:10 vetített kép)	20
Ha a vetített kép 75 hüvelyk vagy ennél nagyobb	22
EB-685W/EB-675W (16:10 vetített kép)	22
EB-685W/EB-675W (16:9 vetített kép)	24
EB-685W/EB-675W (4:3 vetített kép)	25

EB-680/EB-670 (4:3 vetített kép)	26
--	----

EB-680/EB-670 (16:9 vetített kép)	26
---	----

EB-680/EB-670 (16:10 vetített kép)	27
--	----

A beállító elem felszerelése 29

Eszközök csatlakoztatása	29
Szükséges kábelek	29
A telepítés lépései	30
Az alkatrészek összeszerelése	30
A fali lemez felszerelése	32
Állapítsa meg a vetítési távolságot, majd vezesse át a kábeleket a beállító elemen	34
A beállító elem rögzítése a fali lemezre	36
A kivetítő rögzítése a beállító elemhez	38
A kivetítő helyzetének beállítása	41
Ívkorrekció	46
A fedelek felhelyezése	49

Függelék

Több kivetítő párhuzamos telepítése (Többszörös vetítés) 52

Többszörös kivetítés beállítási	52
A kivetítőazonosító beállítása	52
A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használata esetén	55

Tömeges beállítási funkció 57

Beállítás USB flash-meghajtó használatával	58
Beállítások mentése az USB flash- meghajtóra	58
Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre	60
Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábel történet csatlakoztatásával	62
Beállítások mentése számítógépre	62
Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre	64
Ha a beállítás sikertelen	65

Biztonsági kábel felszerelése 66

Általános megjegyzés 67



Telepítés munkamenete

Egy kivetítő telepítése

A kivetítő falra szereléséhez kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 A kivetítő és a beállító elem telepítése (☛ [29. oldal](#))
- 2 A kivetítő helyzetének beállítása (☛ [41. oldal](#))

Kettő vagy több kivetítő párhuzamos felszerelése esetén

Ha a többszörös kivetítési funkciót használja (vagyis amikor több kivetítőt szerel fel párhuzamosan, hogy egyetlen nagyméretű vetítőképernyőre vetítsen), kövesse az alábbi lépéseket.

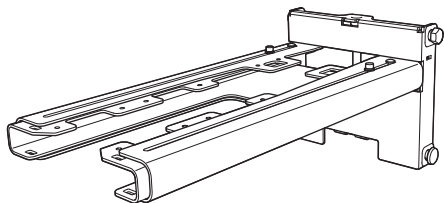
- 1 A kivetítő és a beállító elem telepítése (☛ [29. oldal](#))
- 2 A kivetítő helyzetének beállítása (☛ [41. oldal](#))
- 3 A kivetítőazonosító beállítása (☛ [52. oldal](#))
- 4 A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használata esetén (☛ [55. oldal](#))



A csomag tartalma

Beállító elem

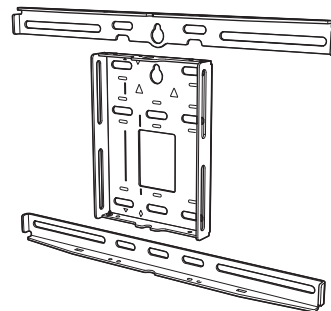
A kivetítő falra szereléséhez az alábbi tartozékelemek szükségesek. Győződjön meg arról, hogy rendelkezik az összes elemmel, mielőtt hozzáfogna a szereléshez.



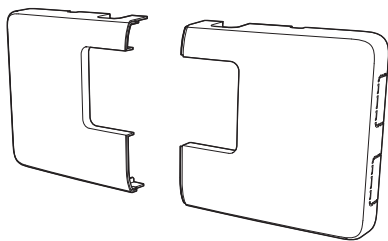
Beállító elem



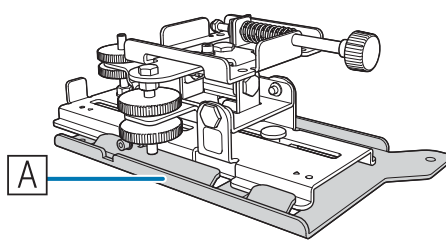
Hatszögletű tengely



Fali lemez

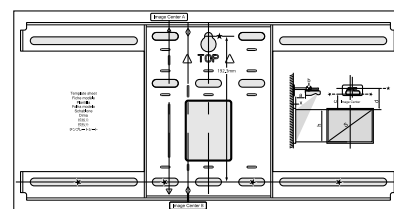


Fali lemez fedele



3 tengelyű beállító egység

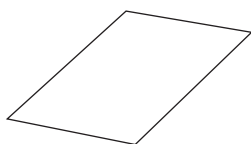
*A rögzítő elem (**A**) szállításkor rögzítve van.



Sablon
(a fali lemez felszereléséhez)



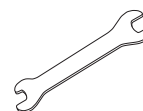
Takarósapka



Kitakaró matrica



Imbuszkulcs (M4-hez)



Villáskulcs
13 mm (M8-hoz és M6-hoz),
6 mm (hatszögletű tengely-hez)

Forma	Név	Mennyiség	Alkalmazás
	M4 x 12 mm-es imbuszcavar alátéttel/rugós alátéttel	5	A fali lemez összeszereléséhez
		4	A 3 tengelyű beállító egység/kar rögzítéséhez
		4	A rögzítő elem/kivetítő rögzítéséhez
	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 4-et) és egy M10-es csavart.
- A felszerelés előtt gyűjtse össze a szükséges szerszámokat és alkatrészeket.



Műszaki adatok

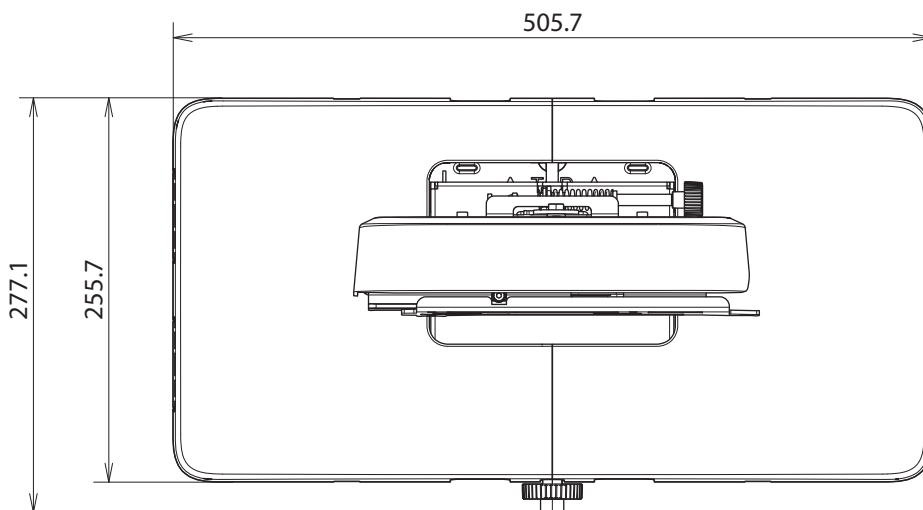
Beállító elem

Elem	Műszaki adatok	Megjegyzés	Oldalhivatkozás
Beállító elem tömege	Kb. 7,2 kg	Beállító elem (2,9 kg), 3 tengelyű beállító egység (1,0 kg), rögzítőelem (0,6 kg), fali lemez (2,0 kg), fali lemez fedele és takarósapka (0,7 kg)	
Maximális terhelhetőség	9,5 kg		
Állítási tartomány (előre, hátra)	13-tól 350 mm-ig	A kar állítási tartománya: 0 - 263 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)	±3°	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé	41. oldal
Állítási tartomány (vízszintes elforgatás)	±8°	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé	41. oldal
Állítási tartomány (függőleges döntés)	±3°	Az állítótárcsa finom beállítást tesz lehetővé	41. oldal
Állítási tartomány (vízszintes)	±45 mm		Lásd az alábbi ábrát

Fali lemez fedele

A fali lemez fedelének rögzítése esetén az alábbi méretek érvényesek.

[Egység: mm]

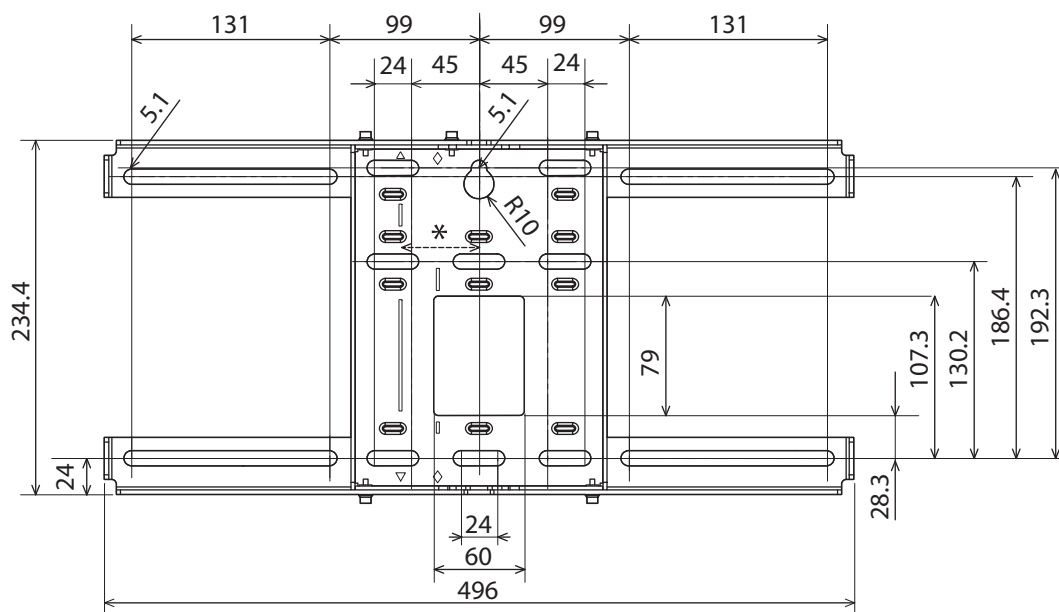


A fali lemez fedelének rögzítésekor a lemez közepétől számítva balra körülbelül 263 mm, jobbra pedig körülbelül 253 mm távolság tartása szükséges.

Fali lemez

Az alábbi ábra két falilemezt ábrázol, amelyeket összekötötték, hogy egy lemezt alkossanak (szállításkor szétszerelt állapotban voltak).

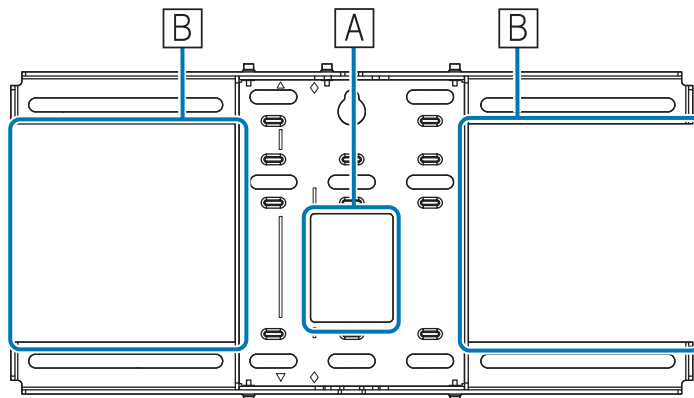
[Egység: mm]



* A falilemez középpontja és a vetített kép középpontja közötti eltolás értéke 52 mm.

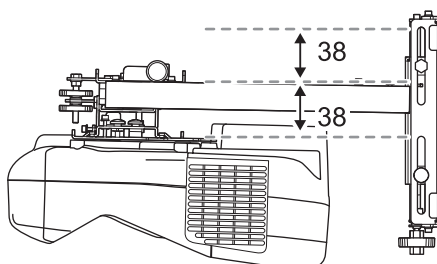
Kábelvezető nyílások

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



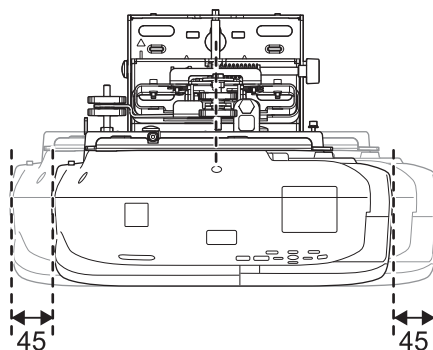
Állítási tartomány (függőleges)

[Egység: mm]



■ Állítási tartomány (vízszintes)

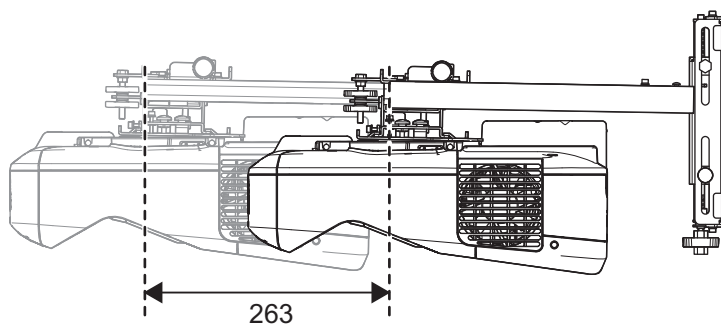
[Egység: mm]



■ Állítási tartomány (előre, hátra)

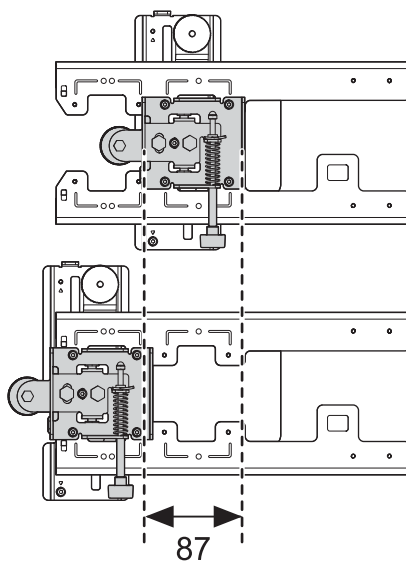
A kar állítási tartománya:

[Egység: mm]



Beállítási tartomány a 3 tengelyű beállító egység rögzítési helyzetéhez

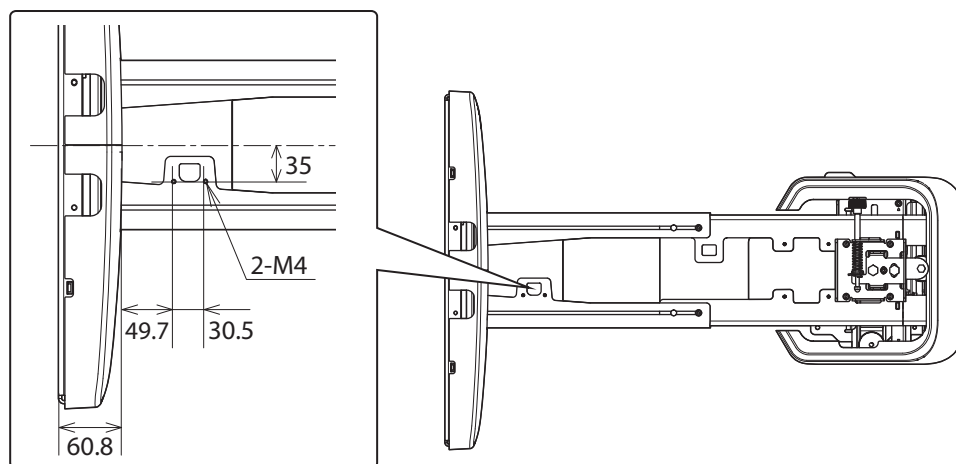
[Egység: mm]



■ A kiegészítők felszereléséhez szükséges pozíció

Ezek a csavarlyukak lehetővé teszik a perifériák és kiegészítők, például külső tunerek rögzítését. Kereskedelmi forgalomban kapható M4-es csavarokat használjon.

[Egység: mm]





Kivetítési távolság táblázat

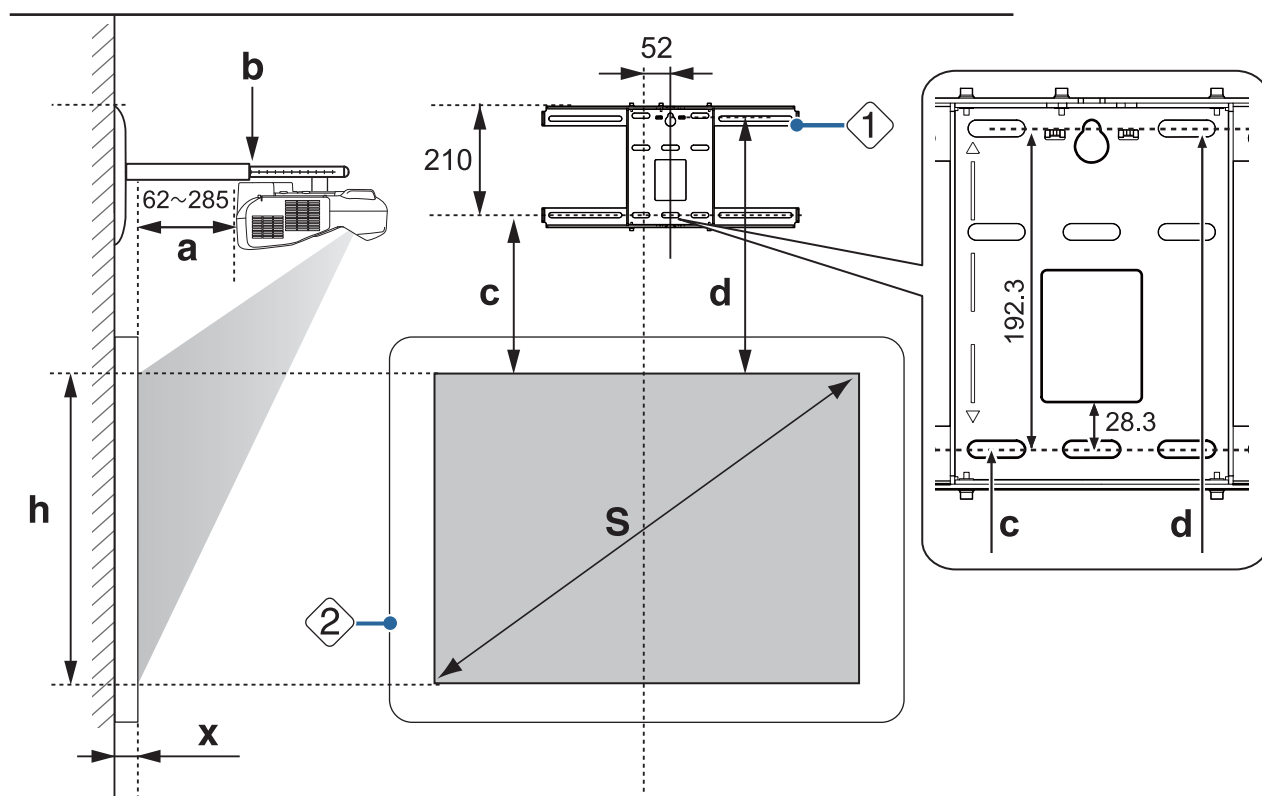
Telepítési méreteket bemutató ábrák

A megfelelő vetítési távolság megállapításához vegye figyelembe az alábbi ábrákat, amikor a készüléket telepíti. A megadott értékek megközelítő becslések.

A javasolt kivetítési távolság (a) 62 - 285 mm.

A fali lemez középpontja és a vetített kép középpontja közötti eltolás értéke 52 mm.

[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

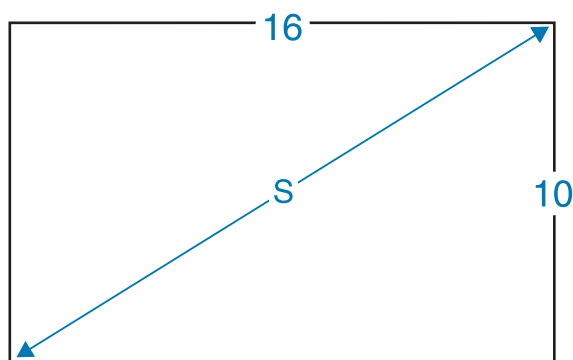
c : Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez alsó csavarlyuka között

d : Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között

h : A vetített kép magassága

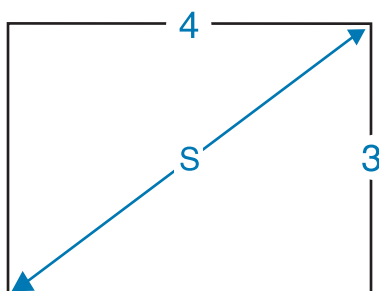
x : A vászon felülete és a fal közötti távolság (legfeljebb 100 mm)

Normál vetített kép képaránya (EB-685W/EB-675W)



Ha az (X) értéke kicsi, például közvetlenül falra vetítés esetén, mivel a kivetítő és a falı lemez takaróeleme közel vannak egymáshoz, akkor előfordulhat, hogy nem tud kevesebb mint 63 hüvelyk távolságról képet vetíteni.

Normál vetített kép képaránya (EB-680/EB-670)







■ Interaktív rajtábla-asztal

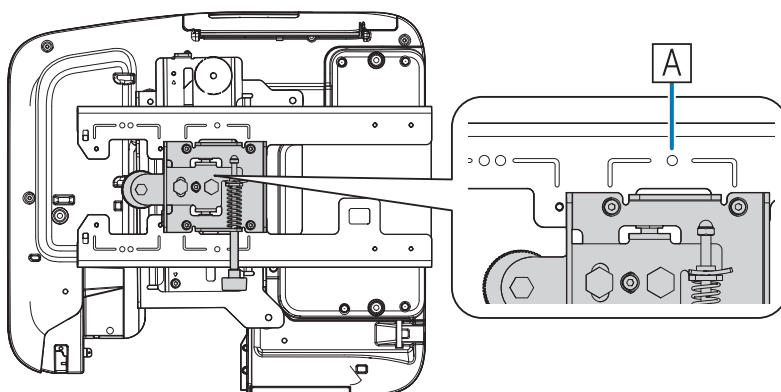
Ha már telepített interaktív rajtáblát, ellenőrizze a rajtáblák méretét az alábbiakban, majd tekintse meg a vetítési távolság táblázatát.


Vetített kép mérete	16:10	4:3	16:9
64"	-	Promethean ActivBoard 164	-
77"	-	SMART Board® SBM680 SMART Board® X880/880-SMP	-
78"	-	Promethean ActivBoard 178 Promethean ActivBoard 578Pro Promethean ActivBoard Touch 78"	-
79"	-	Promethean ActivBoard 378Pro	-
87"	SMART Board® SBM685 SMART Board® X885/885-SMP Promethean ActivBoard 387Pro Promethean ActivBoard 587Pro	-	-
88"	Promethean ActivBoard Touch 88"	-	-
95"	-	-	Promethean ActivBoard 595Pro
97"	-	-	Promethean ActivBoard 395Pro

Ha a vetített kép kisebb mint 75 hüvelyk

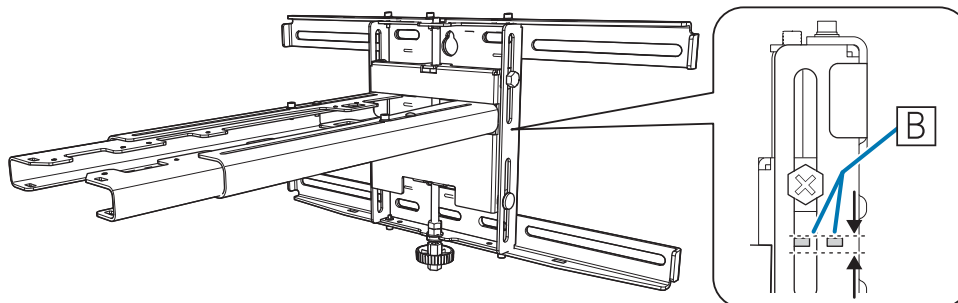
Rögzítse a 3 tengelyes beállító egységet a  bélyeggel jelölt pozícióban ().

A vetítési távolság táblázatában megtalálja a 3 tengelyes beállító egység  bélyeggel jelölt pozícióban történő rögzítéséhez szükséges számokat ().



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

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



■ EB-685W/EB-675W (16:10 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
61"	131,4x82,1	4,4 – 17,6	15,1 – 28,3	17,8	37,0	82,1
62"	133,5x83,5	5,0 – 18,4	15,7 – 29,1	18,1	37,3	83,4
63"	135,7x84,8	5,6 – 19,3	16,3 – 30,0	18,4	37,6	84,8
64"	137,9x86,2	6,3 – 20,1	17,0 – 30,8	18,6	37,8	86,2
65"	140,0x87,5	6,9 – 20,9	17,6 – 31,6	18,9	38,1	87,5
66"	142,2x88,8	7,5 – 21,8	18,2 – 32,5	19,2	38,4	88,8
67"	144,3x90,2	8,1 – 22,6	18,8 – 33,3	19,5	38,7	90,2
68"	146,5x91,5	8,7 – 23,4	19,4 – 34,1	19,8	39,0	91,5
69"	148,6x92,9	9,3 – 24,3	20,0 – 35,0	20,0	39,2	92,9
70"	150,8x94,2	10,0 – 25,1	20,7 – 35,8	20,3	39,5	94,3
71"	152,9x95,6	10,6 – 25,9	21,3 – 36,6	20,6	39,8	95,6

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
72"	155,1x96,9	11,2 – 26,8	21,9 – 37,5	20,9	40,1	96,9
73"	157,2x98,3	11,8 – 27,6	22,5 – 38,3	21,2	40,4	98,2
74"	159,4x99,6	12,4 – 28,4	23,1 – 39,1	21,4	40,6	99,7

Az 61 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-685W/EB-675W (16:9 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
59"	130,6x73,5	4,2 – 17,3	14,9 – 28,0	21,8	41,0	73,4
60"	132,8x74,7	4,8 – 18,2	15,5 – 28,9	22,1	41,3	74,7
61"	135,0x76,0	5,5 – 19,0	16,2 – 29,7	22,5	41,7	76,0
62"	137,3x77,2	6,1 – 19,9	16,8 – 30,6	22,8	42,0	77,3
63"	139,5x78,5	6,7 – 20,7	17,4 – 31,4	23,2	42,4	78,5
64"	141,7x79,7	7,4 – 21,6	18,1 – 32,3	23,6	42,8	79,7
65"	143,9x80,9	8,0 – 22,4	18,7 – 33,1	23,9	43,1	81,0
66"	146,1x82,2	8,6 – 23,3	19,3 – 34,0	24,3	43,5	82,2
67"	148,3x83,4	9,3 – 24,2	20,0 – 34,9	24,6	43,8	83,5
68"	150,5x84,7	9,9 – 25,0	20,6 – 35,7	25,0	44,2	84,7
69"	152,8x85,9	10,5 – 25,9	21,2 – 36,6	25,3	44,5	86,0
70"	155,0x87,2	11,2 – 26,7	21,9 – 37,4	25,7	44,9	87,2
71"	157,2x88,4	11,8 – 27,6	22,5 – 38,3	26,1	45,3	88,4
72"	159,4x89,7	12,4 – 28,4	23,1 – 39,1	26,4	45,6	89,7
73"	161,6x90,9	13,1 – 29,3	23,8 – 40,0	26,8	46,0	90,9
74"	163,8x92,1	13,7 – 30,2	24,4 – 40,9	27,1	46,3	92,2

Az 59 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-685W/EB-675W (4:3 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
54"	109,7x82,3	4,5 – 17,7	15,2 – 28,4	17,8	37,0	82,3
55"	111,8x83,8	5,2 – 18,7	15,9 – 29,4	18,1	37,3	83,9
56"	113,8x85,3	5,9 – 19,6	16,6 – 30,3	18,5	37,7	85,3
57"	115,8x86,9	6,6 – 20,5	17,3 – 31,2	18,8	38,0	86,9
58"	117,9x88,4	7,3 – 21,5	18,0 – 32,2	19,1	38,3	88,4
59"	119,9x89,9	8,0 – 22,4	18,7 – 33,1	19,4	38,6	89,9
60"	121,9x91,4	8,7 – 23,4	19,4 – 34,1	19,7	38,9	91,5
61"	124,0x93,0	9,4 – 24,3	20,1 – 35,0	20,1	39,3	92,9
62"	126,0x94,5	10,1 – 25,3	20,8 – 36,0	20,4	39,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,8 – 26,2	21,5 – 36,9	20,7	39,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,5 – 27,2	22,2 – 37,9	21,0	40,2	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 – 28,1	22,9 – 38,8	21,3	40,5	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 – 29,0	23,6 – 39,7	21,6	40,8	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 – 30,0	24,3 – 40,7	22,0	41,2	102,1
68"	138,2x103,6	14,3 – 30,9	25,0 – 41,6	22,3	41,5	103,6
69"	140,2x105,2	15,0 – 31,2	25,7 – 41,9	22,6	41,8	105,2
70"	142,2x106,7	15,7 – 31,2	26,4 – 41,9	22,9	42,1	106,7
71"	144,3x108,2	16,4 – 31,2	27,1 – 41,9	23,2	42,4	108,2
72"	146,3x109,7	17,1 – 31,2	27,8 – 41,9	23,5	42,7	109,8
73"	148,3x111,3	17,8 – 31,2	28,5 – 41,9	23,9	43,1	111,2
74"	150,4x112,8	18,5 – 31,2	29,2 – 41,9	24,2	43,4	112,8

Az 54 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (4:3 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
60"	121,9x91,4	6,8 – 20,7	17,5 – 31,4	16,3	35,5	91,4
61"	124,0x93,0	7,4 – 21,6	18,1 – 32,3	16,6	35,8	92,9
62"	126,0x94,5	8,1 – 22,5	18,8 – 33,2	16,8	36,0	94,5
63"	128,0x96,0	8,8 – 23,4	19,5 – 34,1	17,1	36,3	96,0
64"	130,0x97,5	9,4 – 24,3	20,1 – 35,0	17,3	36,5	97,6
65"	132,1x99,1	10,1 – 25,2	20,8 – 35,9	17,6	36,8	99,1
66"	134,1x100,6	10,7 – 26,0	21,4 – 36,7	17,9	37,1	100,5
67"	136,1x102,1	11,4 – 26,9	22,1 – 37,6	18,1	37,3	102,1
68"	138,2x103,6	12,1 – 27,8	22,8 – 38,5	18,4	37,6	103,6
69"	140,2x105,2	12,7 – 28,7	23,4 – 39,4	18,6	37,8	105,2
70"	142,2x106,7	13,4 – 29,6	24,1 – 40,3	18,9	38,1	106,7
71"	144,3x108,2	14,1 – 30,5	24,8 – 41,2	19,2	38,4	108,2
72"	146,3x109,7	14,7 – 31,2	25,4 – 41,9	19,4	38,6	109,8
73"	148,3x111,3	15,4 – 31,2	26,1 – 41,9	19,7	38,9	111,2
74"	150,4x112,8	16,0 – 31,2	26,7 – 41,9	19,9	39,1	112,8

A 60 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (16:9 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
55"	121,8x68,5	6,7 – 20,6	17,4 – 31,3	27,7	46,9	68,5
56"	124,0x69,7	7,4 – 21,6	18,1 – 32,3	28,2	47,4	69,7
57"	126,2x71,0	8,2 – 22,6	18,9 – 33,3	28,7	47,9	71,0
58"	128,4x72,2	8,9 – 23,5	19,6 – 34,2	29,2	48,4	72,2
59"	130,6x73,5	9,6 – 24,5	20,3 – 35,2	29,7	48,9	73,4

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
60"	132,8x74,7	10,3 – 25,5	21,0 – 36,2	30,2	49,4	74,7
61"	135,0x76,0	11,0 – 26,5	21,7 – 37,2	30,6	49,8	76,0
62"	137,3x77,2	11,8 – 27,4	22,5 – 38,1	31,1	50,3	77,2
63"	139,5x78,5	12,5 – 28,4	23,2 – 39,1	31,6	50,8	78,5
64"	141,7x79,7	13,2 – 29,4	23,9 – 40,1	32,1	51,3	79,7
65"	143,9x80,9	13,9 – 30,4	24,6 – 41,1	32,6	51,8	80,9
66"	146,1x82,2	14,7 – 31,2	25,4 – 41,9	33,1	52,3	82,2
67"	148,3x83,4	15,4 – 31,2	26,1 – 41,9	33,6	52,8	83,4
68"	150,5x84,7	16,1 – 31,2	26,8 – 41,9	34,1	53,3	84,7
69"	152,8x85,9	16,8 – 31,2	27,5 – 41,9	34,6	53,8	85,9
70"	155,0x87,2	17,5 – 31,2	28,2 – 41,9	35,1	54,3	87,1
71"	157,2x88,4	18,3 – 31,2	29,0 – 41,9	35,6	54,8	88,4
72"	159,4x89,7	19,0 – 31,2	29,7 – 41,9	36,0	55,2	89,7
73"	161,6x90,9	19,7 – 31,2	30,4 – 41,9	36,5	55,7	90,9
74"	163,8x92,1	20,4 – 31,2	31,1 – 41,9	37,0	56,2	92,2

Az 55 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (16:10 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
56"	120,6x75,4	6,3 – 20,1	15,0 – 28,8	23,7	42,9	75,4
57"	122,8x76,7	7,0 – 21,1	15,7 – 29,8	24,1	43,3	76,7
58"	124,9x78,1	7,7 – 22,0	16,4 – 30,7	24,5	43,7	78,1
59"	127,1x79,4	8,4 – 23,0	17,1 – 31,7	24,9	44,1	79,4
60"	129,2x80,8	9,2 – 23,9	17,9 – 32,6	25,3	44,5	80,8
61"	131,4x82,1	9,9 – 24,8	18,6 – 33,5	25,7	44,9	82,1
62"	133,5x83,5	10,6 – 25,8	19,3 – 34,5	26,1	45,3	83,5
63"	135,7x84,8	11,3 – 26,7	20,0 – 35,4	26,5	45,7	84,9

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
64"	137,9x86,2	12,0 – 27,7	20,7 – 36,4	27,0	46,2	86,1
65"	140,0x87,5	12,7 – 28,6	21,4 – 37,3	27,4	46,6	87,5
66"	142,2x88,8	13,4 – 29,6	22,1 – 38,3	27,8	47,0	88,8
67"	144,3x90,2	14,1 – 30,5	22,8 – 39,2	28,2	47,4	90,2
68"	146,5x91,5	14,8 – 31,5	23,5 – 40,2	28,6	47,8	91,5
69"	148,6x92,9	15,5 – 32,4	24,2 – 41,1	29,0	48,2	92,9
70"	150,8x94,2	16,2 – 33,2	24,9 – 41,9	29,4	48,6	94,3
71"	152,9x95,6	16,9 – 33,2	25,6 – 41,9	29,8	49,0	95,6
72"	155,1x96,9	17,6 – 33,2	26,3 – 41,9	30,2	49,4	97,0
73"	157,2x98,3	18,3 – 33,2	27,0 – 41,9	30,7	49,9	98,2
74"	159,4x99,6	19,0 – 33,2	27,7 – 41,9	31,1	50,3	99,6

Az 56 hüvelyknél kisebb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

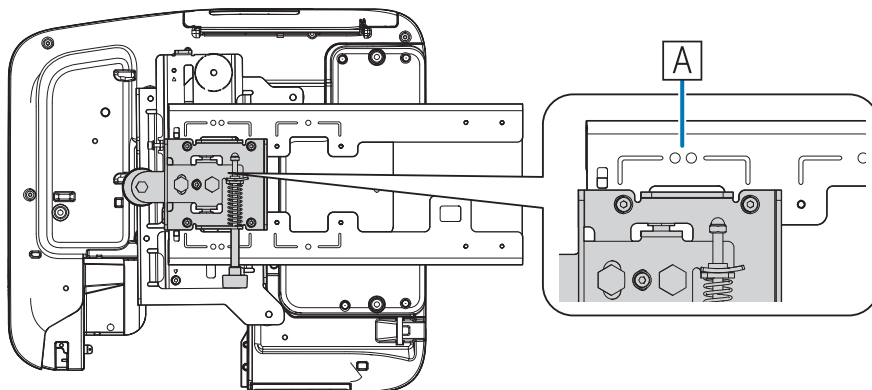


- A megadott értékek megközelítő becslések. Az érték a nyomtató helyének megválasztástól függhet.
- Tele beállítással történő kivetítés esetén a kivetített kép minősége csökkenhet.
- Amikor az EB-685W/EB-675W egységet 4:3 oldalarányú képek vetítésére használja, a készülék automatikusan végrehajtja a képek átméretezését, és ezáltal a vetített képek minősége romolhat.

Ha a vetített kép 75 hüvelyk vagy ennél nagyobb

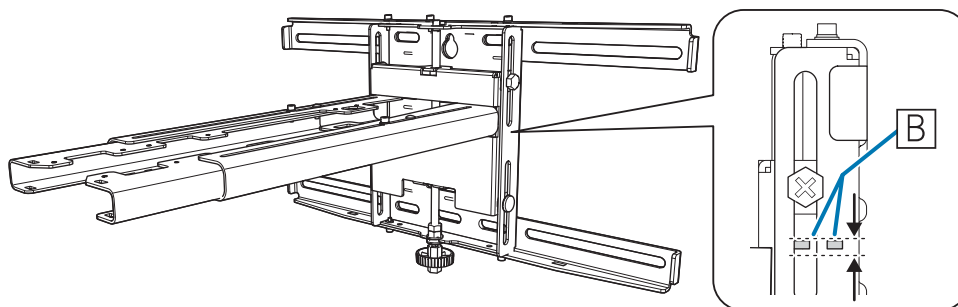
Rögzítse a 3 tengelyes beállító egységet a ○○ bélyeggel jelölt pozícióban (A).

A vetítési távolság táblázatában megtalálja a 3 tengelyes beállító egység ○○ bélyeggel jelölt pozícióban történő rögzítéséhez szükséges számokat (A).



A vetített kép teteje és a fali lemez alsó szerelőlyuka közötti távolság értékét (c) akkor kapja meg, ha a függőleges lejtést normál pozícióra állítja (B).

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



■ EB-685W/EB-675W (16:10 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	161,5x101,0	13,1 – 29,3	15,1 – 31,3	21,7	40,9	101,0
76"	163,7x102,3	13,7 – 30,1	15,7 – 32,1	22,0	41,2	102,3
77"	165,9x103,7	14,3 – 30,9	16,3 – 32,9	22,3	41,5	103,6
78"	168,0x105,0	14,9 – 31,8	16,9 – 33,8	22,6	41,8	105,0
79"	170,2x106,3	15,5 – 32,6	17,5 – 34,6	22,8	42,0	106,4
80"	172,3x107,7	16,1 – 33,5	18,1 – 35,5	23,1	42,3	107,7
81"	174,5x109,0	16,8 – 34,3	18,8 – 36,3	23,4	42,6	109,0
82"	176,6x110,4	17,4 – 35,1	19,4 – 37,1	23,7	42,9	110,4

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
83"	178,8x111,7	18,0 – 36,0	20,0 – 38,0	24,0	43,2	111,7
84"	180,9x113,1	18,6 – 36,8	20,6 – 38,8	24,2	43,4	113,1
85"	183,1x114,4	19,2 – 37,6	21,2 – 39,6	24,5	43,7	114,5
86"	185,2x115,8	19,9 – 38,5	21,9 – 40,5	24,8	44,0	115,8
87"	187,4x117,1	20,5 – 39,3	22,5 – 41,3	25,1	44,3	117,1
88"	189,5x118,5	21,1 – 39,9	23,1 – 41,9	25,4	44,6	118,4
89"	191,7x119,8	21,7 – 39,9	23,7 – 41,9	25,6	44,8	119,9
90"	193,9x121,2	22,3 – 39,9	24,3 – 41,9	25,9	45,1	121,2
91"	196,0x122,5	22,9 – 39,9	24,9 – 41,9	26,2	45,4	122,5
92"	198,2x123,9	23,6 – 39,9	25,6 – 41,9	26,5	45,7	123,8
93"	200,3x125,2	24,2 – 39,9	26,2 – 41,9	26,8	46,0	125,2
94"	202,5x126,5	24,8 – 39,9	26,8 – 41,9	27,1	46,3	126,5
95"	204,6x127,9	25,4 – 39,9	27,4 – 41,9	27,3	46,5	127,9
96"	206,8x129,2	26,0 – 39,9	28,0 – 41,9	27,6	46,8	129,2
97"	208,9x130,6	26,7 – 39,9	28,7 – 41,9	27,9	47,1	130,6
98"	211,1x131,9	27,3 – 39,9	29,3 – 41,9	28,2	47,4	131,9
99"	213,2x133,3	27,9 – 39,9	29,9 – 41,9	28,5	47,7	133,2

A 99 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-685W/EB-675W (16:9 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	166,0x93,4	14,3 – 31,0	16,3 – 33,0	27,5	46,7	93,4
76"	168,2x94,6	15,0 – 31,9	17,0 – 33,9	27,9	47,1	94,6
77"	170,5x95,9	15,6 – 32,7	17,6 – 34,7	28,2	47,4	95,9
78"	172,7x97,1	16,3 – 33,6	18,3 – 35,6	28,6	47,8	97,1
79"	174,9x98,4	16,9 – 34,5	18,9 – 36,5	28,9	48,1	98,4
80"	177,1x99,6	17,5 – 35,3	19,5 – 37,3	29,3	48,5	99,6
81"	179,3x100,9	18,2 – 36,2	20,2 – 38,2	29,6	48,8	100,9
82"	181,5x102,1	18,8 – 37,0	20,8 – 39,0	30,0	49,2	102,1
83"	183,7x103,4	19,4 – 37,9	21,4 – 39,9	30,4	49,6	103,3
84"	186,0x104,6	20,1 – 38,7	22,1 – 40,7	30,7	49,9	104,6
85"	188,2x105,8	20,7 – 39,6	22,7 – 41,6	31,1	50,3	105,8
86"	190,4x107,1	21,3 – 39,9	23,3 – 41,9	31,4	50,6	107,1
87"	192,6x108,3	22,0 – 39,9	24,0 – 41,9	31,8	51,0	108,3
88"	194,8x109,6	22,6 – 39,9	24,6 – 41,9	32,1	51,3	109,6
89"	197,0x110,8	23,2 – 39,9	25,2 – 41,9	32,5	51,7	110,8
90"	199,2x112,1	23,9 – 39,9	25,9 – 41,9	32,9	52,1	112,0
91"	201,5x113,3	24,5 – 39,9	26,5 – 41,9	33,2	52,4	113,3
92"	203,7x114,6	25,1 – 39,9	27,1 – 41,9	33,6	52,8	114,5
93"	205,9x115,8	25,8 – 39,9	27,8 – 41,9	33,9	53,1	115,8
94"	208,1x117,1	26,4 – 39,9	28,4 – 41,9	34,3	53,5	117,0
95"	210,3x118,3	27,0 – 39,9	29,0 – 41,9	34,6	53,8	118,3
96"	212,5x119,5	27,7 – 39,9	29,7 – 41,9	35,0	54,2	119,5
97"	214,7x120,8	28,3 – 39,9	30,3 – 41,9	35,4	54,6	120,8

A 97 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-685W/EB-675W (4:3 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	152,4x114,3	19,2 – 37,5	21,2 – 39,5	24,5	43,7	114,3
76"	154,4x115,8	19,9 – 38,5	21,9 – 40,5	24,8	44,0	115,8
77"	156,5x117,3	20,6 – 39,4	22,6 – 41,4	25,1	44,3	117,4
78"	158,5x118,9	21,3 – 39,9	23,3 – 41,9	25,5	44,7	118,8
79"	160,5x120,4	22,0 – 39,9	24,0 – 41,9	25,8	45,0	120,4
80"	162,6x121,9	22,7 – 39,9	24,7 – 41,9	26,1	45,3	121,9
81"	164,6x123,4	23,4 – 39,9	25,4 – 41,9	26,4	45,6	123,4
82"	166,6x125,0	24,1 – 39,9	26,1 – 41,9	26,7	45,9	125,0
83"	168,7x126,5	24,8 – 39,9	26,8 – 41,9	27,0	46,2	126,5
84"	170,7x128,0	25,5 – 39,9	27,5 – 41,9	27,4	46,6	128,0
85"	172,7x129,5	26,2 – 39,9	28,2 – 41,9	27,7	46,9	129,5
86"	174,8x131,1	26,9 – 39,9	28,9 – 41,9	28,0	47,2	131,1
87"	176,8x132,6	27,6 – 39,9	29,6 – 41,9	28,3	47,5	132,6
88"	178,8x134,1	28,3 – 39,9	30,3 – 41,9	28,6	47,8	134,1

A 88 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (4:3 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	152,4x114,3	16,7 – 34,1	18,7 – 36,1	20,2	39,4	114,3
76"	154,4x115,8	17,4 – 35,0	19,4 – 37,0	20,5	39,7	115,8
77"	156,5x117,3	18,0 – 35,9	20,0 – 37,9	20,7	39,9	117,4
78"	158,5x118,9	18,7 – 36,8	20,7 – 38,8	21,0	40,2	118,9
79"	160,5x120,4	19,4 – 37,7	21,4 – 39,7	21,2	40,4	120,4
80"	162,6x121,9	20,0 – 38,6	22,0 – 40,6	21,5	40,7	121,9
81"	164,6x123,4	20,7 – 39,5	22,7 – 41,5	21,8	41,0	123,4
82"	166,6x125,0	21,3 – 39,9	23,3 – 41,9	22,0	41,2	125,0
83"	168,7x126,5	22,0 – 39,9	24,0 – 41,9	22,3	41,5	126,5
84"	170,7x128,0	22,7 – 39,9	24,7 – 41,9	22,5	41,7	128,1
85"	172,7x129,5	23,3 – 39,9	25,3 – 41,9	22,8	42,0	129,5
86"	174,8x131,1	24,0 – 39,9	26,0 – 41,9	23,1	42,3	131,0
87"	176,8x132,6	24,7 – 39,9	26,7 – 41,9	23,3	42,5	132,6
88"	178,8x134,1	25,3 – 39,9	27,3 – 41,9	23,6	42,8	134,1
89"	180,8x135,6	26,0 – 39,9	28,0 – 41,9	23,9	43,1	135,6
90"	182,9x137,2	26,6 – 39,9	28,6 – 41,9	24,1	43,3	137,2
91"	184,9x138,7	27,3 – 39,9	29,3 – 41,9	24,4	43,6	138,7
92"	186,9x140,2	28,0 – 39,9	30,0 – 41,9	24,6	43,8	140,2
93"	189,0x141,7	28,6 – 39,9	30,6 – 41,9	24,9	44,1	141,7
94"	191,0x143,2	29,3 – 39,9	31,3 – 41,9	25,2	44,4	143,2

A 94 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (16:9 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	166,0x93,4	21,2 – 31,2	23,2 – 41,9	37,5	56,7	93,4
76"	168,2x94,6	21,9 – 31,2	23,9 – 41,9	38,0	57,2	94,7
77"	170,5x95,9	22,6 – 31,2	24,6 – 41,9	38,5	57,7	95,9
78"	172,7x97,1	23,3 – 31,2	25,3 – 41,9	39,0	58,2	97,2
79"	174,9x98,4	24,0 – 31,2	26,0 – 41,9	39,5	58,7	98,4
80"	177,1x99,6	24,8 – 31,2	26,8 – 41,9	40,0	59,2	99,6
81"	179,3x100,9	25,5 – 31,2	27,5 – 41,9	40,5	59,7	100,9
82"	181,5x102,1	26,2 – 31,2	28,2 – 41,9	41,0	60,2	102,1
83"	183,7x103,4	26,9 – 31,2	28,9 – 41,9	41,4	60,6	103,5
84"	186,0x104,6	27,6 – 31,2	29,6 – 41,9	41,9	61,1	104,6
85"	188,2x105,8	28,4 – 31,2	30,4 – 41,9	42,4	61,6	105,9
86"	190,4x107,1	29,1 – 31,2	31,1 – 41,9	42,9	62,1	107,2
87"	192,6x108,3	29,8 – 31,2	31,8 – 41,9	43,4	62,6	108,4

A 87 hüvelyknél nagyobb méretű képek nem vetíthetők ki megfelelően.

■ EB-680/EB-670 (16:10 vetített kép)

[Mértékegység: cm]

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
75"	161,5x101,0	19,7 – 38,1	21,7 – 40,1	31,5	50,7	100,9
76"	163,7x102,3	20,4 – 39,1	22,4 – 41,1	31,9	51,1	102,3
77"	165,9x103,7	21,1 – 39,9	23,1 – 41,9	32,3	51,5	103,7
78"	168,0x105,0	21,8 – 39,9	23,8 – 41,9	32,7	51,9	105,0
79"	170,2x106,3	22,5 – 39,9	24,5 – 41,9	33,1	52,3	106,4
80"	172,3x107,7	23,2 – 39,9	25,2 – 41,9	33,5	52,7	107,7
81"	174,5x109,0	23,9 – 39,9	25,9 – 41,9	33,9	53,1	109,1
82"	176,6x110,4	24,6 – 39,9	26,6 – 41,9	34,3	53,5	110,4
83"	178,8x111,7	25,3 – 39,9	27,3 – 41,9	34,8	54,0	111,7
84"	180,9x113,1	26,0 – 39,9	28,0 – 41,9	35,2	54,4	113,0

S		a	b	c	d	h
Vetített kép mérete		Vetítési távolság Minimum (Nagy látószög) - Maximum (Tele)	Érték a kar csúszóelemének skáláján	A fali lemez alsó szerelőlyukáig mért távolság	Távolság a vetített kép teteje és a fali lemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuka között	A vetített kép magassága
85"	183,1x114,4	26,7 – 39,9	28,7 – 41,9	35,6	54,8	114,4
86"	185,2x115,8	27,4 – 39,9	29,4 – 41,9	36,0	55,2	115,8
87"	187,4x117,1	28,1 – 39,9	30,1 – 41,9	36,4	55,6	117,1
88"	189,5x118,5	28,8 – 39,9	30,8 – 41,9	36,8	56,0	118,5
89"	191,7x119,8	29,5 – 39,9	31,5 – 41,9	37,2	56,4	119,8

A 89 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 az EB-685W/EB-675W egységet 4:3 oldalarányú képek vetítésére használja, a készülék automatikusan végrehajtja a képek átméretezését, és ezáltal a vetített képek minősége romolhat.



A beállító elem felszerelése

Eszközök csatlakoztatása

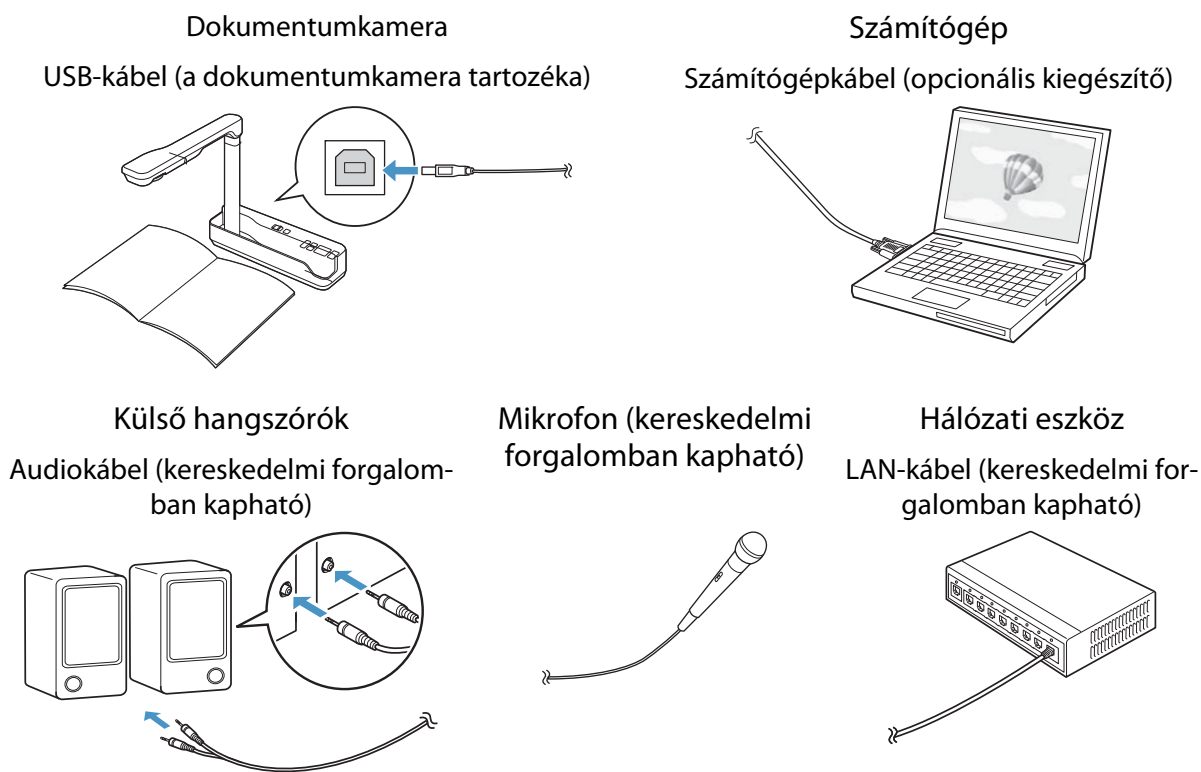
■ Szükséges kábelek

Készítse elő a szükséges kábeleket a felhasznált eszközöknek megfelelően.

- Tartozék tápkábel (szükséges)
- Opcionáli számítógép- és egyéb kábelek (a csatlakoztatott eszközöknek megfelelően előkészítve)

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

Készítsen elő kábeleket a csatlakoztatott eszközökhöz (példa)



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

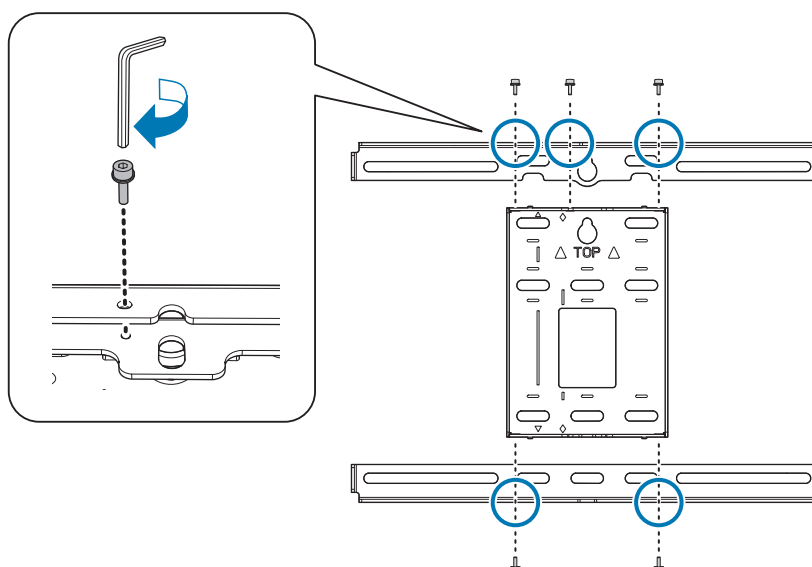
A beállító elem felszereléséhez vagy beállításához ne használjon ragasztót, kenőanyagot vagy olajat. Ha a csavarok meglazulásának megakadályozására ragasztót vagy a kivetítő rögzítő elemén kenőanyagot, olajat használ, megrepedhet a burkolat, és leeshet a kivetítő, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt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



Az alkatrészek összeszerelése

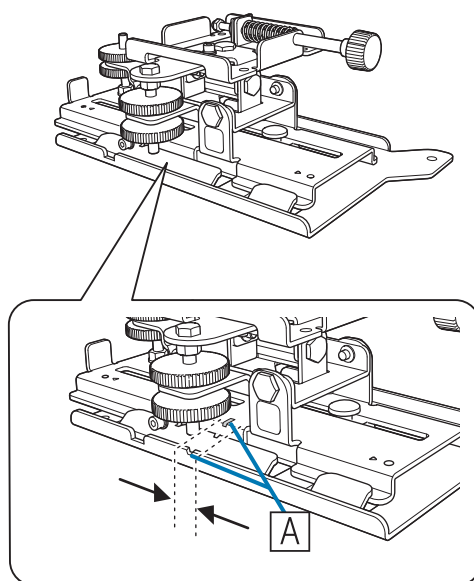
1

Szerelje össze a lemezt és a kereteket (x2), és rögzítse a mellékelt M4 x 12 mm-es imbuszcsavarokkal (x5)

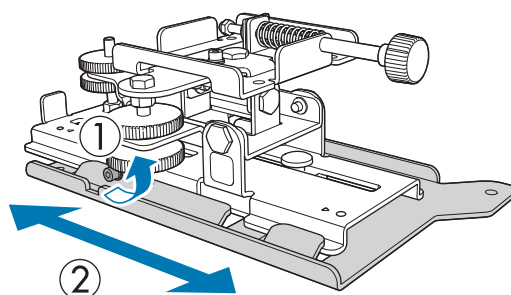


2

Ellenőrizze, hogy a 3 tengelyes beállító egység illeszkedik a csúszólemez normál pozíciójához (**A**)

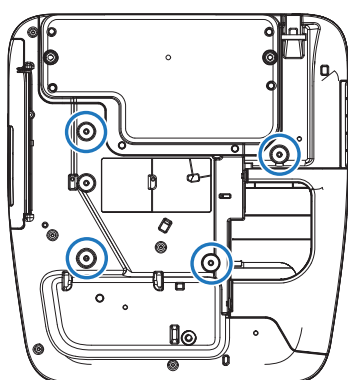


Ha a normál helyzet (**A**) nem megfelelő, lazítsa meg az M4-es csavart, majd állítsa be a csúszólemez helyzetét. Ha végezt a beállításokkal, húzza meg a csavart.

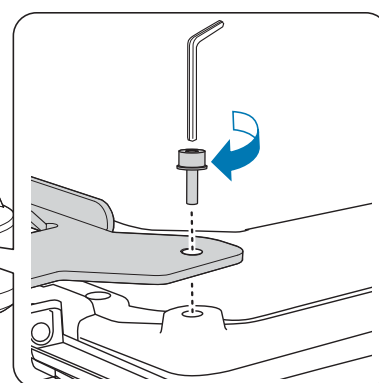
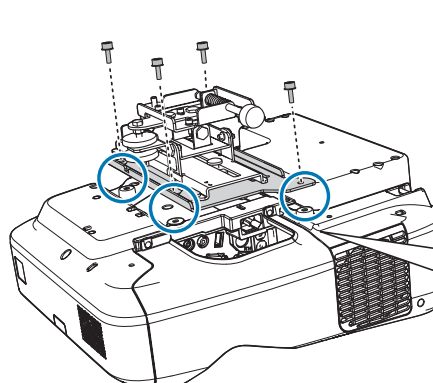


3

Szerelje a 3 tengelyes beállító egységet és a csúszólemezt a kivetítő alapjához a mellékelt M4 x 12 mm-es csavarokkal (x4)



Csavarok helye



A falilemez felszerelése

1

Állapítsa meg a vetítési helyzetet a vetített kép mérete alapján

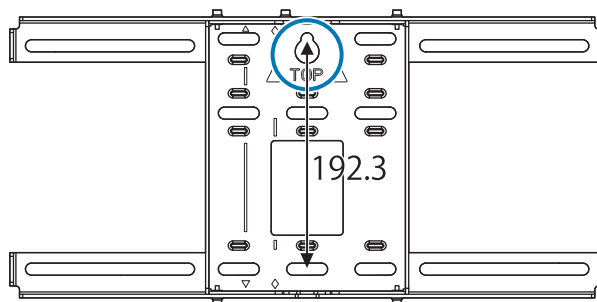
Ellenőrizze az alábbi értékeket a vetítési távolságot tartalmazó táblázatban.

- Vetített kép mérete (S)
- Távolság a vetített kép teteje és a falilemez alsó csavarlyuka között (c)
- Távolság a vetített kép teteje és a falilemez ideiglenes rögzítését szolgáló csavarlyuk között (d)

☞ "Kivetítési távolság táblázat" [13. oldal](#)

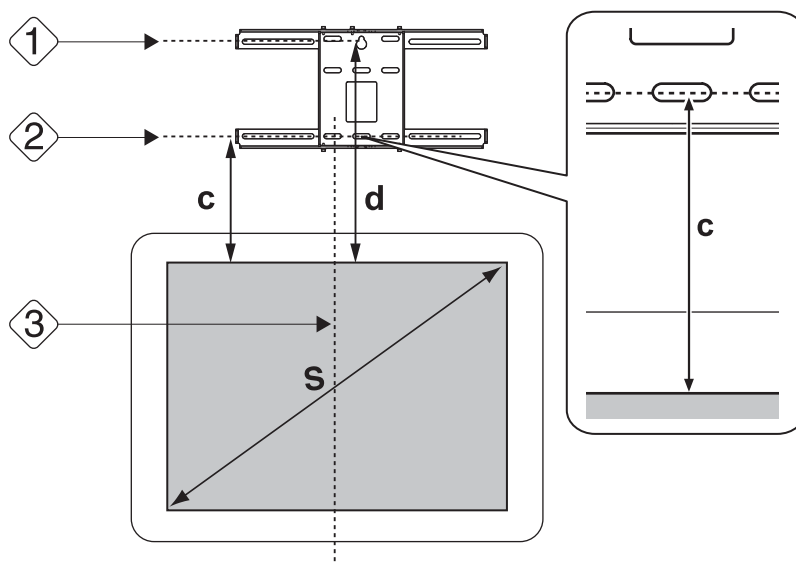


Használja az alábbi ábrán szereplő csavarlyukakat a falilemezhez való, ideiglenes csavarlyukként. A falilemez alsó csavarlyuka és az ideiglenes csavarlyuk közötti távolság 192,3 mm.



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

- Az ideiglenes csavarlyuk helyzete (①)
- A falilemez felszereléséhez való alsó csavarlyuk helyzete (②)
- A vetített kép középvonala (③)

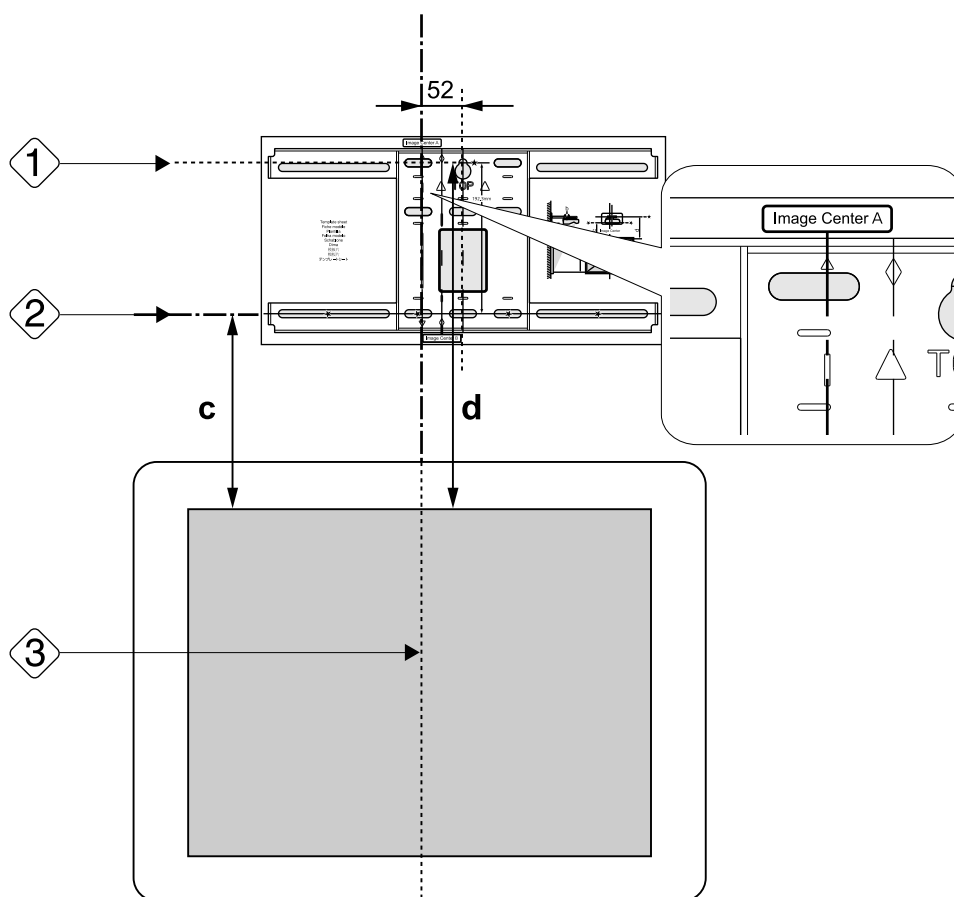


2

Rögzítse a sablont a falhoz

- Illessze az 1. lépés során ellenőrzött (3) középvonalat a sablonon lévő **Image Center A** vonalhoz.
Ellenőrizze a falban a gerendák helyét, és szükség szerint mozgítsa a sablont jobbra vagy balra.
(A sablon helyzetét a kivetítési felület középpontjához képest vízszintes irányba, jobbra vagy balra maximum 45 mm-rel mozgíthatja el.)
- Illessze az 1. lépés során ellenőrzött (1) és (2) magasságot a sablonon lévő ★ vonalakhoz.

[Egység: mm]



3

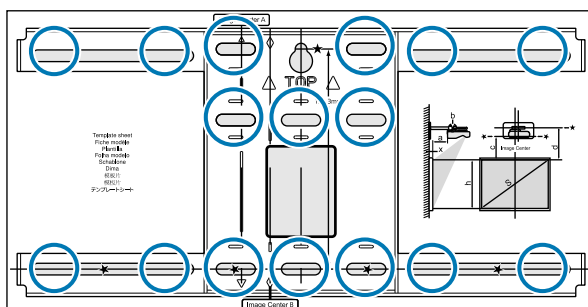
Vezessen be egy kereskedelmi forgalomban kapható M10-es csavart a falilmezhez való ideiglenes csavarlyukba

A csavarfej és fal között legalább 6 mm-es rés legyen.

4

Állapítsa meg a falilmez szerelőlyukainak pozícióját

Az alábbi ábrán szereplő csavarlyukak közül rögzítsen legalább négyet az optimális egyensúly érdekében.



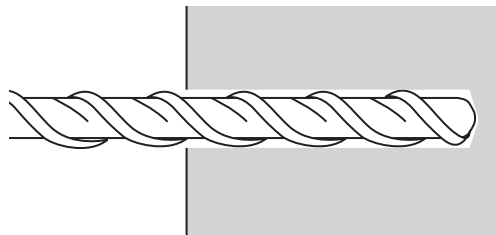
5

Fúrjon lyukakat a falba

Fúróátmérő: 10,5 mm

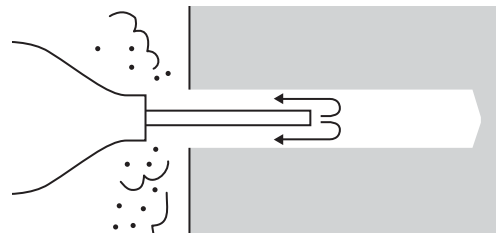
Fúrési mélység: 45 mm

Horgonycsavarok furatának mélysége: 40 mm



6

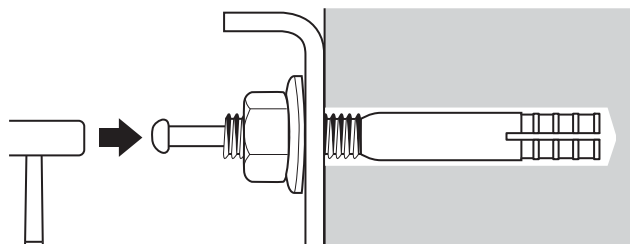
Távolítsa el a sablont, és tisztítsa meg a furatokat a portól egy porszívóval



7

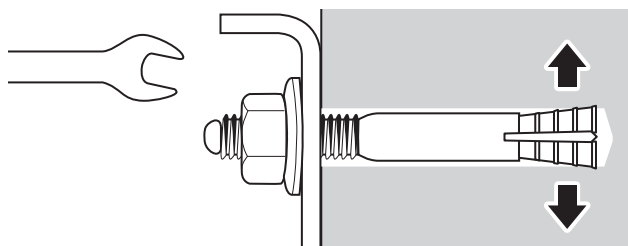
Helyezze a fali lemezt a falra, és helyezze be M10 x 60 mm-es horgonycsavarokat a lyukakba

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



8

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

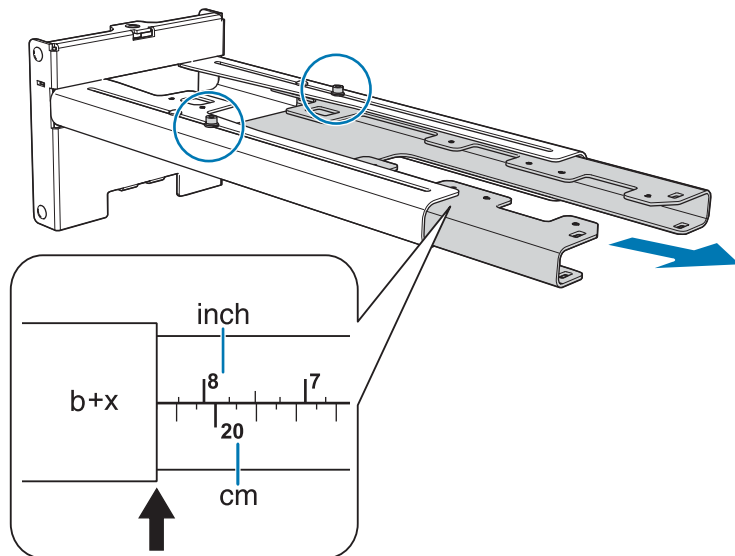
- Érték a kar csúszóelemének skáláján (b)
- A vászon felülete és a fal közötti távolság (x)

☛ "Kivetítési távolság táblázat" [13. oldal](#)

2

Lazítsa meg az M4 x 12 mm-es csavarokat (x2), majd húzza ki a kar csúszólemét a beállító elemen

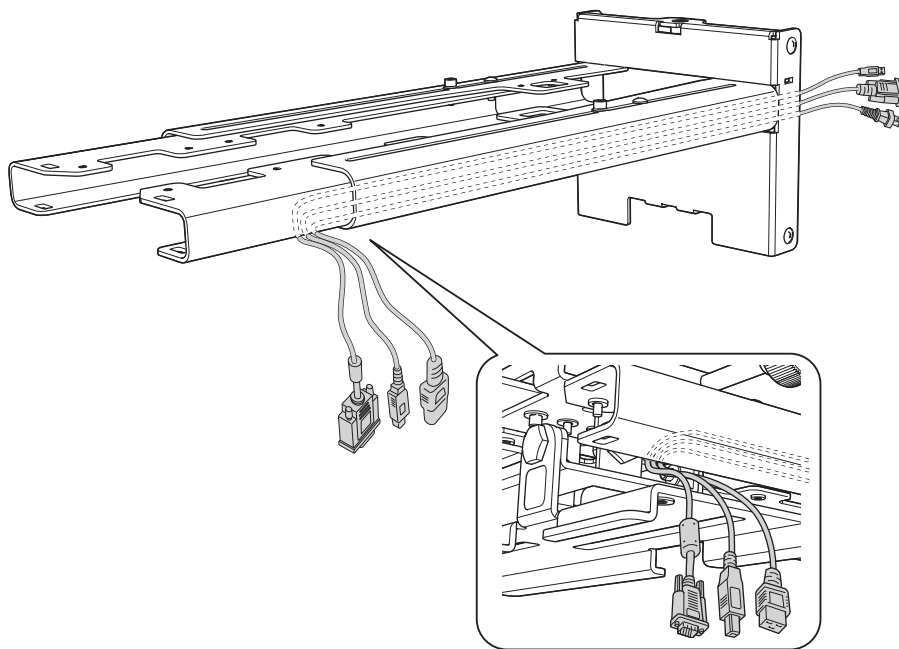
Illessze a csúszkát az 1. lépés során ellenőrzött (b) és (x) távolságok összegéhez.



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.

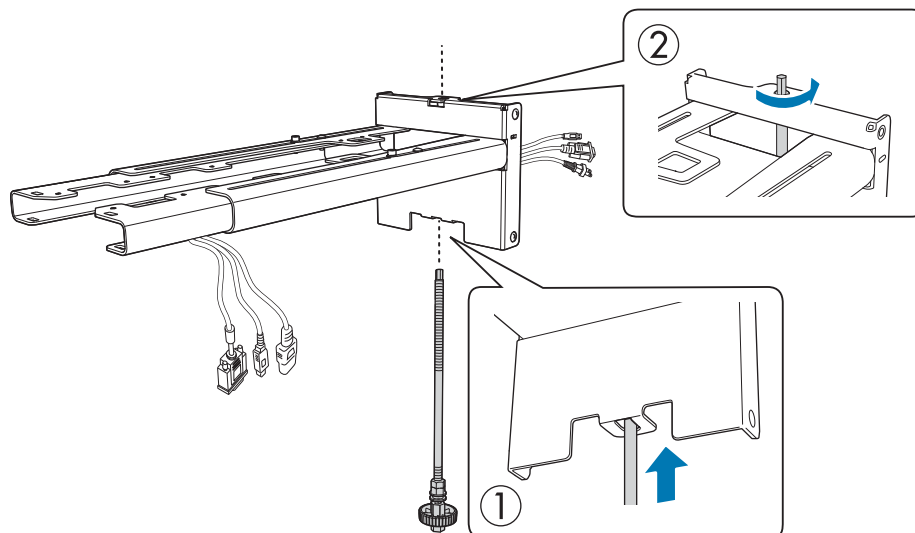


Figyelmeztetés

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

A beállító elem rögzítése a falilemezre

1 Illessze a hatszögletű tengelyt a beállító elembe

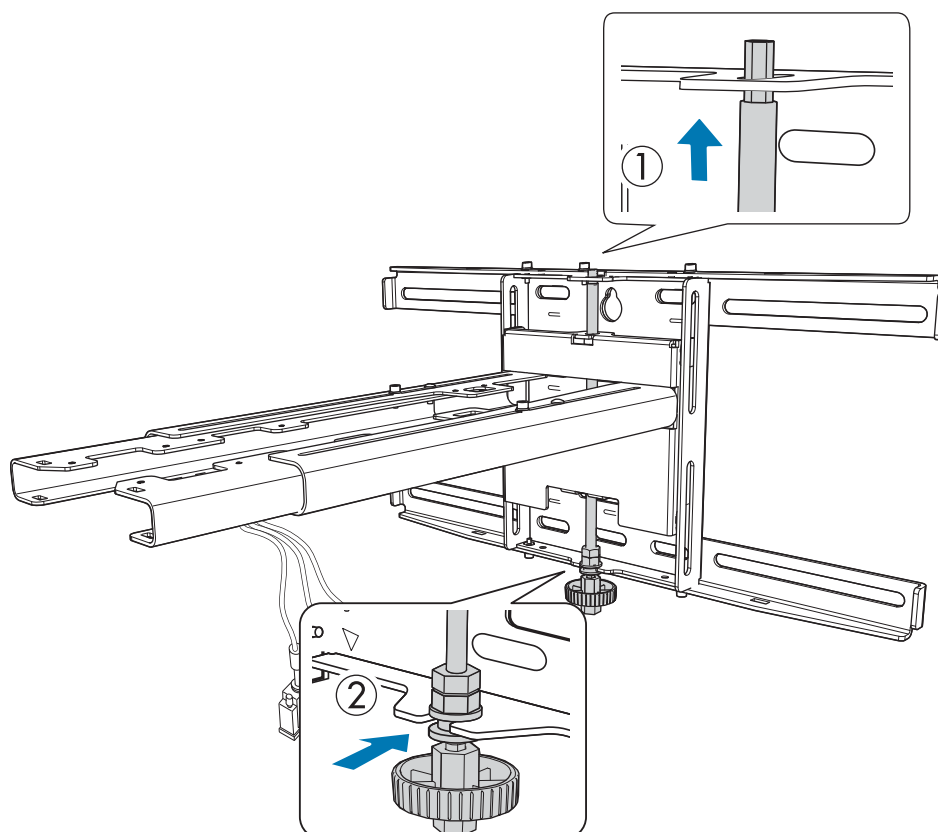


2 Szerelje a beállító elemet a falilemezre

Illessze a hatszögletű tengely végét a falilemezbe, majd illessze a csavart az alján lévő részbe.

Vigyázat

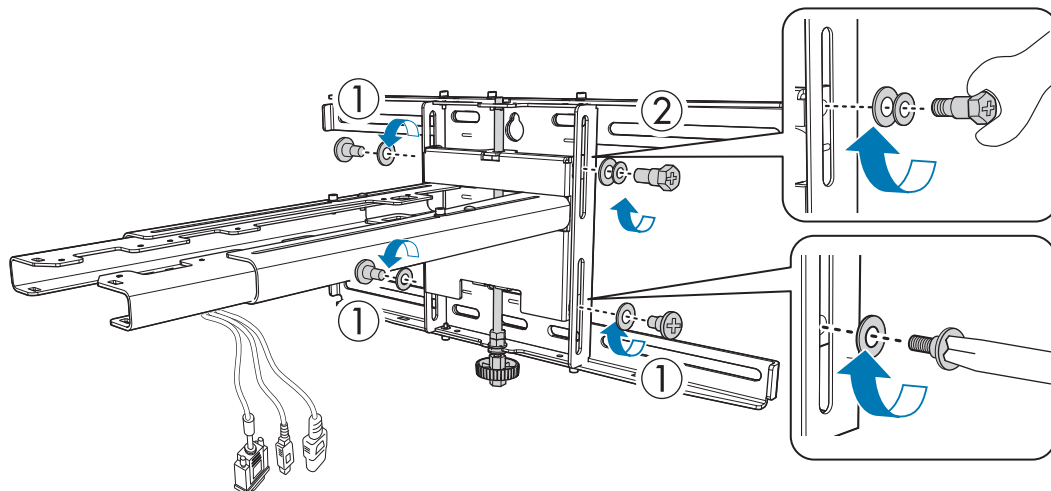
Ügyeljen rá, hogy a kábelek ne szoruljanak a beállító elem és a falilemez közé.



3

Rögzítse a beállító elemet a fali lemezre

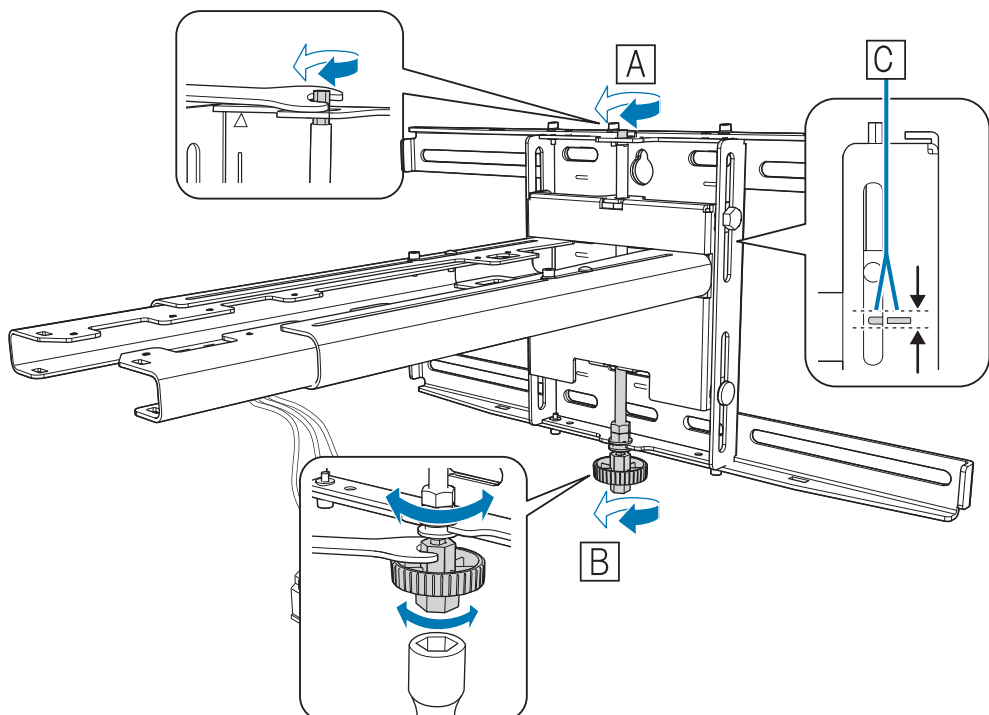
Rögzítse a mellékelt M6 csavarokat (x3) egy kereskedelmi forgalomban kapható, 3-as számú keresztfejű csavarhúzó segítségével, majd gyengén szorítsa meg a mellékelt M6 csavart (x1) a csavarkulccsal.



4

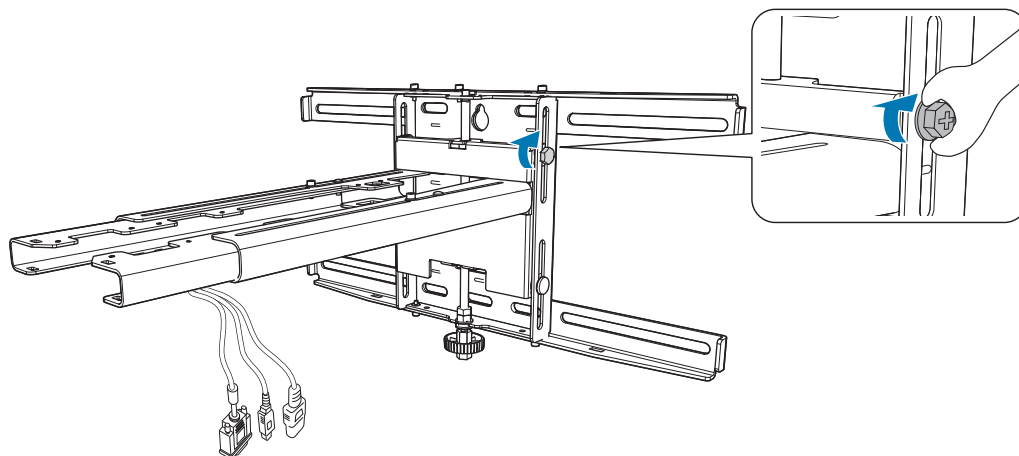
Állítsa be a függőleges lejtést a csavarkulccsal, majd állítsa normál helyzetbe (C)

- 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. (17 mm-es imbuszkulcsot is használhat.)



5

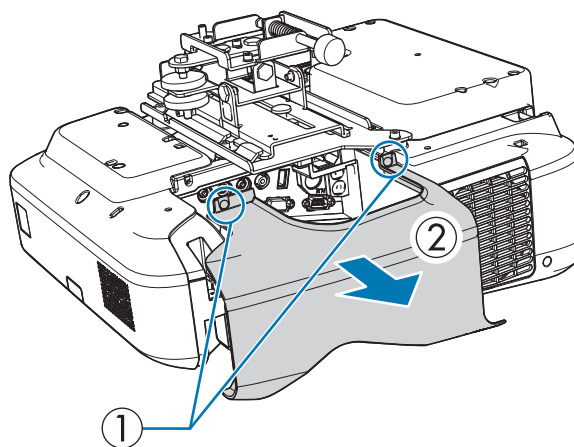
Húzza meg az M6 csavart (x1) a beállító elem helyzetének rögzítéséhez



A kivetítő rögzítése a beállító elemhez





1


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




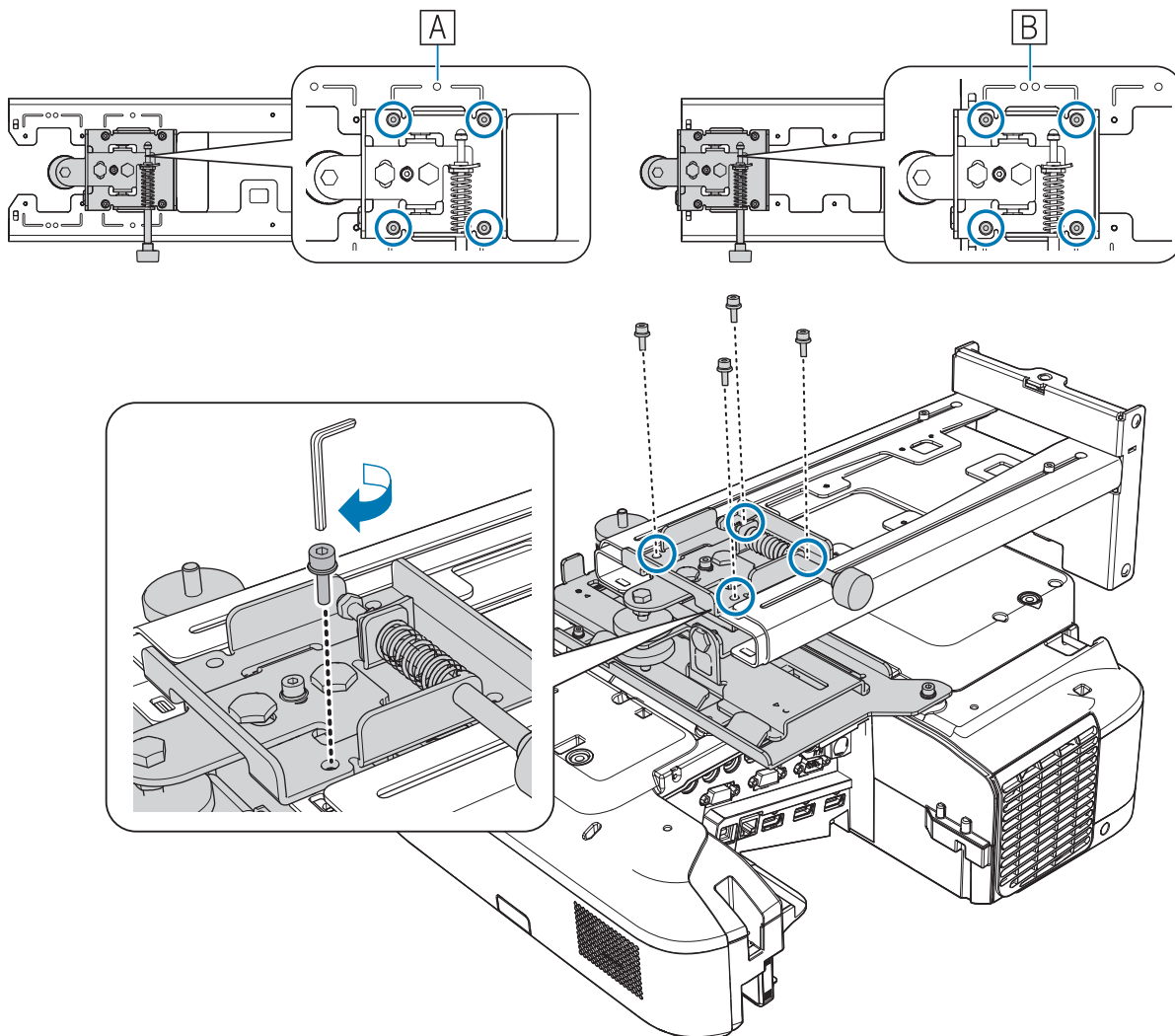
2

Szerelje a 3 tengelyes beállító egységet a beállító elemre a mellékelt M4 x 12 mm-es csavarokkal (x4).

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

 : Kisebb, mint 75 hüvelyk

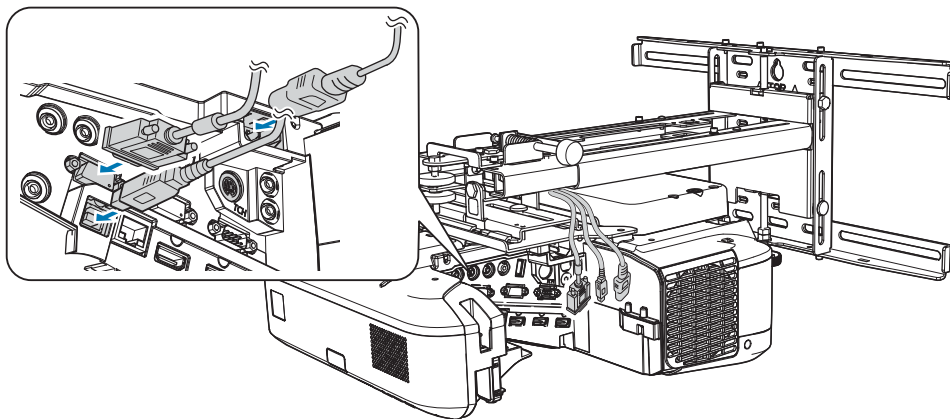
 : 75 hüvelyk vagy ennél nagyobb



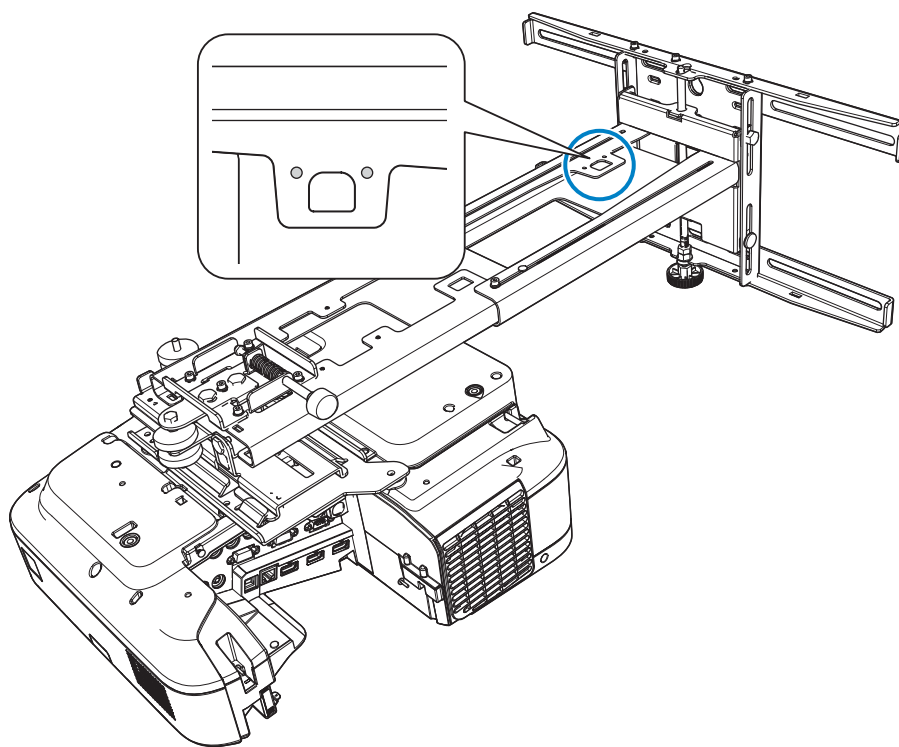
3

Csatlakoztassa a kábeleket a kivetítőhöz

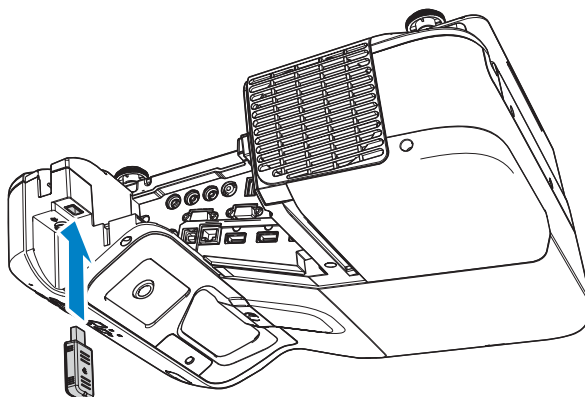
Legutoljára csatlakoztassa a hálózati tápkábelt.



Kereskedelmi forgalomban kapható M4-es csavarok segítségével rögzítse a perifériákat és kiegészítőket, például külső tunereket az alábbi ábrán látható csavarlyukakhoz.



Illessze az opcionális vezeték nélküli LAN-egységet a vezeték nélküli LAN-egység nyílásába.



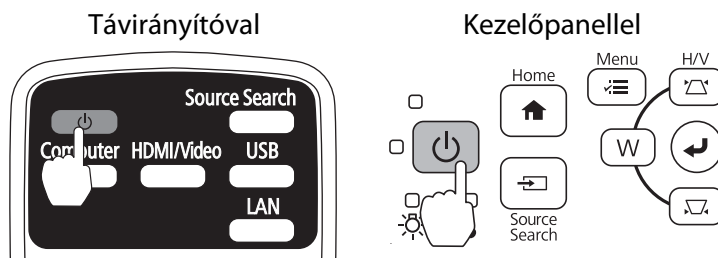
A kivetítő helyzetének beállítása

- Ne végezzen beállításokat a kivetítő Trapézkorrekció funkciójával. Ellenkező esetben romolhat a képminőség.
- Ha egyszerre több kivetítőt állít fel a tömeges beállítási funkció segítségével, a tömeges beállítást a vetített kép beállítása előtt végezze el.

☞ "Tömeges beállítási funkció" [57. oldal](#)

1

Nyomja meg a [Power] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a kivetítő bekapcsolásához

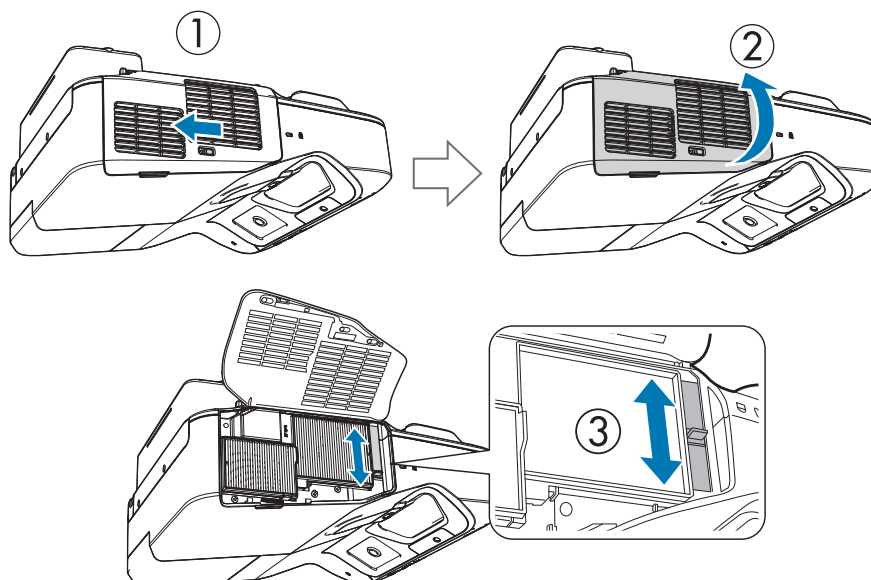


⚠ Vigyázat

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

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



Az élesség precíz beállítását később végezze el.

A beállításokat követően zárja vissza a légszűrő fedelét.



A megjelenítés nyelvét a **Részletes** menü **Nyelv** menüpontjában módosíthatja.

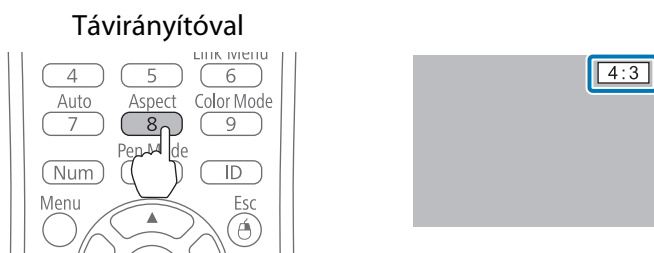
☞ A kivetítő *Használati útmutató* - Kivetítő menü

3

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.

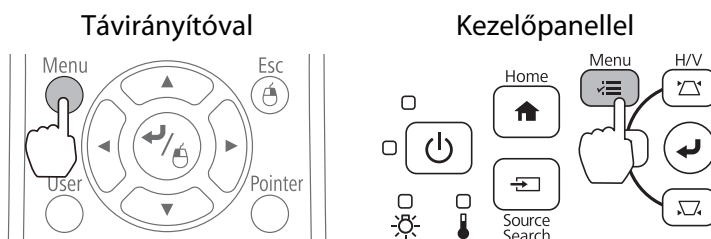


- Az eszközök csatlakoztatásával és a kép vetítésével kapcsolatban olvassa el a *Bevezetés*.
- A képarány nem módosul, ha nem vetítenek képet a csatlakoztatott eszközről.
- A képarány-beállítást a **Jel** menü **Képarány** menüpontjában is elvégezheti.

☛ A kivetítő *Használati útmutató* - Kivetítő menü

4

Nyomja meg a kivetítőn a [Menu] gombot.

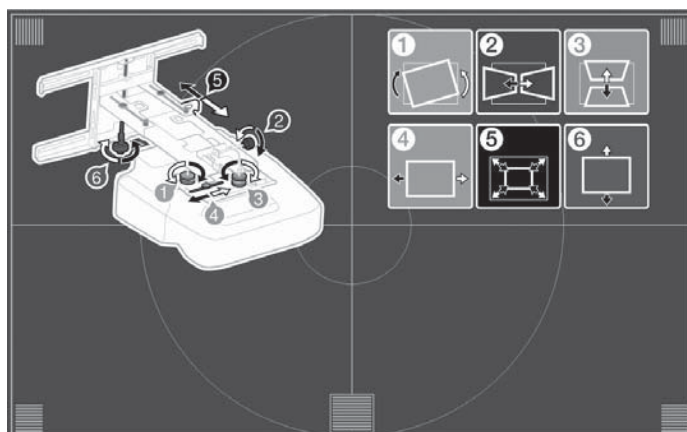


5

Válassza a **Telepítési útmutató** elemet a **Beállítások** menüben

Az EB-685W/EB-675W használata esetén a képarány kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg. Válassza a **16:10** vagy a **4:3** lehetőséget a vetíteni kívánt képtől függően.

Megjelenik az útmutató képernyő.

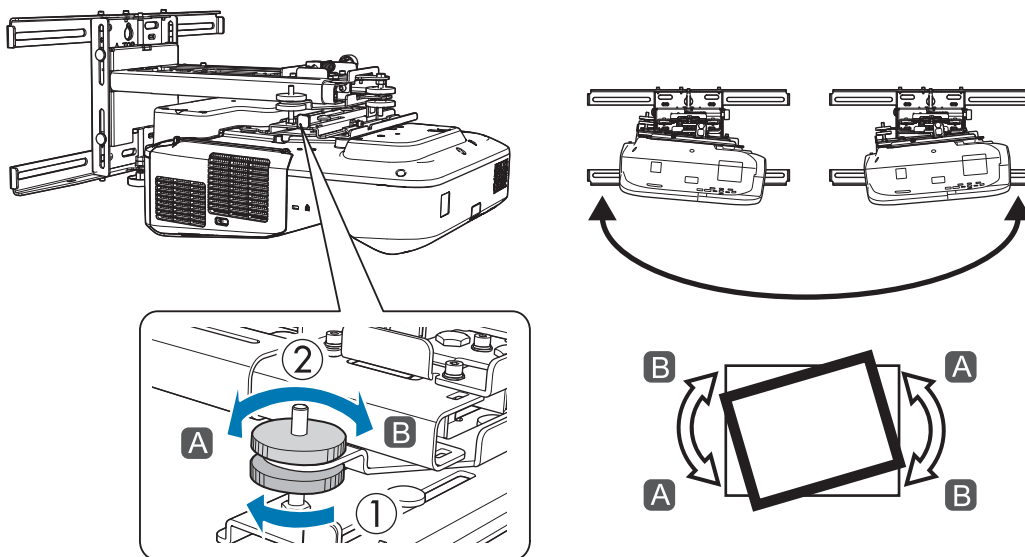


6

Miután meglazította az alul lévő állítótárcsát, állítsa be a vízszintes döntést a felső állítótárcsával.



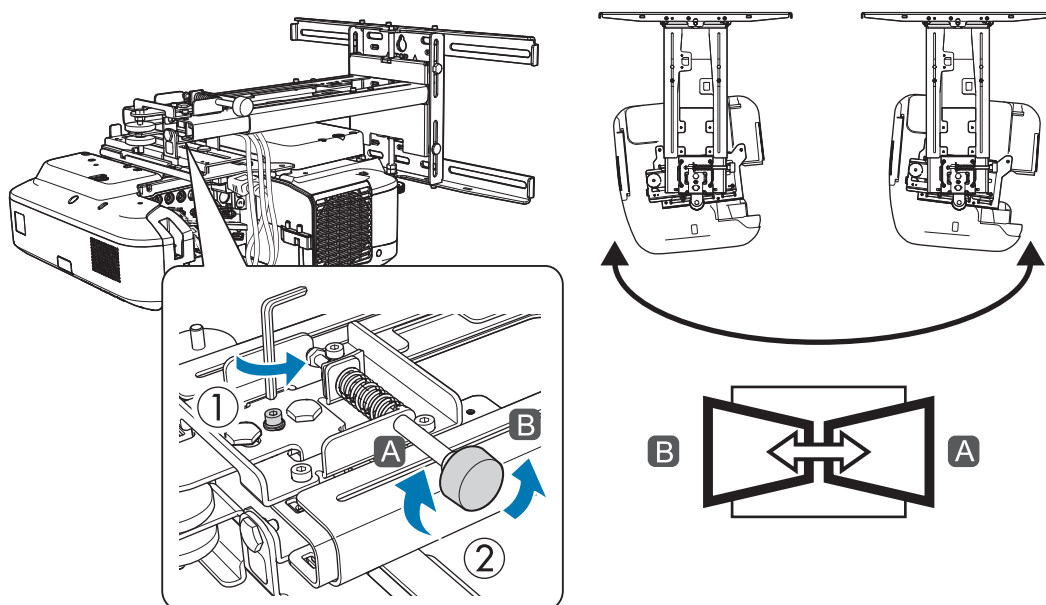
Igény szerint ismételje meg az 6-tól a 11-ik lépést.



Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított alsó állítótárcsát.

7

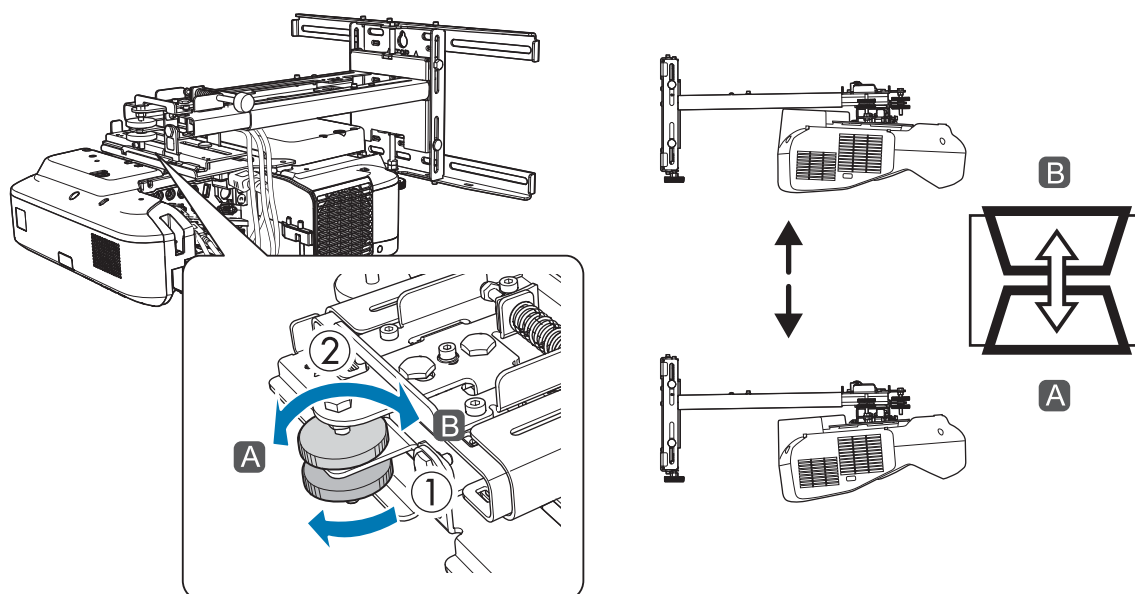
Lazítsa meg az M4-es csavart (x1) az imbuszkulccsal, majd állítsa be a vízszintes forgatást az állítótárcsával



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

8

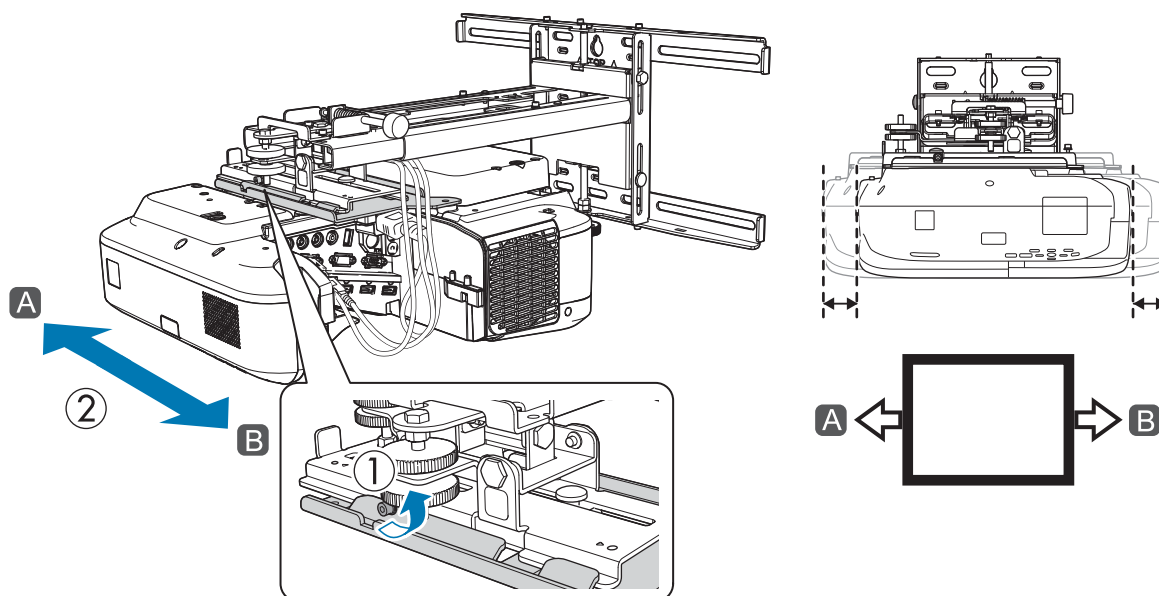
Miután meglazította az alul lévő állítótárcsát, állítsa be a függőleges döntést a felső állítótárcsával.



Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított alsó állítótárcsát.

9

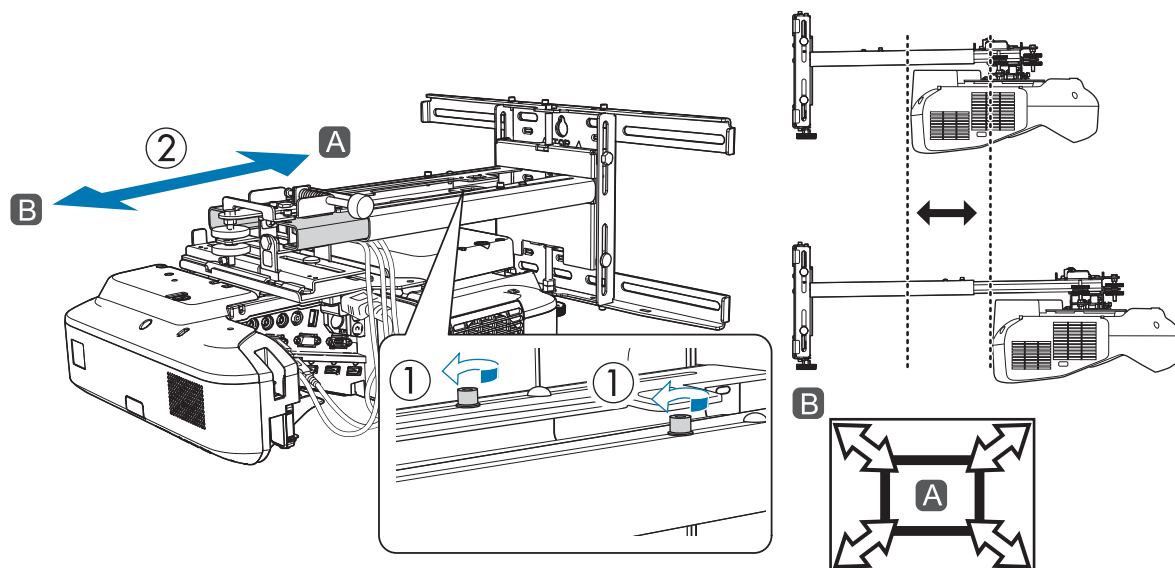
Lazítsa meg az M4-es csavart az imbuszkulccsal, majd állítsa be a vízszintes csúszólemezt



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

10

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



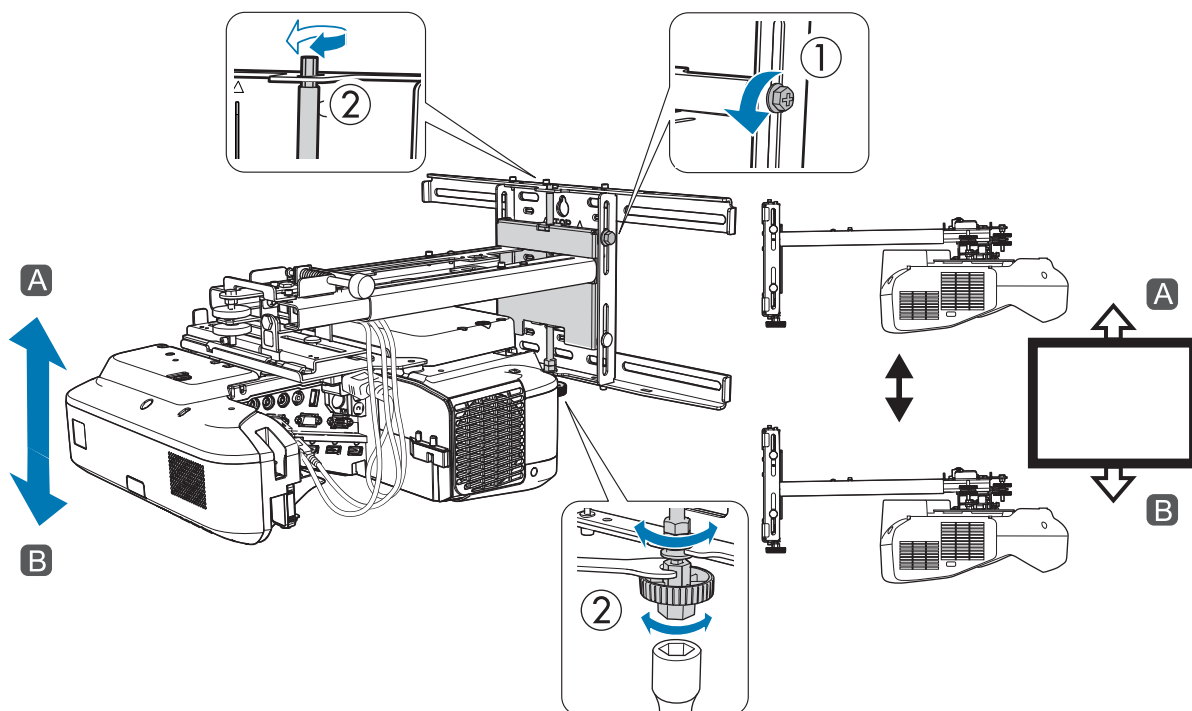
Miután végzett a beállításokkal, húzza meg az imént meglazított M4 csavarokat.

11

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. (17 mm-es imbuszkulcsot is használhat.)



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

12

Győződjön meg arról, hogy az 6-tól a 11-ik lépésben meglazított csavarokat szorosan meghúzta



Figyelmeztetés

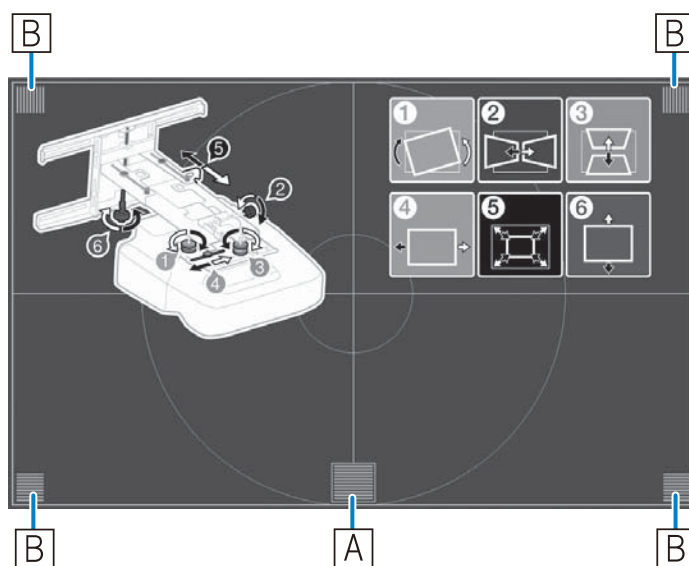
Minden csavart erősen húzzon meg. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

13

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

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

Ha a (**A**) éles, ellenőrizze a (**B**) területeket. Ha bármely (**B**) terület nem éles, állítson a fókuszon, amíg a (**B**) területek egységesek.



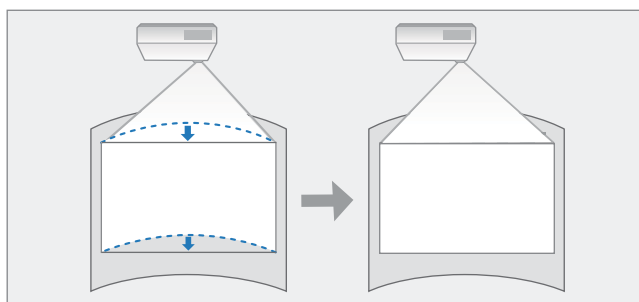
A beállításokat követően zárja vissza a légszűrő fedelét.

14

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

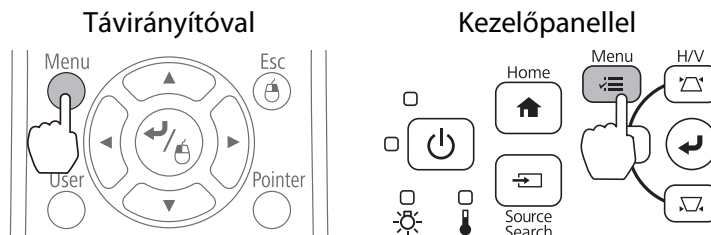
Ívkorrekció

Ha ívelt vászonra vetít, használja az Ív korrekció funkciót a vetített kép torzításának korrigálására.



1

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



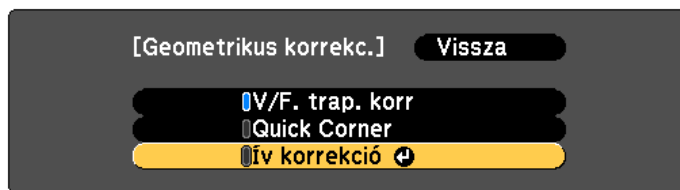
2

Válassza ki a **Geometrikus korrekci.** lehetőséget a **Beállítások** menüből



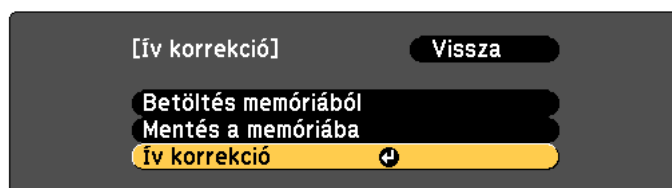
3

Válassza az **Ív korrekció** elemet



4

Válassza az **Ív korrekció** elemet



5

Válassza ki a korrigálni kívánt oldalt



6

Végezze el a kiválasztott oldal korrekcióját

Ha a képen a **"Nem lehet továbbhelyezni."** üzenet jelenik meg, a szürke háromszög által jelzett irányban a beállítás nem módosítható tovább.



7

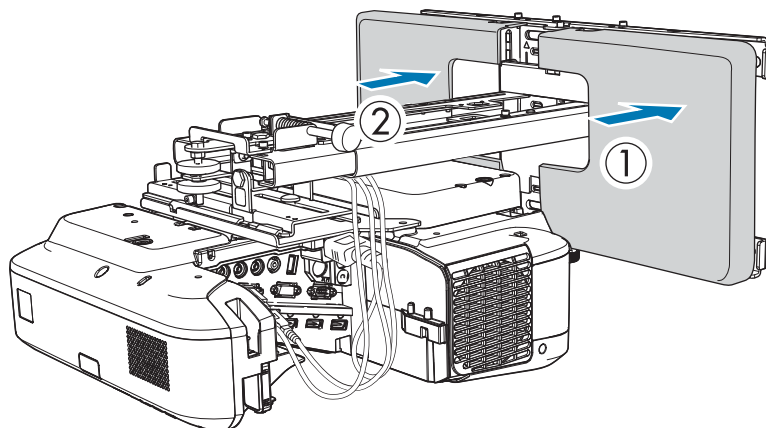
Ismételje meg az 5. és 6. lépést a többi oldal beállításához

A fedelek felhelyezése

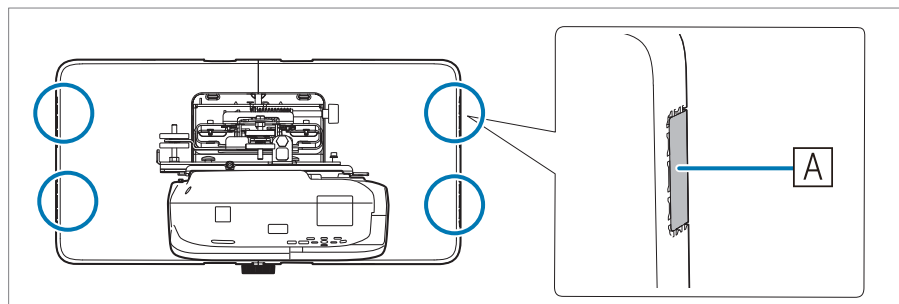
1

Helyezze fel a fali lemezek fedelét

Először a jobb oldali fedelet szerelje fel.



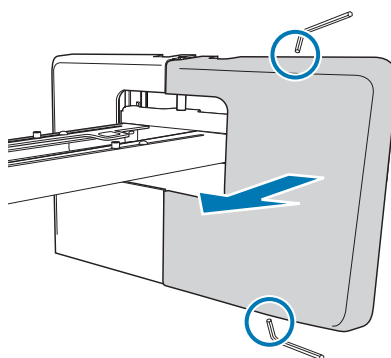
- A kábelek elvezetésétől függően előfordulhat, hogy a kábelek átvezetéséhez a fali lemez fedelébe nyílásokat kell vágni (A). Az éles peremek megszüntetéséhez sorjázza le a vágott nyílásokat.



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

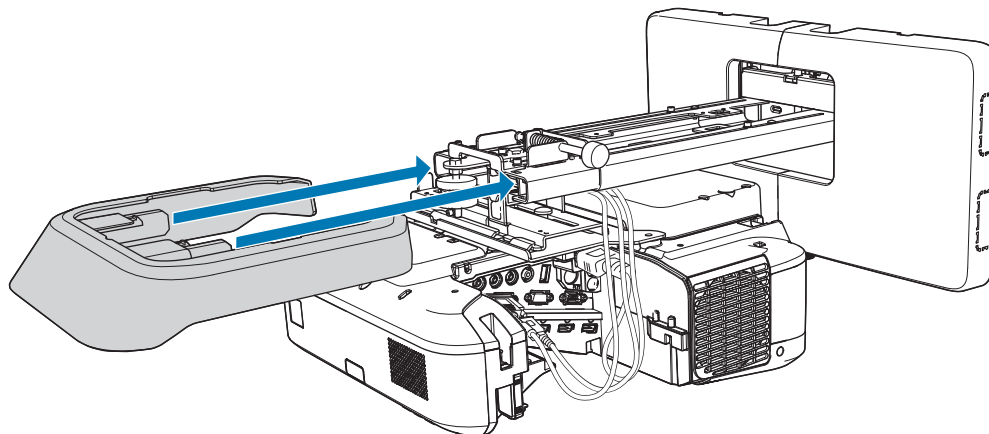
Továbbá a vágóeszközt a biztonsági előírásokat figyelembe véve használja.

- A fali lemez burkolatának eltávolításához nyomja meg a burkolat hátulján lévő füleket alul és felül egy imbuszkulccsal, majd húzza előre.

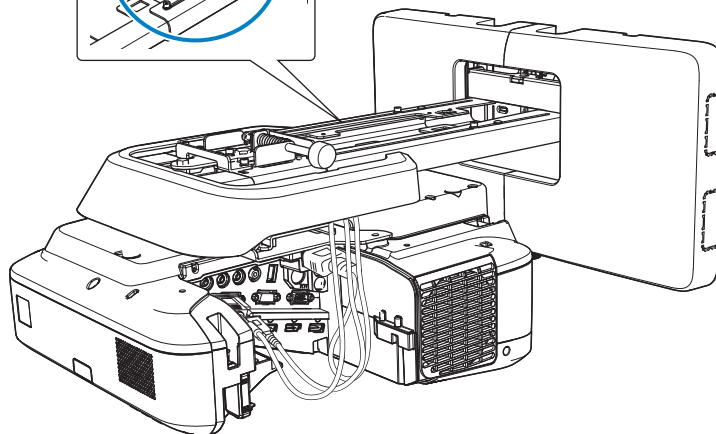
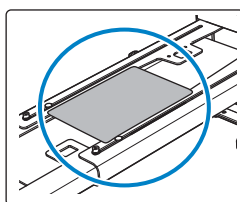


2

Illessze a fedősapkát a beállító lemezhez

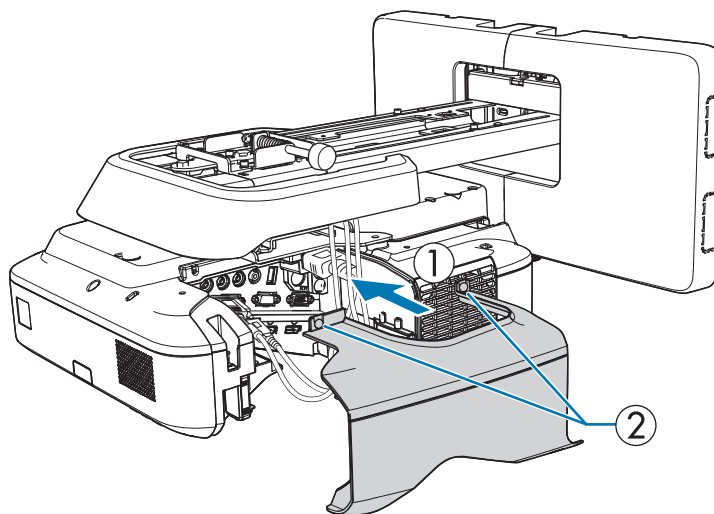


Ha a karban lévő horony megjelenése zavaró, ragassza rá a mellékelt kitakaró matricát.



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 útmutató*.



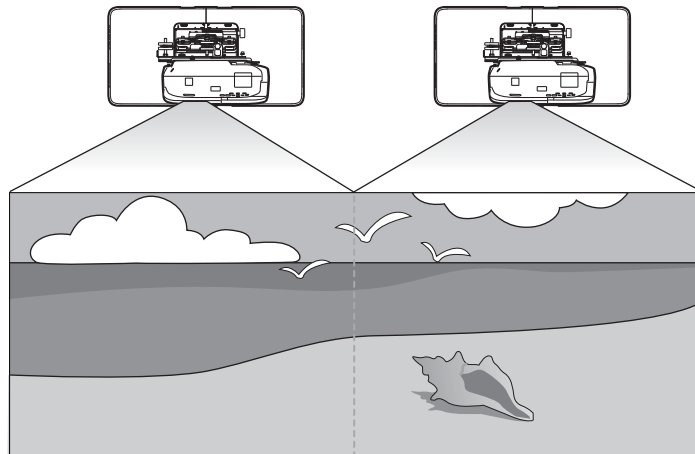
Figyelmeztetés

- 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.



Több kivetítő párhuzamos telepítése (Többszörös vetítés)

Ha több kivetítőt telepít párhuzamosan, egyetlen nagyméretű képet tud kivetíteni (Többszörös vetítés).



Több kivetítő párhuzamos telepítése esetén vegye figyelembe az alábbi szempontokat. (☛ "Telepítés munkamenete" [6. oldal](#))



Ha a képet egy számítógépről vetíti ki, a következő előkészületeket kell elvégezni. A beállítások elvégzésének menetéről tekintse meg a számítógéphez mellékelt dokumentációt.

- Csatlakoztasson egy kábelt az egyik számítógépről minden egyes kivetítőhöz (a számítógépnek két képkimeneti porttal kell rendelkeznie)
- Állítsa be, hogy a képek egy számítógépről több vászonra legyenek kivetítve

Többszörös kivetítés beállításai

Kövesse az alábbi lépéseket a többszörös kivetítési funkció használata esetén.

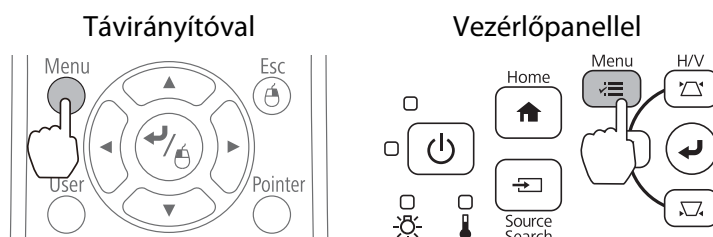
- 1 A kivetítőazonosító beállítása (☛ [52. oldal](#))
- 2 A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használata esetén (☛ [55. oldal](#))



A kivetítőazonosító beállítása

1

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



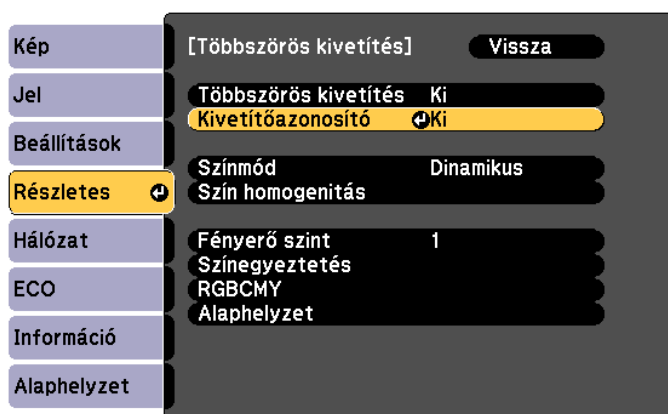
2

Válassza ki a **Többszörös kivetítés** lehetőséget a **Részletes** menüből



3

Válassza a **Kivetítőazonosító** elemet



4

Válassza ki a célkivetítő azonosítóját

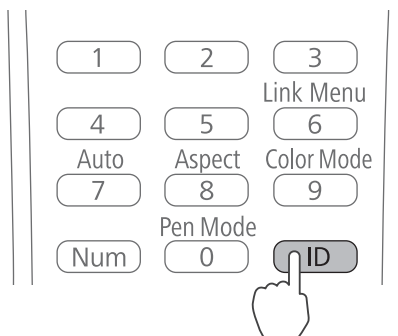


5

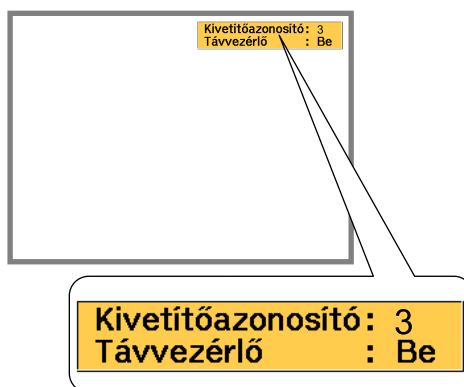
Nyomja meg a [Menu] gombot a menüből történő kilépéshez

Ismételje meg az 1-5. lépést a többi kivetítő esetében

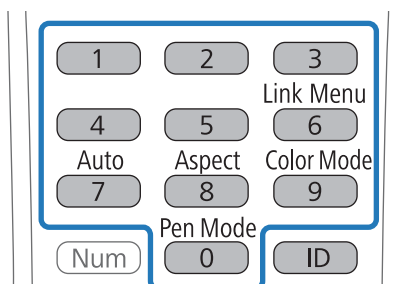
6 Irányítsa a távvezérlőt a működtetni kívánt kivetítőre, majd nyomja meg az [ID] gombot



A kivetítőhöz beállított azonosító megjelenik a vásznon. A megjelenítés körülbelül három másodperc után kikapcsol.



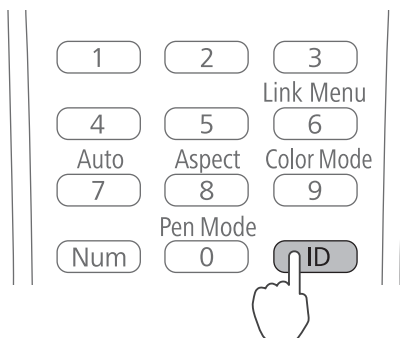
7 Tartsa lenyomva az [ID] gombot, és eközben nyomja meg a vezérelni kívánt kivetítő azonosítójának megfelelő számgombot



A kiválasztott azonosítóval rendelkező kivetítő távvezérlési műveletei így engedélyezettek.

8

Nyomja meg az [ID] gombot, és ellenőrizze az azonosító beállítását



A következő kép jelenik meg.

- A távvezérlő használata: **Be** látható: Az aktuális kivetítőt működtetheti.
- A távvezérlő használata: **Ki** látható: A kivetítő nem működtethető a távvezérlővel. Ismételje meg az eljárást a távvezérlő engedélyezéséhez.



- A kivetítő minden bekapcsolásakor ki kell választania a használni kívánt kivetítőhöz tartozó kivetítőazonosítót. Ha a kivetítő be van kapcsolva, a távvezérlőn megadott azonosító 0.
- Ha a **Kivetítőazonosító Ki** értékre van állítva, a kivetítőt a távvezérlővel irányíthatja a távvezérlővel kiválasztott azonosítótól függetlenül.
- Ha a távvezérlő azonosítója „0” értékre van állítva, akkor a távvezérlő mindegyik kivetítő vezérléséhez használható, függetlenül a kivetítő azonosítójának beállításától.

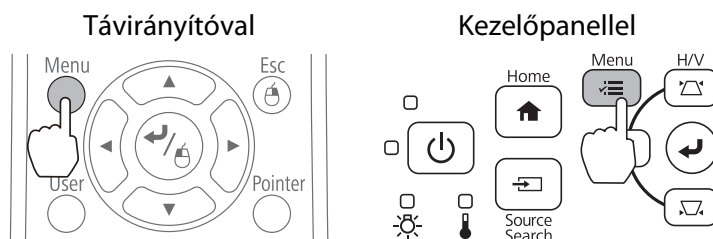
■

A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használata esetén

- Ellenőrizze, hogy a kivetítő pozíciójának beállítása kész
 ➡ "A kivetítő helyzetének beállítása" [41. oldal](#)
- Amennyiben aggódik a többszörös kivetítéssel vetített képek illeszkedését illetően, próbáljon ívkorrekciót végrehajtani.
 ➡ "Ívkorrekció" [46. oldal](#)

1

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



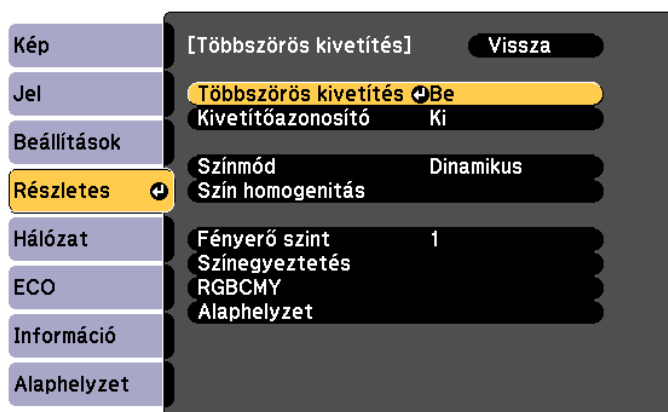
2

Válassza ki a **Többszörös kivetítés** lehetőséget a **Részletes** menüből



3

Állítsa a **Többszörös kivetítés** lehetőséget **Be** értékre



Az [Esc] gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.

4

Végezze el az egyes beállításokat

Színmód

Ugyanazt az elemet állítsa be mindegyik kivetítőn.

Szín homogenitás

A színegyensúlyt a teljes vászonra állítsa be (szükség esetén).

Fényerő szint

Amennyiben az egyes lámpák fényereje eltérő, állítsa be a lámpa fényerejét 1 és 5 közötti értékre. A legkisebb fényerejű lámpához viszonyítva végezze el a beállításokat. Ez csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Áramfogyasztás Normál** értékre van beállítva az **ECO** menüben.

Színegyeztetés

Az egyes színek árnyalatát és fényerejét a teljes fehértől a teljes feketéig terjedő skálán módosíthatja.



Tömeges beállítási funkció

Miután megadta a kivetítő menübeállításait az egyik készülék esetében, átmásolhatja a beállításokat a többi kivetítőre (tömeges beállítási funkció). A tömeges beállítási funkció kizárólag egyforma típusszámú kivetítők esetében működik.

Használja az alábbi módok egyikét.

- Beállítás USB flash-meghajtó használatával.
- Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábellel történő csatlakoztatásával.
- Beállítás az EasyMP Network Updater segítségével.

Ez az útmutató az USB flash-meghajtó és az USB-kábel használatával elvégezhető módszereket ismerteti.



- Az alábbi menübeállításokat nem lehet a tömeges beállítási funkcióval másolni.
 - Hálózat menübeállítások (az Értésítés menü és az Egyebek menü kivételével)
 - Lámpa üzemórái és Állapot az Információ menüben
- A tömeges beállítást a kivetítők helyzetének beállítása előtt végezze el. A vetített kép beállítási értékeit, például a Trapézkorrekció értékeit átmásolja a tömeges beállítás funkció. Ha a tömeges beállítást a kivetítők helyzetének beállítása után végzi el, az elvégzett beállítások módosulhatnak.
- A tömeges beállítási funkció használata esetén a regisztrált felhasználói logó a többi kivetítőre is át lesz másolva. 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.

Beállítás USB flash-meghajtó használatával

Ez a szakasz a USB flash-meghajtó használatával történő tömeges beállítást ismerteti.



- 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.

■ Beállítások mentése az USB flash-meghajtóra

- 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



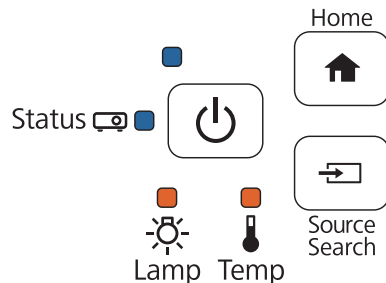
- Csatlakoztassa az USB flash-meghajtót közvetlenül a kivetítőhöz. Ha az USB flash-meghajtó USB-elosztón keresztül csatlakozik a kivetítőhöz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Üres USB flash-meghajtót csatlakoztasson. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájlon kívül egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Ha a tömeges beállítási fájlt másik 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 fájlnev PJCONFDATA részét módosítja, előfordulhat, hogy a kivetítő nem ismeri fel helyesen a fájlt.
- Kizárólag egybájtos karaktereket használhat a fájlnevben.

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.



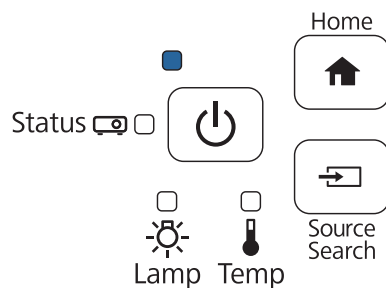
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a tömeges beállítási fájl írása van folyamatban.



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.

Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre

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



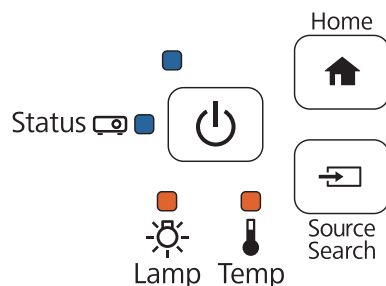
- Ha az USB flash-meghajtó 1-3 típusú tömeges beállítófájlt tartalmaz, a fájl az ugyanolyan típusszámú kivetítőre lesz másolva. Ha az egyező típusszámú kivetítőhöz több fájl áll rendelkezésre, előfordulhat, hogy a beállítások másolása nem történik meg helyesen.
- Ha az USB flash-meghajtó négy vagy több típusú tömeges beállítófájlt tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások másolása nem történik meg megfelelően.
- A tömeges beállítási fájlon kívül ne tároljon másféle adatot az USB flash-meghajtón. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítófájlon kívül egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások másolása nem történik meg megfelelően.

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.



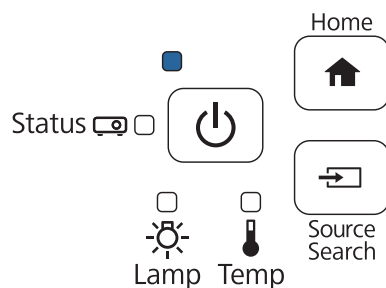
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.



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.

Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábelrel történő csatlakoztatásával



A tömeges beállítási funkciót az alábbi operációs rendszerek támogatják.

- Windows Vista és újabb rendszerek
- Mac OS X 10.7.x és újabb rendszerek

Beállítások mentése számítógépre

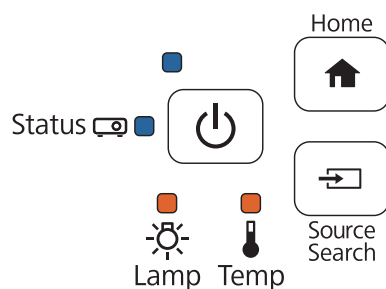
1 Válassza le a kivetítő tápkábelét, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes jelzőfénye ki van kapcsolva

2 Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB-B-portjához egy USB-kábel segítségével

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.



A számítógép a kivetítőt cserélhető lemezként ismeri fel.

4 Nyissa meg a cserélhető lemezt, és mentse a tömeges beállítási fájlt (PJCONFDATA.bin) a számítógépre



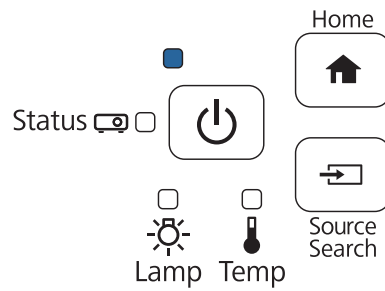
Ha meg szeretné változtatni a tömeges beállítási fájl nevét, írjon szöveget a PJCONFDATA után. Ha a fájlnev PJCONFDATA részét módosítja, előfordulhat, hogy a kivetítő nem ismeri fel helyesen a fájlt. Kizárólag egybájtos karaktereket használhat a fájlnevben.

- 5 Végezze el a „hardver biztonságos eltávolítását” a számítógépen, majd válassza le az USB-kábelt



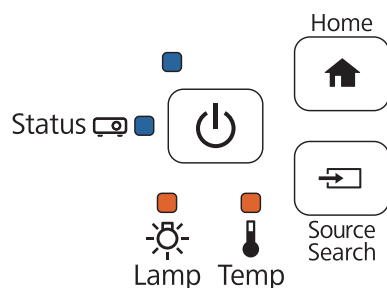
OS X operációs rendszer alatt végezze el a „Remove EPSON_PJ” műveletet.

A kivetítő kikapcsol, és csak a tápellátás jelzőfénye világít kék színnel.



Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre

- 1 Válassza le a kivetítő tápkábelét, és ellenőrizze, hogy a kivetítő összes jelzőfénye ki van kapcsolva
- 2 Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB-B-portjához egy USB-kábel segítségével
- 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 számítógép a kivetítőt cserélhető lemezként ismeri fel.

- 4 Másolja át a számítógépre mentett tömeges beállítási fájlt (PJCONFDATA.bin) a cserélhető lemez legfelső szintű mappájába



A tömeges beállítási fájlon kívül ne másoljon át más fájlt vagy mappát a cserélhető lemezre.

5

Végezze el a „hardver biztonságos eltávolítását” a számítógépen, majd válassza le az USB-kábelt



OS X operációs rendszer alatt végezze el a „Remove EPSON_PJ” műveletet.

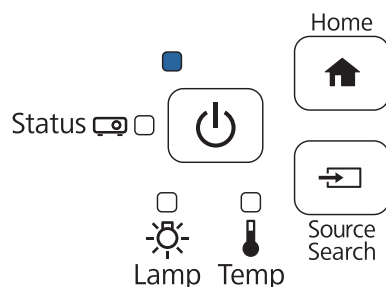
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.



Vigyázat

A beállítások írása közben ne válassza le a kivetítő tápkábelét. Ha leválasztja a tápkábelt, előfordulhat, hogy a kivetítő nem indul el megfelelően.

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



Ha a beállítás sikertelen

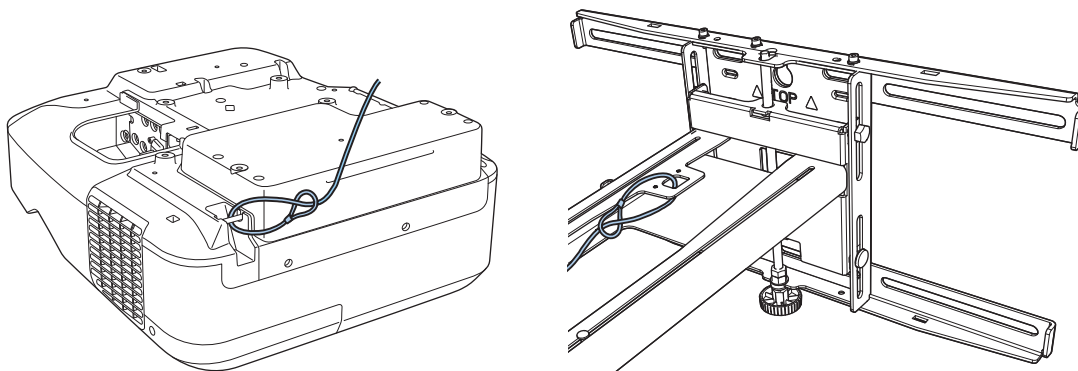
Ellenőrzés	Megoldás
<p>A lámpa jelzőfénye és a hőmérsékletjelző fény narancssárga színnel villog gyors ütemben?</p>	<p>Elképzelhető, hogy a tömeges beállítási fájl sérült, vagy az USB flash-meghajtó, illetve USB-kábel nem megfelelően van csatlakoztatva. Válassza le az USB flash-meghajtót vagy USB-kábelt, 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. Ne használja tovább a kivetítőt, húzza ki a készülék zsinórját a konnektorból, majd vegye fel a kapcsolatot az Epsonnal.</p>



Biztonsági kábel felszerelése

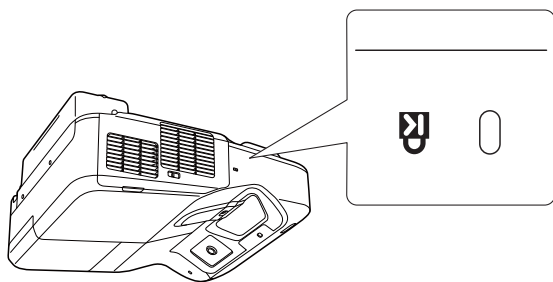
Igény szerint egy kereskedelmi forgalomban kapható lopásgátló kábel rögzíthető a termékhez.

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/>





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 2016. All rights reserved.