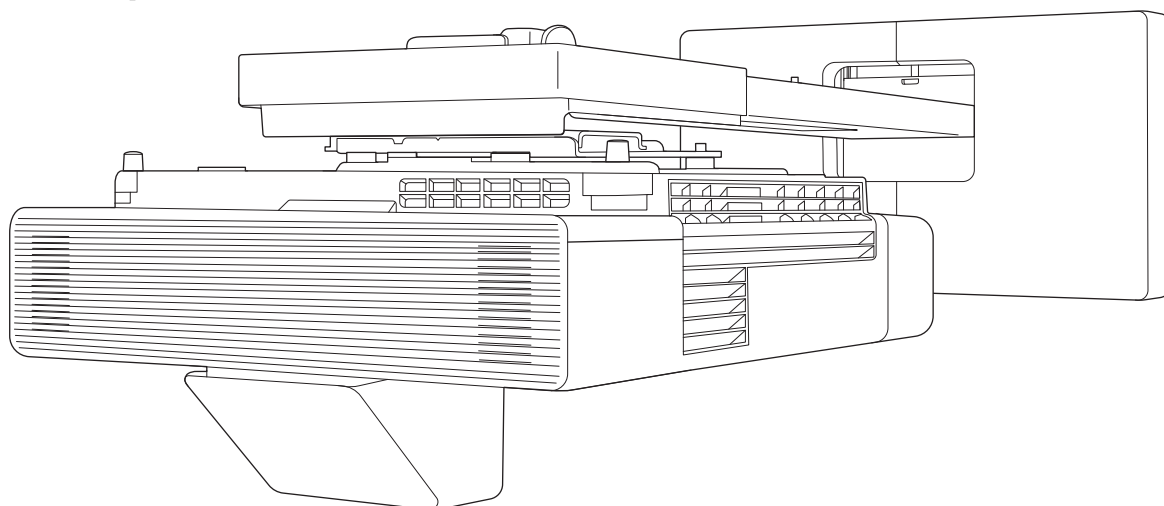


**EB-805F**  
**EB-800F**  
**ELPMB62**  
**ELPHD02**

## Telepítési útmutató





## Ennek az útmutatónak a tartalma

Ez az útmutató az alábbi információkat tartalmazza.

- Ultrarövid vetítési távolságú kivetítő (EB-805F/EB-800F) felszerelése fali szerelőkészlettel (ELPMB62)
- A Control Pad telepítése (ELPHD02)

A nem tartozék felszerelések és szerelőegységek/keretek megvásárolhatók mint opcionális tartozékok.

Ezzel ellentétes közlés hiányában az ebben az útmutatóban található leírások a következő kivetítőfirmware-re vonatkoznak: 2.00.

## A Telepítési útmutatóról

### Ennek az útmutatónak a tartalma ..... 1

## Bevezetés

### A termék biztonságos használata ..... 4

Biztonsági jelölések ..... 4

A szimbólumok értelmezése ..... 4

### A csomag tartalma ..... 5

Fali szerelőkészlet (opcionális) ..... 5

Fő szerelőkészlet ..... 5

Tartozékok ..... 6

Control Pad (opcionális) ..... 7

Szükséges tárgyak ..... 7

### Telepítési méreteket bemutató ábrák ..... 9

### Csatlakozási rajz ..... 10

A Control Pad csatlakoztatása ..... 10

Több vetítő csatlakoztatása ..... 11

## A fali szerelőkészlet szerelése

### Elővigyázatosságok a fali szerelőkészlet szerelésekor ..... 12

### A fali szerelőkészlet szerelésére vonatkozó figyelmeztetések ..... 16

### Fali szerelőkészlet jellemzői ..... 18

Külső méretek ..... 19

Állítási tartomány ..... 21

Függőleges csúszás ..... 21

Vízszintes csúszás ..... 22

Előre/hátra csúszás ..... 22

Mini PC szerelőlemez ..... 23

Tartozékok szerelése ..... 23

### Telepítési folyamat a fali szerelőkészletnek ..... 24

A rögzítő felszerelése ..... 25

A szerelési helyzet meghatározása (vetítési távolság táblázat) ..... 25

Az állító egység rögzítése a kivetítőhöz ..... 40

A fali lemez felszerelése ..... 42

A beállító elem rögzítése a fali lemezre ..... 44

Az állító egység rögzítése az állító lemezhez ..... 48

Perifériás eszközök illesztése ..... 49

A vetített kép helyzetének állítása ..... 52

Előkészületek állítás előtt ..... 53

Mechanikai beállítások elvégzése a Beállító elem telepítési útmutató ..... 54

Állítás a kivetítő menüinek segítségével ..... 58

Állítás a Takarás funkció használatával ..... 64

A fedelek felhelyezése ..... 65

Biztonsági kábel felszerelése ..... 67

## A Control Pad telepítése

### Megjegyzések a Control Pad-ről ..... 68

### Control Pad jellemzők ..... 70

Külső méretek ..... 70

Kábelvezető nyílások ..... 70

### A Control Pad telepítése ..... 72

A Control Pad telepítése ..... 72

A Control Pad engedélyezése ..... 74

## A kivetítő beállítása

### Tömeges beállítási funkció ..... 76

Beállítás USB flash-meghajtó használatával ..... 76

Beállítások mentése az USB flash-meghajtóra ..... 76

Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre ..... 77

Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábellel történő csatlakoztatásával ..... 78

Beállítások mentése számítógépre ..... 78

Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre ..... 79

Ha a beállítás sikertelen ..... 81

### Több kivetítő telepítése (Többszörös kivetítés) ..... 82

A kivetítőazonosító beállítása ..... 82

Többszörös kivetítés csatlakozásainak beállításai ..... 84

HDMI csatlakozás beállításai ..... 85

A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használatára esetén ..... 86

## **Függelék**

---

**Biztonsági jelölések listája ..... 88**

**Általános megjegyzés ..... 92**



# A termék biztonságos használata



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

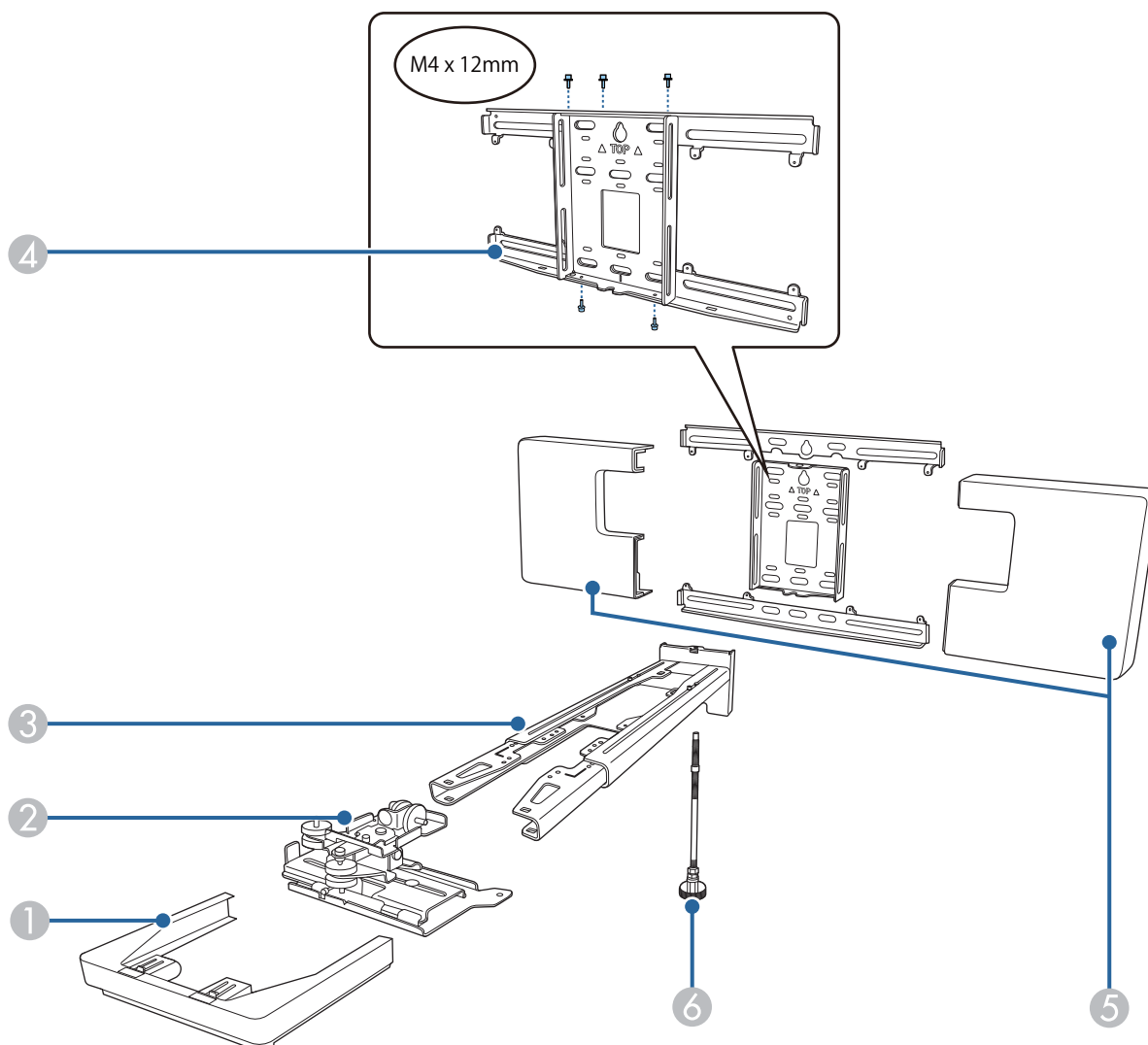
Szimbólum	Magyarázat
	Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit nem szabad végrehajtani.
	Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit végre kell hajtani.
	Ez a szimbólum fontos tudnivalókat vagy kapcsolódó információkat jelöl.

## A csomag tartalma

Győződjön meg arról, hogy rendelkezik az összes elemmel, mielőtt hozzáfogna a szereléshez.

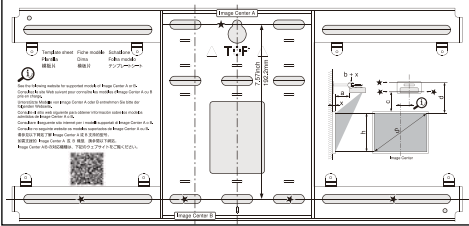
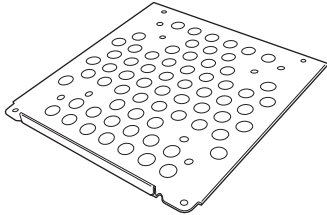


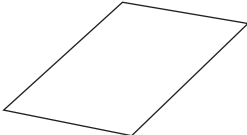
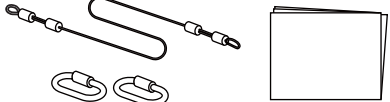

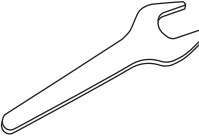


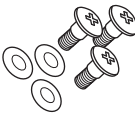
### Fali szerelőkészlet (opcionális)


#### Fő szerelőkészlet



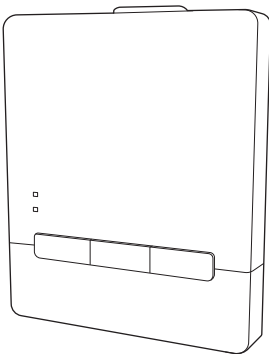

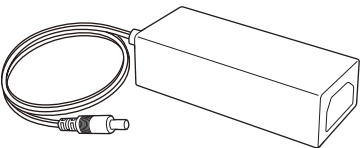
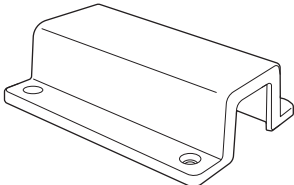
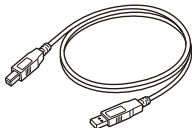
Sz.	Alkatrész neve
1	Takarósapka
2	Állító egység
3	Beállító elem
4	Fali lemez
5	Fali lemez fedele
6	Hatszögletű tengely

## Tartozékok

Alkatrész	Név	Alkalmazás
	Sablon	Rögzítse ezt a falhoz mielőtt a fali lemezt rögzítené és használja a szükséges lyukak megfúrására.
	Mini PC lemez	Rögzítse ezt a fali lemezhez, amikor egy mini PC-t vagy stick PC-t szerel.
	Mini PC szíj	Rögzítse a PC-t a lemezhez amikor a mini PC-t vagy a stick PC-t szereli amelyek nem lehet csavarral rögzíteni.
	Kábel kötegelő szíj	Rögzítse a plusz kábelt miután elvégezte a huzalozást.
	Kitakaró matrica	Helyezze ezt a beállító elem karján levő sáncba, hogy eltakarja szerelés után.
	Biztonsági huzal készlet	Rögzítse a fali szerelőkészlethez és a kivetítőhöz, hogy megelőzze a kivetítő leesését. További részletekért olvassa el a biztonsági kábelhez mellékelt útmutatót.
	Imbuszkulcs (M4-hez)	-
	Villáskulcs (13-as M6-hoz)	-
	M4 x 12 mm-es imbuszcsavar alátéttel/rugós alátéttel (x13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerelje össze a fali lemezt, ahogy azt az ábra mutatja a <a href="#">5. oldal</a> oldalon (x5)</li> <li>Rögzítse az állító egységet a kivetítőhöz (x4)</li> <li>Rögzítse az állító egységet az állító lemezhez (x4)</li> </ul>
	M6 x 20 mm-es hatszögletű vállas csapszeg alátéttel/rugós alátéttel (x1)	Rögzítse a beállító lemezt a fali lemezre.
	M6 x 20 mm-es keresztornyos vállas csavarok műanyag alátéttel (x3)	

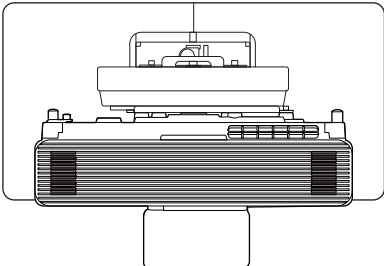
Alkatrész	Név	Alkalmazás
	M3 x 6 mm-es kereszthor-nyos vallas csavarok (x4)	Rögzítse a Mini PC lemezt a fali lemezre.

## Control Pad (opcionális)

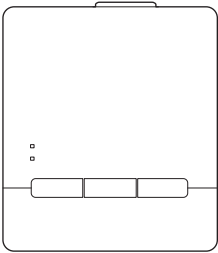
Alkatrész	Név	Alkalmazás
	Control Pad	-
	Tápkábel (kb. 1,8 m)	Táplálja a Control Pad-et.
	AC adapter	
	AC adapter tartó	Rögzítse az AC adaptert a falhoz.
	USB kábel (kb. 1,8 m)	A Control Pad-et csatlakoztatja a számítógéphez.

## Szükséges tárgyak

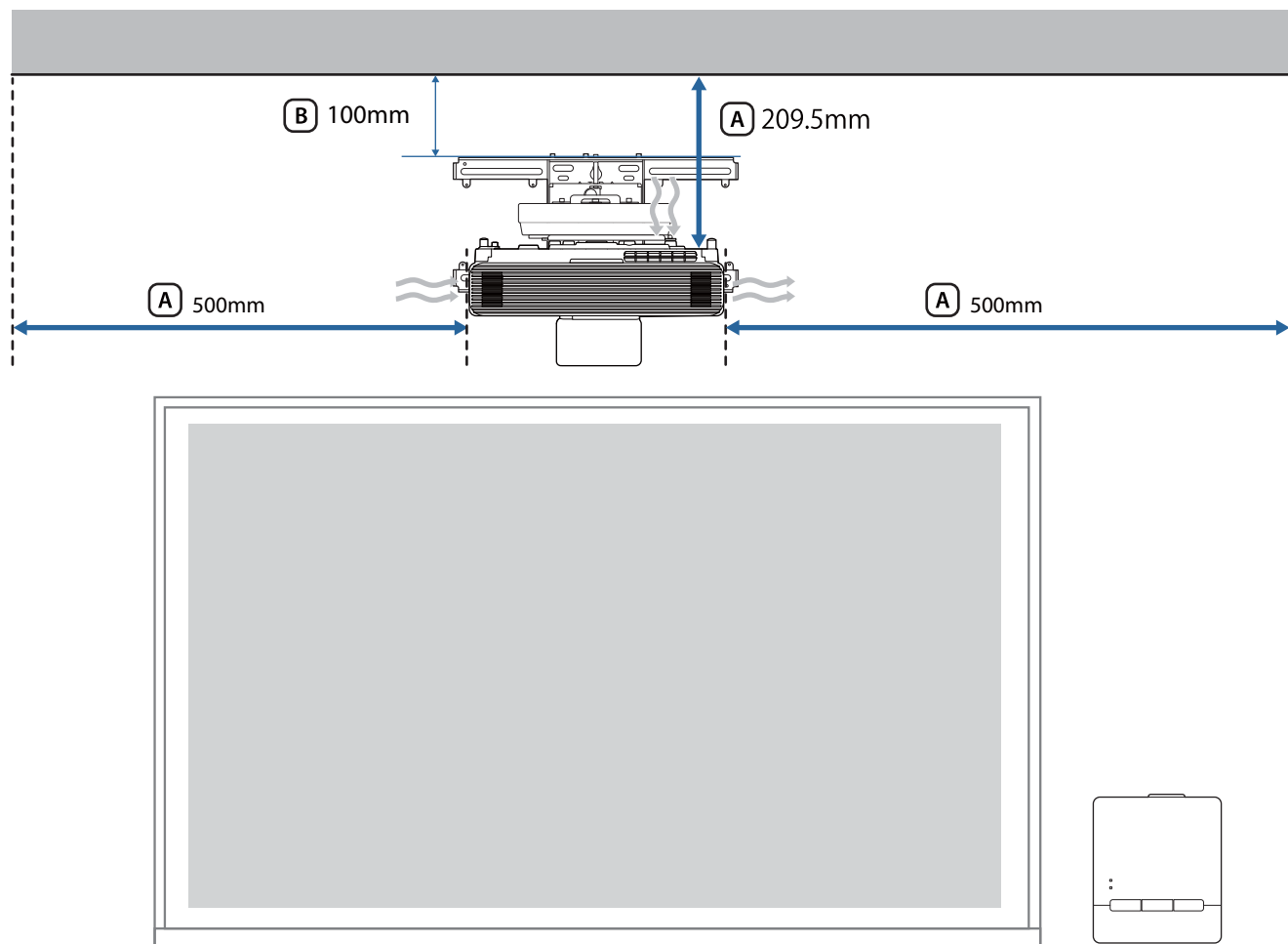
A mellékelt tárgyak mellett az alábbi csavarokat és szerszámokat is elő kell készítenie.

Használandó alkatrészek	Szükséges tárgyak
	<p>A fali szerelőkészlethez</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M10 vagy 3/8 inch x 60 mm rögzítőcsavar (a fali lemez rögzítéséhez: legalább x4)</li> <li>• M10 csavar (a fali lemez ideiglenes rögzítéséhez: x1)</li> <li>• 17 mm-es racsnis kulcs (a hatszögletű tengely állításához)</li> <li>• Kábelek a kivetítő csatlakoztatásához</li> <li>• Eszközök, mint például mini PC</li> </ul>



Használandó alkatrészek	Szükséges tárgyak
	<p>A Control Padhoz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M4 x 20 mm csavarok (a Control Pad rögzítéséhez: 4)</li> </ul>

## Telepítési méreteket bemutató ábrák



### Vigyázat

A kivetítő falra szereléskor ügyeljen arra, hogy rés legyen a fal és a kivetítő levegőkifúvó és levegőbeszívó szellőzőnyílásai között. (Lásd a fenti **(A)** ábrát)



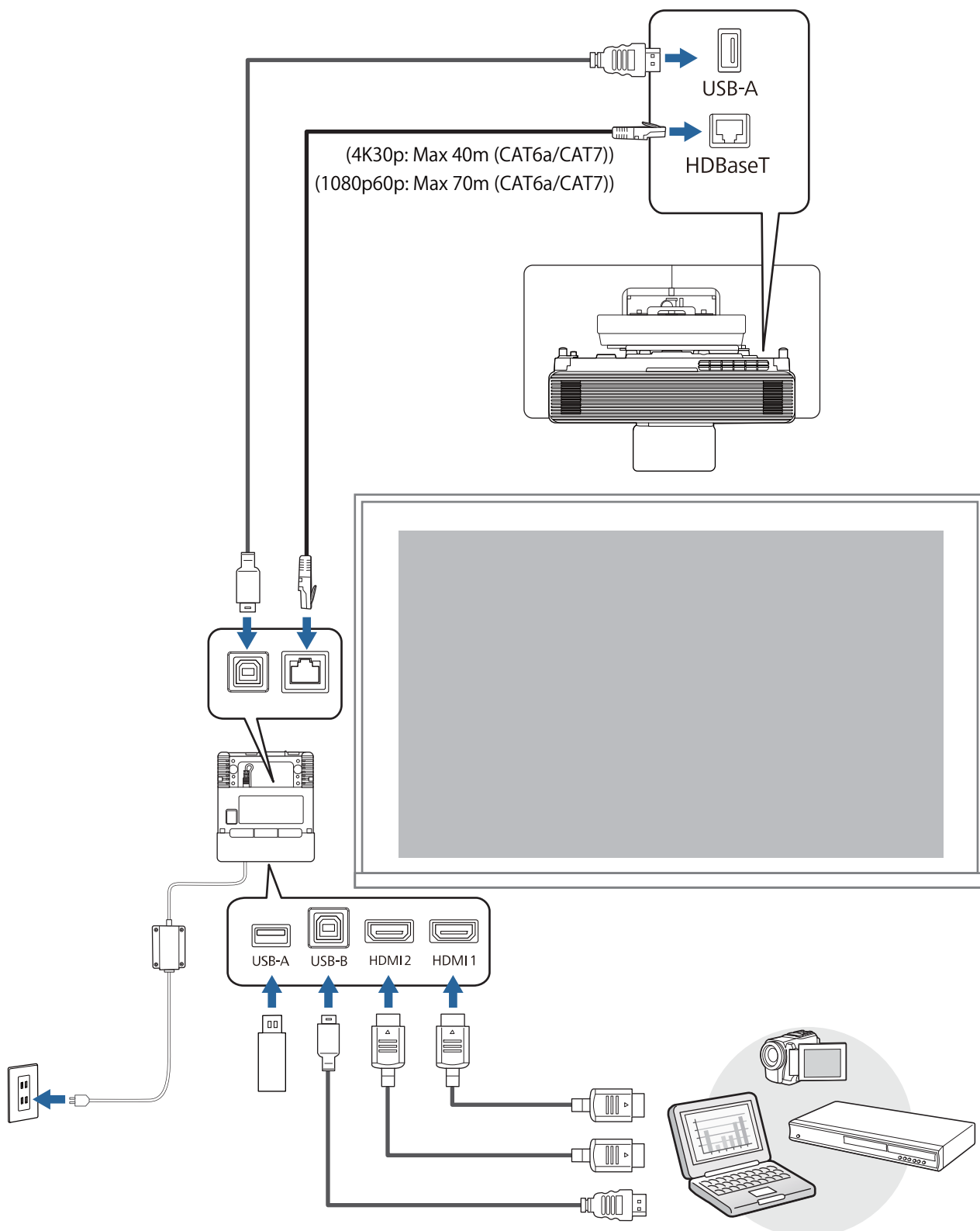
Legalább 100 mm rés a mennyezet és a fali lemez felső fele között megkönnyíti a kivetítő felszerelését és eltávolítását. (Lásd a fenti **(B)** ábrát)

# Csatlakozási rajz

## A Control Pad csatlakoztatása

A következő kábelekre lesz szüksége a Control Pad használatához.

Készítsen elő egy kereskedelemben kapható LAN kábelt és USB kábelt, hogy csatlakoztassa a kivetítőt és a Control Pad-et.

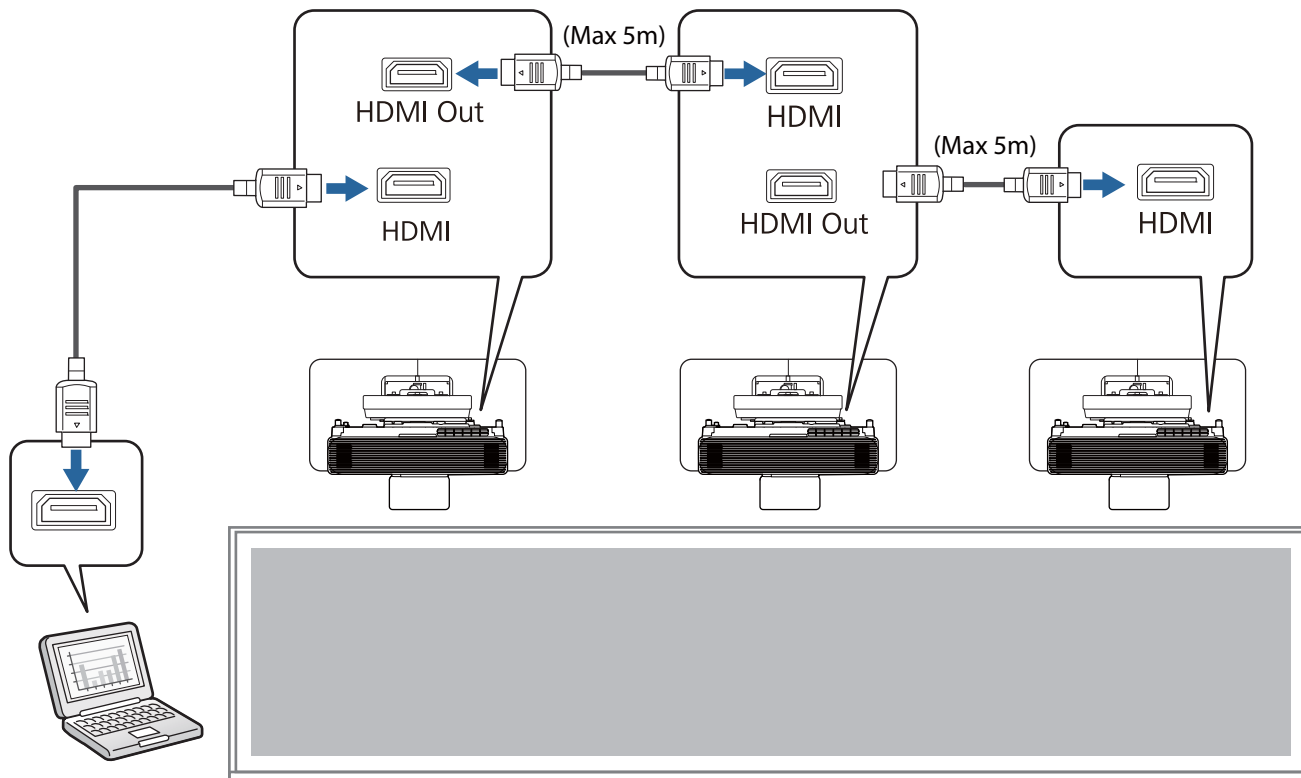


## Több vetítő csatlakoztatása

A következő kábelekre lesz szüksége amikor több kivetítőt telepít.



Egymás mellett 2–4 kivetítőt telepíthet.












A következő kép példa három kivetítő csatlakoztatására.





## Elővigyázatosságok a fali szerelőkészlet szerelésekor

 Figyelmeztetés	
<p>A fali szerelőkészlet kizárólag a kivetítő falra szereléséhez használható. Ha a konzollal a kivetítőn kívül bármi mást rögzítenek, a tárgy súlya sérülést okozhat.</p> <p>Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Kövesse a lépéseket az útmutatóban a fali szerelőkészlet szereléséhez és győződjön meg hogy az útmutatóban megadott csavarokat használja.</p> <p>Ha nem követi az utasításokat, a termék leeshet, és személyi sérülést vagy balesetet okozhat.</p>	
<p>Körültekintően bántson 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"> <li>• Ne érjen a tápcsatlakozóhoz nedves kézzel.</li> <li>• Ne használjon sérült vagy módosított tápkábelt.</li> <li>• Ne húzza a tápkábelt túl nagy erővel, amikor a beállító elemen átvezeti.</li> </ul>	
<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>Amikor falra szereli, úgy helyezze el, hogy biztonságosan elbírra a kivetítő és a fali szerelőkészlet súlyát, valamint az esetleges vízszintes rezgéseket. Használjon M10 vagy 3/8 inch x 60 anyákat és csavarokat.</p> <p>Az M10 vagy 3/8 inch x 60 mm 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 fali szerelőkészlet együttes súlyának megtartásához.</p> <p>A terméket betonfalra kell felszerelni.</p> <p>A kivetítő és a fali szerelőkészlet maximális összsúlya megközelítőleg 18,9 kg (kábelek nélkül).</p> <p>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>	

 Figyelmeztetés	
<p>Ne akassza fel a terméket. Ne akasszon nehéz tárgyakat a termékre.</p> <p>Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p>	
<p>A fali szerelőkészlet 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>	
<p>A kivetítő bekapcsolásakor ne nézzen a kivetítő lencséjébe.</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 lencséjébe.</p>	
<p>A kivetítő használatakor ne helyezzen tárgyakat és ne tegye a kezét a kivetítő lencse közelébe.</p> <p>Ez a terület veszélyes, mivel a kivetítő fényének fókuszálása miatt magas hőmérsékletre hevül fel.</p>	
<p>Ne használja a kivetítőt éghető vagy robbanásveszélyes gázt tartalmazó környezetben.</p> <p>A kivetítőben levő magas hőmérséklet tüzet okozhat.</p>	
<p>A kivetítő eltávolítását vagy ismételt telepítését (akár karbantartás vagy javítás céljából) csak szakember végezheti.</p> <p>A karbantartással és javítással kapcsolatban tekintse meg a kivetítő <i>Használati útmutató</i>át.</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>	



## Figyelmeztetés

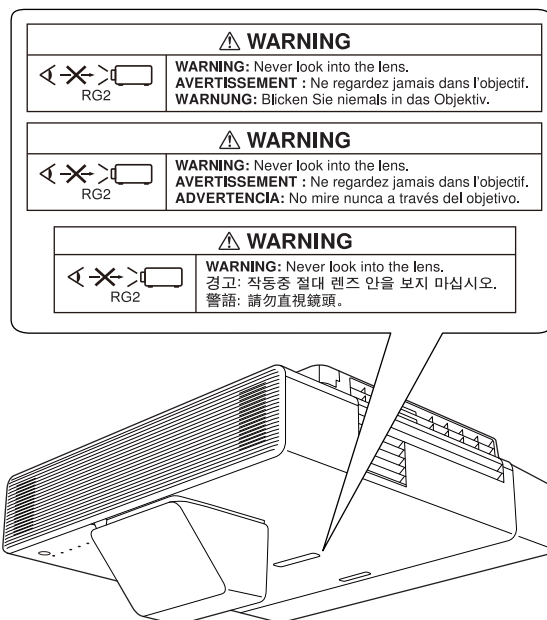
A lézerkibocsátásra figyelmeztető címkék a kivetítő belsejében és külső felületén vannak elhelyezve.

Belső



Külső

Ne nézzen a lézersugárba, amelyet a vetítőlencse bocsát ki vetítés közben. (Az IEC/EN60825-1:2014 alapján)



Soha ne nyissa ki a kivetítő burkolatait.

A kivetítő belsejében lévő elektromos feszültség súlyos sérülést okozhat.

Ne nézzen közvetlenül a vetítő fényforrásába.

A készülék veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki. Ez szemsérülést 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.

Ez a kivetítő egy Class 1 besorolású lézeres termék, amely megfelel a lézerekre vonatkozó IEC/EN60825-1: 2014 nemzetközi szabvány előírásainak.



Vigyázat!







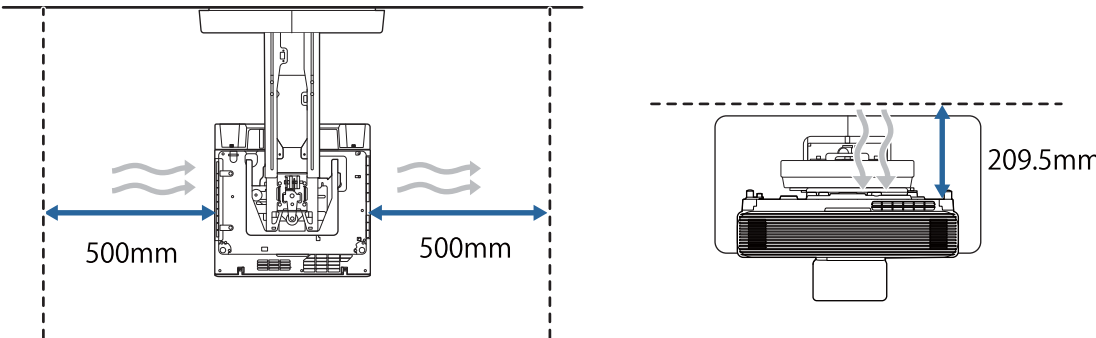

Leselejtezéskor ne szerelje szét a kivetítőt.

A leselejtezést a helyi és országos törvények, illetve jogszabályok szerint végezze el.





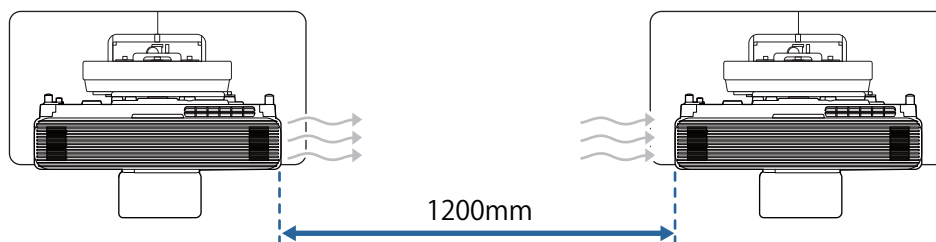
## A fali szerelőkészlet szerelésére vonatkozó figyelmeztetések

 Figyelmeztetés	
Ne szerelje olyan helyre amely olajos füstnek vagy eseményfüstnek van kitéve. Ha olaj vagy ilyesmi ragad a kivetítő rögzítő elemére, megrepedhet a burkolat, és leeshet a kivetítő, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.	
 Vigyázat!	
A telepítés előtt végezze el a kivetítő 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 távirányító működését.	
A kivetítő falra szereléskor ügyeljen arra, hogy rés legyen a fal és a kivetítő oldalán lévő levegőkifúvó és levegőbeszívó szellőzőnyílások között, amint a következő ábrán látható.	
	
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.	



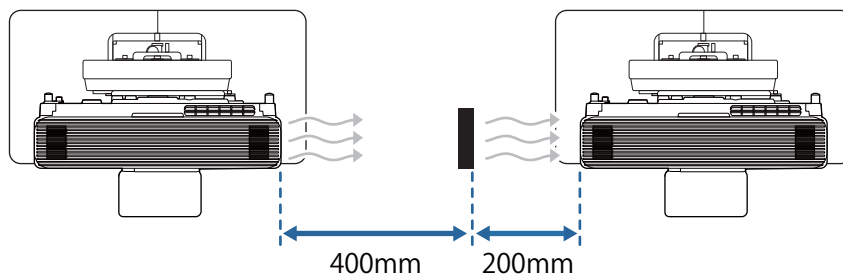
Vigyázat!

Amikor két vagy több kivetítőt szerel fel párhuzamosan, hagyjon legalább 1200 mm rést a kivetítők között.



Ha nem tudja biztosítani a legalább 1200 mm-es rést, szereljen fel egy válaszfalat a kivetítő levegőkifújó nyílásából kibocsátott forró levegő elvezetéséhez.

A válaszfalak nagyobbak kell legyenek mint a levegőkifújó nyílás (kb. 20 mm minden irányban), és körülbelül 400 mm-re kell legyen szerelve a levegőkifújó nyílástól és 200 mm-re a levegőbeszívó nyílástól.



Felragasztható vagy merev vetítőkészlet használatát javasoljuk.

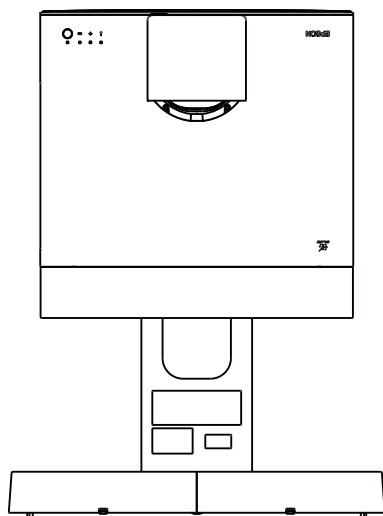
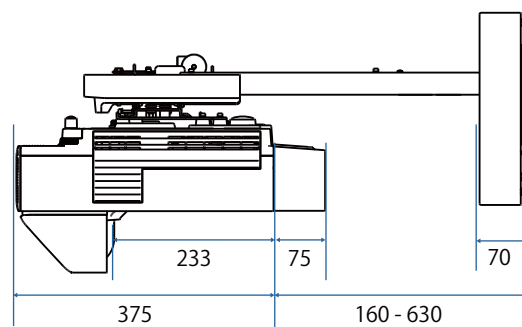
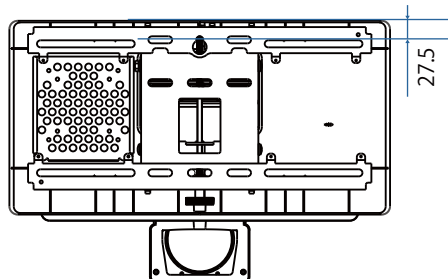
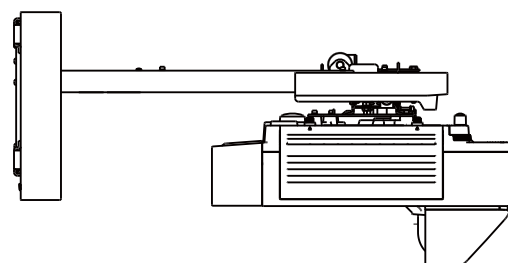
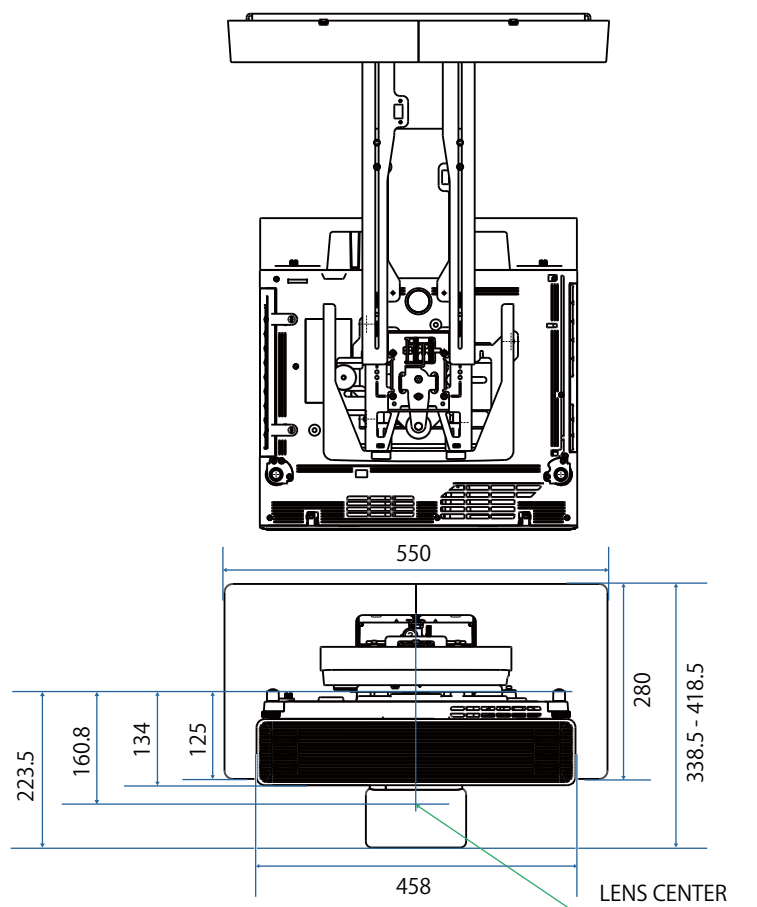


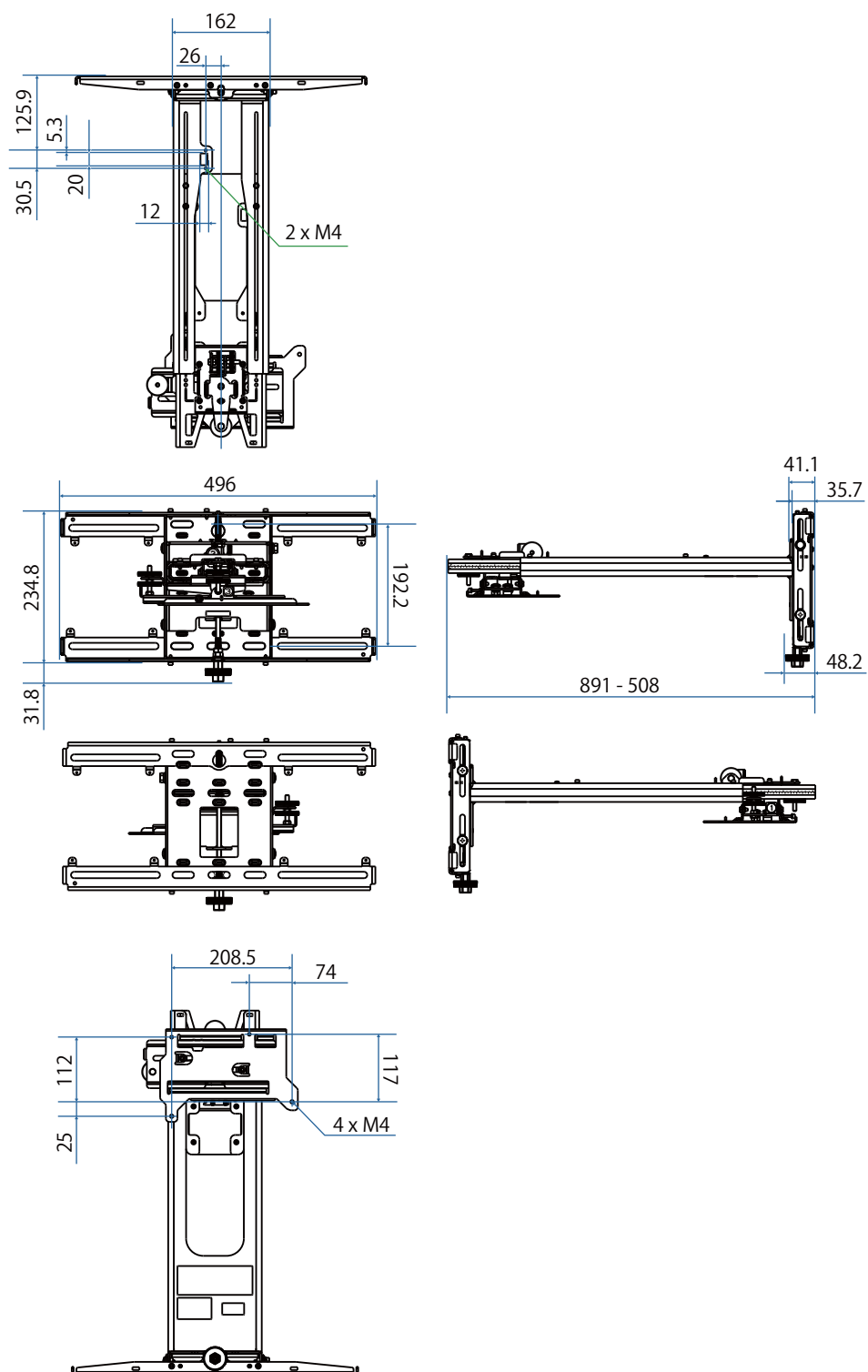


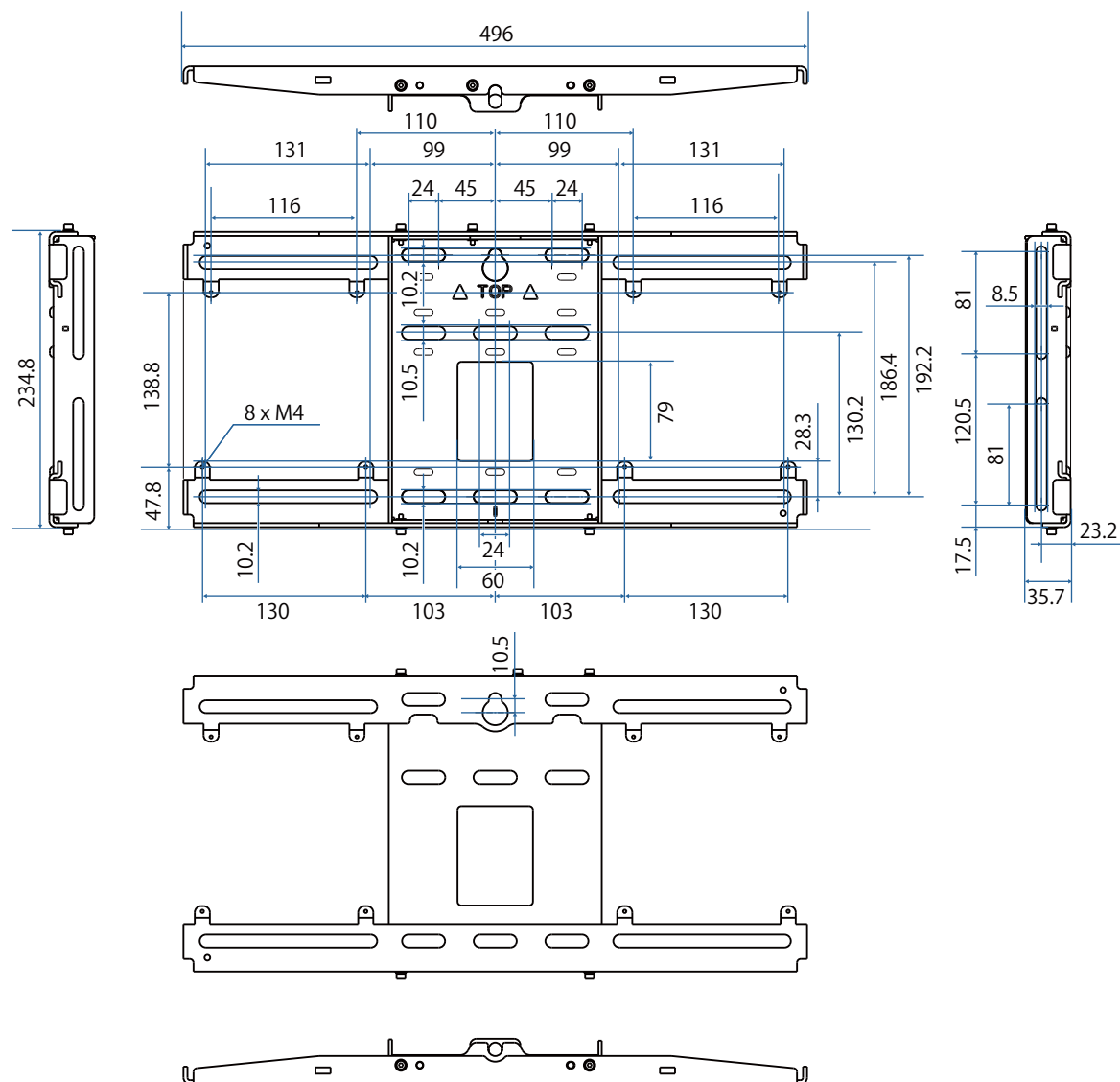
## Fali szerelőkészlet jellemzői

Elem	Műszaki adatok
Fali szerelőkészlet súlya (beállító lemez, hatszögi tengely, állító egység, fali lemez, fali lemez borító, végsapka)	Kb. 9,2 kg
Maximális terhelhetőség	Kb. 15,0 kg

## Külső méretek

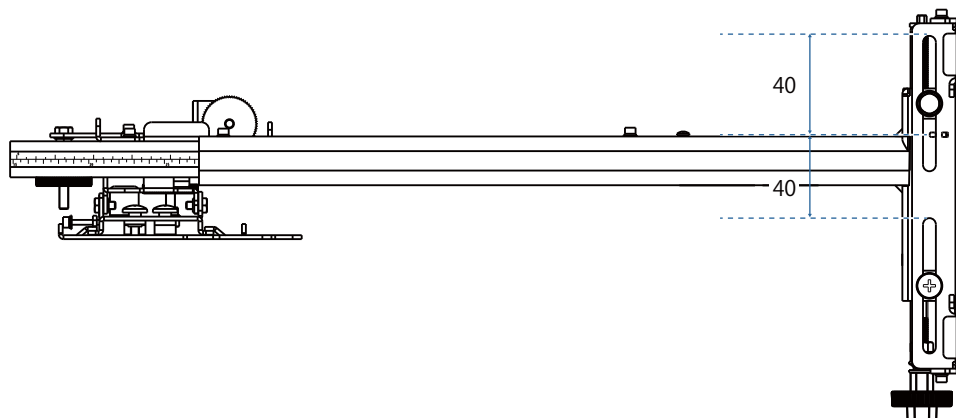




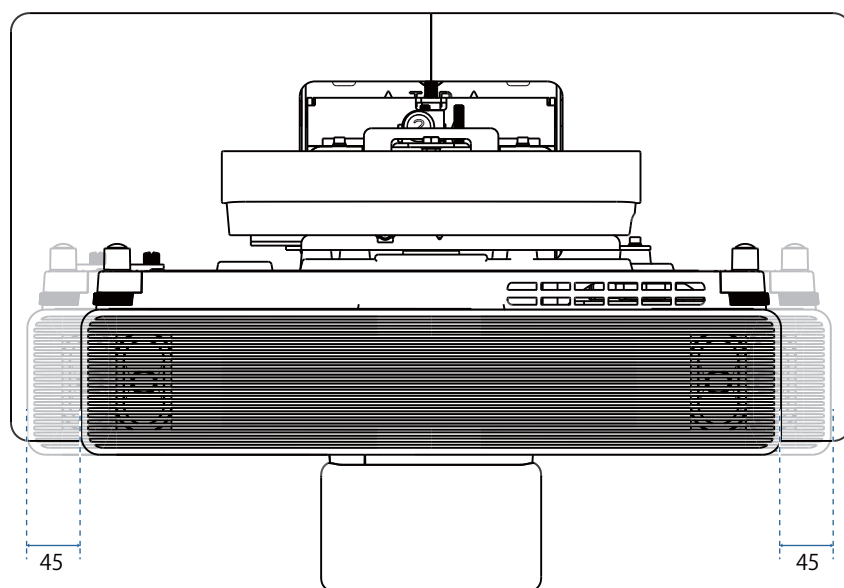


## Állítási tartomány

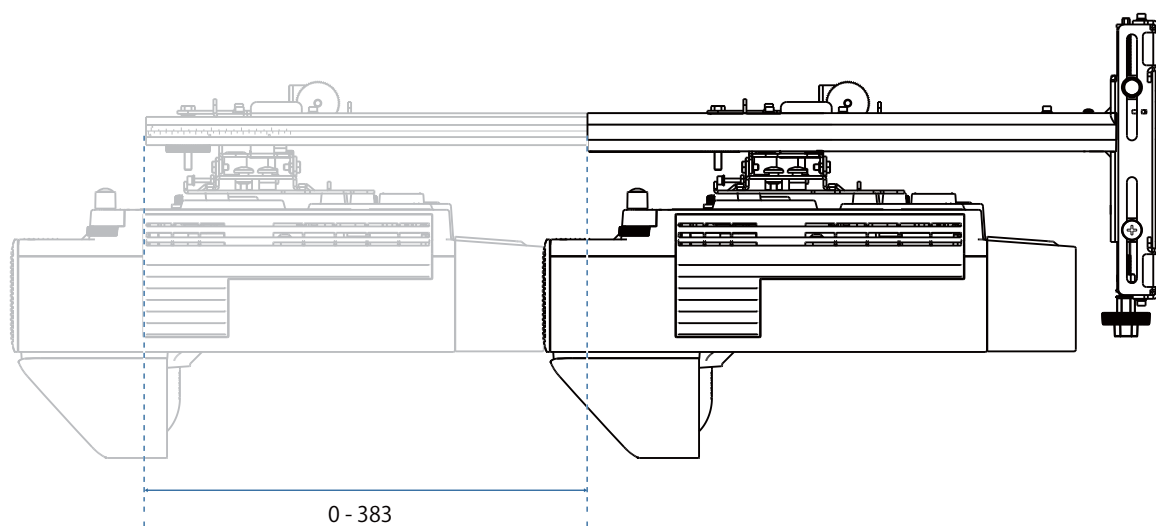
### ■ Függőleges csúszás



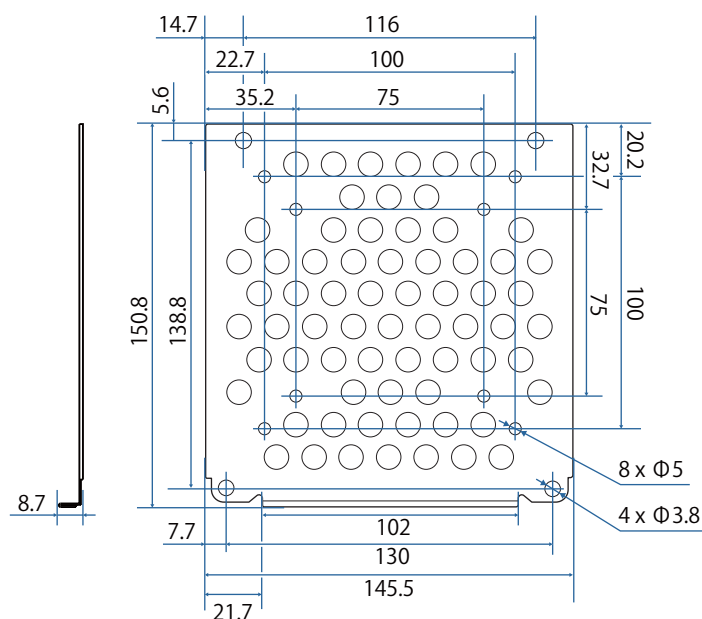
## ■ Vízszintes csúszás



## ■ Előre/hátra csúszás



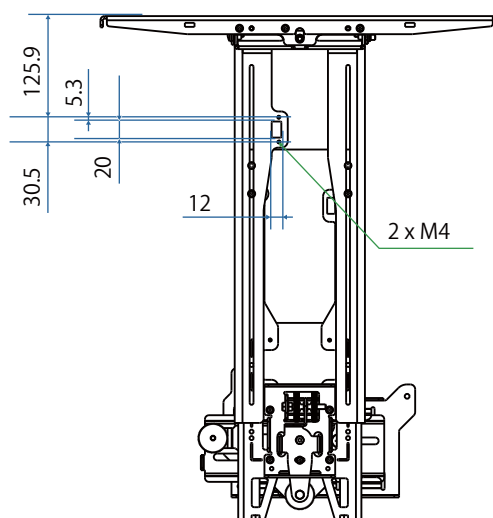
## Mini PC szerelőlemez



Elem	Műszaki adatok
Csavarlyukak PC szerelésére (VESA kompatibilis)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Támogatott PC méretek	150 mm x 150 mm x 44 mm méreten belül
Támogatott PC súly	0,7 kg vagy kevesebb

## Tartozékok szerelése

Kapcsoló vagy tuner szerelésekor használja az alábbi ábrán található csavarfuratokat a rögzítéshez.



A szerelés előtt ellenőrizze, hogy a teljes súly, a projektort és a csatlakozókábeleket beleértve a fali szerelőkészlet maximális terhelhetősége alatt legyen. (☛ "Fali szerelőkészlet jellemzői" [18. oldal](#))

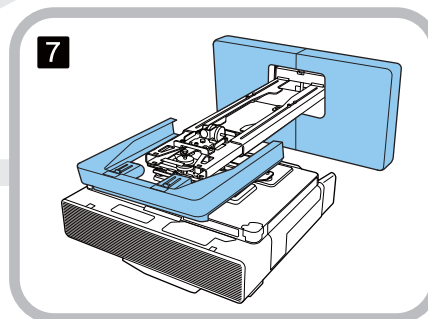
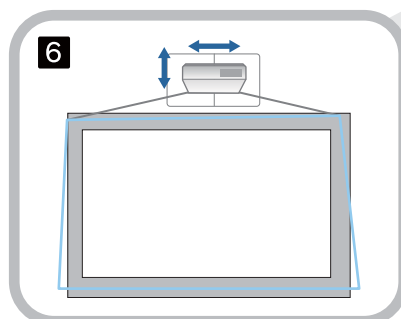
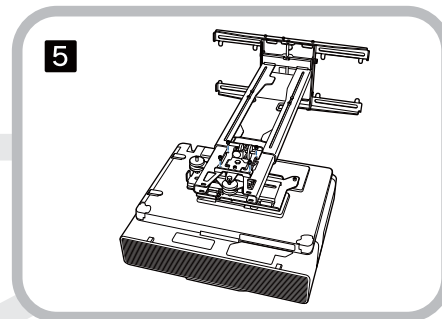
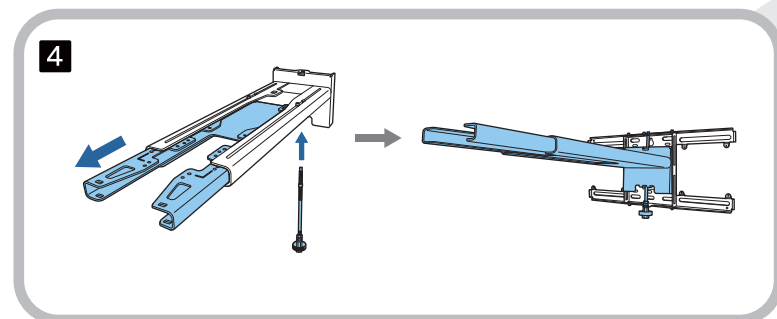
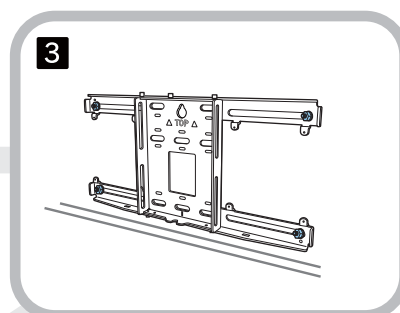
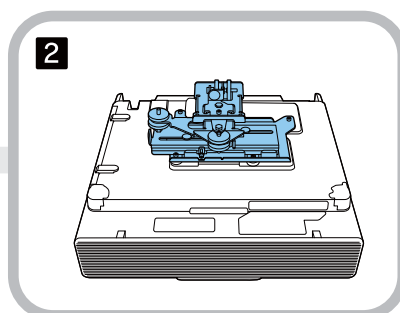
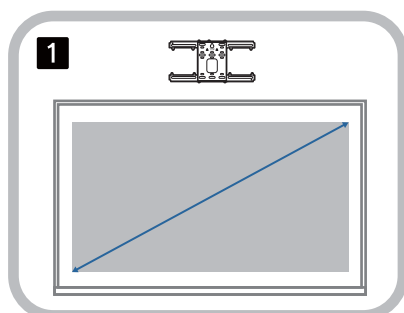


## Telepítési folyamat a fali szerelőkészletnek

Kövesse az alábbi munkamenetet a fali szerelőkészlet szereléséhez.

Vezesse a kábeleket a fali szerelőkészlet szerelése előtt a szerelési környezetnek megfelelően.

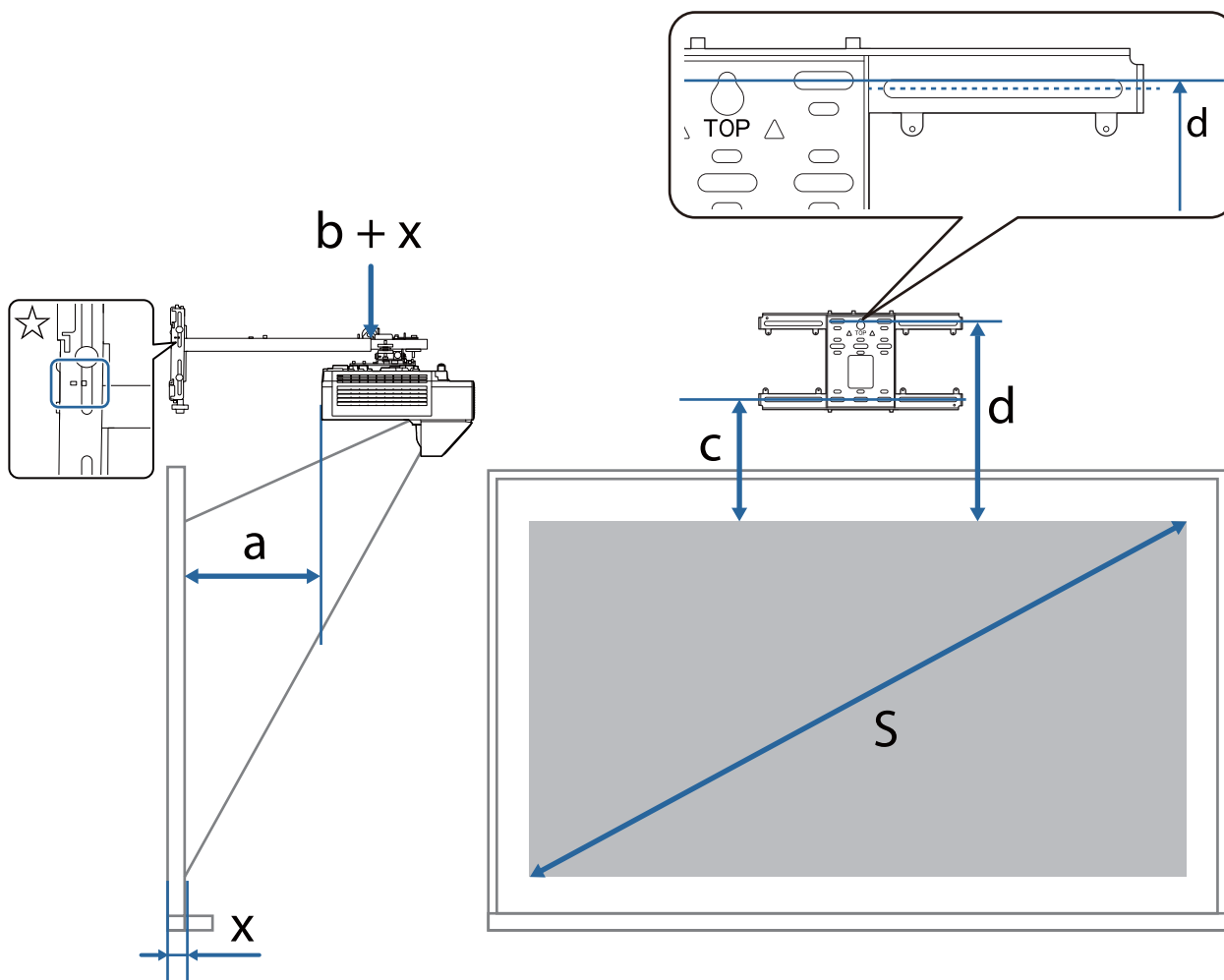
- 1 Ellenőrizze a vetítési távolság táblázatokat, hogy meghatározza a szerelési helyet (☞ 25. oldal)
- 2 Rögzítse az állító egységet a kivetítőhöz (☞ 40. oldal)
- 3 Szerelje fel a fali lemezt a falra (☞ 42. oldal)
- 4 Állítsa be az állító lemez karhosszát, majd rögzítse a fali lemezhez (☞ 44. oldal)
- 5 Rögzítse az állító egységet a beállító elemhez, majd csatlakoztassa a kábeleket és perifériás eszközöket (☞ 48. oldal)
- 6 Állítsa be a kép helyzetét (☞ 52. oldal)
- 7 Helyezze vissza a fedeleket (☞ 65. oldal)



## A rögzítő felszerelése

### A szerelési helyzet meghatározása (vetítési távolság táblázat)

Határozza meg a szerelési helyzetet a falı lemezen a képernyő (S) méretének megfelelıen, ahova vetíteni akarja. Lásd az alábbi rajzot, hogy ellenőrizze az értékeket az a - d között. Ez a helyes érték, amikor a beállító lemez a falı lemez közepén van (lásd: ☆ az alábbi ábrán).

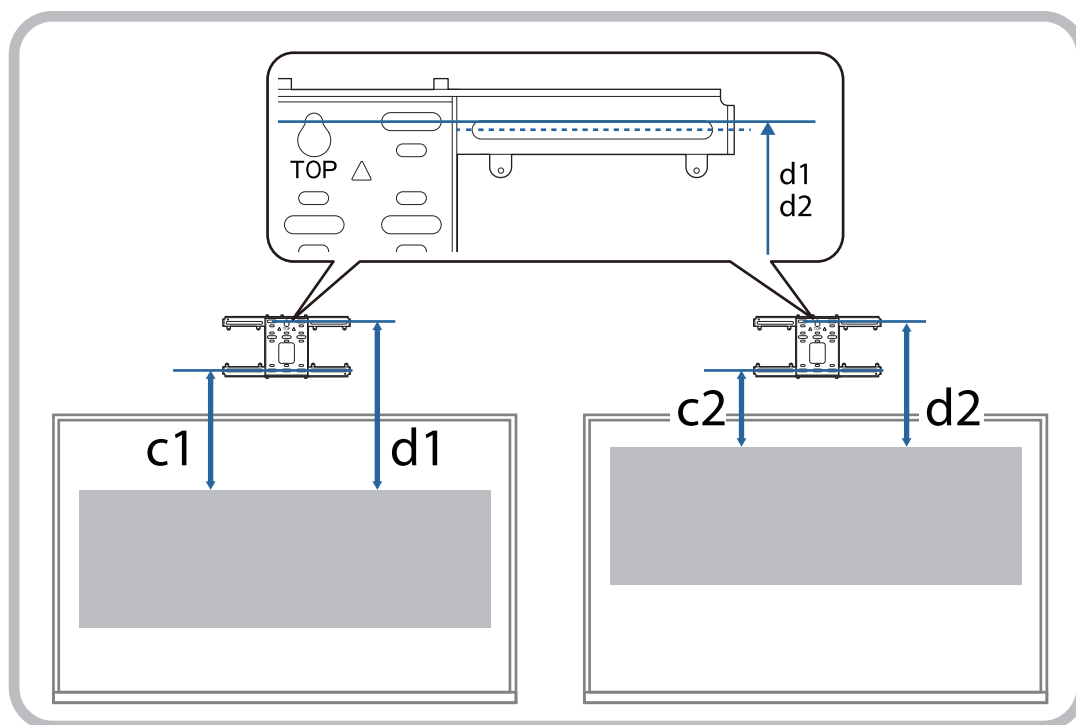


- a: Minimális vetítési távolság (széles)
- $b + x$ : A szám a csúszókaron az állító lemezen (max. 533 mm)
- x: Távolság a faltól a vetítési felületig

- c: Távolság a kép felső szélétől a szerelési csavarlyukakig az alsó falı lemeznek
- d: Távolság a kép felső szélétől az ideiglenes csavarlyukakig az alsó falı lemeznek
- S: Vetített kép mérete

A c és a d értékeit lásd alább, ha 16:6 vagy 21:9 képarányú képet vetít ki.

- c1/d1: Ha a **Vászon helyzete** középen van
- c2/d2: Ha a **Vászon helyzete** felül van



## 16:9 arányú vetített kép

[Egység: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

16:10 arányú vetített kép

[Egység: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463



S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

## 4:3 arányú vetített kép

[Egység: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

## 16:6 arányú vetített kép

[Egység: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

## 21:9 arányú vetített kép

[Egység: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

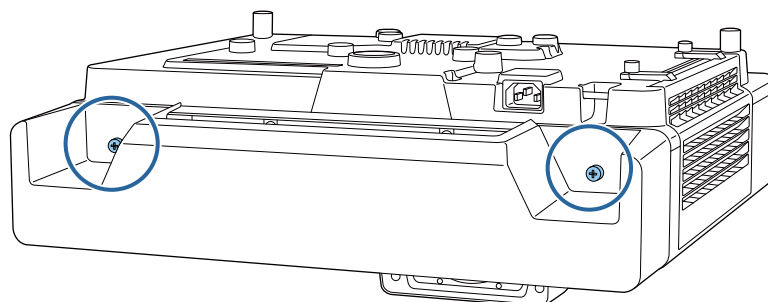


S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

### ■ Az állító egység rögzítése a kivetítőhöz

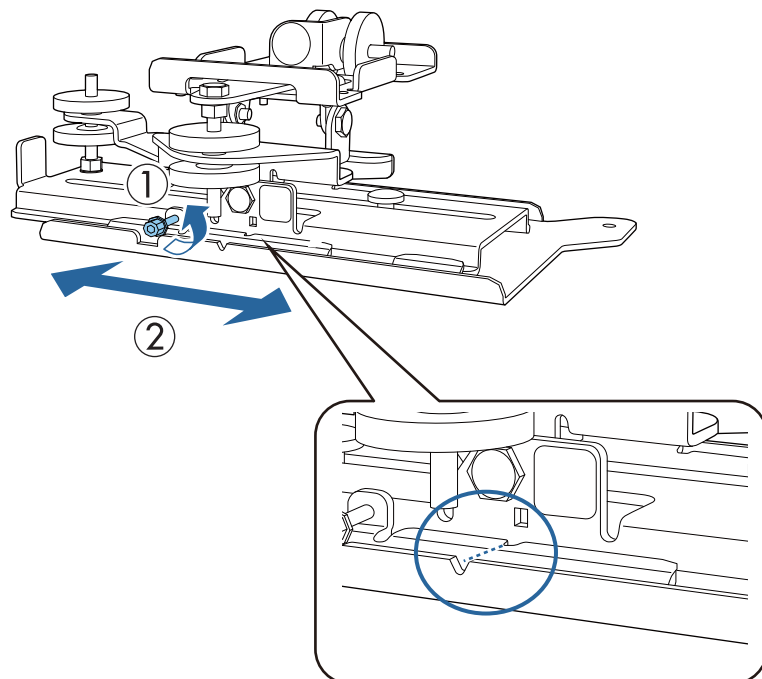
1

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



2

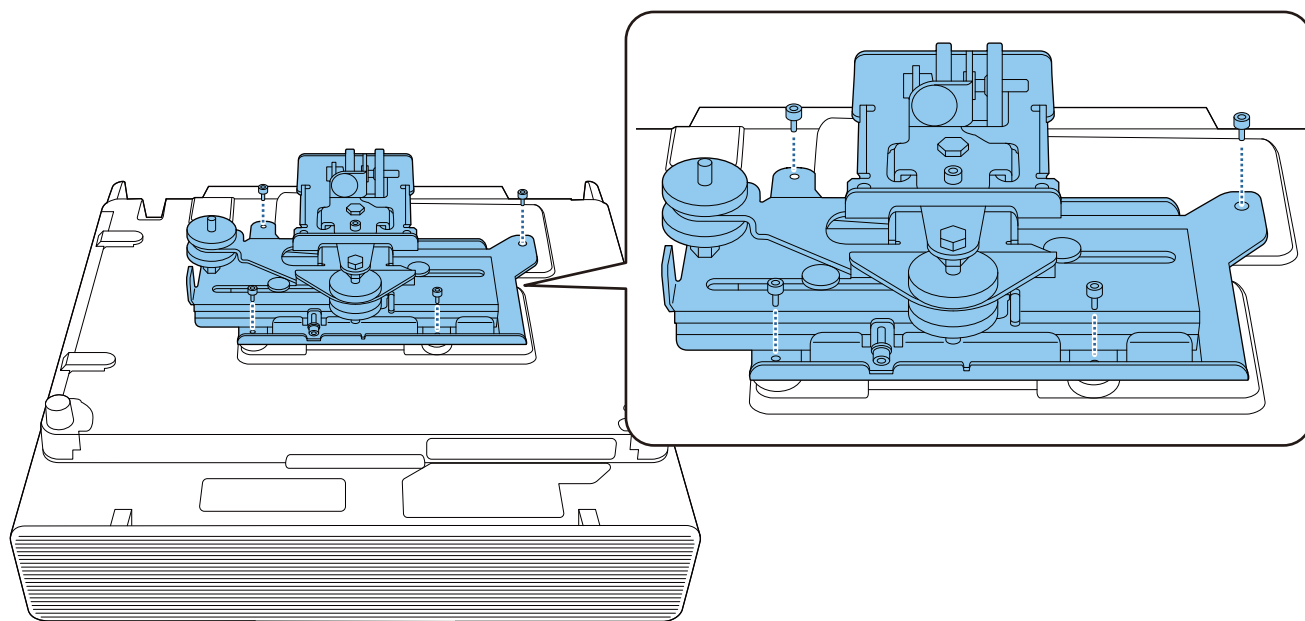
Lazítsa meg az M4 csavart az állító egységen és igazítsa a jeleket minden felén



Amikor a helyzet megfelelő, szorítsa meg az M4 csavart.

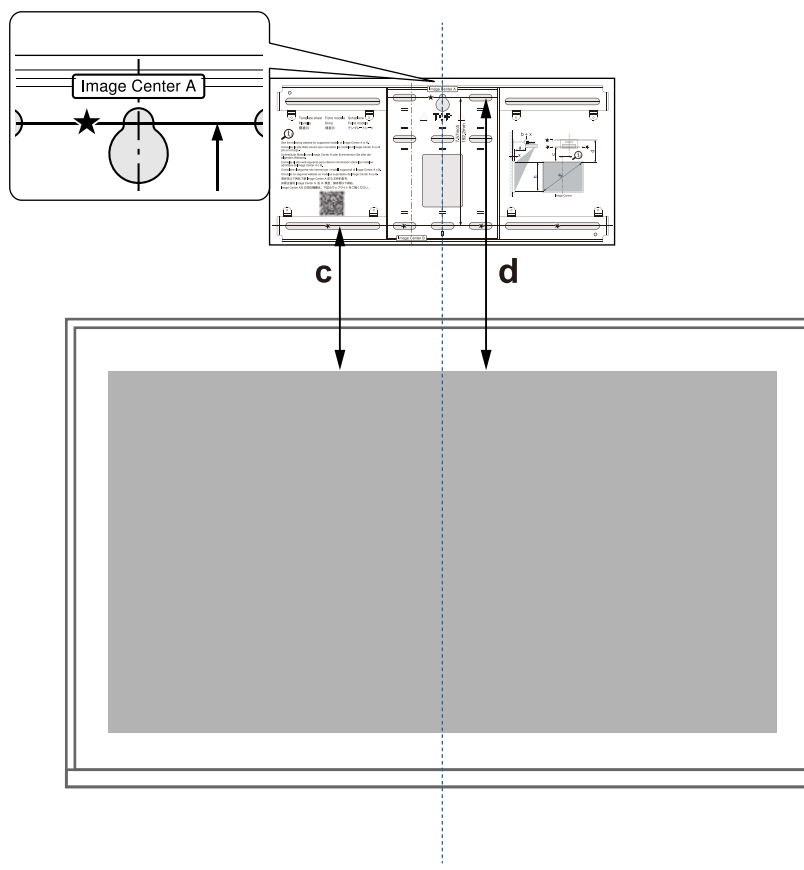
3

Rögzítse a beállító egységet és a kivetítő alapjához a mellékelt M4 x 12 mm-es csavarokkal (x4)

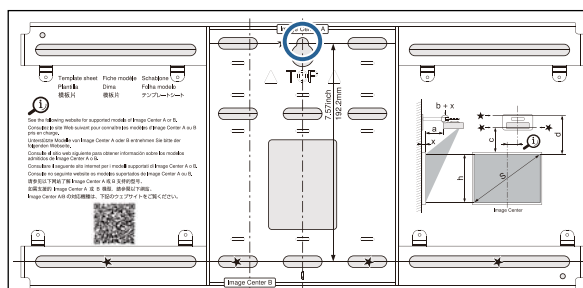


## A fal lemez felszerelése

- 1 **Rögzítse a sablont a falhoz**  
Rögzítse a sablonlapot a szerelési helyzetnek megfelelően, amelyet jóváhagyott a vetítési távolság táblázat alapján ( [25. oldal](#) ).  
Állítsa be a kivetített kép közepét a sablonlap Image Center A részével.



- 2 **Vezessen be egy kereskedelmi forgalomban kapható M10-es csavart a fal lemezhez való ideiglenes csavarlyukba**  
A csavarfej és fal között legalább 6 mm-es rés legyen.



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

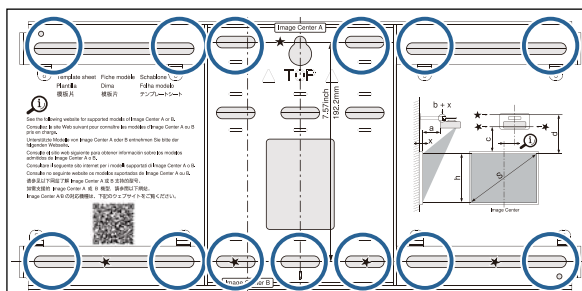
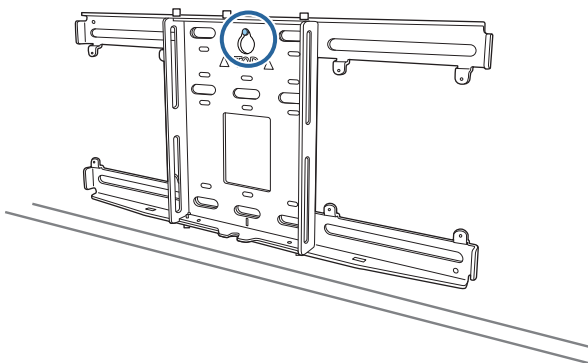
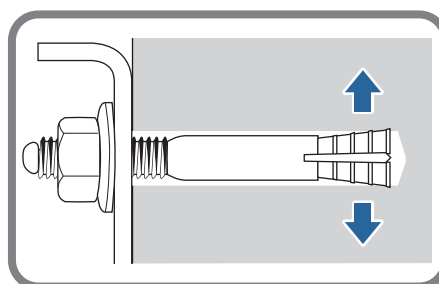
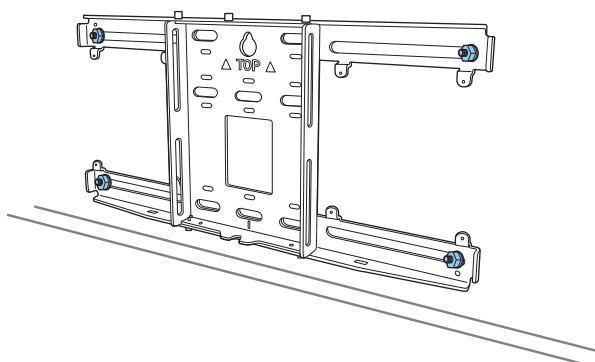


Diagram showing the width of the channel, labeled as 45mm.

Helyezze a fali lemezt az ideiglenes M10 csavarra amelyet a 2. lépésben szerelt



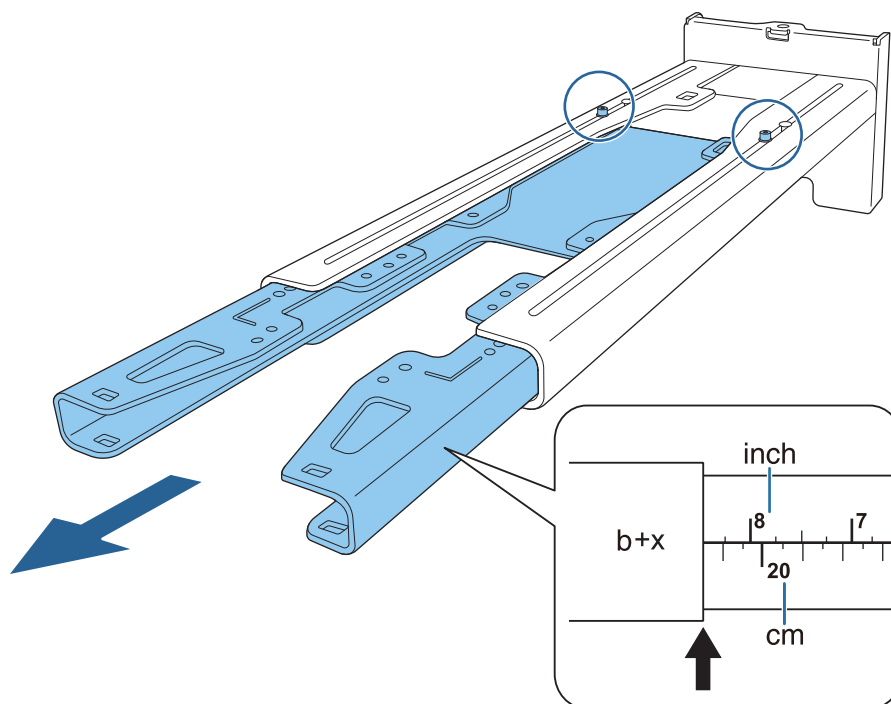
Használjon kereskedelemben kapható M10 vagy 3/8 inch x 60 mm rögzítőcsavart, hogy a fali lemezt a 4. lépésben fúrt lyukakhoz rögzítse



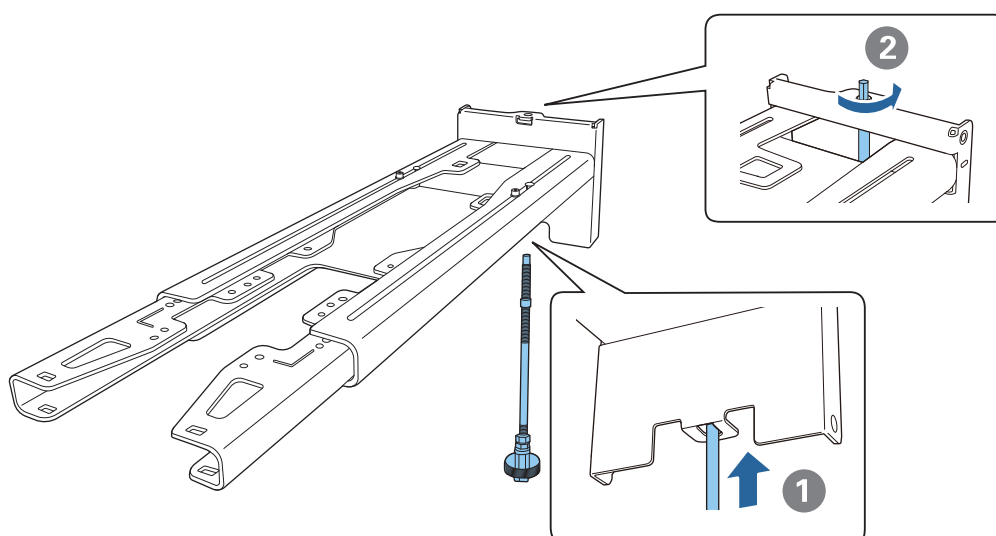
## A beállító elem rögzítése a fal lemezre

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

Állítsa be a skálát a csúszkán a (b) kombinált távolság értékére, amit a vetítési távolság táblázatban ellenőrzött ( [25. oldal](#)) és a vetítési felület vastagságát (x).

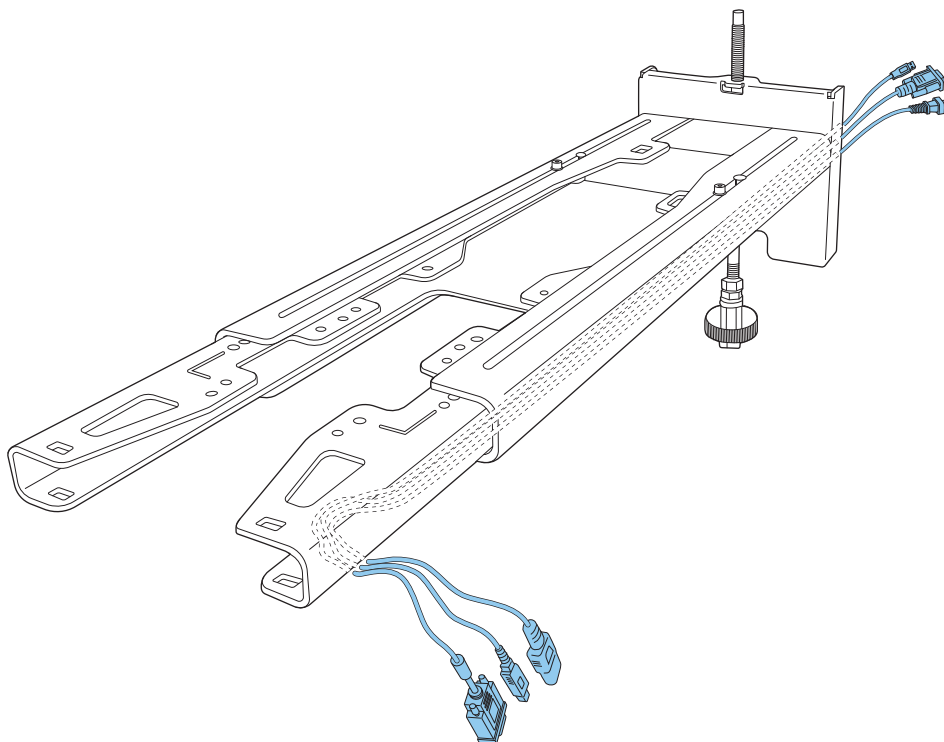


- 2 Illessze a hatszögletű tengelyt a beállító elembe



3

Vezesse át a szükséges kábeleket a beállító elemen



#### Figyelmeztetés

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

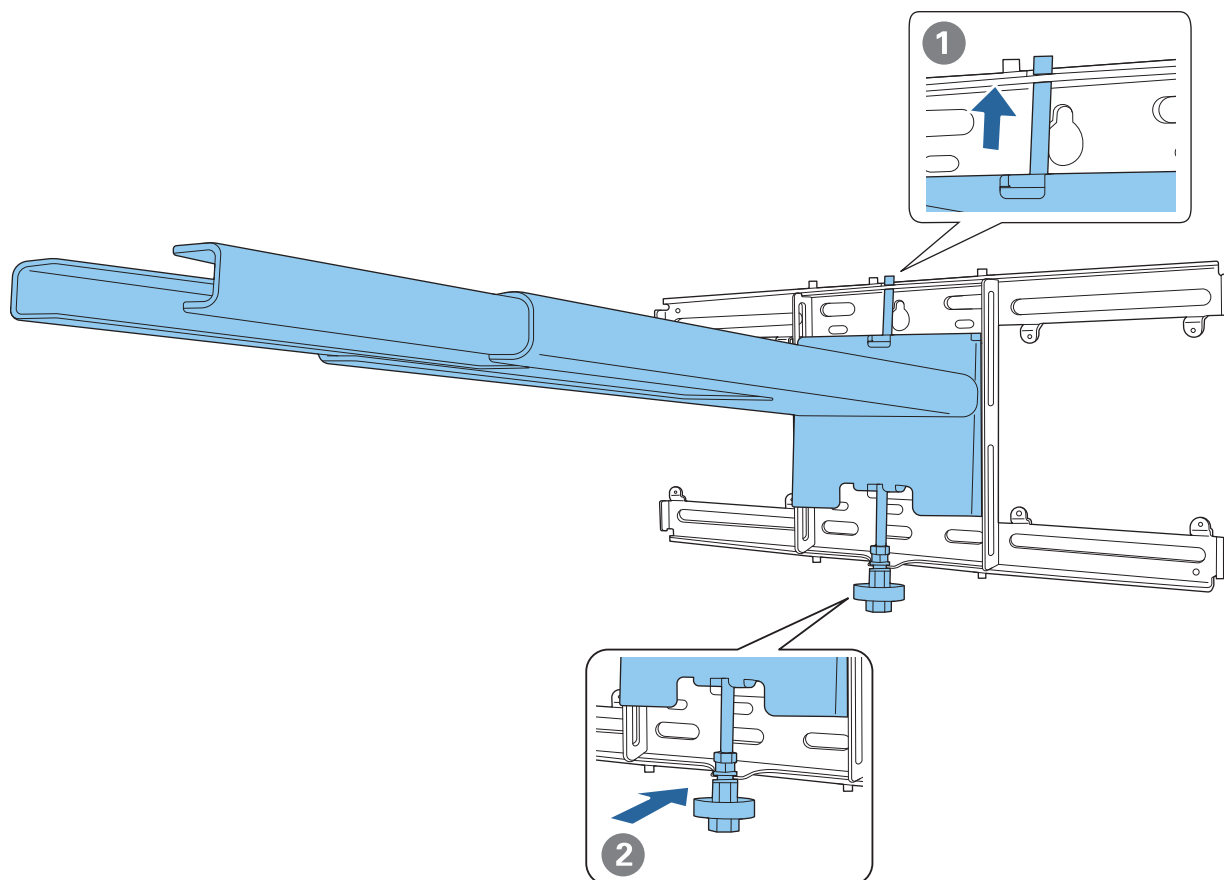


Győződjön meg róla, hogy a perifériás eszközök, például mini PC-k csatlakoztatására szolgáló kábelportok elhelyezése olyan legyen, hogy a kábelek elvezetése a beállító lemez alsó részén történjen, ne falakon keresztül.

4

#### Rögzítse a beállító lemezt a fal lemezre

Helyezze be a hatszögletű tengelyt amíg a vége enyhén kibújik a fal lemez tetején és a másik vége a fal lemez aljához kapcsolódik.



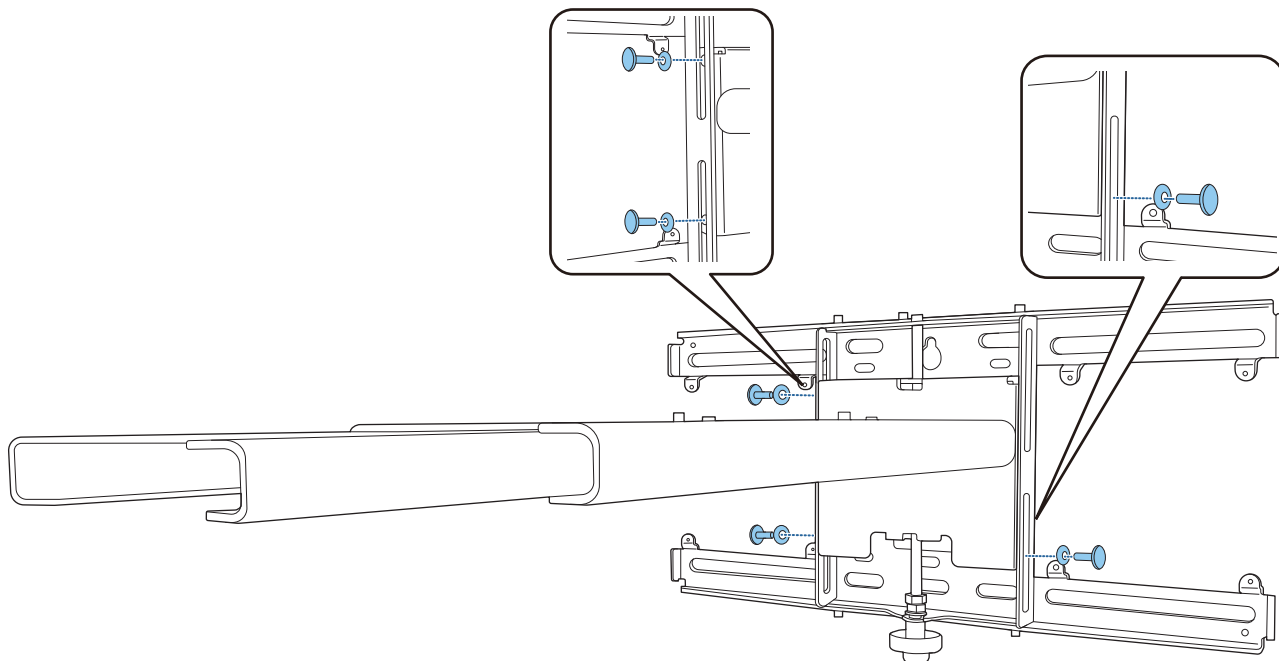
#### Vigyázat

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

5

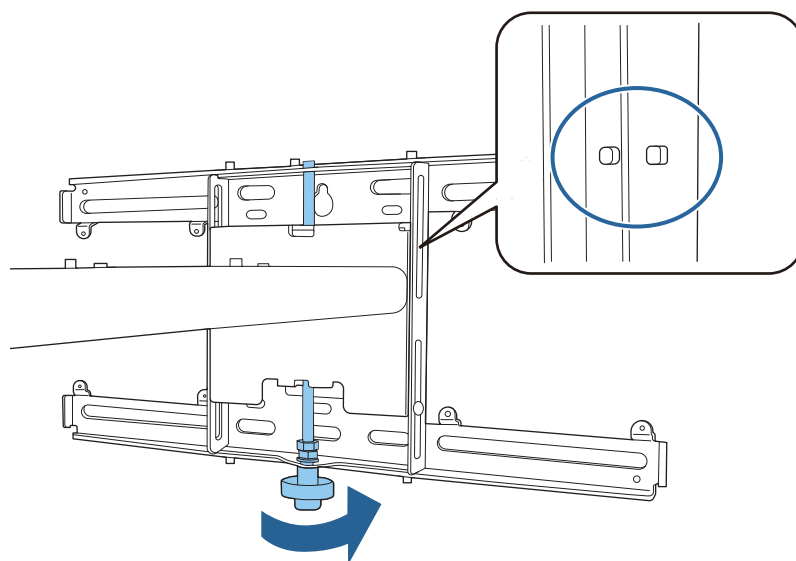
Ideiglenesen rögzítse a beállító lemezt

Rögzítsen három pontot a tartozék M6 csavarokkal (x3).



6

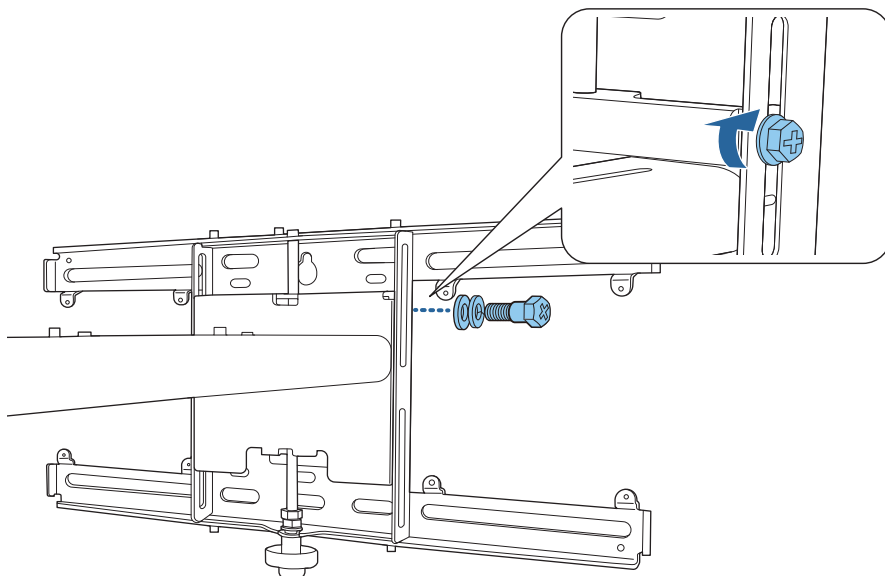
Állítsa a függőleges csúszást a nyílt végű villáskulccsal, hogy igazítsa a jeleket a fal lemezhez és a beállító lemezhez.





7

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



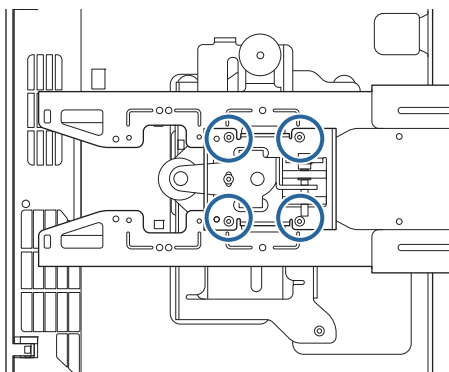
Az állító egység rögzítése az állító lemezhez

1

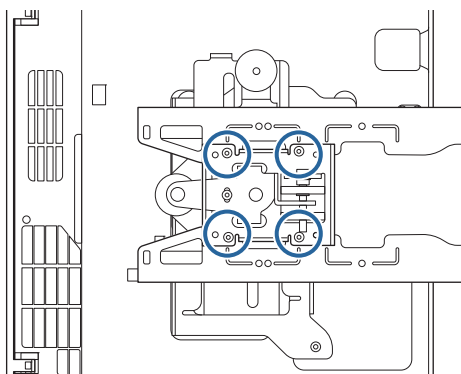
Ellenőrizze az érintőegység telepítési pozícióját

A telepítési pozíció meg van jelölve a beállító lemezen. Szerelje megfelelő helyzetbe a vetítő képernyő méretének megfelelően.

- Amikor a vetített kép kisebb mint 80 inch: Szerelje az egységet a ○ jelhez.

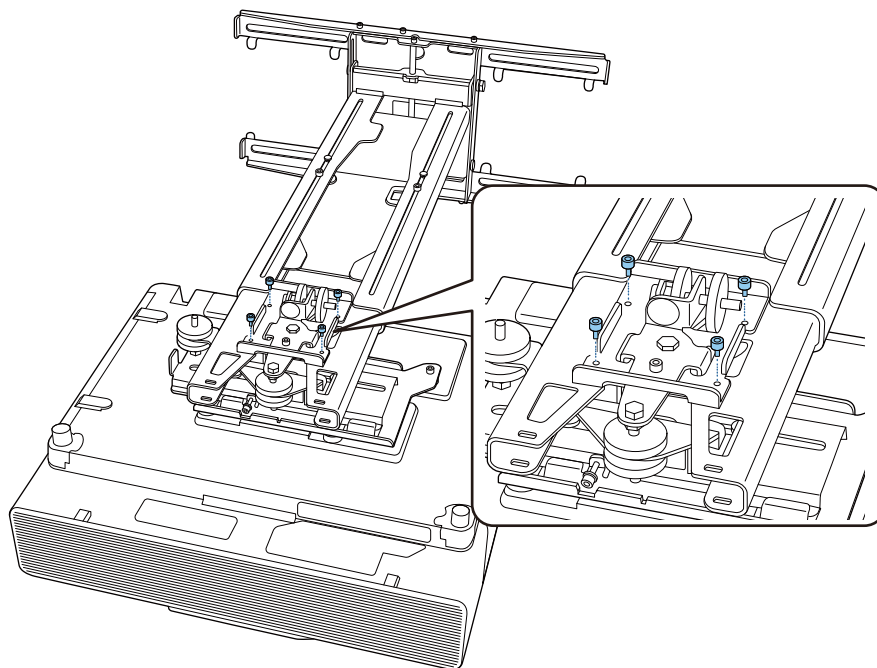


- Amikor a vetített kép 80 inch vagy annál nagyobb méretű: Szerelje az egységet a ○○ jelhez.



2

Szerelje a beállító egységet a beállító lemezre a mellékelt M4 x 12 mm-es csavarokkal (x4)



3

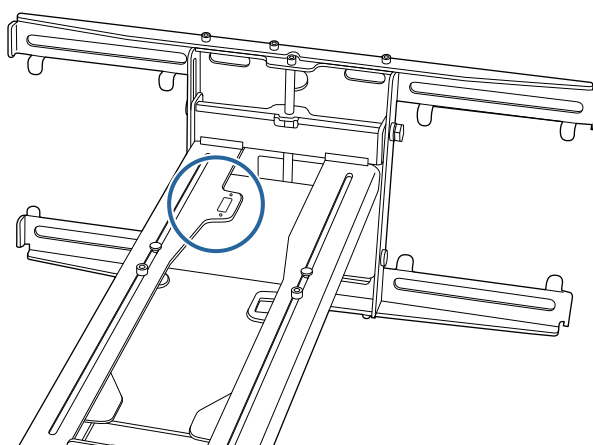
Csatlakoztassa a kábeleket a kivetítőhöz

Legutoljára csatlakoztassa a hálózati tápkábelt.

#### ■ Perifériás eszközök illesztése

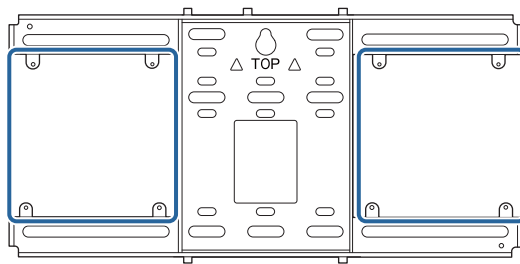
#### Külső tunerek és tartozékok illesztése

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



#### Mini PC vagy stick PC illesztése

Illessze a mini PC-t vagy stick PC-t a mini PC lemezhez és rögzítse a fal lemez jobb vagy bal oldalához.



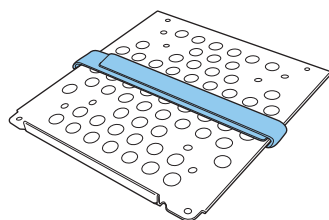
Illessze úgy, hogy a levegőkifúvó nyílása PC-nek ne legyen eltakarva.

Ajánlott a PC-t úgy szerelni, hogy a levegőkifúvó nyílás felül, a levegőbeszívó nyílás alul legyen.

Amikor a mini PC szíj segítségével rögzíti

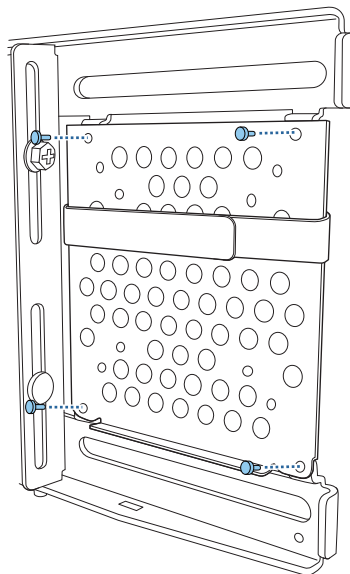
1

Csavarja a szíjat a mini PC lemez köré



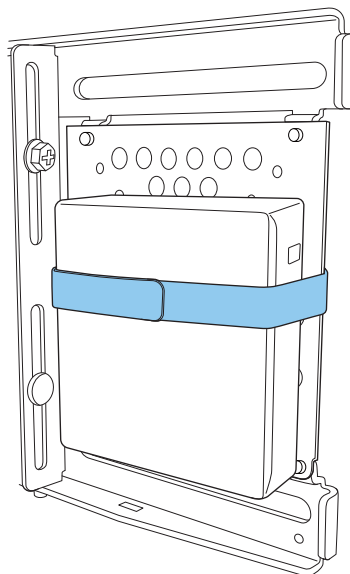
2

Rögzítse a Mini PC lemezt a fal lemezre a tartozék M3 x 6mm csavarok (x4) segítségével.



3

Helyezze a PC-t a mini PC lemez alsó szélére és rögzítse a szíjjal

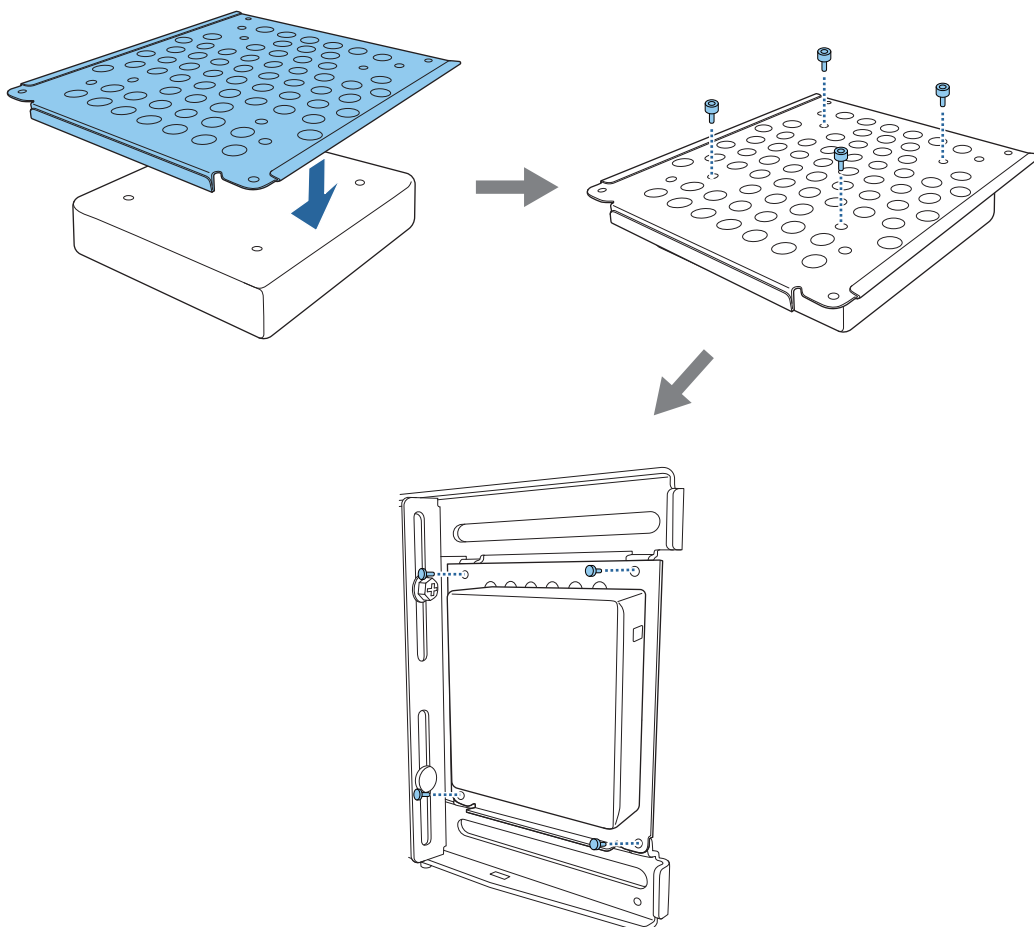


Amikor csavarokkal rögzíti

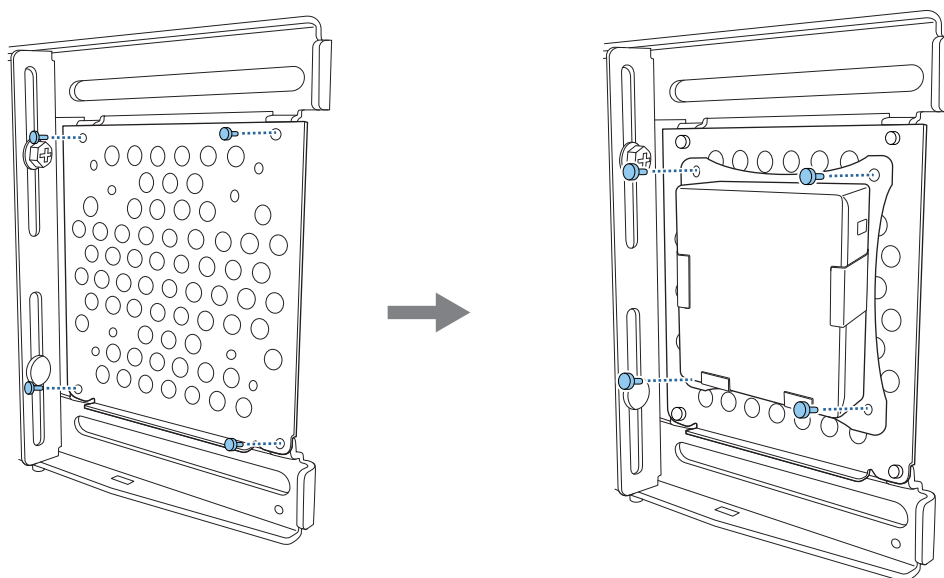
A mini PC formájától függően és a csavarlyukak irányának megfelelően a sorrend ahogy az alkatrészeket szereli különbözhet. Győződjön meg, hogy elolvassa először a szerelési útmutatásokat.

Szerelési példa

- Rögzítse a Mini PC lemezt a felszerelt PC-vel a fal lemezre a tartozék M3 x 6mm csavarok (x4) segítségével.



- Rögzítse a Mini PC lemezt a fal lemezre a tartozék M3 x 6mm csavarok (x4) segítségével, majd szerelje fel a mini PC-t.



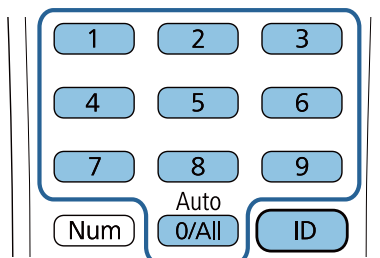
## A vetített kép helyzetének állítása

A vetített kép helyzetének állításához a következő módszerek bármelyikét használhatja.



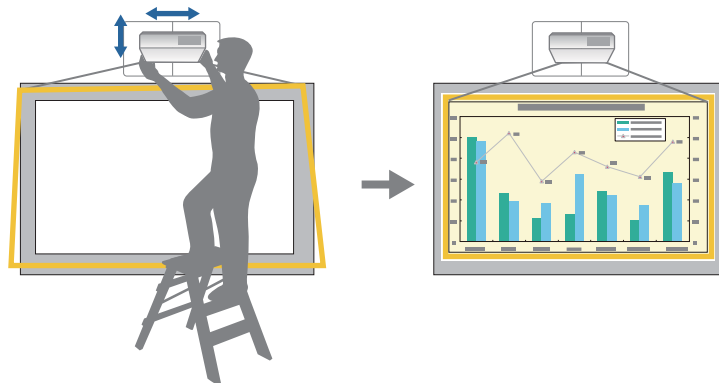
Amikor több kivetítőt telepített ugyanabba a helységbe, ajánlott a kivetítő azonosító beállítása, hogy megelőzze a távirányítók interferenciáját.

Kapcsolja be a kivetítőt és állítsa be az azonosító számot a kivetítőnek a **Többszörös kivetítés > Kivetítőazonosító** pontban. Amikor egy bizonyos kivetítőt akar kezelni, tartsa lenyomva az [ID] gombot a távirányítón és nyomja meg az azonos számot, mint a kivetítő azonosítóját.



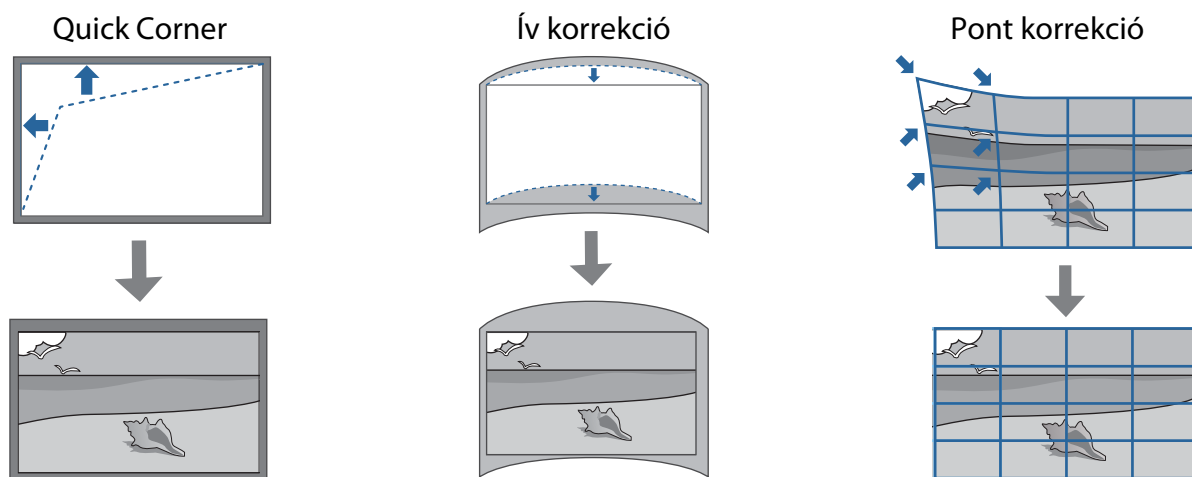
- A Beállító elem telepítési útmutatóval való beállítás ( [54. oldal](#) )

Állítson kézzel a beállító lemez helyzetén, a megjelenített útmutató képernyőnek megfelelően. Ez hasznos amikor finom beállítást akar végezni a vetítés helyzetén, miközben megőrzi a kép minőségét.



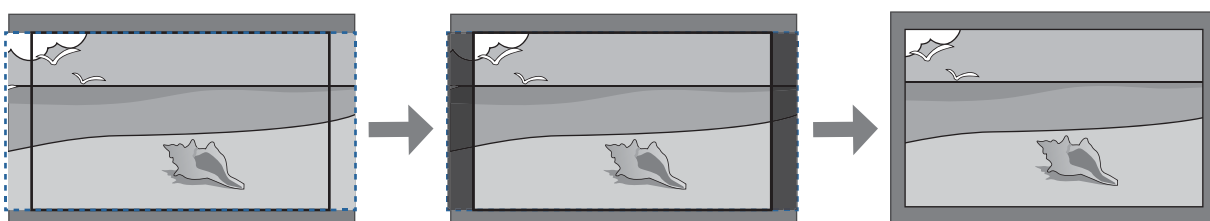
- Állítás a kivetítő menüinek segítségével ( [58. oldal](#) )

Válassza ki a beállítani kívánt területet, majd kézzel javítson a képen. Ez hasznos amikor finom beállítást akar végezni a vetítés helyzetén, miután mechanikai állítást végzett az útmutató kép segítségével.




- Állítás a Takarás funkció használatával ( 64. oldal)

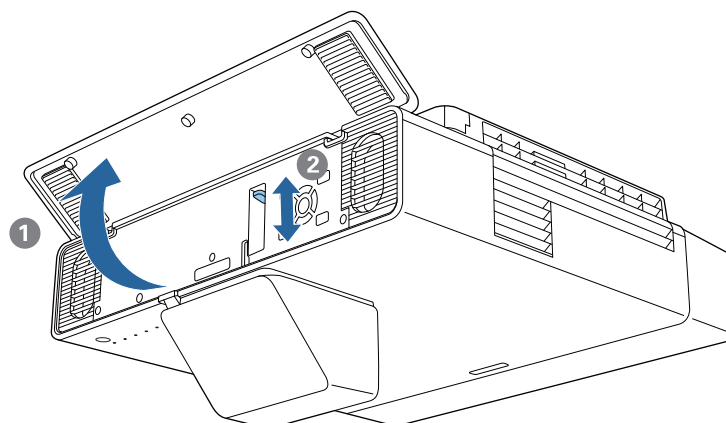
Ez a funkció eltakarja a kép egy részét, hogy az ne essen a vászon szélein kívülre.



- A kivetítő bekapcsolásakor a képek nem azonnal stabilak. A kivetítő bekapcsolása után várjon legalább 30 percet, mielőtt beállítja a képet.
- Ha egyszerre több kivetítőt állít fel a tömeges beállítási funkció segítségével, a tömeges beállítást a vetített kép beállítása előtt végezze el.
- Ajánlott a beállító lemez mechanikai helyzetállítása a kép beállításához, amikor meg akarja tartani a kép minőségét.

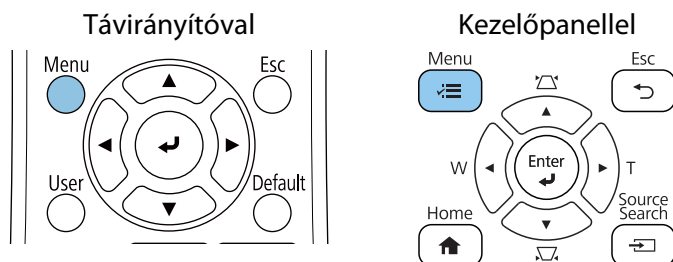
## Előkészületek állítás előtt

- 1 Nyomja meg a [  ] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a kivetítő bekapcsolásához
- 2 Nyissa ki a kivetítő első fedelét, majd állítsa be hozzávetőlegesen a fókuszt a fókuszbíró kar segítségével



3

Nyomja meg a [Menu] gombot



4

Válassz a **Vászon típus** lehetőséget a **Telepítés** menüből, hogy beállítsa a vetített kép arányát

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Elöl/Fejjel lefelé
Kezelés	Geometrikus korrekci. Pont korrekció
Hálózat	Digitális zoom
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak. Ki
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	<b>Vászon típus 16:9</b>
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	Forrás 1. számítógép
	Takarás
	Alaphelyzet az alapértelmez...
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.

5

Ha szükséges, állítson a vetített kép helyzetén a **Vászon helyzete** használatával a **Telepítés** menüben.

6

Amennyiben szükséges, változtasson az arányon

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.



A képarány nem módosul, ha nem vetítenek képet a csatlakoztatott eszközről.

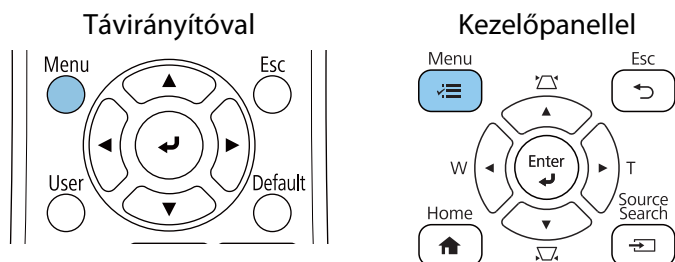
■

Mechanikai beállítások elvégzése a Beállító elem telepítési útmutató

Használja az útmutató képernyőt a kép helyzetének állításához.

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



2

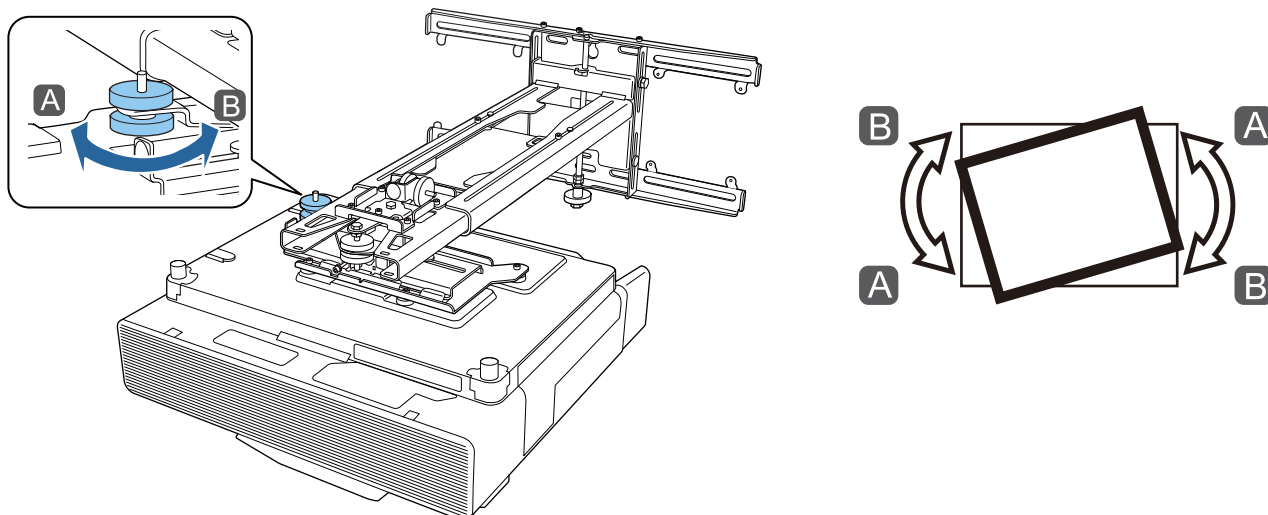
Válassza **Beállító elem telepítési útmutató** a **Telepítés** menüből

Gyakran használt elemek	Telepítés	
Kép	Rögzített telepítés	Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra	
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...	
Kijelző	Függőleges szerelés	Nem
Működés	Kivetítés	Elöl/Fejjel lefelé
Kezelés	Geometrikus korrekci.	Pont korrekció
Hálózat	Digitális zoom	▼
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak.	Ki
Memória	Távoli vevőkészülék	Ki
ECO	Vászon típus	16:9 ▼
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság	Ki
	Forrás	1. számítógép
	Takarás	
	Alaphelyzet az alapértelmez...	
	A telepítések beállításainak al...	
	Kijelző	
	Mintázat megjelen.	

Az útmutató képernyőt látja.

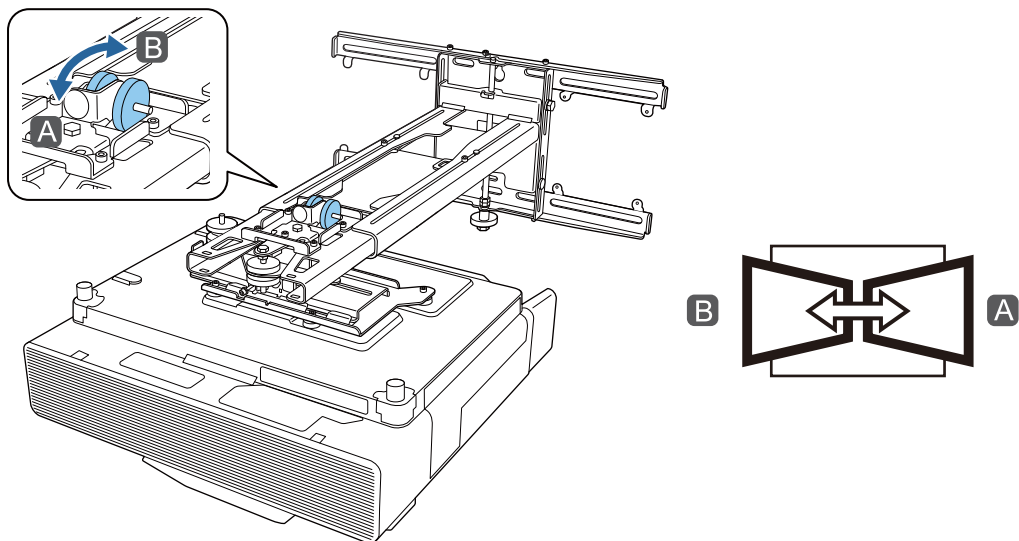
3

Fordítsa a telepítési útmutató állító korongját ① hogy a vízszintesen állítson

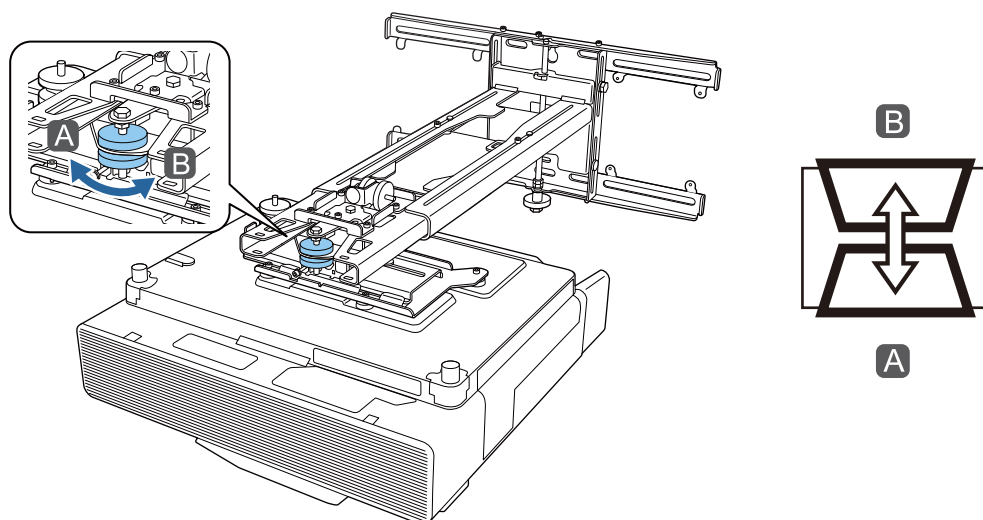




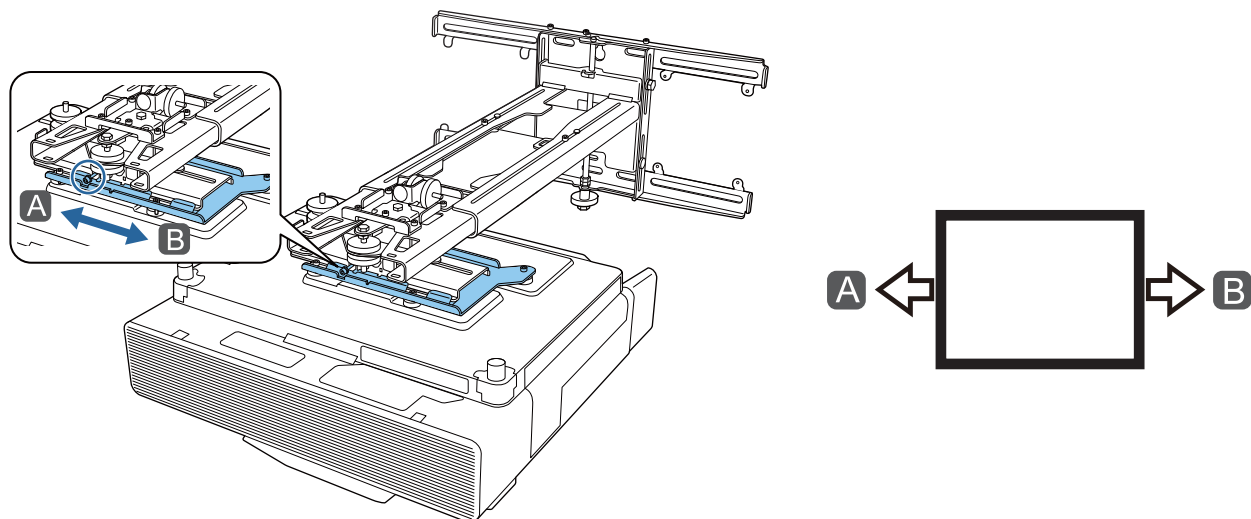
- 4** Lazítsa meg az M4 csavart, majd fordítsa el a telepítési útmutató állító korongját **2** hogy a vízszintes elforduláson állítson



- 5** Fordítsa a telepítési útmutató állító korongját **3** hogy a függőleges dőlésen állítson

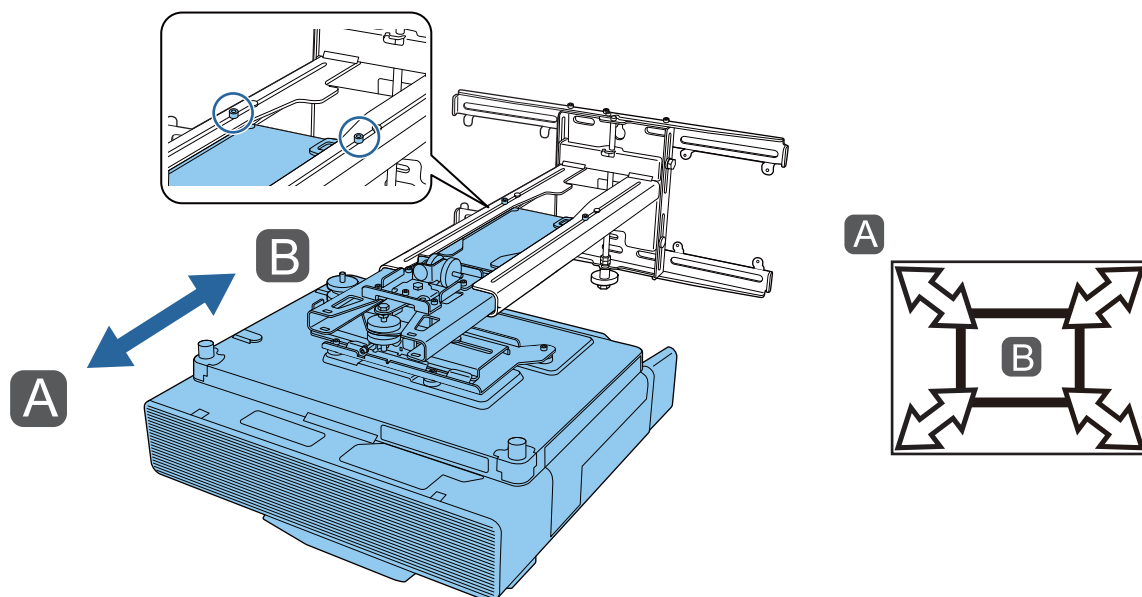


- 6** Lazítsa meg az M4-es csavart, majd állítsa be a vízszintes csúszólemezt



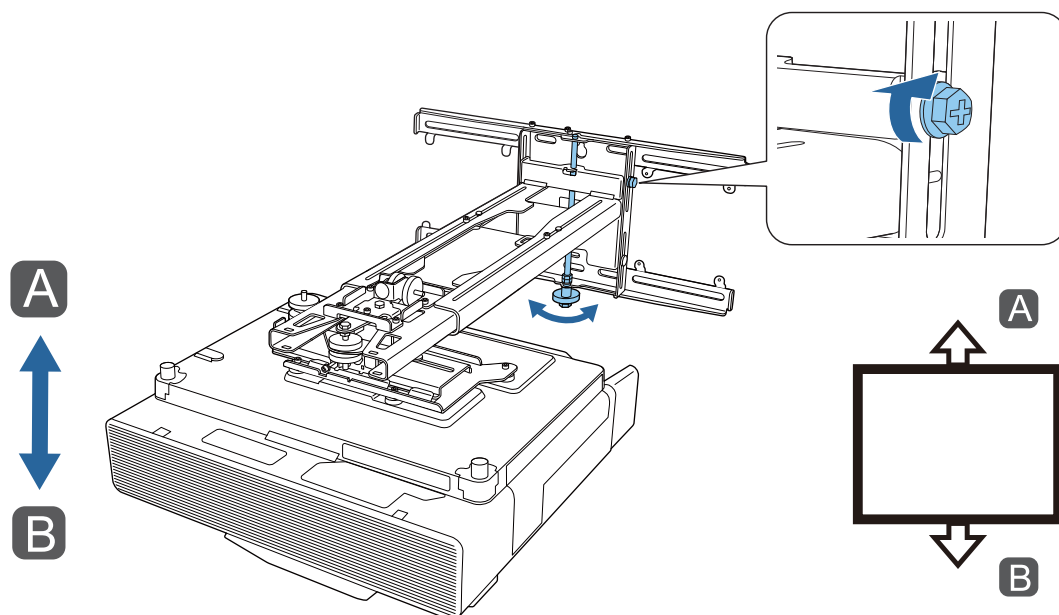
7

Lazítsa meg az M4-es csavarokat (x2), majd állítsa be az előre/hátra csúszólemezt



8

Lazítsa meg az M6-os csavart, majd állítsa be a függőleges csúszólemezt



9

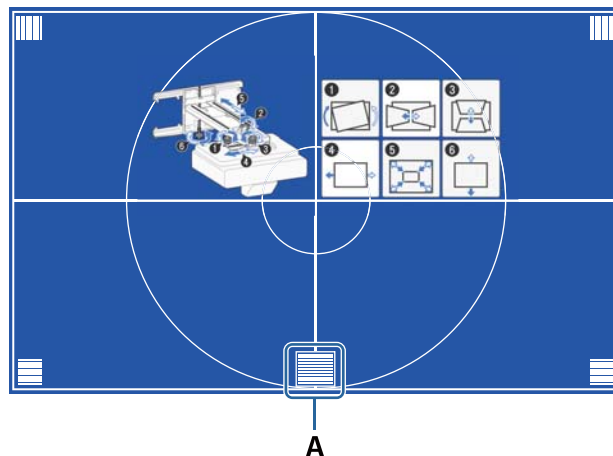
Szorítsa meg újra a csavarokat és anyákat amelyeket a 3 és 8 lépésben meglazított



### Figyelmeztetés

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

## 10 Állítsa be a fókuszt az A helyzetben az alábbi ábrán



## 11 Amikor befejezte a beállításokat, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen az útmutató képernyő bezárásához

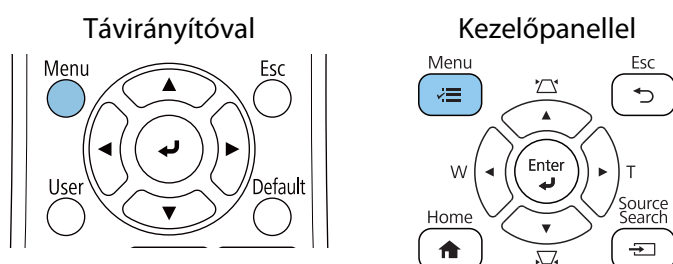
### ■ Állítás a kivetítő menüinek segítségével



- Elmentheti a beállított értékeket a **Geometrikus korrekci.** menüben a **Memória** pontnál.
- Mielőtt elvégezné az beállítást, állítsa be először a Vászontípus és a Vászón helyzete beállításokat. Ha megváltoztatja a Vászontípus vagy a Vászón helyzete beállításokat, miután elvégezte a korrekciókat, a korrekciók visszaállnak.

### Ív korrekció

## 1 Nyomja meg a [Menu] gombot



2

Válassza a **Geometrikus korrek.** pontot a **Telepítés** menüből

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés Ki
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés Nem
Működés	Kivetítés Elő/Fejjel lefelé
Kezelés	Geometrikus korrek. Pont korrekció
Hálózat	Digitális zoom
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak. Ki
Memória	Távoli vevőkészülék Ki
ECO	Vászon típus 16:9
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság Ki
	Forrás 1. számítógép
	Takarás
	Alaphelyzet az alapértelmez...
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.

3

Válassza az **Ív korrekció** elemet

[ Geometrikus korrek. ]

Vissza

V/F. trap. korr

Quick Corner

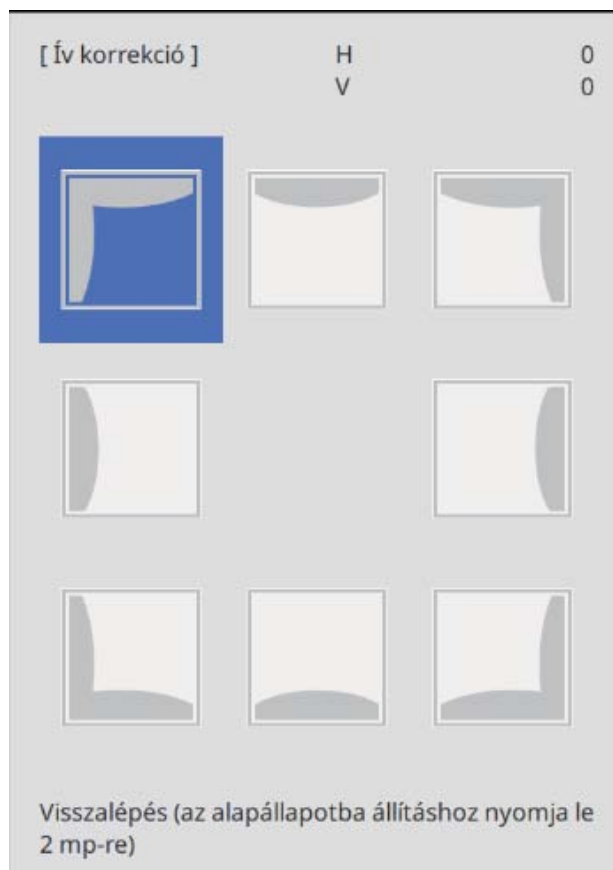
✓ Ív korrekció

Pont korrekció

Memória

4

Válassza ki a korrigálni kívánt oldalt és végezze el az állítást



Amikor eléri azt a tartományt ahol már nem lehet állítani, a **Nem lehet továbbhelyezni.** üzenet jelenik meg.

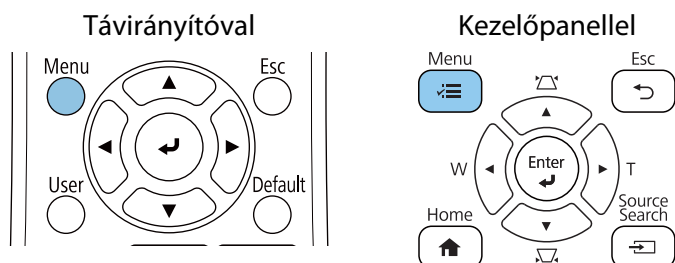
5

Amikor befejezte a beállításokat, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a beállítás befejezéséhez

## Quick Corner

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



2

Válassza a **Geometrikus korrek.** pontot a **Telepítés** menüből

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés
Működés	Kivetítés
Kezelés	Geometrikus korrek.
Hálózat	Digitális zoom
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak.
Memória	Távoli vevőkészülék
ECO	Vászontípus
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság
	Forrás
	Takarás
	Alaphelyzet az alapértelmez...
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.

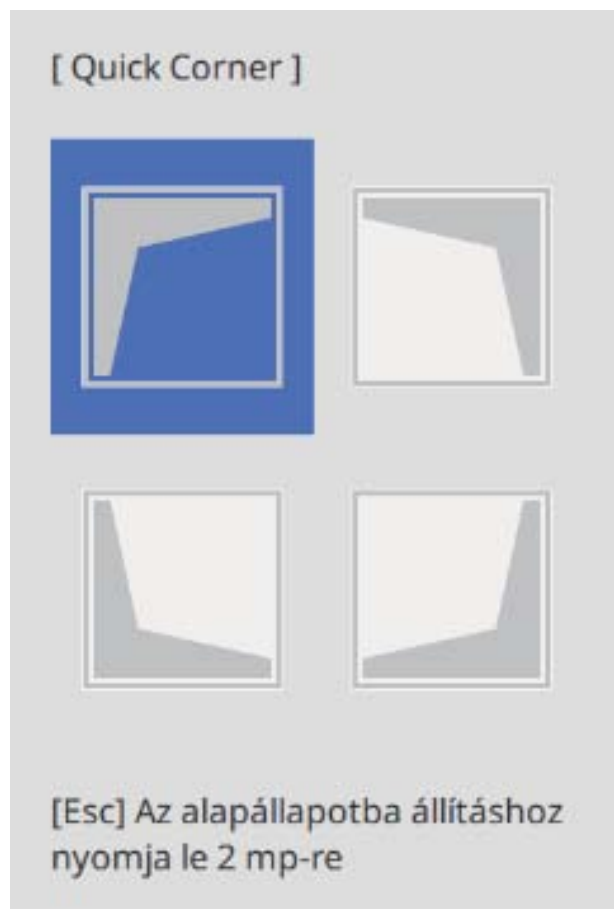
3

Válassza **Quick Corner**

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

4

Válassza ki a korrigálni kívánt oldalt és végezze el az állítást



Amikor eléri azt a tartományt ahol már nem lehet állítani, a **Nem lehet továbbhelyezni.** üzenet jelenik meg.



Amíg az oldalakat állítja, nyomja meg az [1], [3], [7], és [9] gombokat a távvezérlőn, hogy kiválassza az állítani akart oldalt.

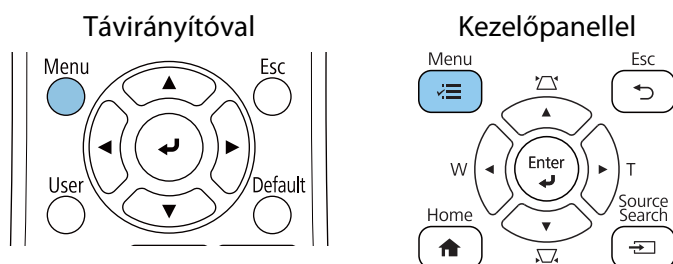
5

Amikor befejezte a beállításokat, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a beállítás befejezéséhez

Pont korrekció

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



2

Válassza a **Geometrikus korrek.** pontot a **Telepítés** menüből

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés
Működés	Kivetítés
Kezelés	Geometrikus korrek.
Hálózat	Digitális zoom
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak.
Memória	Távoli vevőkészülék
ECO	Vászontípus
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság
	Forrás
	Takarás
	Alaphelyzet az alapértelmez...
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.

3

Válassza a **Pont korrekció**

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

4

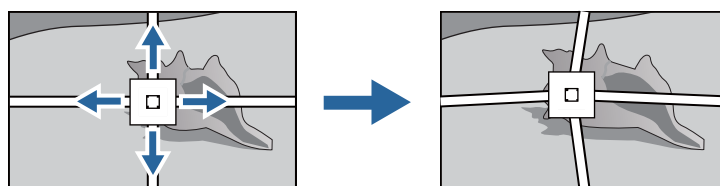
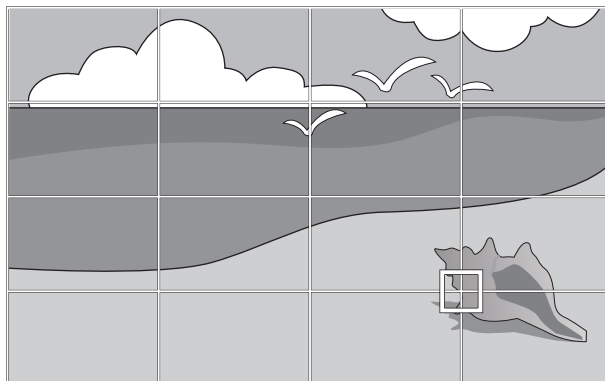
Válassza a **Pont korrekció** elemet, majd válassza ki a rács számát

[ Pont korrekció ]	Vissza
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	



5

Válassza ki a korrigálni kívánt pontokat és végezze el a beállításokat



Ha a rács nehezen látszik, használja a **Minta színe** lehetőséget a rács színének megváltoztatásához.

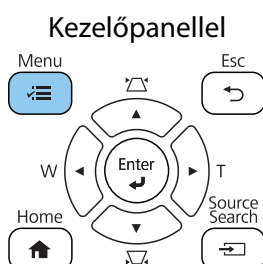
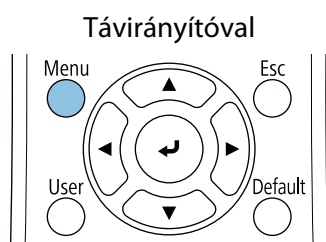
6

Amikor befejezte a beállításokat, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a beállítás befejezéséhez

■ Állítás a Takarás funkció használatával

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



2

Válassza a **Takarás** lehetőséget a **Telepítés** menüből

Gyakran használt elemek	Telepítés
Kép	Rögzített telepítés
Jel Be/Ki	Tesztábra
Telepítés	Beállító elem telepítési útmu...
Kijelző	Függőleges szerelés
Működés	Kivetítés
Kezelés	Geometrikus korrekci...
Hálózat	Digitális zoom
Többszörös kivetítés	ELPCB02 csatlak.
Memória	Távolsági vevőkészülék
ECO	Vázzontípus
Kezdeti/Minden beállítás	Nagy magasság
	Forrás
	<b>Takarás</b>
	Alaphelyzet az alapértelmez...
	A telepítések beállításainak al...
	Kijelző
	Mintázat megjelen.

3

Válasszon ki egy szél, majd állítsa be az eltakarandó mennyiséget

[ Takarás ]	Vissza
Fent	0
Lent	0
Bal	0
Jobb	0

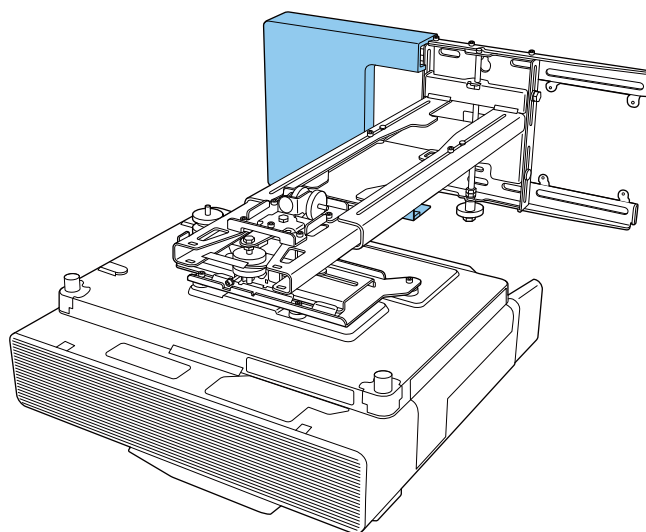
4

Amikor befejezte a beállításokat, nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen a beállítás befejezéséhez

## A fedelek felhelyezése

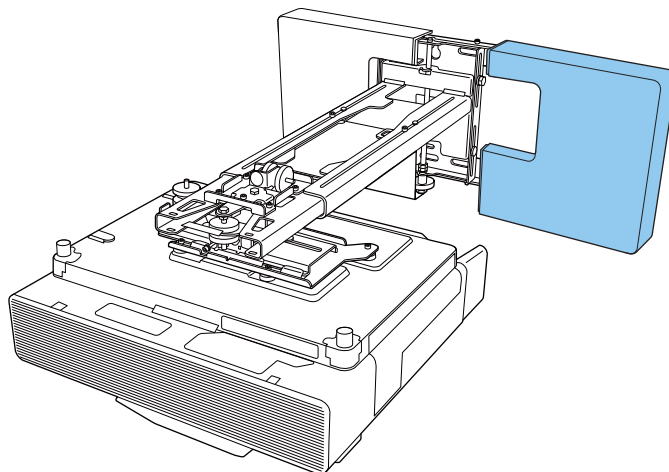
1

Helyezze fel a bal oldali falı lemez fedelét



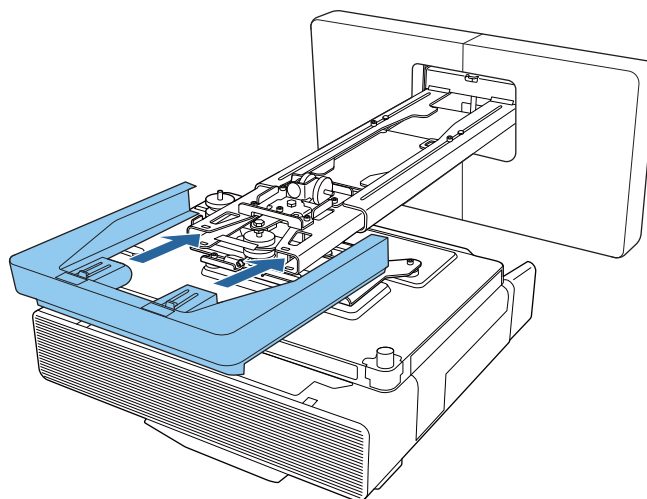
2

Helyezze fel a jobb oldali fal lemez fedelét

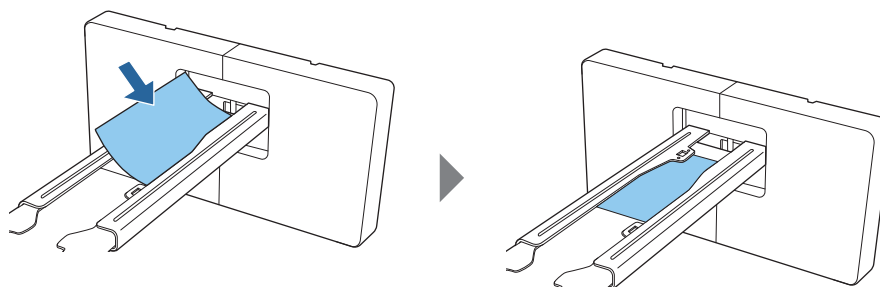


3

Illessze a fedősapkát a beállító lemezhez

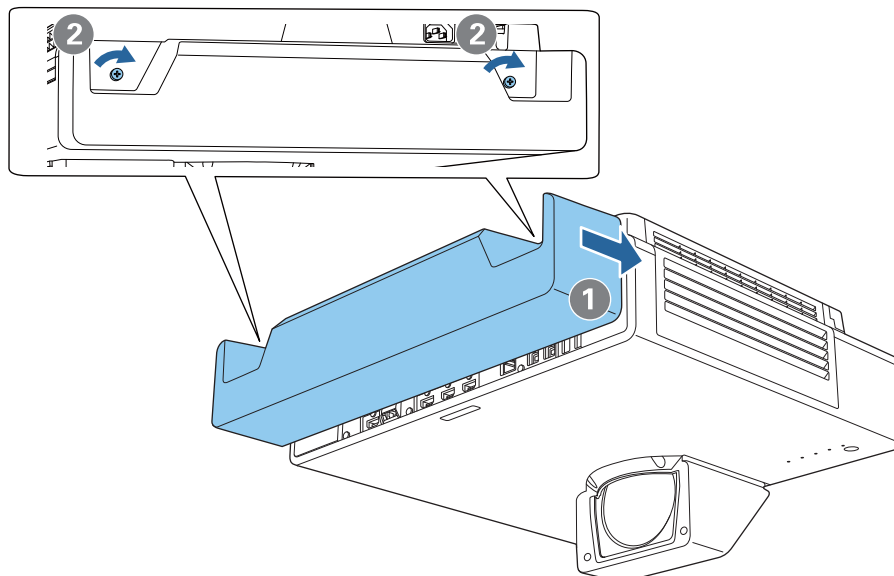


Ha a karban lévő horony megjelenése zavaró, ragassza rá a mellékelt kitakaró matricát.



4

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

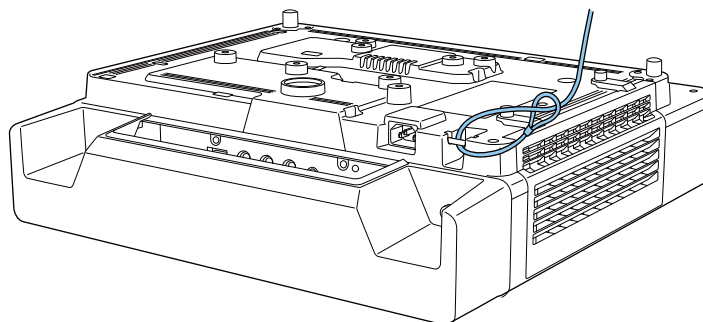


### Biztonsági kábel felszerelése

Amennyiben szükséges, végezze el a következő biztonsági intézkedések egyikét.

- Szereljen fel egy kereskedelemben kapható lopásgátló zárat

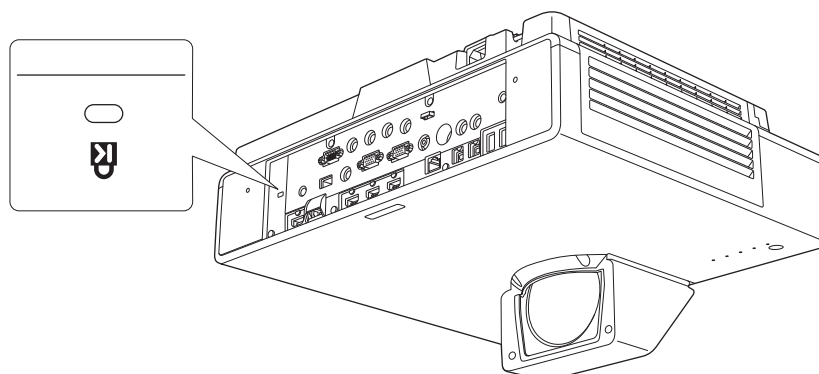
Vezesse át a lopásgátló biztonsági kábelt a kivetítő és a beállító elem biztonsági kábelrögzítési pontjain.



- Szereljen fel egy Kensington biztonsági kábelt













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/>





## Megjegyzések a Control Pad-ről

 Figyelmeztetés	
<p>Csak ezekhez csatlakoztassa: EB-805F/EB-800F. Ne csatlakoztassa másfajta kivetítőhöz vagy más eszközhöz.</p> <p>Másképp károsíthatja az eszközt.</p>	
<p>A kábeleket úgy vezesse, hogy ne akadjanak a csavarokba.</p> <p>A kábelek helytelen kezelése tüzet vagy áramütést okozhat.</p>	
<p>A szállított tápkábel kizárólag az ELPHD02 készülékhez való. Ne használja más készülékekkel.</p>	
<p>Ne használjon sérült tápkábelt.</p> <p>Másképp tüzet vagy áramütést okozhat. Ha a tápkábel sérült (ha a belső huzal látszik, a huzal elszakadt, stb). Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy az Epson javítóközponttal.</p>	
<p>Amikor csatlakoztatja a tápkábelt a Control Pad-hez, csak a szállított AC adaptert használja. Ennek elmulasztása a termék hibás működését, túlmelegedését, vagy füst kibocsátását okozhatja, amely tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	
<p>Ne használja az AC adaptert más feszültségen, mint a névleges tápfeszültség.</p> <p>Ennek elmulasztása a termék hibás működését, túlmelegedését, vagy füst kibocsátását okozhatja, amely tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	
<p>Ne húzza az AC adapter kábelét vagy ne helyezzen nehéz tárgyakat a kábelre. Ne módosítsa a tápkábelt.</p> <p>Másképp tüzet vagy áramütést okozhat.</p>	
<p>Ne alkalmazzon nagy erőt vagy ütést az AC adapterre, például ne lépjen rá, ne dobja le vagy ne üsse meg.</p> <p>Ezek károsodást okozhatnak. Ha az AC adapter károsodik, kapcsolja ki a control pad-et, húzza ki a tápdugót az aljzatból és vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval. A termék további használata miközben sérült, tüzet és elektromos áramütést okozhat.</p>	
<p>Ne kezelje/működtesse a control pad-et, AC adaptert vagy csatlakozóaljzatot nedves kézzel.</p> <p>Ennek elmulasztása a termék hibás működését, túlmelegedését, vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	
<p>Körültekintően bántson a tápcsatlakozóval.</p> <p>A helytelen kezelés hibás működést vagy kárt okozhat, ami tüzet vagy áramütést okozhat. A tápkábellel végzett műveletek közben tartsa be a következő előírásokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne használjon elosztókat.</li> <li>• Ne csatlakoztassa a csatlakoztatót amikor idegen anyag van benne, pl. por.</li> <li>• Győződjön meg, hogy a tápcsatlakozó teljesen be van dugva.</li> <li>• Ne érjen a tápcsatlakozóhoz nedves kézzel.</li> <li>• Amikor kihúzza a tápcsatlakozót, mindig a csatlakozót fogja és húzza ki, ne húzza a kábelt.</li> </ul>	
<p>Amikor mozdtítja a control pad-et, győződjön meg, hogy nincs feszültség alatt, húzza ki az AC adaptert és ellenőrizze, hogy a huzalok nincsenek csatlakoztatva.</p>	

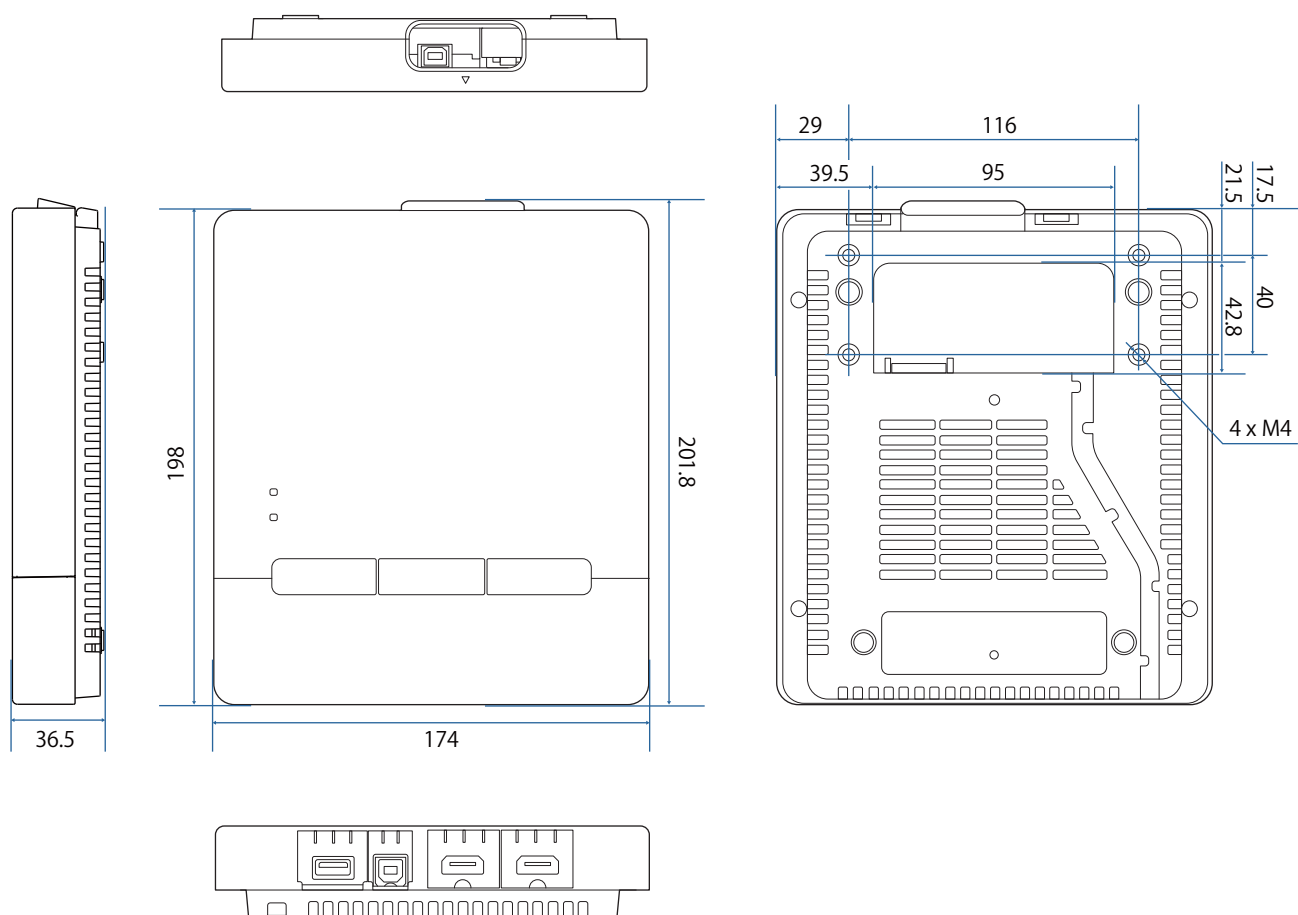
 Figyelmeztetés	
<p>Ha az alábbi problémák közül bármelyik előfordul, azonnal kapcsolja ki az áramot és húzza ki az AC adaptert és a csatlakozót a csatlakozóaljzatból. Ezután vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy a legközelebbi Epson szervizközponttal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amennyiben füstöt, furcsa szagot vagy hangot tapasztal</li> <li>• Víz, vagy idegen anyag kerül a control pad belsejébe</li> <li>• A control pad-et leejtették vagy a háza sérült</li> </ul>	
<p>Ne öntsön teát, kávé, gyümölcslevet vagy más italt az AC adapterre, vagy ne tegye ki gyomirtóknak.</p> <p>Ennek elmulasztása a termék hibás működését, túlmelegedését, vagy elektromos áramütést okozhat. Ha italokat vagy hasonlókat önt az AC adapterre, kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki az AC adaptert a csatlakozóaljzatból és vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval. A termék további használata ilyen állapotban, tüzet és elektromos áramütést okozhat.</p>	
<p>Ne szerelje az AC adaptert szűk helyre, vagy ne takarja le ruhákkal, kivéve a tartozék AC adapter tartót.</p> <p>Másképp az AC adapter forrósodhat és égést vagy váratlan balesetet okozhat.</p>	
<p>Ne csavarja a tápkábelt az AC adapter köré.</p> <p>Ennek elmulasztása a csatlakozás megszűnését vagy túlmelegedést okozhat.</p>	
<p>Ne szerelje szét vagy alakítsa át a control pad-et.</p>	
<p>Tisztítás előtt győződjön meg, hogy kihúzta az AC adaptert és a tápcsatlakozót a csatlakozóaljzatból és ellenőrizze hogy minden huzal le van csatlakoztatva.</p>	
<p>Ha nem tisztítja hosszú ideig a por felgyűlhet és tüzet, vagy áramütést okozhat.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy rendszeresen tisztítja.</p>	
 Vigyázat!	
<p>Leselejtezéskor ne szerelje szét a Control Pad-et.</p> <p>A leselejtezést a helyi és országos törvények, illetve jogszabályok szerint végezze el.</p>	

## Control Pad jellemzők

Elem	Műszaki adatok
Control Pad tömeg	Kb. 0,6 kg
Tápellátás (AC adapter)	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Tápellátás	12 VDC 2,5 A 30 W
Fogyasztás használat közben	4,5 W
Üzemhőmérséklet	0 és 40°C (nem lecsapódó páratartalom)
Működtetési magasság	0-tól 3048 m-ig

### Külső méretek

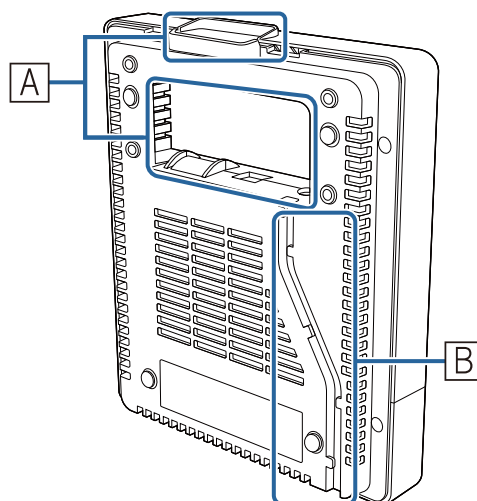
[Egység: mm]



### Kábelvezető nyílások

A **A** rajzon megjelölt kábelnyílások bármelyikét használhatja.

A tápkábelt a Control Pad hátlapján lévő mélyedésben vezesse végig (**B**).



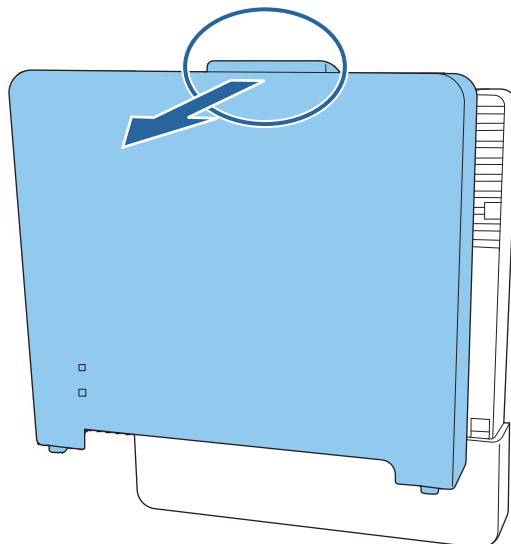


## A Control Pad telepítése

### A Control Pad telepítése

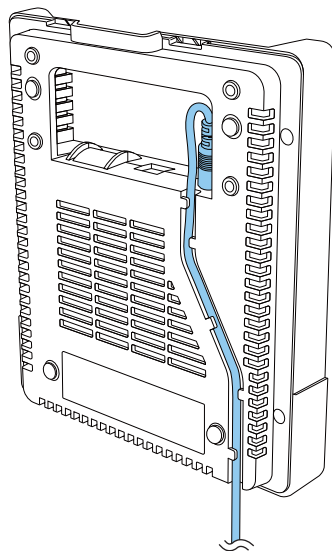
1

Helyezze az ujját a tetején levő lyukba és távolítsa el a fedőlapot.



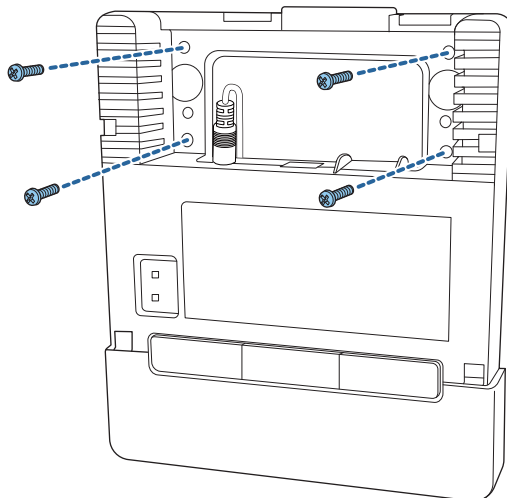
2

Csatlakoztassa a tápkábelt és vezesse el a kábelt hátul



3

Ellenőrizze a telepítési pozíciót, majd rögzítse az eszközt a kereskedelmi forgalomban kapható M4 csavarokkal (4 db 20 mm-es csavar)



#### Figyelmeztetés

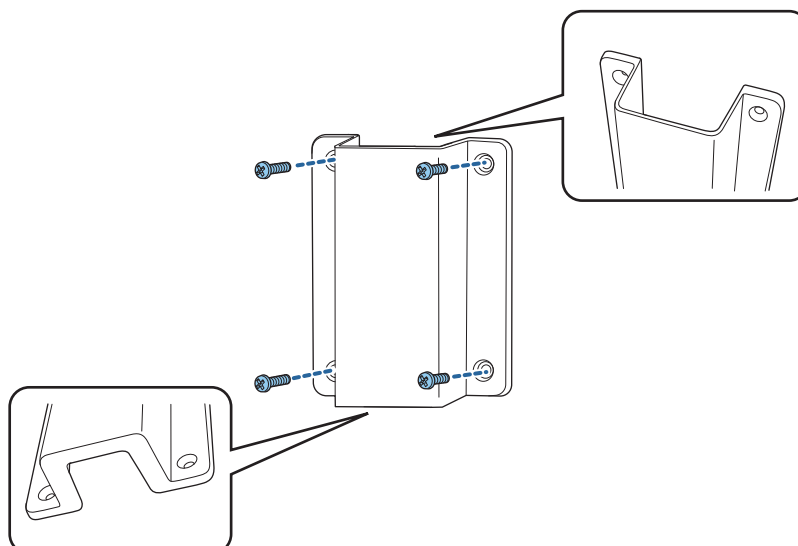
- Amikor csavarozza, győződjön meg, hogy nincs megdöntve, vagy a szerelési felülettel szögben.
- Győződjön meg arról, hogy a Control Pad stabilan van rögzítve.
- Ne használjon kétoldalas szalagot vagy mágneset a Control Pad rögzítéséhez.



Javasoljuk, hogy ellenőrizze a Control Pad működését a csavarokkal történő rögzítés előtt.

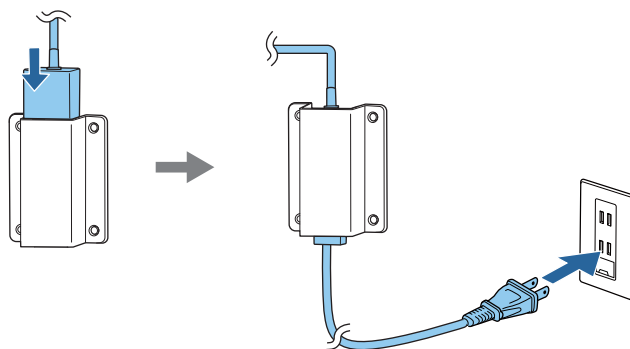
4

Rögzítse az AC adaptert a falhoz M4 csavarokkal (x4)



5

Helyezze az AC adaptert a tartóba és csatlakoztassa az áramellátást



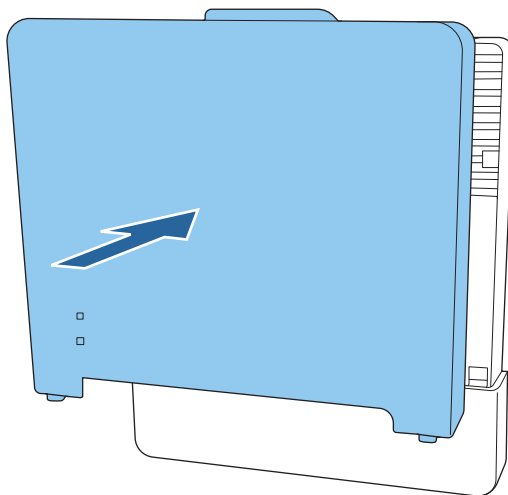
6

Csatlakoztassa a kivetítőhöz csatlakoztatott kábelt a Control Padhez

A csatlakozásról részletek itt "A Control Pad csatlakoztatása" [10. oldal](#).

7

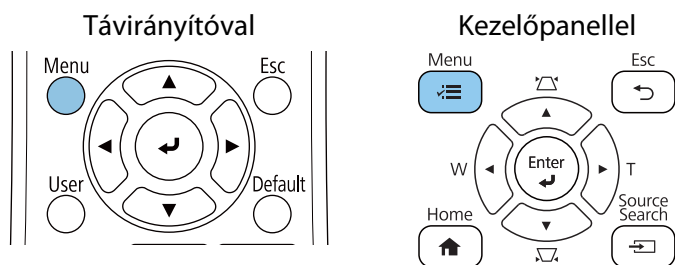
Helyezze vissza az elülső fedelet



## A Control Pad engedélyezése

1

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



2

Válassza a **HDBaseT** lehetőséget a **Jel Be/Ki** menüben

Gyakran használt elemek	Jel Be/Ki
Kép	Hangerő
Jel Be/Ki	Forrás 1. számítógép
Telepítés	Overscan Automatikus
Kijelző	EDID
Működés	HDMI Out erősség Ki
Kezelés	Alaphelyzet az alapértelmez...
Hálózat	A/V kimenet Vetítés közben
Többszörös kivetítés	Audio megfordítása Ki
Memória	Hangkimenet Automatikus
ECO	HDMI hangkimenet
Kezdeti/Minden beállítás	Monitor kimen. port Monitor kimenet
	HDMI csatlakozás
	<b>HDBaseT</b>
	HDMI EQ beállítás 0
	A Jel Be/Ki beállításainak alap...
	Telepítés
	Rögzített telepítés Ki

3

Állítsa a **ELPHD02 csatlak** értékét erre: **Be**

[ HDBaseT ]	Vissza
<b>ELPHD02 csatlak</b>	<b>Ki</b>
Kommunikáció vezérlése	Ki
Extron XTP	Ki

A Control Pad most már képes kommunikálni a kivetítővel. A Control Pad Link jelzőfénye kék színnel világít, miközben a kivetítővel kommunikál.



## 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.
- Végezze el a beállításokat az Epson Projector Management segítségével.

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

Részletekért az Epson Projector Management használatáról lásd az *Epson Projector Management kezelési útmutatója*.



- Ha nem akarja lemásolni a következő beállításokat, állítsa a **Köt.beáll. Tartomány** értékét erre: **Korlátozott**.

- **Jelszavas védelem**
- **EDID** a **Jel Be/Ki** menüben
- **Hálózat** menü
- A tömeges beállítást a kivetítők helyzetének beállítása előtt végezze el. A tömeges beállítási funkció lemásolja az állítási értékeket a vetített kép számára, úgy mint Geometrikus korrekció. 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 mint a felhasználói logó.



### Vigyázat

A tömeges beállítás elvégzése a felhasználó felelőssége. Ha a tömeges beállítás baleset, például áramkimaradás vagy kommunikációs hiba 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



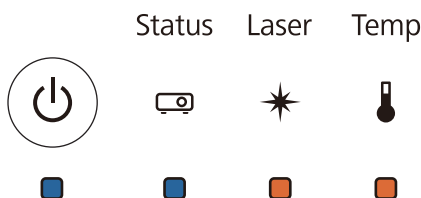
- Csatlakoztassa az USB flash-meghajtót közvetlenül a kivetítőhöz. Ha az USB flash-meghajtó USB-elosztón keresztül csatlakozik a kivetítőhöz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Üres USB flash-meghajtót csatlakoztasson. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájl mellett egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- A tömeges beállítási fájl neve PJCONFDATA.bin. Ha meg szeretné változtatni a fájlnevet, írjon szöveget a PJCONFDATA után. Ha a fájlnevét 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

A Power jelzőfény és a Status jelzőfénye kék színre vált, illetve a Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színű lesz.

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



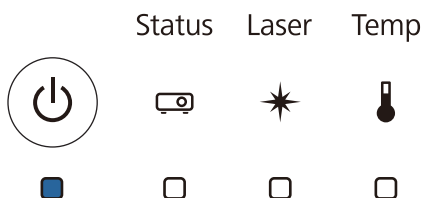
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a tömeges beállítási fájl írása van folyamatban.



### 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 Power 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

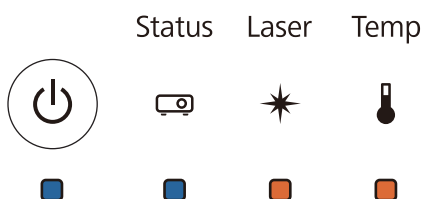


A tömeges beállítási fájlon kívül ne tároljon másféle adatot az USB flash-meghajtón. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájlon kívül egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások másolása nem megfelelően történik meg.

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

A Power jelzőfény és a Status jelzőfénye kék színre vált, illetve a Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színű lesz.

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



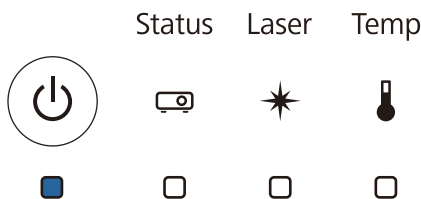
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.



#### 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 Power jelzőfénye világít kék színnel.



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

## Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábelrel történő csatlakoztatásával



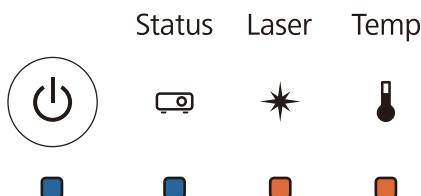
A tömeges beállítási funkciót az alábbi operációs rendszerek támogatják.

- Windows 7 és újabb rendszerek
- OS X 10.11 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  
A Power jelzőfény és a Status jelzőfénye kék színre vált, illetve a Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színű lesz.  
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



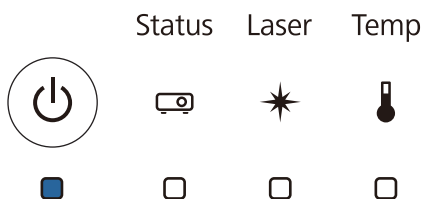
Ha meg szeretné változtatni a tömeges beállítási fájl nevét, írjon szöveget a PJCONFDATA után. Ha a fájlnev PJCONFDATA részét módosítja, előfordulhat, hogy a kivetítő nem ismeri fel helyesen a fájlt. Kizárólag egybájtos karaktereket használhat a fájlnevben.

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



Mac gép használata esetén végezze el az „EPSON\_PJ eltávolítása” műveletet.

A kivetítő kikapcsol, és csak a Power 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

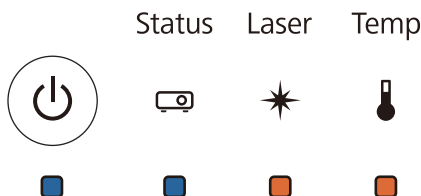


3

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

A Power jelzőfény és a Status jelzőfény kék színre vált, illetve a Laser és a Temp jelzőfény narancssárga színű lesz.

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



Mac gép használata esetén végezze el az „EPSON\_PJ eltávolítása” műveletet.

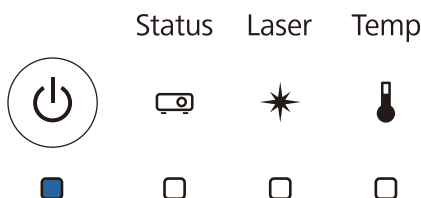
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.




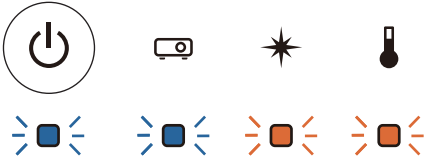
### Vigyázat

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 Power jelzőfénye világít kék színnel.

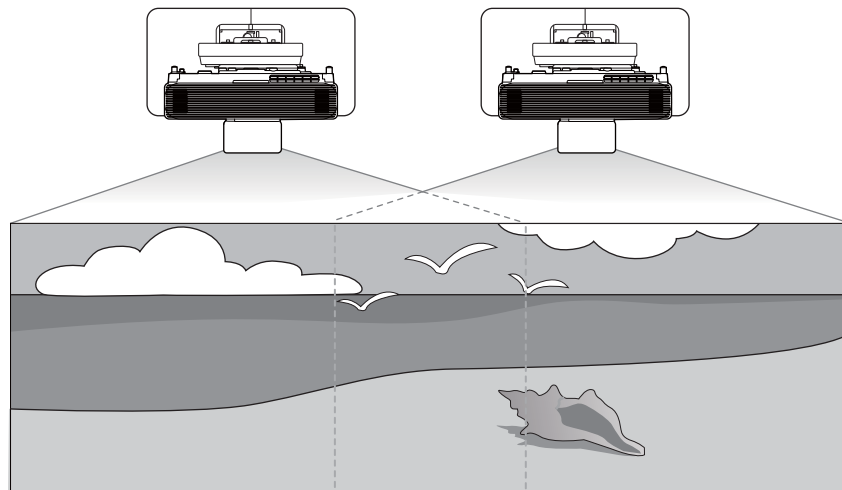


## Ha a beállítás sikertelen

Ellenőrzés	Megoldás
<p>A Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színnel villog gyors ütemben?</p> <p>Status    Laser    Temp</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 Power jelzőfény és a Status jelzőfénye kék színre vált, illetve a Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színnel villog gyors ütemben?</p> <p>Status    Laser    Temp</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>

## Több kivetítő telepítése (Többszörös kivetítés)

Létrehozhat egy vízszintes hosszú képernyőt, mint egyesített kivetített képet több kivetítőből.



Többszörös kivetítés esetén a csatlakoztatásokat és a szükséges beállításokat az alábbi sorrendben végezze.



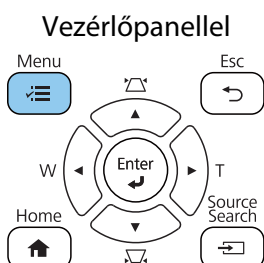
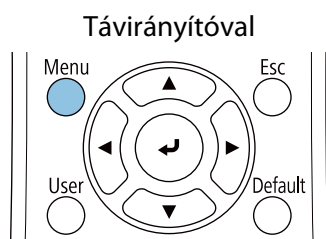
Amikor Többszörös kivetítést állít be, ajánlott a **Működés > Alvó mód** beállítása **Ki** értékre a kivetítő menüjéből.

- 1 Kábelek csatlakoztatása (☞ [11. oldal](#))
- 2 A kivetítőazonosító beállítása (☞ [82. oldal](#))
- 3 Többszörös kivetítés beállításai (☞ [84. oldal](#))
- 4 HDMI csatlakozás beállításai (☞ [85. oldal](#))
- 5 Többszörös kivetítés képállítása (☞ [86. oldal](#))

### A kivetítőazonosító beállítása

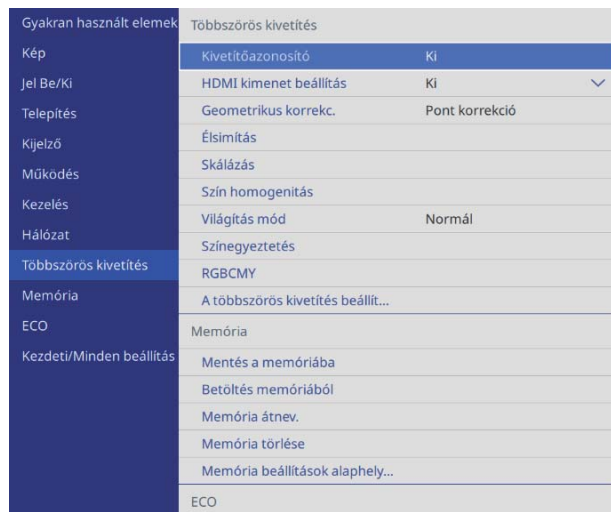
1

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



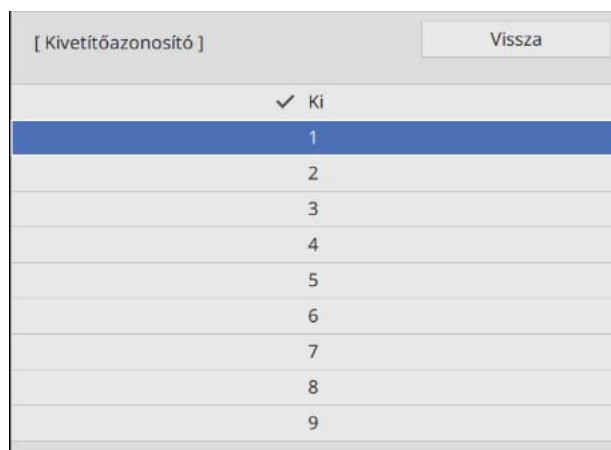
2

Válassza a **Kivetítőazonosító** lehetőséget a **Többszörös kivetítés** menüből



3

Válassza ki a kivetítő azonosítóját



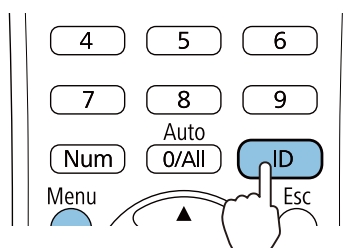
4

Nyomja meg az [Esc] gombot a menüből történő kilépéshez

Ismételje meg az 1-4 lépést a többi kivetítő esetében.

5

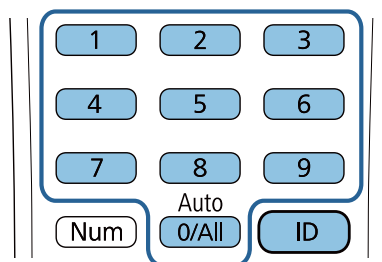
Irányítsa a távvezérlőt a működtetni kívánt kivetítőre, majd nyomja meg az [ID] gombot



A jelenlegi azonosító szám megjelenik a kivetítő képernyőn.

6

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



A kiválasztott azonosítóval rendelkező kivetítő távvezérlési műveletei így engedélyezettek.



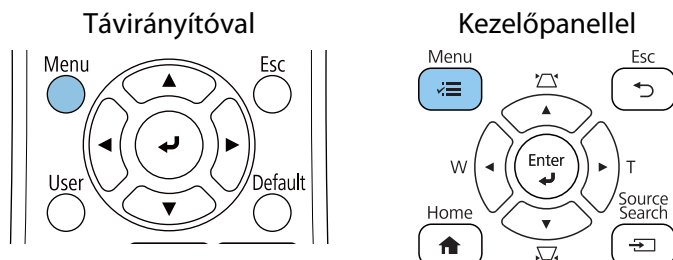
- Ha a **Kivetítőazonosító Ki** értékre van állítva, a kivetítőt a távvezérlővel irányíthatja a távvezérlővel kiválasztott azonosítótól függetlenül.
- Ha a távvezérlő azonosítója „0” értékre van állítva, akkor a távvezérlő mindegyik kivetítő vezérléséhez használható, függetlenül a kivetítő azonosítójának beállításától.
- Több távirányító azonos időben való használata véletlen műveleteket okozhat az infravörös interferencia miatt.

## Többszörös kivetítés csatlakozásainak beállítása

Végezze el a következő beállításokat minden csatlakoztatott kivetítőn.

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



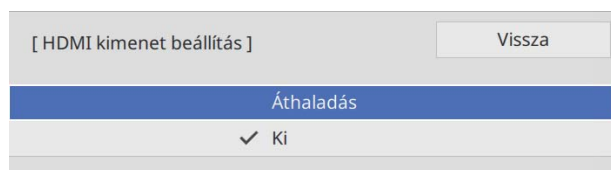
2

Válassza a **HDMI kimenet beállítás** lehetőséget a **Többszörös kivetítés** menüből

Gyakran használt elemek	Többszörös kivetítés
Kép	Kivetítőazonosító Ki
Jel Be/Ki	HDMI kimenet beállítás Ki
Telepítés	Geometrikus korrekció Pont korrekció
Kijelző	Élsimítás
Működés	Skálázás
Kezelés	Szín homogenitás
Hálózat	Világítás mód Normál
Többszörös kivetítés	Színegyeztetés
Memória	RGBCMY
ECO	A többszörös kivetítés beállít...
Kezdeti/Minden beállítás	Memória
	Mentés a memóriába
	Betöltés memóriából
	Memória átnevezése
	Memória törlése
	Memória beállítások alaphely...
	ECO

3

### Válassza **Áthaladás**

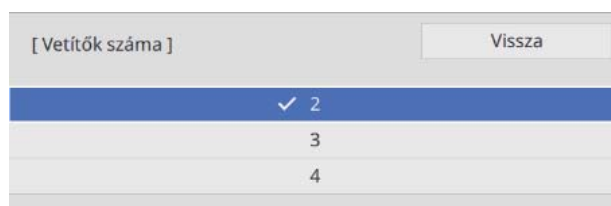


Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kivetítő újraindításához.

4

### Állítsa be a **Vetítők száma**

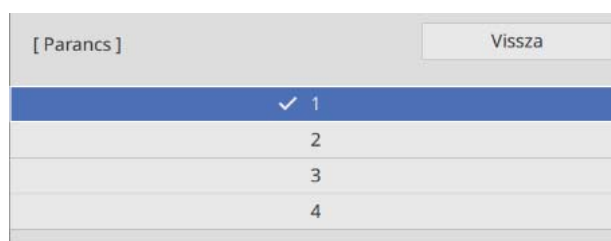
Állítsa be a csatlakoztatott vetítők számát.



5

### Állítsa be a sorrendet

Állítsa be a kivetítő helyzetét a bal legyszélső kivetítőre **1**.

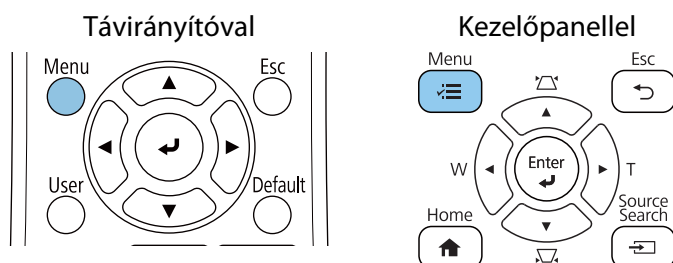


## HDMI csatlakozás beállításai

Használja a HDMI csatlakozás lehetőséget a ki/bekapcsoló funkció csatlakozására több kivetítőn.

1

### Nyomja meg a [Menu] gombot



2

## Válassza **HDMI csatlakozás** a **Jel Be/Ki**

Gyakran használt elemek	Jel Be/Ki	
Kép	Hangerő	
Jel Be/Ki	Forrás	1. számítógép
Telepítés	Overscan	Automatikus
Kijelző	EDID	
Működés	HDMI Out erősség	Ki
Kezelés	Alaphelyzet az alapértelmez...	
Hálózat	A/V kimenet	Vetítés közben
Többcsatornós kivetítés	Audio megfordítása	Ki
Memória	Hangkimenet	Automatikus
ECO	HDMI hangkimenet	
ECO	Monitor kimen. port	Monitor kimenet
Kezdeti/Minden beállítás	HDMI csatlakozás	
	HDBaseT	
	HDMI EQ beállítás	0
	A Jel Be/Ki beállításainak alap...	
	Telepítés	
	Rögzített telepítés	Ki

3

## Válassza **HDMI csatlakozás**

[ HDMI csatlakozás ]	Vissza
HDMI csatlakozás	Ki

4

## Válassza **Be**

[ HDMI csatlakozás ]	Vissza
✓ Be	
Ki	

5

## Állítsa a **Bekap. csatl.** és **Kikap. csatl.** értéket a csatlakoztatni kívánt műveletek szerint.

[ HDMI csatlakozás ]	Vissza
Eszközcsatlakozások	
HDMI csatlakozás	Be
Audio Out eszköz	Kivetítő
Bekap. csatl.	Kétirányú
Kikap. csatl.	Ki

## A kivetített kép beállítása a többszörös kivetítési funkció használata esetén



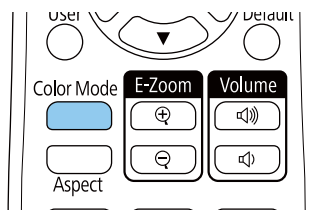
A kivetítő bekapcsolásakor a képek nem azonnal stabilak. A kivetítő bekapcsolása után várjon legalább 30 percet, mielőtt beállítja a képet.

1

## Kapcsolja be a kivetítőt.

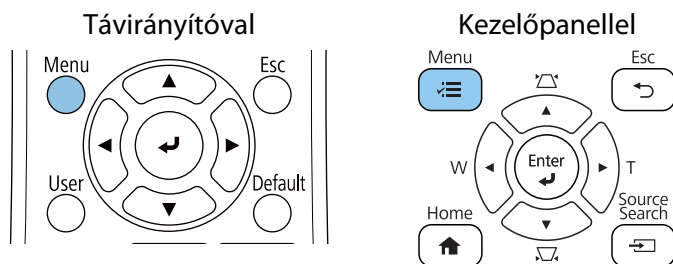
2

Nyomja meg a távirányító [Color Mode] gombját, majd állítsa a Színmód értékét erre:  
**Többszörös kivetítés**



3

Nyomja meg a [Menu] gombot



4

Végezze el a szükséges beállításokat a **Többszörös kivetítés** menüben














A beállítások elvégzéséhez lásd a kivetítő *Használati útmutató*.

<b>Élsimítás</b>	Állítsa a kép egymásra tevődő részét, hogy ráncatlan képet hozzon létre.
<b>Fekete szín szintje</b>	
<b>Skálázás</b>	Állítsa be a nagyítás és kivágás helyzetét a képnek.
<b>Világítás mód</b>	Az egész kép fényerejét állítja. Válassza az <b>Egyéni</b> lehetőséget, majd állítsa be a <b>Fényerő szint</b> értékét a legsötétebb kivetítő alapján.
<b>Szín homogenitás</b>	
<b>Színegyeztetés</b>	Állítsa be minden kép színét minden kivetítőnek, hogy a kép egész egyenletesen nézzen ki.
<b>RGBCMY</b>	





## Biztonsági jelölések listája

Az alábbi táblázat a készüléken lévő biztonsági jelölések jelentésének listáját tartalmazza.

Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Jelentés
	IEC60417 No.5007	Tápellátás be Azt jelzi, hogy a készülék áramforráshoz csatlakozik.
	IEC60417 No.5008	Tápellátás ki Azt jelzi, hogy a készülék nem csatlakozik áramforráshoz.
	IEC60417 No.5009	Készenlét Azt a kapcsolót vagy kapcsolópozíciót azonosítja, amellyel a készülék egy része bekapcsolható és készenléti üzemmódra állítható.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Vigyázat! A készülék használata közben előforduló általános veszélyre hívja fel a figyelmet.
	IEC60417 No.5041	Vigyázat! Forró felület Azt jelzi, hogy a megjelölt összetevő forró lehet, és csak óvatosan lehet hozzáérni.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Vigyázat! Áramütés veszélye Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyeknél elektromos áramütés veszélye áll fenn.
	IEC60417 No.5957	Csak beltéri használatra Azokat az elektromos berendezéseket azonosítja, amelyek elsősorban beltéri használatra lettek kialakítva.
	IEC60417 No.5926	Egyenáramú hálózati csatlakozó polaritása Egy olyan berendezés pozitív és negatív csatlakozóját (polaritását) azonosítja, amelyhez egyenáramú tápellátás van csatlakoztatva.
	---	
	IEC60417 No.5001B	Akkumulátor (általános) Akkumulátorról működő készülékeken van ilyen jelzés. Egy eszközt, például az akkumulátortartó rekesz fedelét vagy a csatlakozó végpontjait azonosítja.
	IEC60417 No.5002	Az akkumulátor helyzete Az akkumulátortartót vagy az akkumulátortartó belsejében lévő akkumulátorok helyzetét azonosítja.
	---	
	IEC60417 No.5019	Védőföldelés Olyan csatlakozási végpontokat azonosít, amelyek külső vezetőhöz való csatlakoztatásra szolgálnak az áramütés elleni védelem érdekében hiba esetén, ezenkívül a védőföldelés elektródájának végpontját azonosíthatja.

Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Jelentés
	IEC60417 No.5017	Földelés Földelt csatlakozási végpontot azonosít azokban az esetekben, amikor a  szimbólumra nincs kifejezetten szükség.
	IEC60417 No.5032	Váltakozó áram Azt jelzi, hogy a készülék csak váltakozó árammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
	IEC60417 No.5031	Egyenáram Azt jelzi, hogy a készülék csak egyenárammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
	IEC60417 No.5172	II. osztályba sorolt berendezés Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyek az IEC 61140 szabvány szerint megfelelnek a II. osztályba sorolt berendezésekre vonatkozó biztonsági követelményeknek.
	ISO 3864	Általános tiltás A tiltott intézkedéseket és műveleteket azonosítja.
	ISO 3864	Érintéssel kapcsolatos tiltás Azokra a sérülésveszélyekre hívja fel a figyelmet, amelyek a berendezés meghatározott részének megérintése miatt következhetnek be.
	---	Soha ne nézzen bele a vetítőlencsébe, ha a kivetítő be van kapcsolva!
	---	Azt jelzi, hogy soha semmit ne helyezzen a kivetítőre.
	ISO3864 IEC60825-1	Vigyázat! Lézersugárzás Azt jelzi, hogy a berendezés bizonyos része lézert bocsát ki.
	ISO 3864	Szétszereléssel kapcsolatos tiltás Azt jelzi, hogy a berendezés szétszerelése esetén sérülésveszély, például elektromos áramütés veszélye áll fenn.
	IEC60417 No.5266	Készenlét, részleges készenlét Azt jelzi, hogy a berendezés bizonyos része készenléti állapotban van.
	ISO3864 IEC60417 No.5057	Vigyázat, mozgatható részek Annak jelzéseként, hogy a biztonsági szabványoknak megfelelően kerülje el a mozgatható részeket.
	IEC 60417-6056	Vigyázat, mozgó ventilátorlapátok Azt jelzi, hogy a biztonsági szabványoknak megfelelően távol kell tartania magát a mozgó ventilátor lapátjaitól.
	IEC 60417-6043	Vigyázat, éles sarkok Azt jelzi, hogy a biztonsági szabványoknak megfelelően nem szabad hozzáérni a termék éles sarkaihoz.
	--	Soha ne nézzen bele a vetítőlencsébe, ha a kivetítő be van kapcsolva!

Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Jelentés
	ISO7010 No. W027 ISO 3864	Figyelem, fénykibocsátás (UV, látható fény, infravörös, stb.) Azt jelzi, hogy elővigyázatosnak kell lennie hogy ne sértse meg a szemét vagy bőrét, amikor a fénykibocsátó részek mellett van.
	IEC60417 No.5109	Ne használja lakott területen Azt jelzi, hogy az elektromos felszerelés/eszköz nem megfelelő lakott területen való használathoz.

**Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)**

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



## Általános megjegyzés

A Mac és 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800HUPDFS