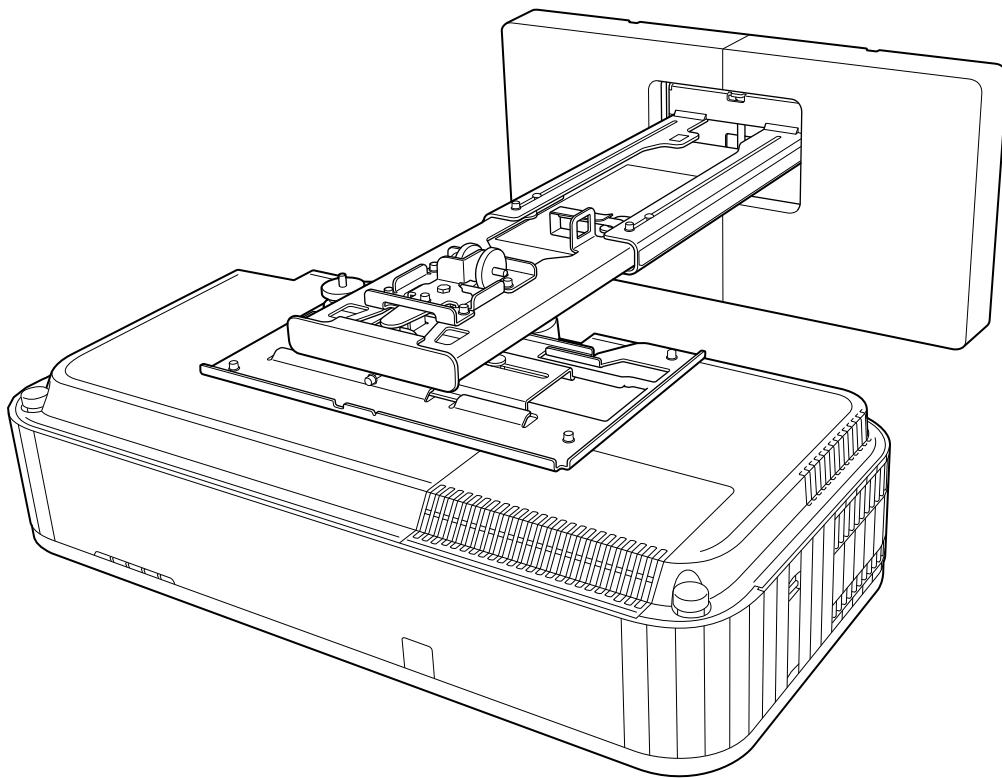


EPSON®

EB-810E
EB-815E
ELPMB75

Telepítési útmutató





Ennek az útmutatónak a tartalma

Ez az útmutató az ultrarövid vetítési távolságú kivetítő (EB-810E/EB-815E) beállító elemmel (ELPMB75) történő telepítését ismerteti.

A csavarok meghúzási nyomatéka

Az alábbi táblázat tartalmazza az egyes csavarok meghúzási nyomatékát.

| Csavarméret | Ajánlott meghúzási nyomaték N/ m |
|-------------|-------------------------------------|
| M4 | $1,1 \pm 0,1$ |
| M5 | $2,2 \pm 0,2$ |
| M6 | $3,8 \pm 0,3$ |
| M8 | $9,3 \pm 0,8$ |
| M10 | $18,4 \pm 1,7$ |

A Telepítési útmutatóról

Ennek az útmutatónak a tartalma 1

A csavarok meghúzási nyomatéka 1

Bevezetés

A termék biztonságos használata 3

Biztonsági jelölések 3

A szimbólumok értelmezése 3

A csomag tartalma 4

Beállító elem 4

Fő szerelőkészlet 4

Tartozékok 5

Szükséges tárgyak 6

Telepítési méreteket bemutató ábrák 7

Csatlakozási rajz 9

Több vetítő csatlakoztatása 9

A beállító elem felszerelése

Megjegyzések a beállító elem felszereléséről 10

A beállító elem felszerelési helyére vonatkozó figyelmeztetések 14

A beállító elem műszaki adatai 16

Külső méretek 17

Állítási tartomány 19

Függőleges csúszás 19

Vízszintes csúszás 20

Előre/hátra csúszás 20

Mini PC szerelőlemez 21

A beállító elem felszerelése 22

A rögzítő felszerelése 23

A szerelési helyzet meghatározása (vetítési távolság táblázat) 23

Az állító egység rögzítése a kivetítőhöz 35

A fali lemez felszerelése 36

Szerelje fel a karegységet a fali lemezre 38

Szerelje az állító egységet a karegységhez 43

Perifériás eszközök illesztése 44

A vetített kép helyzetének állítása 46

Előkészületek állítás előtt 48

Mechanikai beállítások elvégzése a Beállító elem telepítési útmutató 48

Állítás a kivetítő menüinek segítségével 52

A fedelek felhelyezése 57

Biztonsági kábel felszerelése 59

A biztonsági huzal felszerelése 60

A kivetítő beállítása

Tömeges beállítási funkció 62

Beállítás USB flash-meghajtó használatával 62

Beállítások mentése az USB flash-meghajtóra 62

Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre 63

Beállítás a számítógép és a kivetítő USB-kábellel történő csatlakoztatásával 64

Beállítások mentése számítógépre 64

Az elmentett beállítások másolása más kivetítőkre 65

Ha a beállítás sikertelen 66

Több kivetítő egymás mellé telepítése 67

A kivetítőazonosító beállítása 67

HDMI csatlakozás beállításai 69

Függelék

Biztonsági jelölések listája 71

Általános megjegyzés 75



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

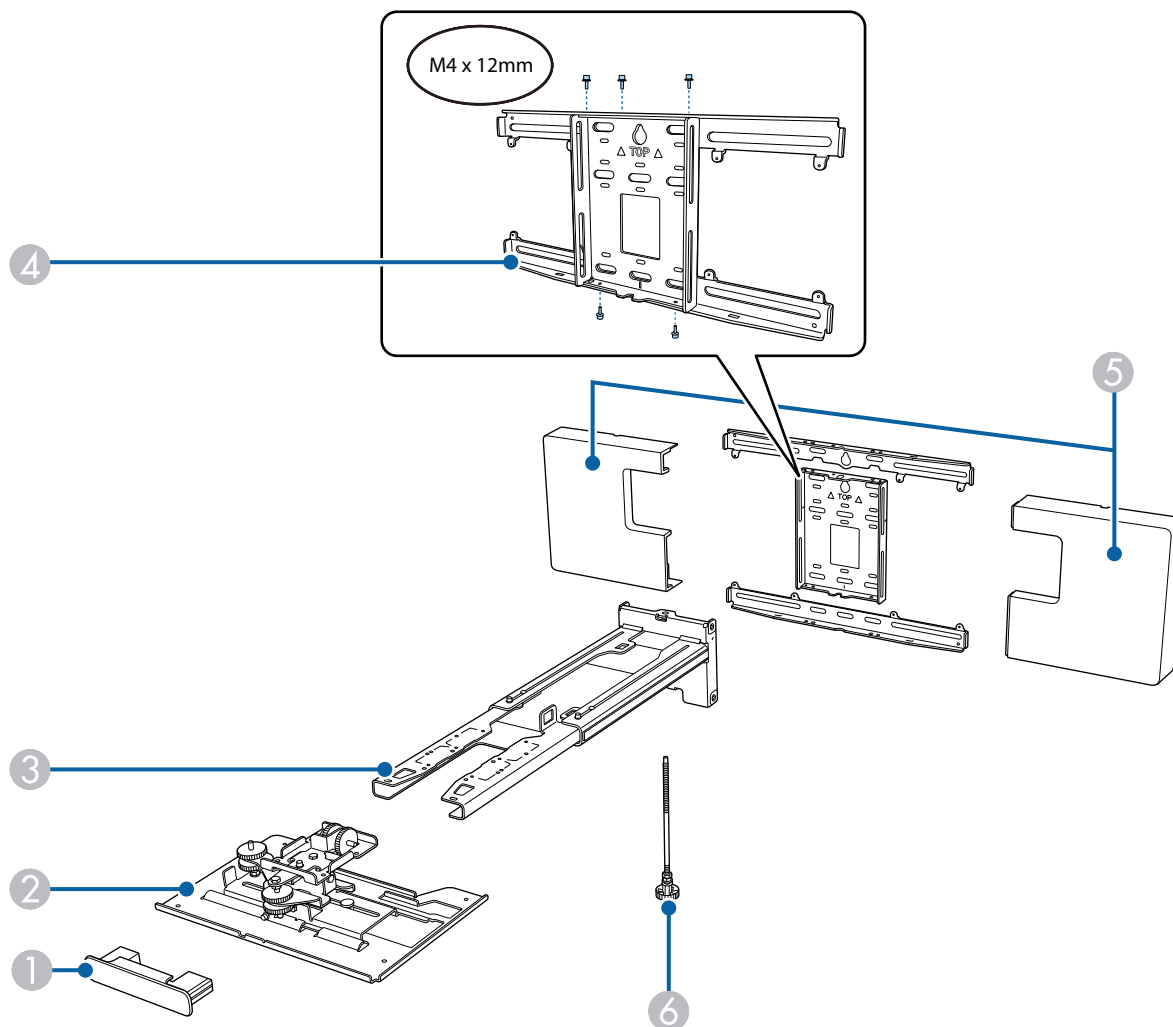
| Szimbólum | Magyarázat |
|---|---|
|  | Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit nem szabad végrehajtani. |
|  | Ez a jel olyan műveletet jelöl, amit végre kell hajtani. |
|  | Ez a szimbólum fontos tudnivalókat vagy kapcsolódó információkat jelöl. |

A csomag tartalma

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

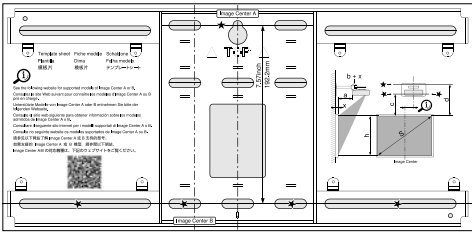
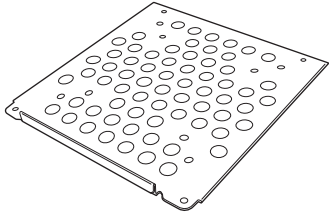


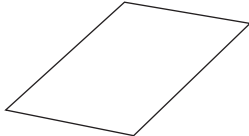


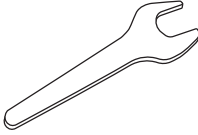


Beállító elem


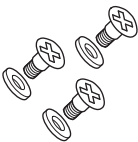

Fő szerelőkészlet



| Sz. | Alkatrész neve |
|-----|---------------------|
| ① | Takarósapka |
| ② | Állító egység |
| ③ | Karegység |
| ④ | Fali lemez |
| ⑤ | Fali lemez fedele |
| ⑥ | Hatszögletű tengely |

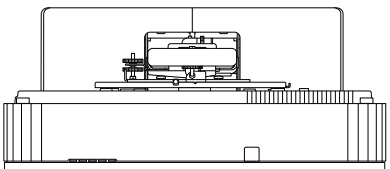
Tartozékok

| 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 karegységen lévő horonyba, hogy eltakarja szerelés után. |
|  | Biztonsági huzal készlet | Rögzítse a beállító elemhez és a kivetítőhöz, hogy megakadályozza 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 imbuszcsovar alátéttel/rugós alátéttel (x13) | <ul style="list-style-type: none"> Szerelje össze a fali lemezt, ahogy azt az ábra mutatja a 4. oldal oldalon (x5) Rögzítse az állító egységet a kivetítőhöz (x4) Rögzítse az állító egységet a karegységhez (x4) |
|  | Gumikupakok | Csatlakoztassa a lábrész elemeire. |

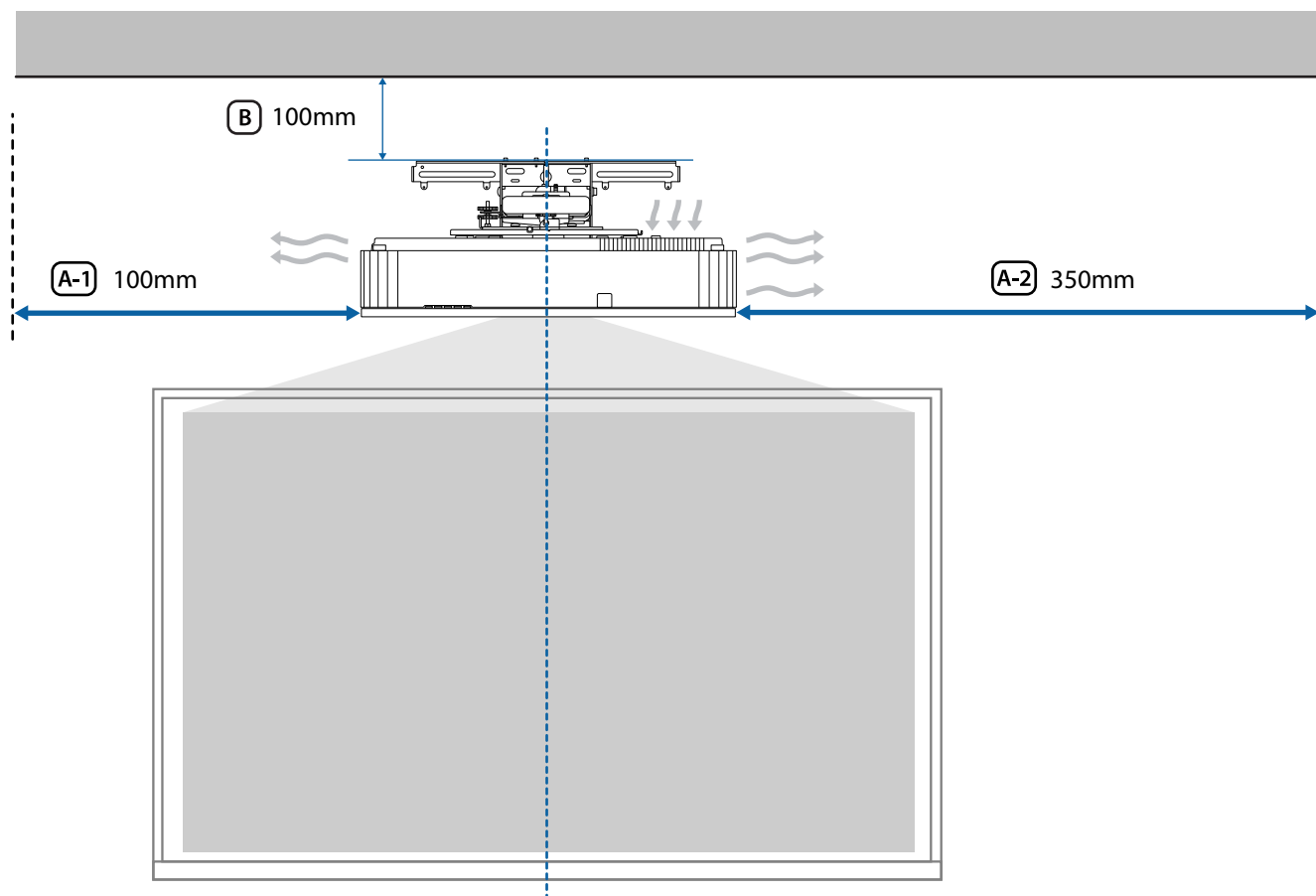
| Alkatrész | Név | Alkalmazás |
|---|--|---|
|  | M6 x 20 mm-es hatszögletű vállas csapszeg alátéttel/rugós alátéttel (x1) | Rögzítse a karegységet a falı lemezre. |
|  | M6 x 20 mm-es keresztornyos vállas csavarok műanyag alátéttel (x3) | |
|  | M3 x 6 mm-es keresztornyos vállas csavarok (x4) | Rögzítse a Mini PC lemezt a falı lemezre. |

Szükséges tárgyak

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


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

Telepítési méreteket bemutató ábrák

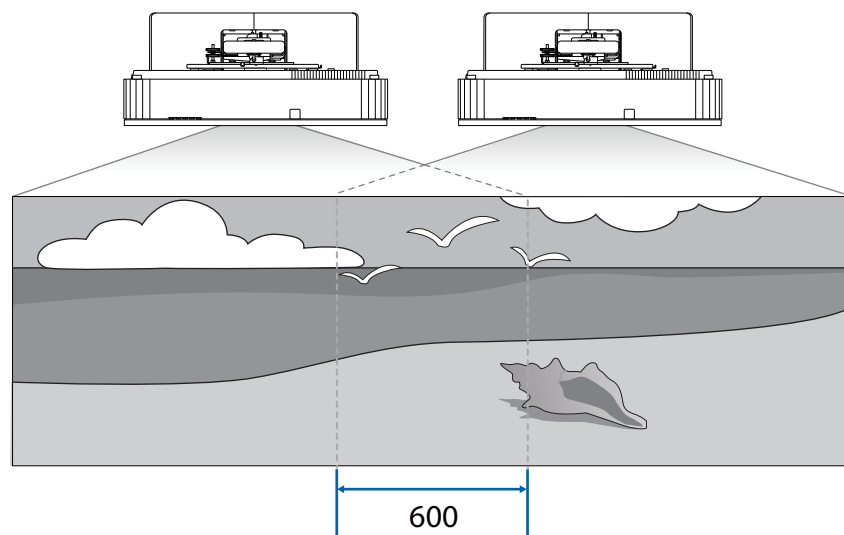


Vigyázat

A kivetítő falra szereléskor ügyeljen arra, hogy rés legyen a fal és a kivetítő levegőkifúvó és levegőbeszívó szellőzőnyílásai között. (Lásd a fenti **(A-1)** és **(A-2)** 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)

Amikor több kivetítőt egymás mellé téve egy hosszú, vízszintes képet vetít ki, használja az **Élsimítás** funkciót, hogy a képek szélei kevésbé legyenek észrevehetőek. Ha 3:1 képarányú vászonra vetít ki, állítsa az **Élsimítás Illesztési tartomány** beállítását **600** értékre.



Ha az Illesztési tartomány nem állítható 600 értékre, állítsa 600-nál kisebb értékre.

Ha a beállítása 600-nál kisebb, fekete sávok jelenhetnek meg a kép bal és jobb oldalán.

Csatlakozási rajz

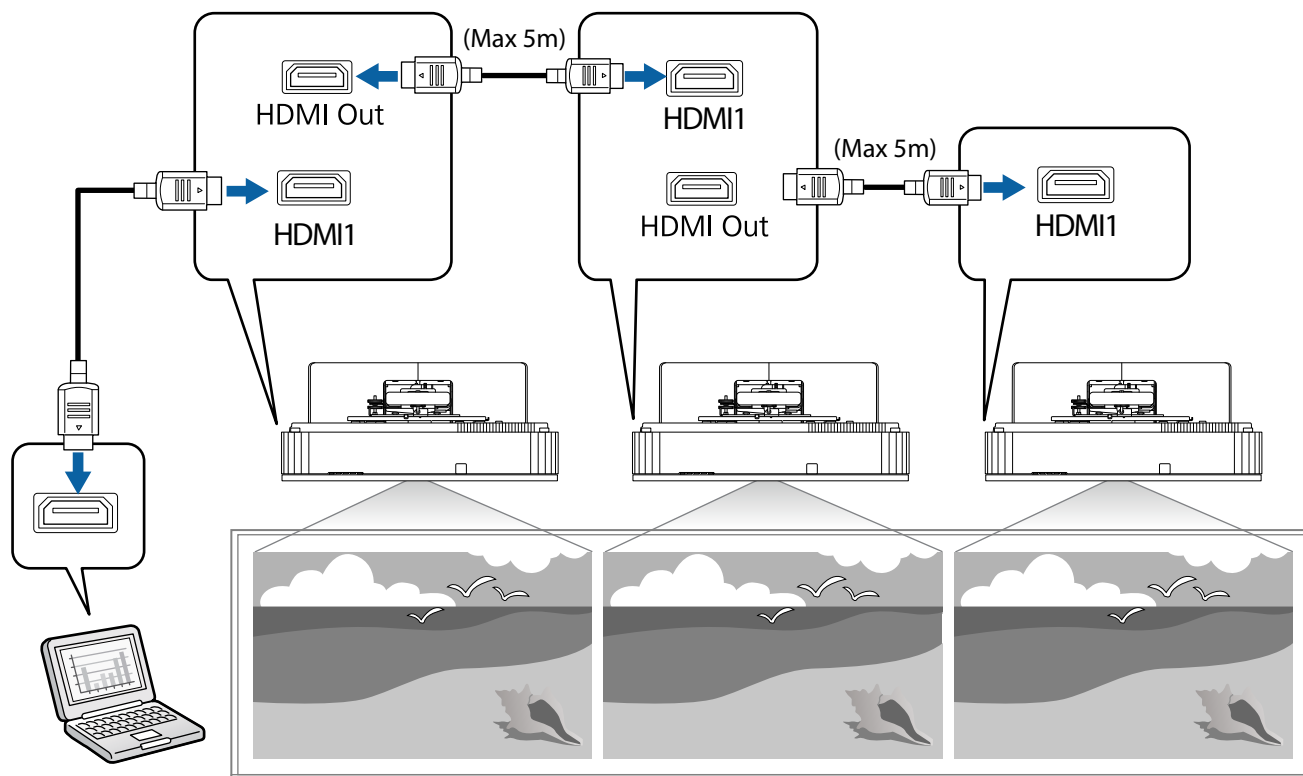
Több vetítő csatlakoztatása

A következő kábelekre lesz szüksége amikor több kivetítőt telepít.

Ha más kábeleket kell használnia, olvassa el a *Használati útmutató* dokumentumot.

Egymás mellett 2–4 kivetítőt telepíthet.












A következő kép példa három kivetítő csatlakoztatására.





Megjegyzések a beállító elem felszereléséről

|  Figyelmeztetés | |
|--|---|
| <p>A beállító elem 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"> • Ne érjen a tápcsatlakozóhoz nedves kézzel. • Ne használjon sérült vagy módosított tápkábelt. • Ne húzza a tápkábelt túl nagy erővel, amikor a karegységen átvezeti. |  |
| <p>Ne helyezze a beállító elemet olyan helyre, ahol rezgésnek vagy rázkódásnak lehet kitéve. Ez kárt okozhat a kivetítőben vagy a rögzítési felületben. Ha a termék leesik, halált vagy személyi sérülést okozhat.</p> |  |
| <p>Amikor falra szereli, úgy helyezze el, hogy biztonságosan elbírja a kivetítő és a beállító elem 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 beállító elem együttes súlyának megtartásához.</p> <p>A terméket betonfalra kell felszerelni.</p> <p>A kivetítő és a beállító elem maximális összsúlya megközelítőleg 22,0 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 beállító elem felszereléséhez vagy beállításához ne használjon ragasztót, kenőanyagot vagy olajat.</p> <p>Ha a csavarok meglazulásának megakadályozására ragasztót vagy a kivetítő rögzítő elemén kenőanyagot, olajat használ, megrepedhet a burkolat, és leeshet a kivetítő, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p> |  |
| <p>A beállítást követően minden csavart erősen húzzon meg.</p> <p>Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p> |  |
| <p>A telepítést követően soha ne lazítsa meg az anyákat és csavarokat.</p> <p>Rendszeresen ellenőrizze, hogy a csavarok nem lazultak-e meg. A meglazult csavarokat erősen húzza meg. Ellenkező esetben a termék leeshet, ami személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.</p> |  |
| <p>A kábeleket úgy vezesse, hogy ne akadjanak a csavarokba.</p> <p>A kábelek helytelen kezelése tüzet vagy áramütést okozhat.</p> |  |
| <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 lézerekibocsátásra figyelmeztető címkék a kivetítő belsejében és külső felületén vannak elhelyezve.

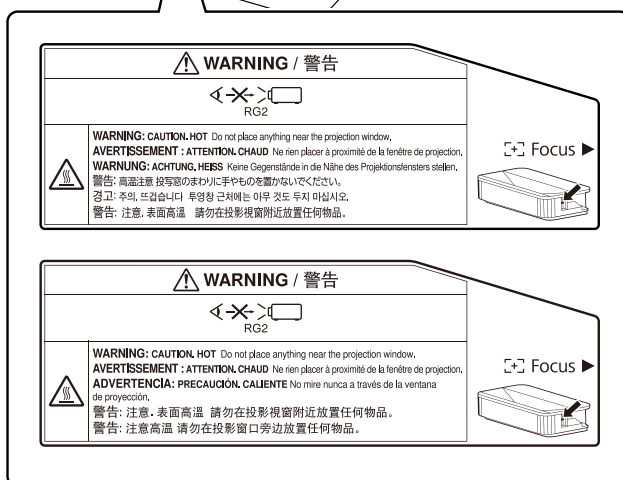
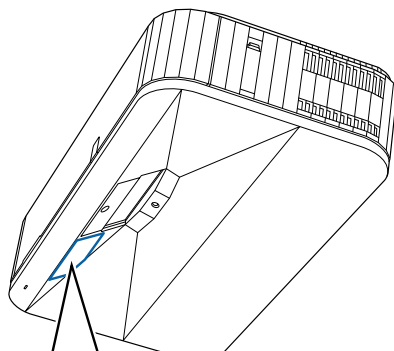



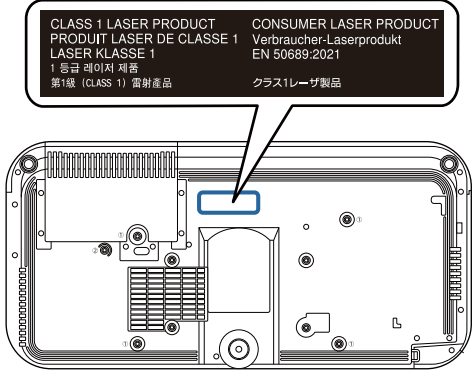









Belső



Külső

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



| <div style="text-align: center;">  Figyelmeztetés </div> | |
|--|---|
| <div style="text-align: center;">  </div> |  |
| <p>Soha ne nyissa ki a kivetítő burkolatait.</p> <p>A kivetítő belsejében lévő elektromos feszültség súlyos sérülést okozhat.</p> |  |
| <p>Ne nézzon közvetlenül a vetítő fényforrásába.</p> <p>A készülék veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki. Ez szemsérülést okozhat.</p> |  |
| <div style="text-align: center;">  Vigyázat! </div> | |
| <p>Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol a kivetítő túllépheti a megengedett működési hőmérsékletet.</p> <p>Ez a kivetítő sérülésével járhat.</p> |  |
| <p>A terméket olyan helyre szerelje fel, ahol nem éri túlzott por és pára, hogy megóvja a lensét és az optikai alkatrészeket a szennyeződésektől.</p> |  |
| <p>Ne használjon túlzott erőt a termék beállításakor.</p> <p>A termék eltörhet, ami személyi sérülést okozhat.</p> |  |
| <p>Ez a kivetítő egy Class 1 besorolású lézeres termék, amely megfelel a lézerekre vonatkozó IEC/EN60825-1: 2014 nemzetközi szabvány előírásainak.</p> |  |
| <p>Leselejtezéskor ne szerelje szét a kivetítőt.</p> <p>A leselejtezést a helyi és országos törvények, illetve jogszabályok szerint végezze el.</p> |  |



A beállító elem felszerelési helyére 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.

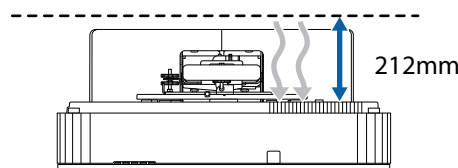
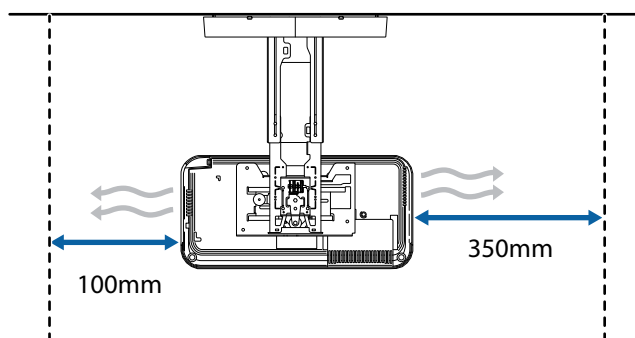


A kivetítőt más elektromos készülékektől (például fluoreszkáló lámpáktól vagy légkondicionáló berendezésektől) távol helyezze el.



Egyes fluoreszkáló lámpák zavarhatják a távirányító vagy a toll 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.



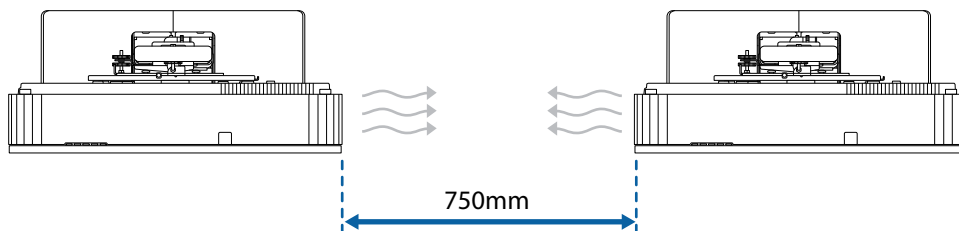
Amennyiben párhuzamosan kettő vagy több kivetítőt telepít, győződjön meg arról, hogy a környezeti hőmérséklete alacsonyabb mint 35 °C.



Ha a környezet hőmérséklete túl magas, a kivetítő túlhevülhet és váratlanul kikapcsolódhat.

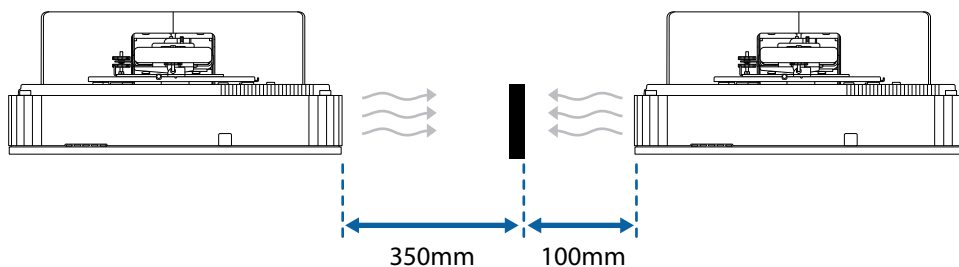
**Vigyázat!**

Amikor két vagy több kivetítőt szerel fel párhuzamosan, hagyjon legalább 750mm rést a kivetítők között.



Ha nem tudja biztosítani a legalább 750mm-es rést, szereljen fel egy válaszfalat a kivetítő levegő-kifújó nyílásából kibocsátott forró levegő elvezetéséhez.

Válaszfalak felszerelésekor gondoskodjon a helyről az alábbiak szerint.



A kivetítőt szobahőmérsékleten, a rendeltetésszerű használati környezethez hasonló hőmérsékleten telepítse és állítsa be.



Hőmérséklet-változás esetén a kép pozíciója eltolódhat.

A kivetítőt úgy telepítse, hogy a vízszintes és függőleges dőlésszöge ne haladja meg a +3 fokot vagy -3 fokot függőlegesen és vízszintesen a vászonhoz viszonyítva.



Felragasztható vagy merev vetítővászon használatát javasoljuk.

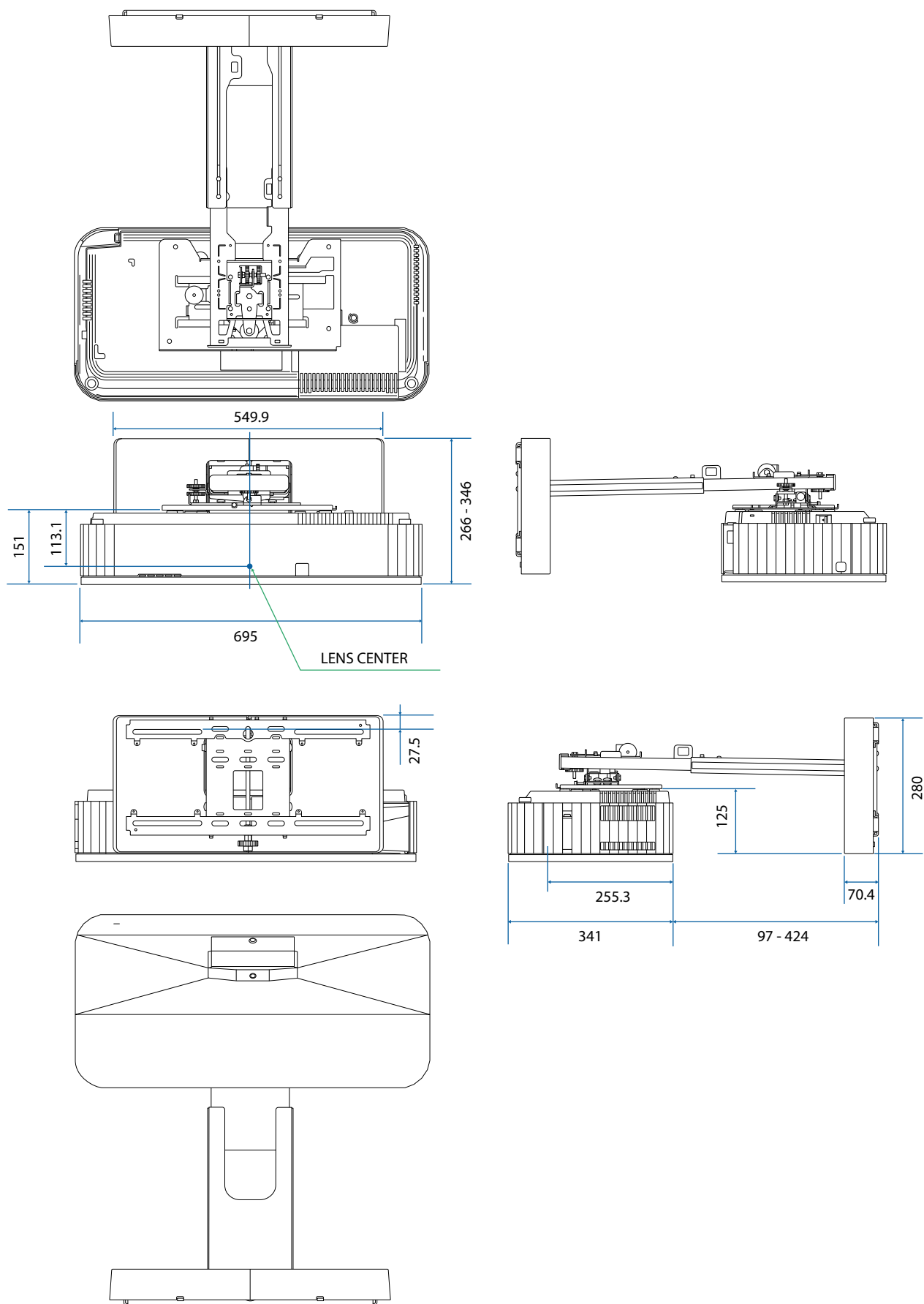


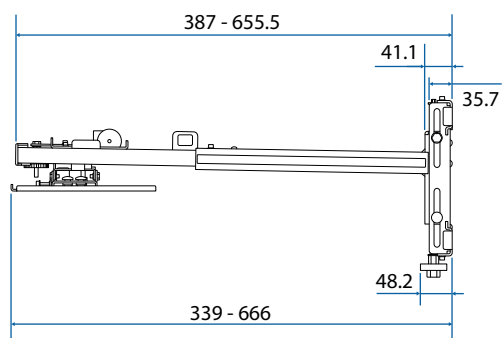
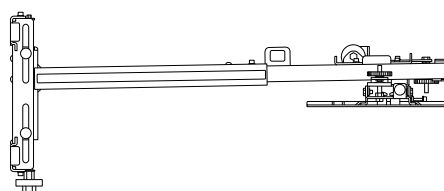
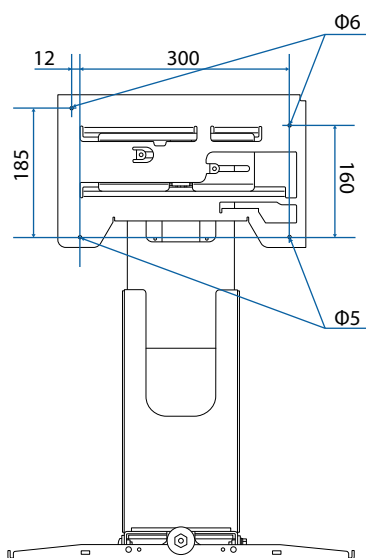
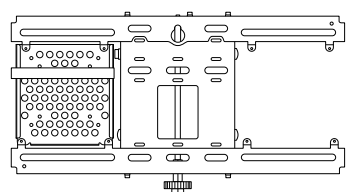
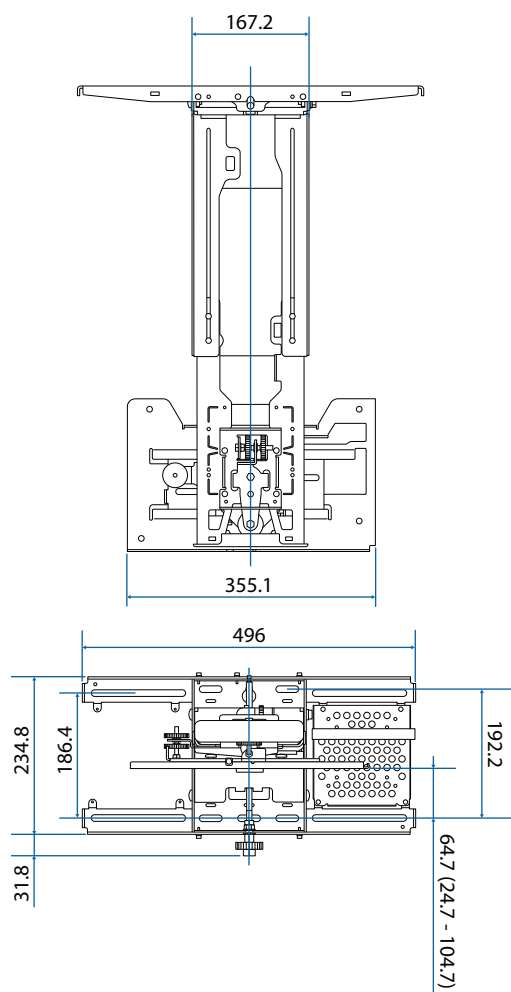


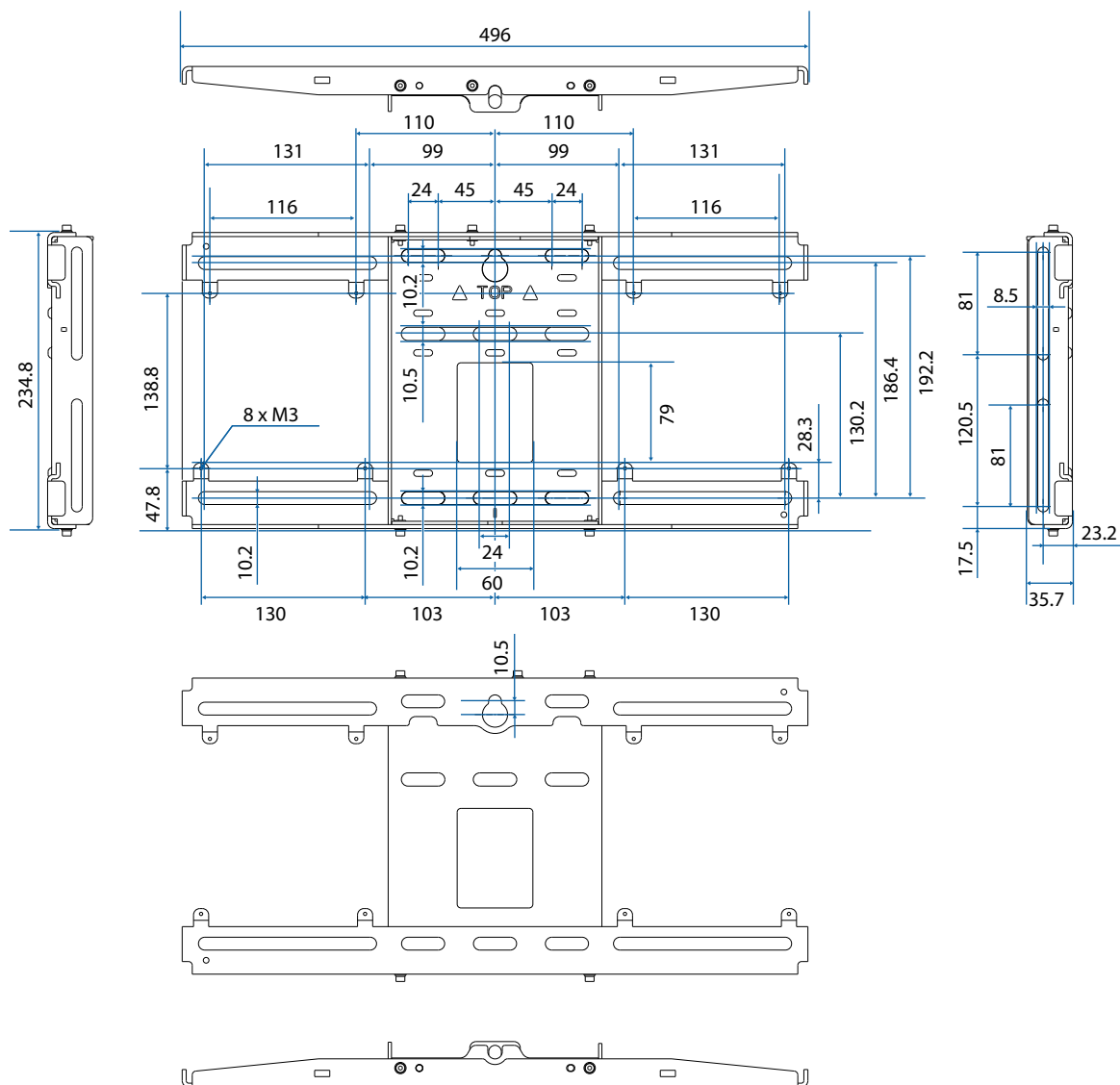
A beállító elem műszaki adatai

| Elem | Műszaki adatok |
|--|----------------|
| A beállító lemez súlya (karegység, hatszögi tengely, állító egység, fali lemez, fali lemez borító, végsapka) | Kb. 9,5 kg |
| Maximális terhelhetőség | 15,0 kg |

Külső méretek

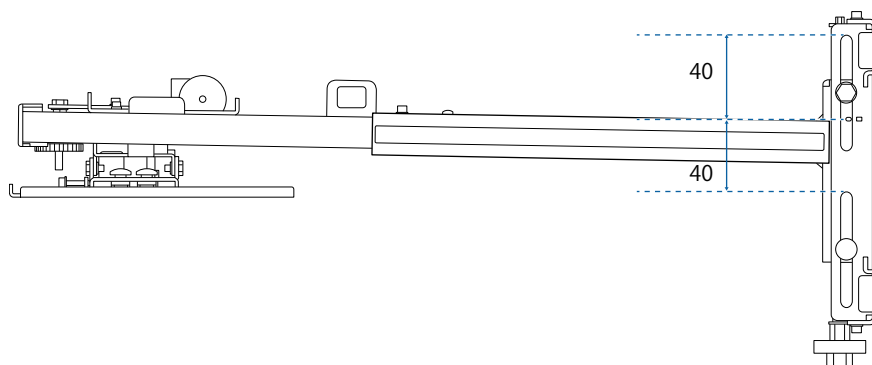




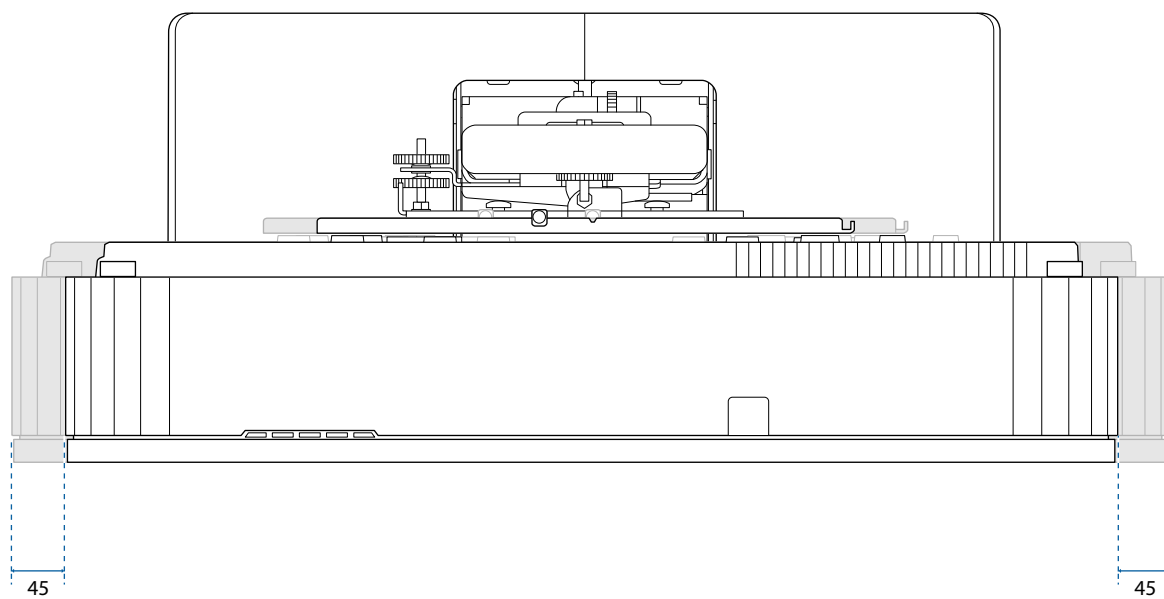


Állítási tartomány

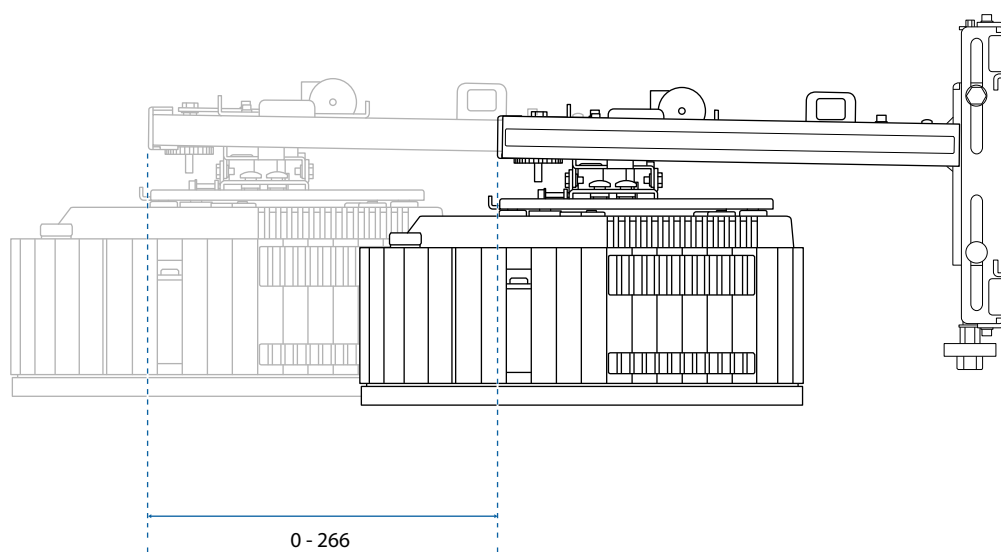
■ Függőleges csúszás



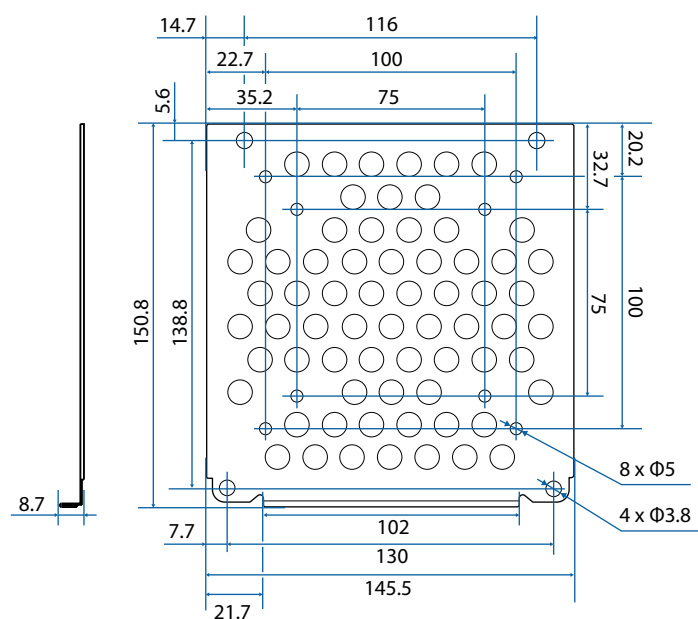
■ Vízszintes csúszás



■ Előre/hátra csúszás



Mini PC szerelőlemez



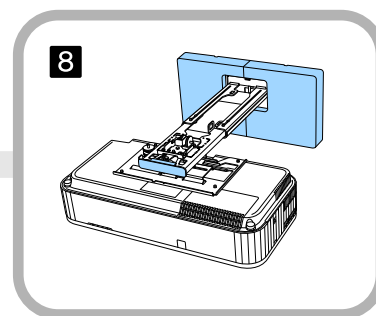
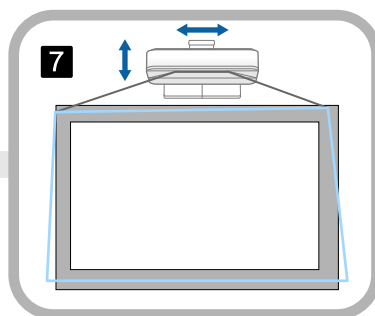
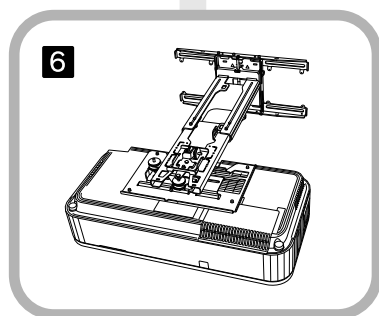
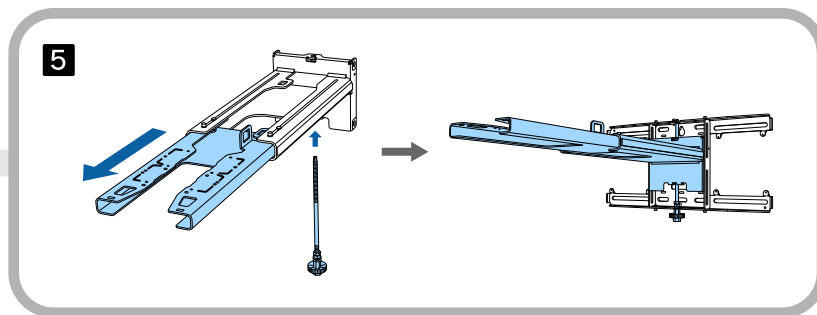
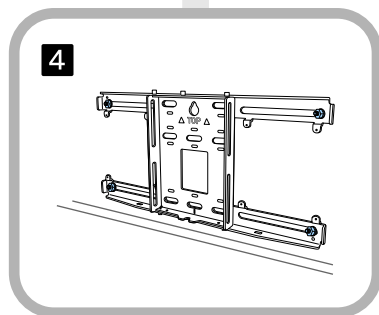
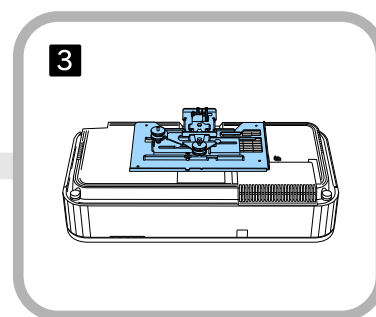
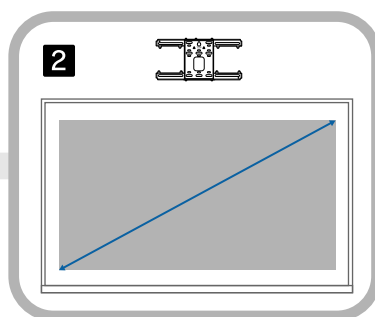
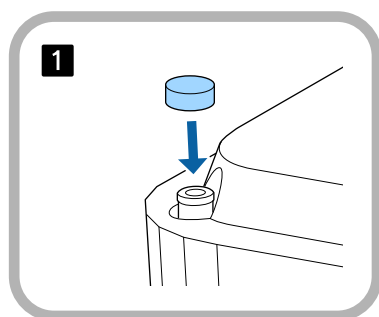
| Elem | Műszaki adatok |
|---|---------------------------------------|
| Csavarlyukak PC szerelésére (VESA kompatibilis) | 75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm |
| Támogatott PC méretek | 150 mm x 150 mm x 44 mm méreten belül |
| Támogatott PC súly | 0,7 kg vagy kevesebb |

A beállító elem felszerelése

Kövesse az alábbi munkafolyamatot a beállító elem felszereléséhez.

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

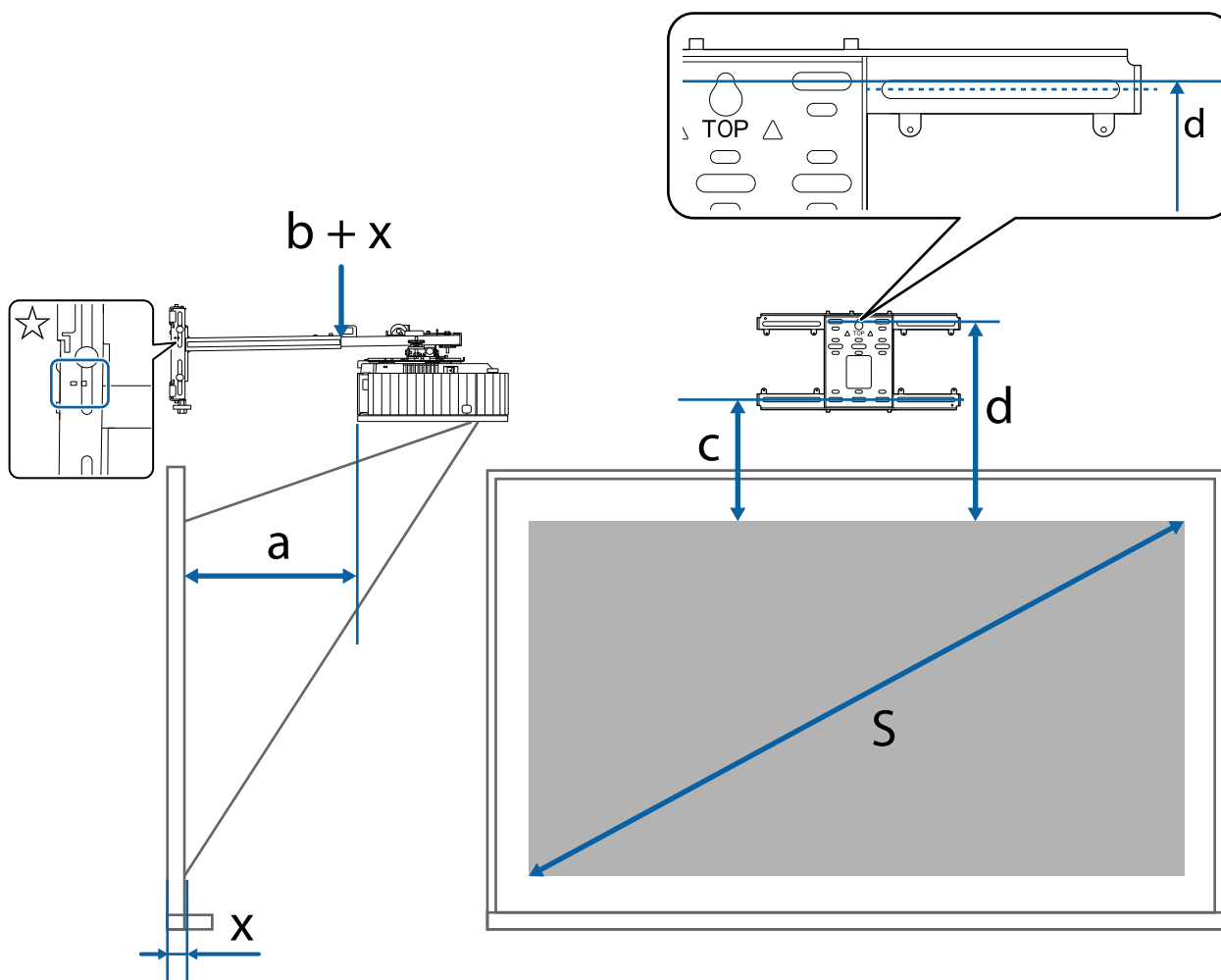
- 1** Távolítsa el a kivetítő lábait (összesen 3), majd helyezze fel a gumikupakokat az első lábak helyére.
- 2** Ellenőrizze a vetítési távolság táblázatokat, hogy meghatározza a szerelési helyet (☛ [23. oldal](#))
- 3** Rögzítse az állító egységet a kivetítőhöz (☛ [35. oldal](#))
- 4** Szerelje fel a fali lemezt a falra (☛ [36. oldal](#))
- 5** Állítsa be a karegység karhosszát, majd rögzítse a fali lemezhez (☛ [38. oldal](#))
- 6** Rögzítse az állító egységet a karegységhez, majd csatlakoztassa a kábeleket és a perifériás eszközöket (☛ [43. oldal](#))
- 7** Állítsa be a kép helyzetét (☛ [46. oldal](#))
- 8** Helyezze vissza a fedelet (☛ [57. oldal](#))



A rögzítő felszerelése

■ A szerelési helyzet meghatározása (vetítési távolság táblázat)

Határozza meg a szerelési helyzetet a fali lemezen a képernyő (S) méretének megfelelően, ahova vetíteni akarja. Lásd az alábbi ábrát az a–d értékek ellenőrzéséhez. Ez az érték arra vonatkozik, ha a karegység a fali lemez közepén van (lásd: ☆ a következő ábrán).

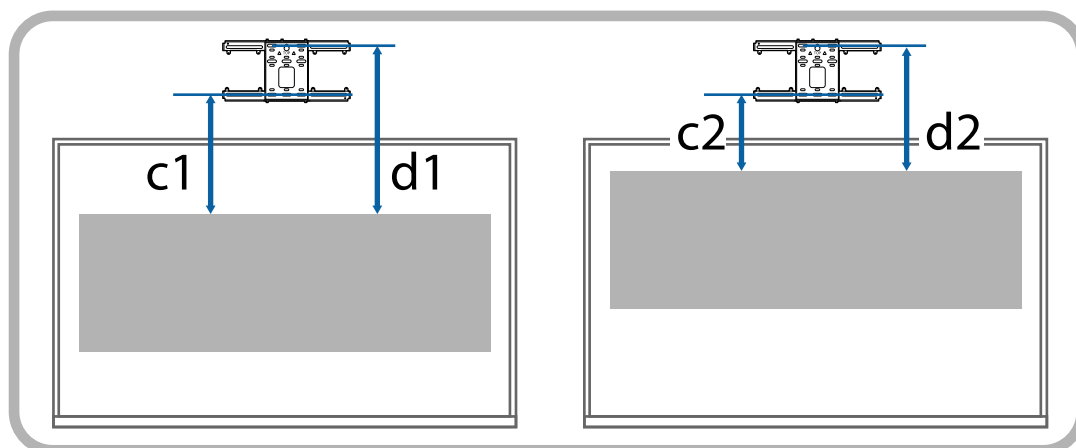


- a: Minimális vetítési távolság (széles)
- $b + x$: A szám a csúszókaron a karegységen (legfeljebb 266 mm)
- x: Távolság a faltól a vetítési felületig

- c: Távolság a kép felső szélétől a szerelési csavarlyukakig az alsó fali lemeznek
- d: Távolság a kép felső szélétől az ideiglenes csavarlyukakig az alsó fali 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 |
|-------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 100 " | 221 × 125 | 97 | 1 | 251 | 443 |
| 101 " | 224 × 126 | 101 | 5 | 253 | 445 |
| 102 " | 226 × 127 | 105 | 9 | 255 | 447 |
| 103 " | 228 × 128 | 109 | 13 | 257 | 449 |
| 104 " | 230 × 130 | 112 | 16 | 259 | 451 |
| 105 " | 232 × 131 | 116 | 20 | 262 | 454 |
| 106 " | 235 × 132 | 120 | 24 | 264 | 456 |
| 107 " | 237 × 133 | 124 | 28 | 266 | 458 |
| 108 " | 239 × 134 | 127 | 31 | 268 | 460 |
| 109 " | 241 × 136 | 131 | 35 | 270 | 462 |
| 110 " | 244 × 137 | 135 | 39 | 273 | 465 |
| 111 " | 246 × 138 | 139 | 43 | 275 | 467 |
| 112 " | 248 × 139 | 142 | 46 | 277 | 469 |
| 113 " | 250 × 141 | 146 | 50 | 279 | 471 |
| 114 " | 252 × 142 | 150 | 54 | 281 | 473 |
| 115 " | 255 × 143 | 154 | 58 | 284 | 476 |
| 116 " | 257 × 144 | 157 | 61 | 286 | 478 |
| 117 " | 259 × 146 | 161 | 3 | 269 | 461 |
| 118 " | 261 × 147 | 165 | 7 | 271 | 463 |
| 119 " | 263 × 148 | 169 | 11 | 273 | 465 |
| 120 " | 266 × 149 | 172 | 14 | 275 | 467 |
| 121 " | 268 × 151 | 176 | 18 | 277 | 469 |
| 122 " | 270 × 152 | 180 | 22 | 279 | 471 |
| 123 " | 272 × 153 | 184 | 26 | 281 | 473 |
| 124 " | 275 × 154 | 187 | 29 | 283 | 475 |
| 125 " | 277 × 156 | 191 | 33 | 285 | 477 |
| 126 " | 279 × 157 | 195 | 37 | 287 | 479 |
| 127 " | 281 × 158 | 199 | 41 | 289 | 481 |
| 128 " | 283 × 159 | 202 | 44 | 291 | 483 |
| 129 " | 286 × 161 | 206 | 48 | 293 | 485 |
| 130 " | 288 × 162 | 210 | 52 | 295 | 487 |

| S | | a | b | c | d |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 131 " | 290 × 163 | 214 | 56 | 297 | 489 |
| 132 " | 292 × 164 | 217 | 59 | 299 | 491 |
| 133 " | 294 × 166 | 221 | 63 | 301 | 493 |
| 134 " | 297 × 167 | 225 | 67 | 303 | 495 |
| 135 " | 299 × 168 | 229 | 71 | 305 | 497 |
| 136 " | 301 × 169 | 232 | 74 | 307 | 499 |
| 137 " | 303 × 171 | 236 | 78 | 309 | 501 |
| 138 " | 306 × 172 | 240 | 82 | 311 | 503 |
| 139 " | 308 × 173 | 243 | 85 | 314 | 506 |
| 140 " | 310 × 174 | 247 | 89 | 316 | 508 |
| 141 " | 312 × 176 | 251 | 93 | 318 | 510 |
| 142 " | 314 × 177 | 255 | 97 | 320 | 512 |
| 143 " | 317 × 178 | 258 | 100 | 322 | 514 |
| 144 " | 319 × 179 | 262 | 104 | 324 | 516 |
| 145 " | 321 × 181 | 266 | 108 | 326 | 518 |
| 146 " | 323 × 182 | 270 | 112 | 328 | 520 |
| 147 " | 325 × 183 | 273 | 115 | 330 | 522 |
| 148 " | 328 × 184 | 277 | 119 | 332 | 524 |
| 149 " | 330 × 186 | 281 | 123 | 334 | 526 |
| 150 " | 332 × 187 | 285 | 127 | 336 | 528 |
| 151 " | 334 × 188 | 288 | 130 | 338 | 530 |
| 152 " | 336 × 189 | 292 | 134 | 340 | 532 |
| 153 " | 339 × 191 | 296 | 138 | 342 | 534 |
| 154 " | 341 × 192 | 300 | 142 | 344 | 536 |
| 155 " | 343 × 193 | 303 | 145 | 346 | 538 |
| 156 " | 345 × 194 | 307 | 149 | 348 | 540 |
| 157 " | 348 × 196 | 311 | 153 | 350 | 542 |
| 158 " | 350 × 197 | 315 | 157 | 352 | 544 |
| 158 " | 352 × 198 | 318 | 160 | 354 | 546 |
| 160 " | 354 × 199 | 322 | 164 | 356 | 548 |

16:10 arányú vetített kép

[Egység: mm]

| | S | a | b | c | d |
|-------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 93 " | 200 × 125 | 100 | 4 | 235 | 427 |
| 94 " | 202 × 127 | 104 | 8 | 237 | 429 |
| 95 " | 205 × 128 | 108 | 12 | 239 | 431 |
| 96 " | 207 × 129 | 112 | 16 | 242 | 434 |
| 97 " | 209 × 131 | 116 | 20 | 244 | 436 |
| 98 " | 211 × 132 | 120 | 24 | 246 | 438 |
| 99 " | 213 × 133 | 124 | 28 | 248 | 440 |
| 100 " | 215 × 135 | 128 | 32 | 251 | 443 |
| 101 " | 218 × 136 | 132 | 36 | 253 | 445 |
| 102 " | 220 × 137 | 136 | 40 | 255 | 447 |
| 103 " | 222 × 139 | 140 | 44 | 257 | 449 |
| 104 " | 224 × 140 | 144 | 48 | 259 | 451 |
| 105 " | 226 × 141 | 148 | 52 | 262 | 454 |
| 106 " | 228 × 143 | 152 | 56 | 264 | 456 |
| 107 " | 230 × 144 | 156 | 60 | 266 | 458 |
| 108 " | 233 × 145 | 160 | 64 | 268 | 460 |
| 109 " | 235 × 147 | 164 | 68 | 270 | 462 |
| 110 " | 237 × 148 | 168 | 72 | 273 | 465 |
| 111 " | 239 × 149 | 172 | 76 | 275 | 467 |
| 112 " | 241 × 151 | 176 | 80 | 277 | 469 |
| 113 " | 243 × 152 | 180 | 84 | 279 | 471 |
| 114 " | 246 × 153 | 184 | 88 | 281 | 473 |
| 115 " | 248 × 155 | 189 | 93 | 284 | 476 |
| 116 " | 250 × 156 | 193 | 97 | 286 | 478 |
| 117 " | 252 × 158 | 197 | 39 | 288 | 480 |
| 118 " | 254 × 159 | 201 | 43 | 290 | 482 |
| 119 " | 256 × 160 | 205 | 47 | 292 | 484 |
| 120 " | 258 × 162 | 209 | 51 | 295 | 487 |
| 121 " | 261 × 163 | 213 | 55 | 297 | 489 |
| 122 " | 263 × 164 | 217 | 59 | 299 | 491 |

| S | | a | b | c | d |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 123 " | 265 × 166 | 221 | 63 | 301 | 493 |
| 124 " | 267 × 167 | 225 | 67 | 303 | 495 |
| 125 " | 269 × 168 | 229 | 71 | 306 | 498 |
| 126 " | 271 × 170 | 233 | 75 | 308 | 500 |
| 127 " | 274 × 171 | 237 | 79 | 310 | 502 |
| 128 " | 276 × 172 | 241 | 83 | 312 | 504 |
| 129 " | 278 × 174 | 245 | 87 | 314 | 506 |
| 130 " | 280 × 175 | 249 | 91 | 317 | 509 |
| 131 " | 282 × 176 | 253 | 95 | 319 | 511 |
| 132 " | 284 × 178 | 257 | 99 | 321 | 513 |
| 133 " | 286 × 179 | 261 | 103 | 323 | 515 |
| 134 " | 289 × 180 | 265 | 107 | 325 | 517 |
| 135 " | 291 × 182 | 269 | 111 | 328 | 520 |
| 136 " | 293 × 183 | 274 | 116 | 330 | 522 |
| 137 " | 295 × 184 | 278 | 120 | 332 | 524 |
| 138 " | 297 × 186 | 282 | 124 | 334 | 526 |
| 139 " | 299 × 187 | 286 | 128 | 337 | 529 |
| 140 " | 302 × 188 | 290 | 132 | 339 | 531 |
| 141 " | 304 × 190 | 294 | 136 | 341 | 533 |
| 142 " | 306 × 191 | 298 | 140 | 343 | 535 |
| 143 " | 308 × 193 | 302 | 144 | 345 | 537 |
| 144 " | 310 × 194 | 306 | 148 | 348 | 540 |
| 145 " | 312 × 195 | 310 | 152 | 350 | 542 |
| 146 " | 314 × 197 | 314 | 156 | 352 | 544 |
| 147 " | 317 × 198 | 318 | 160 | 354 | 546 |
| 148 " | 319 × 199 | 322 | 164 | 356 | 548 |

4:3 arányú vetített kép

[Egység: mm]

| | S | a | b | c | d |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 82 " | 167 × 125 | 99 | 3 | 235 | 427 |
| 83 " | 169 × 126 | 103 | 7 | 237 | 429 |
| 84 " | 171 × 128 | 108 | 12 | 240 | 432 |
| 85 " | 173 × 130 | 113 | 17 | 242 | 434 |
| 86 " | 175 × 131 | 117 | 21 | 245 | 437 |
| 87 " | 177 × 133 | 122 | 26 | 247 | 439 |
| 88 " | 179 × 134 | 126 | 30 | 250 | 442 |
| 89 " | 181 × 136 | 131 | 35 | 252 | 444 |
| 90 " | 183 × 137 | 135 | 39 | 255 | 447 |
| 91 " | 185 × 139 | 140 | 44 | 257 | 449 |
| 92 " | 187 × 140 | 145 | 49 | 260 | 452 |
| 93 " | 189 × 142 | 149 | 53 | 262 | 454 |
| 94 " | 191 × 143 | 154 | 58 | 265 | 457 |
| 95 " | 193 × 145 | 158 | 62 | 267 | 459 |
| 96 " | 195 × 146 | 163 | 67 | 270 | 462 |
| 97 " | 197 × 148 | 168 | 72 | 272 | 464 |
| 98 " | 199 × 149 | 172 | 76 | 275 | 467 |
| 99 " | 201 × 151 | 177 | 81 | 277 | 469 |
| 100 " | 203 × 152 | 181 | 85 | 280 | 472 |
| 101 " | 205 × 154 | 186 | 90 | 282 | 474 |
| 102 " | 207 × 155 | 190 | 94 | 285 | 477 |
| 103 " | 209 × 157 | 195 | 99 | 287 | 479 |
| 104 " | 211 × 158 | 200 | 104 | 290 | 482 |
| 105 " | 213 × 160 | 204 | 108 | 292 | 484 |
| 106 " | 215 × 162 | 209 | 113 | 295 | 487 |
| 107 " | 217 × 163 | 213 | 117 | 297 | 489 |
| 108 " | 219 × 165 | 218 | 122 | 300 | 492 |
| 109 " | 221 × 166 | 223 | 127 | 302 | 494 |
| 110 " | 224 × 168 | 227 | 131 | 305 | 497 |
| 111 " | 226 × 169 | 232 | 136 | 307 | 499 |

| S | | a | b | c | d |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 112 " | 228 × 171 | 236 | 140 | 310 | 502 |
| 113 " | 230 × 172 | 241 | 145 | 312 | 504 |
| 114 " | 232 × 174 | 245 | 149 | 315 | 507 |
| 115 " | 234 × 175 | 250 | 154 | 317 | 509 |
| 116 " | 236 × 177 | 255 | 159 | 320 | 512 |
| 117 " | 238 × 178 | 259 | 101 | 322 | 514 |
| 118 " | 240 × 180 | 264 | 106 | 325 | 517 |
| 119 " | 242 × 181 | 268 | 110 | 327 | 519 |
| 120 " | 244 × 183 | 273 | 115 | 330 | 522 |
| 121 " | 246 × 184 | 278 | 120 | 332 | 524 |
| 122 " | 248 × 186 | 282 | 124 | 335 | 527 |
| 123 " | 250 × 187 | 287 | 129 | 337 | 529 |
| 124 " | 252 × 189 | 291 | 133 | 340 | 532 |
| 125 " | 254 × 191 | 296 | 138 | 342 | 534 |
| 126 " | 256 × 192 | 300 | 142 | 345 | 537 |
| 127 " | 258 × 194 | 305 | 147 | 347 | 539 |
| 128 " | 260 × 195 | 310 | 152 | 350 | 542 |
| 129 " | 262 × 197 | 314 | 156 | 352 | 544 |
| 130 " | 264 × 198 | 319 | 161 | 355 | 547 |

16:6 arányú vetített kép

[Egység: mm]

| | S | a | b | c1 | d1 | c2 | d2 |
|-------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 93 " | 221 × 83 | 97 | 1 | 441 | 633 | 234 | 426 |
| 94 " | 224 × 84 | 101 | 5 | 446 | 638 | 236 | 429 |
| 95 " | 226 × 85 | 105 | 9 | 450 | 642 | 238 | 430 |
| 96 " | 228 × 86 | 109 | 13 | 454 | 646 | 240 | 432 |
| 97 " | 231 × 87 | 113 | 17 | 459 | 651 | 243 | 435 |
| 98 " | 233 × 87 | 117 | 21 | 463 | 655 | 244 | 437 |
| 99 " | 235 × 88 | 121 | 25 | 468 | 660 | 247 | 439 |
| 100 " | 238 × 89 | 125 | 29 | 472 | 664 | 249 | 441 |
| 101 " | 240 × 90 | 129 | 33 | 477 | 669 | 252 | 444 |
| 102 " | 243 × 91 | 133 | 37 | 481 | 673 | 254 | 446 |
| 103 " | 245 × 92 | 137 | 41 | 485 | 677 | 255 | 448 |
| 104 " | 247 × 93 | 141 | 45 | 490 | 682 | 258 | 450 |
| 105 " | 250 × 94 | 145 | 49 | 494 | 686 | 260 | 452 |
| 106 " | 252 × 95 | 149 | 53 | 499 | 691 | 263 | 455 |
| 107 " | 254 × 95 | 153 | 57 | 503 | 695 | 264 | 457 |
| 108 " | 257 × 96 | 157 | 61 | 507 | 699 | 266 | 458 |
| 109 " | 259 × 97 | 162 | 66 | 512 | 704 | 269 | 461 |
| 110 " | 262 × 98 | 166 | 70 | 516 | 708 | 271 | 463 |
| 111 " | 264 × 99 | 170 | 74 | 521 | 713 | 274 | 466 |
| 112 " | 266 × 100 | 174 | 78 | 525 | 717 | 275 | 467 |
| 113 " | 269 × 101 | 178 | 82 | 530 | 722 | 278 | 470 |
| 114 " | 271 × 102 | 182 | 86 | 534 | 726 | 280 | 472 |
| 115 " | 274 × 103 | 186 | 90 | 538 | 730 | 282 | 474 |
| 116 " | 276 × 103 | 190 | 94 | 543 | 735 | 284 | 477 |
| 117 " | 278 × 104 | 194 | 36 | 547 | 739 | 286 | 478 |
| 118 " | 281 × 105 | 198 | 40 | 552 | 744 | 289 | 481 |
| 119 " | 283 × 106 | 202 | 44 | 556 | 748 | 291 | 483 |
| 120 " | 285 × 107 | 206 | 48 | 561 | 753 | 293 | 486 |
| 121 " | 288 × 108 | 210 | 52 | 565 | 757 | 295 | 487 |
| 122 " | 290 × 109 | 214 | 56 | 569 | 761 | 297 | 489 |

| S | | a | b | c1 | d1 | c2 | d2 |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 123 " | 293 × 110 | 218 | 60 | 574 | 766 | 300 | 492 |
| 124 " | 295 × 111 | 222 | 64 | 578 | 770 | 302 | 494 |
| 125 " | 297 × 111 | 226 | 68 | 583 | 775 | 304 | 496 |
| 126 " | 300 × 112 | 230 | 72 | 587 | 779 | 306 | 498 |
| 127 " | 302 × 113 | 234 | 76 | 591 | 783 | 308 | 500 |
| 128 " | 304 × 114 | 238 | 80 | 596 | 788 | 311 | 503 |
| 129 " | 307 × 115 | 242 | 84 | 600 | 792 | 312 | 505 |
| 130 " | 309 × 116 | 246 | 88 | 605 | 797 | 315 | 507 |
| 131 " | 312 × 117 | 250 | 92 | 609 | 801 | 317 | 509 |
| 132 " | 314 × 118 | 254 | 96 | 614 | 806 | 320 | 512 |
| 133 " | 316 × 119 | 258 | 100 | 618 | 810 | 321 | 514 |
| 134 " | 319 × 120 | 262 | 104 | 622 | 814 | 323 | 515 |
| 135 " | 321 × 120 | 266 | 108 | 627 | 819 | 326 | 518 |
| 136 " | 323 × 121 | 270 | 112 | 631 | 823 | 328 | 520 |
| 137 " | 326 × 122 | 274 | 116 | 636 | 828 | 331 | 523 |
| 138 " | 328 × 123 | 278 | 120 | 640 | 832 | 332 | 525 |
| 139 " | 331 × 124 | 282 | 124 | 645 | 837 | 335 | 527 |
| 140 " | 333 × 125 | 286 | 128 | 649 | 841 | 337 | 529 |
| 141 " | 335 × 126 | 290 | 132 | 653 | 845 | 339 | 531 |
| 142 " | 338 × 127 | 294 | 136 | 658 | 850 | 341 | 534 |
| 143 " | 340 × 128 | 298 | 140 | 662 | 854 | 343 | 535 |
| 144 " | 342 × 128 | 302 | 144 | 667 | 859 | 346 | 538 |
| 145 " | 345 × 129 | 306 | 148 | 671 | 863 | 348 | 540 |
| 146 " | 347 × 130 | 310 | 152 | 675 | 867 | 349 | 542 |
| 147 " | 350 × 131 | 314 | 156 | 680 | 872 | 352 | 544 |
| 148 " | 352 × 132 | 318 | 160 | 684 | 876 | 354 | 546 |

21:9 arányú vetített kép

[Egység: mm]

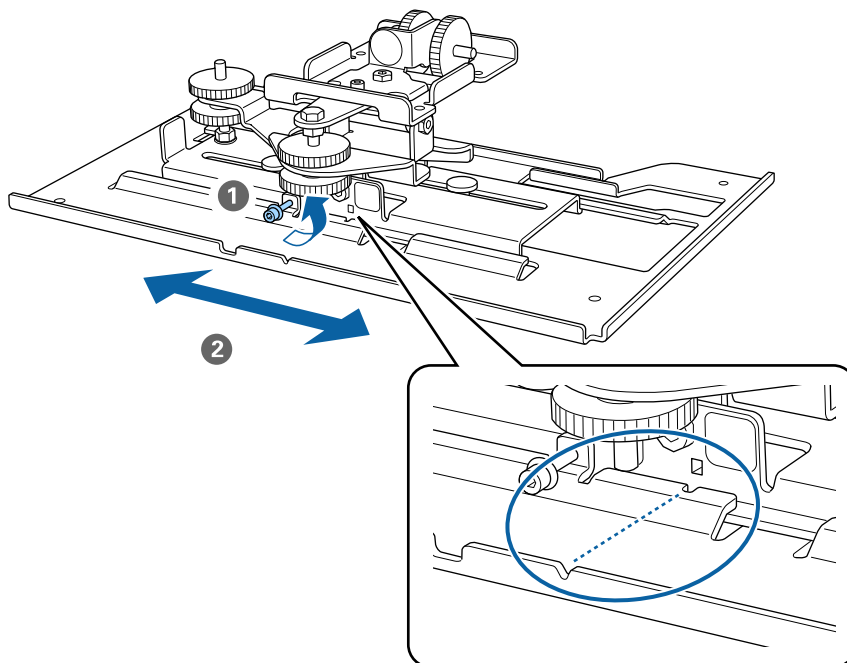
| | S | a | b | c1 | d1 | c2 | d2 |
|-------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 95 " | 222 × 95 | 98 | 2 | 383 | 575 | 234 | 427 |
| 96 " | 224 × 96 | 102 | 6 | 387 | 579 | 237 | 429 |
| 97 " | 226 × 97 | 106 | 10 | 390 | 582 | 238 | 431 |
| 98 " | 229 × 98 | 110 | 14 | 394 | 586 | 241 | 433 |
| 99 " | 231 × 99 | 114 | 18 | 398 | 590 | 243 | 435 |
| 100 " | 233 × 100 | 118 | 22 | 401 | 593 | 245 | 437 |
| 101 " | 236 × 101 | 122 | 26 | 405 | 597 | 247 | 439 |
| 102 " | 238 × 102 | 126 | 30 | 409 | 601 | 250 | 442 |
| 103 " | 240 × 103 | 130 | 34 | 413 | 605 | 252 | 444 |
| 104 " | 243 × 104 | 134 | 38 | 416 | 608 | 253 | 446 |
| 105 " | 245 × 105 | 138 | 42 | 420 | 612 | 256 | 448 |
| 106 " | 247 × 106 | 142 | 46 | 424 | 616 | 258 | 450 |
| 107 " | 250 × 107 | 146 | 50 | 427 | 619 | 260 | 452 |
| 108 " | 252 × 108 | 150 | 54 | 431 | 623 | 262 | 454 |
| 109 " | 254 × 109 | 153 | 57 | 435 | 627 | 265 | 457 |
| 110 " | 257 × 110 | 157 | 61 | 439 | 631 | 267 | 459 |
| 111 " | 259 × 111 | 161 | 65 | 442 | 634 | 268 | 461 |
| 112 " | 261 × 112 | 165 | 69 | 446 | 638 | 271 | 463 |
| 113 " | 264 × 113 | 169 | 73 | 450 | 642 | 273 | 466 |
| 114 " | 266 × 114 | 173 | 77 | 453 | 645 | 275 | 467 |
| 115 " | 268 × 115 | 177 | 81 | 457 | 649 | 277 | 469 |
| 116 " | 271 × 116 | 181 | 85 | 461 | 653 | 280 | 472 |
| 117 " | 273 × 117 | 185 | 27 | 465 | 657 | 282 | 474 |
| 118 " | 275 × 118 | 189 | 31 | 468 | 660 | 284 | 476 |
| 119 " | 278 × 119 | 193 | 35 | 472 | 664 | 286 | 478 |
| 120 " | 280 × 120 | 197 | 39 | 476 | 668 | 288 | 481 |
| 121 " | 282 × 121 | 201 | 43 | 479 | 671 | 290 | 482 |
| 122 " | 285 × 122 | 205 | 47 | 483 | 675 | 292 | 484 |
| 123 " | 287 × 123 | 209 | 51 | 487 | 679 | 295 | 487 |
| 124 " | 289 × 124 | 213 | 55 | 491 | 683 | 297 | 489 |

| S | | a | b | c1 | d1 | c2 | d2 |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 " | 292 × 125 | 217 | 59 | 494 | 686 | 299 | 491 |
| 126 " | 294 × 126 | 221 | 63 | 498 | 690 | 301 | 493 |
| 127 " | 296 × 127 | 225 | 67 | 502 | 694 | 303 | 496 |
| 128 " | 299 × 128 | 228 | 70 | 505 | 697 | 305 | 497 |
| 129 " | 301 × 129 | 232 | 74 | 509 | 701 | 307 | 500 |
| 130 " | 304 × 130 | 236 | 78 | 513 | 705 | 310 | 502 |
| 131 " | 306 × 131 | 240 | 82 | 517 | 709 | 312 | 504 |
| 132 " | 308 × 132 | 244 | 86 | 520 | 712 | 314 | 506 |
| 133 " | 311 × 133 | 248 | 90 | 524 | 716 | 316 | 508 |
| 134 " | 313 × 134 | 252 | 94 | 528 | 720 | 319 | 511 |
| 135 " | 315 × 135 | 256 | 98 | 531 | 723 | 320 | 512 |
| 136 " | 318 × 136 | 260 | 102 | 535 | 727 | 322 | 515 |
| 137 " | 320 × 137 | 264 | 106 | 539 | 731 | 325 | 517 |
| 138 " | 322 × 138 | 268 | 110 | 543 | 735 | 327 | 519 |
| 139 " | 325 × 139 | 272 | 114 | 546 | 738 | 329 | 521 |
| 140 " | 327 × 140 | 276 | 118 | 550 | 742 | 331 | 523 |
| 141 " | 329 × 141 | 280 | 122 | 554 | 746 | 334 | 526 |
| 142 " | 332 × 142 | 284 | 126 | 557 | 749 | 335 | 527 |
| 143 " | 334 × 143 | 288 | 130 | 561 | 753 | 337 | 530 |
| 144 " | 336 × 144 | 292 | 134 | 565 | 757 | 340 | 532 |
| 145 " | 339 × 145 | 296 | 138 | 569 | 761 | 342 | 535 |
| 146 " | 341 × 146 | 300 | 142 | 572 | 764 | 344 | 536 |
| 147 " | 343 × 147 | 303 | 145 | 576 | 768 | 346 | 538 |
| 148 " | 346 × 148 | 307 | 149 | 580 | 772 | 349 | 541 |
| 149 " | 348 × 149 | 311 | 153 | 583 | 775 | 350 | 542 |
| 150 " | 350 × 150 | 315 | 157 | 587 | 779 | 352 | 545 |
| 151 " | 353 × 151 | 319 | 161 | 591 | 783 | 355 | 547 |

Az állító egység rögzítése a kivetítőhöz

1

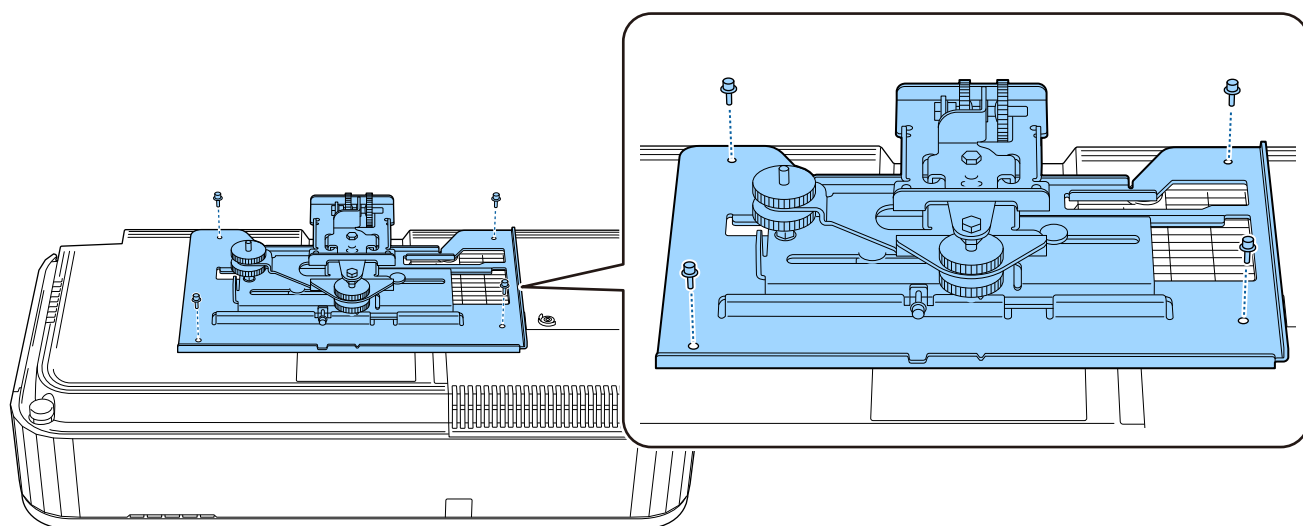
Lazítsa meg az M4 csavart az állító egységen és igazítsa a jeleket minden felén



Amikor a helyzet megfelelő, szorítsa meg az M4 csavart.

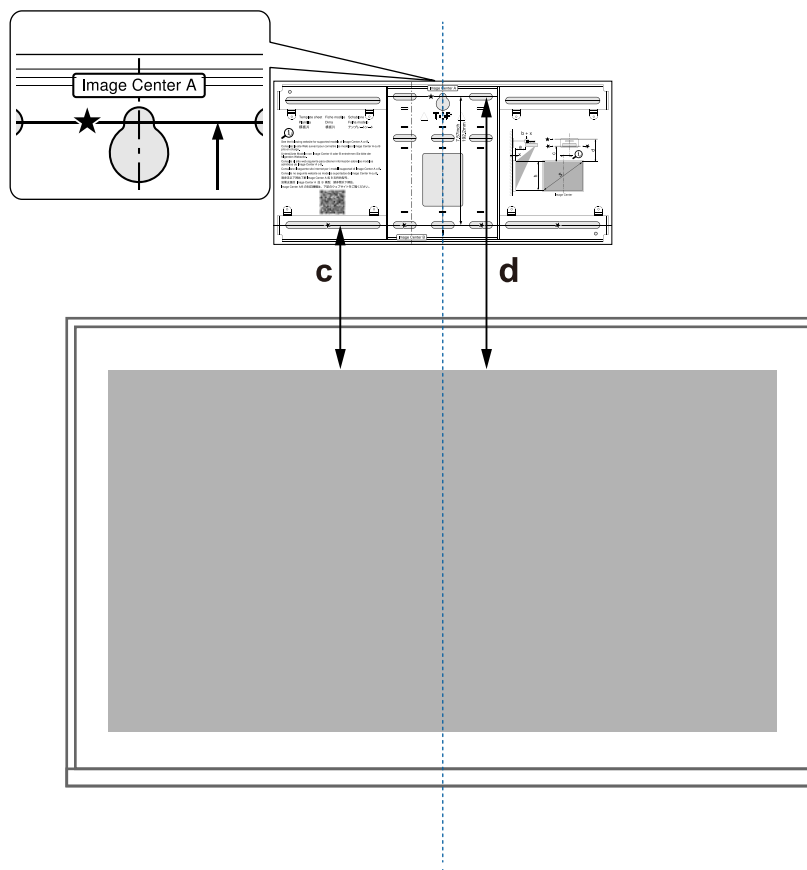
2

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

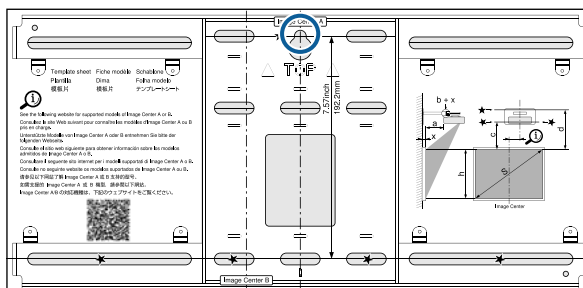


A fal lemez felszerelése

- Rögzítse a sablont a falhoz**
Rögzítse a sablonlapot a szerelési helyzetnek megfelelően, amelyet jóváhagyott a vetítési távolság táblázat alapján ([23. oldal](#)).
Állítsa be a kivetített kép közepét a sablonlap Image Center A részével.



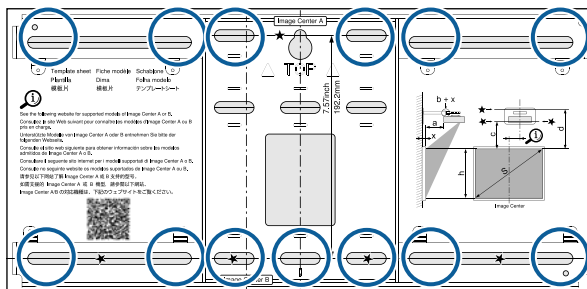
- Vezessen be egy kereskedelmi forgalomban kapható M10-es csavart a fal lemezhez való ideiglenes csavarlyukba**
A csavarfej és fal között legalább 6 mm-es rés legyen.



3

Állapítsa meg a falı lemez szerelılyukainak pozıcióját

Az alábbi ábrán szereplı csavarlyukak közül az optimális egyensúly érdekében rögzítsen legalább négyet, felül, alul, bal oldalon és jobb oldalon.



4

Fúrjon lyukakat a falba

Fúróátmérő: 10,5 mm (M10) vagy 10 mm (3/8 hüvelyk)

Fúrásı mélység: 45 mm

Horgonycsavarok furatának mélysége: 40 mm

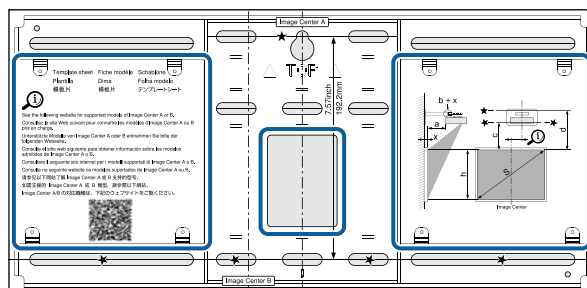
10.5mm (M10)
or
10mm (3/8 inch)



45mm



Ha a kábeleket a kivetítıhöz falon keresztül vezetı, az alábbi ábrán látható területen fúrhat lyukakat, hogy azokat kábelvezetı lyukaknak használhatja.

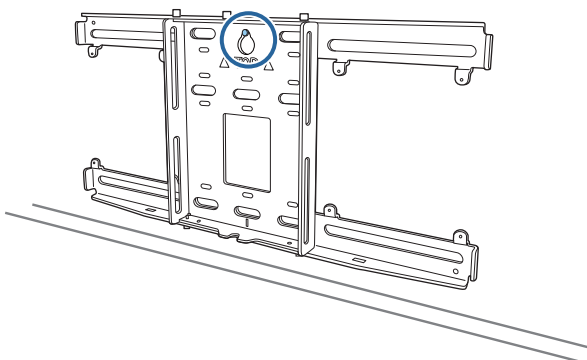


5

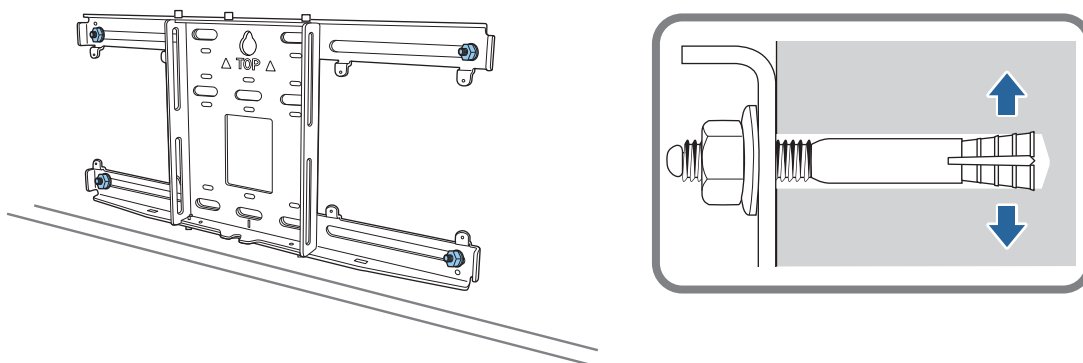
Távolítsa el a sablonlapot

6

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



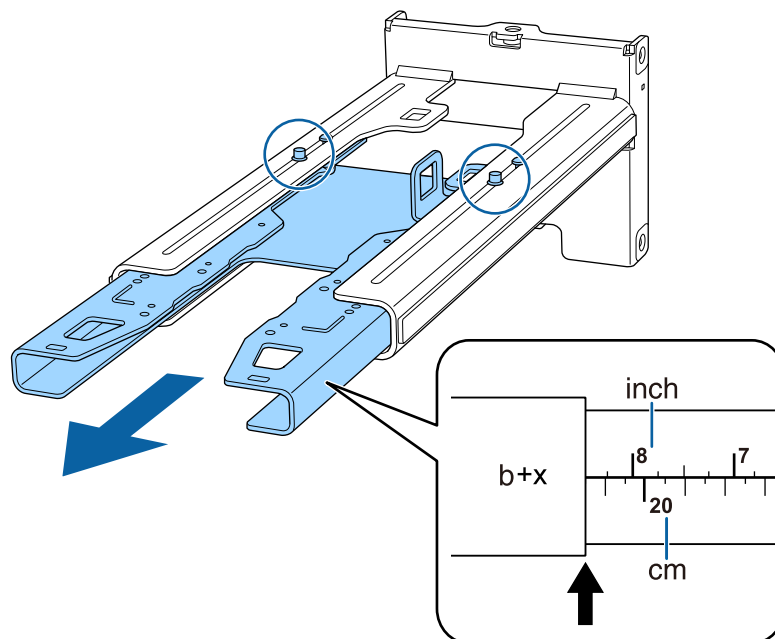
- 7** Használjon kereskedelemben kapható M10 vagy 3/8 inch x 60 mm rögzítőcsavart, hogy a fali lemezt a 4. lépésben fúrt lyukakhoz rögzítse



- Szerelje fel a karegységet a fali lemezre**

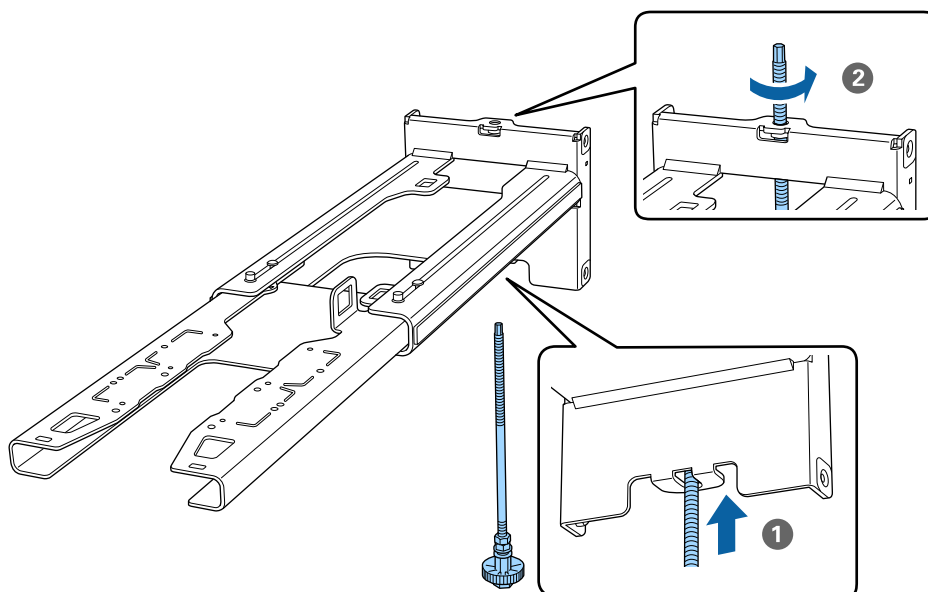
- 1** Lazítsa meg az M4 x 12 mm-es csavarokat (x2), majd húzza ki a kar csúszólemezét a karegységen

Állítsa be a skálát a csúszkán a (b) kombinált távolság értékére, amit a vetítési távolság táblázatban ellenőrzött ([23. oldal](#)) és a vetítési felület vastagságát (x).



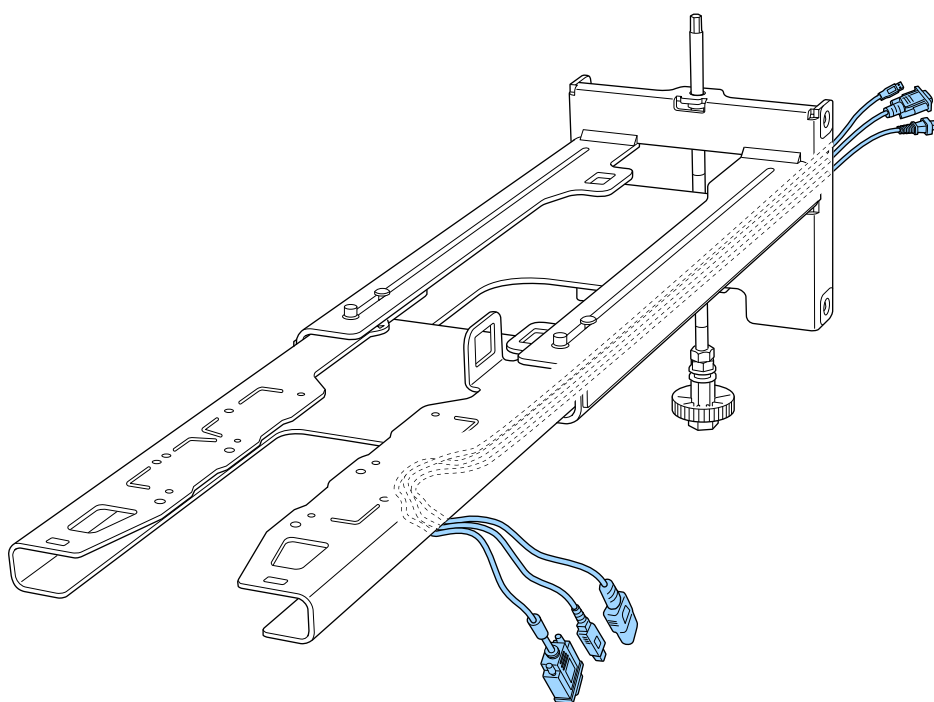
2

Illessze a hatszögletű tengelyt a karegységbe



3

Vezesse át a szükséges kábeleket a karegységen



Figyelmeztetés

Ne függesse a maradék kábeleket a karegységre. A kábelek leeshetnek és balesetet okozhatnak.

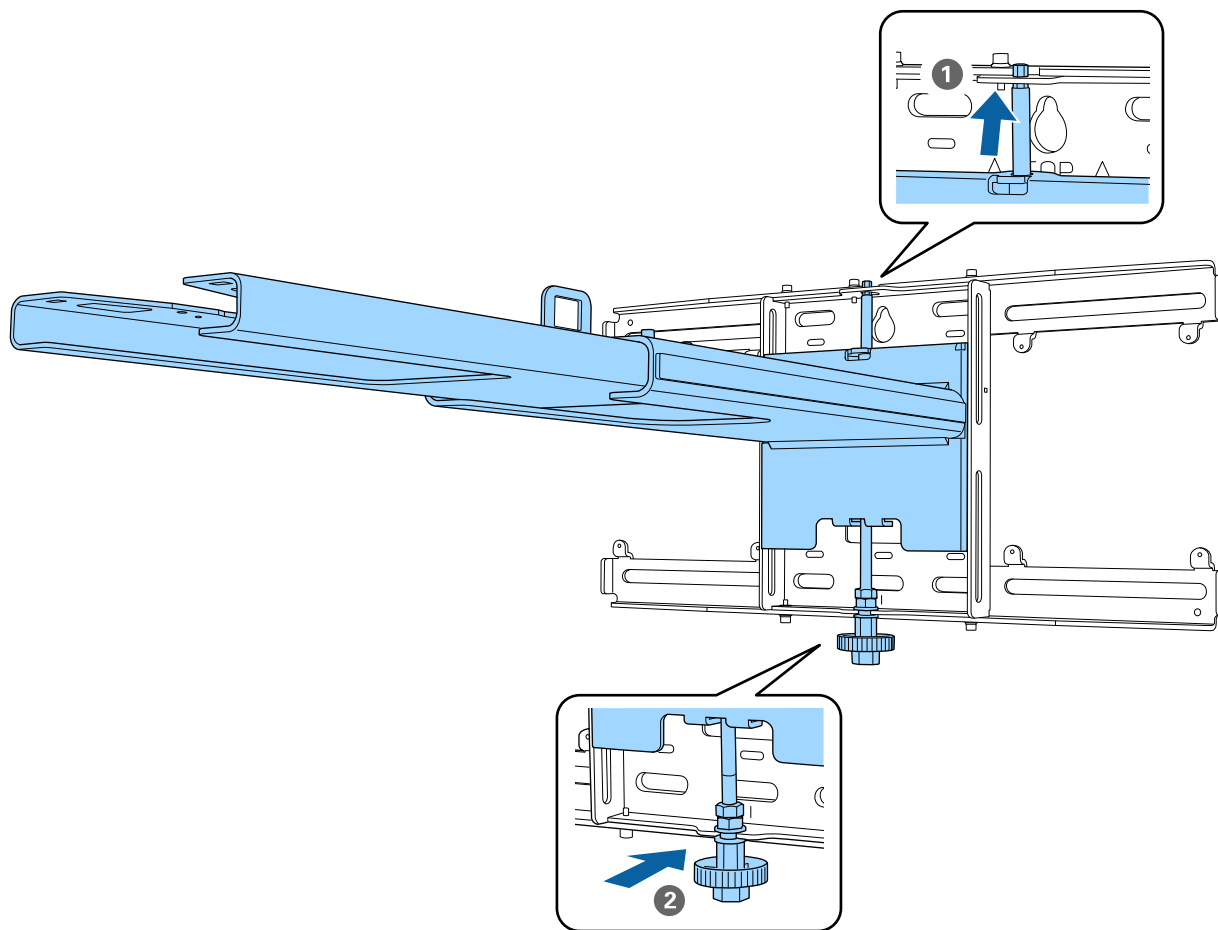


Győződjön meg róla, hogy a perifériás eszközök, például mini PC-k csatlakoztatására szolgáló kábelportok elhelyezése olyan legyen, hogy a kábelek elvezetése a karegység alsó részén történjen, ne falakon keresztül.

4

Rögzítse fel a karegységet a fali lemezre

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



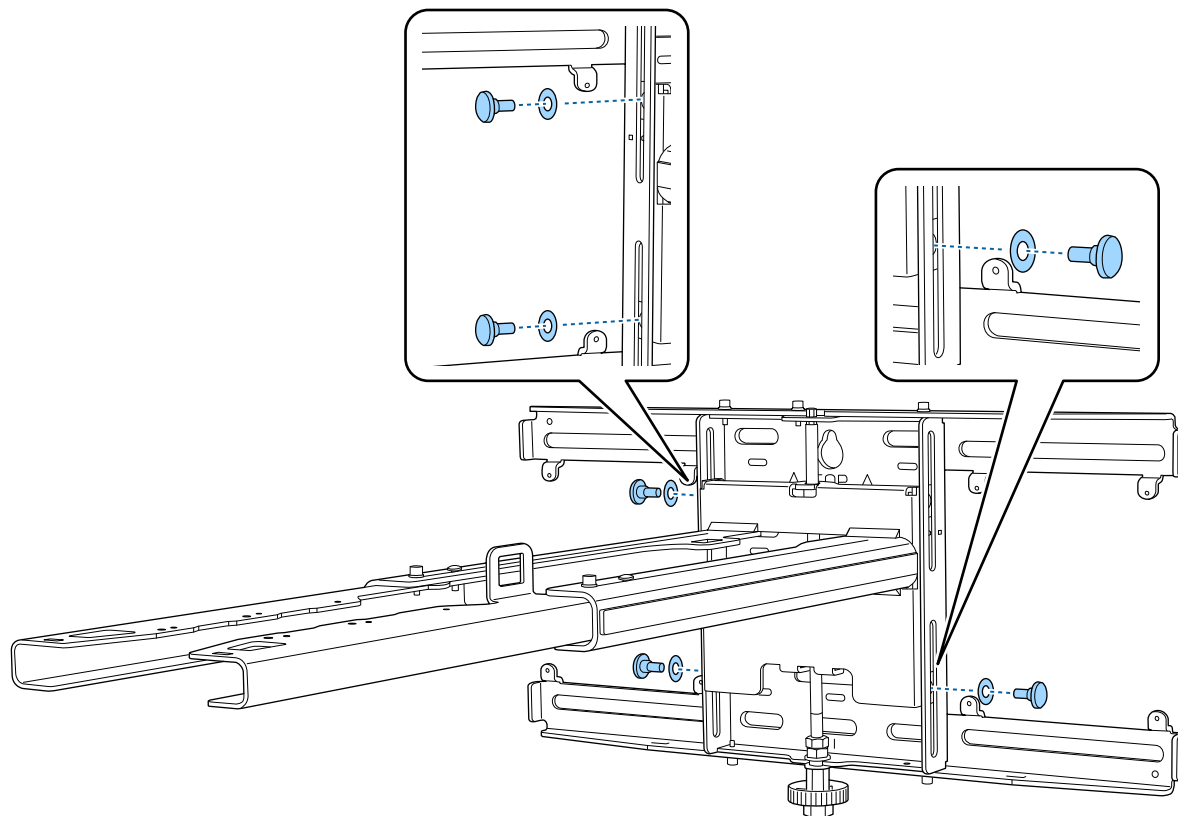
Vigyázat

Ügyeljen rá, hogy a kábelek ne szoruljanak a karegység és a fali lemez közé.

5

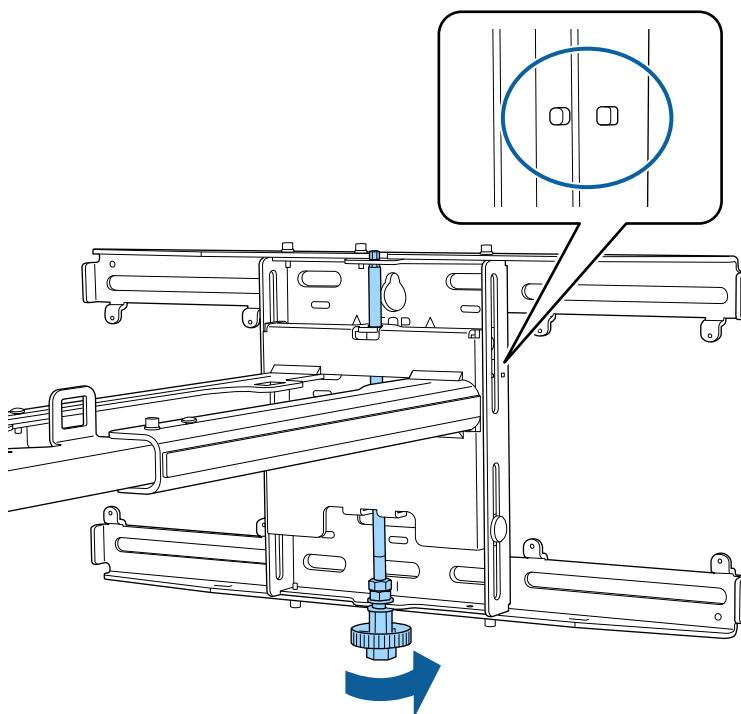
Rögzítse ideiglenesen a karegységet

Rögzítsen három pontot a tartozék M6 csavarokkal (x3).



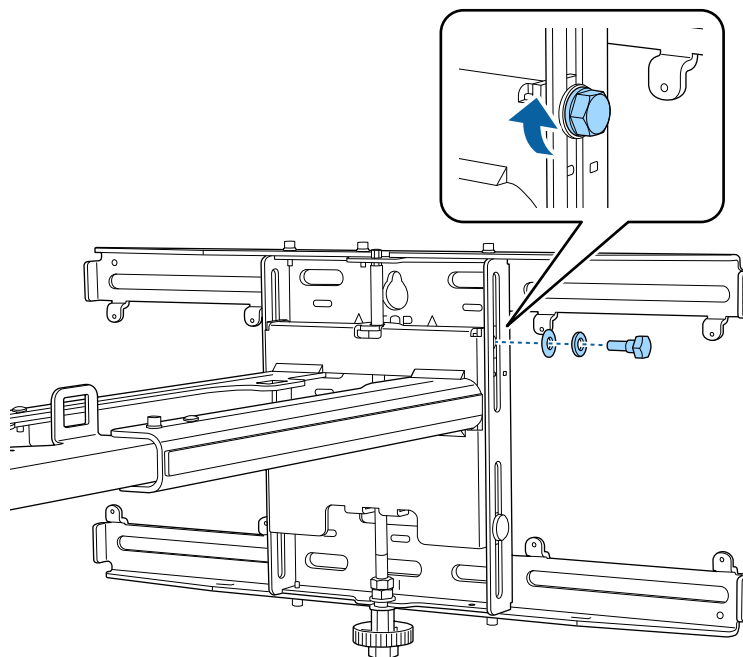
6

Állítsa a függőleges csúszást a nyílt végű villáskulccsal, hogy egymáshoz igazítsa a jeleket a fal lemezen és a karegységen.



7

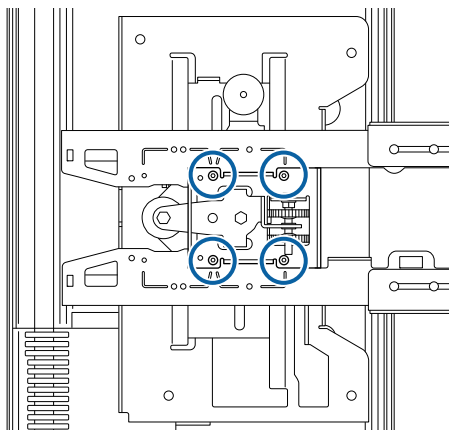
Húzza meg az M6 csavart (x1) a karegység helyzetének rögzítéséhez



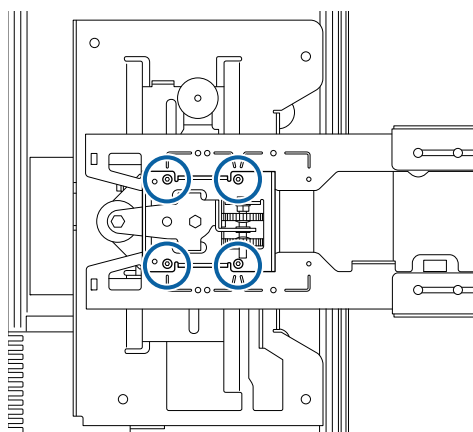
■ Szerelje az állító egységet a karegységhez

- 1** Ellenőrizze az érintőegység telepítési pozícióját
- A szerelési pozíció meg van jelölve a karegységen. Szerelje megfelelő helyzetbe a vetítő képernyő méretének megfelelően.

- Amikor a vetített kép kisebb mint 117 inches: Szerelje az egységet a ○ jelhez.

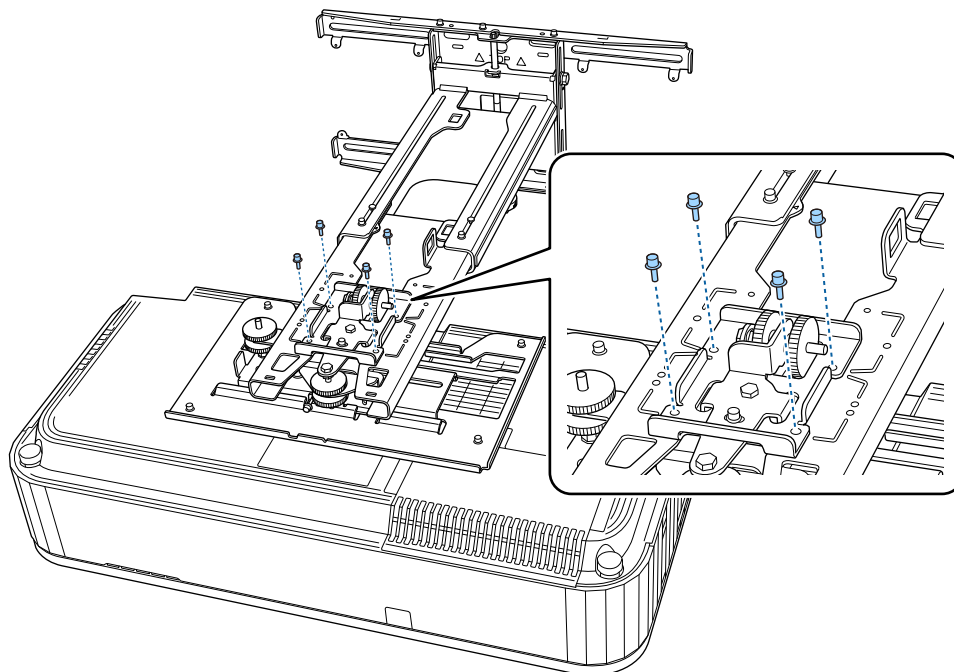


- Amikor a vetített kép 117 inches vagy annál nagyobb méretű: Szerelje az egységet a ○○ jelhez.



2

Rögzítse az állító egységet a karegységre a mellékelt M4 x 12 mm-es csavarokkal (x4)



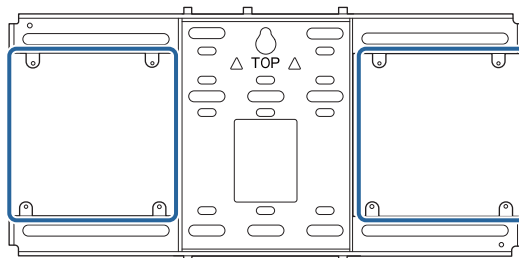
3

Csatlakoztassa a kábeleket a kivetítőhöz

Legutoljára csatlakoztassa a hálózati tápkábelt.

■ Perifériás eszközök illesztése

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



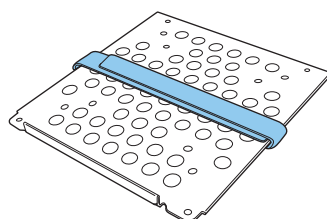
Illessze úgy, hogy a levegőkifúvó nyílása PC-nek ne legyen eltakarva.

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

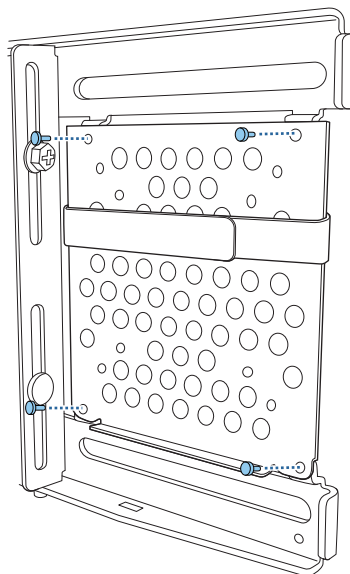
Amikor a mini PC szíj segítségével rögzíti

1

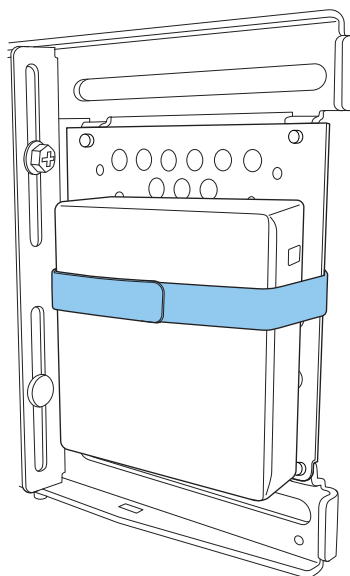
Csavarja a szíjat a mini PC lemez köré



- 2** Rögzítse a Mini PC lemezt a falilemezre a tartozék M3 x 6mm csavarok (x4) segítségével.



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

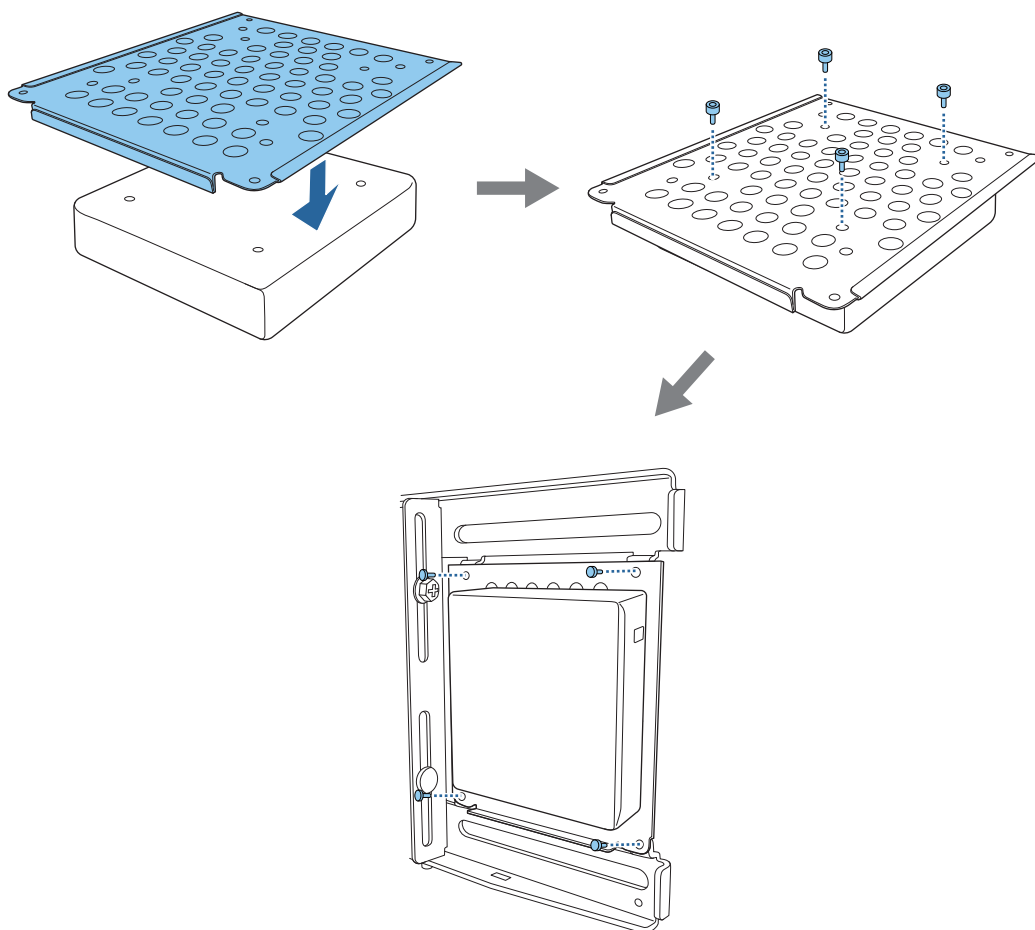


Amikor csavarokkal rögzíti

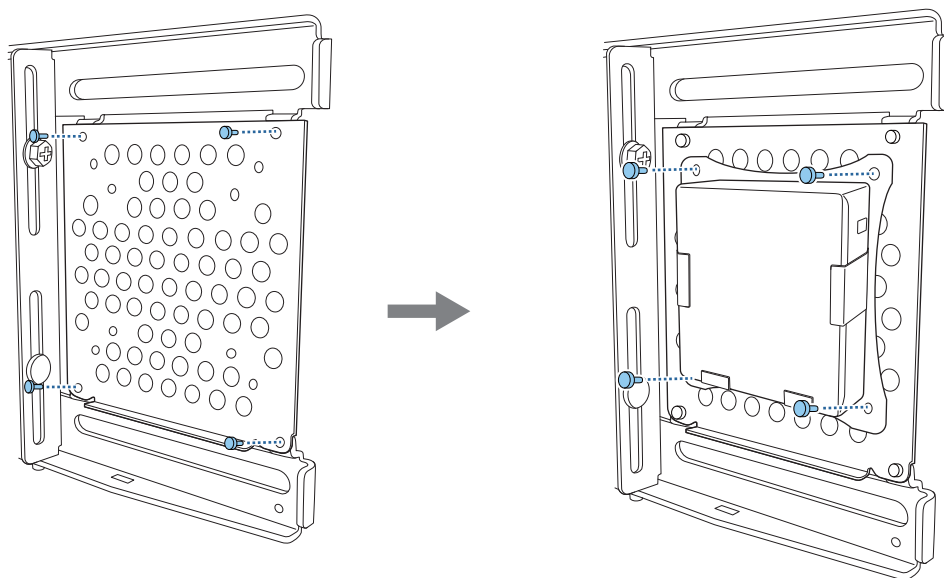
A mini PC formájától függően és a csavarlyukak irányának megfelelően a sorrend ahogy az alkatrészeket szereli különbözhet. Győződjön meg, hogy elolvassa először a szerelési útmutatásokat.

Szerelési példa

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



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



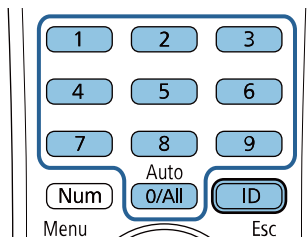
A vetített kép helyzetének állítása

A vetített kép helyzetének állításához a következő módszerek bármelyikét használhatja.



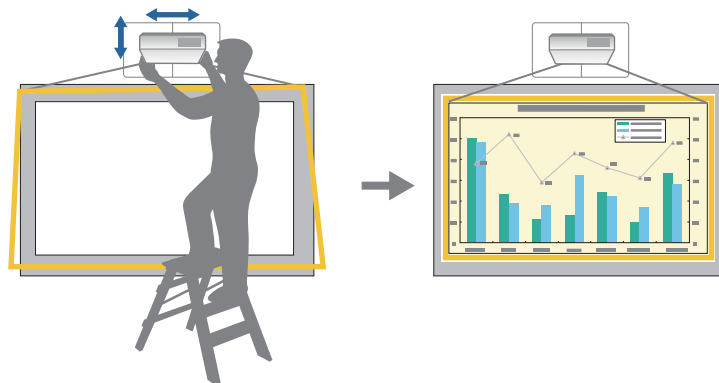
Amikor több kivetítőt telepített ugyanabba a helységbe, ajánlott a kivetítő azonosító beállítása, hogy megelőzze a távirányítók interferenciáját.

Kapcsolja be a kivetítőt és állítsa be a kivetítő azonosító számát a **Telepítés > Kivetítőazonosító** menüpontban. 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 útmutató használatával való beállítás ([48. 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.

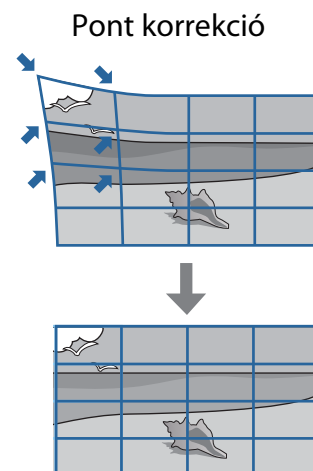
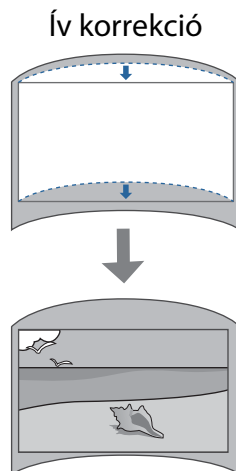
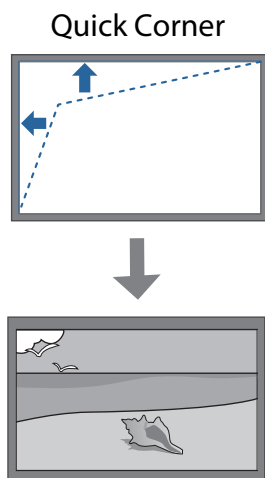


- Beállítás a kezdeti beállítóvarázsló használatával

Módosítsa a kivetítés helyzetét a kezdeti beállítóvarázslóval, amely akkor jelenik meg, amikor először kapcsolja be a kivetítőt.

- Állítás a kivetítő menüinek segítségével ([52. 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.





- A kivetítő bekapcsolásakor a képek nem azonnal stabilak. A kivetítő bekapcsolása után várjon legalább 30 percet, mielőtt beállítja a képet.
- A kivetítőt szobahőmérsékleten, a rendeltetésszerű használati környezethez hasonló hőmérsékleten telepítse és állítsa be. Hőmérséklet-változás esetén a kép pozíciója eltolódhat.
- 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

Amikor először bekapcsolja a kivetítőt, megjelenik a kezdeti beállítóvarázsló.

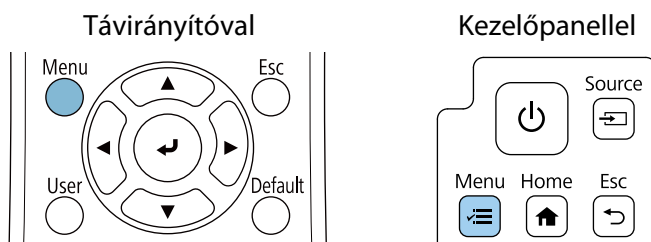
Használja a fel, le, balra, jobbra és az [Enter] gombokat a **Kivetítés**, a **Nyelv** és a **Dátum és idő** beállításához. Szükség szerint folytassa a kivetített kép alakjának és helyzetének módosításával. Ha szükséges, a kivetítő indulásának gyorsításához engedélyezheti a **Gyorsindítás** funkciót. Ennek a beállításnak az engedélyezése növeli a készenlét közbeni áramfogyasztást.

Mechanikai beállítások elvégzése a Beállító elem telepítési útmutató

Használja az útmutató képernyőt a kép helyzetének állításához.

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



2

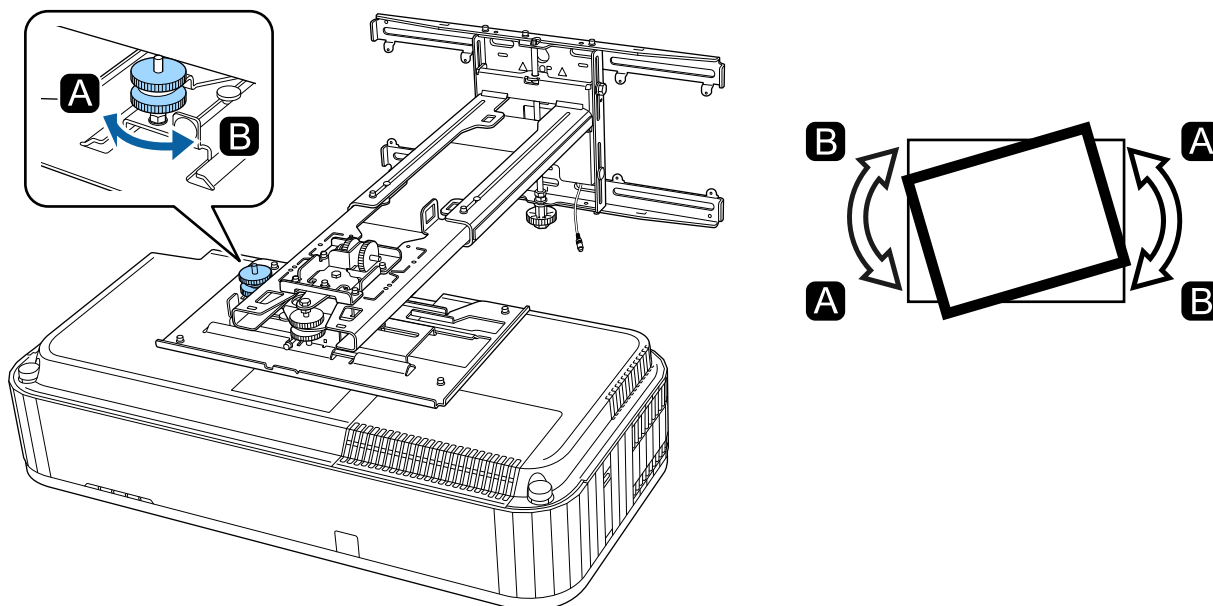
Válassza **Beállító elem telepítési útmutató** a **Telepítés** menüből

| Gyakran használt elemek | Telepítés |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kép | Rögzített telepítés |
| Jel Be/Ki | Tesztábra |
| Telepítés | Beállító elem telepítési útmu... |
| Kijelző | Kivetítés |
| Működés | Geometrikus korrek. |
| Kezelés | Geom. korrek. varázslója |
| Hálózat | Csatlakozás: Setting Assistant |
| Többszörös kivetítés | Digitális zoom |
| Memória | Távoli vevőkészülék |
| ECO | Vászontípus |
| Kezdeti/Minden beállítás | Nagy magasság |
| | Forrás |
| | Takarás |
| | Alaphelyzet az alapértelmez... |
| | Videókonferencia-szobák be... |
| | A telepítés megismétlése |
| | A telepítések beállításainak al... |

Az útmutató képernyőt látja.

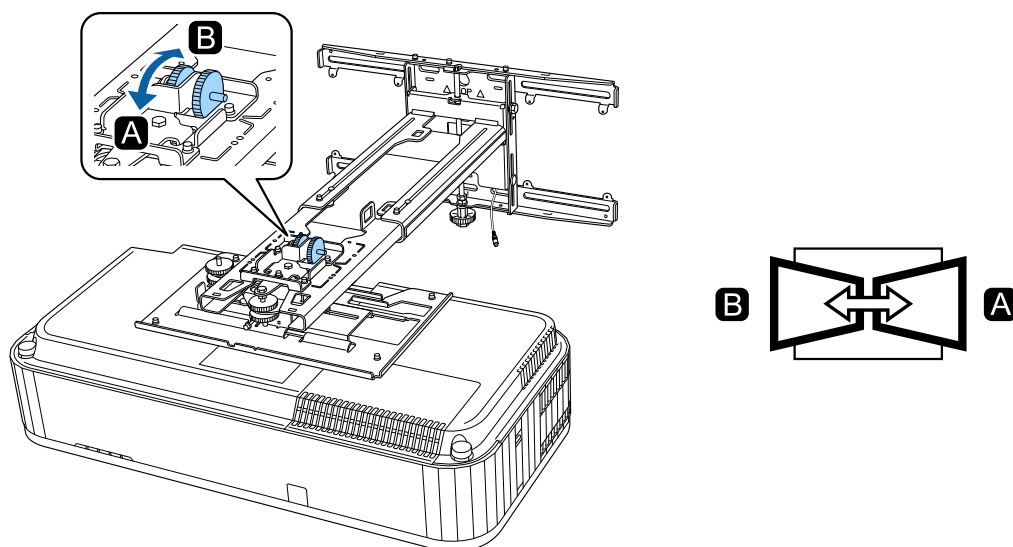
3

Fordítsa a telepítési útmutató állító korongját ① hogy a vízszintesen állítson



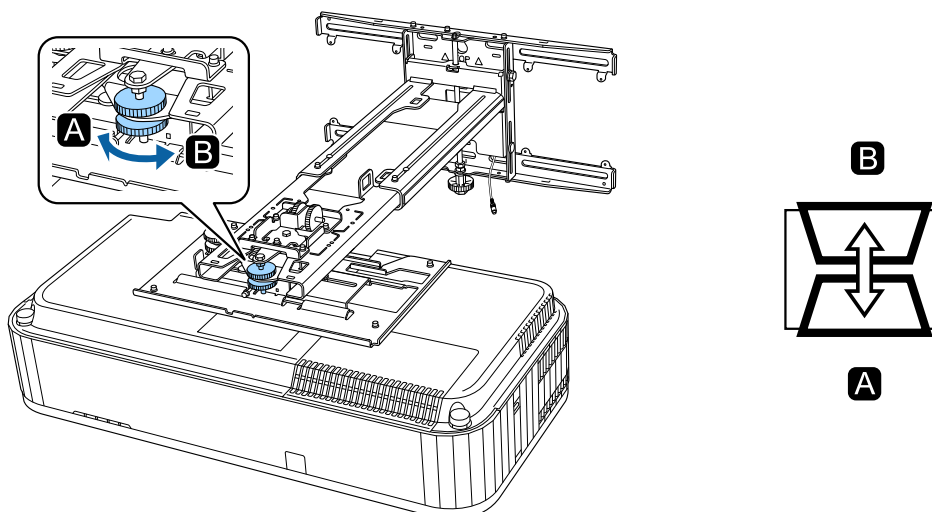
4

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



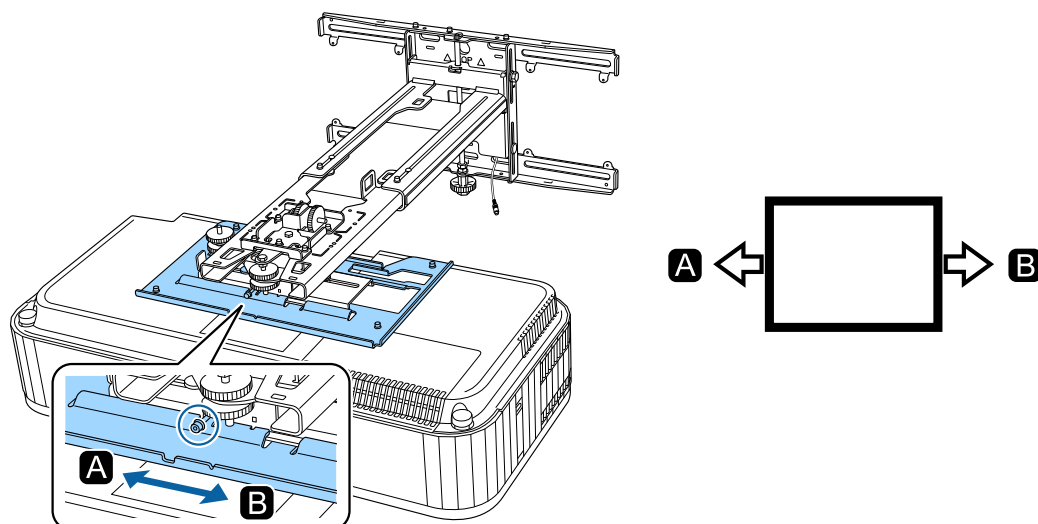
5

Fordítsa a telepítési útmutató állító korongját ③ hogy a függőleges dőlésen állítson



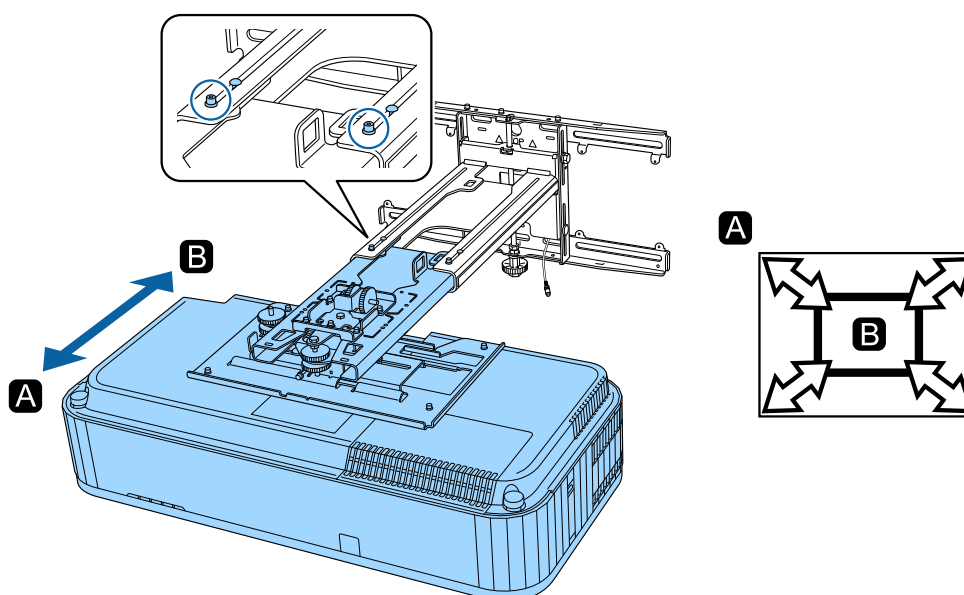
6

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



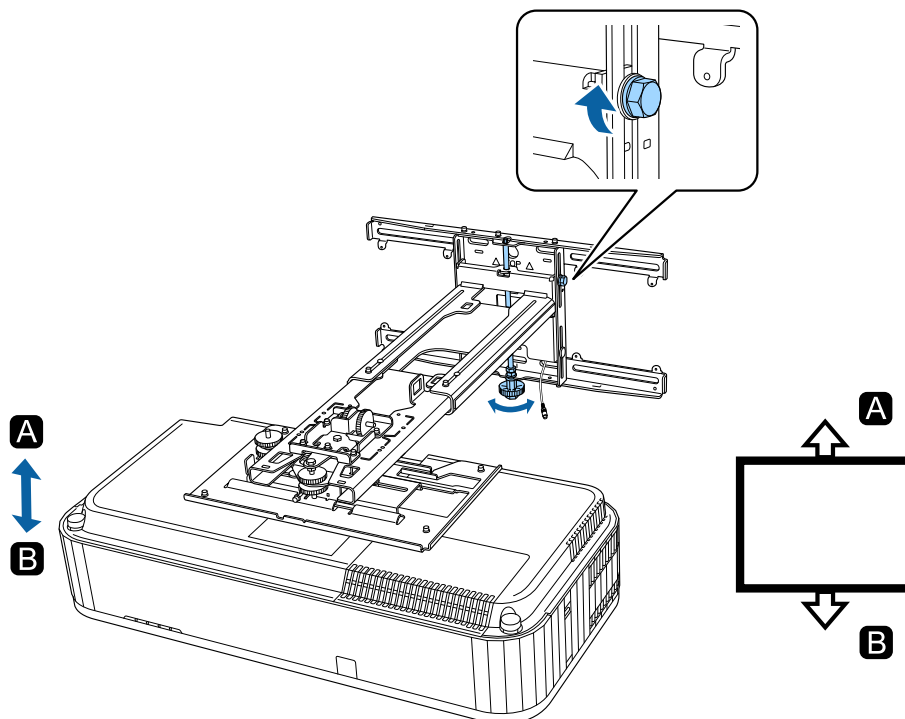
7

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

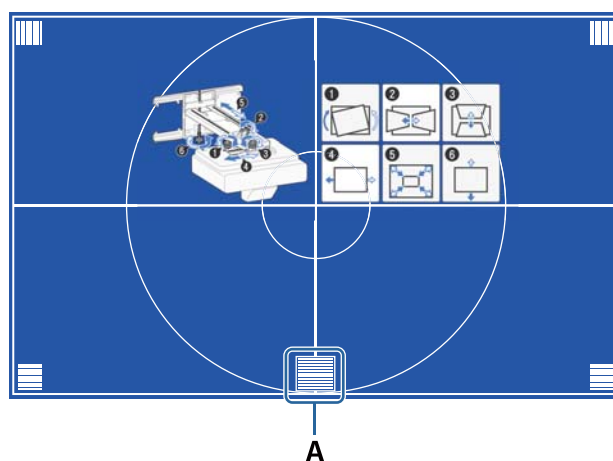


Figyelmeztetés

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

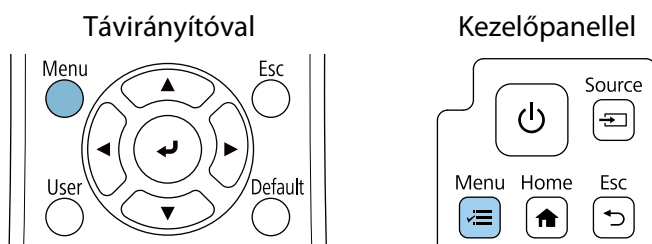


- Elmentheti a beállított értékeket a **Geometrikus korrek.** menüben a **Memória** pontnál.
- Mielőtt elvégezné a beállítást, előbb állítsa be a Vászontípus és a Vászon helyzete beállítást. Ha megváltoztatja a Vászontípus vagy a Vászon helyzete beállítását, miután elvégezte a korrekciókat, a korrekciók 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 | Kivetítés Elő/Fejjel lefelé |
| Működés | Geometrikus korrek. Pont korrekció |
| Kezelés | Geom. korrek. varázslója |
| Hálózat | Csatlakozás: Setting Assistant |
| Többszörös kivetítés | Digitális zoom |
| Memória | Távoli vevőkészülék Ki |
| ECO | Vászontípus 16:9 |
| Kezdeti/Minden beállítás | Nagy magasság Ki |
| | Forrás Screen Mirroring1 |
| | Takarás |
| | Alaphelyzet az alapértelmez... |
| | Videókonferencia-szobák be... |
| | A telepítés megismétlése |
| | A telepítések beállításainak al... |

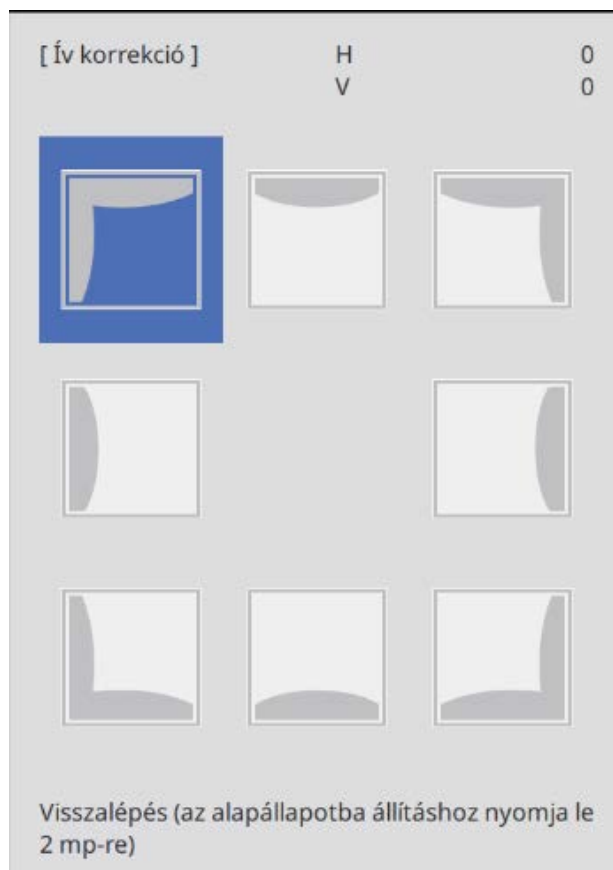
3

Válassza az **Ív korrekció** elemet

| | |
|-------------------------------------|--------|
| [Geometrikus korrek.] | Vissza |
| Quick Corner | |
| ✓ Ív korrekció | |
| Pont korrekció | |
| Torzítás korrigálása okostelefonnal | |
| Igazítás a vászonhoz okostelefonnal | |
| 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.

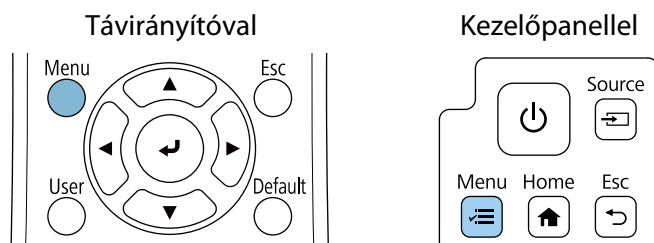
5

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 Ki |
| Jel Be/Ki | Tesztábra |
| Telepítés | Beállító elem telepítési útmu... |
| Kijelző | Kivetítés Elő/Fejjel lefelé |
| Működés | Geometrikus korrek. Pont korrekció |
| Kezelés | Geom. korrek. varázslója |
| Hálózat | Csatlakozás: Setting Assistant |
| Többszörös kivetítés | Digitális zoom |
| Memória | Távoli vevőkészülék Ki |
| ECO | Vászontípus 16:9 |
| Kezdeti/Minden beállítás | Nagy magasság Ki |
| | Forrás Screen Mirroring1 |
| | Takarás |
| | Alaphelyzet az alapértelmez... |
| | Videókonferencia-szobák be... |
| | A telepítés megismétlése |
| | A telepítések beállításainak al... |

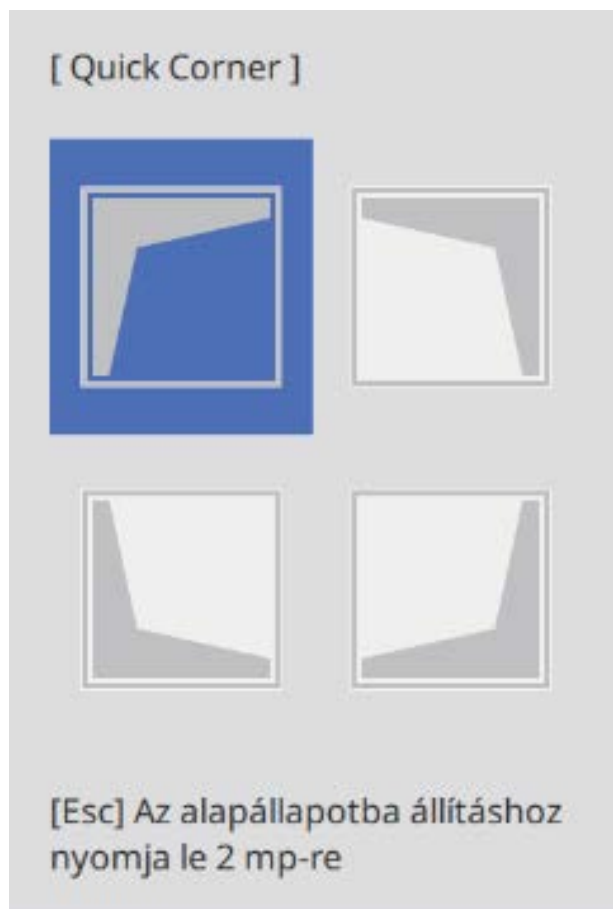
3

Válassza **Quick Corner**

| | |
|-------------------------------------|--------|
| [Geometrikus korrek.] | Vissza |
| ✓ Quick Corner | |
| Ív korrekció | |
| Pont korrekció | |
| | |
| Torzítás korigálása okostelefonnal | |
| Igazítás a vászonhoz okostelefonnal | |
| | |
| 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.

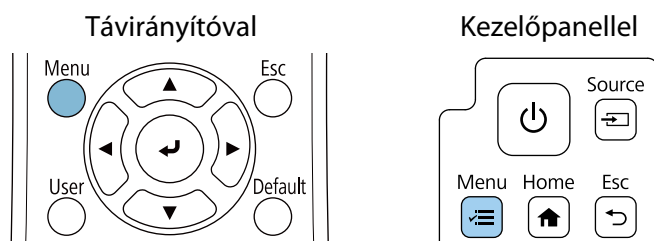
5

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 Ki |
| Jel Be/Ki | Tesztábra |
| Telepítés | Beállító elem telepítési útmu... |
| Kijelző | Kivetítés Elő/Fejjel lefelé |
| Működés | Geometrikus korrek. Pont korrekció |
| Kezelés | Geom. korrek. varázslója |
| Hálózat | Csatlakozás: Setting Assistant |
| Többszörös kivetítés | Digitális zoom |
| Memória | Távoli vevőkészülék Ki |
| ECO | Vászontípus 16:9 |
| Kezdeti/Minden beállítás | Nagy magasság Ki |
| | Forrás Screen Mirroring1 |
| | Takarás |
| | Alaphelyzet az alapértelmez... |
| | Videókonferencia-szobák be... |
| | A telepítés megismétlése |
| | A telepítések beállításainak al... |

3

Válassza a **Pont korrekció**

| | |
|-------------------------------------|--------|
| [Geometrikus korrek.] | Vissza |
| Quick Corner | |
| Ív korrekció | |
| ✓ Pont korrekció | |
| Torzítás korrigálása okostelefonnal | |
| Igazítás a vászonhoz okostelefonnal | |
| Memória | |

4

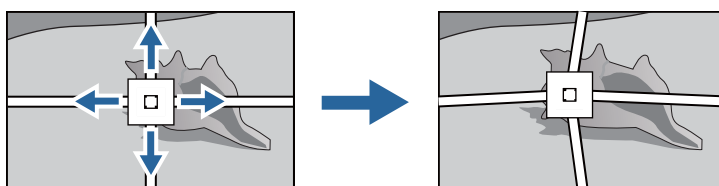
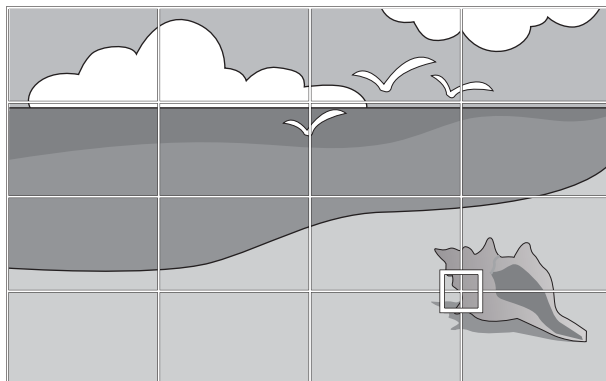
Válassza a **Pontok (függ.)** és a **Pontok (vízsz.)** lehetőséget, majd állítsa be a rácsok számát

| [Pontok (függ.)] | Vissza |
|--------------------|--------|
| 3 | |
| 5 | |
| ✓ 9 | |
| 17 | |
| 33 | |

| [Pontok (vízsz.)] | Vissza |
|---------------------|--------|
| 3 | |
| 5 | |
| ✓ 9 | |
| 17 | |
| 33 | |

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.

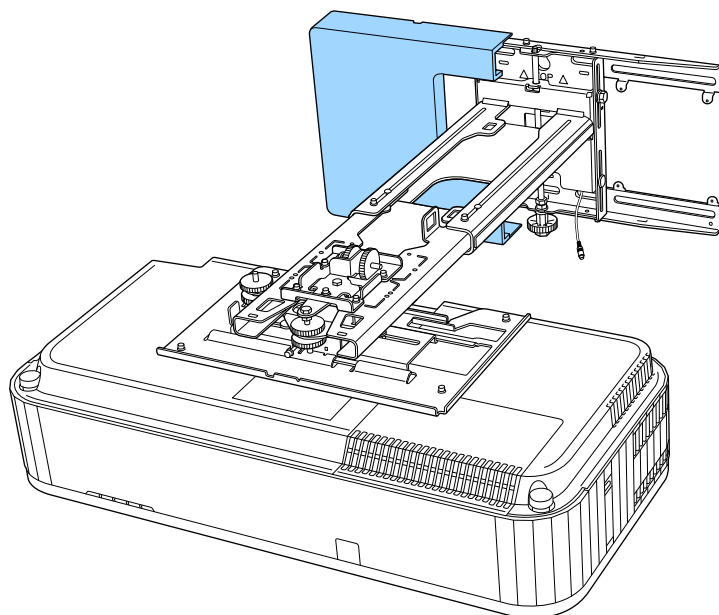
6

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

A fedelek felhelyezése

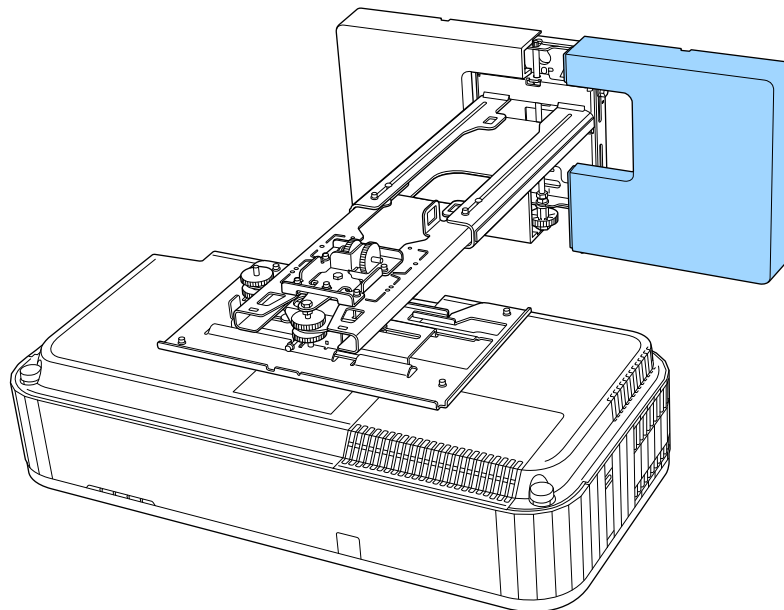
1

Helyezze fel a bal oldali fali lemez fedelét



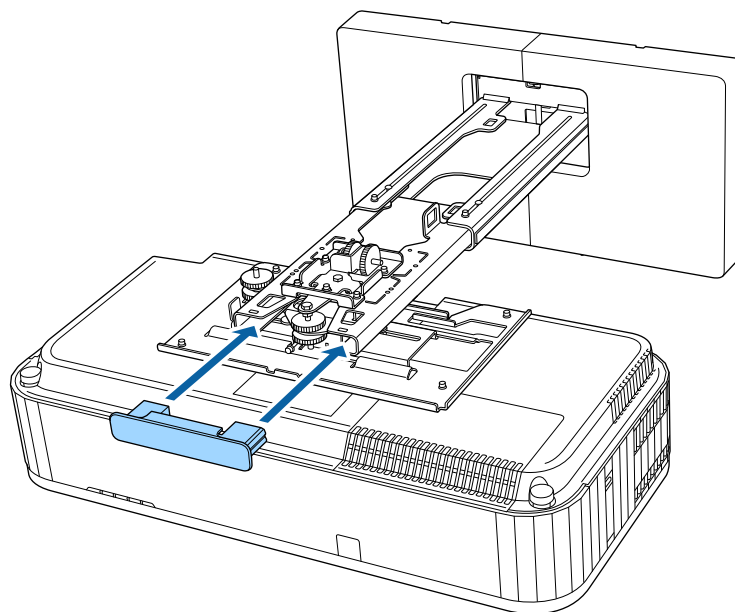
2

Helyezze fel a jobb oldali fal lemez fedelét

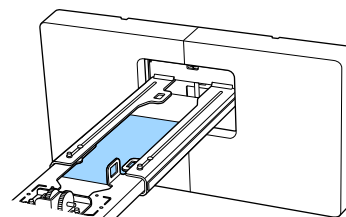
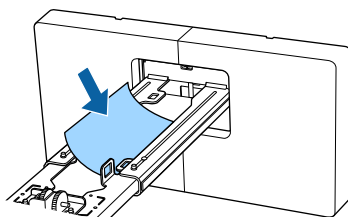


3

Illessze a fedősapkát a karegységhez

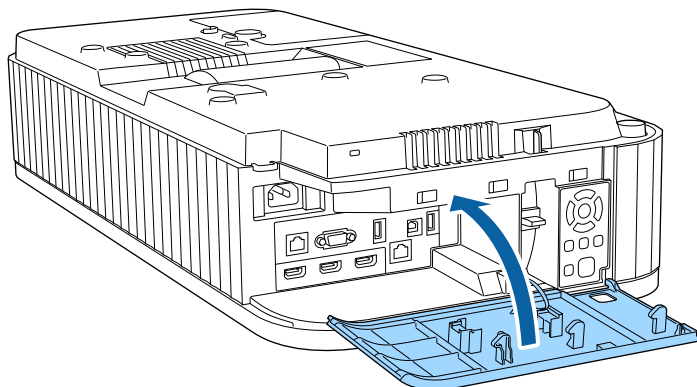


Ha a karban lévő horony megjelenése zavaró, ragassza rá a mellékelt kitakaró matricát.



4

Rögzítse az oldalsó burkolatot a kivetítőhöz



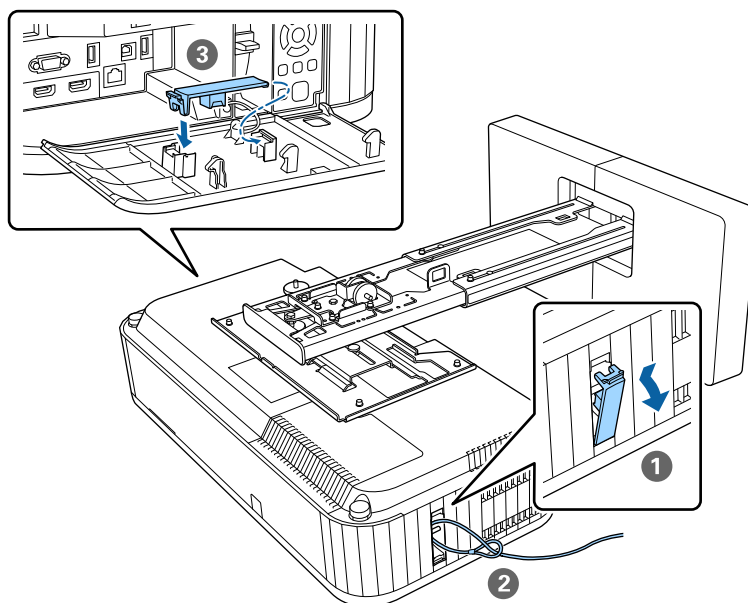
Biztonsági kábel felszerelése

Ha szükséges, biztonsági lépésként szerelje fel a biztonsági kábelt.

- Szerelje a kábelt a biztonsági kábel szerelési pontjához

Távolítsa el a biztonsági kábel szerelési pontjának fedelét, majd szerelje a huzalkábelt a biztonsági kábel szerelési pontjához a kivetítőn.

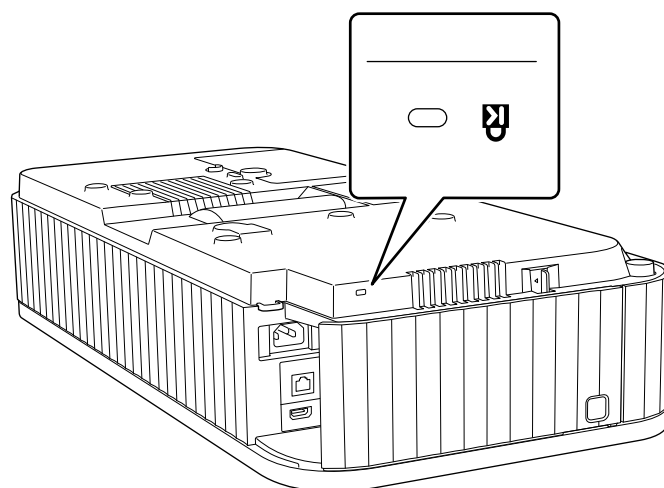
A biztonsági kábel szerelési pontjának fedelét az oldalsó burkolat hátuljához rögzítheti, hogy ne vesszen el.



- 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.

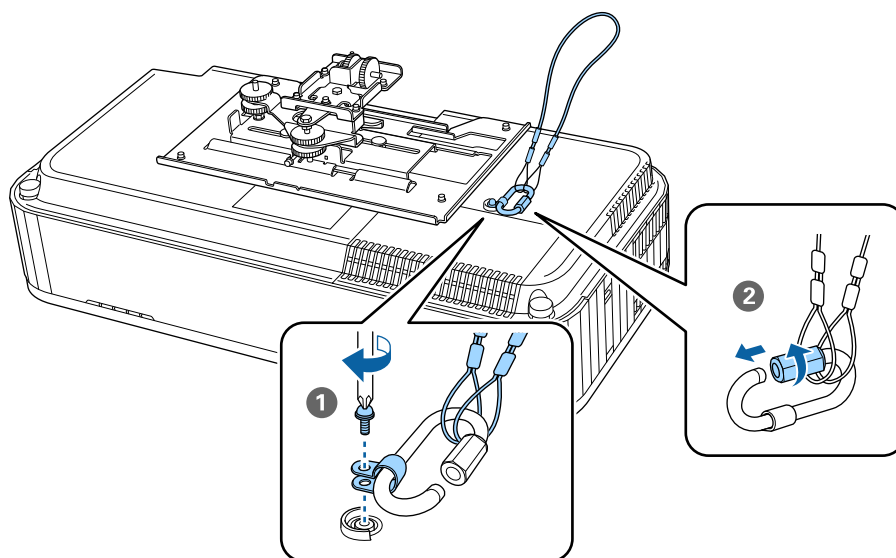
<http://www.kensington.com/>



A biztonsági huzal felszerelése

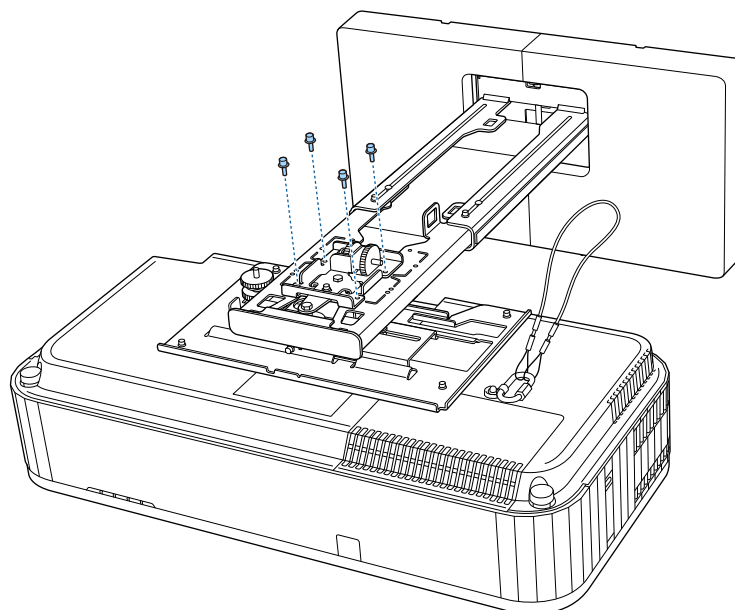
1

Rögzítse a karabinert és a biztonsági huzalt a kivetítő aljához a kapocs segítségével.



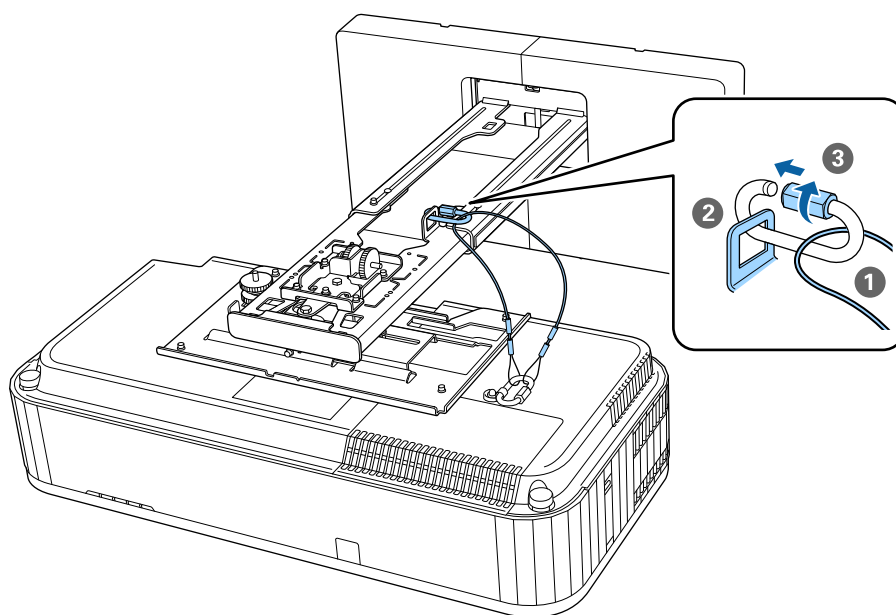
2

Helyezze a kivetítőt a karegységre, majd húzza meg a csavarokat.



3

Rögzítsen egy karabinert a karegység karos részén lévő lyukhoz, majd vezesse át rajta a biztonsági huzalt.





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



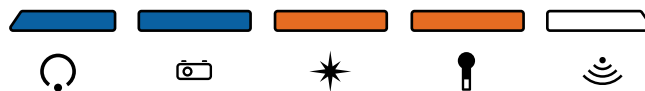
- Csatlakoztassa az USB flash-meghajtót közvetlenül a kivetítőhöz. Ha az USB flash-meghajtó USB-elosztón keresztül csatlakozik a kivetítőhöz, előfordulhat, hogy a beállítások mentése nem megfelelően történik meg.
- Üres USB flash-meghajtót csatlakoztasson. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási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

3

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

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.



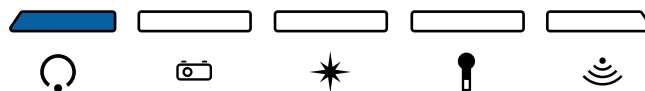
Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a tömeges beállítási fájl írása van folyamatban.



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 színrel.



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



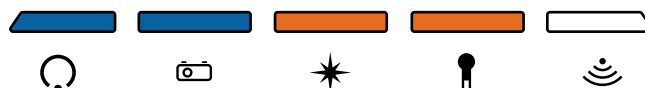
A tömeges beállítási fájlon kívül ne tároljon másféle adatot az USB flash-meghajtón. Ha az USB flash-meghajtó a tömeges beállítási fájlon kívül egyéb adatokat is tartalmaz, előfordulhat, hogy a beállítások másolása nem megfelelően történik meg.

3

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

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

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

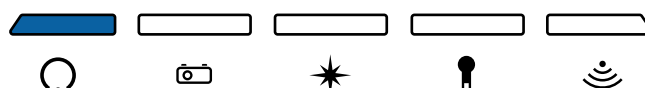


Ha az összes jelzőfény elkezd villogni, a beállítások írása van folyamatban.

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-kábellel történő csatlakoztatásával



A tömeges beállítási funkciót az alábbi operációs rendszerek támogatják.

- Windows10 és újabb rendszerek
- macOS 10.13.x és újabb rendszerek

Beállítások mentése számítógépre

1

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

2

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

3

Miközben lenyomva tartja az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, csatlakoztassa a tápkábel 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 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.

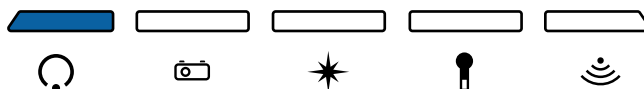
5

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



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

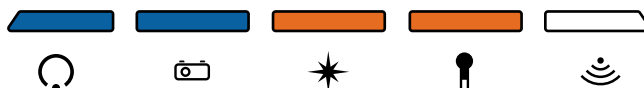
Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB-B-portjához egy USB-kábel segítségével

3

Miközben lenyomva tartja a [Menu] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, csatlakoztassa a tápkábel 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.



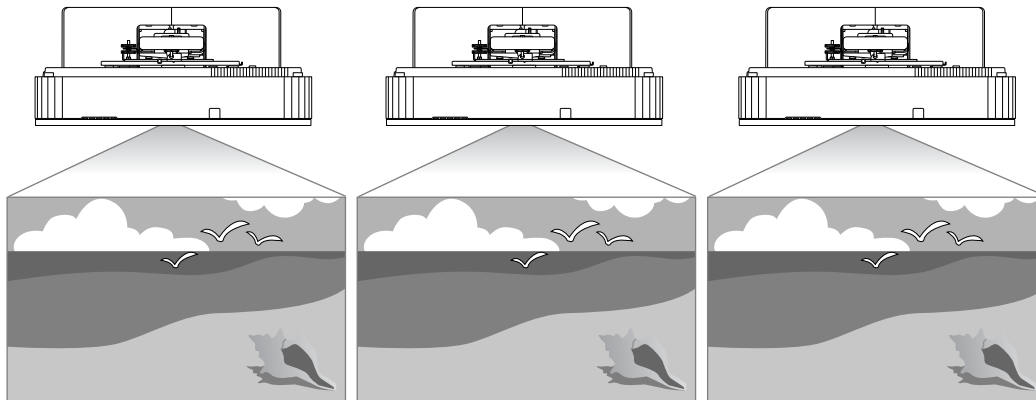
Ha a beállítás sikertelen

| Ellenőrzés | Megoldás |
|--|---|
| <p>A Laser és a Temp jelzőfénye narancssárga színnel villog gyors ütemben?</p> | <p>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>Elképzelhető, hogy hiba történt a beállítások írása során vagy a kivetítő firmware-én. Ne használja tovább a kivetítőt, húzza ki a kábel zsinórját a konnektorból, majd vegye fel a kapcsolatot az Epsonnal.</p> |

Több kivetítő egymás mellé telepítése

Kivetítheti ugyanazt a képet több kivetítőből.

Kétféle módon kapcsolhat össze több kivetítőt: láncba kötéssel vagy elosztóval. Láncba legfeljebb négy kivetítőt köthet.



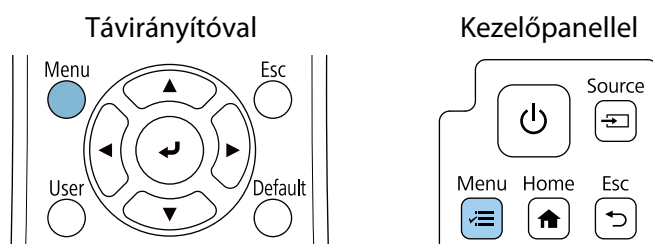
Az alábbi sorrendben végezze el a csatlakoztatásokat és a szükséges beállításokat.

- 1** Kábelek csatlakoztatása (👉 [9. oldal](#))
- 2** A kivetítőazonosító beállítása (👉 [67. oldal](#))
- 3** HDMI csatlakozás beállításai (👉 [69. oldal](#))

A kivetítőazonosító beállítása

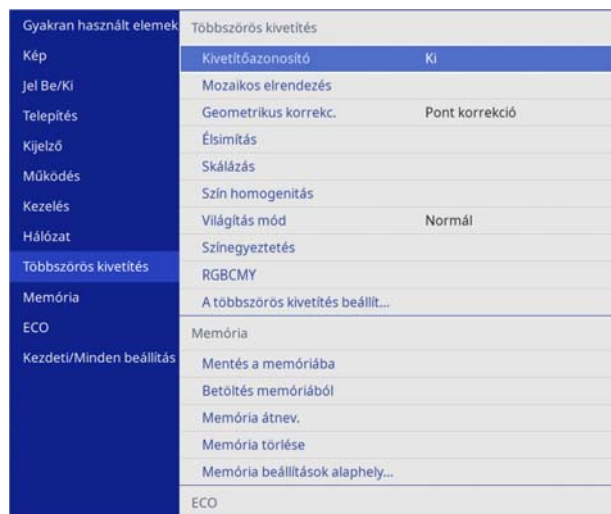
1

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



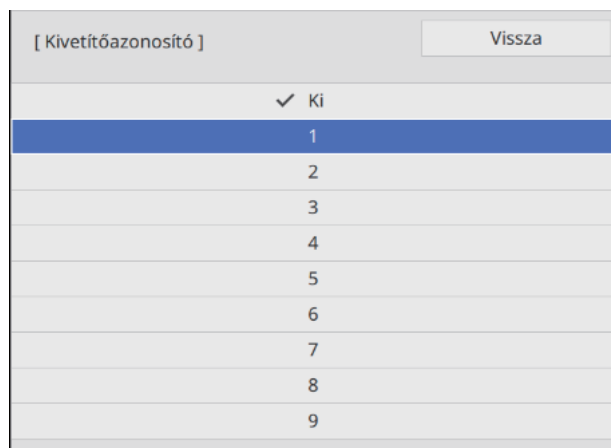
2

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



3

Válassza ki a kivetítő azonosítóját



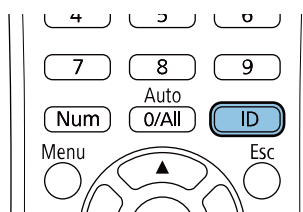
4

Nyomja meg az [Esc] gombot a menüből történő kilépéshez

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

5

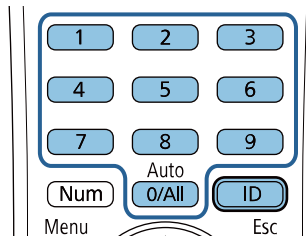
Írányítsa a távvezérlőt a működtetni kívánt kivetítőre, majd nyomja meg az [ID] gombot



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.



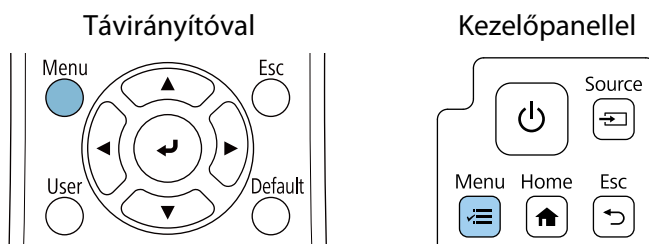
- Ha a **Kivetítőazonosító Ki** értékre van állítva, a kivetítőt a távvezérlővel irányíthatja a távvezérlővel kiválasztott azonosítótól függetlenül.
- Ha a távvezérlő azonosítója „0” értékre van állítva, akkor a távvezérlő mindegyik kivetítő vezérléséhez használható, függetlenül a kivetítő azonosítójának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

HDMI csatlakozás beállításai

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

1

Nyomja meg a [Menu] gombot



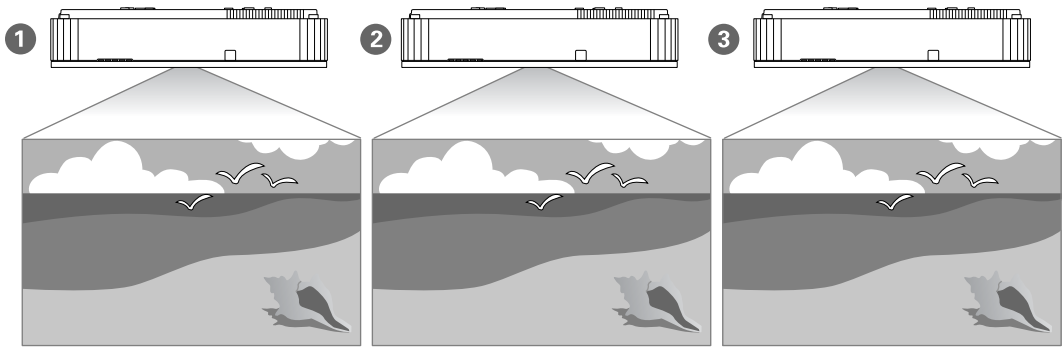
2

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

| Gyakran használt elemek | Jel Be/Ki |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kép | Hangerő |
| Jel Be/Ki | Hang üzemmód |
| Telepítés | Forrás |
| Kijelző | Alaphelyzet az alapértelmez... |
| Működés | EDID |
| Kezelés | HDMI IN EQ szint |
| Hálózat | A/V kimenet |
| Többszörös kivetítés | Audio megfordítása |
| Memória | HDMI csatlakozás |
| ECO | HDBaseT |
| Kezdeti/Minden beállítás | A Jel Be/Ki beállításainak alap... |
| | Telepítés |
| | Rögzített telepítés |
| | Tesztábra |
| | Beállító elem telepítési útmu... |
| | Kivetítés |
| | Geometrikus korrekci. |

3

A **HDMI csatlakozás** beállítását az alábbiak szerint adja meg.
















| Beállítás | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------|---|--------------------|--------------------|
| | Az eszközhöz elsőként csatlakozó kivetítő | A középső kivetítő | Az utolsó kivetítő |
| HDMI Ki tápösszekapcsolása | Be | Be | Be |
| HDMI Ki vége | Ki | Ki | Be |





Nem biztos, hogy megfelelően működik, ha öt vagy több kivetítő van a láncban, illetve ha a beállítások helytelenek.

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 jelzéséként, 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.

A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.



© 2023 Seiko Epson Corporation