

Használati útmutató

Multimedia Projector

EB-1776W

EB-1771W

EB-1761W



EB-1751

Az Útmutatóban Használt Jelölések





• Biztonsági jelölések

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

Kérjük, ismerje meg és tartsa be a figyelmeztető szimbólumokat a személyi vagy a tulajdon sérülésének elkerülése érdekében.

 Figyelmeztetés	A szimbólum információjának figyelmen kívül hagyása a nem megfelelő kezelés miatt személyi sérüléshez, vagy akár halálhoz is vezethet.
 Vigyázat	A szimbólum információjának figyelmen kívül hagyása a nem megfelelő kezelés miatt személyi sérüléshez vagy fizikai károsodáshoz vezethet.

• Általános információs jelölések

Figyelem	Olyan eljárásokra utal, amelyek során anyagi kár vagy személyi sérülés következhet be kellő elővigyázat hiánya esetén.
	Kiegészítő információkra és szempontokra utal, amelyek hasznosak lehetnek egy adott téma kapcsán.
	Arra az oldalra utal, ahol az adott témával kapcsolatos részletes információk megtalálhatók.
	Arra utal, hogy a szimbólum előtt álló aláhúzott szó vagy szavak magyarázata szerepel a szószerdetben. Lásd a "Függelékben" a "Szószerdet" című szakaszt.  "Szószerdet" 142. oldal
[Megnevezés]	A távirányítón vagy a vezérlőpanelen található gombok megnevezésére utal. Példa: [Esc] gomb
Menü megnevezése	A Konfiguráció menü elemeire utal. Példa: Jelölje ki a Fényerő elemet a Kép menüben. Kép menü - Fényerő

Az Útmutatóban Használt Jelölések 2

Bevezetés

A Kivetítő Jellemzői 8

A funkciók felsorolása modellek szerint	8
Gyors és egyszerű telepítés, vetítés és tárolás	8
Csatlakoztatás USB-kábellel és kivetítés (USB Display)	8
Egyszerűsített képjavítás	8
A kivetített képet automatikusan a vászonnak megfelelő méretre állíthatja be - Screen Fit - (csak EB-1776W)	8
A kivetítő elmozdításakor automatikusan korrigálja a kivetített kép torzulását	9
Hasznos funkciók hatékonyabb bemutatókhoz	9
Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
A kivetített kép tartalmának megnövelése széles (WXGA) képernyőn (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
Csatlakozás vezeték nélküli LAN-egységhez és képek kivetítése a számítógép képernyőjéről (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
A kivetítő és a számítógép vezeték nélküli összekapcsolása Quick Wireless Connection segítségével (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Képek kivetítése hordozható eszközökről hálózaton keresztül (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
USB-tárolóeszköz csatlakoztatása, és PDF fájlok, filmek és képek kivetítése (Diavetítés)	10
A távvezérlő hatékony használata	10
Optimális színmód orvosi képek kivetítéséhez	11

Alkatrészek nevei és funkciói 12

Előlap/Tető	12
Hátul	14
Alaplemez	15
Kezelőpanel	16
Távvezérlő	17
A távvezérlő elemeinek cseréje	20
A távvezérlő hatótávolsága	21

A kivetítő előkészítése

A kivetítő telepítése 23

Telepítési módszerek	23
Telepítési módszerek	24
Vázonméret és hozzávetőleges vetítési távolság	24

Eszközök csatlakoztatása 26

Számítógép csatlakoztatása	26
Jelforrások csatlakoztatása	27
USB eszközök csatlakoztatása	29
A vezeték nélküli LAN-egység telepítése	30

Alapfunkciók használata

Képek kivetítése 32

Telepítéstől kivetítésig	32
Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)	33
Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával	34
Vetítés USB Display segítségével	34
Rendszertörlési eljárások	34
Csatlakozás az első alkalommal	35
Eltávolítás	36

Kivetített képek beállítása 38

A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)	38
A trapéztorzítás korrigálása	40
Automatikus korrekció - Aut. V/F trap. korr. - (csak EB-1776W)	40
Automatikus korrekció - Aut. függ. trapézk. - (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)	41
Manuális korrekció - manuális V/F. trap. korr. -	41
Manuális korrekció - Quick Corner -	42
A kép méretének beállítása	44
A kép pozíciójának beállítása	44
A vízszintes dőlésszög beállítása	45

Fókuszbeállítás	45
Szabályozza a hangerőt	45
A kivetítési minőség kiválasztása (A Szín mód kiválasztása)	46
Az Automatikus írszállítás beállítása	47
A kivetített kép képarányának megváltoztatása	47
A módosítás módjai	47
Videokészülékről vagy a HDMI-portól kivetített képek képarányának módosítása	48
Számítógépes képek képarányának módosítása	48

Hasznos funkciók

Vetítési funkciók	51
Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	51
Bemeneti források osztott vetítéshez	51
Használati lépések	51
Korlátozások osztott kivetítés során	53
Vetítés számítógép csatlakoztatása nélkül (Diavetítés)	54
A Diavetítés használatával kivetíthető fájlokra vonatkozó specifikációk	54
Diavetítési példák	55
Diavetítés üzemeltetési módszerek	55
Filmek vagy képek kivetítése	58
PDF fájlok kivetítése (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	58
Egy mappa összes képállományának egymás utáni kivetítése (Diavetítés)	60
Jelenet lejátszása	61
Jelenet lejátszásakor végrehajtható műveletek	61
Képfájlok megjelenítési és a Diavetítés működési beállításai	61
Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)	62
A kép kimerevítése (Kimerevítés)	63
Mutató funkció (Mutató)	63
A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)	65
A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)	66
Színkorrekció több kivetítővel történő vetítés esetén	67
A korrekciós műveletek összefoglalása	67
Azonosító beállítása a távvezérlővel	67
Korrekció	69

Felhasználó logójának mentése	71
-------------------------------	----

Biztonsági Funkciók 73

A felhasználók kezelése (Jelszavas védelem)	73
A Jelszavas védelem típusai	73
Jelszavas védelem beállítása	73
Jelszó beírása	74
A működés korlátozása (Vezérlés zárolása)	75
Lopásgátló Zár	77

Konfiguráció menü

A Konfiguráció menü használata 79

A Funkciók Felsorolása 80

Konfigurációmenü-táblázat	80
Hálózat menü (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	81
Kép menü	83
Jel menü	84
Beállítások menü	85
Részletes menü	87
Hálózat menü (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	89
A Hálózat menü használatával kapcsolatos megjegyzések	90
A virtuális billentyűzet működése	90
Alap menü	91
Vez. nélk. LAN menü	92
Biztonság menü	93
Levél menü	94
Egyebek menü	95
Alaphelyzet menü	96
Információ menü (csak a kijelzés)	97
Alaphelyzet menü	97

Hibaelhárítás

A Súgó használata 100

Problémamegoldás 101

A visszajelzők leolvasása	101
Ha a visszajelzők nem nyújtanak támpontot	104
A képekkel kapcsolatos problémák	105
Nincs kép	105
A mozgó képek nem jelennek meg	106
A kivetítés automatikusan leáll	106
Megjelenik a Nem támogatott üzenet	106
Megjelenik a Nincs jel üzenet	107
A kép elmosódott, életlen vagy torz	107
Interferencia vagy torzulás látszik a képeken	108
A kép csonka (túl nagy) vagy kicsi, a képarány nem megfelelő vagy a kép fordítva van.	109
A kép színei nem helyesek	109
Sötét a kép	110
A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák	111
A kivetítő nem kapcsolódik be	111
Egyéb problémák	111
Nem hallható hang, vagy a hang túl halk	111
A távirányító nem működik	112
Meg kívánom változtatni az üzenetek és a menük nyelvét	112
Nem érkezik levél, még akkor sem, ha a kivetítőben probléma lép fel (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	113
A képfájlok neve nem jelenik meg megfelelően diavetítésben	113
Nem lehet a beállításokat módosítani webböngésző használatával	113

Karbantartás

Tisztítás 115

Kivetítő felületének tisztítása	115
A Lencse Tisztítása	115
A levegőszűrő tisztítása	115

A Fogyóeszközök Cseréje 116

A lámpa cseréje	116
Lámpa csereintervalluma	116
A lámpa cseréjének módja	117
A lámpa üzemóráinak nullázása	119
A levegőszűrő cseréje	119
A levegőszűrő csereintervalluma	119
A levegőszűrő cseréjének módja	119

Függelék

Hasznos szoftver 122

EasyMP Network Projection(csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	122
EasyMP Slide Converter	122
EasyMP Monitor(csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	122

Kiegészítő Tartozékok és Fogyóeszközök 123

Opcionális tartozékok	123
Fogyóeszközök	124

Megfigyelés és vezérlés (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

..... 125

Beállítások módosítása webböngésző használatával (Webes vezérlés)	125
A kivetítő beállítása	125
A Webes vezérlés képernyő megjelenítése	125
A Web Remote képernyő megjelenítése	126
A Levél értesítés funkció használata hibák jelentéséhez	127
A hibaértesítési üzenet olvasása	127
Kezelés SNMP használatával	128
ESC/VP21 parancsok	128
Tegye a következőket	128
Parancslista	129
Kommunikációs protokoll	129

Az Event ID ismertetése (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	
.....	130
A PLink lehetőségéről (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	
.....	132
Képernyőméret és kivetítési távolság	133
Kivetítési távolság (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W esetén)	133
Kivetítési távolság (EB-1751 esetén)	134
Támogatott monitorok	136
Támogatott Felbontások	136
Számítógép jelek (analóg RGB)	136
Komponens video	136
Kompozit videojel	136
HDMI portról származó bemenő jel	137
Műszaki adatok	138
Kivetítő Általános Műszaki Adatok	138
Külső Megjelenés	141
Szószedet	142
Általános Megjegyzések	144
A jelölésekről	144
Védjegyek és szerzői jogok	145
Tárgymutató	146



Bevezetés

Ez a fejezet a kivetítő jellemzőit és alkatrészeinek neveit ismerteti.

A funkciók felsorolása modellek szerint

Az elérhető funkciók a modelltypustól függően különbözőek lehetnek. A következő táblázat bemutatja a különböző modelltypusok esetén elérhető funkciókat.

Funkció	EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
USB Display	✓	✓	✓	✓
HDMI csatlakozás	✓	✓	✓	✓
Screen Fit	✓	-	-	-
Aut. V/F trap. korr.	✓	-	-	-
Aut. függ. trapézk.	-	✓	✓	✓
Split Screen	✓	✓	✓	-
Vez. nélk. LAN csatl.	✓	✓*1	✓*3	-
WXGA felbontás	✓	✓	✓	-
Quick Wireless Connection	✓	✓*2	✓*2	-
Hálózat menü	✓	✓	✓	-
Diavetítés	✓	✓	✓	✓

*1 A Vezeték nélküli LAN egység külön kapható elem.

*2 A Quick Wireless Connection USB Key külön kapható.

*3 A Vezetéknélküli LAN-egység tartozék, vagy külön kapható elem. A tartozékok listáját megtalálja a Bevezetésben.

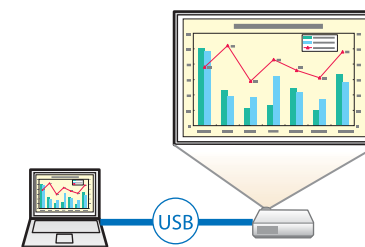
Gyors és egyszerű telepítés, vetítés és tárolás

- A hordozható, könnyű súlyú szerkezet lehetővé teszi bemutatók vetítését az irodától távol is.
- Kapcsolja ki, majd vissza a kivetítőt és a számítógépet.
- Vetítés nagy vetítővászonra közelről.
- Egy kar segítségével könnyen beállítható a készülék magassága.
- Nincs szükség lehűlési időre, így könnyen elcsomagolható.

Csatlakoztatás USB-kábellel és kivetítés (USB Display)

A készülékhez mellékelt USB-kábelt használva, kivetítheti a számítógépének képernyőjén megjelenő képeket számítógépkábel használata nélkül.

☛ "Vetítés USB Display segítségével"
34. oldal

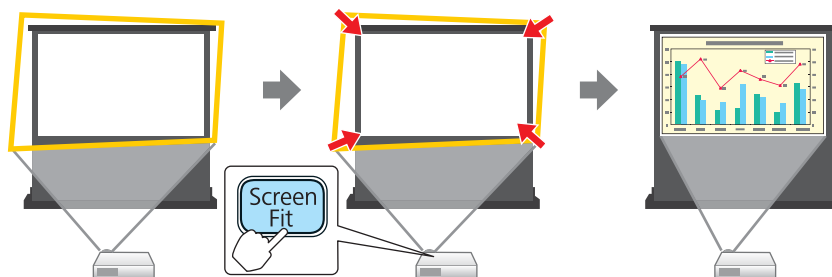


Egyszerűsített képjavítás

A kivetített képet automatikusan a vászonnak megfelelő méretre állíthatja be - Screen Fit - (csak EB-1776W)

A [Screen Fit] gomb megnyomásával a kivetített képet a vászonnak megfelelő optimális értékekre állíthatja be, kijavítva az esetleges képtorzulásokat is.

☛ "A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)" 38. oldal



A kivetítő elmozdításakor automatikusan korrigálja a kivetített kép torzulását

A kivetítő automatikusan korrigálja a kivetítő elhelyezésekor vagy mozgathatóságakor előforduló trapéztorzítást.

A következő esetben: EB-1776W

Automatikusan javítja a függőleges és vízszintes trapézkorrekciót és a fókuszt.

☛ "Automatikus korrekció - Aut. V/F trap. korr. - (csak EB-1776W)" [40. oldal](#)

A következő esetben: EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

Automatikusan kijavítja a függőleges trapéztorzulást.

☛ "Automatikus korrekció - Aut. függ. trapézk. - (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)" [41. oldal](#)

Hasznos funkciók hatékonyabb bemutatókhöz

Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

A funkció ketté osztja a kivetített képet és egymás mellett jelenít meg két különböző képtípust. Két különböző forrásból származó kép egy vászonra történő kivetítésével növelheti üzenetének vagy állításának hatását videokonferenciák vagy előadások alkalmával.

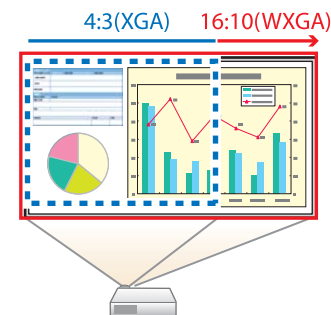
☛ "Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [51. oldal](#)



A kivetített kép tartalmának megnövelése széles (WXGA) képernyőn (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)


16:10 arányú széles WXGA LCD-kijelzős számítógép esetén a kép ugyanilyen arányban vetíthető ki. Használhatók fehér felületek és más fekvő formátumú vásznak.

☛ "A kivetített kép képarányának megváltoztatása" [47. oldal](#)



Csatlakozás vezeték nélküli LAN-egységhez és képek kivetítése a számítógép képernyőjéről (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

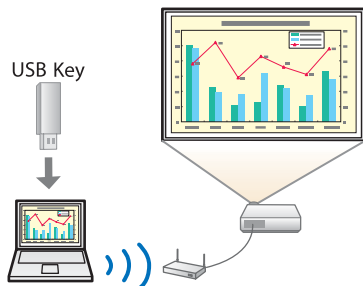
Az EasyMP Network Projection és a mellékelt vagy külön kapható Vezeték nélküli LAN egység segítségével vezeték nélkül vetíthet ki képeket a számítógép képernyőjéről.

 [EasyMP Network Projection kezelési útmutatója](#)



A kivetítő és a számítógép vezeték nélküli összekapcsolása Quick Wireless Connection segítségével (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

A mellékelt vagy külön kapható Quick Wireless Connection USB Key eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásával vezeték nélkül kötheti össze a kivetítőt a számítógéppel és vetíthet ki képeket a számítógépről.



Képek kivetítése hordozható eszközökről hálózaton keresztül (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Amennyiben az "Epson iProjection" telepítve van okostelefonra vagy táblagépre, vezeték nélkül, a készülékről is kivetíthet adatokat. Mivel bárholonnan működtetheti ezeket a készülékeket, változatos módon bonyolíthat le konferenciákat és előadásokat.



Az "Epson iProjection" alkalmazást ingyenesen letöltheti az App Store webhelyről. Az Apple Store-ral való kommunikáció során keletkező bármilyen költségek az ügyfelet terhelik.

USB-tárolóeszköz csatlakoztatása, és PDF fájlok, filmek és képek kivetítése (Diavetítés)


Az USB-tárolóeszközt vagy a digitális fényképezőgépet csatlakoztathatja a kivetítőhöz, hogy kivetítse az elmentett képeket.


A készülék fájlformátumok széles választékát támogatja, többek között a PDF-et, film- és képfájlokat.

 "Vetítés számítógép csatlakoztatása nélkül (Diavetítés)" [54. oldal](#)

A távvezérlő hatékony használata

A távvezérlő segítségével olyan műveleteket hajthat végre, mint pl. a kép egy részének kinagyítása. A távvezérlőt használhatja bemutatók során vezeték nélküli egérként a számítógép egérmutatójának vezérlésére.

 "Mutató funkció (Mutató)" [63. oldal](#)

 "A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)" [65. oldal](#)

☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)"

[66. oldal](#)

Optimális színmód orvosi képek kivetítéséhez

Az orvosi képek, például a röntgenfelvételek kivetítéséhez a DICOM SIM nevű színmód használható. Ebben a módban a DICOM szabványnak megfelelő képminőség érhető el.

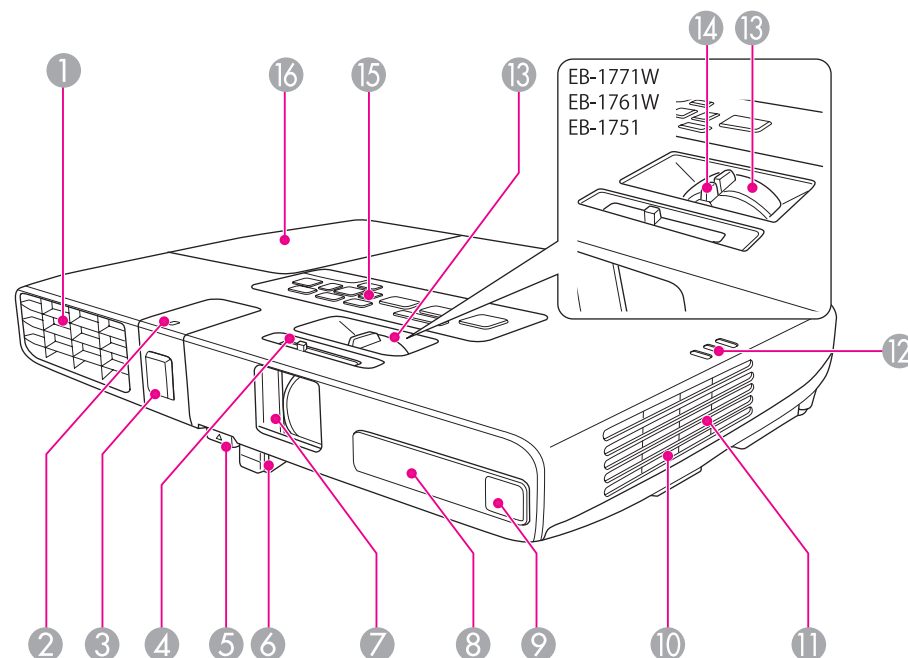
(Ez a kivetítő nem orvosi eszköz, és nem használható orvosi vizsgálatokra.)

☛ "A kivetítési minőség kiválasztása (A Színmód kiválasztása)"

[46. oldal](#)

Ha másként nem jelöljük a kézikönyvben, minden funkció ismertetéséhez az EB-1776W illusztrációit használjuk.

Előlap/Tető

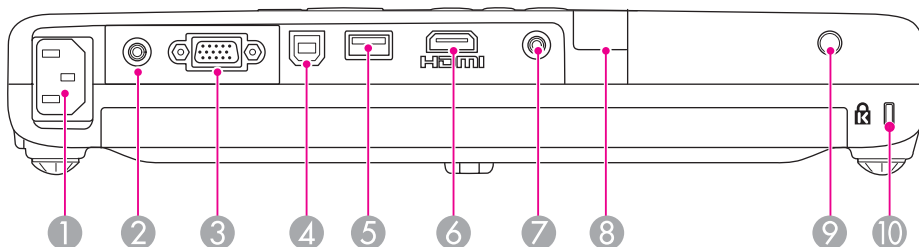


Megnevezés	Funkció
1 Levegő kifúvó szellőzőnyílás	<p>A levegő kifúvó szellőzőnyílás a kivetítő belső hűtésére szolgál.</p> <div data-bbox="1534 1133 2087 1461"> <p>⚠ Vigyázat</p> <p>Amikor a kivetítő működik ne tegye az arcát vagy a kezét a szellőzőnyílás közelébe, és ne tegyen olyan tárgyakat a szellőzőnyílás közelébe, amelyek megvetemedhetnek vagy más módon megsérülhetnek a hőtől. A levegő kifúvó szellőzőnyíláson kiáramló forró levegő égést, deformálódást vagy egyéb balesetet okozhat.</p> </div>

Megnevezés	Funkció
2 Vezetéknélküli LAN visszajelzője (csak EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	A tartozék vagy kiegészítő vezetéknélküli LAN-egység elérési állapotát jelzi vissza.
3 Vezetéknélküli LAN-egység takarólemeze (csak EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Ha vezeték nélküli kapcsolattal csatlakoztatja a kivetítőt és a számítógépet, a tartozék vagy kiegészítő vezeték nélküli LAN egység behelyezéséhez távolítsa el a takarólemezt.
4 A/V csúsztatható takarólemez gombja	A gomb eltolásával kinyithatja és lezárhatja az A/V csúsztatható takarólemezt.
5 Láb-állítási kar	Nyomja le a láb beállító karját az első beállítható láb kihúzásához és betolásához. ☛ "A kép pozíciójának beállítása" 44. oldal
6 Első állítható láb	Asztalra, vagy hasonló felületre történő telepítéskor a kép pozíciójának beállításához húzza ki a lábat. ☛ "A kép pozíciójának beállítása" 44. oldal
7 A/V csúsztatható takarólemez	A lencse védelme érdekében zárja le a tolózárát, amikor nem használja a kivetítőt. Ha kivetítés közben lezárja, elrejtheti a képet és a hangot. ☛ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" 62. oldal
8 Távoli vevőkészülék	Veszi a távvezérlő jeleit.
9 Érzékelő (csak EB-1776W)	Méréseket végez, amikor a kivetítő automatikusan javítja a kivetített képet.
10 Levegőbeszívó szellőzőnyílás (levegőszűrő)	Beszívja a levegőt a kivetítő belső hűtésének céljából. ☛ "A levegőszűrő tisztítása" 115. oldal
11 Hangszóró	Kibocsátja a hangot.
12 Visszajelzők	Jelzi a kivetítő állapotát. ☛ "A visszajelzők leolvasása" 101. oldal
13 Nagyító/kicsinyítő gyűrű	A kép méretének beállítására szolgál. ☛ "A kép méretének beállítása" 44. oldal

Megnevezés	Funkció
14 Fókuszáló gyűrű (csak EB-1771W/ EB-1761W/EB-1751)	A kép fókuszálására szolgál. ☛ "Fókuszbeállítás" 45. oldal
15 Vezérlőpanel	Működteti a kivetítőt. ☛ "Kezelőpanel" 16. oldal
16 Lámpa burkolat	A kivetítő lámpájának cseréjéhez nyissa ki ezt a burkolatot. ☛ "A lámpa cseréje" 116. oldal

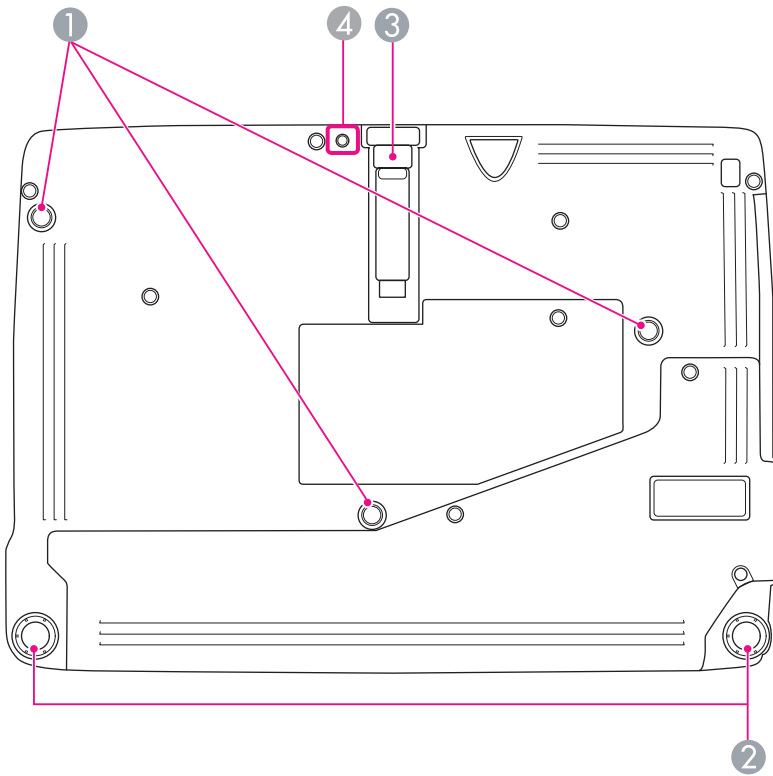
Hátul



Megnevezés	Funkció
1 Tápkábel bemenet	A tápkábel a kivetítőhöz való csatlakoztatására szolgál. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal
2 Video port	Videoforrásokból érkező kompozit videojelekhez.
3 Computer port	Bemeneti port számítógépről érkező képjelekhez és más videoforrásokból érkező komponens videojelekhez.
4 USB (TypeB) port	<ul style="list-style-type: none"> A kivetítő a tartozék USB-kábelrel történő számítógéphez csatlakoztatásához és a számítógépen megjelenített kép kivetítéséhez használható. ☛ "Vetítés USB Display segítségével" 34. oldal A kivetítőt a tartozék USB-kábelrel a számítógéphez csatlakoztatja a Vez. nélk. egér funkció használatához. ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal
5 USB (TypeA) port	<ul style="list-style-type: none"> USB-tárolóeszköz vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatásához, és PDF fájlok, filmek és képek kivetítéséhez a Slideshow alkalmazással. ☛ "Vetítés számítógép csatlakoztatása nélkül (Diavetítés)" 54. oldal Csatlakoztatható az opcionális Dokumentumkamera.
6 HDMI port	A HDMI-kompatibilis videokészülékek és számítógépek videojeleit továbbítja a kivetítőre. A kivetítő kompatibilis a HDCP szabvánnyal. ☛ "Eszközök csatlakoztatása" 26. oldal

Megnevezés	Funkció
7 Audio port	Számítógép porthoz vagy S-Video porthoz csatlakoztatott eszköz hangbemeneti csatlakozója.
8 Távoli vevőkészülék	Veszi a távvezérlő jeleit. ☛ "A távvezérlő hatótávolsága" 21. oldal
9 Lámpaburkolat-rögzítő csavar	A lámpaburkolat rögzítésére szolgáló csavar.
10 Biztonsági nyílás	A biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington által gyártott Microsaver Security Systemmel. ☛ "Lopásgátló Zár" 77. oldal

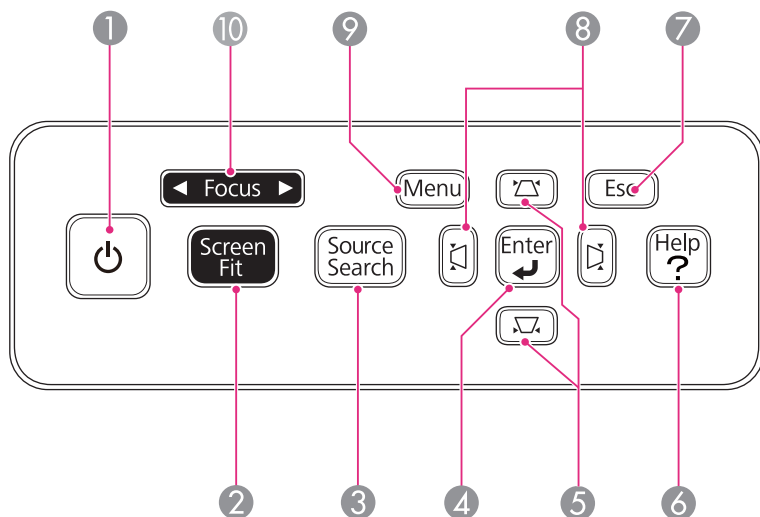
Alaplemez



Megnevezés	Funkció
1 Rögzítőpontok (mennyezetre) (három pontos)	Ide kell csatlakoztatni az opcionális rögzítőlemezt, ha mennyezetre függeszti a kivetítőt. ☛ "A kivetítő telepítése" 23. oldal ☛ "Opcionális tartozékok" 123. oldal
2 Hátsó lábak	Asztalra, vagy hasonló felületre történő telepítéskor forgatással lehet kihúzni és visszatolni a vízszintes dőlésszög beállítása céljából. ☛ "A vízszintes dőlésszög beállítása" 45. oldal

Megnevezés	Funkció
3 Első állítható láb	Asztalra, vagy hasonló felületre történő telepítéskor a kép pozíciójának beállításához húzza ki a lábat. ☛ "A kép pozíciójának beállítása" 44. oldal
4 A vezeték nélküli LAN egység takarólemezeének csavarfurata (csak EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	A vezeték nélküli LAN egység takarólemezeének rögzítésére szolgáló csavarfurat. Vezetéknélküli LAN-egység telepítése esetén rögzítse a vezetéknélküli LAN-egység takarólemezt a mellékelt csavarral.

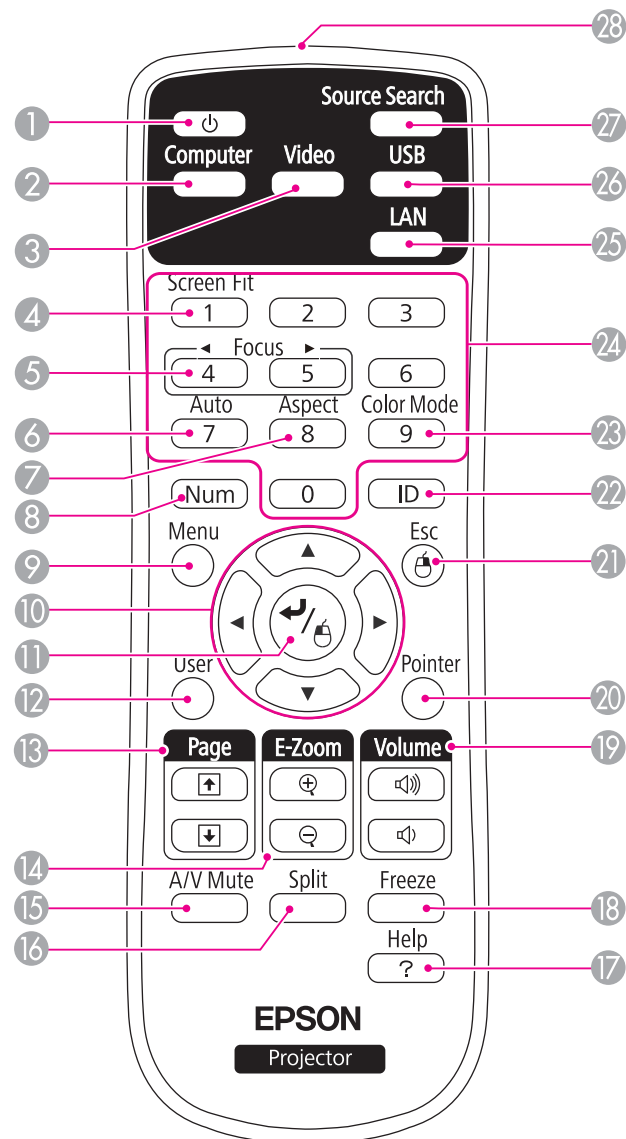
Kezelőpanel












Megnevezés	Funkció
1 [Power] gomb	A kivetítő be- és kikapcsolására szolgál. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal
2 [Screen Fit] gomb (csak EB-1776W)	A kivetített képet a vászonnak megfelelő méretre állíthatja be. ☛ "A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)" 38. oldal Ha a kivetítő a mennyezetre van szerelve, a gomb nem használható.
3 [Source Search] gomb	Átvált a következő bemeneti forrásra, amely képeket küld a készülékre. ☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" 33. oldal

Megnevezés	Funkció
4 [Left Arrow] gomb	<ul style="list-style-type: none"> A Konfiguráció menü vagy a Súgó képernyő megjelenésekor elfogadja és betáplálja az aktuális kiválasztást, és továbblép a következő szintre. Ha számítógépes jerről vett kép kivetítése közben megnyomja, automatikusan beállítja a Sávtartás, a Szinkron és a Pozíció értékét a kép optimális kivetítése érdekében.
5 [Up Arrow][Down Arrow] gombok	<ul style="list-style-type: none"> Függőleges irányú trapézkorrekciót hajt végre. ☛ "A trapéztorzítás függőleges irányú korrekciója" 41. oldal A Konfiguráció menü vagy Súgó képernyő megjelenítése közben, ezekkel a gombokkal választhatja ki a menüpontokat és a beállítási értékeket. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal ☛ "A Súgó használata" 100. oldal
6 [Help] gomb	Megjeleníti és bezárja a Súgó képernyőt, amely megmutatja az előforduló hibák megoldásának módját. ☛ "A Súgó használata" 100. oldal
7 [Esc] gomb	<ul style="list-style-type: none"> Leállítja az aktuális funkciót. Ha megnyomja a Konfiguráció menü megjelenítése közben, visszalép az előző menüszintre. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal
8 [Left Arrow][Right Arrow] gombok	<ul style="list-style-type: none"> Vízszintes irányú trapézkorrekciót hajt végre. ☛ "A trapéztorzítás vízszintes irányú korrekciója" 41. oldal A Konfiguráció menü vagy Súgó képernyő megjelenítése közben, ezekkel a gombokkal választhatja ki a menüpontokat és a beállítási értékeket. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal ☛ "A Súgó használata" 100. oldal
9 [Menu] gomb	Megjeleníti és bezárja a Konfiguráció menüt. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal
10 [Focus] gomb (csak EB-1776W)	A kép fókuszálására szolgál. ☛ "Fókuszbeállítás" 45. oldal

Távvezérlő



Megnevezés		Funkció
1	[] gomb	A kivetítő be- és kikapcsolására szolgál.  "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal
2	[Computer] gomb	A Computer portról beérkező képekre vált.
3	[Video] gomb	A megjelenített kép a gomb minden egyes megnyomásakor átvált a Video és a HDMI bemeneti port között.
4	[Screen Fit] gomb	A kivetített képet a vászonnak megfelelő méretre állíthatja be. (csak EB-1776W)  "A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)" 38. oldal Mennyezetre felfüggesztett kivetítő vagy EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 típus használata esetén ez akkor sem működik, ha megnyomja a gombot.
5	[Focus] gomb [][]	A kép fókuszálására szolgál. (csak EB-1776W) EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 használata esetén ez akkor sem működik, ha megnyomta a gombot.  "Fókuszbeállítás" 45. oldal
6	[Auto] gomb	Ha számítógépes jelről vett kép kivetítése közben megnyomja, automatikusan beállítja a Sávtartás , a Szinkron és a Pozíció értékét a kép optimális kivetítése érdekében.
7	[Aspect] gomb	Az oldalarány mindig megváltozik, amikor megnyomja ezt a gombot.  "A kivetített kép képarányának megváltoztatása" 47. oldal
8	[Num] gomb	A gomb lenyomva tartása mellett a számgombokkal beírhat jelszavakat és számokat.  "Jelszavas védelem beállítása" 73. oldal
9	[Menu] gomb	Megjeleníti és bezárja a Konfiguráció menüt.  "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal

Megnevezés	Funkció
10 [▲][▼] [◀][▶] gombok	<ul style="list-style-type: none"> A Konfiguráció menü vagy a Súgó képernyő megjelenítése közben, ezekkel a gombokkal választhatja ki a menüpontokat és a beállítási értékeket. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal A Vez. nélk. egér funkció használatakor az egérmutató a lenyomott gomb irányába mozdul el. ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal
11 [↩] gomb	<ul style="list-style-type: none"> A Konfiguráció menü vagy a Súgó képernyő megjelenésekor elfogadja és betáplálja az aktuális kiválasztást, és továbblép a következő szintre. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal Az egér bal gombjaként működik a Vez. nélk. egér funkció használata során. ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal
12 [User] gomb	<p>A Konfiguráció menü öt elérhető eleméből egy gyakran használt elemet rendelhet a gombhoz. A [User] gomb megnyomásával a hozzárendelt menü elem kiválasztásához/beállításához tartozó képernyő megjelenik, így téve lehetővé az egyszerű beállítást/módosítást.</p> <p>☛ "Beállítások menü" 85. oldal</p> <p>Alapértelmezésben az Áramfogyasztás a gombhoz rendelt beállítás.</p>

Megnevezés	Funkció
13 [Page] gombok [⏮][⏭]	<p>A PowerPoint fájlokban oldalak váltására szolgál a következő vetítési módszerek használata esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> A Vez.nélk. egér funkció használata esetén ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal USB Display használata esetén ☛ "Vetítés USB Display segítségével" 34. oldal Hálózati kapcsolat esetén (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Ha képeket vagy jelenetfájlokat vetít a Slideshow segítségével, ezekkel a gombokkal jelenítheti meg az előző vagy a következő képernyőt.</p>
14 [E-Zoom] gombok [⏪][⏩]	<p>A kivetítési méret módosítása nélkül növelheti vagy csökkentheti a kép méretét.</p> <p>☛ "A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)" 65. oldal</p>
15 [A/V Mute] gomb	<p>Be- és kikapcsolja a video és az audio funkciót.</p> <p>☛ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" 62. oldal</p>
16 [Split] gomb	<p>A gomb megnyomásával vált a két kép párhuzamos megjelenítése, a kivetített kép felosztása vagy egy kép szokásos kivetítése között.</p> <p>☛ "Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" 51. oldal</p>
17 [Help] gomb	<p>Megjeleníti és bezárja a Súgó képernyőt, amely megmutatja az előforduló hibák megoldásának módját.</p> <p>☛ "A Súgó használata" 100. oldal</p>
18 [Freeze] gomb	<p>Képek megállítása vagy újraindítása.</p> <p>☛ "A kép kimerevítése (Kimerevítés)" 63. oldal</p>
19 [Volume] gombok [⏮][⏭]	<p>[⏮] Csökkenti a hangerő értékét. [⏭] Növeli a hangerő értékét.</p> <p>☛ "Szabályozza a hangerőt" 45. oldal</p>

Megnevezés	Funkció
20 [Pointer] gomb	A mutató megjelenítése a képernyőn. ☛ "Mutató funkció (Mutató)" 63. oldal
21 [Esc] gomb	<ul style="list-style-type: none"> Leállítja az aktuális funkciót. Ha a Konfiguráció menü megjelenítése közben megnyomja, visszalép az előző szintre. ☛ "A Konfiguráció menü használata" 79. oldal Az egér jobb gombjaként működik a Vez. nélk. egér funkció használata során. ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal
22 [ID] gomb	A gomb lenyomva tartása mellett a számgombokkal beírhatja az azonosítót a távvezérlő használatával. ☛ "Színkorrekció több kivetítővel történő vetítés esetén" 67. oldal
23 [Color Mode] gomb	A Színmód a gomb minden egyes megnyomásakor megváltozik. ☛ "A kivetítési minőség kiválasztása (A Színmód kiválasztása)" 46. oldal
24 Számgombok	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a gombbal adhatja meg a jelszót és állíthatja be az azonosítót. ☛ "Színkorrekció több kivetítővel történő vetítés esetén" 67. oldal ☛ "Jelszavas védelem beállítása" 73. oldal Számok megadására is használható a Konfiguráció menü Hálózat beállítások pontban. (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
25 [LAN] gomb	A hálózathoz csatlakoztatott eszköz képére vált. (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
26 [USB] gomb	<p>Valahányszor megnyomja a gombot, a megjelenített kép a következő források között vált.</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Az USB (TypeA) porthoz csatlakoztatott készülékről származó kép

Megnevezés	Funkció
27 [Source Search] gomb	<p>Átvált a következő bemeneti forrásra, amely képeket küld a készülékre.</p> <p>☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" 33. oldal</p>
28 Távirányító fénykibocsátó része	A távirányító jeleit bocsátja ki.

A távvezérlő elemeinek cseréje

Ha a készülék nehézkesen reagál a távirányítóval kiadott parancsokra, vagy ha a távirányító nem működik egy bizonyos ideig történő használat után, ez valószínűleg azt jelenti, hogy az elemek kezdenek lemerülni. Ilyenkor cserélje ki az elemeket új elemekre. Tartson készenlétben két db AA méretű mangán- vagy alkálielemet. Kizárólag AA méretű mangán- vagy alkálielemek használhatók.

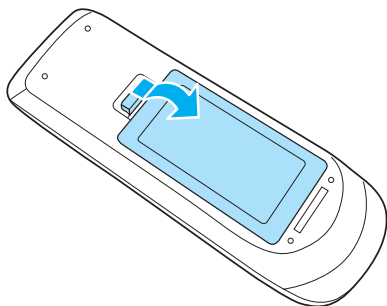
Figyelem

Az elemek kezelése előtt feltétlenül olvassa el a következő útmutatót.

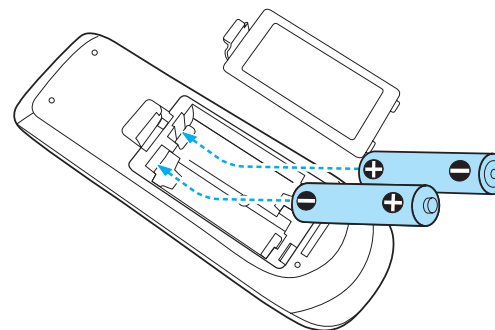
 **Biztonsági előírások**

1 Vegye le az elemtér fedelét.

Miközben lenyomja az elemtér fedelének rögzítőelemét, emelje felfelé a fedelet.



2 Cserélje ki újakra a régi elemeket.



Vigyázat

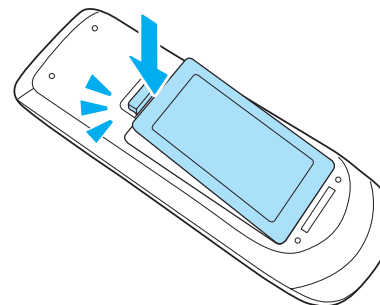
Az elemtartó belsejében ellenőrizze a (+) és (-) jelölések helyét, és annak megfelelően helyezze be az elemeket.

Ha az elemek nem megfelelően vannak használva, felrobbanhatnak vagy kifolyhatnak, mely tüzet, sérülést okozhat vagy károsíthatja a készüléket.

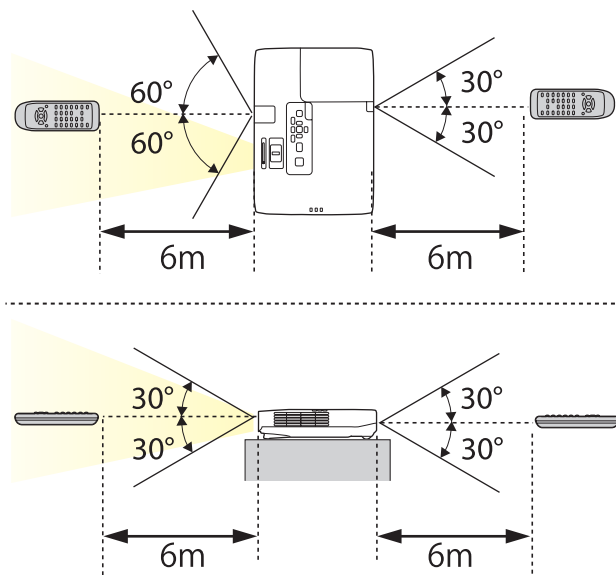
3

Tegye vissza az elemtartó fedelét.

Nyomja le az elemtartó fedelét, amíg a helyére nem kattann.



A távvezérlő hatótávolsága





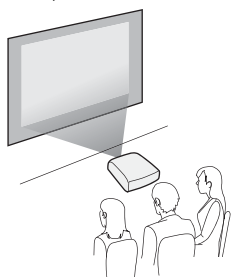
A kivetítő előkészítése

A fejezet ismerteti a kivetítő telepítésének és a vetítőforrások csatlakoztatásának módját.

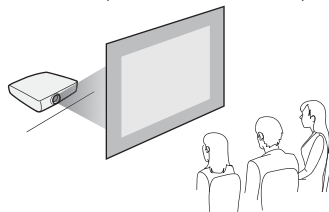
Telepítési módszerek

A kivetítő a következő négy kivetítési módszert támogatja. A telepítési környezet feltételeinek megfelelően végezze el a kivetítő beállítását.

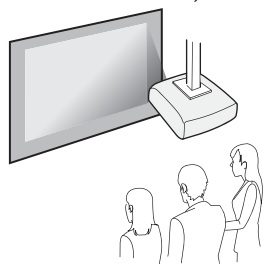
- Képek kivetítése a vetítövászon előtt elhelyezett kivetítővel. (Előlől vetítés)



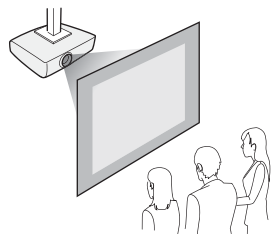
- Képek kivetítése egy áttetsző képernyő mögött elhelyezett kivetítővel. (Vetítés hátulról)



- Függessze fel a kivetítőt a mennyezetre és a képernyő elülső oldalára vetítse ki a képeket. (Előlől/Plafonról vetítés)



- Függessze fel a kivetítőt a mennyezetre és egy áttetsző képernyő hátsó oldalára vetítse ki a képeket. (Hátulról/Plafonról vetítés)



Figyelmeztetés

- Speciális telepítési mód szükséges, ha fel akarják függeszteni a kivetítőt a mennyezetre (mennyezeti rögzítés). Nem megfelelő telepítés esetén a készülék leeshet, ami balesetet és sérülést idézhet elő.
- Ha ragasztóanyagot használ a Rögzítőpontok (mennyezetre), nehogy a csavarok meglazuljanak, vagy ha kenőanyagot vagy olajat használ a kivetítőn, akkor a készülék háza megrepedhet, amitől viszont leeshet a mennyezeti rögzítésről. Ez súlyos sérülést idézhet elő, ha valaki a mennyezeti rögzítés alatt tartózkodik és a kivetítő is megsérülhet.
Mennyezeti rögzítés felszerelése vagy beállítása esetén ne használjon ragasztóanyagokat a csavarok meglazulásának megakadályozására, és ne használjon olajat, kenőanyagokat stb.
- Ne torlaszolja el a levegőbeszívó és a levegőkifúvó szellőzőnyílást. Ha a szellőzőnyílások bármelyikét eltorlaszolja, a belső hőmérséklet megnövekedhet és tűz keletkezhet.

Figyelem

Ne használja a kivetítőt ezen az oldalon. Ez meghibásodáshoz vezethet.

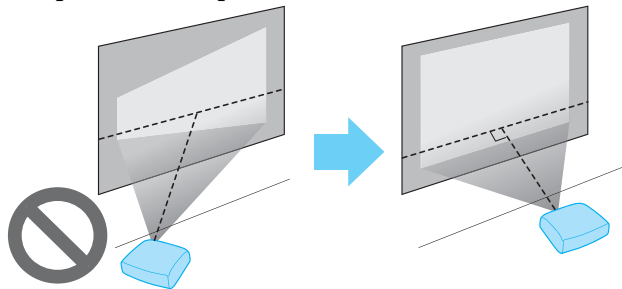


- Szükség van egy opcionális mennyezeti rögzítésre és rögzítőlemezre, ha fel akarja függeszteni a kivetítőt a mennyezetre.
☛ "Opcionális tartozékok" [123. oldal](#)
- A kivetítés alapbeállítása **Elől**. A Konfiguráció menüben megváltoztathatja az **Elől** beállítást **Hátul** beállításra.
☛ **Részletes - Kivetítés** [87. oldal](#)
- A kivetítés módját módosíthatja, ha legalább öt másodpercre lenyomva tartja az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn.
Elől ↔ Elől/Plafon
Hátul ↔ Hátul/Plafon

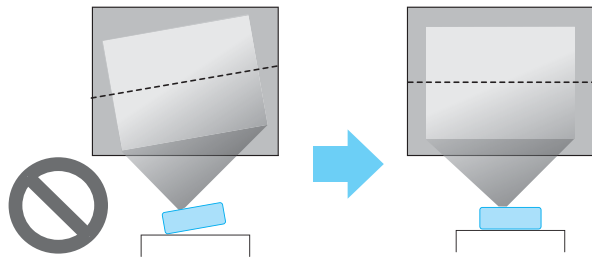
Telepítési módszerek

Telepítse a kivetítőt a következő módon.

- Szerelje fel a kivetítőt a vetítővászonnal párhuzamosan.
Ha a kivetítőt nem a vetítővászonnal párhuzamosan szereli fel, a kivetített képen trapéztorzítás lép fel.



- Helyezze a kivetítőt egy egyenletes felületre.
Ha a kivetítő meg van dőlve, a kivetített kép is meg lesz dőlve.



- Ha nem lehetséges a kivetítőnek a vászonnal párhuzamos felszerelése, lásd a következőket.
☞ "A trapéztorzítás korrigálása" [40. oldal](#)
- Ha nem lehetséges a kivetítőnek egyenletes felületre történő szerelése, lásd a következőket.
☞ "A vízszintes dőlésszög beállítása" [45. oldal](#)
☞ "A trapéztorzítás korrigálása" [40. oldal](#)

Vászonméretet és hozzávetőleges vetítési távolság

A vetített kép méretét a kivetítő és a vetítővászon közötti távolság határozza meg. A vetítővászon méretének legjobban megfelelő pozíció kiválasztásához, lásd a jobb oldali ábrákat. Az ábrák bemutatják a maximális nagyításhoz szükséges hozzávetőleges legrövidebb távolságot. A vetítési távolságra vonatkozó további részletekért lásd a következő részt.

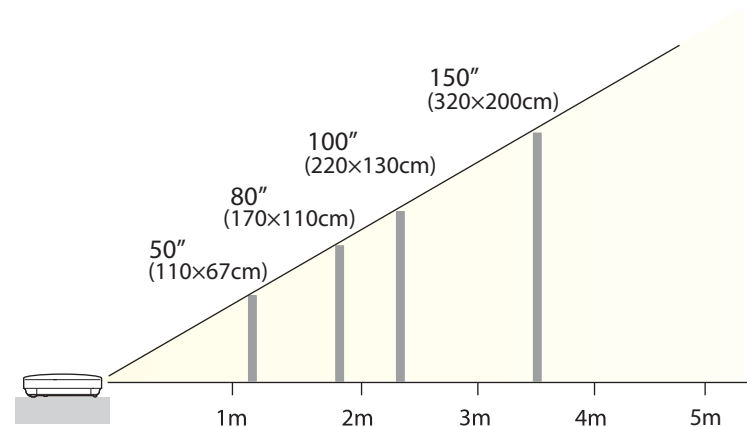
☞ "Képernyőméret és kivetítési távolság" [133. oldal](#)



Ha korrigálja a trapéztorzítást, a kivetített kép mérete lecsökkenhet.

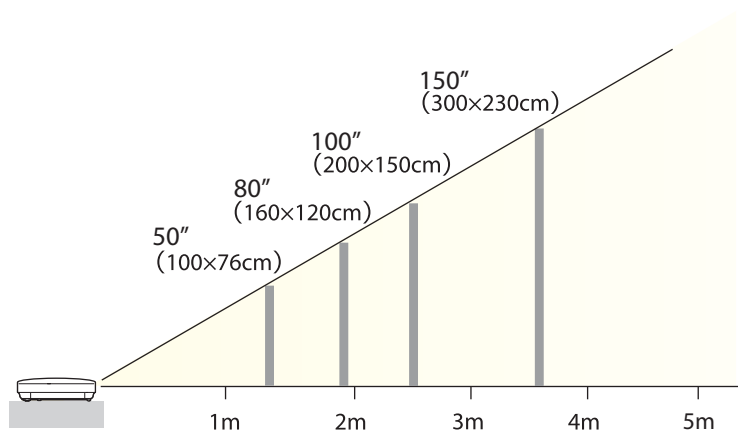
A következő esetben: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

16:10 képernyőméret



A következő esetben: EB-1751

4:3 képernyőméret



Ez a rész példákat mutat be a kivetítő és a vetítőforrás összekapcsolására vonatkozóan.

A port neve, helye és a csatlakozó elhelyezése a csatlakoztatott forrástól függően különbözhet.

Számítógép csatlakoztatása

Képek számítógépről történő kivetítéséhez csatlakoztassa a számítógépet a következő módszerek egyikével.

1 Ha a tartozék számítógépkábelt használja

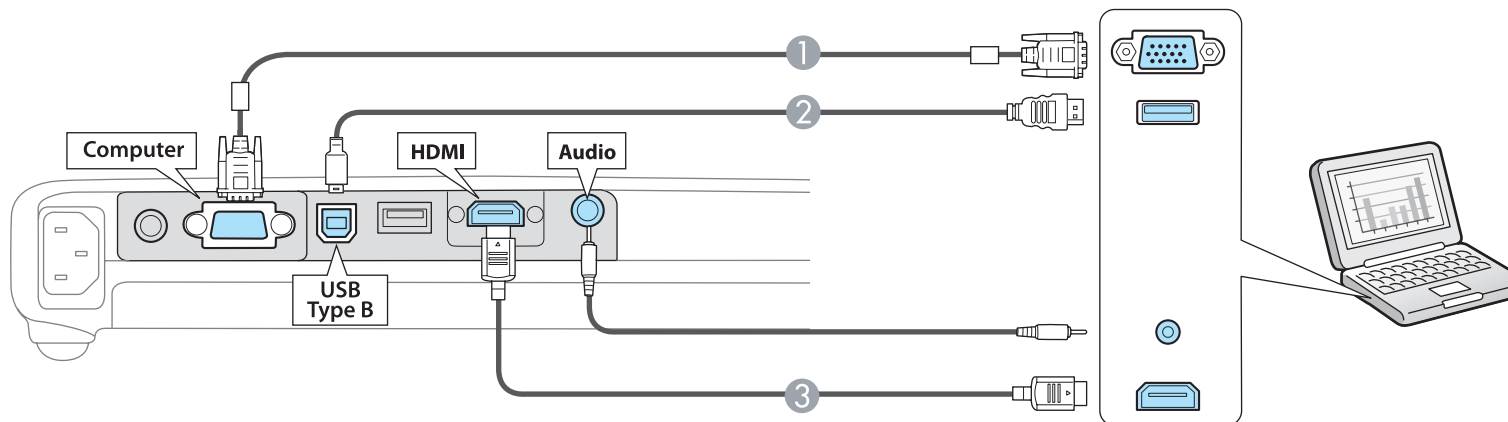
Csatlakoztassa a számítógép kijelzőkimeneti portját a kivetítő Computer portjához. A kivetítő hangszóróján továbbítható a hang, ha a számítógép hangkimeneti portját összekapcsolja a kivetítő Audio portjával egy kereskedelmi forgalomban kapható hangkábel segítségével.

2 Ha a tartozék USB kábelt használja

Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB (TypeB) portjához egy USB-kábelrel. A számítógép hangja a kivetített képpel együtt továbbítható.

3 Ha kereskedelmi forgalomban kapható HDMI kábelt használ

Csatlakoztassa a számítógép HDMI-portját a kivetítő HDMI-portjához. A számítógép hangja a kivetített képpel együtt továbbítható.



A kivetítő USB-kábel segítségével egyszerűen számítógéphez csatlakoztatható, így a számítógépről vetíthet ki képeket. Ez a funkció az USB Display.

☛ "Vetítés USB Display segítségével" [34. oldal](#)

Jelforrások csatlakoztatása

Képek DVD-lejátszóról vagy VHS videolejátszóról történő kivetítéséhez csatlakoztassa a kivetítőt a következő módszerek egyikével.

1 Ha kereskedelmi forgalomban kapható videokábelt használ

Csatlakoztassa a jelforrás videokimeneti portját a kivetítő Video portjához. A kivetítő hangszóróján továbbítható a hang, ha a videoszköz hangkimeneti portját összekapcsolja a kivetítő Audio portjával egy kereskedelmi forgalomban kapható hangkábel segítségével.

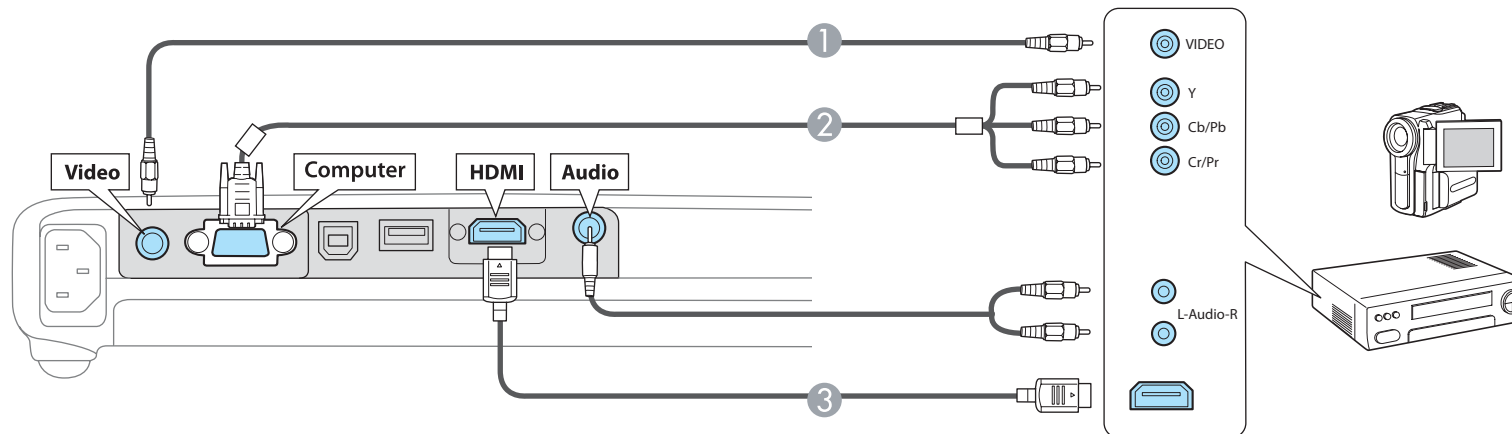
2 Ha külön kapható komponens videokábelét használja

☞ "Opcionális tartozékok" [123. oldal](#)

Csatlakoztassa a jelforrás komponens kimeneti portját a kivetítő Computer bemeneti portjához. A kivetítő hangszóróján továbbítható a hang, ha a videoszköz hangkimeneti portját összekapcsolja a kivetítő Audio portjával egy kereskedelmi forgalomban kapható hangkábel segítségével.

3 Ha kereskedelmi forgalomban kapható HDMI kábelt használ

Csatlakoztassa a jelforrás HDMI-portját a kivetítő HDMI portjához. A jelforrás hangja a kivetített képpel együtt továbbítható.



Figyelem

- Ha csatlakoztatás közben a képforrás be van kapcsolva, működési hibát okozhat.
- Ha a dugasz iránya vagy alakja eltér a dugaszolóaljzattól, ne próbálja erővel beillesztetni. Az eszköz megsérülhet és működési hiba léphet fel.

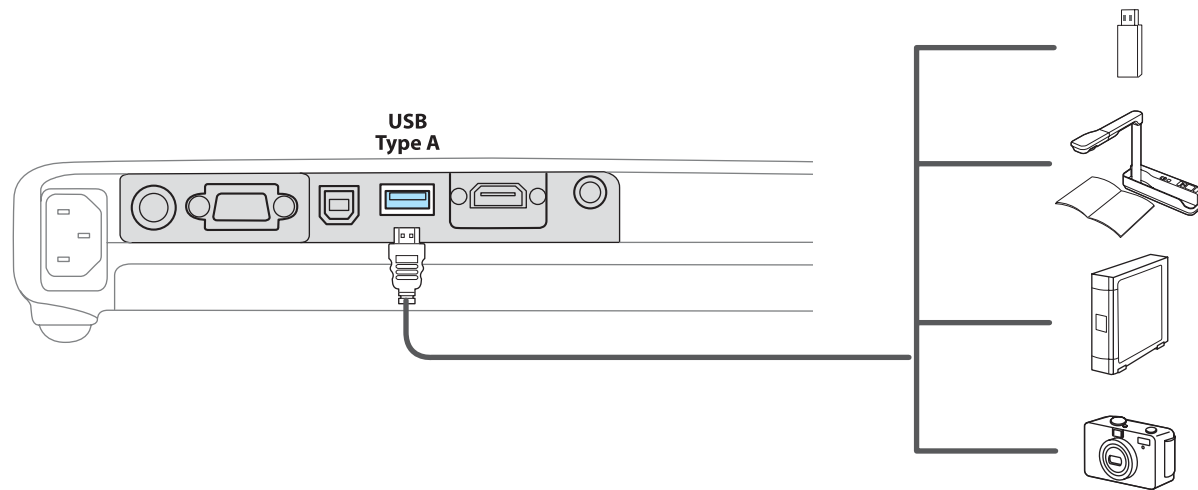


- Ha a csatlakoztatni kívánt forrás a megszokottól eltérő formájú porttal rendelkezik, a kivetítőhöz történő csatlakoztatáshoz használja az eszközhöz mellékelt vagy egy külön kapható kábelt.
- Ha kereskedelmi forgalomban kapható 2RCA(L/R)/stereo mini-pin audiokábelt használ, ellenőrizze, hogy van-e rajta "No resistance" címke.

USB eszközök csatlakoztatása

Különböző eszközöket kapcsolhat a kivetítőhöz, mint pl. USB tárolóeszközöket, a külön kapható Dokumentumkamerát és USB kompatibilis merevlemezeket vagy digitális kamerákat.

Csatlakoztassa az USB-eszközt a kivetítő USB (TypeA) portjához az USB-eszközhöz tartozó USB-kábellel.



Ha az USB-eszköz csatlakoztatva van, a Diavetítés funkcióval kivetítheti az USB-memórián vagy digitális kamerán tárolt fájlokat.

☞ "Diavetítési példák" [55. oldal](#)

Figyelem

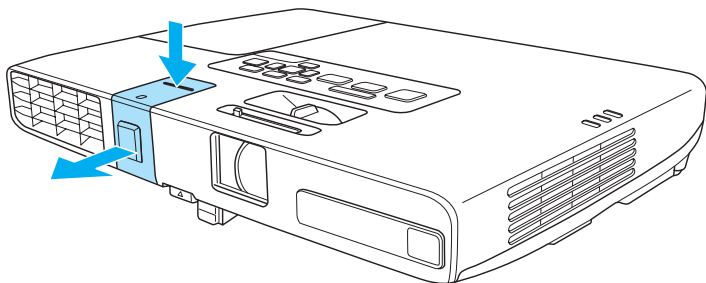
- USB hub használata esetén előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz tökéletes. A kivetítőhöz közvetlenül kell csatlakoztatni a digitális fényképezőgépet és az USB tárolóeszközöket.
- USB-kompatibilis merevlemez használata esetén feltétlenül csatlakoztassa a merevlemezhez mellékelt váltóáramú hálózati adaptert.
- A digitális fényképezőgépet vagy a merevlemez az eszközhöz mellékelt vagy azzal együtt használható USB-kábellel csatlakoztathatja a kivetítőhöz.
- 3 méternél rövidebb USB-kábelt használjon. Ha a kábel hosszabb, mint 3 m, előfordulhat, hogy a Slideshow nem működik megfelelően.

USB-eszközök eltávolítása

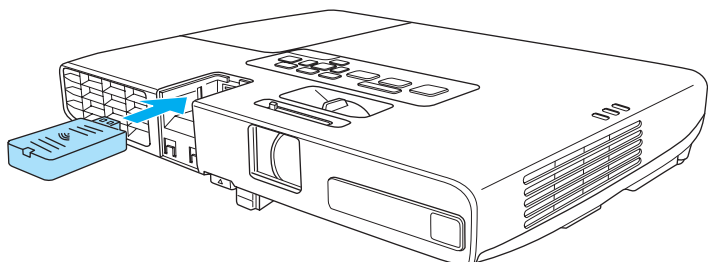
A kivetítés végeztével távolítsa el az USB-eszközöket a kivetítóből. Digitális kamera vagy merevlemez esetén, a kamera vagy merevlemez áramellátásának kikapcsolása után válassza le az eszközt a kivetítőről.

A vezeték nélküli LAN-egység telepítése

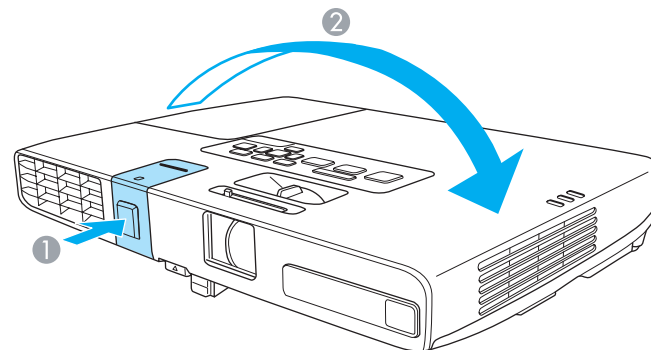
- 1** Távolítsa el a vezeték nélküli LAN-egység takarólemezét.



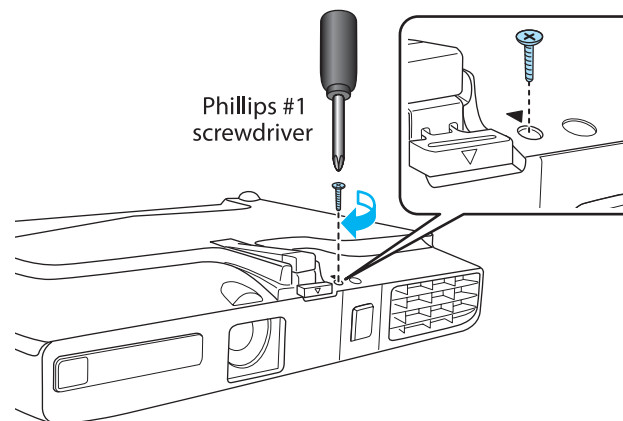
- 2** Helyezze be a vezeték nélküli LAN-egységet.



- 3** Helyezze rá a vezeték nélküli LAN-egység takarólemezét és fordítsa meg a kivetítőt.



- 4** Rögzítse a vezeték nélküli LAN-egység takarólemezét a tartozék csavarral.



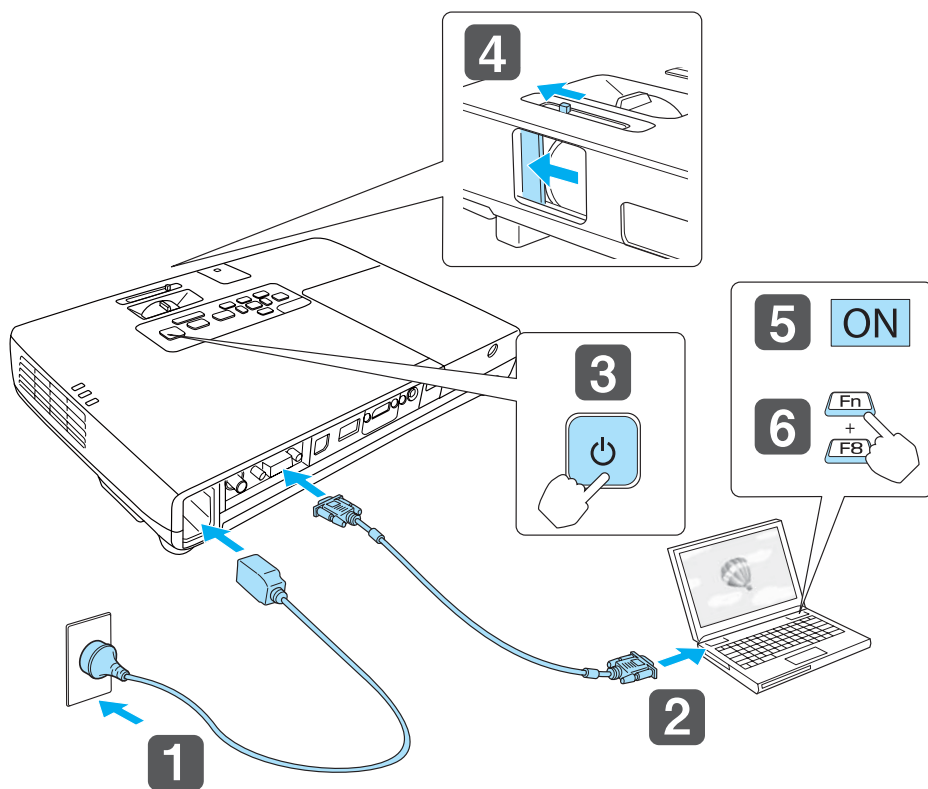


Alapfunckiók használata

Ez a fejezet a képek kivetítésének és beállításának módját mutatja be.

Telepítéstől kivetítésig

A következő rész ismerteti a számítógép és a kivetítő csatlakoztatásának módját számítógépkábel segítségével, valamint azt, hogy hogyan lehet a képeket kivetíteni.





- 1** Csatlakoztassa a kivetítő tápkábelét a fali csatlakozóaljzathoz.
- 2** A számítógépkábel segítségével csatlakoztassa a kivetítőt a számítógéphez.
- 3** Kapcsolja be a kivetítőt.

4 Nyissa ki az A/V csúsztatható takarólemezt.

5 Kapcsolja be a számítógépet.

6 A képjelek kivetítését át kell állítania a számítógép kijelzőjéről külső rendeltetési helyre.

Ha laptop számítógépet használ, át kell állítania a kimenetet a számítógép saját monitora mellett a külső rendeltetési helyre is.

Tartsa lenyomva a Fn billentyűt (funkciógomb), és nyomja meg a  /  gombot.



- Az átváltáshoz szükséges lépések számítógépmodelltől függően különbözőek lehetnek. További tudnivalókat a számítógép útmutatójában olvashat.
- A kivetítő lekapcsolásakor nyomja meg kétszer a [⏻] gombot.

Ha a kivetítés nem indul el, a következő módszerek egyikével állíthat rajta.

- Nyomja meg a [Source Search] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.
 - ☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" [33. oldal](#)
- Nyomja meg a kiválasztott port gombját a távvezérlőn.
 - ☛ "Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával" [34. oldal](#)



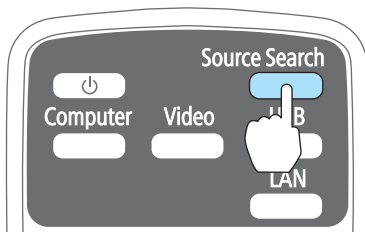
A kivetítés létrejötte után, ha szükséges, állítsa be a képet.

- ☛ "A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)" [38. oldal](#)
- ☛ "A trapéztorzítás korrigálása" [40. oldal](#)
- ☛ "Fókuszbeállítás" [45. oldal](#)

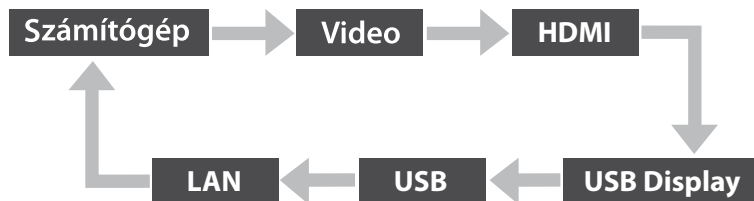
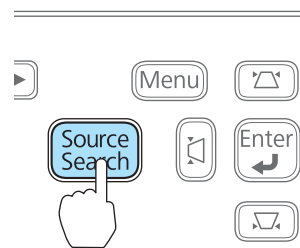
Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)

A [Source Search] gomb megnyomásával a képjelet fogadó portról vetíthet.

A távirányító használata



A kezelőpanel használata



* LAN csak a következő termékekhez kapható: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

Ha kettő vagy több jelforrás van csatlakoztatva, nyomja meg és tartsa lenyomva a [Source Search] gombot mindaddig, amíg a készülék ki nem vetíti a kiválasztott képet.

Ha a videokészülék csatlakoztatva van, ezen művelet előtt indítsa el a lejátszást.



Ha nincs jel továbbítva, a következő képernyő jelenik meg.

Példa: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

[Forrás keresése]

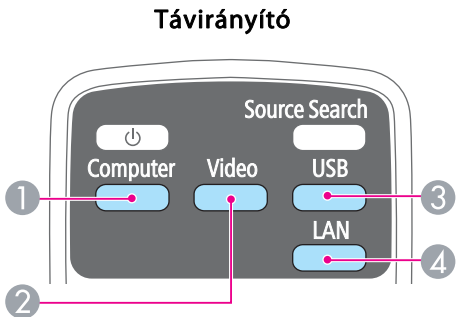
	Jel állapota
Számítógép	Ki
Video	Ki
HDMI	Ki
USB Display	Ki
USB	Ki
LAN	Ki

·Kapcsoljon a bemenetre képi jelet.
·A forrást a gombbal adhatja meg.

[] :Kiválasztás [] :Bevitel [Esc] :Kilépés

Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával

Közvetlenül megváltoztathatja a kiválasztott képet, ha megnyomja a távirányító következő gombjait.



- ① A Computer portról beérkező képekre vált.
- ② A gomb minden egyes megnyomásakor a készülék a következő forrásoktól érkező bemenetek között vált:
 - Video port
 - HDMI port
- ③ A kép a gomb minden egyes megnyomásakor a következőképpen változik:
 - USB Display
 - Az USB (TypeA) porthoz csatlakoztatott készülékről származó kép
- ④ A hálózathoz csatlakoztatott eszköz képére vált. (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Vetítés USB Display segítségével

Számítógépen tárolt képek kivetítéséhez a számítógépet összekötheti a kivetítővel a készülékhez mellékelte USB-kábelrel.

Egyetlen USB-kábelrel vetíthet ki képeket és továbbíthat hangot.

Az USB Display elindításához, a Konfiguráció menüben állítsa az **USB Type B** elemet **USB Display** értékre.

☛ **Részletes - USB Type B** [87. oldal](#)

Rendszerkövetelmények

Windows esetén

Operációs rendszer	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
Processzor	Mobile Pentium III 1,2 GHz vagy gyorsabb Ajánlott: Pentium M 1,6 GHz vagy gyorsabb	

Memória	256 MB vagy több Ajánlott: 512 MB vagy több
Merevlemez hely	20 MB vagy több
Kijelző	640x480-nál nem kisebb és 1600x1200-nál nem nagyobb felbontás. Megjelenített színek: 16 bites vagy nagyobb színmélység

*1 csak Service Pack 4

Mac OS X esetén

Operációs rendszer	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit
Processzor	Power PC G4 1GHz vagy gyorsabb Javasolt: Core Duo 1,83GHz vagy gyorsabb
Memória	512 MB vagy több
Merevlemez hely	20 MB vagy több
Kijelző	640x480-nál nem kisebb és 1680x1200-nál nem nagyobb felbontás. Megjelenített színek: 16 bites vagy nagyobb színmélység

Csatlakozás az első alkalommal

Ha a számítógépet és a kivetítőt első alkalommal csatlakoztatja USB-kábellel, telepítenie kell az illesztőprogramot. Az eljárás eltér Windows és Mac OS X esetén.



- A következő csatlakoztatáskor már nem kell az illesztőprogramot telepítenie.
- Ha több jelforrásról vetít képeket, módosítsa a bemeneti jelforrást USB Display beállításra.
- Használja a tartozék USB-kábelt.
- USB hub használata esetén előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz tökéletes. Csatlakoztassa az USB-kábelt a kivetítőhöz.
- USB Display használata közben nem változtathatja meg a beállítást.

Windows esetén

1

Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő **USB (TypeB)** portjához egy USB-kábellel.



Windows 2000 vagy Windows XP esetén megjelenhet a számítógép újraindítását kérő üzenet. Válassza a **Nem** lehetőséget.

Windows 2000 esetén

Kattintson kétszer a **Számítógép, EPSON PJ_UD** majd az **EMP_UDSE.EXE** lehetőségekre.

Windows XP esetén

Az illesztőprogram telepítése automatikusan megkezdődik.

Windows Vista/Windows 7 esetén

A megjelenő párbeszédpanelen, kattintson a **EMP_UDSE.exe futtatása** parancsra.

2

A Licencszerződés képernyő megjelenésekor kattintson az **Elfogad** lehetőségre.

- 3** A számítógép által megjelenített képek kivetítésre kerülnek. A kivetítés megkezdése egy ideig eltarthat. A kivetítés során ne nyúljon az eszközhöz, ne húzza ki az USB-kábelt, és ne kapcsolja ki a kivetítőt.
- 4** Ha végzett a kivetítéssel, válassza le az USB-kábelt. Az USB-kábel kihúzásakor nincs szükség a **Hardver biztonságos eltávolítása** lehetőség használatára.



- Ha a telepítés nem történt meg automatikusan, kattintson kétszer a **Sajátgép - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** elemre a számítógépen.
- Ha a készülék valamilyen oknál fogva semmit sem vetít ki, kattintson a **Minden program - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx** lehetőségre a számítógépen.
- Windows 2000 rendszert felhasználói jogosultsággal futtató számítógép használatakor egy Windows hibaüzenet jelenhet meg a telepítés közben, és előfordulhat, hogy a szoftvert nem tudja telepíteni. Ebben az esetben frissítse a Windows rendszert, indítsa újra a számítógépet, és próbálja újra. A további részletekkel kapcsolatban forduljon a következő útmutatóban található legközelebbi kapcsolattartóhoz vagy a márkakereskedőhöz.
☛ [Epson projektor címjegyzék lista](#)

Mac OS X esetén

- 1** Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő **USB (TypeB)** portjához egy USB-kábellel. Az USB Display Setup mappája megjelenik a Finder alkalmazásban.
- 2** Kattintson kétszer az **USB Display program Telepítője** ikonra.
- 3** A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 4** A Licencszerződés képernyő megjelenésekor kattintson az **Elfogad** lehetőségre. Adja meg a rendszergazda jelszavát, majd indítsa el a telepítést. A telepítés befejezését követően az USB Display ikon megjelenik a Dock eszközön és a menüsorban.
- 5** A számítógép által megjelenített képek kivetítésre kerülnek. A kivetítés megkezdése egy ideig eltarthat. A kivetítés során ne nyúljon az eszközhöz, ne húzza ki az USB-kábelt, és ne kapcsolja ki a kivetítőt.
- 6** A vetítés befejezését követően, kattintson a menüsáv **Szétkapcsol** menüpontjára vagy a **USB Display** ikonra a Dock alkalmazásban. Ezután kihúzhatja az USB-kábelt.



- Ha a Finder alkalmazásban nem jelenik meg automatikusan az USB Display Setup mappája, kattintson kétszer a számítógépen az **EPSON PJ_UD - USB Display Installer** fájlra.
- Ha valami miatt nem kezdődik el a kivetítés, kattintson a Dock eszközön az **USB Display** ikonra.
- Ha a Dock eszköz nem tartalmazza az **USB Display** ikonját, az Applications mappából indítsa el az **USB Display** programot.
- Ha a Dock eszköztárából az **USB Display** ikon menüjében az **Exit** lehetőséget választja, az USB-kábel csatlakoztatásakor az USB Display alkalmazás nem indul automatikusan.

Eltávolítás

Windows 2000 esetén

- 1** Kattintson a **Start** menüre, majd a **Beállítások** és **Vezérlőpanel** lehetőségekre.
- 2** Kattintson kétszer a **Programok telepítése és törlése** elemre.

- 3** Kattintson kétszer a **Programok módosítása vagy törlése** elemre.
- 4** Jelölje ki az **Epson USB Display** lehetőséget, majd kattintson a **Módosítás/eltávolítás** elemre.

Windows XP esetén

- 1** Kattintson a **Start** menüre, majd a **Vezérlőpanel** lehetőségre.
- 2** Kattintson kétszer a **Programok telepítése és törlése** elemre.
- 3** Jelölje ki az **Epson USB Display** lehetőséget, majd kattintson a **Eltávolítás** elemre.

Windows Vista/Windows 7 esetén

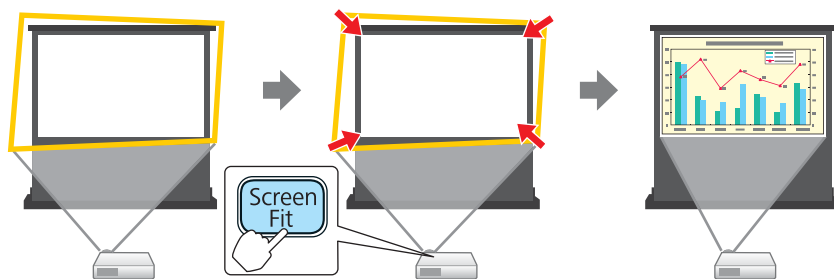
- 1** Kattintson a **Start** menüre, majd a **Vezérlőpanel** lehetőségre.
- 2** A **Programok** alatt kattintson a **Programok eltávolítása** elemre.
- 3** Jelölje ki az **Epson USB Display** lehetőséget, majd kattintson a **Törlés** elemre.

Mac OS X esetén

- 1** Nyissa meg az **Alkalmazások** mappát, majd kattintson kétszer az **USB Display** és az **Eszköz** lehetőségekre.
- 2** Futtassa az **USB Display UnInstaller** alkalmazást.

A kivetített kép automatikus beállítása a vászonnak megfelelő méretre - Screen Fit - (csak EB-1776W)

A Screen Fit funkció oly módon korrigálja a kivetített képet, hogy az igazodjon a vászon, fehér tábla és hasonló keretéhez (külső széléhez). A távvezérlőn vagy a kezelőpanelen található [Screen Fit] gomb megnyomásával a készülék a vászonhoz igazítja a kivetített képet, és emellett végrehajtja a trapézkorrekciót és az élességállítást is.

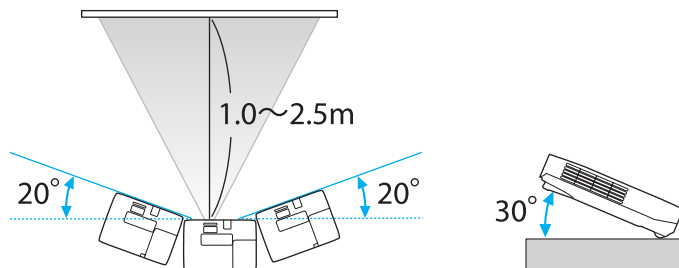


A kivetített kép Screen Fit funkcióval történő korrekciójának feltételei a következők.

Vászon mérete: legfeljebb 100"

A kivetítő és a vászon közötti távolság: kb. 1,0 és 2,5 m között

Korrigálható szög: kb. 20° jobbra és balra / kb. 30° fel- és lefelé

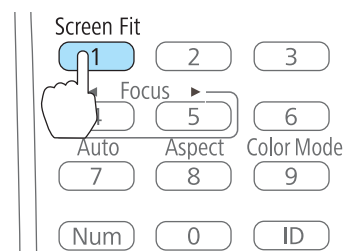


- Ha ezt a tartomány meghaladja a szükséges korrekció mértéke, akkor nem végezhető el megfelelően a kép korrigálása. Korrigálja manuálisan a kivetített képet.
- Ha a kivetítő a mennyezetre van szerelve, a Screen Fit funkció nem érhető el. Korrigálja manuálisan a kivetített képet.

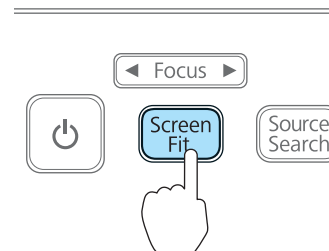
1

Nyomja meg a [Screen Fit] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.

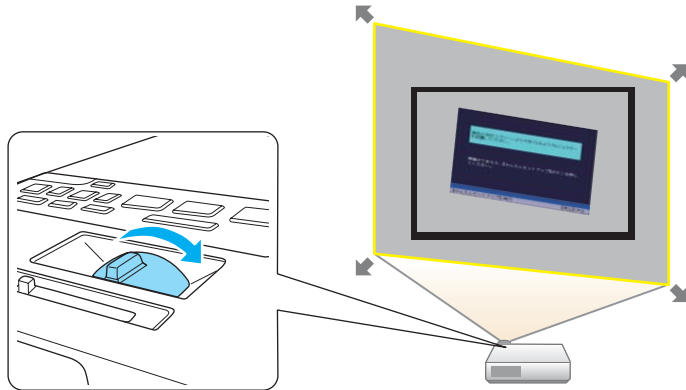
A távirányító használata



A kezelőpanel használata

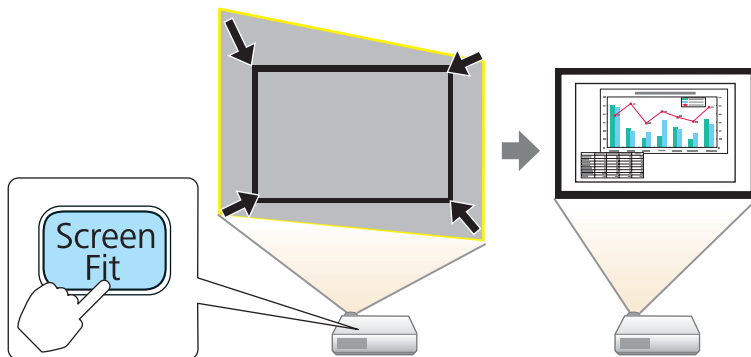


- 2** A nagyító/kicsinyítő gyűrűvel állítsa be a képméretet úgy, hogy a sárga keret nagyobb legyen a vetítövásznon kereténél, az alábbi ábra szerint. A fekete üzenetablakot a vászon közepén helyezze el.



Ha a sárga keret a nagyító/kicsinyítő gyűrű maximális méretre állításakor sem nagyobb, mint a vászon kerete, próbálja távolabbra helyezni a kivetítőt a vászontól.


- 3** Nyomja meg a [Screen Fit] gombot vagy az [↵] gombot. Miután megjelenik a beállítási képernyő, a készülék a bejövő képjel Képarány beállításának megfelelően korrigálja a kivetített képet.



Ha megjelent a beállítási képernyő, ne mozgassa el a kivetítőt, és ne takarja el a képet. A kivetített kép korrekciója nem lesz megfelelő.

- 4** A korrekció végrehajtását követően a következő üzenet jelenik meg. A korrekciós menüből történő kilépéshez nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, az üzenet ekkor eltűnik.

Az előzetes beállítást követő finom beállításokhoz nyomja meg a vezérlőpanel [↶][↷][↵][↶] gombjait.

A javított eredményt  módosíthatja a fő kezelőpanelen.

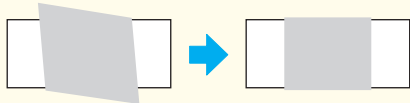
Ha nem hajt végre semmilyen műveletet, az üzenet nagyjából hét másodperc elteltével eltűnik.

A Screen Fit funkció végrehajtását követően a Konfiguráció menüben található **Trapézkorrekció** beállítás a **Quick Corner** értéket veszi fel. Ezután a kivetített képnek a kezelőpanel [↶][↷][↵][↶] gombjával történő bármilyen korrekciója a Quick Corner funkcióval történik.

☛ "Manuális korrekció - Quick Corner -" [42. oldal](#)



- Ha a Screen Fit funkció a szegélynek több mint két oldalát érzékeli a kivetítési területen belül, az érzékelt szegélyhez viszonyítva végzi el a beállítást. Ha például kisebb helyiségben széles vászonra vetít, a vászon alsó és felső szélének a kivetített területen belülré igazításával hajthatja végre a korrekciót.

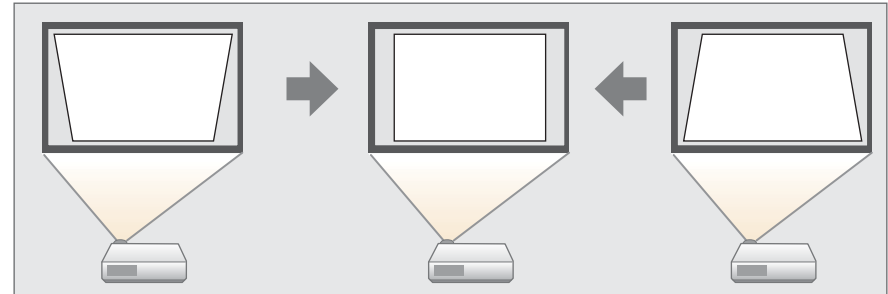


- Előfordulhat, hogy a Screen Fit funkció sötét környezetben, például elsötétített helyiségben nem működik megfelelően. Az ilyen esetekben próbálja meg ismét a Screen Fit funkciót használni a világítás felkapcsolását követően.
- Mivel a Screen Fit funkció egy érzékelőre hagyatkozik, előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a vászon vagy kivetítési felület állapotától függően (görbe vagy mintás felület stb.), vagy ha helyiségben túl sok a napfény. Ilyen esetben végezze el manuálisan a módosításokat.

☞ "Manuális korrekció - manuális V/F. trap. korr. -"
41. oldal

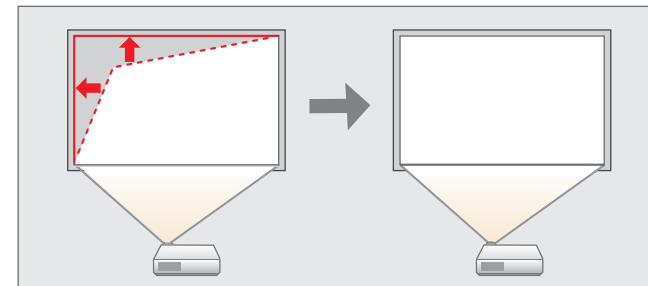
- Manuális korrekció (manuális aut. függ. trapézk.)

Egymástól függetlenül, kézzel korrigálható a vízszintes és a függőleges trapéztorzítás.



- Manuális korrekció (Quick Corner)

Kézzel külön korrigálható a kivetített kép négy sarka.



Ha korrigálja a trapéztorzítást, a kivetített kép mérete lecsökkenhet.

A trapéztorzítás korrigálása

A trapéztorzítást az alábbi módszerek egyikével korrigálhatja.

- Automatikus korrekció
 - Aut. V/F trap. korr. (csak EB-1776W)
 - Aut. függ. trapézk. (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

Automatikus korrekció - Aut. V/F trap. korr. - (csak EB-1776W)

Ha a kivetítő elmozdulást érzékel, például ha megmozdítják vagy megdöntik, automatikusan korrigálja a függőleges és vízszintes trapéztorzítást valamint a fókuszt is. A funkció neve Aut. V/F trap. korr.

A kivetítő elmozdításakor beállítási képernyő jelenik meg, majd a készülék automatikusan elvégzi a kivetített kép korrigálását.

A kivetített kép Aut. V/F trap. korr. funkcióval történő korrekciójának feltételei a következők.

- Korrigálható szög: kb. 20° jobbra és balra / kb. 30° fel- és lefelé



- Az Aut. V/F trap. korr. csak akkor működik, ha a Konfiguráció menüben a **Kivetítés** beállítása **Elöl**.
- ☛ **Részletes - Kivetítés 87. oldal**
- Ha nem szeretné használni az Aut. V/F trap. korr. funkciót, módosítsa az **Aut. V/F trap. korr.** beállítását **Ki** értékre.
- ☛ **Beállítások - trapézkorrekció - V/F. trap. korr. - Aut. V/F trap. korr. 85. oldal**

Automatikus korrekció - Aut. függ. trapézk. - (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

A(z) EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 használatával kizárólag a függőleges irányú torzítás korrigálható. Amennyiben a vízszintes irányú torzítás korrekciójára van szükség, használja a manuális V/F. trap. korr átkapcs funkciót.

A kivetített kép Aut. függ. trapézk funkcióval történő korrekciójának feltételei a következők.

- Korrigálható szög: kb. 30° jobbra és balra

Manuális korrekció - manuális V/F. trap. korr -

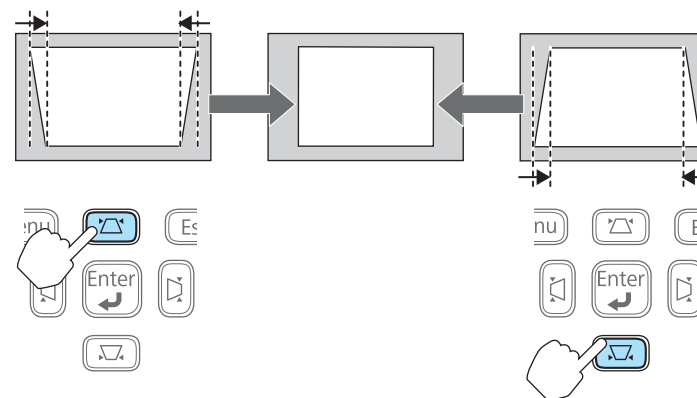
Egymástól függetlenül, kézzel korrigálható a vízszintes és a függőleges trapéztorzítás. A V/F. trap. korr. funkció ideális a trapéztorzítás hatásainak eltüntetéséhez.

A kivetített kép V/F. trap. korr funkcióval történő korrekciójának feltételei a következők.


- Korrigálható szög: kb. 30° jobbra és balra / kb. 45° fel- és lefelé

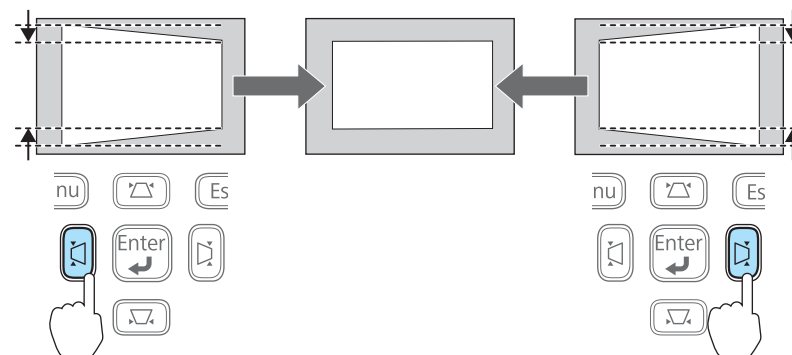
A trapéztorzítás függőleges irányú korrekciója

Nyomja meg a [][] gombot a kezelőpanelen.



A trapéztorzítás vízszintes irányú korrekciója

Nyomja meg a [][] gombot a kezelőpanelen.





A manuális V/F. trap. korr. funkció a Konfiguráció menüből érhető el.

☛ Beállítások - trapézkorrekción - V/F. trap. korr [85. oldal](#)

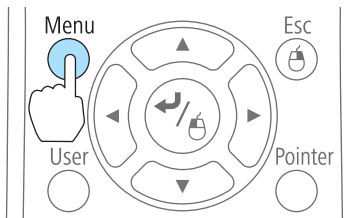
Manuális korrekció - Quick Corner -

Lehetővé teszi, hogy kézzel külön korrigálhassa a kivetített kép négy sarkát.

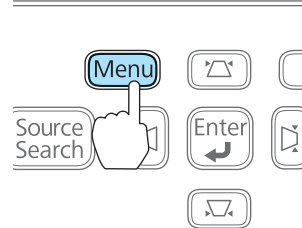
1 Vetítés közben nyomja meg a [Menu] gombot.

☛ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)

A távirányító használata



A kezelőpanel használata

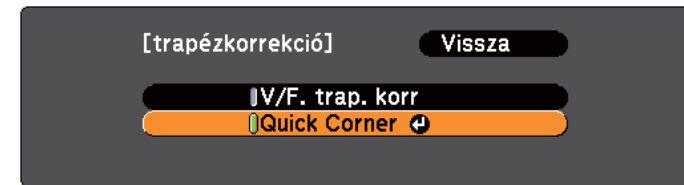


2 Kattintson a **trapézkorrekción** elemre a **Beállítások** menüben.



[Esc] / [] : Visszalépés [] : Kiválasztás [Menu] : Kilépés

3 Válassza ki a **Quick Corner** opciót, majd nyomja meg a [↵] gombot.



[Esc] : Visszalépés [] : Kivál. [] : Bev. [Menu] : Kilép

4 A távvezérlő [↶], [↷], [↵] és [↶] gombja vagy a kezelőpanel [↶], [↷], [↵] és [↶] gombja segítségével válassza ki a korrigálni kívánt sarkot, majd nyomja meg a [↵] gombot.



- 5** Korrigálja a sarok helyzetét a távvezérlő [], [], [] és [] gombja vagy a kezelőpanel [], [], [] és [] gombja segítségével.

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



- 6** Ismételje meg a 4. és 5. műveletet a többi sarok beállításához.





- 7** Ha végzett, nyomja meg az [Esc] gombot a korrekciós menüből való kilépéshez.

A **trapézkorrekció** elem **Quick Corner** értékre van állítva, ezért amikor legközelebb megnyomja a kezelőpanelen a [], [], [] vagy [] gombot, a sarok kiválasztására szolgáló (4. lépés) képernyő jelenik meg. Ha vízszintes és függőleges korrekciót kíván végrehajtani a kezelőpanelen található [], [], [] és [] gombokkal, módosítsa a **trapézkorrekció** beállítását **V/F. trap. korr.** értékre.

☛ Beállítások - trapézkorrekció - V/F. trap. korr [85. oldal](#)

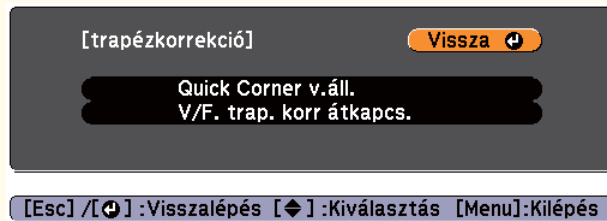


- Ha az **Aut. V/F trap. korr.** beállítás értéke **Be**, "Automatikus V/F trapézkorrekciót akar végrehajtani?" üzenet jelenik meg a kivetítő elmozdításakor. (csak EB-1776W)

A funkció végrehajtását követően a **trapézkorrekció** beállítás **Quick Corner** értékről **V/F. trap. korr** értékre módosul, és ezután a kezelőpanel [, [, [] vagy [] gombjának megnyomása a V/F. trap. korr funkciót hajtja végre.

☛ **Beállítások - trapézkorrekció - V/F. trap. korr** **85. oldal**

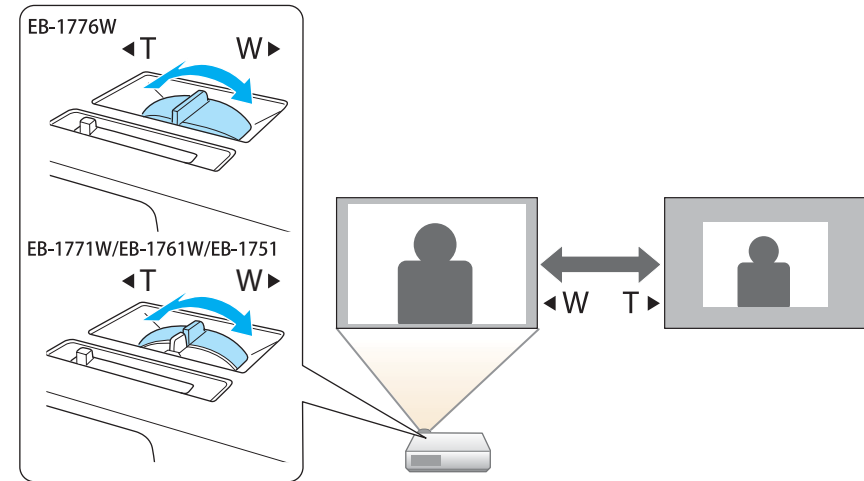
- Ha az [Esc] gombot nagyjából két másodpercig lenyomva tartja a 4. lépésben látott sarok kiválasztása képernyő alatt, akkor a következő képernyő jelenik meg.



Quick Corner v.áll.: a Quick Corner korrekciók visszaállítása alaphelyzetbe.

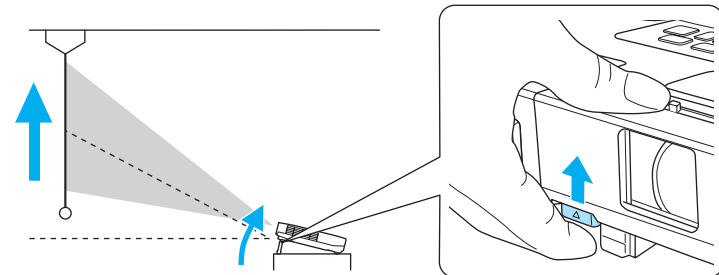
V/F. trap. korr átkapcs.: a korrekciós eljárás átkapcsolása a V/F. trap. korr értékre.

☛ "Beállítások menü" **85. oldal**



A kép pozíciójának beállítása

Nyomja le a láb beállító karját az első beállítható láb kihúzásához és betolásához. A kép pozícióján állíthat, ha a kivetítőt nem több, mint 14 fokos szögben megdönti.



A kép méretének beállítása

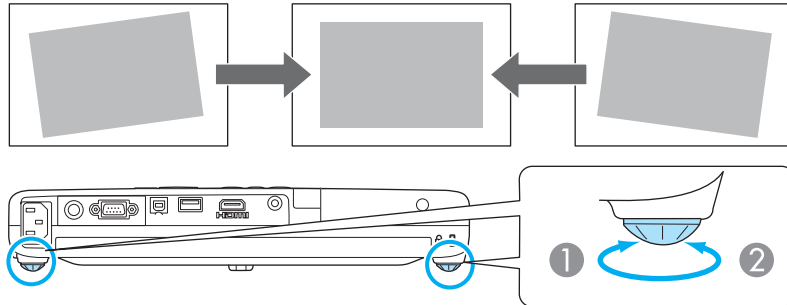
A kivetített kép méretének módosításához csavarja el a nagyító/kicsinyítő gyűrűt.



Minél nagyobb a kivetítő dőlésszöge, annál nehezebben fókuszálható a kép. Úgy szerelje fel a kivetítőt, hogy azt minél kisebb szögben kelljen megdöntenie.

A vízszintes dőlésszög beállítása

Húzza ki, illetve tolja be a kivetítő hátsó lábát a vízszintes dőlésszög beállításához.

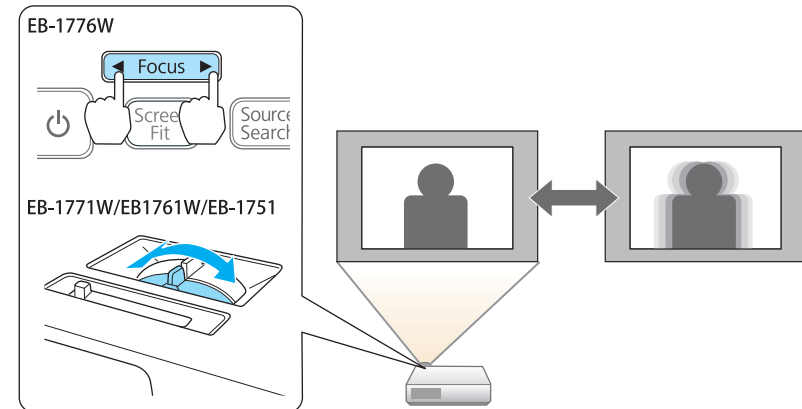


- 1 Húzza ki a hátsó lábat.
- 2 Tolja be a hátsó lábat.

Fókuszbeállítás

A fókuszt az alábbi módszerek egyikével állíthatja be.

- Nyomja meg a [Focus] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. (csak EB-1776W)
- A fókuszt beállításához csavarja el a fókuszcserét. (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

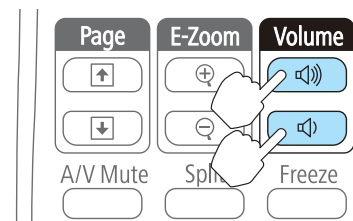


Szabályozza a hangerőt

A hangerőt az alábbi módszerek egyikével állíthatja be.

- Nyomja meg a [Volume] gombot a távvezérlőn a hangerő beállításához.

Távírányító



[🔊] Csökkenti a hangerő értékét.

[🔊] Növeli a hangerő értékét.

- Módosítsa a hangerő beállítást a Konfiguráció menüben.

☛ Beállítások - Hangerő [85. oldal](#)



Vigyázat

Ne indítsa el a készüléket magas hangerővel.

A hirtelen magas hangerő halláskárosodást okozhat. Kikapcsolás előtt mindig állítsa alacsonyra a hangerőt, így bekapcsoláskor fokozatosan növelheti azt.

A kivetítési minőség kiválasztása (A Színmód kiválasztása)

Könnyen elérheti az optimális képminőséget, ha egyszerűen kiválasztja azt a beállítást, amely a legjobban megfelel a kivetítési környezetnek. A kép fényereje a kiválasztott módnak megfelelően változik.

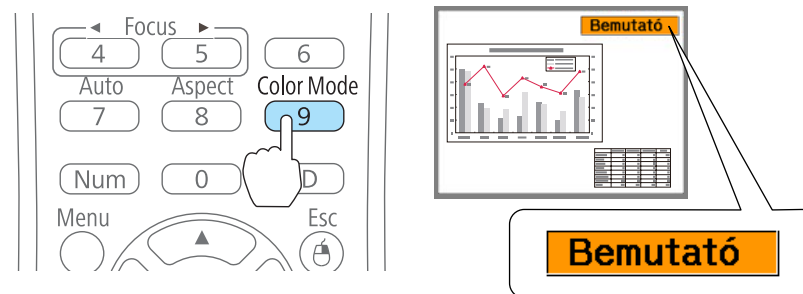
Üzem mód	Alkalmazás
Dinamikus	Ez az üzemmód világos helyiségekben használható ideálisan. Ez a legvilágosabb üzemmód, amely igen jól adja vissza a szürkeárnyalatokat.
Bemutató	Ez az üzemmód színes anyagokat tartalmazó bemutatók megtartásához ideális világos helyiségben.
Mozi	Ideális filmek megtekintéséhez sötét helyiségben. Természetes tónust ad a képeknek.
Fénykép*1	Ideális állóképek, például fényképek kivetítésére világos helyiségben. A képek elevenek és a kontraszt megfelelő.
Sport*2	Ideális TV-műsorok megtekintéséhez világos helyiségben. A képek elevenek és életszerűek.
sRGB	Ideális azoknál a képeknél, amelyek megfelelnek az <u>sRGB</u> szín szabványnak.
Tábla	Még ha fekete (vagy zöld) táblára történik is a kivetítés, ez a beállítás természetes, a fehér vászonra történő kivetítéshez hasonló színárnyalatot biztosít a képeknek.
Fehér felület	Fehér felületre történő vetítéshez ideális.
Testreszabott	Akkor válassza a Testreszabott módot, ha módosítani kívánja az R , G , B , C , M és Y beállításokat a Konfiguráció menü Színmódosítás almenüjében.

Üzem mód	Alkalmazás
DICOM SIM*1*3	Ideális röntgenfelvételek és egyéb orvosi képek kivetítéséhez. Ezzel a módszerrel a képen élesek lesznek az árnyékok. A kivetítő nem orvosi eszköz, és nem használható orvosi vizsgálatokra.

- *1 Csak akkor választható ki, ha a bemeneti jel RGB, vagy ha a bemeneti forrás USB Display, USB, vagy LAN. (Nem minden modell támogatja az összes forrást.)
- *2 Csak akkor választható ki, ha a bemeneti jel komponens videó, vagy ha a bemeneti forrás Video.
- *3 A beállításaitól vagy a képernyő műszaki adataitól függően lehetséges, hogy a képek nem jelennek meg hűen.

Amikor megnyomja a [Color Mode] gombot, a Színmód neve jelenik meg a kijelzőn és a Színmód vált.

Távírányító



A Színmód beállítást a Konfiguráció menüben végezheti el.

🖱️ Kép - Színmód 83. oldal

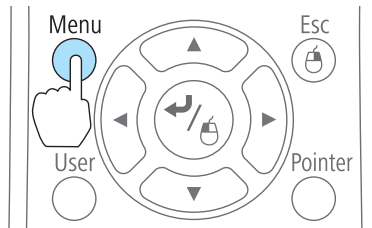
Az Automatikus íriszállítás beállítása

A funkció automatikusan a megjelenített kép világosságának megfelelően állítja be a fényerőt, így élénk képeket biztosít.

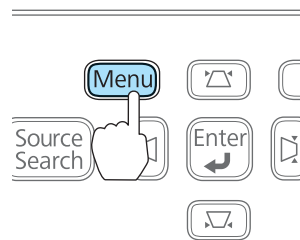
1 Nyomja meg a [Menu] gombot.

☛ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)

A távirányító használata



A kezelőpanel használata



2 A Kép menüben kattintson az **Aut. íriszállítás** elemre.



[Esc]: Visszalépés [◀]: Kivál. [▶]: Bev. [Menu]: Kilép

3 Válassza a **Be** lehetőséget.

A beállítást a készülék minden egyes Színmód esetében külön tárolja.

4 A beállítások életbe léptetéséhez nyomja meg a [Menu] gombot.



Az Aut. íriszállítás csak akkor állítható be, ha a **Színmód Dinamikus, Mozi** vagy **Testreszabott**.

A kivetített kép képarányának megváltoztatása

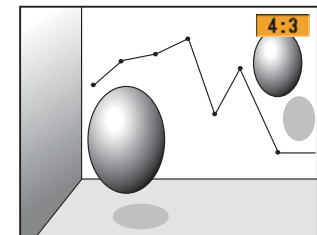
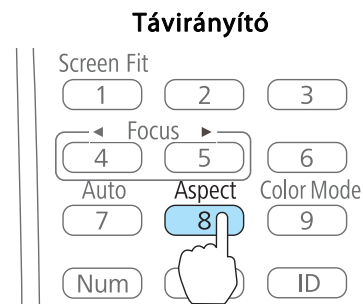
Videokészülék csatlakoztatásakor módosíthatja a **Képarány** beállítását, így a digitális videoformátumban vagy DVD-lemezre rögzített képek 16:9 arányú szélesvásznú formátumban is megtekinthetők. Módosítsa a képarányt, ha számítógépes képeket vetít ki teljes méretben.

Az elérhető képarány-beállítások az aktuálisan kivetített képjeltől függően változnak.

A módosítás módjai és a képarány-beállítások a következők:

A módosítás módjai

Amikor megnyomja az [Aspect] gombot, a Képarány-beállítás neve megjelenik a képernyőn, és a képarány megváltozik.



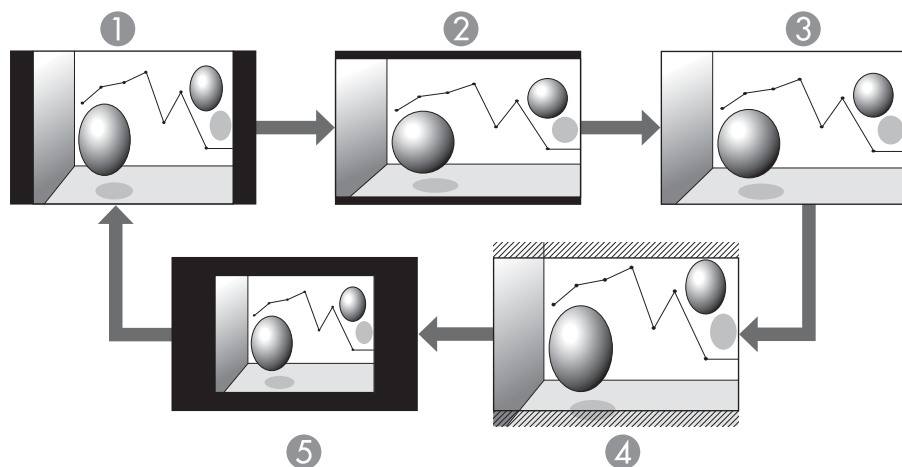
A képarány-beállítást a Konfiguráció menüben végezheti el.

☛ Jel - Képarány [84. oldal](#)

Videokészülékről vagy a HDMI-portól kivetített képek képarányának módosítása

EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W típusúhoz

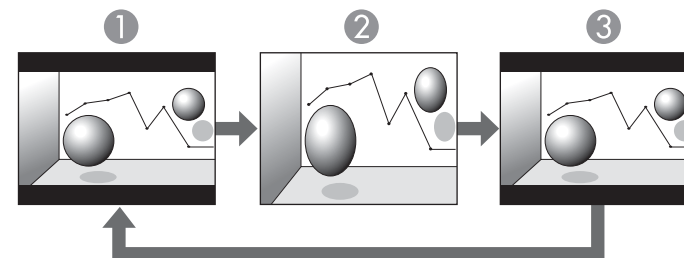
A gomb minden egyes megnyomásakor a képarány beállítása **Normál** vagy **Automatikus**, **16:9**, **Teljes**, **Nagyítás**, és **Anyanyelvi** sorrendben változik.



- ① Normál vagy Automatikus
- ② 16:9
- ③ Teljes
- ④ Nagyítás
- ⑤ Anyanyelvi

EB-1751 típusúhoz

A gomb minden egyes megnyomásakor a képarány **Automatikus** (csak HDMI-bemenet esetén), **4:3** és **16:9** sorrendben változik.



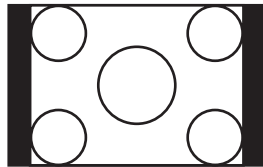
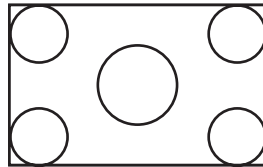
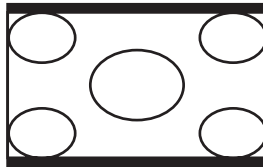
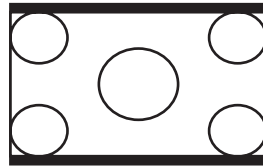
- ① Automatikus (csak HDMI-bemenet esetén)
- ② 4:3*
- ③ 16:9

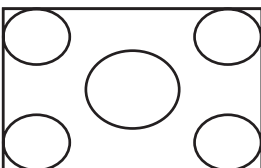
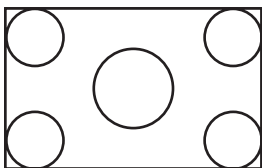
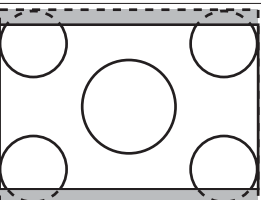
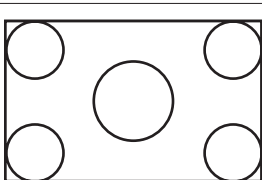
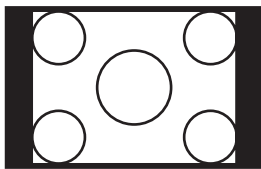
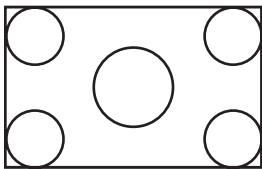
* 720p/1080i/1080p bemeneti jel esetén a megjelenítés nagyított 4:3 formátumú (a készülék levágja a kép jobb és bal oldalát).


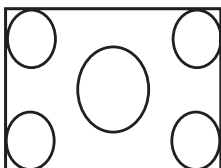
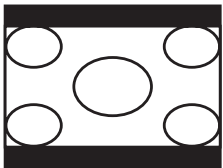
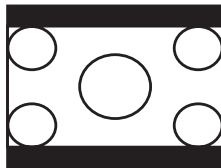
Számítógépes képek képarányának módosítása

A következő esetben: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

A gomb minden egyes megnyomásakor a képarány beállítása **Normál**, **16:9**, **Teljes**, **Nagyítás** és **Anyanyelvi** sorrendben változik.

Képarány mód	Bemeneti jel	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normál		
16:9		

Képarány mód	Bemeneti jel	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Teljes		
Nagyítás		
Anyanyelvi		

Képarány mód	Bemeneti jel	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
4:3		
16:9		

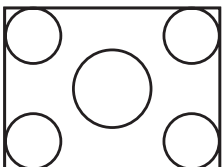
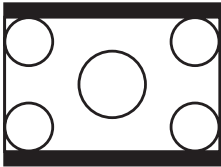


Ha a kép egyes részei hiányoznak, a számítógépes panel méretének megfelelően állítsa a **Felbontás** beállítást **Széles** vagy **Normál** értékre a Konfiguráció menüben.

 **Jel - Felbontás** [84. oldal](#)

A következő esetben: EB-1751

A gomb minden egyes megnyomásakor a képarány **Normál**, **4:3**, és **16:9** sorrendben változik.

Képarány mód	Bemeneti jel	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normál		

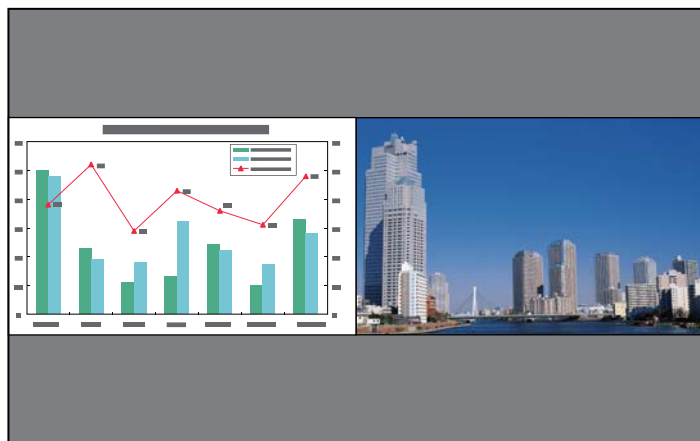


Hasznos funkciók

Ez a fejezet bemutatók tartásához és a biztonsági funkciókról ad hasznos tanácsokat.

Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Egyidőben kivetíthet képeket két különböző forrásból a vászon jobb és bal oldalára.



Bemeneti források osztott vetítéshez

Az osztott képernyőkön kivetíthető bemeneti források kombinációi alább láthatók.

Bal oldali képernyő	Jobb oldali képernyő					
	Számító-gép	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
Számítógép	-	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	✓	✓

Bal oldali képernyő	Jobb oldali képernyő					
	Számító-gép	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
USB Display	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

Használati lépések

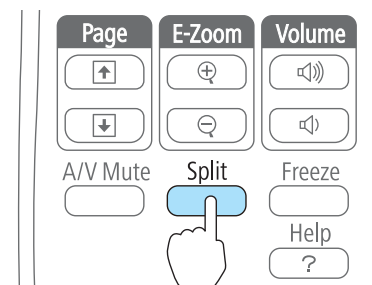
Kivetítés osztott képernyőn

1

Vetítés közben nyomja meg a [Split] gombot.

Az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrás megjelenik a vászon bal oldalán.

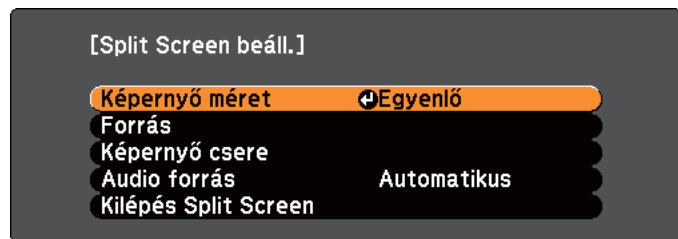
Távírányító



A lépéseket a Konfiguráció menüben is elvégezheti.

☞ Beállítások - Split Screen 85. oldal

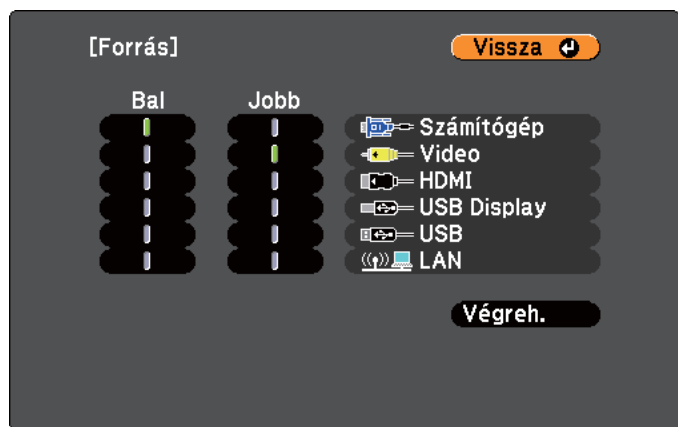
- 2 Nyomja meg a [Menu] gombot.
Megjelenik a Split Screen beáll. képernyő.



[↵]: Kiválasztás [↵]: Bevitel [Menu]: Kilépés

- 3 Válassza ki a **Forrás** opciót, és nyomja meg a [↵] gombot.
Megjelenik a Forrás képernyő.

- 4 Jelölje ki a **Bal** illetve **Jobb** oldalhoz rendelt bemeneti forrást.



[Esc]/[↵]: Visszalépés [↵]: Kiválasztás [Menu]: Kilépés

Csak a kombinálható bemeneti források választhatók ki.

☛ "Bemeneti források osztott vetítéshez" [51. oldal](#)



A Forrás képernyő jelenik meg akkor is, ha osztott kivetítés közben a következő gombokat nyomja meg.

- Source Search gomb
- Computer gomb
- Video gomb
- USB gomb
- LAN gomb

- 5 Válassza ki a **Végreh.** elemet, majd nyomja meg a [↵] gombot.
Ha osztott kivetítés során forrást szeretne váltani, kezdje az eljárást a 2. lépéstől.

A bal és a jobb képernyő váltása

Az alábbi eljárással válthat a bal és a jobb képernyőn kivetített képek között.

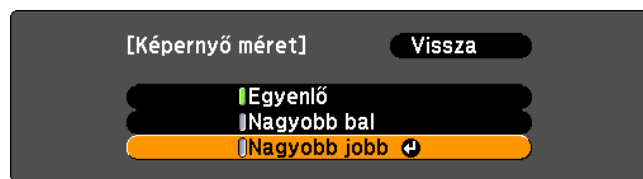
- 1 Osztott kivetítés közben nyomja meg a [Menu] gombot.
- 2 Válassza ki a **Képernyő csere** lehetőséget és nyomja meg a [↵] gombot.
A bal és a jobb oldalra kivetített képek felcserélődnek.



A bal és a jobb kép méretének váltása

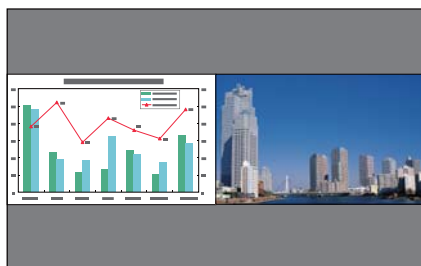
- 1 Osztott kivetítés közben nyomja meg a [Menu] gombot.

- 2 Válassza ki a **Képernyő méret** lehetőséget és nyomja meg a [↵] gombot.
- 3 Válassza ki a megjeleníteni kívánt méretet, majd nyomja meg a [↵] gombot.



A képernyő méretének beállítását követően megjelenik a kivetített kép az alább látható módon.

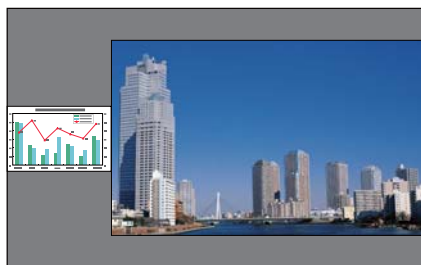
Egyenlő



Nagyobb bal



Nagyobb jobb



- Egyidejűleg nem nagyíthatja a bal és a jobb képernyőn látható képet is.
- Az egyik kép nagyításakor a másik kép mérete csökken.
- A bemeneti videojelektől függően a bal és a jobb oldali képek esetleg nem ugyanolyan méretűnek tűnnek, az **Egyenlő** érték beállítása esetén sem.

Az osztott képernyő egyesítése

Az osztott kivetítés befejezéséhez nyomja meg az [Esc] gombot.

Az osztott képernyő az alábbi lépésekkel is egyesíthető.

- Nyomja meg a [Split] gombot a távvezérlőn.
- Válassza a **Kilépés Split Screen** lehetőséget a Konfiguráció menüből.
☛ Beállítások - Split Screen beáll. [85. oldal](#)

Korlátozások osztott kivetítés során

Üzemeltetési korlátozások

Osztott képernyőre történő vetítés során az alábbi műveletek nem hajthatók végre.

- A konfigurációs menü beállítása
- E-Zoom
- A képarány mód váltása (a képarány mód **Normál** értékre lesz beállítva.)
- A távvezérlő [User] gombjával indítható műveletek
- Aut. íriszállítás

Csak akkor jeleníthető meg súgó, ha nincs képjelbemenet, illetve hiba- vagy figyelmeztető értesítés jelenik meg.

Képekkel kapcsolatos korlátozás





- A jobb képernyőn látható képre a **Kép** menü alapértelmezett értékei vonatkoznak. Ugyanakkor a bal képernyőn kivetített kép beállításai érvényesek a jobb képernyőn látható képre is a **Színmód**, **Absz. színhőm.** és **Színmódosítás** beállítások esetén.
- A **Progresszív** és **Zajcsökkentés** beállítás **Ki** értéke a jobb képernyő képére vonatkozik.
☛ "Jel menü" [84. oldal](#)
- Ha nincs bemenő képjel, a képernyő a Kijelző háttere beállításban kiválasztott színű lesz. **Logó** választása esetén a kijelző beállítása **Kék** lesz.
- Az A/V némítás funkció használata esetén a képernyő beállítása **Fekete** lesz.

Vetítés számítógép csatlakoztatása nélkül (Diavetítés)

Ha USB-tárolóeszközt (például USB-memóriát vagy USB-merevlemezt) csatlakoztat a kivetítőhöz, kivetítheti az eszközön tárolt fájlokat a számítógép csatlakoztatása nélkül. Ezt a funkciót Diavetítésnek hívják.

Bemutatókat készíthet az USB tárolóeszközzel és a kivetítővel úgy, hogy a kivetítőhöz tartozó EasyMP Slide Converter segítségével a PowerPoint fájlokat jelenetfájlokká konvertálja és azokat elmenti az USB tárolóeszközzre.



- Előfordulhat, hogy a biztonsági funkciókat tartalmazó USB-tárolóeszközök nem használhatók.
- Trapéztorzítást nem korrigálhat Diavetítés közben, a kezelőpanelen található , ,  vagy  gombok megnyomásával sem.

A Diavetítés használatával kivetíthető fájlokra vonatkozó specifikációk

Típus	Fájltípus (kiterjesztés)	Megjegyzések
Kép	.jpg	A következőket nem lehet kivetíteni. - CMYK színmód formátumok - Progresszív formátumok - Olyan képek, amelyeknek felbontása nagyobb mint 8192x8192 A .jpeg fájlok tulajdonságai miatt előfordulhat, hogy túl magas tömörítés esetén a képek kivetítés közben elmosódottan jelennek meg.
	.bmp	Nem tud kivetíteni olyan képeket, amelyeknek felbontása nagyobb mint 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> Nem tud kivetíteni olyan képeket, amelyeknek felbontása nagyobb mint 1280x800. Nem tud kivetíteni animált GIF-eket.
	.png	Nem tud kivetíteni olyan képeket, amelyeknek felbontása nagyobb mint 1280x800.
Film	.avi	<ul style="list-style-type: none"> Nem tud kivetíteni olyan képeket, amelyeknek felbontása nagyobb mint 1280x720. Csak lineáris PCM és ADPCM hangformátum játszható le.
Jelenetfájl	.fse	A PowerPoint fájlok ebbe a formátumba konvertálhatók az EasyMP Slide Converter segítségével.
PDF fájlok tartalma	.pdf (csak EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	<ul style="list-style-type: none"> 1.7-es vagy korábbi verziójú PDF fájlokat vetíthet ki. Titkosított PDF fájlokat nem lehet kivetíteni.



- USB-kompatibilis merevlemez használata esetén feltétlenül csatlakoztassa a merevlemezhez mellékelt váltóáramú hálózati adaptert.
- A kivetítő nem támogat minden fájlrendszert, ezért csak Windows rendszeren formázott adathordozókat használjon.
- Az adathordozót a FAT16/32 fájlrendszer használatával formázza.

Diavetítési példák

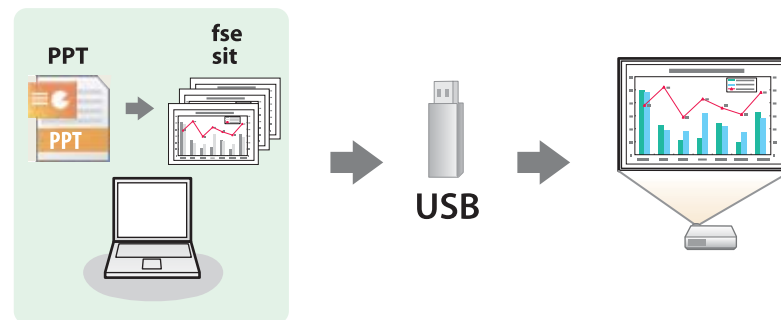
USB tárolóeszközön tárolt képek kivetítése



☛ "Filmek vagy képek kivetítése" [58. oldal](#)

☛ "Egy mappa összes képállományának egymás utáni kivetítése (Diavetítés)" [60. oldal](#)

EasyMP Slide Converter segítségével konvertált PowerPoint fájlok kivetítése



További részletekért a PowerPoint fájlok EasyMP Slide Converter segítségével jelenetfájlokká történő konvertálását illetően, lásd a következő útmutatót.

☛ [EasyMP Slide Converter kezelési útmutatója](#)








Diavetítés üzemeltetési módszerek

Bár a következő lépések a távvezérlő használatával kerülnek bemutatásra, a műveletek végrehajthatók a kivetítő kezelőpaneljén is.

Diavetítés elindítása

- 1** A kivetített képet kapcsolja át USB-bemenetre.
☛ "Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával" [34. oldal](#)
- 2** Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a kivetítőhöz.
☛ "USB eszközök csatlakoztatása" [29. oldal](#)
Elindul a Diavetítés, és megjelenik a fájllista képernyő.

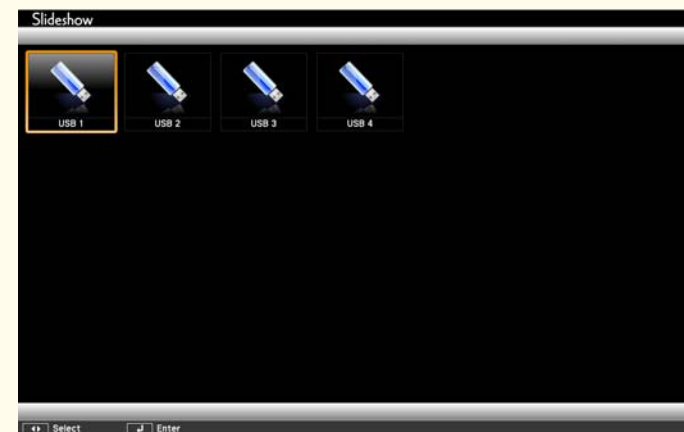
- A következő fájlok miniatűr képként jelennek meg (a fájlok tartalma kis képekben látható).
 - JPEG fájlok
 - FSE fájlok (az első dia képe)
 - PDF fájlok (az első oldal képe)
 - AVI fájlok (a videó elejétől számított 15. másodperc képe)
- A többi fájl vagy mappa ikonként jelenik meg, a következő táblázat szerint.

Ikon	Fájl	Ikon	Fájl
	FSE fájlok*		BMP fájlok
	JPEG fájlok*		GIF fájlok
	AVI (Motion JPEG) fájlok*		PNG fájlok
	PDF fájlok*		

* Ha miniatűrként nem jeleníthető meg, akkor ikonként jelenik meg.



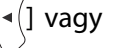
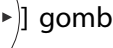


- Ha az automatikus indítás (AutoRun) funkciót bekapcsolják egy jelenethez, akkor automatikusan lejátszásra kerül, mégpedig a többi bemeneti forráshoz képest a legmagasabb prioritással. A lejátszás befejezéséhez nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn.
- Memóriakártyát is csatlakoztathat a kivetítőhöz úgy, hogy a kártyát USB-kártyaolvasóba helyezi. Előfordulhat azonban, hogy egyes kereskedelembe kapható USB-kártyaolvasók nem kompatibilisek a kivetítővel.
- Amikor megjelenik a következő képernyő (Meghajtó kiválasztása képernyő), a [▲], [▼], [◀] vagy [▶] gombbal válassza ki a használni kívánt meghajtót, majd nyomja meg a [↵] gombot.







- A Meghajtó kiválasztása képernyő megjelenítéséhez vigye a kurzort a fájllista képernyő felső részén levő **Meghajtó kiválasztása** pontra, majd nyomja meg a [↵] gombot.

Képek kivetítése

- 1 A [, [, [] vagy [] gomb segítségével válassza ki a kivetíteni kívánt fájlt vagy mappát.




Ha nem jelenik meg egyszerre az összes fájl és mappa az aktuális képernyőn, nyomja meg a távvezérlőn a [] gombot, vagy vigye a kurzort a képernyő alján található **Következő oldal** lehetőségre, és nyomja meg a [] gombot.

Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a [] gombot a távvezérlőn, vagy vigye a kurzort a képernyő felső részén levő **Előző oldal** lehetőségre, és nyomja meg a [] gombot.


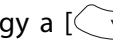
- 2 Nyomja meg a [] gombot.

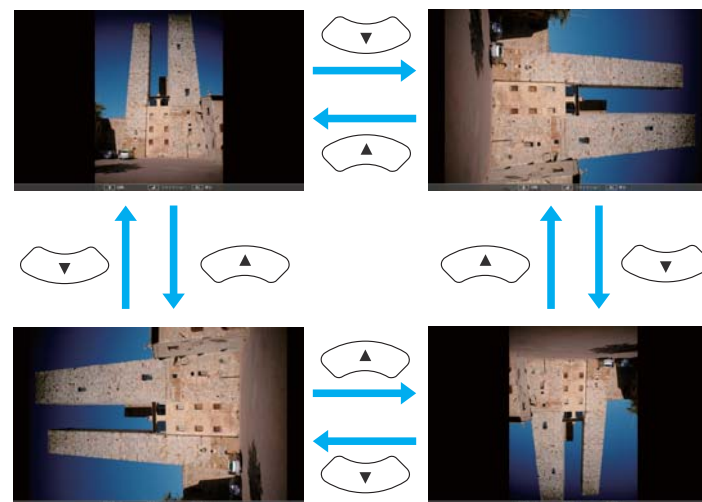
Megjelenik a kiválasztott kép.

Ha mappát választott ki, megjelennek a kiválasztott mappában lévő fájlok. Az előző képernyőre való visszatéréshez vigye a kurzort **A tetejére** elemre és nyomja meg a [] gombot.

Képek forgatása

A lejátszott képeket 90°-os lépésben lehet elforgatni. Az elforgatási funkció Diavetítés közben is használható.

- 1 Jelenítsen meg képeket, vagy indítson el Diavetítést.
- 2 A képek kivetítése közben nyomja meg a [] vagy a [] gombot.





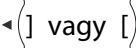
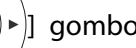
Diavetítés megállítása

A Diavetítés bezárásához az USB-eszközt húzza ki a kivetítő USB portjából. Digitális kamera vagy merevlemez esetén, a kamera vagy merevlemez áramellátásának kikapcsolása után válassza le az eszközt a kivetítőről.


Filmek vagy képek kivetítése

Figyelem



Ne csatlakoztassa le az USB-tárolóeszközt, amíg az használatban van. A diavetítés hibásan működhet.


- 1 Indítsa el a Diavetítést.
Megjelenik a fájllista képernyő.
☛ "Diavetítés elindítása" [55. oldal](#)
- 2 Nyomja meg a [, [, [] vagy [] gombot a kivetíteni kívánt képfájl kiválasztásához.



- 3 Nyomja meg a [] gombot.
Megjelenik a kép vagy elindul a film lejátszása.





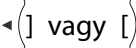
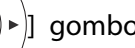
Nyomja meg a [][] gombokat, hogy a következő, illetve előző képhez lépjen.

- 4 A kivetítés befejezéséhez tegye a következők egyikét.
 - Kép kivetítése esetén: nyomja meg az [Esc] gombot.
 - Film kivetítése esetén: nyomja meg az [Esc] gombot az üzenet képernyő megjelenítéséhez, jelölje ki a **Kilépés** lehetőséget, majd nyomja meg a [] gombot.

A kivetítés befejezését követően visszatér a fájllista képernyőre.

PDF fájlok kivetítése (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Kivetíthet PDF fájlokat a diavetítés funkció használatával. PDF fájlok kivetítésekor mozgathatja a képet le és fel, nagyíthatja vagy elforgathatja a képet.

- 1 Indítsa el a diavetítést.
Megjelenik a fájllista képernyő.
☛ "Diavetítés elindítása" [55. oldal](#)
- 2 Nyomja meg a [, [, [] vagy [] gombot a kivetíteni kívánt PDF fájl kiválasztásához.



Ha a fájl kiterjesztése nem .pdf, a fájl nem jelenik meg a listán.

3 Nyomja meg a [↵] gombot.

A PDF fájl első oldala teljes képernyőben jelenik meg.



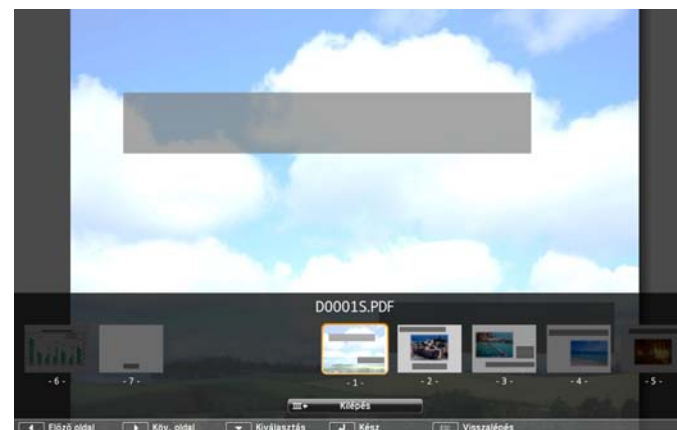
PDF fájl kivetítésekor a következő műveleteket hajthatja végre.

• Oldal Fel/Le

Ha az oldal teljes képernyőn jelenik meg, nyomja meg a [⬆] vagy a [⬇] gombot az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez.

• Oldal kiválasztása

Nyomja meg az [Esc] gombot az Oldal kiválasztása menü megjelenítéséhez.



Válassza ki a kivetítendő oldalt a [⬅] vagy a [➡] gombbal, majd a

kiválasztott oldal megjelenítéséhez nyomja meg a [↵] gombot.

Ha az Oldal kiválasztása menü megjelenítése közben megnyomja az [Esc] gombot, a program bezárja a menüt.





• Oldal nagyítása

Teljes képernyős megjelenítésnél nyomja meg a [↵] gombot a kép nagyításához.



Az álló képeket a program vízszintesen nagyítja a képernyő szélességében, a fekvő képeket függőlegesen a képernyő magasságában.

Nagyított oldal megjelenítésekor nyomja meg a [↵] gombot a normál teljes képernyős megjelenítéshez való visszatéréshez.

- Oldal görgetése



Oldal nagyított megjelenítésekor nyomja meg a [, [, [] vagy [] gombot az oldal görgetéséhez.


- Oldal elforgatása

Ha az oldal teljes képernyőn jelenik meg, nyomja meg a [] vagy a [] gombot a PDF fájl összes oldalának 90 fokkal történő elforgatásához.

A PDF fájl megjelenítésének bezárása

- 1** A PDF fájl megjelenítése közben nyomja meg az [Esc] gombot. Megjelenik az Oldal kiválasztása menü.

- 2** A **Kilépés** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a [] vagy [] gombot.

- 3** Nyomja meg a [] gombot.

A megjelenített PDF fájlt a program bezárja és megjelenik a fájl kiválasztása képernyő.



A következő műveletek nem hajthatók végre PDF fájl diavetítésben való megtekintésekor.

- jelszó feloldása
- elektronikus aláírások megjelenítése
- JPEG2000 képek megjelenítése
- áttetsző hatások megjelenítése
- multimédia tartalmak lejátszása
- 3D-s grafikák megjelenítése
- Megjegyzések megjelenítése

Egy mappa összes képállományának egymás utáni kivetítése (Diavetítés)

Kivetíthet egy adott mappában lévő képfájlokat sorrendben, egyesével. Ezt a funkciót Diavetítésnek hívják. A Diavetítés funkció a következő módon indítható.









A fájlok Diavetítés alatti automatikus váltásához állítsa be a **Képernyőváltási idő** értékét a Diavetítés **Beállítás** menüjében a **Nem** lehetőség kivételével bármilyen más értékre. Az alapértelmezett érték 3 másodperc.

- 1** Indítsa el a diavetítést.

Megjelenik a fájllista képernyő.

☛ "Diavetítés elindítása" [55. oldal](#)

- 2** A [, [, [] vagy [] gombbal vigye a kurzort a lejátszani kívánt diavetítés mappája fölé, majd nyomja meg a [] gombot.

- 3** Válassza a **Diavetítés** parancsot a fájllista képernyő jobb alsó sarkából, majd nyomja meg a [] gombot.

Elindul a Diavetítés, és a mappában levő képfájlok egymás után, egyenként, automatikusan kivetítésre kerülnek.

Az utolsó fájl kivetítését követően a fájllista automatikusan újból megjelenik. Ha a **Folyamatos lejátszás** beállítást **Be** értékre állítja a Beállítás képernyőn, a kivetítés újból előlről indul, amikor a végére ért.

☛ "Képfájlok megjelenítési és a Diavetítés működési beállításai" [61. oldal](#)

Diavetítés közben áttérhet a következő képernyőre, visszatérhet az előző képernyőre vagy leállíthatja a lejátszást.



Ha a **Képernyőváltási idő** opciót **Nem** értékre állítja a **Beállítás** képernyőn, akkor a fájlok nem váltanak automatikusan a Diavetítés elindítása lehetőség kiválasztásakor. A következő fájl kivetítéséhez

nyomja meg a [▶], [↶] vagy [⏏] gombot.

Jelenet lejátszása

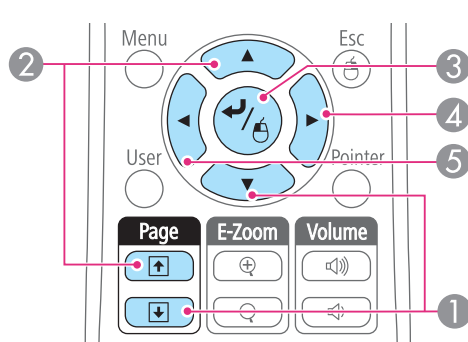
- 1 Indítsa el a Slideshow alkalmazást.
Megjelenik a fájllista képernyő.
☛ "Diavetítés elindítása" [55. oldal](#)

- 2 Nyomja meg a [▲], [▼], [◀] vagy [▶] gombot a kivetíteni kívánt jelenet kiválasztásához.

- 3 Nyomja meg a [↶] gombot.
A lejátszás elindul.

Jelenet lejátszásakor végrehajtható műveletek

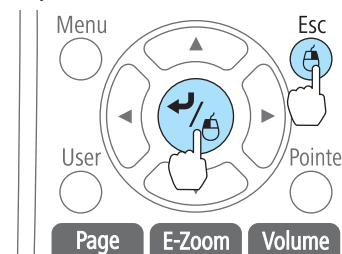
Képernyőváltás



- 1 Következő dia
- 2 Előző dia
- 3 Következő dia vagy animáció
- 4 Következő dia vagy animáció (az animáció különleges hatásait nem játssza le a készülék)
- 5

- 5 Előző dia vagy animáció (az animáció különleges hatásait nem játssza le a készülék)

A lejátszás leállítása



Az [Esc] gomb lenyomásakor megjelenik az "Abba akarja hagyni a jelenet lejátszását?" üzenet. A **Kilépés** parancs kiválasztásával, majd a [↶] gomb megnyomásával zárhatja be. A **Visszalépés** parancs kiválasztásával, majd az [↶] gomb megnyomásával folytathatja a lejátszást.

A következő kivetítőfunkciók használhatók egy jelenet vagy képfájl Slideshow funkcióval történő vetítésekor.

- Kimerevítés
☛ "A kép kimerevítése (Kimerevítés)" [63. oldal](#)
- A/V némítás
☛ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" [62. oldal](#)
- E-Zoom
☛ "A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)" [65. oldal](#)
- Mutató
☛ "Mutató funkció (Mutató)" [63. oldal](#)

Képfájlok megjelenítési és a Diavetítés működési beállításai

Beállíthatja a fájl megjelenítés sorrendjét és a Diavetítés működését a Beállítás képernyőn.

- 1 A [▲][▼][◀][▶] gombokkal vigye a kurzort azon mappra fölé, ahol be kívánja állítani a megjelenítési viszonyokat és

nyomja meg az [Esc] gombot. Válassza ki a **Beállítás** pontot a megjelenő almenüben, majd nyomja meg a [↵] gombot.

2 Miután megjelent az alábbi Beállítás képernyő, végezze el a beállításokat.

Adja meg a kívánt beállításokat, majd nyomja meg a [↵] gombot a beállítások jóváhagyásához.

A következő táblázat az egyes beállítások részleteit tartalmazza.



Megjelenítési sorrend	A fájlok megjelenítése sorrendbe rendezhető Név szerint vagy Dátum szer.
Rendezési irány	A fájlok megjeleníthetők Növekvő vagy Csökkenő sorrendben.
Folyamatos lejátszás	Meghatározhatja, hogy meg kell-e ismételni a Diavetítést.
Képernyőváltási idő	Beállíthatja, hogy mennyi idő teljen el a következő fájl megjelenítéséhez a diavetítésben. A beállított idő Nem (0) és 60 másodperc közötti érték lehet. Nem beállítás esetén az automatikus lejátszás nem engedélyezett.
Effekt	Beállíthatja a diaváltáskor fellépő képernyőeffekteket.

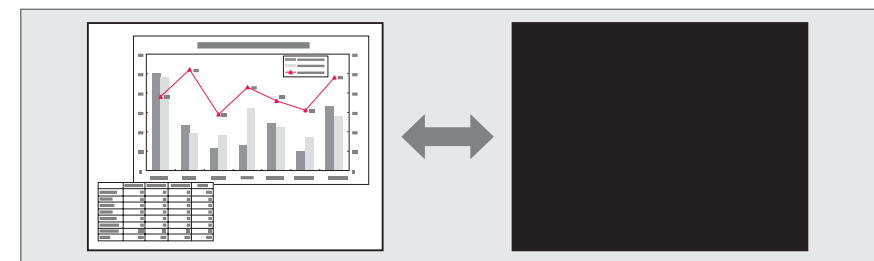
3 A beállítások befejezése után, a [↶], [↷], [↵] vagy [↶] gombbal vigye a kurzort az **OK** gombra és nyomja meg a [↵] gombot.

A beállítások alkalmazása ezzel megtörtént.

Ha nem kívánja alkalmazni ezeket a beállításokat, vigye a kurzort a **Mégse** elemre, és nyomja meg a [↵] gombot.

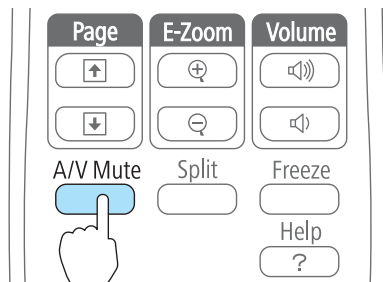
Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)

Ezt akkor lehet használni, amikor a hallgatóság figyelmét a mondanivalójára szeretné irányítani, vagy ha nem akarja megmutatni a részleteket, például amikor számítógépről vetített prezentációk során vált a fájlok között.

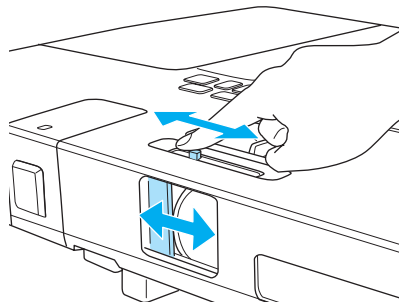


Az [A/V Mute] gomb minden egyes megnyomásával vagy a lencsefedél nyitásával illetve zárásával az A/V némítás ki- vagy bekapcsolható.

Távírányító



Kivetítő

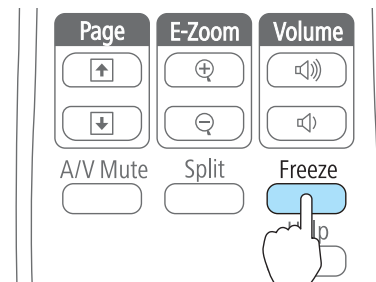


- Mozgó képek kivetítésakor, a kép és a hang kivetítése folyamatos aktív A/V némítás funkcióval is. Nem lehetséges a kivetítés folytatása attól a ponttól, amikor az A/V némítás funkciót aktiválta.
- Kiválaszthatja a Konfiguráció menü [A/V Mute] gombjának megnyomását követően megjelenített képernyőt.
☛ **Részletes - Kijelző - A/V némítás 87. oldal**
- Amikor az A/V csúsztható takarólemez körülbelül 30 percig zárva van, aktiválódik a Lencsefedő időzítő, és az áramellátás automatikusan kikapcsolódik. Ha nem szeretné, hogy aktiválódjon a Lencsefedő időzítő, állítsa át a **Lencsefedő időzítő** beállítást **Ki** értékre.
☛ **Részletes - Működés - Lencsefedő időzítő 87. oldal**
- A lámpa A/V némítás közben is világít, így a lámpa üzemórái folyamatosan telnek.

olyan műveleteket, mint például a fájlok közötti váltás számítógépről vetített prezentációk során, ha előzetesen aktiválja a Fagyás funkciót.

Ha megnyomja a [Freeze] gombot, a Kimerevítés be- vagy kikapcsol.

Távírányító



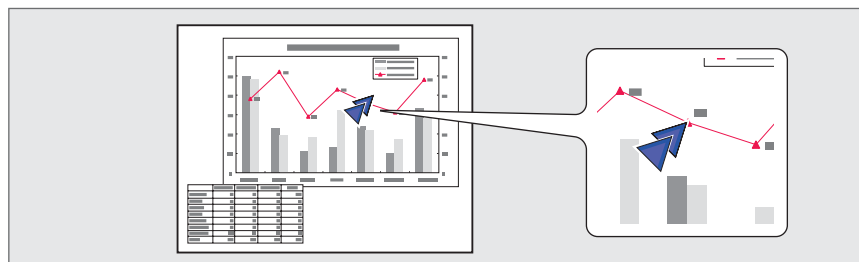
- A hang nem kapcsolódik ki.
- Mozgó képek kivetítésakor, a kép és a hang kivetítése folyamatos a képernyő kimerevítésekor is. Nem lehetséges a kivetítés folytatása attól a ponttól, amikor a képernyő ki lett merevítve.
- Ha a Konfiguráció menü vagy a Súgó képernyő megjelenítése közben megnyomja a [Freeze] gombot, a megjelenített menü vagy Súgó képernyő eltűnik.
- A Freeze az E-Zoom használata közben is működik.

Mutató funkció (Mutató)

A funkció lehetővé teszi a mutató ikon mozgatását a kivetített képen, és segít felhívni a figyelmet arra a területre, amelyről beszél.

A kép kimerevítése (Kimerevítés)

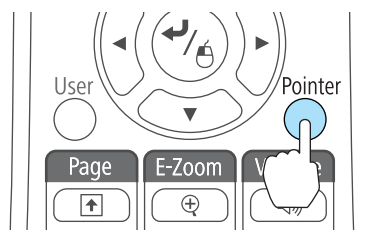
Ha mozgókép kivetítésekor aktiválja a Fagyás funkciót, a készülék továbbra is kivetíti a kimerevített képet, így képkockaként állóképhez hasonlóan kivetítheti a mozgóképeket. Ezenkívül képek kivetítése nélkül végrehajthat



1 A mutató megjelenítése.

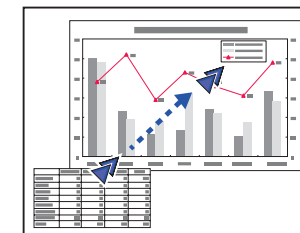
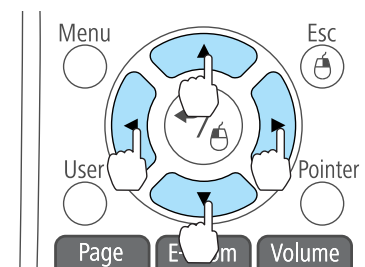
Ha megnyomja a [Pointer] gombot, a mutató megjelenik vagy eltűnik.

Távírányító



2 A mutató ikon mozgatása (↗).

Távírányító



Bármely szomszédos [↶], [↷], [↵] vagy [↷] gomb egyidejű megnyomásával a mutató átlósan mozgatható.

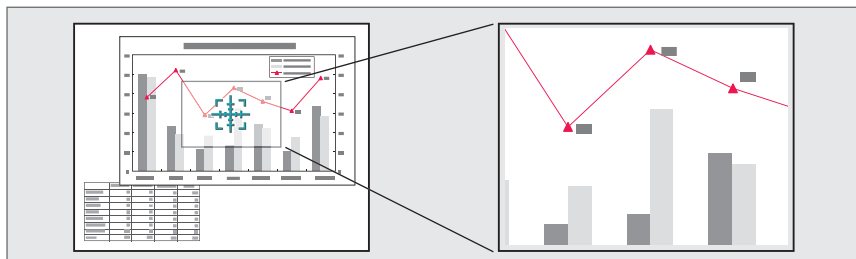


A Mutató alakja segítségével megszabhatja a mutatóikon alakját.

☛ Beállítások - Mutató alakja [85. oldal](#)

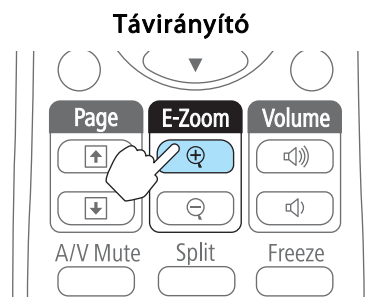
A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)

Ez akkor hasznos, ha fel akar nagyítani képeket a részletek, például ábrák és táblázatok bemutatása céljából.

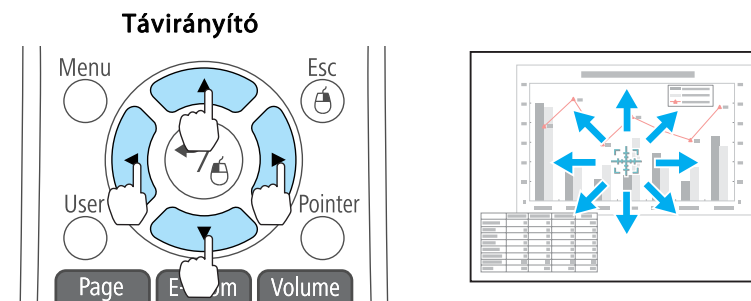


1 Indítsa el az E-Zoom funkciót.

Nyomja meg a [⊕] gombot a Kereszt megjelenítéséhez (⊕).

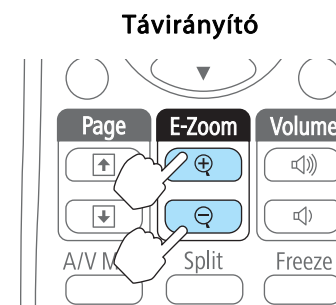


2 Mozgassa a Kereszt (⊕) jelet a képnek arra a területére, amelyet ki akar nagyítani.



Bármely szomszédos [↶], [↷], [↵] vagy [↷] gomb egyidejű megnyomásával a mutató átlósan mozgatható.

3 Kinagyítás.



[⊕] gomb: minden egyes megnyomásakor felnagyítja az adott részt. A gomb lenyomva tartásával gyorsan kinagyíthatja.

[⊖] gomb: lekicsinyíti a kinagyított képeket.

[Esc] gomb: nyomja meg az E-Zoom kikapcsolásához.



- A képernyőn megjelenik a nagyítási arány. A kiválasztott terület legfeljebb 1:4 arányban, 25 lépésben nagyítható.
- Kinagyított kép vetítése során, a kép görgetéséhez nyomja meg a [▲], [▼], [◀] vagy [▶] gombot.
- Ha az E-Zoom opció van kiválasztva, a **Progresszív** és a **Zajcsökkentés** funkciók visszavonásra kerülnek.

A távvezérlő használata az egérmutatató működtetésére (Vez. nélk. egér)

A kivetítő távvezérlőjével vezérelheti a számítógép egérmutatóját. Ez a Vez.nélk. egér funkció néven ismert.

A következő operációs rendszerek kompatibilisek a vezeték nélküli egér funkcióval.

	Windows	Mac OS X
Operációs rendszer	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
		Mac OS X 10.7.x

* Előfordulhat, hogy a Vez. nélk. egér funkció nem használható az operációs rendszerek bizonyos verziói alatt.

A csatlakoztatás elvégzése után az egérmutatató a következőképpen működtethető.

A Vez.nélk. egér funkció engedélyezéséhez, tegye a következőket.

- Kösse össze a számítógépet és a kivetítőt kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábelrel.

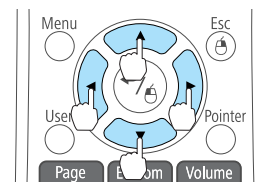
☞ "Számítógép csatlakoztatása" [26. oldal](#)

- Módosítsa a beállítást a következők egyikére.

- USB Display
- Számítógép
- HDMI

☞ "Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával" [34. oldal](#)

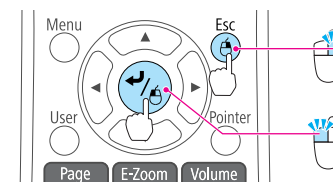
Az egérmutatató mozgatása



[▲][▼][◀][▶] gombok:

Az egérmutatatót mozgatja.

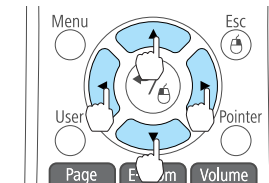
Kattintás az egérrel



[◀] gomb: Kattintás a bal oldali gombbal.
Dupla kattintáshoz nyomja le kétszer gyorsan.

[Esc] gomb: Kattintás a jobb oldali gombbal.

Húzás



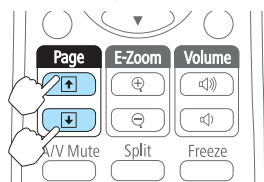
A [◀] gomb nyomva tartása közben

nyomja meg a [▲], [▼], [◀]

vagy [▶] gombot.

A kívánt helyen az elejtéshez engedje el a [◀] gombot.

Oldal Fel/Le



- [↑] gomb: az előző oldalra lép.
[↓] gomb: a következő oldalra lép.



- Bármely szomszédos [↶], [↷], [↵] vagy [↷] gomb egyidejű megnyomásával a mutató átlósan mozgatható.
- Ha az egérgomb beállításait megfordítja a számítógépen, akkor a távirányító gombjainak működése szintén megfordul.
- A vezeték nélküli egér funkció nem működik a következő feltételek esetén.
 - A Konfiguráció menü vagy a Súly képernyő megjelenítése esetén.
 - A vezeték nélküli egér funkciótól eltérő funkció használatakor (például a hangerő állítása).
 Az E-Zoom vagy Mutató funkciók használatakor azonban az oldal fel vagy oldal le elérhető.

Színkorrekció több kivetítővel történő vetítés esetén

Ha több kivetítőt is felállít képek kivetítésére, beállíthatja az egyes kivetítők képeinek fényerejét és színtónusát a többképernyős színbeállítással úgy, hogy az egyes kivetítők képeinek színe illeszkedjen egymáshoz.



Bizonyos esetekben a fényerő és a színtónus még a beállítás után sem illeszkedik tökéletesen.

A korrekciós műveletek összefoglalása

Ha több kivetítő van használatban, és korrekciók elvégzésére van szükség, akkor a következő műveletet hajtsa végre, hogy egyszerre csak egy kivetítő jellemzőin javítson.

1. Állítsa be a kivetítőazonosítót.

Állítson be egyedi azonosítót a célkivetítőnek, hogy korlátozni tudja, melyik kivetítőre vonatkozik a beállítás.

2. Végezze el a színkorrekciót.

A színkorrekciót elvégezheti több kivetítő használatakor. Az értékeket fekete és fehér között, 5 fokozatban (1-5. szint) állíthatja úgy, hogy mindegyik szinten beállítható a következő két szempont.


- Fényerő javítása
Javíthatja a fényerősséget, hogy a képek egyformák legyenek.
- Színkorrekció
A képek színeit beállíthatja úgy, hogy egymáshoz illeszkedjenek.


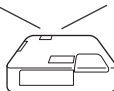

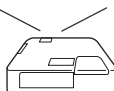
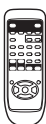
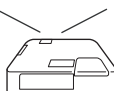

Azonosító beállítása a távvezérlővel

Azonosító beállításával szabályozni tudja, melyik kivetítőt vezérli a távvezérlővel.

"1" és "9" értékek közötti azonosítót állíthat be a kivetítő számára. Az alapértelmezett érték Ki.

A vezérelni kívánt kivetítő azonosítóját adja meg a távvezérlőn a 0 - 9 gombokkal. A következő példában a kivetítőazonosítóként beállított és a távvezérlőn megadott azonosító kombinációit láthatja.

Működés	Kombinációk	Leírások
Lehetséges		Kivetítőazonosító: 1 A kivetítőt akkor vezérelheti a távvezérlővel, ha a kivetítőazonosító azonos a távvezérlőn megadott azonosítóval.

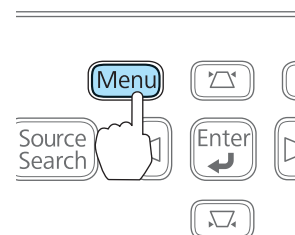
Működés	Kombinációk		Leírások
		Távvezérlőn megadott azonosító: 1	
Lehetséges		Kivetítőazonosító: Ki	Ha a Kivetítőazonosító a Ki értékre van állítva, a távvezérlő azonosítójának beállításától függetlenül vezérelheti a kivetítőt.
		Távvezérlőn megadott azonosító: 1	
Lehetséges		Kivetítőazonosító: 1	Ha a távvezérlőn megadott azonosító 0, a kivetítőazonosító beállításától függetlenül vezérelheti a kivetítőt a távvezérlővel.
		Távvezérlőn megadott azonosító: 0	
Nem lehetséges		Kivetítőazonosító: 1	Ha a kivetítőazonosító nem azonos a távvezérlőn megadott azonosítóval, a kivetítőt nem vezérelheti a távvezérlővel.
		Távvezérlőn megadott azonosító: 3	

A kivetítőazonosító beállítása

1 Vetítés közben nyomja meg a [Menu] gombot.

☞ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)

Vezérlőpanel



2 A **Részletes** menüben válassza ki a **Kivetítőazonosító** elemet.



- 3** Válassza ki a beállítani kívánt azonosítót, majd nyomja meg a [↵] gombot.



- 4** A beállítások életbe léptetéséhez nyomja meg a [Menu] gombot. Hajtsa végre az 1-4. lépést az összes kivetítő esetén és adjon egyedi azonosítót mindegyiknek.

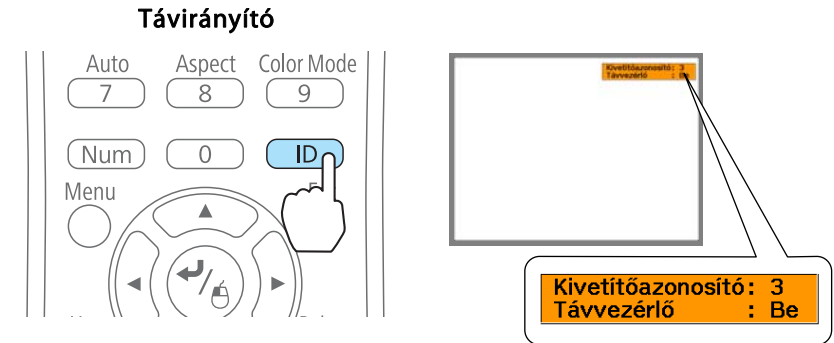
A vezérelni kívánt kivetítő azonosítójának megadása a távvezérlő használatával



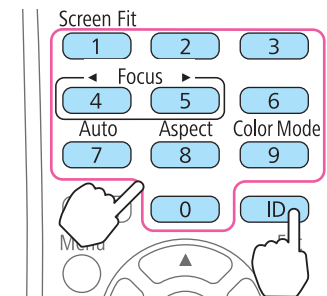
A kivetítő bekapcsolásakor mindig adja meg az azonosítót. Ha a kivetítő be van kapcsolva, a távvezérlőn megadott azonosító 0.

- 1** Irányítsa a távirányítót a működtetni kívánt kivetítő távvezérlőjére, és nyomja meg az [ID] gombot a távirányítón.

Az [ID] gomb megnyomása után a kivetítés céljából alkalmazott vetítővászonon megjelenik a kivetítő azonosítója. Kb. három másodperc után eltűnik.



- 2** Az [ID] gomb lenyomása közben nyomja meg azt a számot, amelyet a vezérelni kívánt kivetítőn állított be azonosítónak.



Korrektúra

A kivetítők beállítása után módosítsa a fényerősséget és a tónust minden egyes kivetítőn, hogy eltüntesse a különbségeket.

Színkorrekció végrehajtása

A használt kivetítő azonosítójára beállított távvezérlővel hajtsa végre a lépéseket.

- 1 Nyomja meg a [Menu] gombot.
☛ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)
- 2 Válassza ki a **Több képernyő** lehetőséget a **Részletes** menüből.



- 3 Válassza ki a beállítandó szintet a **Beállítási szint** menüben.
 - Amikor kiválaszt egy szintet, megjelenik a kiválasztott szint mintája.
 - Bármelyik szinten elkezdheti a beállítást, általában az 1-5 és az 5-1 között állíthatja sötétebbre vagy világosabbra.
- 4 Javítsa a fényerőt a **Fényerő-korrekció** funkcióval.

- Ha a **Szint 5** értéket választja ki, az összes kép beállítása a legsötétebb képhez igazodik.
- Ha a **Szint 1** értéket választja ki, az összes kép beállítása a legvilágosabb képhez igazodik.
- Ha a **Szint 2 - Szint 4** értékeket választja, a képek beállítása a közepes fényerősségű képekhez igazodik.
- A megjelenített kép a [↵] gomb minden egyes megnyomásakor átvált a kijelzési minta és a tényleges kép között, így ellenőrizheti a korrekció eredményét, és korrigálhatja a tényleges képet.

- 5 A **Színkorrekció (G/R)** és a **Színkorrekció (B/Y)** módosítása.
- 6 A korrekció befejezéséig ismételje meg a 3-5. lépést.
- 7 Ha az összes korrekcióval elkészült, nyomja meg a [Menu] gombot a beállítások életbe léptetéséhez.
Miután beállította a megfelelő kivetítő azonosítóját a távvezérlőn, hajtsa végre az 1-7. lépést az összes kivetítőn, amit módosítani kell.

Felhasználó logójának mentése

Az aktuálisan kivetített kép felhasználói logóként menthető.

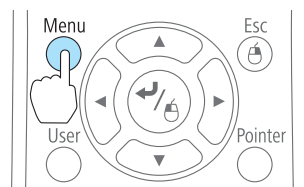


A felhasználói logó mentése után a logót nem lehet visszaállítani a gyári alapértelmezett beállításra.

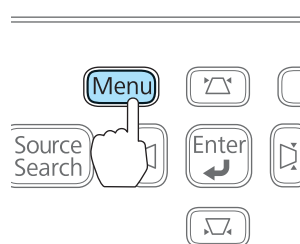
- 1 Vetítse ki azt a képet, amelyet felhasználói logóként szeretne használni, majd nyomja meg a [Menu] gombot.

☛ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)

A távirányító használata



A kezelőpanel használata



- 2 A **Részletes** menüben kattintson a **Felhasználó logója** lehetőségre.



- Ha a **Felh. logó védelme** a **Jelszavas védelem** menüben **Be** értékre van állítva, akkor megjelenik egy üzenet és a felhasználói logót nem lehet megváltoztatni. Változtatásokat akkor lehet végrehajtani, ha a **Felh. logó védelme** beállítást **Ki** értékre állítja.

☛ "A felhasználók kezelése (Jelszavas védelem)" [73. oldal](#)

- Ha a **Felhasználó logója** lehetőséget a **Trapézkorrekció**, **E-Zoom**, **Képarány**, **Progresszív** vagy **Nagyítás** funkció végrehajtása során választja ki, a folyamatban lévő funkció leáll.

- 3 Amikor megjelenik az "Ezt a képet választja felhasználói logónak?" üzenet, válassza az **Igen** lehetőséget.

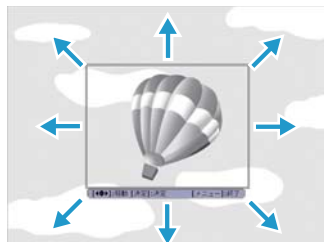
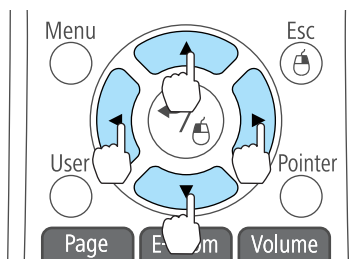


Ha megnyomja a [**↩**] gombot a távirányítón vagy a vezérlőpanelen, a képernyőméret megváltozhat a jeltől függően, a képjel tényleges felbontásának megjelenítése érdekében.

- 4 Mozgassa ezt a keretet a képnek arra a részre, amelyet felhasználói logóként szeretne használni.

Ugyanezeket a műveleteket elvégezheti a kivetítő kezelőpanelének használatával is.

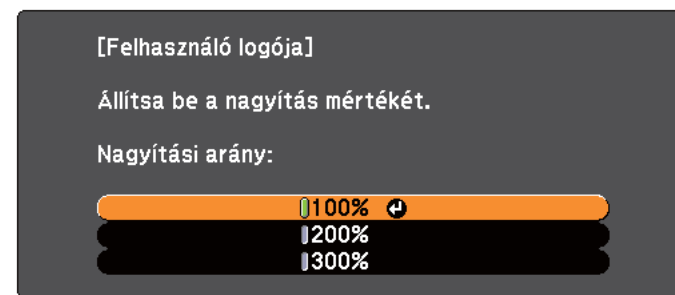
Távírányító



400x300 pont méretű képet menthet.

- 5** Amikor megnyomja a [**↩**] gombot, és az "Ezt a képet választja?" üzenet jelenik meg, válassza az **Igen** lehetőséget.

- 6** A nagyítás beállítási képernyőn válassza ki a nagyítási tényezőt.



[Esc] :Visszalépés [◆] :Kivál. [⏏] :Beáll. [Menu]:Kilép

- 7** Amikor megjelenik az "Ezt a képet menti felhasználói logónak?" üzenet, válassza az **Igen** lehetőséget.

A kép mentése megtörtént. A kép mentése után megjelenik a "Kész." üzenet.



- Ha elment egy felhasználó logót, az előző felhasználói logó törlődik.
- A felhasználói logó mentése kb. 15 másodpercig tart. A mentés közben ne használja a kivetítőt vagy a csatlakoztatott berendezéseket, ellenkező esetben hiba léphet fel.

A kivetítő a következő bővített biztonsági funkciókkal rendelkezik.

- **Jelszavas védelem**
Korlátozhatja, hogy ki használhatja a kivetítőt.
- **Vezérlés zárolása**
Megakadályozhatja, hogy bárki engedély nélkül megváltoztassa a kivetítő beállításait.
☛ "A működés korlátozása (Vezérlés zárolása)" [75. oldal](#)
- **Lopásgátló zár**
A kivetítő az alábbi típusú lopásgátló biztonsági eszközzel van felszerelve.
☛ "Lopásgátló Zár" [77. oldal](#)

A felhasználók kezelése (Jelszavas védelem)

A Jelszavas védelem aktiválása esetén a jelszót nem ismerő személyek akkor sem használhatják a kivetítőt képek kivetítésére, ha a kivetítő be van kapcsolva. Ezenkívül a kivetítő bekapcsolásakor megjelenő felhasználói logó sem módosítható. Ez lopásgátló funkcióként is működik, mivel a kivetítő még akkor sem használható, ha ellopják. Vásárláskor a Jelszavas védelem nincs aktiválva.

A Jelszavas védelem típusai

A kivetítő használati módjától függően a jelszavas védelem alábbi három típusa állítható be.

• Bekapcsolásvédelem

Amikor a **Bekapcsolásvédelem** **Be** értékre van állítva, a kivetítő csatlakoztatása és bekapcsolása után meg kell adni az előre beállított jelszót (ez a Betáp kapcsoló esetében is érvényes). Ha nem írják be a megfelelő jelszót, a kivetítés nem indul el.

• Felh. logó védelme

A kivetítő tulajdonosa által beállított logó más által nem módosítható. Amikor a **Felh. logó védelme** beállítása **Be**, a felhasználói logóra vonatkozó alábbi beállítások nem módosíthatók.

- Felhasználó logójának rögzítése
- A **Kijelző háttér**, **Induló képernyő** és **A/V némítás** beállításai a **Kijelző** menüpontból.
☛ **Részletes - Kijelző** [87. oldal](#)

• Hálózati védelem (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ha a **Hálózati védelem** **Be** értékre van állítva, akkor a **Hálózat** beállításainak módosítása le van tiltva.

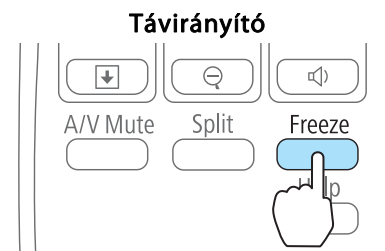
☛ "Hálózat menü (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [89. oldal](#)

Jelszavas védelem beállítása

A Jelszavas védelem a következőképpen állítható be:

- 1** Kivetítés közben tartsa lenyomva a [Freeze] gombot kb. öt másodpercig.

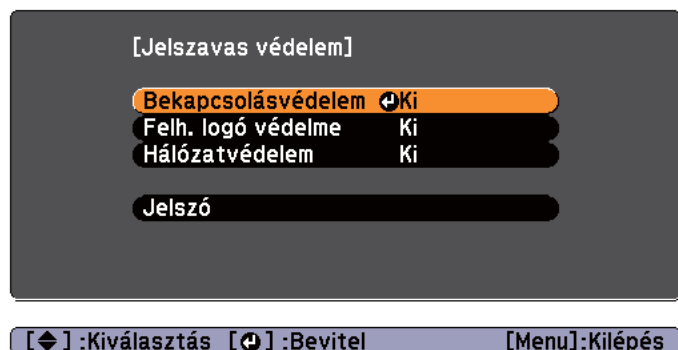
Megjelenik a Jelszavas védelem beállítási menüje.





- Ha a Jelszavas védelem már aktív, akkor be kell írnia a jelszót.
Ha a beírt jelszó megfelelő, megjelenik a Jelszavas védelem beállítási menüje.
☛ "Jelszó beírása" 74. oldal
- Ha a jelszó be van állítva, akkor a tolvajok elrettentése céljából jól látható helyre ragassza fel a jelszavas védelmet jelző matricát a kivetítőre.

- 2** Válassza ki a kívánt típusú jelszavas védelmet, majd nyomja meg a [↵] gombot.

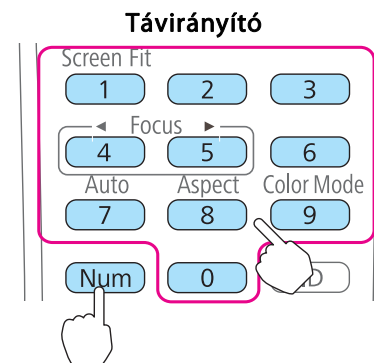


- 3** Válassza ki a **Be** elemet, majd nyomja meg a [↵] gombot. Nyomja meg az [Esc] gombot és újra megjelenik a 2. lépésnél megjelenített képernyő.

- 4** Jelszó beállítása.

- Válassza ki a **Jelszó** elemet, majd nyomja meg a [↵] gombot.
- Amikor a kijelzőn megjelenik a "Módosítja a jelszót?" kérdés, válassza az **Igen** választ, majd nyomja meg a [↵] gombot. A jelszó alapértelmezett értéke "0000". Állítsa át a kívánt jelszóra. Ha a **Nem** választ jelöli ki, a kijelzőn újból megjelenik az 2. lépésben látott képernyő.

- A [Num] gomb lenyomva tartása mellett a számgombokkal írjon be egy négyjegyű számot. A beírt szám "*" * * *" formátumban jelenik meg. Miután beírta a negyedik számjegyet, megjelenik a megerősítési képernyő.

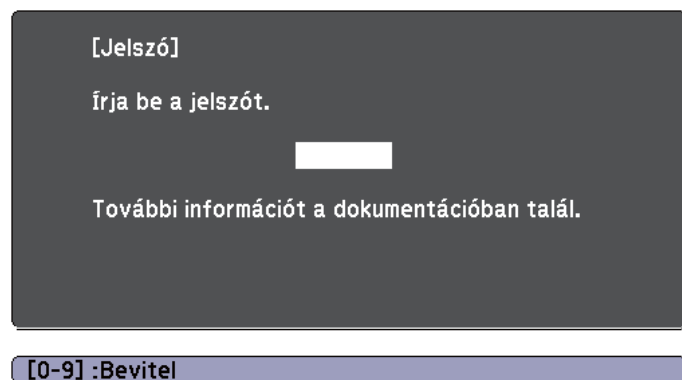


- Újból írja be a jelszót. Megjelenik a "Az új jelszót tárolta a készülék." üzenet. Ha tévesen írta be a jelszót, a megjelenő üzenet felszólítja önt a jelszó újbóli beírására.

Jelszó beírása

Amikor megjelenik a jelszóbeviteli képernyő, a távirányító [Num] gombjaival írja be a jelszót.

A [Num] gomb lenyomva tartása mellett a számgombokkal írja be a jelszót.



Ha beírja a helyes jelszót, ideiglenesen feloldásra kerül a Jelszavas védelem.

Figyelem

- Ha háromszor egymás után tévesen írja be a jelszót, nagyjából öt percre megjelenik "A kivetítő zárolva van." üzenet, majd a kivetítő készenléti üzemmódba kapcsol. Ha ez megtörténik, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd dugaszolja vissza és újból kapcsolja be a kivetítőt. A kivetítő kijelzőjén újból megjelenik a jelszó beírás képernyő, és ekkor beírhatja a helyes jelszót.
- Ha elfelejtette a jelszót, jegyezze fel a képernyőn megjelenő **"Kérelemkód:** xxxxx" számot, majd vegye fel a kapcsolatot az Epson projektor címjegyzék lista dokumentumban megadott legközelebbi címmel.

☞ [Epson projektor címjegyzék lista](#)

- Ha folytatja a fenti műveletet és háromszor egymás után hibás jelszót ír be, akkor megjelenik a következő üzenet és a kivetítő utána már nem fogad el jelszó-beírást. "A kivetítő zárolva van." "Forduljon az Epsonhoz a dokumentációban leírt módon."

☞ [Epson projektor címjegyzék lista](#)

• Teljes zárolás

A vezérlőpanel összes gombja le van zárva. Nem végezhet műveleteket a vezérlőpanelről, ki- és bekapcsolást sem.

• Vezérlés zárol.

A kezelőpanel összes gombja le van zárva, a [⏻] gomb kivételével.

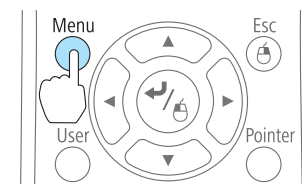
Ez a funkció nagyon hasznos olyan rendezvényeken vagy bemutatókon, amikor szeretné deaktiválni az összes gombot vetítés közben, vagy iskolákban, ha korlátozni akarja a gombok működését. A kivetítő a távirányítóval ekkor is működtethető.

1

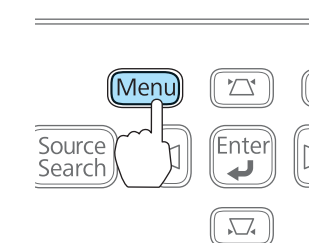
Vetítés közben nyomja meg a [Menu] gombot.

☞ "A Konfiguráció menü használata" [79. oldal](#)

A távirányító használata



A kezelőpanel használata



2

A **Beállítások** menüben kattintson a **Vezérlés zárolása** lehetőségre.

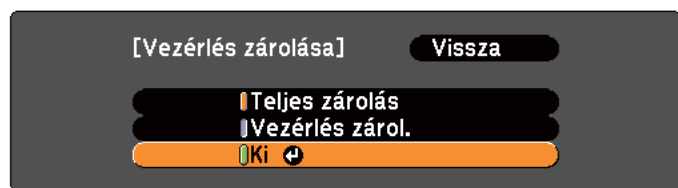
A működés korlátozása (Vezérlés zárolása)

Az alábbi módokon zárhatja le a kezelőpanel kezelőgombjait.



[Esc] :Visszalépés [◀] :Kivál. [▶] :Bev. [Menu]:Kilép

- 3** Céljainak megfelelően válassza a **Teljes zárolás** vagy a **Vezérlés zárol.** opciót.



[Esc] :Visszalépés [◀] :Kivál. [▶] :Beáll. [Menu]:Kilép

- 4** Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, válassza ki az **Igen** lehetőséget.

A vezérlőpanel gombjai a kiválasztott beállításnak megfelelően le vannak zárva.



Az alábbi módon oldhatja fel a vezérlőpanel lezárását.

- A **Vezérlés zárolása** pontban kattintson a **Ki** opcióra.
☛ **Beállítások - Vezérlés zárolása** [85. oldal](#)
- Nyomja meg és nagyjából hét másodpercig tartsa lenyomva a [↵] gombot a vezérlőpanelen, ekkor megjelenik egy üzenet és a zár feloldásra kerül.

Lopásgátló Zár

A kivetítő lopásgátló zárral van ellátva, a 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/>



Konfiguráció menü

Ez a fejezet a Konfiguráció menü és funkciói használatát ismerteti.

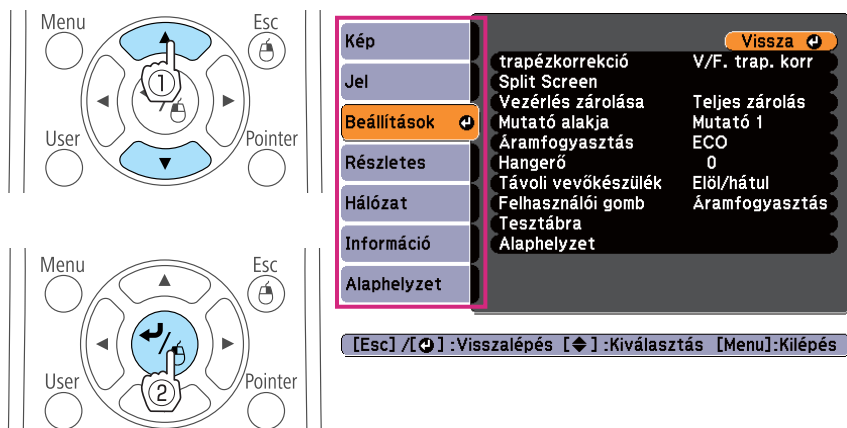
Ez a fejezet a Konfiguráció menü használatát ismerteti.

Bár a következő lépések a távvezérlő használatával kerülnek bemutatásra, a műveletek végrehajthatók a kivetítő kezelőpaneljéről is. Az egyes gombok és a vonatkozó műveletek leírásáért lásd a menühöz tartozó útmutatót.

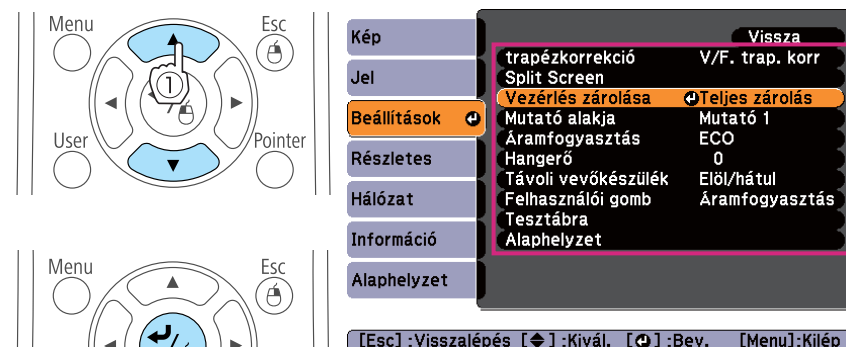
1 Megjeleníti a Konfiguráció menü képernyőjét.



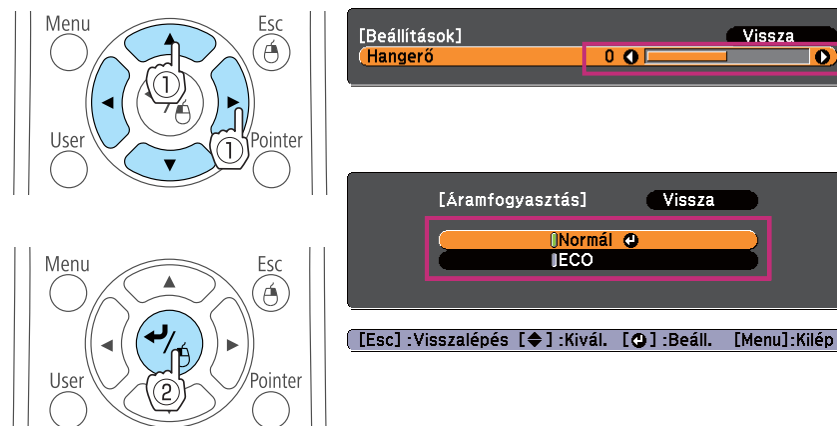
2 Itt választhat egy főmenüpontot.



3 Itt választhat egy almenüpontot.





4 Itt módosíthatja a beállításokat.







5 A beállítások életbe léptetéséhez nyomja meg a [Menu] gombot.

Konfigurációmenü-táblázat

A beállítható elemek a használt modelltypustól, az aktuálisan kivetített képjeltől és forrástól függően változnak.

Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Elemek vagy értékek beállítása
Kép menü  83. oldal	Színmód	Dinamikus, Bemutató, Mozi, Fénykép, sRGB, Tábla, Fehér felület, Testreszabott és DICOM SIM
	Fényerő	-24 és 24 között
	Kontraszt	-24 és 24 között
	Szintelitettség	-32 és 32 között
	Árnyalat	-32 és 32 között
	Élesség	-5 és 5 között
	Absz. színhőm.	5000K és 10000K között
	Színmódosítás	R: -16 és 16 között G: -16 és 16 között B: -16 és 16 között
	Aut. íriszállítás	Be és Ki
Jel menü  84. oldal	Aut. beállítás	Be és Ki
	Felbontás	Automatikus, Széles és Normál
	Sávtartás	-
	Szinkron	-
	Pozíció	Fel, Le, Bal és Jobb
	Progresszív	Ki, Video és Film/Automatikus
	Zajcsökkentés	Ki, NR1 és NR2
	HDMI képtartomány	Automatikus, Normál és Kibővített





Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Elemek vagy értékek beállítása
	Bemeneti jel	Automatikus, RGB és Komponens
	Videojel	Automatikus, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 és SECAM
	Képarány	Normál, 4:3, 16:9, Teljes, Nagyítás és Anyanyelvi
	Overscan	Automatikus, Ki, 4% és 8%
Beállítások menü  85. oldal	Képfeldolgozás	Gyors, Finom
	trapézkorrekció	V/F. trap. korr és Quick Corner
	Split Screen	-
	Vezérlés zárolása	Teljes zárolás, Részleges zárolás és Ki
	Mutató alakja	Mutató 1, 2 és 3
	Áramfogyasztás	Normál és ECO
	Hangerő	0 és 20 között
	Távolsi vevőkészülék	Elöl/Hátul, Elöl, Hátul és Ki
	Felhasználói gomb	Áramfogyasztás, Információ, Progresszív, Tesztábra, Több képernyő és Felbontás
	Tesztábra	-
Részletes menü  87. oldal	Kijelző	Üzenet, Kijelző háttere, Induló képernyő és A/V némítás
	Felhasználó logója	-
	Kivetítés	Elöl, Elöl/Plafon, Hátul és Hátul/Plafon
	Működés	Betáp kapcsoló, Alvó mód, Alvó mód időzítő, Lencsefedő időzítő és Nagy magasság


Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Elemek vagy értékek beállítása
	Készenléti üzemmód	Kommunikáció be és Kommunikáció ki
	USB Type B	USB Display és Link 21L
	Kivetítőazonosító	KI vagy 1 - 9
	Több képernyő	Beállítási szint, Fényerő korrekció, Színkorrekció (G/R) és Színkorrekció(B/Y)
	Nyelv	15 vagy 35 nyelv* ¹
Információ menü  97. oldal	Lámpa üzemórái	-
	Forrás	-
	Bemeneti jel	-
	Felbontás	-
	Videojel	-
	Frissítési gyak.	-
	Szinkroninformáció	-
	Állapot	-
	Sorozatszám	-
Alaphelyzet menü  97. oldal	Alaphelyzetbe mind	-
	Lámpa idejének null.	-

*1 A támogatott nyelvek száma különbözik a kivetítő beszerzési helyétől függően.

Hálózat menü (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Értékek beállítása
Alap menü	Kivetítő neve	-

Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Értékek beállítása
 91. oldal	PJLink jelszó	-
	Web-hozzáf. jelszó	-
	Vetítő kulcsszava	Be és Ki
Vez. nélk. LAN menü  92. oldal	Vez. nélküli LAN táp	Be és Ki
	Kapcsolat módja	Gyors és Speciális
	Csatorna	1ch, 6ch és 11ch
	Vez. nélk. LAN rsz.	802.11b/g és 802.11b/g/n
	SSID auto. beáll.	Be és Ki
	SSID	-
	IP beállítások	DHCP, IP cím, Alhálózati maszk és Átjáró címe
	SSID megjelenítés	Be és Ki
Biztonság menü  93. oldal	IP cím kijelzés	Be és Ki
	Biztonság	Nem, WEP, WPA-PSK és WPA2-PSK
	WEP titkosítás	128Bit és 64Bit
	Formátum	ASCII és HEX
	Kulcs azonosítója	1, 2, 3, 4
	1. titkosítási kulcs, 2. titkosítási kulcs, 3. titkosítási kulcs, 4. titkosítási kulcs	-
	Hitelesítés típusa	Open és Shared
	Jelmondat	-
Levél menü  94. oldal	Levél értesítés	Be és Ki
	SMTP kiszolgáló	-
	Portszám	-

Főmenü megnevezése	Almenü megnevezése	Értékek beállítása
	Cím 1 beállítás, Cím 2 beállítás és Cím 3 beállítás	-
Egyebek menü  95. oldal	SNMP	Be és Ki
	Trap IP-cím 1 és Trap IP-cím 2	-
	AMX Device Discovery	Be és Ki
	Bonjour	Be és Ki
	Message Broadcasting	Be és Ki

Kép menü

A beállítható elemek az aktuálisan kivetített képjeltől és forrástól függően változnak. A részletes beállítást mindegyik képjelhez el lehet menteni.

☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" [33. oldal](#)



Almenü	Funkció
Színmód	A környezetnek megfelelően megválaszthatja a kép minőségét. ☛ "A kivetítési minőség kiválasztása (A Színmód kiválasztása)" 46. oldal
Fényerő	Beállíthatja a kép fényerejét.
Kontraszt	Beállíthatja a kép fényes és árnyékos részei közötti különbséget.
Színtelítettség	Beállíthatja a képek színtelítettségét.
Árnyalat	(Ez a beállítás csak NTSC jelek betáplálása esetén lehetséges, kompozit video használatakor.) Beállíthatja a kép színárnyalatát.
Élesség	Beállíthatja a kép élességét.

Almenü	Funkció
Absz. színhőm.	(Nem választható ki, ha a Színmód beállítása sRGB ►.) Beállíthatja a kép általános színárnyalatát. Az árnyalatot 10 fokozat segítségével állíthatja be, melyek az 5000 K és a 10 000 K értékek között helyezkednek el. Ha nagy érték van kiválasztva a kép kék árnyalatú, alacsony érték esetén a kép árnyalata piros.
Színmódosítás	(Nem választható ki, ha a Színmód beállítása sRGB ►.) <ul style="list-style-type: none"> Ha a Színmód beállítása nem Testreszabott: Külön állíthatja a Piros, Zöld és Kék színek intenzitását. Ha a Színmód beállítása Testreszabott: Külön állíthatja az Árnyalat, Színtelítettség és Fényerő értékét minden egyes R (vörös), G (zöld), B (kék), C (cián), M (bíbor) és Y (sárga) beállításnál.
Aut. íriszállítás	(Csak akkor állítható be, ha a Színmód értéke Dinamikus , Mozi , vagy Testreszabott .) Ha Be értékre állítja, az írisz optimális fényviszonyokat állít be a kivetített képekhez. A beállítást a készülék minden egyes Színmód esetében külön tárolja. ☛ "Az Automatikus íriszállítás beállítása" 47. oldal
Alaphelyzet	Visszaállíthatja a Kép menü összes beállítását az alapértelmezett értékre. Az összes menüpont alapértelmezett beállításra történő visszaállításához lásd az alábbiakat. ☛ "Alaphelyzet menü" 97. oldal

Jel menü

A beállítható elemek az aktuálisan kivetített képjeltől és forrástól függően változnak. A részletes beállítást mindegyik képjelhez el lehet menteni.

Nem végezheti el a beállításokat a Jel menüben, ha a forrás USB Display, USB vagy LAN.

☞ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" [33. oldal](#)

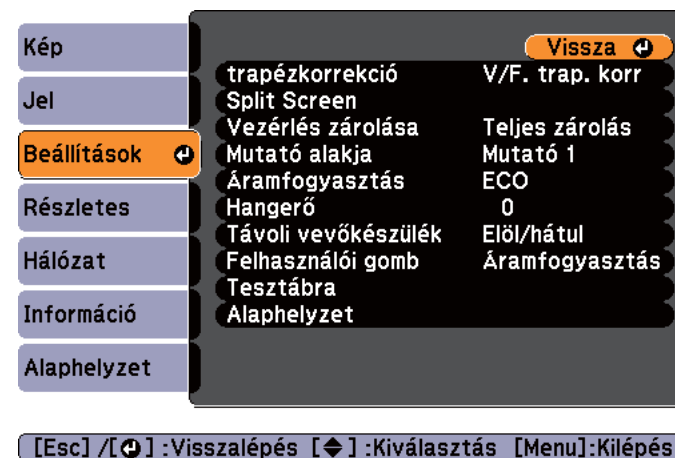


Almenü	Funkció
Aut. beállítás	Ha Be értékre állítja, a bemenő jel megváltozásakor a kép automatikusan beáll az optimális állapotra.
Felbontás	Ha az Automatikus lehetőséget választja, a bemeneti jel felbontását a készülék automatikusan határozza meg. Ha a képek nem vetíthetők ki megfelelően az Automatikus beállítás mellett, például a kép egy része hiányzik, akkor állítsa be a Széles lehetőséget a széles képarányú képek támogatásához, vagy állítsa be a Normál lehetőséget a 4:3 vagy 5:4 képarányú bemenet támogatásához.




Almenü	Funkció
Sávtartás	Beállíthatja a számítógépes képeket, amikor függőleges csíkok jelennek meg a képeken.
Szinkron	Beállíthatja a számítógépes képeket, amikor villogás, elmosódottság vagy interferencia jelenik meg a képeken.
Pozíció	Ha a kép egy része nem látható, a megjelenítési pozíciót felfelé, lefelé, balra és jobbra módosíthatja ahhoz, hogy a készülék a teljes képet kivetítse.
Progresszív	(Komponens videó vagy RGB videó bemenetről érkező jelek esetén ez a beállítás csak akkor módosítható, ha a bejövő jelek váltott soros (480i/576i/1080i) formátumúak. Digitális RGB bemeneti jel esetén nem állítható be.) A Váltott soros (i) jelet a készülék Progresszív (p) jellé alakítja át. (IP-konverzió) Ki: Ideális sok mozgást tartalmazó képek megtekintése esetén. Video: ideális általános videoképek megtekintéséhez. Film/autom.: ideális mozifilmek, számítógépes grafika és animáció megtekintéséhez.
Zajcsökkentés	(A beállítást nem lehet megadni, ha a bemeneti jel RGB, ha váltott soros jelet vetít ki és a Progresszív beállítása Ki , vagy a bemeneti jel 480p, 576p vagy 1080p és a Képfeldolgozás beállítása Gyors .) A bizonyos képek megjelenítését javítja. Két mód létezik. Válassza ki az Önnek megfelelőt. Ajánlatos a Ki érték beállítása olyan jelforrások esetén, melyek zajszintje alacsony, például DVD-k esetén.
HDMI képtartomány	Ha a kivetítő HDMI-portja DVD-lejátszóhoz van csatlakoztatva, akkor a kivetítő képtartománya a forrás képtartományának megfelelően lesz beállítva.
Bemeneti jel	A Computer portról érkező bemeneti jel választható ki. Ha az Automatikus értékre állítja, akkor a készülék a csatlakoztatott berendezésnek megfelelően automatikusan beállítja a bemeneti jelet. Ha a színek megjelenítése az Automatikus érték kiválasztása esetén nem megfelelő, akkor a csatlakoztatott berendezésnek megfelelően válassza ki a megfelelő jelet.

Almenü	Funkció
Videojel	Itt választhatja ki a Video portról érkező bemeneti jelet. Az Automatikus érték választása esetén a készülék automatikusan felismeri a videojeleket. Ha a képen interferencia jelenik meg, vagy valamilyen probléma lép fel, például a készülék egyáltalán nem vetít ki képet az Automatikus érték választása esetén, akkor a csatlakoztatott berendezésnek megfelelően válassza ki a megfelelő jelet.
Képarány	Itt állíthatja be a kivetített képek <u>képarány</u> paraméterét. ☛ "A kivetített kép képarányának megváltoztatása" 47. oldal
Overscan	(Ez a lehetőség nem állítható be digitális RGB bemenet esetén.) A kimeneti képarányt (a vetített kép tartományát) módosítja. A beállítható levágási tartomány Ki , 4% vagy 8% lehet. Ha a forrás HDMI, akkor választható az Automatikus beállítás. Az Automatikus beállítás választása esetén a készülék a bemeneti jelnek megfelelően automatikusan választja ki a Ki vagy 8% beállítást.
Képfeldolgozás	A képfeldolgozási beállításokat módosítja. Gyors: a képek gyorsabban jelennek meg. A toll követési késleltetése javítható a külön kapható interaktív egység használatával. Finom: a képek jobb minőségben jelennek meg.
Alaphelyzet	Itt állíthatja vissza alapértelmezett értékre a Jel menü összes beállítását a Bemeneti jel kivételével. Az összes menüpont alapértelmezett beállításra történő visszaállításához lásd az alábbiakat. ☛ "Alaphelyzet menü" 97. oldal

Beállítások menü



Almenü	Funkció
trapézkorrekció	<p>Itt javíthatja ki a trapéztorzítást.</p> <ul style="list-style-type: none"> A V/F. trap. korr lehetőség kiválasztásakor: <ul style="list-style-type: none"> Manuális korrekció A Függ. trapézkorr. és Vízsz. trapézkorr. paraméterek beállításával korrigálhatja a vízszintes és függőleges trapéztorzítást. Automatikus korrekció Állítsa az Aut. V/F trap. korr.* beállítást Be értékre. ☛ "Automatikus korrekció - Aut. V/F trap. korr. - (csak EB-1776W)" 40. oldal * EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 használata esetén az Aut. függ. trapézk. beállítást állítsa Be értékre. Ha a Quick Corner lehetőség van kiválasztva: Itt választhatja ki és korrigálja a kivetített kép négy sarkát. ☛ "Manuális korrekció - Quick Corner -" 42. oldal


Almenü	Funkció
Split Screen (csak EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	A képernyőt feloszthatja két képernyőre. Módosíthatja a Képernyő méret beállítást és választhatja a Forrás, Képernyő csere, Audio forrás és Kilépés Split Screen lehetőségeket. ☛ "Két kép egyidejű kivetítése (Split Screen) (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" 51. oldal
Vezérlés zárolása	A kivetítő vezérlőpanelének használatának korlátozására szolgál. ☛ "A működés korlátozása (Vezérlés zárolása)" 75. oldal
Mutató alakja	Kiválaszthatja a mutató alakját. Mutató 1:  Mutató 2:  Mutató 3:  ☛ "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal
Áramfogyasztás	Beállíthatja a lámpa fényerejét a két beállítás egyikére. Válassza ki az ECO értéket, ha a kivetített képek túl világosak, például ha sötét helyiségben vetít, vagy ha a képeket kicsi vászonra vetíti. Ha az ECO értéket választja, akkor az áramfogyasztás a következőképpen változik, illetve a vetítés alatt halkabb lesz a ventilátor. Áramfogyasztás: körülbelül 27% csökkenés
Hangerő	Beállíthatja a hangerőt. A beállított értékeket a készülék mindegyik forráshoz külön menti.
Távoli vevőkészülék	Korlátozhatja a távvezérlő vezérlőjelének fogadását. A Ki érték beállítása esetén a műveletek nem végezhetők a távvezérlőről. Ha a távvezérlőről kíván műveleteket végezni, akkor a beállítás alapértelmezett értékének visszaállításához tartsa legalább 15 másodpercig lenyomva a távvezérlő [Menu] gombját.


Almenü	Funkció
Felhasználói gomb	A Konfiguráció menüből a távvezérlő [User] gombjával választhat ki egy elemet, illetve végezheti el a hozzárendelést. A [User] gomb megnyomásakor közvetlenül megjelenik a hozzárendelt menüpont kiválasztásához/beállításához tartozó képernyő, lehetővé téve az egyszerű beállítást/módosítást. A következő elemek egyikét rendelheti a [User] gombhoz. Áramfogyasztás, Információ, Progresszív, Tesztábra, Több képernyő és Felbontás
Tesztábra	Lehetőség van egy tesztminta megjelenítésére, amely segítségével kivetítő üzebe helyezésekor a kivetítés más készülék csatlakoztatása nélkül is beállítható. A tesztábra megjelenítése során nagyítás, fókuszállítás és trapézkorrekció hajtható végre. A tesztminta kikapcsolásához nyomja meg az [Esc] gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. <div>Figyelem Sokáig megjelenített tesztábra után előfordulhat, hogy a kivetített képeken maradékkép látható.</div>
Alaphelyzet	Visszaállíthatja a Beállítások menü összes beállítását az alapértelmezett értékre a Felhasználói gomb kivételével. Az összes menüpont alapértelmezett beállításra történő visszaállításához lásd az alábbiakat. ☛ "Alaphelyzet menü" 97. oldal

Részletes menü



[Esc] / [↩] : Visszalépés [◀] : Kiválasztás [Menu] : Kilépés

Almenü	Funkció
Kijelző	<p>Elvégezheti a kivetítő kijelzőjével kapcsolatos beállításokat.</p> <p>Üzenet: Ki érték beállítása esetén a következő elemek nem jelennek meg.</p> <p>Elemek neve a Forrás, Színmód vagy Képarány módosításakor; a képjel hiányát jelző üzenetek; valamint figyelmeztetések, mint például Magas hőm. figyelmeztetés.</p> <p>Kijelző háttere*1: Képjel hiánya esetén a kijelző háttérét a Fekete, Kék vagy Logó értékekre állíthatja.</p> <p>Induló képernyő*1: Ezt a beállítást Be értékre állítva a kivetítés megkezdésekor megjelenik a Felhasználó logója.</p> <p>A/V némítás*1: Itt állíthatja be, hogy a távvezérlő [A/V Mute] gombjának megnyomásakor a megjelenített képernyő Fekete, Kék vagy Logó legyen.</p>
Felhasználó logója*1	<p>Itt módosíthatja a Kijelző háttere, az A/V némítás stb. funkció használatkor háttérként megjelenő felhasználó logóját.</p> <p> "Felhasználó logójának mentése" 71. oldal</p>

Almenü	Funkció
Kivetítés	<p>A kivetítő felszerelésének módjától függően válassza ki az alábbi kivetítési módok egyikét.</p> <p>Elöl, Elöl/Plafon, Hátlul és Hátlul/Plafon</p> <p>A következőképpen módosíthatja a beállítást, ha nagyjából öt másodpercre lenyomva tartja az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn.</p> <p>Elöl ↔ Elöl/Plafon</p> <p>Hátlul ↔ Hátlul/Plafon</p> <p> "Telepítési módszerek" 23. oldal</p>
Működés	<p>Betáp kapcsoló: Ezt a beállítást Be értékre állítva a kivetítő a tápkábel egyszerű csatlakoztatásával bekapcsolható.</p> <p>Ne feledje, hogy ha a tápkábel be van dugva, akkor például a hálózati feszültség áramszünet utáni visszatérésekor a kivetítő automatikusan bekapcsol.</p> <p>Alvó mód: Ha Be állapotban van, akkor a vetítés automatikusan leáll, ha nincs bemeneti képjel, vagy nem használja a készüléket.</p> <p>Alvó mód időzítő: amikor az Alvó mód értéke Be, 1 és 30 perc között beállíthatja a kivetítő automatikus kikapcsolási idejét.</p> <p>Lencsefedő időzítő: ha Be állapotban van, akkor a készülék az A/V csúsztható takarólemez bezárása után 30 perccel automatikusan kikapcsol.</p> <p>Az alapértelmezett érték Be.</p> <p>Nagy magasság: Állítsa 1-es üzemmód vagy 2-es üzemmód értékre, ha a készüléket 1500 méteres magasság felett használja. Ha a készülék magas hőmérsékletre figyelmeztet 1-es üzemmód esetén, válassza a 2-es üzemmód beállítást. A fényerő kis mértékben csökkenhet, ha a 2-es üzemmód használata esetén az Áramfogyasztás értéke Normál.</p>

Almenü	Funkció
Készenléti üzemmód	Ha ezt az elemet Kommunikáció be értékre állítja be, a hálózati megfigyelési és vezérlési funkciók a kivetítő készenléti üzemmódjában is használhatók. (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) SNMP protokollon keresztül vagy a EasyMP Monitor szoftver használatával hálózaton keresztül figyelheti meg és vezérelheti a kivetítő állapotát. ☛ "Hasznos szoftver" 122. oldal
USB Type B	Állítsa USB Display értékre, ha a kivetítő és a számítógép USB-kábellel van összekötve, és a kivetítő a számítógép képeit és hangját vetíti ki. ☛ "Vetítés USB Display segítségével" 34. oldal Link21L beállítás esetén az ESC/VP21 parancsok engedélyezettek. ☛ "ESC/VP21 parancsok" 128. oldal
Kivetítőazonosító	Állítsa be az azonosítót 1 és 9 közötti számra. A Ki érték azt jelzi, hogy nem állított be azonosítót. ☛ "A kivetítőazonosító beállítása" 68. oldal
Több képernyő	Beállíthatja minden egyes kivetített kép színárnyalatát és fényerejét, amikor több kivetítőt állít fel kivetítésre. Beállítási szint: Az értékeket fekete és fehér között, a Szintet 1 és 5 között, 5 fokozatban állíthatja be, és mindegyik színhez beállítható a Fényerő-korrekció és a Színkorrekció funkció. Fényerő-korrekció: Korrigálja az egyes kivetítők fényereje közötti különbséget. Színkorrekció (G/R) / Színkorrekció (B/Y): Az egyes kivetítők színei közötti különbségeket korrigálhatja. ☛ "Színkorrekció több kivetítővel történő vetítés esetén" 67. oldal
Nyelv	Itt állíthatja be a megjelenített üzenetek és menük nyelvét.

Almenü	Funkció
Alaphelyzet	Alapértelmezett értékekre állíthatja vissza a Részletes menü Kijelző *1 és Működés *2 értékeit. Az összes menüpont alapértelmezett beállításra történő visszaállításához lásd az alábbiakat. ☛ "Alaphelyzet menü" 97. oldal

*1 Ha a **Felh. logó védelme** értéke **Be** a **Jelszavas védelem** menüben, a felhasználói logóra vonatkozó beállítások nem módosíthatók. Változtatásokat akkor lehet végrehajtani, ha a **Felh. logó védelme** beállítást **Ki** értékre állítja.
☛ "A felhasználók kezelése (Jelszavas védelem)" [73. oldal](#)

*2 Kivétel: Nagy magasság.

Hálózat menü (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ha a **Hálózatvédelem** beállítás a **Be** értékre van állítva a **Jelszavas védelem** funkcióban, egy üzenet jelenik meg, és a hálózati beállítások nem módosíthatók. Állítsa a **Hálózatvédelem** opciót **Ki** értékre, és ezt követően konfigurálhatja a hálózatot.

☛ "Jelszavas védelem beállítása" [73. oldal](#)



Almenü	Funkció
Hál. inf. - Vez. nélk. LAN	Az alábbi hálózati beállítási állapotinformációkat jeleníti meg. <ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolat módja • Antennaszint • Kivetítő neve • SSID • DHCP • IP-cím • Alhálózati maszk • Átjáró címe • MAC-cím • Körzetszám*
Hálózati konfiguráció	A következő menük a Hálózat elemeinek beállításához használhatóak. Alap, Vez. nélk. LAN, Biztonság, Levél, Egyebek, Alaphelyzet és Beállítás kész

* A használt Vezetéknélküli LAN-egység elérhető régióinformációit jeleníti meg. A további részletekkel kapcsolatban forduljon az Epson kivetítő címjegyzék listában található legközelebbi kapcsolattartóhoz vagy a márkakereskedőhöz.

☛ [Epson projektor címjegyzék lista](#)

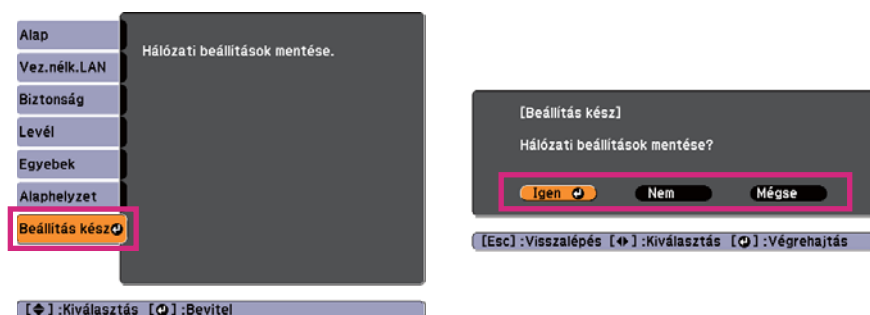


- A hálózatba kötött kivetítőhöz csatlakoztatott számítógép böngészőjének segítségével a kivetítő vezérelhető és a funkciói beállíthatók. Ez a funkció a Webes vezérlés nevet viseli. Billentyűzet és a Webes vezérlés használatával egyszerűen vihet be szöveget a különböző beállításokhoz (pl. Biztonsági beállítások).
 - ☛ "Beállítások módosítása webböngésző használatával (Webes vezérlés)" [125. oldal](#)
- A hálózati beállításokkal kapcsolatos további részletekért forduljon a hálózati rendszergazdához.

A Hálózat menü használatával kapcsolatos megjegyzések

A főmenüből és az almenüből történő választás és a kijelölt elemek módosítása megegyezik a Konfiguráció menüben megszokott műveletekkel.

Ha kész, feltétlenül lépjen a **Beállítás kész** menübe, és jelölje ki az **Igen**, **Nem** vagy **Mégse** válaszok egyikét. Ha az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget választja, visszatér a Konfiguráció menübe.



Igen: menti a beállításokat, és kilép a Hálózat menüből.

Nem: nem menti a beállításokat, és kilép a Hálózat menüből.

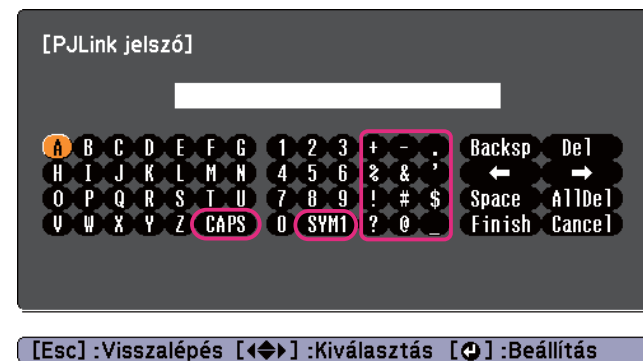
Mégse: a Hálózat menü továbbra is megjelenik.

A virtuális billentyűzet működése

A Hálózat menü olyan elemeket tartalmaz, amelyek a beállítás során betűk és számok bevitelét igénylik. Ekkor a következő, képernyő-billentyűzet jelenik meg. Mozgassa a kurzort a kívánt billentyűre a távvezérlő [▲],

[▼], [◀] és [▶] gombja vagy a kezelőpanel [↶], [↷], [↵] és

[↶] gombja segítségével, majd nyomja meg a [↵] gombot a betű vagy szám beviteléhez. Számokat a távvezérlőn lévő [Num] gomb nyomva tartásával, majd a számgombok megnyomásával adjon meg. Ha befejezte az adatbevitelt, az adatok megerősítéséhez nyomja meg a billentyűzeten a **Finish** gombot. A billentyűzet **Cancel** gombjával visszavonhatja a bevitelt.



- A CAPS billentyű és a [↵] gomb minden egyes lenyomása átvált a nagybetűs és kisbetűs írásmód között.
- A SYM1/2 gomb és a [↵] gomb minden egyes lenyomása megváltoztatja a keretben látható billentyűkhöz társított szimbólumokat.

Alap menü



Almenü	Funkció
Kivetítő neve	Megjeleníti a kivetítő hálózati környezetben használt azonosító nevét. A szerkesztéskor legfeljebb 16 db egybájtos, alfanumerikus karaktert adhat meg.
PJLink jelszó	Állítsa be a használni kívánt jelszót, ha a kompatibilis PJLink szoftvert használja a kivetítő elérésére. Az azonosító legfeljebb 32 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.
Web-hozzáf. jelszó	Állítson be egy jelszót a beállítások elvégzéséhez és a kivetítő Webes vezérlés történő vezérléséhez. Legfeljebb nyolc darab egybájtos, alfanumerikus karaktert adjon meg. A Webes vezérlés számítógépes funkcióval a kivetítő a hálózaton keresztül csatlakoztatott számítógép böngészője segítségével beállítható és számítógépről vezérelhető. ☛ "Beállítások módosítása webböngésző használatával (Webes vezérlés)" 125. oldal

Almenü	Funkció
Vetítő kulcsszava	Ha a Kivetítő kulcsszava beállítás értéke Be , a hálózati csatlakozáshoz meg kell adnia a kulcsszót. A beállítás bekapcsolásával megakadályozhatja, hogy az arra nem jogosult számítógép kivetítőhöz való kapcsolódása megszakítsa a bemutatót. A beállítás értéke alapesetben Be . ☛ EasyMP Network Projection kezelési útmutatója

Vez. nélk. LAN menü



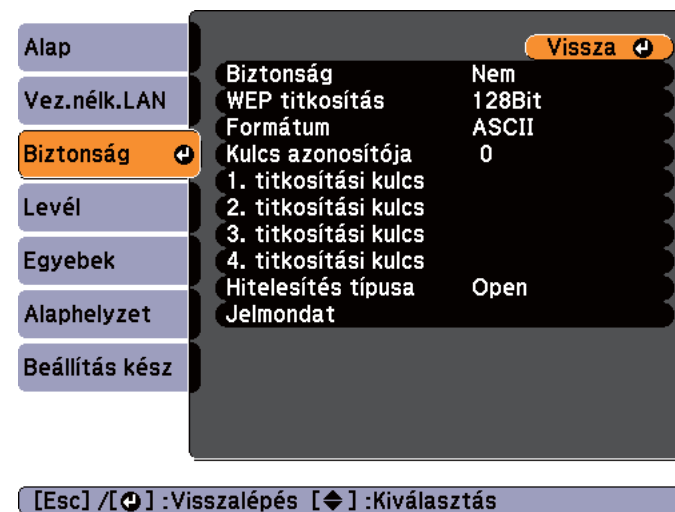
Almenü	Funkció
Vez. nélküli LAN táp	Kapcsolja Be , ha a kivetítőt vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakoztatja a számítógéphez. Ha nem akar vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakozni, kapcsolja Ki az illetéktelen hozzáférés megelőzése érdekében. Az alapértelmezett érték Be .
Kapcsolat módja	Adja meg a használni kívánt kapcsolat módját, amikor vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakoztatja számítógéphez a kivetítőt. Ha a Gyors lehetőséget választja, automatikusan egy kis hálózat jön létre a kivetítő és a számítógép között. Az EasyMP Network Projection segítségével használható. Ha az SSID auto. beáll. értéke Be , a kivetítő egy egyszerű hozzáférési pontként kezd működni. Ha az érték Ki , a hálózat ad hoc módban jön létre». Ha a Speciális lehetőséget választja, a kapcsolat a telepített hozzáférési ponton keresztül jön létre infrastruktúra módban».

Almenü	Funkció
Csatorna	(Ez csak akkor állítható be, ha a Kapcsolat módja Gyors értékre van állítva.) Válassza ki a vezeték nélküli helyi hálózat frekvenciasávját 1ch , 6ch vagy 11ch beállítások közül. Az alapértelmezett érték 11ch .
Vez. nélk. LAN rsz.	Állítsa a Vezeték nélküli LAN rsz. beállítását 802.11b/g vagy 802.11b/g/n értékre. A beállítás alapértelmezett értéke 802.11b/g/n .
SSID auto. beáll.	Ha a Kapcsolat módja értéke Gyors , Be beállítás esetén gyorsabban kikeresheti a kivetítőt több kivetítő közül. A SSID értéke automatikusan beállítódik. Ha 1 számítógéppel több kivetítőhöz csatlakozik Gyors mód üzemmódban, állítsa ezt a lehetőséget Ki értékre, és az összes csatlakoztatni kívánt kivetítőn adjon meg azonos SSID-azonosítót.
SSID	(Csak akkor lehet beállítani, ha az SSID auto. beáll. értéke Ki .) Írja be az SSID » azonosítót. Ha az a vezeték nélküli LAN rendszer, amelyhez a kivetítő kapcsolódik, SSID azonosítást használ, adja meg az SSID azonosítót. Az azonosító legfeljebb 32 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.

Almenü	Funkció
IP beállítások	<p>(Csak akkor állítható be, ha a Kapcsolat módja Speciális értékre van állítva.)</p> <p>Elvégezheti a hálózati beállításokat.</p> <p>DHCP: állítsa Be értékre, ha DHCP protokollt kíván használni. Ha a beállítás értéke Be, nem állíthat be több címet.</p> <p>IP-cím: Megadhatja a kivetítőhöz rendelt IP-cím értékét. A cím minden egyes mezőjébe 0 és 255 közötti számot adhat meg. A következő IP-címek azonban nem használhatók: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl)</p> <p>Alhálózati maszk: Megadhatja az alhálózati maszk értékét. A cím minden egyes mezőjébe 0 és 255 közötti számot adhat meg. A következő alhálózati maszkok azonban nem használhatók: 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Átjáró címe: Megadhatja a kivetítőhöz rendelt átjáró IP-címét. A cím minden egyes mezőjébe 0 és 255 közötti számot adhat meg. A következő átjárócímek azonban nem használhatók. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl)</p>
SSID megjelenítés	Ha nem szeretné, hogy az SSID megjelenjen a helyi hálózat készenléti képernyőjén, állítsa Ki értékre.
IP cím kijelzés	Ha nem szeretné, hogy az IP-cím megjelenjen a helyi hálózat készenléti képernyőjén, állítsa Ki értékre.

Biztonság menü

Csak akkor érhető el, ha a termékhez mellékelt vagy külön kapható vezeték nélküli-LAN egység telepítve van.



Almenü	Funkció
Biztonság	Válassza ki a biztonsági módot a megjelenített elemek közül. A biztonsági beállítások megadásakor kövesse az elérni kívánt hálózat rendszergazdájának utasításait.
WEP titkosítás	Beállíthatja a kódolást a WEP titkosításhoz. 128Bit: Uses 128 (104) bites kódolás használata. 64Bit: 64 (40) bites kódolás használata.
Formátum	Beállíthatja a WEP titkosítási kulcs beviteli módját. ASCII: szövegbevitel. HEX: HEX (hexadecimális) formátumú bevitel.
Kulcs azonosítója	Kiválaszthatja a WEP titkosítási kulcs azonosítóját.

Almenü	Funkció
1. titkosítási kulcs/2. titkosítási kulcs/3. titkosítási kulcs/4. titkosítási kulcs	Megadhatja a kulcsot a WEP-titkosításhoz. Forduljon annak a hálózathoz a rendszergazdjához, amelyhez a kivetítő kapcsolódik, és az útmutatása alapján írja be a kulcsot egybájtos karakterekkel. A beírható karakterek típusa és száma a WEP titkosítás és a Formátum beállításaitól függően eltérő. 128Bit - ASCII: 13 egybájtos alfanumerikus karakter. 64Bit - ASCII: 5 egybájtos alfanumerikus karakter. 128Bit - HEX: 26 karakter 0-tól 9-ig és A-tól F-ig 64Bit - HEX: 10 karakter 0-tól 9-ig és A-tól F-ig
Hitelesítés típusa	Állítsa be a WEP-hitelesítés típusát. Open: Nyílt rendszerű hitelesítést alkalmaz. Shared: Megosztott kulcs használatával történő hitelesítést alkalmaz.
Jelmondat	Adja meg a jelmondatot. Jelmondatként legalább 8, legfeljebb 63 egybájtos alfanumerikus karaktert adhat meg. A jelmondat megadása és a [↵] gomb megnyomása után a rendszer rögzíti és csillag (*) jellel jeleníti meg a jelszó értékét. Ha az EasyMP Network Projection funkciót használja, a számítógépen nem szükséges a jelmondatot megadnia, ha az az eredeti (alapértelmezett) jelmondat. Azt tanácsoljuk, hogy a jelmondatot rendszeresen változtassa biztonsági okokból. Ha a hálózati beállításokat inicializálja, visszaáll az eredeti jelmondat. 🔍 "Alaphelyzet menü" 96. oldal A konfigurációs menüben akár 32 karaktert megadhat. Ha 32-nél több karaktert ad meg, használjon webböngészőt a szövegbevitelhez. 🔍 "Beállítások módosítása webböngésző használatával (Webes vezérlés)" 125. oldal Gyors módban az eredeti jelmondat van érvényben.

Ha a tartozék vagy kiegészítő vezeték nélküli LAN egység telepítve van, és Speciális kapcsolódási mód beállítással használja, akkor ajánlott a biztonsági mód beállítása. A következő biztonsági módok egyikét jelölje ki.

• WEP

Az adatok titkosítása kódkulccsal történik (WEP-kulcs). Ez a mechanizmus megakadályozza a kommunikációt, ha a hozzáférési pont és a kivetítő titkosított kulcsai nem egyeznek meg egymással.

• WPA

Ez a titkosítási szabvány kijavítja WEP gyenge pontjait. A WPA titkosítási módoknak számos válfaja létezik, melyek közül ez a kivetítő a TKIP és az AES módot alkalmazza.

A WPA felhasználói hitelesítési funkciókat is tartalmaz. A WPA hitelesítés kétféle módszerrel történhet: hitelesítő-kiszolgáló használatával, illetve számítógép és hozzáférési pont közötti, kiszolgáló nélküli hitelesítéssel. A kivetítő az utóbbi, kiszolgáló nélküli módszert támogatja.



A beállítások részleteivel kapcsolatban forduljon a hálózat rendszergazdjához, és kövesse annak útmutatását.

Levél menü

Ha ez a funkció be van állítva, akkor a felhasználó e-mail értesítést kap a kivetítővel kapcsolatos problémákról vagy figyelmeztetésekről.

☛ "A Levél értesítés funkció használata hibák jelentéséhez" [127. oldal](#)

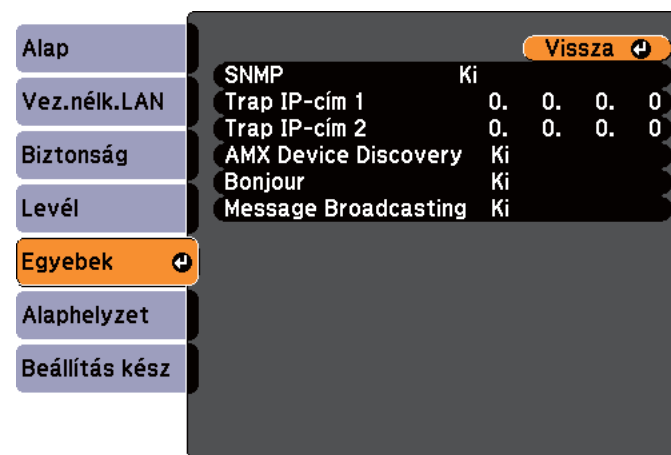


[Esc] / [↩] : Visszalépés [◆] : Kiválasztás

Almenü	Funkció
Levél értesítés	Ha Be értékre van állítva, a készülék értesítési üzeneteket küld az előre beállított e-mail címekre, amikor a kivetítőn hiba vagy figyelmeztetés jelentkezik.
SMTP kiszolgáló	Megadhatja a kivetítőhöz tartozó SMTP-kiszolgáló <u>IP -cím</u> értékét. A cím minden egyes mezőjébe 0 és 255 közötti számot adhat meg. A következő IP-címek azonban nem használhatók: 127.x.x.x, 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl)
Portszám	Megadhatja az SMTP kiszolgáló portszámát. Az alapértelmezett érték 25. 1 és 65535 közötti számot lehet beírni.


Almenü	Funkció
Cím 1 beállítás/ Cím 2 beállítás/ Cím 3 beállítás	Adja meg az értesítés rendeltetési helyének e-mail címét. Legfeljebb három rendeltetési hely regisztrálható. Az e-mail címek legfeljebb 32 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhatnak. Több problémát vagy figyelmeztetést is kiválaszthat, amelyekről e-mailben értesítést szeretne kapni. Ha a kiválasztásnak megfelelő rendellenes működés vagy helyzet fellép, akkor a rendszer erről értesítő e-mailt küld a megadott "Célállomás" e-mail címre. A megjelenített elemek közül többet is kiválaszthat.

Egyebek menü



[Esc] / [↩] : Visszalépés [◆] : Kiválasztás

Almenü	Funkció
SNMP	Állítsa Be értékre, hogy a kivetítőt SNMP protokollal felügyelje. Ahhoz, hogy a kivetítőt felügyelje, telepítenie kell az SNMP-kezelő programot a számítógépre. Az SNMP protokoll kezelése a hálózati rendszergazda feladata. Az alapértelmezett érték Ki .

Almenü	Funkció
Trap IP-cím 1/ Trap IP-cím 2	Az SNMP trap értesítésének célhelyeként legfeljebb két IP-címet regisztrálhat. A cím minden egyes mezőjébe 0 és 255 közötti számot adhat meg. A következő IP-címek azonban nem használhatók: 127.x.x.x, 224.0.0.0 – 255.255.255.255 (ahol az x 0 és 255 közötti számot jelöl)
AMX Device Discovery	Ha a kivetítő hálózathoz van csatlakoztatva, akkor állítsa ezt a lehetőséget a Be értékre annak érdekében, hogy a kivetítőt az <u>AMX Device Discovery</u> » eszközfelismeréssel felismerhetővé tegye. Állítsa ezt a beállítást Ki értékre, ha olyan környezetben használja a készüléket, ahol nincs AMX vezérlő vagy AMX Device Discovery.
Bonjour	Állítsa Be értékre, ha a hálózathoz a Bonjour segítségével csatlakozik. A Bonjour szolgáltatással kapcsolatban további tudnivalókat az Apple webhelyén talál.  http://www.apple.com/
Message Broadcasting	A be- vagy kikapcsoláshoz kapcsolja át az EPSON Message Broadcasting funkciót.

Alaphelyzet menü

Alaphelyzetbe állítja az összes hálózati beállítást.

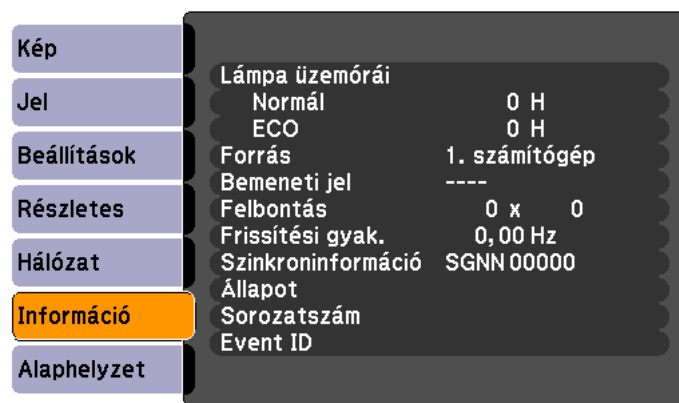


Almenü	Funkció
Hálózati beállítások alapállapotba állítása.	Az összes hálózati beállítás alaphelyzetbe állításához válassza az Igen értéket.

Információ menü (csak a kijelzés)

Ellenőrizheti a kivetített képjelek állapotát és a kivetítő állapotát. A beállítandó elemek az éppen kivetített forrástól függően változnak. Nem minden modell támogatja az összes bemeneti forrást.

☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" [33. oldal](#)



[◀] :Kiválasztás

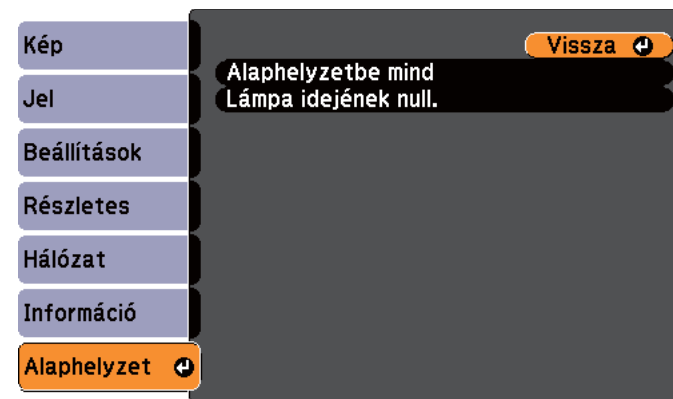
[Menu]:Kilépés

Almenü	Funkció
Lámpa üzemórái	Megjelenítheti a lámpa összesített üzemidejét*. Ha eléri a lámpa cserélési idejét, a karakterek sárga színnel jelennek meg a kijelzőn.
Forrás	Megjelenítheti a forrás nevét, amelyen keresztül a csatlakoztatott berendezés képeit a kivetítő éppen kivetíti.
Bemeneti jel	Megjelenítheti a forrás szerint a Jel menüben beállított Bemeneti jel tartalmát.
Felbontás	Megjelenítheti a felbontást.
Videojel	Megjelenítheti a Videojel beállítás tartalmát a Jel menüből.
Frissítési gyak.	Megjelenítheti a <u>frissítési gyakoriság</u> ▶ értékét.

Almenü	Funkció
Szinkroninformáció	Megjelenítheti a képjellel kapcsolatos információkat. Ezekre az információkra akkor lehet szükség, ha a készülék karbantartásra szorul.
Állapot	A kivetítőn bekövetkezett hibákról ad információkat. Ezekre az információkra akkor lehet szükség, ha a készülék karbantartásra szorul.
Sorozatszám	Megjeleníti a kivetítő gyári számát.
Event ID (Eseményazonosító)	Megjeleníti az alkalmazás hibanaplóját. ☛ "Az Event ID ismertetése (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" 130. oldal

* Az összesített használati idő "0H" formátumban jelenik meg az első 10 órában. 10 óra és fölötti értékek "10H", "11H" stb. formátumban jelennek meg.

Alaphelyzet menü



[Esc] / [↩] :Visszalépés [◀] :Kiválasztás [Menu]:Kilépés

Almenü	Funkció
Alaphelyzetbe mind	A Konfiguráció menü összes elemét visszaállíthatja az alapértelmezett értékre. Az alábbi elemeket nem lehet visszaállítani az alapértelmezett értékre: Bemeneti jel , Felhasználó logója , az összes elem a Hálózat menükben*, a Lámpa üzemórái , Nyelv , Jelszó , Felhasználói gomb és a Több képernyő .
Lámpa idejének null.	Törli a lámpa összesített üzemidejét. Akkor állítsa vissza, amikor kicseréli a lámpát.

* (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



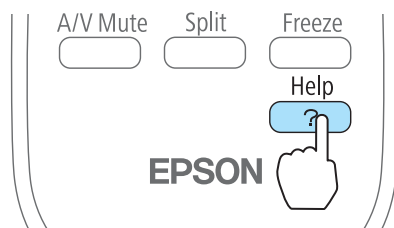
Hibaelhárítás

Ez a fejezet ismerteti a problémák azonosításának módját és a teendőket hiba esetén.

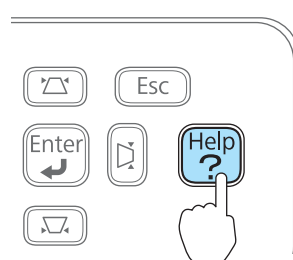
Ha probléma történik a kivetítővel, a Help gomb lenyomásakor megjelenik a Súgó képernyő, és segítséget nyújt. A problémákat a kérdések megválaszolásával oldhatja meg.

- 1** Nyomja meg a [Help] gombot.
Megjelenik a Help (Súgó) képernyő.

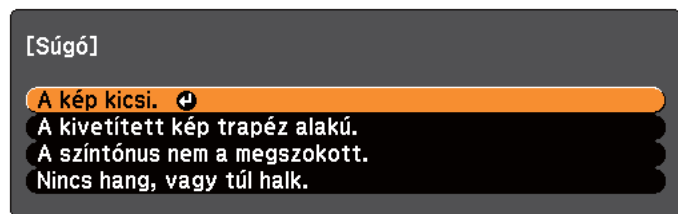
A távirányító használata



A kezelőpanel használata

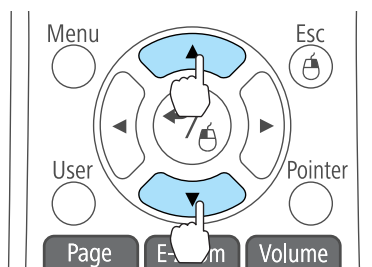


- 2** Válasszon ki egy menüpontot.

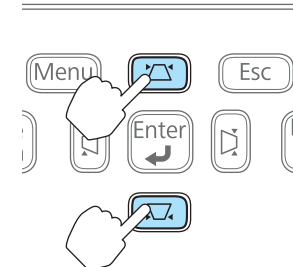


[◀]:Kiválasztás [▶]:Bevitel [Help]:Kilépés

A távirányító használata

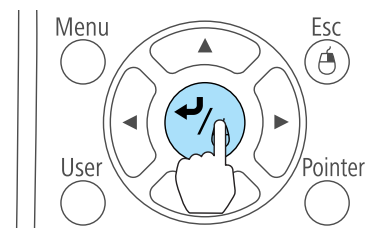


A kezelőpanel használata

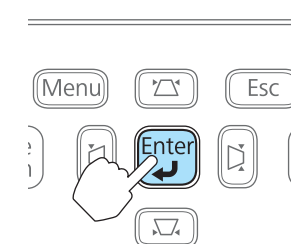


- 3** Erősítse meg a választást.

A távirányító használata



A kezelőpanel használata



A kérdések és megoldások az alábbi képernyőn látható módon jelennek meg.

A Súgóból történő kilépéshez nyomja meg a [Help] gombot.

A kép kicsi.

- ? A nagyítás minimumra van állítva?
· A kivetített kép mérete a nagyító gyűrűvel módosítható.
- ? Nincs túl közel a kivetítő a képhez?
· Növelje a távolságot a kivetítő és a kép között.

[Esc]:Visszalépés

[Help]:Kilépés



Ha a Súgóban nem találja meg a probléma megoldását, lásd:
☞ "Problémamegoldás" [101. oldal](#)

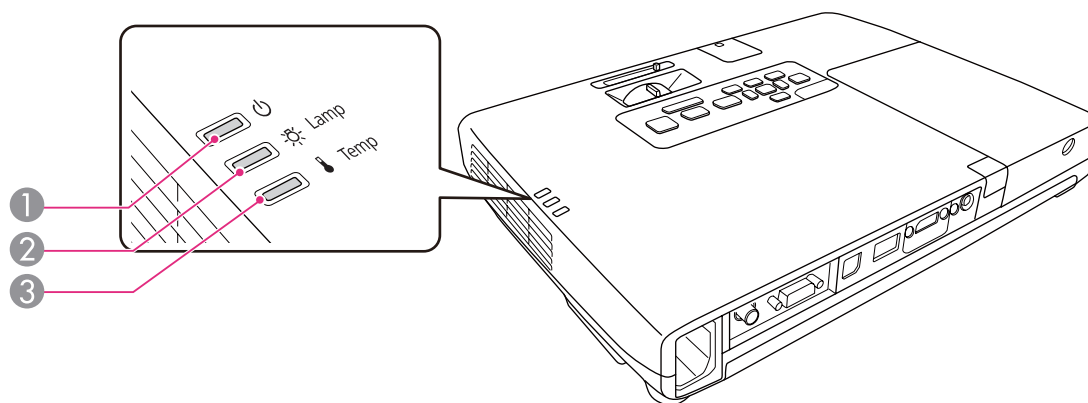
Ha probléma merül fel a kivetítővel kapcsolatban, először ellenőrizze a kivetítő visszajelzőit, és olvassa el "A visszajelzők leolvasása" című alábbi szakaszt.

Ha a visszajelzők alapján nem lehet egyértelműen megállapítani a probléma okát tekintse meg a következő részt.

☛ "Ha a visszajelzők nem nyújtanak támpontot" [104. oldal](#)





A visszajelzők leolvasása

A kivetítő a következő három visszajelzővel van ellátva, amelyek jelzik a kivetítő működési állapotát.



1 Tápfeszültség visszajelzője

Jelzik a működési állapotot.

-  Készenléti állapot
Ha a [⏻] gombot megnyomja ebben az állapotban, elindul a kivetítés.
-  Felkészülés a hálózattfigyelés műveletre vagy lehűlés folyamatban
A visszajelző villogása közben egyik gomb sem használható.
-  Bemelegítés
A bemelegedési idő kb. 30 másodperc. A felmelegedés befejeződése után a visszajelző villogása megszűnik.
A [⏻] gomb felmelegedés közben nem használható.
-  Kivetítés

2 Lámpa visszajelzője

Jelzi a kivetítő lámpa állapotát.

3 Hőmérséklet visszajelző

























Jelzi a belső hőmérsékleti állapotot.

Az alábbi táblázatból kiolvasható a visszajelzők kijelzésének jelentése és a jelzett problémák megoldásának módja.

Ha egyik visszajelző sem világít, ellenőrizze, megfelelően van-e csatlakoztatva a tápkábel, és hogy a tápfeszültség rendben van-e.

Időnként előfordul, hogy amikor a tápkábelt kihúzza, a [U] visszajelző rövid ideig még világít, de ez nem hiba.

■ : világít ■■■ : villog □ : sötét □ : a kivetítő állapotától függően változik

Állapot	Ok	Megoldás vagy állapot
     	Belső hiba	<p>Állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.</p> <p>☛ Epson projektor címjegyzék lista</p>
     	Ventilátorhiba Érzékelőhiba	<p>Állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.</p> <p>☛ Epson projektor címjegyzék lista</p>
     	Magas hőm. hiba (túlmelegedés)	<p>A lámpa automatikusan kikapcsol és a kivetítés leáll. Várjon kb. öt percet. Kb. öt perc eltelte után a kivetítő készenléti üzemmódba kapcsol, ekkor ellenőrizze a következő két szempontot.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő és a levegő kilépő szellőzőnyílás tiszta-e, és hogy a kivetítő nem ér-e hozzá egy falhoz. Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg vagy cserélje ki. <p>☛ "A levegőszűrő tisztítása" 115. oldal, "A levegőszűrő cseréje" 119. oldal</p> <p>Ha a hiba a fenti pontok ellenőrzése után továbbra is fennáll, akkor állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.</p> <p>☛ Epson projektor címjegyzék lista</p> <p>Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a készüléket, állítsa a Nagy magasság beállítást 1-es üzemmód vagy 2-es üzemmód értékre.</p> <p>☛ "Részletes menü" 87. oldal</p>
     	Lámpa-meghibásodás Lámpahiba	<p>Ellenőrizze a következő két szempontot.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vegye ki a lámpát és ellenőrizze, nincs-e megrepedve. <p>☛ "A lámpa cseréje" 116. oldal</p> Tisztítsa meg a levegőszűrőt. <p>☛ "A levegőszűrő tisztítása" 115. oldal</p>

Állapot	Ok	Megoldás vagy állapot
		<p>Ha a lámpa nincs megrepedve: szerelje vissza a lámpát, és kapcsolja be a tápfeszültséget.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll: Cserélje ki a lámpát új lámpára, majd kapcsolja be a tápfeszültséget.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll: Hagyja abba a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.</p> <p>☞ Epson projektor címjegyzék lista</p>
		<p>Ha a lámpa meg van repedve: vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel. (Amíg a lámpa nincs kicserélve, a kivetítést nem lehet folytatni.)</p> <p>☞ Epson projektor címjegyzék lista</p>
		<p>Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a készüléket, állítsa a Nagy magasság beállítást 1-es üzemmód vagy 2-es üzemmód értékre.</p> <p>☞ "Részletes menü" 87. oldal</p>
  	<p>Auto-írisz hiba Táp hiba (Ballaszt)</p>	<p>Állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.</p> <p>☞ Epson projektor címjegyzék lista</p>
  	<p>Magas hőm. figyelmeztetés</p>	<p>(Ez nem hiba. Azonban, ha a hőmérséklet túl magasra emelkedik, a kivetítés automatikusan megáll.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő és a levegő kilépő szellőzőnyílás tiszta-e, és hogy a kivetítő nem ér-e hozzá egy falhoz. Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg vagy cserélje ki. <p>☞ "A levegőszűrő tisztítása" 115. oldal, "A levegőszűrő cseréje" 119. oldal</p>
  	<p>Cserélje ki a lámpát</p>	<p>Cserélje ki a lámpát egy újra.</p> <p>☞ "A lámpa cseréje" 116. oldal</p> <p>Ha a lámpa élettartamának letelte után tovább használja a lámpát, a lámpa felrobbanásának veszélye megnövekszik. A lehető leghamarabb cserélje ki új lámpára.</p>












- Ha a kivetítő nem működik megfelelően, jöllehet az összes visszajelző normális állapotot jelez, lásd a következő részt.
☞ "Ha a visszajelzők nem nyújtanak támpontot" [104. oldal](#)
- Ha a visszajelzők úgy világítanak, ami nem szerepel a táblázatban, akkor állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.
☞ [Epson projektor címjegyzék lista](#)


Ha a visszajelzők nem nyújtanak támpontot

Ha fellép valamilyen hiba az alábbiak közül és a visszajelzők nem kínálnak megoldást, akkor lásd az egyes problémák mellett feltüntetett oldalt.





A képekkel kapcsolatos problémák

<ul style="list-style-type: none"> • Nincs kép A kivetítés nem indul el, a vetítési terület fekete, vagy a vetítési terület kék. 	 105. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • A mozgó képek nem jelennek meg A számítógépről kivetített mozgóképek helyén fekete folt látható, és a készülék nem vetít ki semmit. 	 106. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • A kivetítés automatikusan leáll 	 106. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Megjelenik a "Nem támogatott" üzenet 	 106. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Megjelenik a "Nincs jel" üzenet 	 107. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Interferencia vagy torzulás látszik a képeken 	 108. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • A kép csonka (túl nagy) vagy kicsi, a képarány nem megfelelő vagy a kép fordítva van. Csak a kép egy része jelenik meg, a kép magassági és szélességi arányai nem megfelelőek, a kép függőlegesen vagy vízszintesen fordított helyzetben van. 	 109. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • A kép színei nem helyesek A teljes kép bíbor vagy zöld árnyalatban jelenik meg, a képek fekete-fehérek, a színek homályosak. 	 109. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Sötét a kép 	 110. oldal

A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák

<ul style="list-style-type: none"> • A kivetítő nem kapcsolódik be 	 111. oldal
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Egyéb problémák

<ul style="list-style-type: none"> • Nem hallható hang, vagy a hang túl halk 	 111. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • A távirányító nem működik 	 112. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Meg kívánom változtatni az üzenetek és a menük nyelvét 	 112. oldal
<ul style="list-style-type: none"> • Nem érkezik levél, még akkor sem, ha a kivetítőben probléma lép fel (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 	 113. oldal

A képekkel kapcsolatos problémák

Nincs kép

Ellenőrzés	Megoldás
Megnyomta a [⏻] gombot?	A készülék bekapcsolásához nyomja meg a [⏻] gombot.
Sötétek a visszajelzők?	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a tápfeszültség nem megfelelő. Megfelelő módon csatlakoztassa a kivetítő tápkábelét. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal Ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a konnektor vagy az áramforrás.
Az A/V némítás aktív?	Nyomja meg az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn az A/V némítás visszavonásához. ☛ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" 62. oldal
Zárva van az A/V csúsztható takarólemez?	Nyissa ki az A/V csúsztható takarólemezt. ☛ "Előlap/Tető" 12. oldal
Megfelelőek a Konfiguráció menü beállításai?	Állítsa vissza alaphelyzetbe az összes beállítást. ☛ Alaphelyzet - Alaphelyzetbe mind 97. oldal Az USB Display használatakor, állítsa az USB Type B elemet USB Display értékre. ☛ Részletes - USB Type B 87. oldal
A kivetíteni kívánt kép teljesen fekete? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Bizonyos betáplált képek, például a képernyővédők, teljesen feketék lehetnek.
A képjel formátum beállítása megfelelő? (Kizárólag video forrásból kivetített képek esetén)	Változtassa meg a beállítást a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően. ☛ Jel - Videojel 84. oldal
Az USB kábel csatlakoztatása megfelelő? (Csak USB Display funkcióval történő vetítés esetén)	Ellenőrizze, megfelelő-e az USB kábel csatlakoztatása. Csatlakoztassa újra, ha nincs csatlakoztatva, vagy ha nem megfelelően van csatlakoztatva.
A Windows Media Center teljes képernyős üzemmódban van? (Csak USB Display funkcióval vagy hálózaton keresztül történő vetítés esetén)	Ha a Windows Media Center teljes képernyős üzemmódban van, a képeket nem lehet kivetíteni USB Display funkcióval, illetve hálózaton keresztül. Csökkentse a képernyő méretét.
Fut-e olyan alkalmazás, amely a Windows DirectX funkciót használja? (Csak USB Display funkcióval vagy hálózaton keresztül történő vetítés esetén)	Előfordulhat, hogy a Windows DirectX funkcióját használó alkalmazások képei nem megfelelően jelennek meg.

Ellenőrzés	Megoldás
Osztott kivetítés esetén az egyik vagy mindkét oldal kék? (Csak osztott kivetítéskor.)	Ellenőrizze a bemeneti jelet, vagy hogy a bemeneti források kombinációja megfelelő-e. Csatlakoztassa a kábelt újra, ha nincs csatlakoztatva, vagy ha nem megfelelően van csatlakoztatva. Ha a bemeneti források kombinációja nem megfelelő, módosítsa támogatott kombinációra. ☛ "Bemeneti források osztott vetítéshez" 51. oldal

A mozgó képek nem jelennek meg

Ellenőrzés	Megoldás
A számítógép képele eljut az LCD-re és a monitorra? (Kizárólag laptopról vagy beépített LCD-képernyővel rendelkező számítógépről érkező képek kivetítése esetén)	Állítsa át a számítógépről érkező képelet csak külső kimenetre. Ellenőrizze a számítógép dokumentációját, vagy lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával.
Jogvédett a kivetíteni kívánt mozgókép tartalma?	Lehet, hogy a készülék nem tudja kivetíteni a számítógépen lejátszott jogvédett mozgóképet. További részleteket a lejátszó használati útmutatójában talál.

A kivetítés automatikusan leáll

Ellenőrzés	Megoldás
Az Alvó mód Be értékre van állítva?	A készülék bekapcsolásához nyomja meg a [⏻] gombot. Ha nem szeretné használni az Alvó mód funkciót, állítsa át a beállítást Ki értékre. ☛ Részletes - Működés - Alvó mód 87. oldal

Megjelenik a "Nem támogatott" üzenet

Ellenőrzés	Megoldás
A képjel formátum beállítása megfelelő? (Kizárólag video forrásból kivetített képek esetén)	Változtassa meg a beállítást a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően. ☛ Jel - Videojel 84. oldal
A képjel felbontása és a frissítési arány megfelel az adott üzemmódnak? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	A képjel felbontásának átállításáról és a számítógépes kimenet frissítési gyakoriságáról olvassa el a számítógép dokumentációját. ☛ "Támogatott monitorok" 136. oldal

Megjelenik a "Nincs jel" üzenet

Ellenőrzés	Megoldás
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal
A megfelelő portot választotta?	Állítsa át a képet úgy, hogy megnyomja a [Source Search] gombot a távirányítón vagy a vezérlőpanelen. ☛ "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" 33. oldal
Be van kapcsolva a számítógép vagy a videoforrás áramellátása?	Kapcsolja be az adott berendezés áramellátását.
A képjelek eljutnak a kivetítőhöz? (Kizárólag laptopról vagy beépített LCD-képernyővel rendelkező számítógépről érkező képek kivetítése esetén)	Ha a képjelek csak a számítógép LCD képernyőjére vagy a tartozék monitorra jutnak el, akkor át kell állítania a kimenetet a számítógép saját monitora mellett a külső rendeltetési helyre is. Bizonyos számítógép-modellek esetén, ha a képjelet a készüléken kívülre vezetik, akkor azok nem jelennek meg az LCD monitoron vagy a tartozék monitoron. Ha a csatlakoztatás előtt bekapcsolja a kivetítő vagy a számítógép áramellátását, akkor nem működik az a funkció [Fn] gomb, amely átállítja a számítógép képjelét a külső kimenetre. Kapcsolja ki a számítógépet és a kivetítőt, majd kapcsolja vissza mindkettőt. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal ☛ A számítógép dokumentációja

A kép elmosódott, életlen vagy torz

Ellenőrzés	Megoldás
A kivetítő és a vászon közötti távolság több, mint 2,5 m? (EB-1776W)	A kivetített kép Aut. V/F trap. korr. vagy Screen Fit funkcióval történő automatikus beállításához a kivetítőnek körülbelül 1,0 és 2,5 m közötti távolságban kell lennie a vászontól. Ha a kivetítőt ennél távolabbra kell helyezni, manuálisan állítsa be a kivetített képet.
Az Aut. V/F trap. korr. elem Ki értékre van állítva? (csak EB-1776W)	Ha Be értékre állítja, azzal engedélyezi az Aut. V/F trap. korr. funkciót. ☛ Beállítások - trapézkorrekción - Aut. V/F trap. korr. 85. oldal Ha úgy használja a kivetítőt, hogy ezt a beállítást kikapcsolta, manuálisan állítsa be a kivetített képet. ☛ "Manuális korrekció - manuális V/F. trap. korr. -" 41. oldal
Megfelelően van beállítva a fókuszt?	Állítsa be a fókuszt a [Focus] gombok (csak EB-1776W) vagy a Fókuszáló gyűrű (csak EB-1771W/EB-1761W/EB-1751) segítségével. ☛ "Fókuszbeállítás" 45. oldal
A kivetítő megfelelő távolságra van a vetítőernyőtől?	Nem az ajánlott vetítési távolságon kívülről vetíti ki a képet? A készüléket az ajánlott tartományon belül állítsa be. ☛ "Képernyőméret és kivetítési távolság" 133. oldal

Ellenőrzés	Megoldás
Túlságosan nagy a trapéztorzítás beállítási értéke?	Csökkentse a kivetítő szögét a trapéztorzítás korrigálási mértékének csökkentése érdekében. ☛ "A kép pozíciójának beállítása" 44. oldal
Kondenzáció alakult ki a lencsén?	Ha a kivetítőt hideg környezetből váratlanul beviszik egy meleg helyre, vagy ha a környezeti hőmérséklet hirtelen megváltozik, akkor kondenzáció alakulhat ki a lencse felületén, és ettől a képek elmosódottak lehetnek. A használat előtt kb. egy órával állítsa fel a kivetítőt az adott helyiségben. Ha kondenzáció alakul ki a lencsén, kapcsolja ki a kivetítőt és várja meg, amíg a kondenzáció eltűnik.

Interferencia vagy torzulás látszik a képeken

Ellenőrzés	Megoldás
A képjel formátum beállítása megfelelő? (Kizárólag video forrásból kivetített képek esetén)	Változtassa meg a beállítást a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően. ☛ Jel - Videojel 84. oldal
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. ☛ "Eszközök csatlakoztatása" 26. oldal
Használ hosszabbító kábelt?	Ha hosszabbító kábelt használ, akkor a jeleket megzavarhatja elektromos interferencia. A kivetítőhöz kapott kábelek használatával ellenőrizze, hogy az ön által használt kábelek okozhatják-e a problémát.
A megfelelő felbontást választotta ki? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Úgy állítsa be a számítógépet, hogy a kimeneti jelek kompatibilisek legyenek a kivetítővel. ☛ "Támogatott monitorok" 136. oldal ☛ A számítógép dokumentációja
A Szinkron és a Sávtartás beállítása megfelelő? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Nyomja meg az [Auto] gombot a távirányítón vagy a [↶] gombot a vezérlőpanelen az automatikus beállítás végrehajtásához. Ha a képek beállítása az automatikus beállítás használata után sem megfelelő, akkor további beállításokat végezhet a Konfiguráció menüben. ☛ Jel - Sávtartás, Szinkron 84. oldal
Az Átviteli ablak ki van-e választva? (Csak USB Display funkcióval történő vetítés esetén)	Kattintson a Programok - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx beállítások lehetőségre, és szüntesse meg az Átviteli ablak jelölőnégyzet jelölését.
Villog az egérmutató (csak USB Display használata esetén)	Aktív a Finoman mozgassa az egérmutatót. beállítás? Kattintson a Programok - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx beállítások lehetőségre, és jelölje be a Finoman mozgassa az egérmutatót. négyzet. (Windows 2000 esetén nem érhető el a beállítás.) Windows Vista/7 esetén a beállítás aktiválásával a Windows Aero témát kikapcsolja a rendszer.

A kép csonka (túl nagy) vagy kicsi, a képarány nem megfelelő vagy a kép fordítva van.


Ellenőrzés	Megoldás
Széles számítógépes képet vetít ki? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Változtassa meg a beállítást a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően. ☛ Jel - Felbontás 84. oldal
A képet az E-Zoom használatával nagyította ki?	Nyomja meg az [Esc] gombot a távirányítón az E-Zoom kikapcsolásához. ☛ "A kép egy részének kinagyítása (E-Zoom)" 65. oldal
A kép pozícióbeállítása megfelelő?	Nyomja meg az [Auto] gombot a távvezérlőn vagy a [↶] gombot a kezelőpanelen a kivetített számítógépes kép automatikus beállítása érdekében. Ha a képek beállítása az automatikus beállítás használata után sem megfelelő, akkor további beállításokat végezhet a Konfiguráció menüben. A számítógépes képjelek mellett más jeleket is beállíthat kivetítés közben a Konfiguráció menüpontban. ☛ Jel - Pozíció 84. oldal
A számítógép két kijelzőre van beállítva? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Ha kétképernyős megjelenítést állított be a számítógépen a Vezérlőpult - Megjelenítés pontjában, akkor a készülék a számítógép képernyőjén lévő képnek kb. csak a felét vetíti ki. Ha a teljes képet szeretné megjeleníteni a számítógép kijelzőjén, kapcsolja ki a kettős megjelenítés beállítását. ☛ A számítógép video-illesztőprogramjának dokumentációja
A megfelelő felbontást választotta ki? (Csak számítógépes képek kivetítése esetén)	Úgy állítsa be a számítógépet, hogy a kimeneti jelek kompatibilisek legyenek a kivetítővel. ☛ "Támogatott monitorok" 136. oldal ☛ A számítógép dokumentációja
Megfelelő a kivetítési mód?	A kivetítő telepítési helyzetétől függően állítsa a kivetítési módot a következő értékek egyikére: Elől, Elől/Plafon, Hátul vagy Hátul/Plafon . ☛ Részletes - Kivetítés 87. oldal ☛ "Telepítési módszerek" 23. oldal

A kép színei nem helyesek

Ellenőrzés	Megoldás
A bemenő jel beállításai megfelelnek a csatlakoztatott eszköz jeleinek?	Állítsa át a következő beállításokat a csatlakoztatott berendezés jelének megfelelően. <ul style="list-style-type: none"> Ha a kép a Computer portra csatlakoztatott eszközről származik ☛ Jel - Bemeneti jel 84. oldal Ha a kép a Video porthoz csatlakoztatott eszközről származik ☛ Jel - Videojel 84. oldal

Ellenőrzés	Megoldás
A kép fényerejének beállítása megfelelő?	Módosítsa a Fényerő beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Fényerő 83. oldal
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és a kábelek nem érintkezési hibásak-e. ☛ "Eszközök csatlakoztatása" 26. oldal
A <u>kontraszt</u>  beállítása megfelelő?	Módosítsa a Kontraszt beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Kontraszt 83. oldal
A színmódosítás beállítása megfelelő?	Módosítsa a Színmódosítás beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Színmódosítás 83. oldal
A színtelítettség és az árnyalat beállítása megfelelő? (Kizárólag video forrásból kivetített képek esetén)	Módosítsa a Színtelítettség és az Árnyalat beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Színtelítettség, Árnyalat 83. oldal

Sötét a kép

Ellenőrzés	Megoldás
A kép fényerejének beállítása megfelelő?	Állítsa be a Fényerő és az Áramfogyasztás beállításokat a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Fényerő 83. oldal ☛ Beállítások - Áramfogyasztás 85. oldal
A <u>kontraszt</u>  beállítása megfelelő?	Módosítsa a Kontraszt beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Kép - Kontraszt 83. oldal
Ideje kicserélni a lámpát?	Amikor már csaknem eljött a lámpacsere ideje, a kép sötétebb lesz, a színminőség pedig szegényessé válik. Ha erre sor kerül, cserélje ki a lámpát új lámpára. ☛ "A lámpa cseréje" 116. oldal

A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák

A kivetítő nem kapcsolódik be

Ellenőrzés	Megoldás
Megnyomta a [⏻] gombot?	A készülék bekapcsolásához nyomja meg a [⏻] gombot.
Sötétek a visszajelzők?	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a tápfeszültség nem megfelelő. Húzza ki, majd csatlakoztassa ismét a tápkábelt. ☛ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal Ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a konnektor vagy az áramforrás.
A visszajelzők kigyulladnak és elalszanak, amikor megérinti a tápkábelt?	Valószínűleg rossz a tápkábel érintkezése, vagy a tápkábel hibás. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt. Ha ez nem oldja meg a problémát, állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel. ☛ Epson projektor címjegyzék lista
A Vezérlés zárolása a Teljes zárolás helyzetben van?	Nyomja meg a [⏻] gombot a távirányítón. Ha nem szeretné használni a Vezérlés zárolása , állítsa át a beállítást Ki értékre. ☛ Beállítások - Vezérlés zárolása 85. oldal
Megfelelő beállítást választott ki a Távoli vevőkészülék opcióhoz?	Ellenőrizze a Távoli vevőkészülék beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Beállítások - Távoli vevőkészülék 85. oldal

Egyéb problémák

Nem hallható hang, vagy a hang túl halk

Ellenőrzés	Megoldás
Ellenőrizze, hogy az audio/video kábel megfelelően csatlakozik-e a kivetítőhöz és az audioforráshoz.	Csatlakoztassa le a kábelt az Audio portról, majd csatlakoztassa ismét a kábelt.
La van halkítva a csatlakoztatott készülék vagy a kivetítő?	Állítsa be úgy a hangerőt, hogy a hang hallható legyen. ☛ Beállítások - Hangerő 85. oldal ☛ "Szabályozza a hangerőt" 45. oldal

Ellenőrzés	Megoldás
Az A/V némítás aktív?	Nyomja meg az [A/V Mute] gombot a távvezérlőn az A/V némítás visszavonásához. ☛ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" 62. oldal
Az audiokábel specifikációja "No resistance"?	Ha kereskedelmi forgalomban kapható audiokábelt használ, ellenőrizze, hogy van-e rajta "No resistance" címke.
HDMI kábellel történt a csatlakoztatás?	Ha HDMI kábel csatlakoztatásakor nincs audiokimenet, akkor állítsa a csatlakoztatott berendezést PCM-kimenetre.
Az Audio kimenet a kivetítőtől beállítás van kiválasztva? (Csak USB Display funkcióval történő vetítés esetén)	Kattintson a Programok - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx beállítások lehetőségre, majd az Audio kimenet a kivetítőtől elemre.

A távirányító nem működik

Ellenőrzés	Megoldás
A távirányító fénykibocsátó része a kivetítő távvezérlőjére irányul működtetés közben?	Irányítsa a távirányítót a távvezérlő felé. ☛ "A távvezérlő hatótávolsága" 21. oldal
A távirányító túl messze van a kivetítőtől?	A távirányító hatósugara kb. 6 m ☛ "A távvezérlő hatótávolsága" 21. oldal
Világít-e közvetlen napfény vagy fénycsöből származó erős fény a távvezérlőre?	Állítsa olyan helyre a kivetítőt, ahol nem világít erős fény a távvezérlőre. Vagy állítsa a távvezérlőt Ki értékre a Távolsági vevőkészülék értékről a Konfiguráció menüben. ☛ Beállítások - Távolsági vevőkészülék 85. oldal
Megfelelő beállítást választott ki a Távolsági vevőkészülék opcióhoz?	Ellenőrizze a Távolsági vevőkészülék beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Beállítások - Távolsági vevőkészülék 85. oldal
Lemerültek-e az elemek, vagy megfelelően vannak-e behelyezve?	Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e behelyezve az elemek, vagy szükség esetén cserélje ki az elemeket. ☛ "A távvezérlő elemeinek cseréje" 20. oldal
A vezérleni kívánt kivetítő kivetítőazonosítója be van állítva? (Több képernyős beállítás esetén.)	Az [ID] gomb lenyomása közben nyomja meg azt a számot, amelyet a vezérelni kívánt kivetítőn állított be azonosítónak. ☛ "A kivetítőazonosító beállítása" 68. oldal

Meg kívánom változtatni az üzenetek és a menük nyelvét

Ellenőrzés	Megoldás
Módosítsa a Nyelv beállítását.	Módosítsa a Nyelv beállítást a Konfiguráció menüben. ☛ Részletes - Nyelv 87. oldal

Nem érkezik levél, még akkor sem, ha a kivetítőben probléma lép fel (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ellenőrzés	Megoldás
A Készenléti üzemmód beállítás Kommunikáció be értékre van állítva?	Ha használni szeretné a Levél értesítés funkciót, amikor a kivetítő készenléti üzemmódban van, állítsa be a Kommunikáció be értéket a Készenléti üzemmód opciónál a Konfiguráció menüben. ☛ Részletes - Készenléti üzemmód 87. oldal
Történt-e súlyos rendellenesség, és leállt-e váratlanul a kivetítő?	Ha a rendellenes állapot továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel. ☛ Epson projektor címjegyzék lista
Kap áramot a kivetítő?	Ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a konnektor vagy az áramforrás.
Megfelelően beállította a Levél értesítés funkciót a Konfiguráció menüben?	A készülék a Konfiguráció menü Levél beállításainak megfelelően küld értesítést a problémáról. Ellenőrizze ezen beállításokat. ☛ "Levél menü" 94. oldal

A képfájlok neve nem jelenik meg megfelelően diavetítésben

Ellenőrzés	Megoldás
Túl hosszú a fájlnev?	A fájl neve legfeljebb 8 karakterből állhat. A hosszabb fájlnevek közepét a rendszer kihagyja, hogy 8 karakterre rövidítse a nevet.
Van 2 bájtos karakter a fájlnevben?	A fájlnevekben csak alfanumerikus karakterek és szimbólumok használhatók. Minden más karaktert kérdőjellel (?) helyettesít a rendszer.

Nem lehet a beállításokat módosítani webböngésző használatával

Ellenőrzés	Megoldás
Megfelelő a felhasználónév és a jelszó?	Felhasználónévként írja be az "EPSONWEB" nevet. Ezt nem lehet módosítani. Akkor is írja be a felhasználónevet, ha a jelszót nem kell megadni. Jelszóként írja be a Web-hozzáf. jelszó beállításnál megadott karaktereket. Az alapértelmezett jelszó: "admin".



Karbantartás

Ez a fejezet a karbantartással kapcsolatos információkat tartalmazza, hogy a kivetítő hosszú időn keresztül a lehető legjobb teljesítményt nyújtsa.

Meg kell tisztítani a kivetítőt, ha beszennyeződik, vagy ha a kivetített képek minősége romlani kezd.

Vigyázat

Tisztítás előtt kapcsolja ki a kivetítőt. Különben megrázhhatja a művelet közben.

Kivetítő felületének tisztítása

Puha ruhával letörölve tisztítsa meg a kivetítő felületét.

Ha a kivetítő különösen szennyezett, akkor nedvesítse meg a ruhát nagyon kevés, semleges hatású tisztítószerrel tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki és ezzel törölje le a kivetítőt felületét.

Figyelem

Ne használjon illékony anyagokat, például fényezőt, alkoholt vagy hígítót a kivetítő felületének megtisztítására. A készülékház minősége megváltozhat vagy elszíneződhet.

A Lencse Tisztítása

Kereskedelmi forgalomban kapható üvegtisztító ruhával óvatosan törölje le a lencsét.

Figyelmeztetés

Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó sprayt a lencsére került por és szennyeződés eltávolításához. A kivetítő kigyulladhat a lámpa magas belső hőmérséklete miatt.

Figyelem

A lencsét ne dörzsölje kemény anyagokkal és ne tegye ki rázkódásnak, ellenkező esetben a lencse megsérülhet.

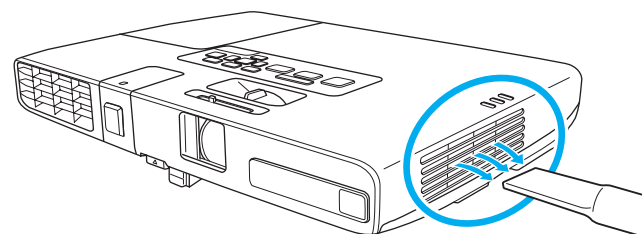
A levegőszűrő tisztítása

Ha a következő üzenet megjelenik, akkor tisztítsa meg a szűrőt és a beszívó szellőzőnyílást.

"A kivetítő túlmelegszik. Ügyeljen arra, hogy semmi ne zárja el a szellőzőnyílásokat, és tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt."

Figyelem

- Ha a por felhalmozódik a levegőszűrőben, a kivetítő belső hőmérséklete megemelkedhet, ami működési problémákat okozhat és lerövidítheti az optika élettartamát. Ha az üzenet megjelenik, azonnal tisztítsa meg a levegőszűrőt.
- Ne helyezze vízbe a levegőszűrőt. Ne használjon mosó- vagy oldószereket.



- Ha az üzenet még a tisztítás után is rendszeresen megjelenik, akkor ideje kicserélni a levegőszűrőt. Cserélje ki új szűrőre.
☛ "A levegőszűrő cseréje" [119. oldal](#)
- Javasoljuk, hogy legalább háromhavonta tisztítsa meg ezeket az alkatrészeket. Ha a kivetítőt különösen poros környezetben használja, akkor gyakrabban kell tisztítani.

Ez a fejezet ismerteti a lámpa és a levegőszűrő cseréjének módját.

A lámpa cseréje

Lámpa csereintervalluma

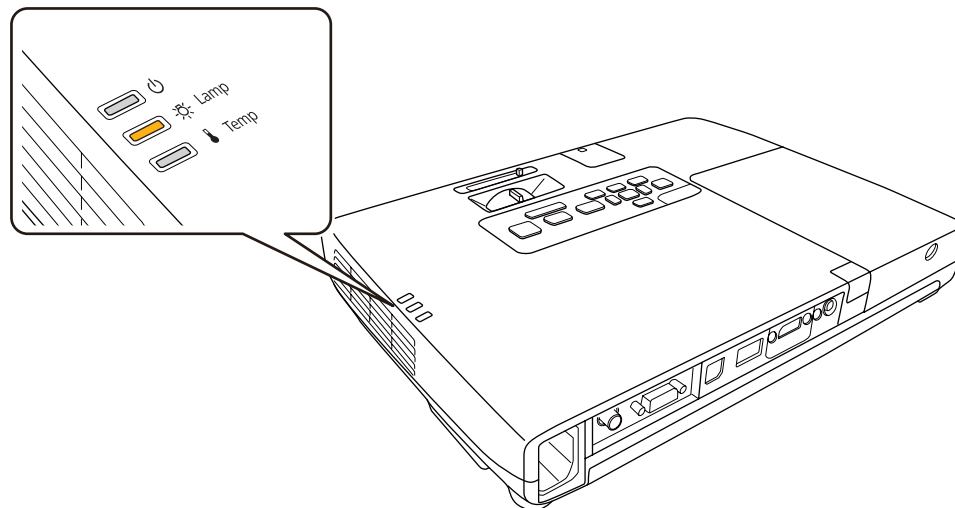
Ideje kicserélni a lámpát, ha:

- Megjelenik a következő üzenet.
"Ideje kicserélni a lámpát? Lámpa beszerzéséhez lépjen kapcsolatba az Epson kivetítő forgalmazójával vagy látogasson el a következő címre: www.epson.com."



Az üzenet 30 másodpercig látható marad.

- A lámpa visszajelzője narancssárga fénnel villog.



- A kivetített kép sötétebbé válik vagy minősége romlani kezd.

Figyelem

- A lámpa cseréjére figyelmeztető üzenet az alábbi időtartam után jelenik meg, a kezdeti fényerő és a kivetített képek minőségének fenntartása érdekében.
A lámpa élettartama: körülbelül 3900 óra
- Ha a lámpa élettartamának letelte után tovább használja a lámpát, a lámpa felrobbanásának veszélye megnövekszik. Ha a csere időtartamának letelte után tovább használja a lámpát, a lámpa felrobbanásának veszélye megnövekszik. Ha megjelenik a lámpa cseréjére figyelmeztető üzenet, a lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát, még akkor is, ha továbbra is működik.
- Ne kapcsolgassa ki-be a készüléket. A gyakori be- és kikapcsolás lerövidítheti a lámpa élettartamát.
- A lámpa tulajdonságaitól és a használat módjától függően a lámpa elsötétülhet vagy működésképtelenné válhat a cserére figyelmeztető üzenet megjelenése előtt. Szükség esetére mindig tartson készletben egy tartalék lámpaegységet.

A lámpa cseréjének módja

A lámpát akkor is ki lehet cserélni, ha a kivetítőt felfüggesztik a mennyezetre.

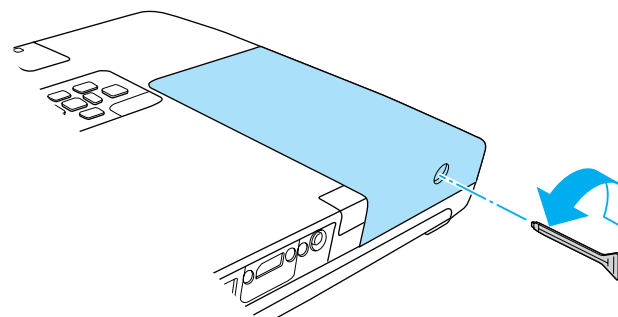
Figyelmeztetés

- Ha azért kell kicserélnie a lámpát, mert már nem működik, akkor lehetséges, hogy a lámpa eltörött. Ha kicseréli a mennyezetre szerelt kivetítőben a lámpát, mindig azt kell feltételeznie, hogy a lámpa eltörött, ezért mindig a lámpaburkolat oldalán álljon, soha ne alatta. Óvatosan távolítsa el a lámpa burkolatát. Legyen óvatos a lámpaburkolat eltávolításakor, mert a kieső üvegszilánkok sérülést okozhatnak. Azonnal keressen fel orvost, ha szilánkok kerülnek a szemébe vagy a szájába.
- Soha ne szerelje szét vagy alakítsa át a lámpát. Ha átalakított vagy szétszerelt lámpát helyez be a kivetítőbe és használ, az tüzet, áramütést vagy balesetet okozhat.

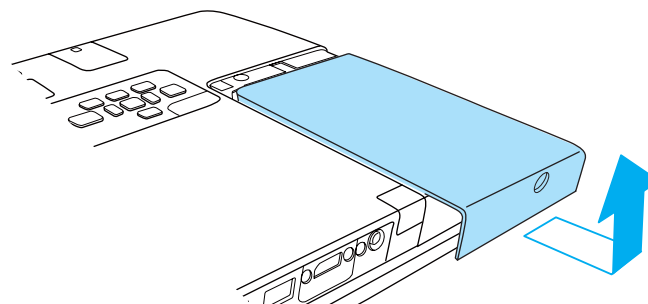
Vigyázat

A lámpa burkolatának leszerelése előtt várja meg, amíg a lámpa eléggé lehűl. Ha a lámpa még forró, égési- vagy más sérüléseket okozhat. A feszültség kikapcsolása után kb. egy óra hosszat tart, amíg a lámpa eléggé lehűl.

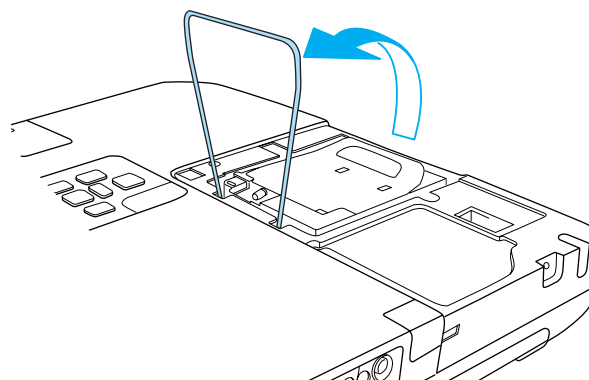
- 1** Miután kikapcsolta a kivetítőt, és kétszer megszólalt a megerősítő csipogás, húzza ki a tápkábelt.
- 2** Várja meg, amíg a lámpa megfelelően lehűl, majd szerelje le a lámpa burkolatát a kivetítő tetején.
Az új lámpához kapott csavarhúzóval vagy csillagfejű csavarhúzóval lazítsa meg a lámpa burkolatának rögzítőcsavarját.



Utána csúsztassa egyenesen előre a lámpa burkolatát és felemelve vegye le.

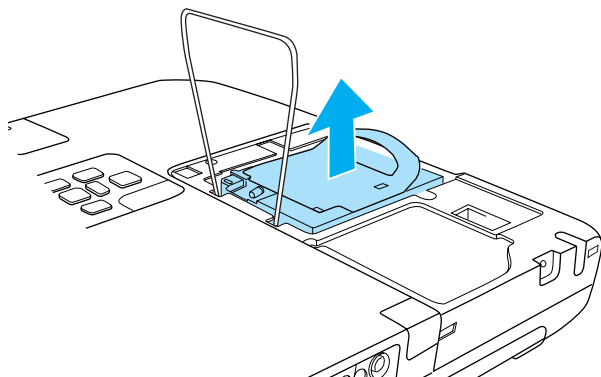


- 3** Húzza fel a lámpa rögzítőrugóját.

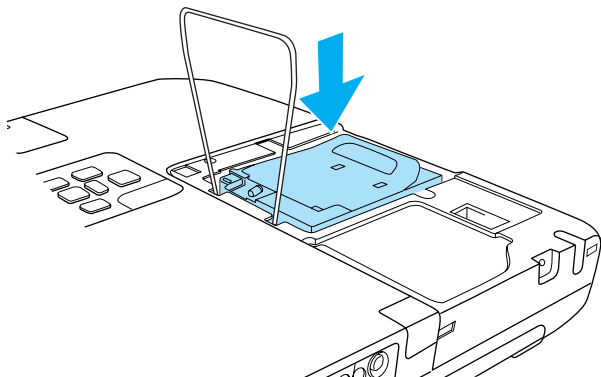


- 4** Húzza fel a fogantyút és vegye ki a régi lámpát.
Ha a lámpa megrepedt, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban található legközelebbi címmel.

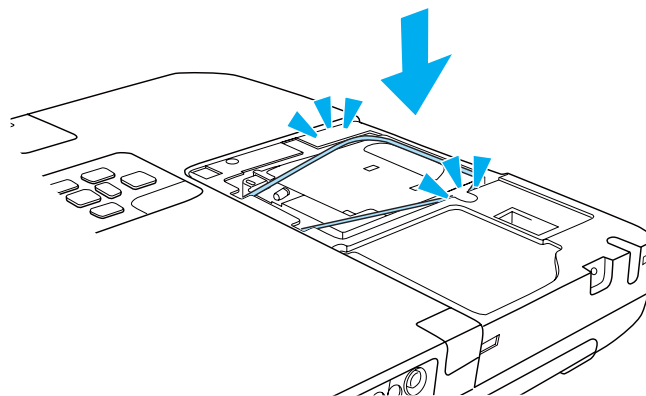
☛ [Epson projektor címjegyzék lista](#)



- 5** Szerelje fel az új lámpát.
Helyezze be az új lámpát a vezetősín mentén a megfelelő irányba úgy, hogy a helyére kerüljön, majd nyomja meg határozottan. Nyomja határozottan lefelé a "PUSH" felirattal ellátott résznél, hogy beilleszkedjen a helyére.

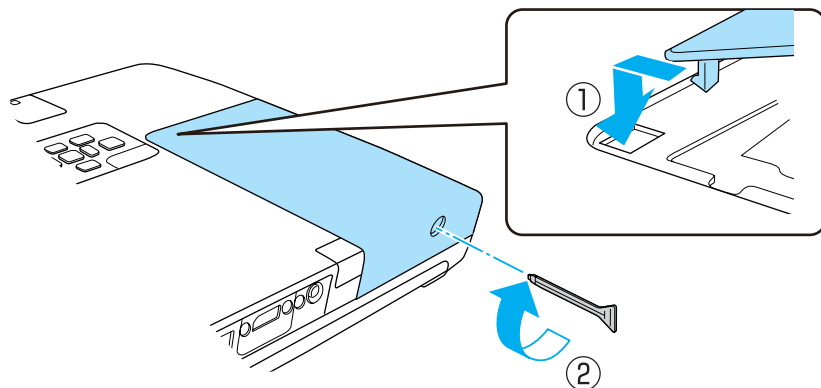


- 6** Csúsztassa le a lámpa rögzítőrugóját, majd nyomja le a bal és jobb oldalát, hogy a helyére kattanjon.



7 Tegye vissza a lámpa burkolatát.

Az ábrán látható módon illessze be a kampót és helyezze fel a burkolatot. Húzza meg a lámpaburkolat rögzítőcsavarját.



Figyelem

- Ügyeljen a lámpa biztonságos felszerelésére. Ha leszereli a lámpa burkolatát, a készülék biztonsági óvintézkedésként automatikusan kikapcsolódik. Ha a lámpa vagy a burkolat visszaszerelése nem megfelelő, a készülék nem kapcsolódik be.
- A termékben higanyt (Hg) tartalmazó alkatrész van. A kidobással vagy az újrahasznosítással kapcsolatban tájékozódjon a helyi rendeletekben. Ne dobja ki a normál hulladékkal együtt.



Csak akkor nullázza a **Lámpa üzemórái** beállítást, ha a lámpa ki lett cserélve. Ellenkező esetben a lámpa cserélési időtartama helytelenül kerül kijelzésre.

A levegőszűrő cseréje

A levegőszűrő csereintervalluma

Ha az üzenet annak ellenére gyakran megjelenik, hogy megtisztította a levegőszűrőt, akkor cserélje ki a szűrőt.

A levegőszűrő cseréjének módja

A levegőszűrőt akkor is ki lehet cserélni, ha a kivetítőt felfüggeszti a mennyezetre.

1

Miután kikapcsolta a kivetítőt, és kétszer megszólalt a megerősítő csipogás, húzza ki a tápkábelt.

2

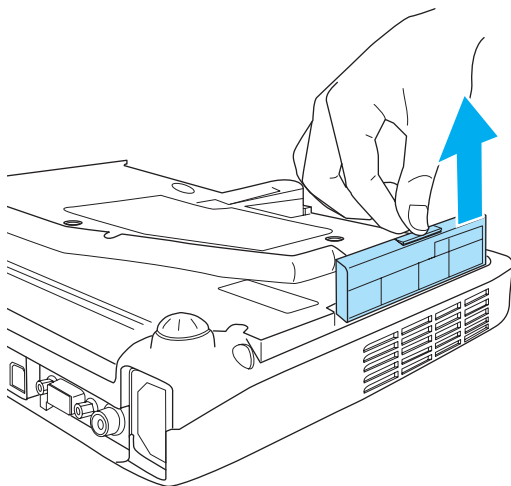
Szerelje ki a levegőszűrőt.

Fogja meg a levegőszűrő közepén lévő fület, és húzza egyenesen kifelé.

A lámpa üzemóráinak nullázása

A kivetítő rögzíti, mennyi ideig működtették a lámpát, és üzenettel és visszajelzéssel értesíti a felhasználót, ha eljött a lámpa kicserélésének ideje. A lámpa kicserélése után feltétlenül állítsa vissza a **Lámpa üzemórái** beállítást a Konfiguráció menüben.

☛ "Alaphelyzet menü" [97. oldal](#)

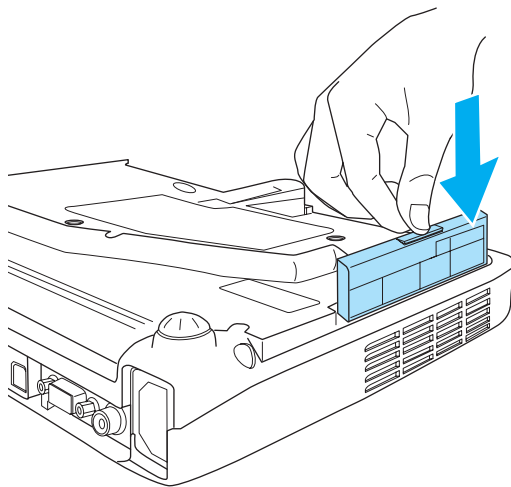


A helyi rendeleteknek megfelelően dobja ki a levegőszűrőt.

A keret anyaga: polifenilén-éter és polisztirol gyanta

A szűrő anyaga: poliuretán hab

- 3** Helyezze be az új levegőszűrőt.
Nyomja be a levegőszűrőt, amíg a helyére nem kattann.



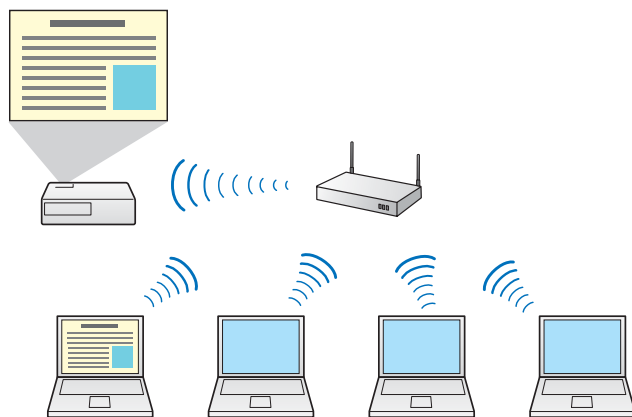


Függelék

EasyMP Network Projection (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Az EasyMP Network Projection szoftvert használva, a kivetítő segítségével kivetítheti a számítógépképernyő tartalmát hálózaton keresztül. A kivetítő hálózaton keresztüli megosztása lehetővé teszi a különböző számítógépekről történő kivetítést kábelcseré nélkül. Akkor is lehetősége van adatok hálózaton keresztül történő kivetítésére, ha a kivetítő a számítógéptől távol található. A számítógép hangja a kivetítő hangszórójára továbbítható.

A kivetítő csak a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztüli vetítést támogatja.



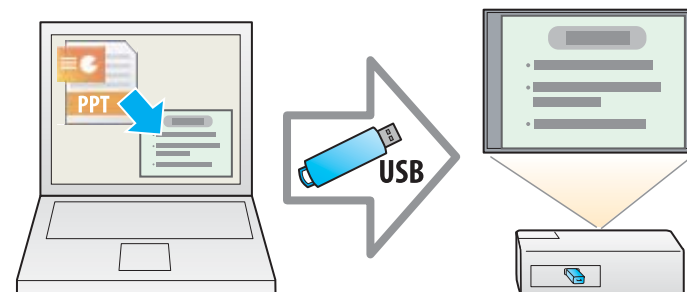
A további részletekért lásd a következő részt.

☛ [EasyMP Network Projection kezelési útmutatója](#)

EasyMP Slide Converter

Az EasyMP Slide Converter segítségével a PowerPoint fájlokat olyan jelenetfájlokká konvertálhatja, amelyeket közvetlenül a kivetítőről lehet lejátszani.

Mentse a konvertált jelenetfájlokat egy USB tárolóeszköze. Amikor az USB tárolóeszközt csatlakoztatja a kivetítőhöz, elindul a Diavetítés.



A további részletekért lásd a következő részt.

☛ [EasyMP Slide Converter kezelési útmutatója](#)

☛ "Diavetítés üzemeltetési módszerek" [55. oldal](#)

EasyMP Monitor (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Az EasyMP Monitor segítségével lehetősége van több Epson kivetítő állapotának megfigyelésére és vezérlésére a hálózaton keresztül.

Az EasyMP Monitor szoftvert a következő webhelyről töltheti le.

<http://www.epson.com>

A következő kiegészítő tartozékok és fogyóeszközök használhatóak. Szükség esetén vásárolja meg ezeket. A kiegészítő tartozékok és fogyóeszközök következő listája az következő dátumtól számítva érvényes: 2012. február. A kiegészítők jellemzői külön értesítés nélkül megváltozhatnak és a vásárlás helyszínétől is függhetnek.

Optionális tartozékok

50" hordozható képernyő ELPSC32

Könnyen szállítható kompakt vetítőernyő. (4:3 képarány)

60" hordozható vetítőernyő ELPSC27

80" hordozható vetítőernyő ELPSC28

100" vetítőernyő ELPSC29

Hordozható legördíthető vetítőernyők. (4:3 képarány)

70" vetítőernyő ELPSC23

80" hordozható vetítőernyő ELPSC24

90" hordozható vetítőernyő ELPSC25

Hordozható legördíthető vetítőernyők. (16:10 képarány)

53" hordozható vetítőernyő ELPSC30

64" hordozható vetítőernyő ELPSC31

Hordozható mágneses vetítőernyők. (4:3 képarány)

Több képarányos vetítőernyő ELPSC26

Hordozható, több képarányos vetítőernyő.

Számítógépes kábel ELPKC02

(1,8 m - mini D-Sub15-tűs/mini D-Sub 15-tűs)

Ez azonos a kivetítőhöz biztosított számítógépes kábel.

Számítógépes kábel ELPKC09

(3 m - mini D-Sub15-tűs/mini D-Sub 15-tűs)

Számítógépes kábel ELPKC10

(20 m - mini D-Sub15-tűs/mini D-Sub 15-tűs)

Ha a kivetítőhöz biztosított számítógépes kábel túl rövid, használja ezen hosszabb kábelek egyikét.

Component video kábel ELPKC19

(3 m - mini D-Sub 15-tűs/RCA csatlakozódugó×3)

Ezzel a kábelrel a kivetítő komponens videó jelforráshoz csatlakoztatható.

Interaktív egység ELPIU01

Akkor használja, amikor a számítógép által a kivetítési felületre vetített képernyőn szeretne dolgozni.

Dokumentumkamera ELPDC06/ELPDC11

Könyvek, írásvetítő fóliák vagy diáképek kivetítésekor használható.

Vezetéknélküli LAN-egység ELPAP07 (csak EB-1771W/EB-1761W)

Akkor használja, ha vezeték nélkül csatlakoztatja számítógépéhez a kivetítőt, és kivetítést végez.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09 (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Akkor használja, ha gyorsan közvetlen kapcsolatot szeretne létrehozni a kivetítő és egy Windows rendszerű számítógép között, és arról kíván vetíteni.

Mennyezeti cső (450 mm)* ELPFP13

Mennyezeti cső (700 mm)* ELPFP14

A kivetítő magas mennyezetre történő felszerelésre szolgál.

Mennyezeti rögzítés* ELPMB23

A kivetítő mennyezetre történő felszerelésre szolgál.

Rögzítőlemez* ELPPT01

A mennyezeti rögzítőszerkezetnek a kivetítőhöz történő felszerelésre szolgál.

* A kivetítő mennyezetre történő felfüggesztéséhez speciális szakértelem szükséges. Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a

legközelebbi címmel, amely megtalálható az Epson projektor címjegyzék lista című dokumentumban.

 [Epson projektor címjegyzék lista](#)

Fogyóeszközök

Lámpaegység ELPLP65
A használt lámpa cserealkatrésze.
Levegőszűrő ELPAF31
A használt levegőszűrő cserealkatrésze.

Beállítások módosítása webböngésző használatával (Webes vezérlés)

A hálózatra kötött kivetítőhöz csatlakoztatott számítógép böngészőjének segítségével a kivetítő vezérelhető és a funkciói beállíthatók. A funkció segítségével távolról végezhet beállításokat és vezérelheti a kivetítőt. Emellett, mivel használhatja a számítógép billentyűzetét, könnyebben beírhatja a beállításához szükséges karaktereket.

Használja a Microsoft Internet Explorer 6.0 verziót vagy újabb böngészőt. Mac OS X rendszer esetén használja a Safari böngészőt.



Ha a **Készenléti üzemmód** beállítását **Kommunikáció be** értékre állítja, akkor is elvégezheti a beállításokat és vezérelheti a kivetítőt a webböngészőből, ha a készülék készenléti üzemmódban van (ki van kapcsolva).

☛ **Részletes - Készenléti üzemmód** 87. oldal

A kivetítő beállítása

A webböngészőben beállíthatja azokat az elemeket, amelyek általában a kivetítő Konfiguráció menüjében kerülnek beállításra. A beállítások a Konfiguráció menüben jelennek meg. Vannak olyan elemek is, amelyek csak a böngészőben állíthatók be.

A Konfiguráció menü azon elemei, amelyeket nem lehet beállítani a webböngészővel

- Beállítások menü - Mutató alakja
- Beállítások menü - Tesztábra
- Beállítások menü - Felhasználói gomb
- Részletes menü - Felhasználó logója
- Részletes menü - Nyelv
- Részletes menü - Működés - Nagy magasság

- Részletes menü - Működés - Lencsefedő időzítő
 - Alaphelyzet menü - Alaphelyzetbe mind és Lámpa idejének null.
- Az egyes menük elemeinek beállításai azonosak a kivetítő Konfiguráció menüjének beállításával.
- ☛ "Konfiguráció menü" 78. oldal

Csak a böngészővel beállítható elemek

- SNMP Közösségnev (akár 32 egybites alfanumerikus karakter)
- Monitor jelszó (akár 16 egybites alfanumerikus karakter)

A Webes vezérlés képernyő megjelenítése

A Webes vezérlés képernyő megjelenítéséhez használja a következő eljárást.

Ellenőrizze, hogy a kivetítő és a számítógép hálózatra van-e kapcsolva. Vezeték nélküli helyi hálózaton történő kommunikáció esetén Speciális módban végezze el a kapcsolódást.



Ha böngészője proxyserveren keresztül csatlakozik, a Webes vezérlés képernyő nem jeleníthető meg. A Webes hozzáférést csak akkor tudja megjeleníteni, ha a hálózatra nem proxykiszolgáló használatával csatlakozik.

1

Indítsa el a webböngészőt a számítógépen.

2

Írja be a kivetítő IP-címét a webböngésző címbeviteli mezőjébe, majd nyomja meg az Enter gombot a számítógép billentyűzetén. Megjelenik a Webes vezérlés képernyő.

Ha a Konfiguráció menüben a Web-hozzáf. jelszó be van állítva, a jelszóbeviteli képernyő jelenik meg.

- 3 Írja be a felhasználónevet és a jelszót.
Felhasználónévként írja be az "EPSONWEB" nevet.
Az alapértelmezett jelszó: "admin".

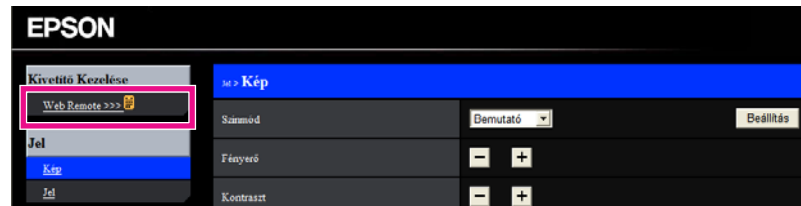


- Akkor is írja be a felhasználónevet, ha a jelszót nem kell megadni. A felhasználónevet nem lehet módosítani.
- A jelszót Konfiguráció menü Hálózat menüjében módosíthatja.
☞ Hálózat - Alap - Web-hozzáf. jelszó 91. oldal

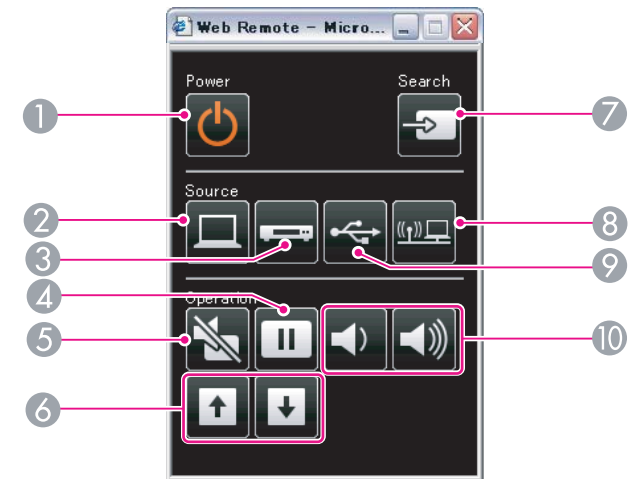
A Web Remote képernyő megjelenítése

A Web Remote funkcióval a webböngészőből végezheti a kivetítő távirányítós műveleteit.

- 1 Jelenítse meg a Webes vezérlés képernyőt.
- 2 Kattintson a **Web Remote** lehetőségre.



- 3 Megjelenik a Web Remote képernyő.



Megnevezés		Funkció
1	[Power] gomb	A kivetítő be- és kikapcsolására szolgál. ☞ "Telepítéstől kivetítésig" 32. oldal
2	[Computer] gomb	A Computer portról beérkező képekre vált.
3	[Video] gomb	A megjelenített kép a gomb minden egyes megnyomásakor átvált a Video és a HDMI bemeneti port között.
4	[Freeze] gomb	Képek megállítása vagy újraindítása. ☞ "A kép kimerevítése (Kimerevítés)" 63. oldal
5	[A/V Mute] gomb	Be- és kikapcsolja a video és az audio funkciót. ☞ "Kép és hang ideiglenes szüneteltetése (A/V némítás)" 62. oldal

Megnevezés	Funkció
6 [Page] gombok [↩][↪]	<p>A PowerPoint fájlokban oldalak váltására szolgál a következő vetítési módszerek használata esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> A Vez.nélk. egér funkció használata esetén <ul style="list-style-type: none"> "A távvezérlő használata az egérmutató működtetésére (Vez. nélk. egér)" 66. oldal USB Display használata esetén <ul style="list-style-type: none"> "Vetítés USB Display segítségével" 34. oldal Hálózati kapcsolat esetén (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Ha képeket vagy jelenetfájlokat vetít a Slideshow segítségével, ezekkel a gombokkal jelenítheti meg az előző vagy a következő képernyőt.</p>
7 [Source Search] gomb	<p>Átvált a következő bemeneti forrásra, amely képeket küld a készülékre.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Automatikusan észleli a bejövő jeleket és megváltoztatja a kivetített képet (Forrás keresése)" 33. oldal
8 [LAN] gomb	<p>Átvált az EasyMP Network Projection programmal kivetített képre. Ha a mellékelt vagy opcionális Quick Wireless Connection USB Key segítségével Quick Wireless Connection kapcsolattal vetít, ezzel a gombbal arra a képre válthat át. (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)</p> <ul style="list-style-type: none"> "Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával" 34. oldal
9 [USB] gomb	<p>A kép a gomb minden egyes megnyomásakor a következőképpen változik:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Az USB porthoz csatlakoztatott készülékről származó képek "Átváltás a kiválasztott képre a távvezérlő használatával" 34. oldal

Megnevezés	Funkció
10 [Volume] gombok [◀][▶]	<p>[◀] Csökkenti a hangerő értékét. [▶] Növeli a hangerő értékét. ☛ "Szabályozza a hangerőt" 45. oldal</p>

A Levél értesítés funkció használata hibák jelentéséhez

Ha beállítja a Levél értesítés elemet, a készülék értesítési üzeneteket küld az előre beállított e-mail címekre, ha a kivetítőn hiba vagy figyelmeztetés jelentkezik. Ez lehetővé teszi a kezelő értesítését a kivetítő hibáiról, még akkor is, ha a kivetítőktől távol tartózkodik.

☛ **Hálózat - Levél - Levél értesítés** [94. oldal](#)



- Legfeljebb három értesítési rendeltetési hely (cím) rögzíthető, és az értesítési üzeneteket egyszerre mind a három helyre el lehet küldeni.
- Ha a kivetítőben kritikus probléma lép fel és váratlanul leáll, lehetséges, hogy nem képes értesítést küldeni a kezelőnek a hibáról.
- Ha a **Készenléti üzemmód** beállítását **Kommunikáció be** értékre állítja, akkor is vezérelheti a kivetítőt, ha az készenléti üzemmódban van (ki van kapcsolva).
- ☛ **Részletes - Készenléti üzemmód** [87. oldal](#)

A hibaértesítési üzenet olvasása

Ha a Levél értesítés funkció Be állapotban van, és probléma vagy veszélyhelyzet lép fel a kivetítőt illetően, akkor a következő e-mail kerül elküldésre.

Feladó: az 1. cím címe

Tárgy: EPSON Projector

1. sor: azon kivetítő neve, melyben a probléma fellépett
2. sor: azon kivetítő IP-címe, amelyben a probléma fellépett.
3. és további sorok: A probléma részletei

A probléma részletei sorról sorra kerülnek felsorolásra. Az üzenetek felsorolása alább található.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
A kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ellenőrizze a kapcsolat állapotát, valamint a jelforrás tápellátását.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

A problémákkal vagy figyelmeztetésekkel kapcsolatban lásd a következő részt.

☛ "A visszajelzők leolvasása" [101. oldal](#)

Kezelés SNMP használatával

Ha a kivetítőn az **SNMP** beállítását **Be** értékre állítja a Konfiguráció menüben, a készülék értesítéseket küld a megadott számítógépek címére, ha

a kivetítőn hiba vagy figyelmeztetés jelenik meg. Ez lehetővé teszi a kezelő értesítését a kivetítő hibáiról, még akkor is, ha a kivetítőktől távol tartózkodik.

☛ **Hálózat - Egyebek - SNMP** [95. oldal](#)



- Az SNMP-t hálózati rendszergazdának vagy a hálózatot alaposan ismerő személynek kell kezelnie.
- Ahhoz, hogy a kivetítőt SNMP funkcióval felügyelje, telepítenie kell az SNMP-kezelő programot a számítógépre.
- Az SNMP segítségével történő kezelési funkció nem használható vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül Gyors kapcsolódási módban.
- Legfeljebb két célhely IP-címe menthető.

ESC/VP21 parancsok

A számítógépről figyelheti meg és vezérelheti a kivetítőt USB kapcsolaton keresztül. Kösse össze az eszközt és a kivetítőt USB-kábellel, majd írja be a kommunikációs parancsokat (ESC/VP21 parancsok).

Tegye a következőket

Mielőtt elkezdené a kivetítő megfigyelését és vezérlését ESC/VP21 parancsokkal, tegye meg a következő előkészületeket.

1

Telepítse számítógépére az USB kommunikációs illesztőprogramot (EPSON USB-COM Driver). További részletekért az EPSON USB-COM illesztőprogrammal kapcsolatosan vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson kivetítő címjegyzék listában található legközelebbi címmel.

☛ Epson projektor címjegyzék lista

2 A kivetítő Konfiguráció menüjében állítsa az **USB Type B** elemet **Link 21L** értékre.

☞ Részletes - USB Type B [87. oldal](#)

3 Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB (TypeB) portjához egy USB-kábelrel.

Második alkalomnál kezdje a 2. lépéstől.

Parancslista

Ha a kivetítő bekapcsolási parancsot kap, a készülék bekapcsolódik és felmelegedési üzemmódba lép. A kivetítő tápellátásának bekapcsolásakor kettőspont ":" (3Ah) jelenik meg.

Parancs betáplálása esetén a kivetítő végrehajtja a parancsot és újból megjelenik egy ":", majd fogadja a következő parancsot.

Ha a parancs végrehajtása során rendellenesség lép fel, megjelenik egy hibaüzenet és újból megjelenik a ":".

Elem			Parancs
Főkapcsoló ON/OFF	Be		PWR ON
	Ki		PWR OFF
Jelkiválasztás	Számítógép	Automatikus	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Összetevő	SOURCE 14
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)		SOURCE 53
A/V némítás Be/Ki	Be		MUTE ON

Elem		Parancs
	Ki	MUTE OFF
A/V némítás kiválasztása	Fekete	MSEL 00
	Kék	MSEL 01
	Logó	MSEL 02



Minden egyes parancs végére beilleszt egy Kocsi vissza (CR) kódot (0Dh), majd továbbítja.

Kommunikációs protokoll

- Alapértelmezett bitsebesség: 9600 bps
- Adathossz: 8 bit
- Paritás: Nincs
- Adatátvitel végét jelző bit: 1 bit
- Folyamatvezérlés: Nincs

Ellenőrizze a számjegyeket, majd hajtsa végre az alábbi ellenintézkedéseket. Ha a problémát nem tudja megoldani, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a Epson kivetítő címjegyzék listában található legközelebbi címmel.

[Epson projektor címjegyzék lista](#)

Event ID (Eseményazonosító)	Ok	Megoldás
0432 0435	EasyMP Network Projection indítása sikertelen.	Indítsa újra a kivetítőt.
0434 0481 0482 0485	A hálózati kommunikáció instabil.	Ellenőrizze a hálózati kommunikációt, majd egy kevés várakozás után kapcsolódjon újból a hálózatra.
0433	Az átvitt képek kivetítése sikertelen.	Indítsa újra az EasyMP Network Projection szoftvert.
0484	A számítógép bontotta a kapcsolatot.	
0483 04FE	Az EasyMP Network Projection váratlanul leállt.	Ellenőrizze a hálózati kommunikáció állapotát, majd indítsa újra a kivetítőt.
0479 04FF	A kivetítőben rendszerhiba lépett fel.	Indítsa újra a kivetítőt.
0891	Nem található azonos SSID azonosítójú hozzáférési pont.	A számítógépet, a hozzáférési pontot és a kivetítőt állítsa azonos SSID azonosítóra.
0892	A WPA/WPA2 hitelesítési típus nem egyezik.	Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításai megfelelőek.  Biztonság 93. oldal
0893	A WEP/TKIP/AES titkosítási típus nem azonos.	
0894	A kivetítő egy illetéktelen hozzáférési ponton kapcsolódott, ezért a kommunikáció megszakadt.	További részletekért forduljon a hálózat rendszergazdjához.
0898	DHCP megszerzése sikertelen.	Ellenőrizze, megfelelő-e a DHCP szerver működése. Ha nem használ DHCP-t, kapcsolja ki a DHCP beállítást.  Vez. nélk. LAN - IP beállítások 92. oldal

Event ID (Eseményazonosító)	Ok	Megoldás
0899	Egyéb kommunikációs hibák	<p>Ha a kivetítő, illetve az EasyMP Network Projection újraindítása nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson kivetítő címjegyzék listában található legközelebbi címmel.</p> <p>☞ Epson projektor címjegyzék lista</p>

A PJLink Class1 osztályt a JBIMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) állapította meg szabványos protokollként a hálózatkompatibilis kivetítők vezérléséhez, a kivetítők vezérlési protokolljainak szabványosítására irányuló erőfeszítései részeként.

A kivetítő teljesíti a PJLink Class1 szabvány előírásait, amelyet a JBIMIA határozott meg.

Teljesíti az összes parancsot a PJLink Class1 által meghatározott alábbi parancsok kivételével, és a megállapodást megerősíti a PJLink szabványadaptációs tanúsítvány.

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• Nem kompatibilis parancsok

Funkció		PJLink parancs
Némítás beállítási	Kép némítás beállítása	AVMT 11
	Hang némítás beállítása	AVMT 21

• A PJLink által meghatározott bemenetnevek és a megfelelő kivetítőforrások

Forrás	PJLink parancs
Számítógép	INPT 11
Video	INPT 21
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- A gyártó neve, amely megjelenik a "Gyártó neve információ lekérdezés" alatt
EPSON

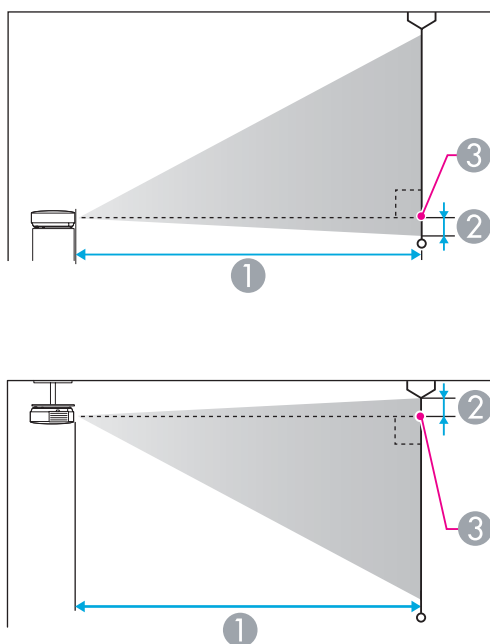
- A modell neve, amely megjelenik a "Termék neve információ lekérdezés" alatt

EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W

EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W

EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

Kivetítési távolság (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W esetén)



- ① Kivetítési távolság
- ② Távolság a lencse közepe és a kivetített kép alja között
(vagy mennyezeti felfüggesztés esetén a kivetített kép alja között)
- ③ A lencse középpontja

Mértékegység: cm

4:3 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
28"	57x43	71 - 85	-4
30"	61x46	76 - 91	-4

4:3 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
40"	81x61	102 - 122	-6
50"	100x76	127 - 153	-7
60"	120x91	153 - 184	-8
80"	160x120	205 - 246	-11
100"	200x150	256 - 308	-14
150"	300x230	385 - 462	-21
200"	410x300	514 - 617	-28
250"	500x380	643 - 771	-35
260"	520x400	668 - 802	-36

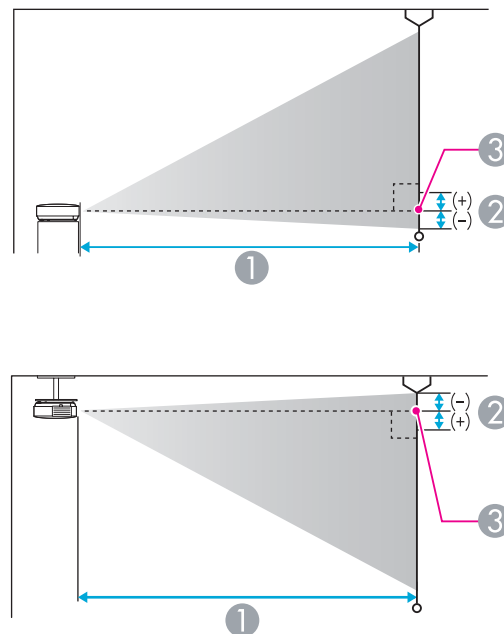
Mértékegység: cm

16:9 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
30"	66x37	69 - 83	-2
40"	89x50	92 - 111	-2
50"	110x62	115 - 139	-3
60"	130x75	139 - 167	-3
70"	160x87	162 - 195	-4
80"	180x100	186 - 223	-5
100"	220x120	232 - 279	-6
150"	330x190	349 - 419	-8
200"	440x250	466 - 560	-11
250"	550x310	583 - 700	-14
280"	620x350	653 - 784	-16

Mértékegység: cm

16:10 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
30"	64x40	67 - 80	-4
40"	86x54	89 - 108	-5
50"	110x67	112 - 135	-6
60"	130x81	135 - 162	-7
80"	170x110	181 - 217	-10
100"	220x130	226 - 271	-12
150"	320x200	340 - 408	-18
200"	430x270	454 - 545	-24
250"	540x340	567 - 681	-31
300"	640x400	681 - 818	-37

Kivetítési távolság (EB-1751 esetén)



- ① Kivetítési távolság
- ② Távolság a lencse közepe és a kivetített kép alja között
(vagy mennyezeti felfüggesztés esetén a kivetített kép alja között)
- ③ A lencse középpontja

Mértékegység: cm

4:3 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
30"	61x46	72 - 86	-5
40"	81x61	96 - 116	-7
50"	100x76	120 - 145	-9

4:3 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
60"	120x91	145 - 174	-10
80"	160x120	194 - 233	-14
100"	200x150	242 - 291	-17
150"	300x230	364 - 438	-26
200"	410x300	486 - 584	-34
250"	510x380	608 - 730	-43
300"	610x460	730 - 877	-51

Mértékegység: cm

16:9 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
30"	66x37	78 - 94	+1
40"	89x50	105 - 126	+1
50"	110x62	131 - 158	+1
60"	130x75	158 - 190	+1
70"	160x87	185 - 222	+1
80"	180x100	211 - 254	+2
100"	220x120	264 - 317	+2
150"	330x190	397 - 477	+3
200"	440x250	530 - 636	+4
250"	550x310	663 - 796	+5
275"	610x340	729 - 875	+6

Mértékegység: cm

16:10 képernyőméret		①	②
		Minimum (Széles) - maximum (Tele)	
29"	62x39	73 - 88	-1
30"	64x40	76 - 92	-1
40"	86x54	102 - 123	-2
50"	110x67	128 - 154	-2
60"	130x81	154 - 185	-3
80"	170x110	205 - 247	-4
100"	220x130	257 - 309	-5
150"	320x200	386 - 464	-7
200"	430x270	516 - 619	-9
250"	540x340	645 - 774	-12
280"	603x377	723 - 867	-13

Támogatott Felbontások

Számítógép jelek (analóg RGB)

Jel	Frissítési gyak. (Hz)	Felbontás (képpont)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Jel	Frissítési gyak. (Hz)	Felbontás (képpont)
MAC21"	75	1152x870

*1 (csak EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

*2 Csak akkor kompatibilis, ha a **Széles** értéket választotta ki a **Felbontás** beállításhoz a Konfiguráció menüben.

A kivetítés valószínűleg akkor is működni fog, ha a fentiekben fel nem sorolt jelet táplálnak be. Viszont lehetséges, hogy nem minden funkció használható.

Komponens video

Jel	Frissítési gyak. (Hz)	Felbontás (képpont)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Kompozit videojel

Jel	Frissítési gyak. (Hz)	Felbontás (képpont)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

HDMI portról származó bemenő jel

Jel	Frissítési gyak. (Hz)	Felbontás (képpont)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Kivetítő Általános Műszaki Adatok

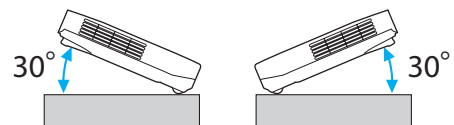
Termék neve		EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Méretek		292 (szélesség) x 44 (magasság) x 210 (mélység) mm (a kiemelkedő részt nem számítva)			
LCD-képernyő mérete		0,59" széles			0,55"
Kijelzési módszer		Poliszilikonos TFT aktív mátrix			
Felbontás		1 024 000 képpont WXGA (1280 (szélesség) x 800 (magasság) képpont) x 3			786 432 képpont XGA (1024 (szélesség) x 768 (magasság) képpont) x 3
Fókusz beállítása		Elektromos/Automatikus	Manuális		
Nagyítás beállítása		Kézi (kb.1:1,2)			
Lámpa		UHE lámpa, 230 W, modellszám: ELPLP65		UHE lámpa, 205 W, modellszám: ELPLP65	UHE lámpa, 230 W, modellszám: ELPLP65
Max. audio teljesítmény		1 W mono			
Hangszóró		1			
Áramellátás		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 - 1,5 A		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,0 - 1,4 A	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 - 1,5 A
Áramfogyasztás	100 - 120 V tartományban	Működés: 322 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,4 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,38 W		Működés: 293 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,4 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,38 W	Működés: 322 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,4 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,38 W
	220 - 240 V tartományban	Működés: 304 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,7 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,44 W		Működés: 278 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,7 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,44 W	Működés: 304 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 7,7 W Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,44 W
Működési magasság		Tengerszint feletti magasság 0 - 2 286 m			
Üzemi hőmérséklet		5 - +35°C (nincs kondenzáció)			
Tárolási hőmérséklet		-10 - +60°C (nincs kondenzáció)			

Tömeg	Kb. 1,7 kg
-------	------------

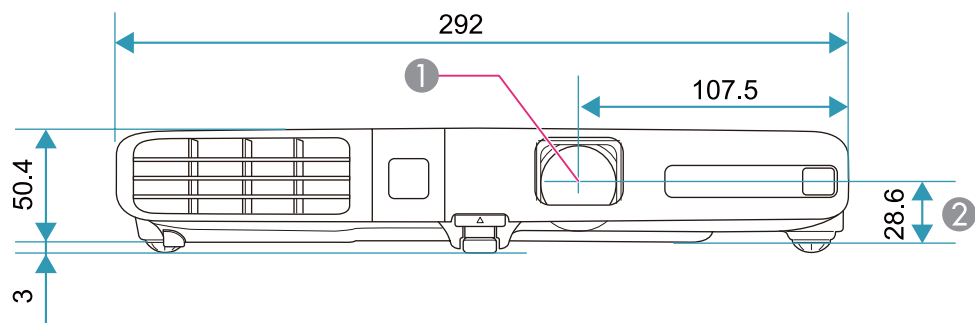
Termék neve			EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Csatlakozók	Computer port	1	Mini D-Sub15-tűs (csatlakozóhévely)			
	Video port	1	RCA tűs jack			
	Audio port	1	Sztereó mini csatlakozó (3,5Φ)			
	HDMI port	1	HDMI (csak a PCM hangot támogatja)			
	USB (TypeA) port*	1	USB csatlakozó (A típus)			
	USB (TypeB) port*	1	USB csatlakozó (B típus)			
	USB port (kizárólag a vezeték nélküli LAN egység számára)	1	USB csatlakozó (A típus)			-

* Támogatja az USB 2.0-t Az USB-portok azonban nem feltétlenül működnek együtt minden USB-szabványt támogató eszközzel.

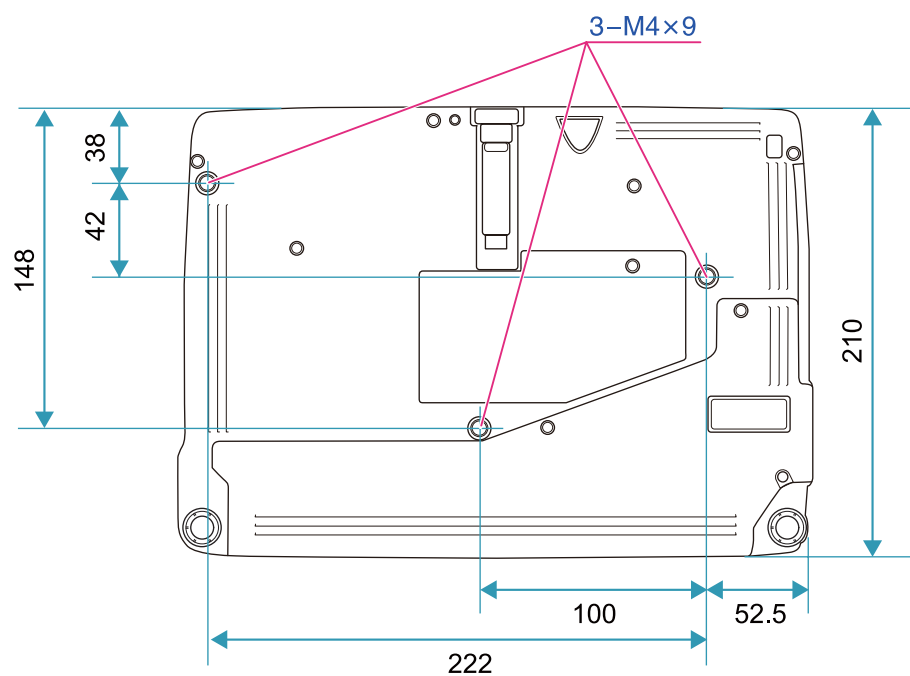
Dőlésszög



Ha 30°-nál nagyobb dőlésszögben használja a kivetítőt, az megsérülhet és balesetet okozhat.



- ① A lencse középpontja
- ② A lencse középpontja és a felfüggesztőkonzol rögzítési pontja közötti távolság



Mértékegység: mm

Ez a fejezet röviden elmagyarázza az útmutató egyéb részében magyarázat nélkül szereplő bonyolultabb kifejezések jelentését. A részletekről lásd a kereskedelmi forgalomban beszerezhető kiadványokat.

Ad hoc mód	Olyan vezeték nélküli LAN-kapcsolat, ahol a vezeték nélküli LAN-ügyfelek hozzáférési pont használata nélkül kommunikálnak.
Alhálózati maszk	Az osztott hálózaton (alhálózaton) az IP-címből a hálózati címhez használt bitek számát meghatározó számérték.
AMX Device Discovery	Az AMX Device Discovery az AMX által kifejlesztett technológia, mely az AMX vezérlőrendszerek egyszerű működtetését teszi lehetővé. Az Epson implementálta ezt a technológiát és a funkciót egy beállításban bekapcsolhatóvá tette (BE). A további részletekért lásd az AMX weblapját. URL http://www.amx.com/
Átjáró címe	Az a kiszolgáló (útválasztó), amely a hálózati (alhálózati) kommunikációt az <u>alhálózati maszknak</u> megfelelően biztosítja.
DHCP	A Dynamic Host Configuration Protocol rövidítése, amely automatikusan <u>IP-címet</u> rendel a hálózathoz csatlakoztatott eszközhez.
DICOM	A Digital Imaging and Communications in Medicine rövidítése. Ez egy nemzetközi szabvány a képek tárolására és orvosi képek kommunikációs protokolljára.
HDCP	A HDCP a High-bandwidth Digital Content Protection rövidítése. Az illegális másolás megakadályozására és a szerzői jogok védelmére szolgál a DVI és HDMI portokon keresztül küldött digitális jelek titkosításával. Mivel a kivetítőn található HDMI port támogatja a HDCP technológiát, ki tudja vetíteni a HDCP technológiával védett digitális képeket. Azonban előfordulhat, hogy a kivetítő nem képes a HDCP technológia frissített vagy felülvizsgált titkosítási verziójával védett képek vetítésére.
HDTV	A High-Definition Television rövidítése, azokra a nagy felbontású rendszerekre vonatkozik, amelyek megfelelnek a következő feltételeknek. <ul style="list-style-type: none"> • Függőleges felbontás legalább 720p vagy 1080i (p = <u>Progresszív</u>, i = <u>Váltottsoros</u>) • 16:9 <u>képarányú</u> képernyő
Infrastruktúra mód	Olyan vezeték nélküli LAN-kapcsolat, ahol az eszközök hozzáférési pont használatával kommunikálnak.
IP-cím	A hálózathoz csatlakoztatott számítógépet azonosító szám.
Képarány	A kép hossza és magassága közötti arány. A 16:9 vízszintes:függőleges képarányú képernyők - pl. a HDTV képernyők - szélesvásznú képernyőként ismertek. Az SDTV és a legtöbb számítógépmonitor 4:3 képarányban vetít.
Komponens video	Szétválasztott luminancia- (Y) és kék-mínusz világosságjelet (Cb vagy Pb), valamint vörös-mínusz (Cr vagy Pr) világosságjelet tartalmazó módszer.
Kompozit videojel	Olyan módszer, amely az egyetlen kábelben való átvitel érdekében a luminancia- és színkomponenst egyesíti a videojelben.
Kontraszt	A kép fényes és sötét területeinek relatív fényereje növelhető vagy csökkenthető, hogy a szöveg és az ábrák világosan elkülönüljenek, vagy hogy lágyabb megjelenést nyerjenek. A kép ezen tulajdonságának állítását kontraszt beállításnak nevezzük.
Progresszív	Egyszerre egy képernyő információit vetíti ki, egyetlen képkocka képét jelenítve meg. Bár a letapogatott sorok száma azonos, a képek villódzása kisebb lesz, mivel az információmennyiség a váltottsoros megjelenítéshez képest a kétszeresére nőtt.

Sávtartás	A számítógépekről érkező jelek adott frekvenciával rendelkeznek. Ha a kivetítő frekvenciája nem illeszkedik ehhez a frekvenciához, akkor a képek minősége gyenge lesz. Azt a folyamatot, amely összehangolja ezen jelek frekvenciáját (a jelek csúcsértékeinek számát), sávtartásnak nevezzük. Megfelelő sávtartás nélkül széles függőleges csíkok jelennek meg a jelben.
SDTV	A Standard Definition Television rövidítése, azokra a szabványos televíziós rendszerekre vonatkozik, amelyek nem felelnek meg a <u>HDTV</u> nagy felbontású televízió feltételeinek.
SNMP	A Simple Network Management Protocol rövidítése, olyan megfigyelő és vezérlő eszközök protokollja, mint a TCP/IP hálózathoz csatlakoztatott útválasztók és számítógépek.
sRGB	Nemzetközi szabvány színintervallumokhoz, amelyet úgy alakítottak ki, hogy a videoberendezéssel visszaadott színek könnyen kezelhetők legyenek a számítógépes operációs rendszereken és az interneten. Ha a csatlakoztatott forrás rendelkezik sRGB üzemmóddal, akkor állítsa a kivetítőt és a csatlakoztatott jelforrást sRGB üzemmódba.
SSID	Az SSID a vezeték nélküli hálózaton másik készülékhez történő csatlakoztatáshoz szükséges azonosítóadatok. A vezeték nélküli kommunikáció a megegyező SSID-azonosítóval rendelkező eszközök között lehetséges.
SVGA	Szabványos méretű képernyő 800 (vízszintes) x 600 (függőleges) pont felbontással.
S-Video	A jobb képminőség érdekében szétválasztott luminancia (Y) - és színtkomponenst (C) tartalmazó videojel.
SXGA	Szabványos méretű képernyő 1280 (vízszintes) x 1024 (függőleges) pont felbontással.
Szinkron	A számítógépekről érkező jelek adott frekvenciával rendelkeznek. Ha a kivetítő frekvenciája nem illeszkedik ehhez a frekvenciához, akkor a képek minősége gyenge lesz. Azt a folyamatot, amely összehangolja ezen jelek fázisait (a jelek egymáshoz viszonyított csúcsértékeit és fázisminimumait) szinkronizálásnak nevezzük. Ha a jelek nincsenek szinkronizálva, akkor villogás, élettenség és vízszintes interferencia következhet be.
Trap IP-cím	Az SNMP protokollban a hibajelzés küldésére használt célszámítógép <u>IP-címe</u> .
Váltottsoros	A képernyőn történő megjelenítéshez szükséges adatokat minden második sor elküldésével továbbítja, a kép felső részétől lefelé haladva. A kijelzés nagyobb valószínűséggel vibrál, ugyanis a kép minden második sorral kerül kijelzésre.
VGA	Szabványos méretű képernyő 640 (vízszintes) x 480 (függőleges) pont felbontással.
XGA	Szabványos méretű képernyő 1024 (vízszintes) x 768 (függőleges) pont felbontással.

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A szerző nem vállal felelősséget a kézikönyv tartalmának használatából fakadó feltételezett károkért.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A kézikönyv tartalma minden további tájékoztatás nélkül kerülhet frissítésre vagy módosításra.

A kézikönyvben található illusztrációk különbözhetnek a kivetítőtől.

A használatra vonatkozó korlátozások

Amennyiben a terméket kiemelkedő megbízhatóságot/biztonságot igénylő, például légi, vasúti, tengeri, közúti stb. közlekedési eszközökhöz; katasztrófaregelőzési berendezésekhez; különféle biztonsági készülékekhez; illetve funkcionális/precíziós berendezésekhez stb. kapcsolódó alkalmazásokra használja, kizárólag azt követően használja a terméket, hogy mérlegelte a rendszer biztonságához és teljes körű megbízhatóságához szükséges meghibásodásbiztos és tartalék megoldások beépítését. Mivel a terméket nem kifejezetten rendkívüli megbízhatóságot/biztonságot igénylő alkalmazásra, például repüléssel vagy űrkutatással kapcsolatos berendezésekbe, fő kommunikációs berendezésekbe, atomerőművek vezérlőberendezésébe, közvetlen orvosi ellátáshoz használt gyógyászati készülékekbe stb. szánták, a termék megfelelőségéről a teljes kiértékelést követően hozott saját döntése alapján használja.

A jelölésekről

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer
Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek Windows 2000, Windows XP, Windows Vista és Windows 7 néven vannak említve. Ezenfelül a Windows gyűjtőnév a Windows 2000, Windows XP, Windows Vista és Windows 7 rendszerre is vonatkozik, valamint több Windows-verzió is meg lehet említve például Windows 2000/XP/Vista/7 rendszerként, a Windows-verzió elhagyásával.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek Mac OS X 10.3.x, Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x és Mac OS X 10.7.x néven vannak említve. Továbbá az operációs rendszerekre vonatkozhat az összefoglaló Mac OS X kifejezés.

Védjegyek és szerzői jogok

Az IBM, DOS/V és az XGA az International Business Machines Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A Mac és a Mac OS az Apple Inc védjegyei.

Az App Store az Apple Inc szolgáltatási neve.

A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/ vagy más országokban.

A WPA™ és a WPA2™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.

A HDMI és High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A PJLink védjegy Japánban, az Amerikai Egyesült Államokban és egyéb országokban vagy területeken bejegyzésre bejelentett vagy már bejegyzett védjegy.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, minden jog fenntartva.

Az itt használt egyéb terméknevek az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

A

A kivetítő beállítása	125
A lámpa cseréjének módja	117
A lámpa üzemidejének nullázása	98
A levegőszűrő cseréintervalluma	119
A levegőszűrő cseréjének módja	119
A/V némítás	62
Absz. színhőm.	83
Alap menü	91
Alaphelyzet menü	96, 97
Alaphelyzetbe mind	98
Alhálózati maszk	93
Alkatrészek nevei és funkciói	12
Alvó mód	87
Áramfogyasztás	86
Árnyalat	83
Átjáró címe	93
Aut. beállítás	84
Automatikus íriszállítás	47, 83
Automatikus V/F trapézkorrekció	85
Az elemek cseréje	20
Azonosító (Kivetítő)	67
Azonosító (távvezérlő)	69

B

Beállítások menü	85
Bekapcsolásvédelem	73
Bemeneti jel	84, 97
Bemutató	46, 54
Betáp kapcsoló	87
Biztonság menü	93
Biztonsági nyílás	14

D

Diavetítés	54, 55, 60
DICOM SIM	46
Dinamikus	46
Dokumentumkamera	123

E

Egérmutató	66
Élesség	83
Elöl	23, 87
Első állítható láb	13
E-mail cím	95
ESC/VP21	128
E-Zoom	65

F

Fehér felület	46
Felbontás	97
Felhasználó logója	71
Felhasználói gomb	86
Felhasználói logó védelme	73
Fényerő	83
Fénykép	46
Fogyóeszközök	124
Fókusz gomb	16
Fókuszáló gyűrű	13
Folyamatos	62
Forrás	52, 97
Forrás keresése	33
Frissítési gyakoriság	97

H

Hálózat menü	89
Hálózati információk	89
Hálózati konfiguráció	89
Hangerő	86
Hátsó lábak	15
Hátsó vetítésű	23
Hátsó vetítésű vetítővászon	23
Hátul	87
HDMI képtartomány	84
HDMI port	14
Hőmérséklet visszajelző	101

I

Induló képernyő	87
Információ menü	97
IP-cím	95

J

Jel menü	84
Jelszavas védelem	73
Jelszavas védelem matrica	74

K

Kapcsolat módja	92
Kép menü	83
Képarány	47, 85
Képek forgatása	57
Képernyő csere	52
Képernyő méret	53
Képernyőméret	133
Képernyőváltási idő	62

Kereszt	65
Készenléti üzemmód	88
Kezelőpanel	16
Kijelző	87
Kijelző háttere	87
Kimerevítés	63
Kivetítés	87
Kivetítő felületének tisztítása	115
Kivetítő neve	91
Kivetítőazonosító	68, 88
Konfiguráció menü	79
Kontraszt	83

L

Láb-állítási kar	13
Lámpa burkolat	13
Lámpa csereintervalluma	116
Lámpa üzemidejének nullázása	119
Lámpa üzemórái	97
Lámpa visszajelzője	101
Lencsefedő időzítő	87
Levegő kifúvó szellőzőnyílás	12
Levegőszűrő és levegőbeszívó szellőzőnyílás tisztítása	115
Levél értesítés	95, 127
Levél értesítés menü	94
Link21L	88

M

Meghajtó kiválasztása	56
Megjelenítés beállítása	61
Megjelenítési sorrend	62
Mennyezet	23, 87

Monitorok	136
Mozi	46
Mutató	63
Mutató alakja	86
Működés	87
Műszaki adatok	138

N

Nagy magasság	87
Nagyító/kicsinyítő gyűrű	13
Nyelv	88

O

Opcionális tartozékok	123
-----------------------------	-----

P

PJLink	132
PJLink jelszó	91
Portszám	95
Pozíció	84
Problémamegoldás	101
Progresszív	84

Q

Quick Corner	85
--------------------	----

R

Részletes menü	87
Rögzítőpontok (mennyezetre)	15

S

Sávtartás	84
Screen fit	38
SMTP kiszolgáló	95
SNMP	128
Source Search	16
Split screen	51
Split Screen beáll.	52
Sport	46
sRGB	46
SSID	92
Súgó funkció	100
Számítógép port	14
Szélesvásznú kivetítés	47
Színkorrekció	67
Szinkron	84
Szinkroninformáció	97
Színmód	46, 83
Színmódosítás	83
Szintelitettség	83

T

Tábla	46
Támogatott monitorok	136
Tápfeszültség visszajelzője	101
Tápkábel bemenet	14
Tárolási hőmérséklet	138
Távoli vevőkészülék	13, 14
Távolság	133
Távvezérlő	17
Teljes zárolás	75
Testreszabott	46
Tesztábra	86

Tisztítás	115
Több képernyő	67, 88
Trapézkorrekció	85
Túlmelegedés	102

U

USB (TypeA) port	14
USB (TypeB) port	14
USB Type B	88

Ü

Üzemi hőmérséklet	138
Üzenet	87
Üzenetek olvasása	127

V

Vetítő kulcsszava	91
Vezérlés zárolása	75, 86
Vezeték nélküli egér funkció	66
Vezeték nélküli LAN menü	92
Vezeték nélküli LAN rendszer	92
Vezeték nélküli LAN táp	92
Vezetéknélküli LAN visszajelzője	13
Vezetéknélküli LAN-egység takarólemeze	13
Video port	14
Videojel	85, 97
Virtuális billentyűzet	90
Visszajelzők	101

W

Webböngésző	125
-------------------	-----

Webes távirányító	126
Webes vezérlés	125
Web-hozzáférési jelszó	91

Z

Zajcsökkentés	84
---------------------	----