

Használati útmutató

EH-TW6800

EH-TW6700W

EH-TW6700

EH-TW6300

Home Projector



Az útmutatók használata

A kivetítő útmutatói az alábbi módon vannak szervezve.

Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató

A kivetítő biztonságos használatával kapcsolatos információkat, a támogatással és szervizeléssel kapcsolatos útmutatót, hibaelhárítási ellenőrző listát és hasonló információkat tartalmaz. A kivetítő használata előtt tanulmányozza át ezt az útmutatót.



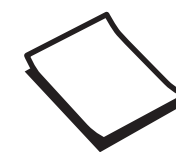
Használati útmutató (a jelen útmutató)

Információkat tartalmaz az alapvető műveletek beállításáról a kivetítő használata előtt a Konfiguráció menü használatával, problémák megoldásáról és rutinszerű karbantartási feladatok elvégzéséről.



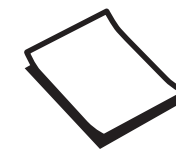
Bevezetés

A kivetítő beállítási műveleteiről tartalmaz információkat. Először ezt olvassa el.



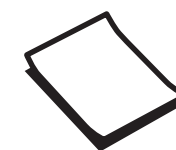
3D-szemüveg használati útmutatója

A 3D-szemüveg kezeléséről szóló információkat, figyelmeztetéseket és hasonló tudnivalókat tartalmaz.



WirelessHD Transmitter Használati útmutató (csak EH-TW6700W esetében)

A WirelessHD Transmitter kezeléséről szóló információkat, figyelmeztetéseket és hasonló tudnivalókat tartalmaz.





Az útmutatóban használt jelölések

Biztonsági jelölések

A dokumentáció és a kivetítő grafikus szimbólumokat használ a kivetítő biztonságos használatának bemutatásához.

Az alábbi részben láthatja a szimbólumokat és jelentésüket. Kérjük, hogy a személyi vagy a tulajdon sérülésének elkerülése érdekében ismerje meg és vegye figyelembe a figyelmeztető szimbólumokat.



Figyelmeztetés

Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyeket ha figyelmen kívül hagy, a készülék nem megfelelő használata során nem kizárt a személyi sérülés vagy akár halál bekövetkezése.



Vigyázat

Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyeket ha figyelmen kívül hagy, a készülék nem megfelelő használata esetén személyi sérülést szenvedhet, vagy a készülék megrongálódhat.

Általános információs jelölések

Figyelem

Olyan eljárásokat jelöl, amelyek során anyagi kár vagy meghibásodás következhet be.



Olyan kiegészítő információkra és szempontokra utal, amelyek hasznosak lehetnek egy adott téma kapcsán.



Arra az oldalra utal, ahol az adott témával kapcsolatos részletes információk találhatók.

Menü megnevezése

A Konfiguráció menüpontokra utal.

Példa: **Kép – Színmód**

Gomb megnevezése

A távvezérlő vagy a kezelőpanel gombjait jelöli.

Példa:  gomb

A „jelen termék” vagy „jelen kivetítő” kifejezések használata

A „jelen termék” vagy „jelen kivetítő” kifejezés a kivetítő fő egységéhez hasonlóan a tartozékokra és a választható kiegészítőkre is vonatkozhat.

Az útmutató szerkezete és a benne lévő jelölések

Az útmutatók használata 1

Az útmutatóban használt jelölések 2

Biztonsági jelölések 2

Általános információs jelölések 2

A „jelen termék” vagy „jelen kivetítő”
kifejezések használata 2

Bevezetés

A kivetítő jellemzői 7

Dinamikus 3D kijelző 7

Képek vetítése mobilkészülékekről 7

Egyéb hasznos funkciók 7

A részek megnevezése és funkciója 8

Előlap/Tető 8

Kezelőpanel 9

Távvezérlő 11

Hátoldal 14

Talp 15

Előkészítés

Felszerelés 16

A kivetített kép és a kivetítő elhelyezése 16

Felszerelés a vászonnal párhuzamosan 16

A kivetítőt vízszintes irányban az egyes
oldalok magasságának a módosításával
szabályozhatja 16

Különböző beállítási módok 17

Asztalon történő elhelyezés és vetítés 17

Mennyezetre történő felfüggesztés és
vetítés 17

A kivetítési távolság és a lencsepozíció
maximális értékei 18

Eszköz csatlakoztatása 21

Videokészülék csatlakoztatása 21

Számítógép csatlakoztatása 21

Okostelefonok és táblagépek csatlakoztatása
..... 21

USB-eszközök csatlakoztatása 22

Külső eszközök csatlakoztatása 23

Bluetooth® készülékek csatlakoztatása 23

Külső hangszórók csatlakoztatása (csak EH-
TW6700W/EH-TW6700/EH-TW6300) 25

WirelessHD-eszközök csatlakoztatása (csak
EH-TW6700W esetén) 25

Csatlakoztatás a Trigger Out porthoz (csak
EH-TW6800) 26

Csatlakoztatás a LAN porthoz (csak EH-
TW6800) 26

A vezeték nélküli LAN-egység csatlakoztatása
..... 27

A csatlakozófedél eltávolítása 27

A távvezérlő előkészítése 29

Elemek behelyezése a távvezérlőbe 29

Távvezérlő üzemtartománya 29

Üzemtartomány (balról jobbra) 29

Üzemtartomány (fentről lefelé) 29

Alapvető műveletek

Képek vetítése 30

A kivetítő bekapcsolása 30

Ha nem jelenik meg kivetített kép 30

A Kezdőképernyő használata 31

Kikapcsolás 32

A vetített kép módosítása 33

A tesztábra megjelenítése 33

A fókusz beállítása 33

A kivetítés méretének beállítása (nagyítás
beállítása) 33

A kivetítő dőlésszögének a szabályozása 34

A kép helyzetének módosítása (lencsepozíció)
..... 34

Trapéztorzítás korrekciója 35

Korrigálás a Trapézkorrekció gomb
segítségével 36

Korrekció a Quick Corner használatával 36

A hangerő szabályozása 37

A kép elrejtése és a hang átmeneti elnémítása
(A/V némítás) 38

A kép módosítása

A kép módosítása 39

A kivetítés minőségének a kiválasztása
(Színmód) 39

A képernyő átkapcsolása teljes méret és
nagyítás között (Képarány) 40

Élesség beállítás 41

Képfelbontás beállítása (Képjavítás) 42

Aut. írásszállítás beállítás 43

A Keret interpol. beállítása 43

A Képfeldolgozás sebességének beállítása 44

A szín beállítása 45

A Színhőmérséklet beállítása 45

Az RGB (Eltolás és Erősítés) beállítása 45

A kép árnyalatának, színtelítettségének és
fényerejének a beállítása 45

A gamma módosítása 47

A korrekciós érték kiválasztása és módosítása
..... 47

Beállítás a megjelenített kép alapján 47

Módosítás a gamma-módosítás ábrája
segítségével 48

A kép megtekintése az elmentett képminőségben (Memória funkció) 49

A memória mentése 49

Memória betöltése, törlése és átnevezése 49

Hasznos funkciók

3D képek megtekintése 51

Előkészületek 3D-s képek megtekintéséhez 51

Ha a 3D-kép nem tekinthető meg 51

3D szemüveg használata 52

A 3D-szemüveg feltöltése 52

A 3D-szemüveg párosítása 53

A 3D-szemüveg viselése 54

A 3D-szemüveg jelzőfényének a leolvasása
..... 54

2D-s képek átalakítása 3D-s képekké 54

A 3D-képek nézésére vonatkozó
figyelmeztetések 55

Csatlakoztatás WirelessHD- eszközökhöz (csak EH-TW6700W esetén) 58

WirelessHD Transmitter telepítése 58

WirelessHD Transmitter alkatrészek
megnevezése 59

Példa a WirelessHD Transmitter
csatlakoztatására és a jel útjára 60

A WirelessHD Transmitter beállítása 65

Képek vetítése 65

WirelessHD beállítások menü 67

A WirelessHD adás hatóköre 68

A távvezérlő működtetése 69

Távvezérlő üzemtartománya 69

Átváltás bemenet és a kimenet között 69

A cél-kép átváltása 70

A képforrás átváltása 71

A HDMI csatlakozás funkció használata 72

A HDMI csatlakozás funkció 72

A HDMI csatlakozás beállításai 72

Csatlakoztatás 73

Képadatok lejátszása (Diavetítés) 74

Kompatibilis adatok 74

Diavetítés indítása 74

Diabemutatóval kapcsolatos beállítások 74

Két különböző kép kivetítése a Kép a képben funkcióval 76

Az egyidejűleg kivetíthető képernyők típusai
..... 76

Kivetítés a Kép a képben funkcióval 76

A Kép a képben funkció elindítása és
bezárása 76

A Kép a képben beállítások megváltoztatása
..... 77

A kivetítő használata hálózaton

Vetítés vezetékes helyi hálózaton keresztül (csak EH-TW6800) 78

Vezetékes hálózati beállítások kiválasztása 78

Kivetítés vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül 80

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása manuálisan	80
A számítógép vezeték nélküli helyi hálózati beállításainak kiválasztása	82
Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Windows rendszerben	82
Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása OS X rendszerben	83
A vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása	83
Vetítés az Epson iProjection használatával	83
A készülék működtetése okostelefon segítségével (távvezérlő funkció)	85

Konfiguráció menü

Konfiguráció menü funkciói	87
Konfiguráció menü beállításai	87
Konfiguráció menü táblázata	88
Kép menü	88
Jel menü	90
Beállítások menü	91
Részletes menü	94
Hálózat menü	98
Információ menü	102
Alaphelyzet menü	102

Hibakeresés

Problémamegoldás	103
Jelzőfények leolvasása	103
A jelzőfény állapota hiba/figyelmeztetés esetén	103
A jelzőfény állapota normális működés esetén	105
Ha a jelzőfények nem nyújtanak segítséget	105
Ellenőrizze, hogy mi a probléma	105
A képekkel kapcsolatos problémák	107
Zajjal kapcsolatos problémák	110
A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák	111
A távvezérlővel kapcsolatos problémák	111
A kezelőpanellel kapcsolatos problémák	112
Problémák a 3D funkcióval	112

HDMI kapcsolattal kapcsolatos problémák	113
Bluetooth-készülékkel kapcsolatos problémák	113
WirelessHD-eszközökkel kapcsolatos problémák (csak EH-TW6700W esetén)	114
Hálózati problémák	115
Eseményazonosító ismertetése	116

Karbantartás

Karbantartás	118
A részek tisztítása	118
A levegőszűrő tisztítása	118
A fő egység tisztítása	119
A lencse tisztítása	120
A 3D-szemüveg tisztítása	120
Fogyóeszközök csereintervalluma	120
A levegőszűrő cseréjének a gyakorisága	120
A lámpa cseréjének a gyakorisága	120
A Fogyóeszközök Cseréje	121
A levegőszűrő cseréje	121
A lámpa cseréje	122
Lámpa idejének a kinullázása	123
Paneligazítás	125
Szín homogenitás (csak EH-TW6800)	127
A PJLink ismertetése (csak EH-TW6800)	129

Függelék

Kiegészítő tartozékok és fogyóeszközök	130
Opcionális tételek	130
Fogyóeszközök	130
Támogatott felbontások	131
Számítógép jelek (analóg RGB)	131
HDMI1/HDMI2 bemeneti jel	131
MHL bemeneti jel	131
3D bemeneti jel HDMI	132
3D bemeneti jel MHL	132
WirelessHD bemeneti jel	132

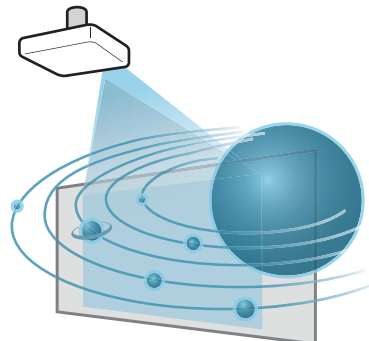
WirelessHD* bemeneti jel MHL	132
Műszaki adatok	134
EH-TW6800/EH-TW6300	134
EH-TW6700W/EH-TW6700	135
Külső megjelenés	137
Biztonsági jelölések listája	138
Maximális kisugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény	140
Szószedet	141
Általános megjegyzések	142
Általános megjegyzés	143



A kivetítő jellemzői

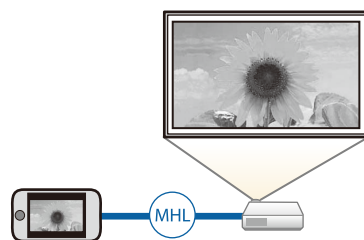
Dinamikus 3D kijelző

Élvezze a Blu-ray lemezek 3D tartalmát és a 3D-fényképezőgéppel felvett képeket a lenyűgöző kivetítő-képernyő közvetítésével. ➡ [51. oldal](#)



Képek vetítése mobilkészülékekről

A HDMI2/MHL-porton keresztül egy kereskedelmi forgalomban kapható MHL-kábel segítségével csatlakoztathatja a mobilkészüléket a kivetítőhöz.



Az Epson iProjection alkalmazással okostelefont és táblagépet is csatlakoztathat vezeték nélküli módon a kivetítőhöz. Az Epson iProjection alkalmazást ingyenesen letöltheti az App Store vagy a Google play áruházból. ➡ [83. oldal](#)



Egyéb hasznos funkciók

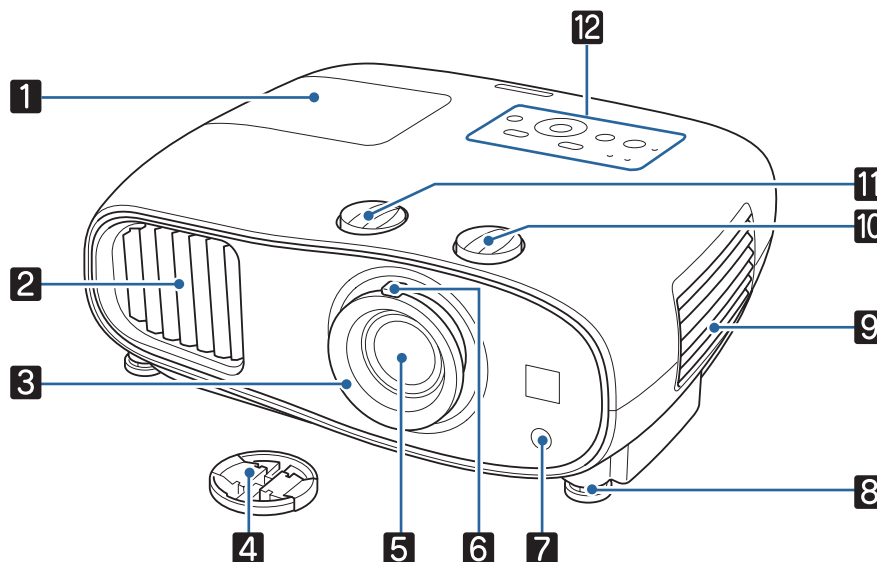
Ráadásként nyújtjuk a következő hasznos funkciókat.

- Lejátszhatja a hangot a belső hangszórón keresztül. Ez lehetővé teszi, hogy külső hangszóró nélkül élvezze a hangot. (csak az EH-TW6700W/EH-TW6700)
- A diavetítés elindításához elég, ha egy USB-memóriaegységet a kivetítőhöz csatlakoztat. Ha digitális fényképezőgépet csatlakoztat, megtekintheti a gépben lévő fényképeket a **Diavetítés** funkció segítségével. ➡ [74. oldal](#)
- A készüléket távvezérelheti egy okostelefonról. Az Epson iProjection alkalmazással egy okostelefonról vagy táblagépről működtetheti a kivetítőt. ➡ [85. oldal](#)



A részek megnevezése és funkciója

Előlap/Tető

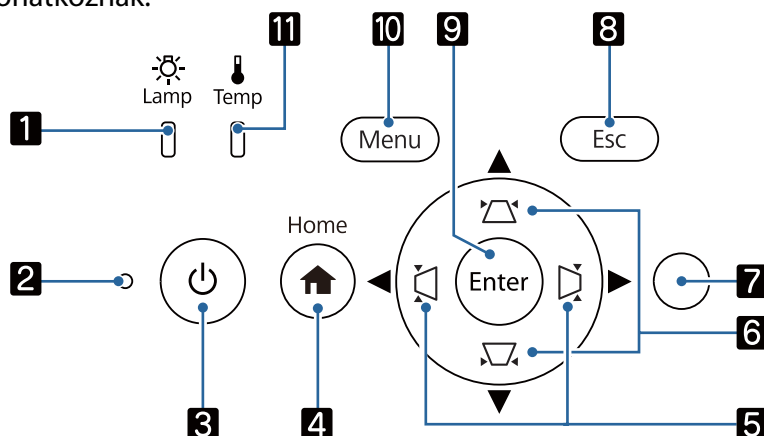


Megnevezés		Funkció
1	Lámpa fedele	A kivetítő lámpájának cseréjéhez nyissa ki. ➡ 122. oldal
2	Légkifúvó szellőzőnyílás	<p>A légkifúvó szellőzőnyílás a kivetítő belső hűtésére szolgál.</p> <div> <p>⚠ Vigyázat</p> <p>Vetítés közben ne tegye az arcát vagy a kezét a légkifúvó szellőzőnyílás közelébe, és ne tegyen oda olyan tárgyakat, amelyek deformálódhatnak vagy megsérülhetnek a hőtől. A légkifúvó szellőzőnyílásból kiáramló forró levegő égést, deformációt vagy balesetet okozhat.</p> </div>
3	Fókuszáló gyűrű	A kép fókuszálására szolgál. ➡ 33. oldal
4	Lencsetakaró	Amikor a kivetítőt nem használja, helyezze fel, hogy védje a lencsét a karcolástól és a szennyeződésektől. ➡ 30. oldal
5	Lencse	A képek innen kerülnek kivetítésre.
6	Nagyító/kicsinyítő gyűrű	A kép méretének a beállítására szolgál. ➡ 33. oldal
7	Távvezérlő jelének a vevője	A távvezérlő jeleit veszi. ➡ 29. oldal
8	Első állítható láb	Ha a kivetítőt például egy asztal lapjára helyezi, a láb kihúzásával szabályozhatja a vízszintes dőlésszöget. ➡ 34. oldal
9	Levegőszűrő fedél	Ha tisztítani vagy cserélni szeretné a légszűrőt, nyissa ki ezt a fedelet, és vegye ki a szűrőt. ➡ 118. oldal , 121. oldal
	Légbeszívó szellőzőnyílás	A légbeszívó szellőzőnyílás a kivetítő belső hűtésére szolgál.
10	Függőleges lencseállítás kapcsolója	Fordítsa el a kapcsolót a kivetített kép pozíciójának felfelé vagy lefelé történő elmozdításához. ➡ 34. oldal




Megnevezés	Funkció
11 Vízszintes lencseállítás kapcsolója	Fordítsa el a kapcsolót a kivetített kép pozíciójának balra vagy jobbra történő elmozdításához. ➡ 34. oldal
12 Kezelőpanel	Ezen keresztül lehet működtetni a kivetítőt. ➡ 9. oldal

Kezelőpanel

A kezelőpanel a kivetítő típusától függően eltérő lehet. Az ebben a részben szereplő példák az EH-TW6800 típus kezelőpanelére vonatkoznak.



Gombok/Jelzőfények	Funkció
1	Ha narancssárga fénnel villog, ideje kicserélni a lámpát. További világító vagy villogó jelzőfényekkel együtt a kivetítő hibáit jelzi. ➡ 103. oldal
2 Működés kijelzője	Villog, ami azt jelzi, hogy a kivetítő éppen bemelegszik vagy lehűl. További világító vagy villogó jelzőfényekkel együtt a kivetítő állapotát jelzi. ➡ 103. oldal
3	Be- és kikapcsolja a kivetítőt. ➡ 30. oldal Világít, amikor a kivetítő be van kapcsolva. További világító vagy villogó jelzőfényekkel együtt a kivetítő állapotát jelzi. ➡ 105. oldal
4	Megjeleníti és bezárja a Kezdőképernyőt. ➡ 31. oldal
5 EH-TW6800/EH-TW6300: EH-TW6700W/EH-TW6700: 	<ul style="list-style-type: none"> Szabályozza a hangerőt. (csak az EH-TW6700W/EH-TW6700) A Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékek hangerejét nem lehet szabályozni. ➡ 37. oldal Menüelemek kiválasztására és az értékek beállítására szolgál, amikor a kivetítő menüje meg van nyitva. ➡ 87. oldal Amikor a Trapézkorrektio képernyő látható, igény szerint módosíthatja a vetített képen a vízszintes torzítást. ➡ 35. oldal
6	<ul style="list-style-type: none"> Menüelemek kiválasztására és az értékek beállítására szolgál, amikor a kivetítő menüje meg van nyitva. ➡ 87. oldal Korrigálhatja a trapéztorzítást a vetített képeken. ➡ 35. oldal
7 Fényerő érzékelője	Érzékeli a terem fényerejét. Ha a Szín mód beállítás értéke Automatikus , az optimális képminőség az érzékelő által észlelt fényerőnek megfelelően van beállítva. ➡ 39. oldal
8	A megjelenített menüben visszatér az előző menüsintre. ➡ 87. oldal

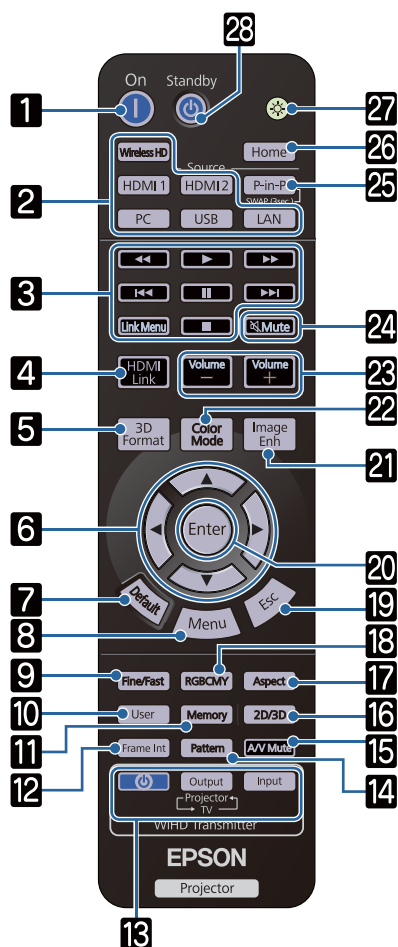
Gombok/Jelzőfények		Funkció
9		A megjelenített menüben kiválasztja a funkciókat és a beállításokat. ☞ 87. oldal
10		Megjeleníti és bezárja a Konfiguráció menüt. A Konfiguráció menüben módosíthatja és beállíthatja a Jel, Kép stb. értékét. ☞ 87. oldal
11		Ha narancssárga fénnel villog, a belső hőmérséklet túl magas. További világító vagy villogó jelzőfényekkel együtt a kivetítő hibáit jelzi. ☞ 103. oldal



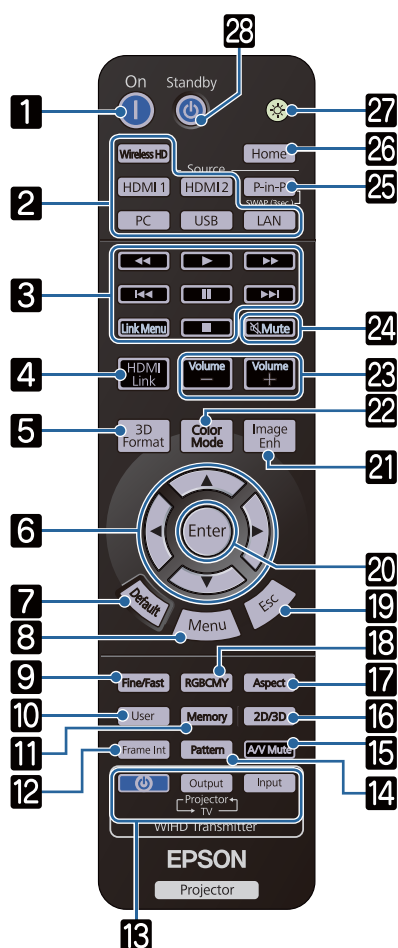
Ha a Megvilágítás funkció beállítása **Ki**, normál működési feltételek mellett az összes jelzőfény ki van kapcsolva. ☞ **Részletes - Működés - Megvilágítás** [94. oldal](#)

Távvezérlő

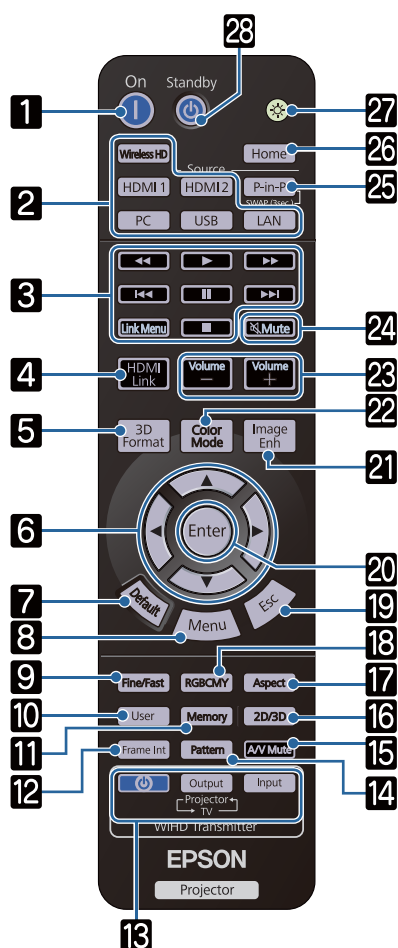
A távvezérlő a kivetítő típusától függően eltérő lehet. Az ebben a részben szereplő példák az EH-TW6700W típus távvezérlőjére vonatkoznak.








Gomb	Funkció
1 	Bekapcsolja a kivetítőt. ➡ 30. oldal
2 WirelessHD HDMI1 HDMI2 PC USB LAN	Átvált az egyes bemeneti portokról érkező képek között. ➡ 30. oldal A WirelessHD gomb csak EH-TW6700W esetén érhető el.
3 	Elindítja vagy leállítja a lejátszást a csatlakoztatott, HDMI CEC-szabványoknak megfelelő eszközökön. ➡ 72. oldal
4 	<ul style="list-style-type: none"> Ha a HDMI csatlakozás Be értékre van állítva Megjeleníti a csatlakoztatott készülékek listáját. Ha a HDMI csatlakozás Ki értékre van állítva Megjeleníti a HDMI csatlakozási beállítások menüt. ➡ 72. oldal
5 	Megváltoztatja a 3D formátumot. Ezt a kivetítő az alábbi 3D formátumokat támogatja. <ul style="list-style-type: none"> Frame Packing Egymás mellett Fent és lent ➡ 51. oldal
6 	Kiválasztja a menü elemeit vagy a beállítások értékeit. ➡ 87. oldal

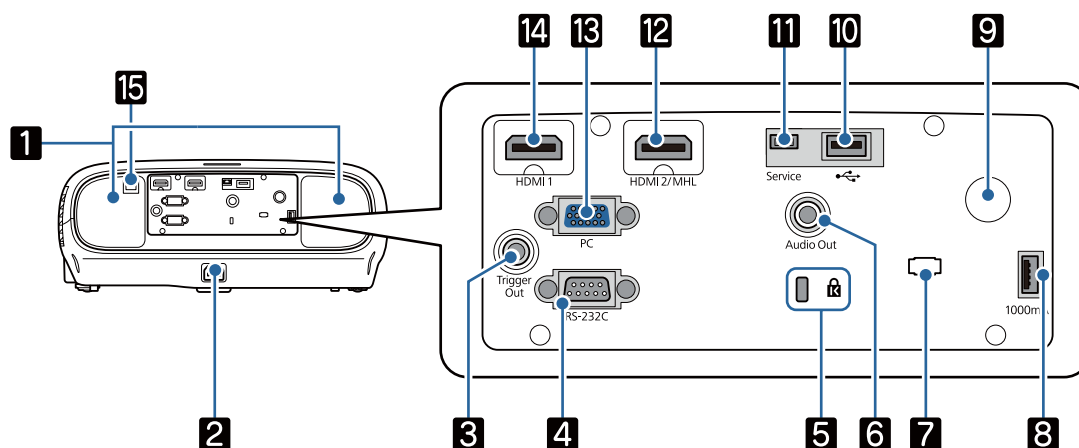


Gomb	Funkció
7	Default A beállítás megnyomásra visszaáll az alapértelmezett értékére, ha a menübeállítás képernyője van megjelenítve. ➡ 87. oldal
8	Menu Megjeleníti és bezárja a Konfiguráció menüt. A Konfiguráció menüben módosíthatja és beállíthatja a Jel, Kép stb. értékeket. ➡ 87. oldal
9	Fine/Fast Simán kivetíti a magas képsebességű képeket, például játékokat. ➡ 44. oldal
10	User Végrehajtja a felhasználói gombhoz rendelt funkciót. ➡ 91. oldal
11	Memory A memória mentése, betöltése vagy törlése. ➡ 49. oldal
12	Frame Int Beállítja a Keret interpol. erősségét. ➡ 43. oldal
13	WirelessHD Transmitter (Csak EH-TW6700W esetén) Ez a gomb a WirelessHD Transmitter vezérlésére szolgál. Bekapcsolja a WirelessHD Transmitter funkciót, vagy átváltja a bemenetet és a kimenetet. Ügyeljen rá, hogy a műveletek során a távvezérlő a WirelessHD Transmitter irányába mutasson. ➡ 58. oldal
14	Pattern Megjeleníti és bezárja a tesztábrát. ➡ 33. oldal
15	A/V Mute Átmenetileg elrejt vagy megjeleníti a képet vagy a hangot. ➡ 38. oldal
16	2D/3D Átvált 2D és 3D között. ➡ 51. oldal
17	Aspect Kiválasztja a képarány-üzemmódot a bemeneti jel alapján. ➡ 40. oldal
18	RGBCMY Beállítja az egyes RGBCMY színek színárnyalatát, telítettségét és fényerejét. ➡ 45. oldal
19	Esc A megjelenített menüben visszatér az előző menüsintre. ➡ 87. oldal
20	Enter Ha megjelenik menü, akkor elfogadja és rögzíti az aktuális kiválasztást, majd továbblép a következő szintre. ➡ 87. oldal
21	Image Enh Megjeleníti a Képjavítás menüt. ➡ 42. oldal
22	Color Mode Megváltoztatja a Színmód beállítást. ➡ 39. oldal
23	Volume - Volume + Szabályozza a hangerőt. ➡ 37. oldal
24	Mute Átmenetileg elnémítja vagy lejátssza a hangot. ➡ 38. oldal



Gomb	Funkció
25	<div>P-in-P</div> <p>Lehetővé teszi két képforrás egyidejű kivetítését, az egyiket a főképernyőre, a másikat a részképernyőre. (Kép a képen)  76. oldal</p> <p>Ha megnyomja és nyomva tartja a gombot, átválthatja a fő- és a részképernyő képforrását.</p>
26	<div>Home</div> <p>Megjeleníti és bezárja a Kezdőképernyőt.  31. oldal</p>
27	<div></div> <p>A távvezérlő gombjai kigyulladnak körülbelül 10 másodpercre. Ez akkor hasznos, ha a távvezérlőt sötétben működteti.</p>
28	<div>Standby</div> <div></div> <p>Kikapcsolja a kivetítőt.  32. oldal</p>

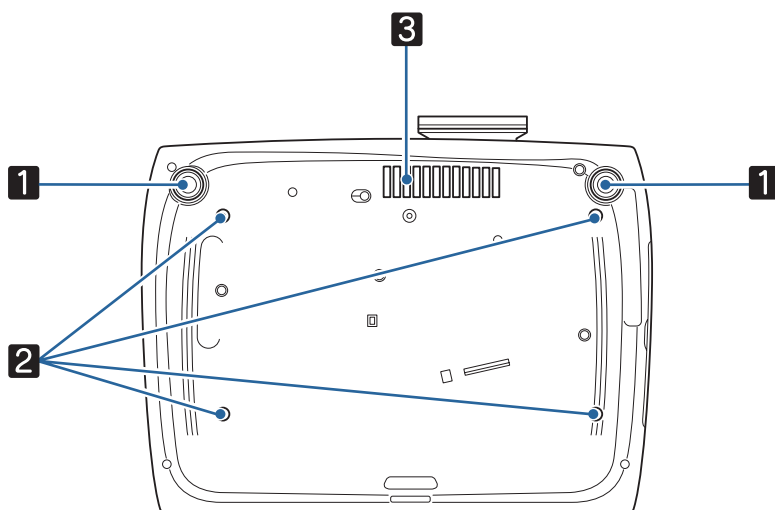
Hátoldal



Megnevezés		Funkció
1	Hangszóró (csak az EH-TW6700W/EH-TW6700)	A kivetítő beépített hangszórója. Hangot ad ki. Az Audio megfordítása beállítás Be értékével beállítja a beépített hangszóró használatát, amikor a kivetítő a mennyezetre van függesztve. ➡ Beállítások - Hang - Audio megfordítása 91. oldal
2	Tápkábel bemenet	Csatlakoztassa a tápkábelt. ➡ 30. oldal
3	Trigger Out-port (csak az EH-TW6800)	Külső eszközökhöz, például motoros meghajtású vetítővászonhoz csatlakozik. ➡ 26. oldal
4	RS-232C port (csak az EH-TW6800)	A kivetítő vezérlése során a kivetítőt RS-232C kábellel csatlakoztassa a számítógéphez. Ez a port csak vezérlésre szolgál, alapesetben nincs szükség a használatára. ➡ 134. oldal
5	Biztonsági nyílás (🔒)	A biztonsági nyílás a Kensington MicroSaver biztonsági rendszerrel kompatibilis. További részleteket a Kensington weboldalán talál a http://www.kensington.com/ címen.
6	Audio Out port (Csak EH-TW6700W/EH-TW6700/EH-TW6300)	Lejátszás során a külső hangszórókon szólaltatja meg a hangot. ➡ 25. oldal
7	Kábeltartó	Előfordulhat, hogy a kábel súlya miatt nem lehet megfelelően behelyezni a csatlakozót. A csatlakozó kilazulásának megelőzése érdekében vezessen át egy kereskedelmi forgalomban kapható rögzítőpántot (kábelkötegelőt) a tartón, és rögzítse a kábelt.
8	1000 mA tápfeszültség-port (Csak EH-TW6800/EH-TW6700W/EH-TW6700)	Csatlakoztatja a médiafolyam-kezelő eszköz vagy az optikai HDMI-kábel tápfeszültségportját.
9	Távvezérlő jelének a vevője	A távvezérlő jeleit veszi. ➡ 29. oldal
10	USB-port	USB eszközöket, például USB-memóriaeszközt vagy digitális fényképezőgépet csatlakoztat, és kivetíti a képeket diavetítés formájában. ➡ 74. oldal Egy választható vezeték nélküli LAN egységet is csatlakoztat. ➡ 26. oldal
11	Service port	Szervizcsatlakozó. Általános esetben nem használt.

Megnevezés		Funkció
12	HDMI2/MHL port	A HDMI-kompatibilis videokészülékekhez és számítógépekhez csatlakozik. ☛ 21. oldal Ezenkívül MHL-kompatibilis okostelefonok és táblagépek csatlakoztatására használható. ☛ 21. oldal
13	PC port	A számítógép kimenő RGB portjához csatlakozik. ☛ 21. oldal
14	HDMI1 port	A HDMI-kompatibilis videokészülékekhez és számítógépekhez csatlakozik. ☛ 21. oldal
15	LAN port (csak az EH-TW6800)	A LAN-kábel csatlakoztatását teszi lehetővé hálózati csatlakozás céljából. ☛ 26. oldal

Talp



Megnevezés		Funkció
1	Első állítható láb	Ha a kivetítőt például egy asztal lapjára helyezi, a láb kihúzásával szabályozhatja a vízszintes dőlésszöget. ☛ 34. oldal
2	Mennyezeti szerelvény rögzítőpontjai (négy pont)	Ide kell csatlakoztatni az opcionális mennyezeti szerelvényt, ha mennyezetre függeszti a kivetítőt. ☛ 130. oldal
3	Légbeszívó szellőzőnyílás	Ha a mennyezetre van felerősítve, úgy állítsa fel, hogy a por ne gyűljön fel ezen a részen.



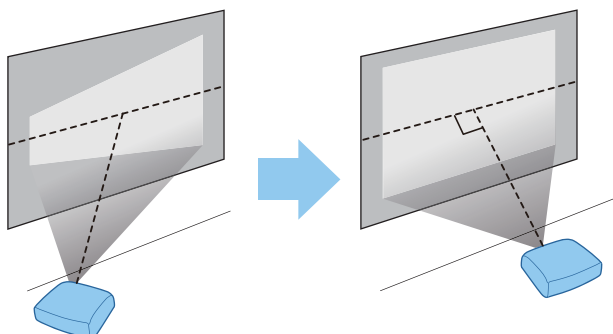
Felszerelés

A kivetített kép és a kivetítő elhelyezése

A kivetítőt a következőképpen szerelje fel.

■ Felszerelés a vászonhoz párhuzamosan

Ha a kivetítőt a vászonhoz képest ferde szögben szereli fel, a kivetített képen trapéztorzítás lép fel. Helyezze el a kivetítőt úgy, hogy a vászonhoz párhuzamosan helyezkedjen el.




Ha a kivetítőt nem szerelheti a vászon elé, a kép pozícióját a lencsepozíció eltolásával szabályozhatja. [34. oldal](#)

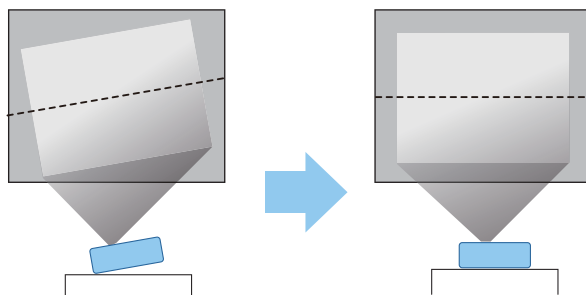
■ A kivetítőt vízszintes irányban az egyes oldalak magasságának a módosításával szabályozhatja

Ha a kivetítő meg van döntve, a kivetített kép is ferde lesz.

Szerelje fel a kivetítőt úgy, hogy mindkét oldala azonos magasságban legyen.

Ha a kivetítőt nem helyezheti el vízszintesen, a dőlésszögét az elülső lábak segítségével szabályozhatja.

 [34. oldal](#)



Különböző beállítási módok



Figyelmeztetés

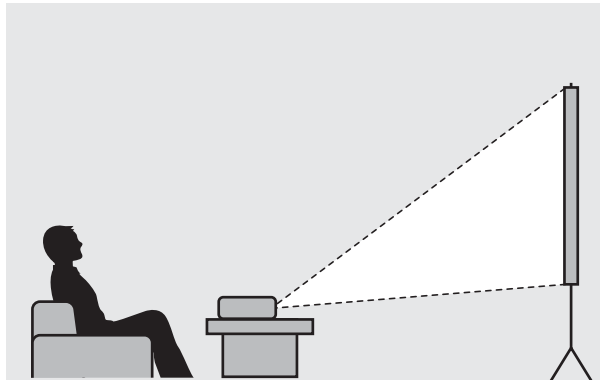
- Speciális telepítési mód szükséges, ha fel akarja függeszteni a kivetítőt a mennyezetre (mennyezeti rögzítés). Ha a kivetítő nincs megfelelő módon felszerelve, leeshet, és balesetet vagy sérülést okozhat.
- Ha ragasztóanyagot, kenőanyagot vagy olajat használ a mennyezeti rögzítőpontokon a csavarok meglazulásának elkerüléséhez, vagy ha kenőanyagot, olajat vagy hasonló anyagot használ a kivetítőn, akkor a készülék háza megrepedhet, és emiatt leeshet a mennyezeti rögzítésről. Ez súlyos sérülést okozhat, ha valaki a kivetítő alatt tartózkodik, és a kivetítő is megsérülhet.
- Ne helyezze labilis polcra, vagy nem kielégítő teherbírású helyre. Leeshet vagy felborulhat, és balesetet vagy sérülést okozhat.
- Ha magasra, például polcra helyezi, a leesés földrengés vagy egyéb szerencsétlenség esetén fellépő kockázata elleni óvintézkedésként rögzítse biztonságosan huzalokkal. Ha a kivetítő nincs megfelelő módon felszerelve, leeshet, és balesetet vagy sérülést okozhat.
- Ne takarja le a kivetítő légbeszívó és a légkifúvó nyílását. Ha elzárja a légbeszívó vagy a légkifúvó nyílást, a hő bennsűrülhet és tüzet okozhat.

Figyelem

- Ne üzemelje be a kivetítőt magas páratartalmú, poros, illetve tűz vagy dohány okozta füstnek kitett helyeken.
- Ne használja a függőlegesen felszerelt kivetítőt. Ez hibához vezethet.
- Háromhavonta tisztítsa meg a légszűrőt. Ha a környezet különösen poros, tisztítsa gyakrabban. ➡ [118. oldal](#)

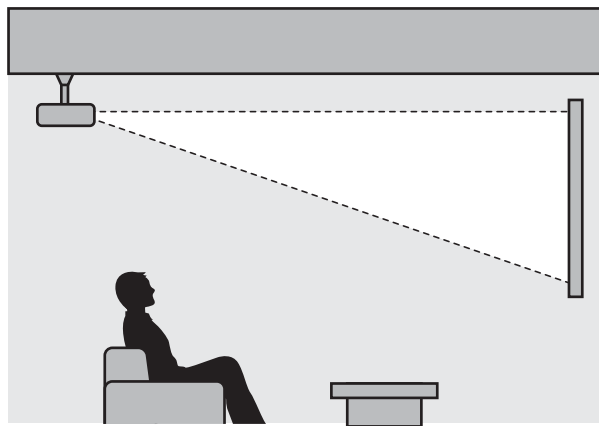
■ Asztalon történő elhelyezés és vetítés

A kivetítőt nappalija asztalán vagy egy alacsony polcon is elhelyezheti a képek kivetítéséhez.



■ Mennyezetre történő felfüggesztés és vetítés

A kivetítőt a választható mennyezeti rögzítőelemekkel a mennyezetre is felfüggesztheti a képek kivetítéséhez.



- Ha a készülék mennyezetre van rögzítve, és onnan vetít ki képeket, állítsa a **Kivetítés** beállítást **Elöl/Plafon** vagy **Hátul/Plafon** értékre. ➡ **Részletes - Kivetítés** [94. oldal](#)
- Az **Audio megfordítása** beállítás **Be** értékével beállítja a beépített hangszóró használatát, amikor a kivetítő a mennyezetre van függesztve. (Csak EH-TW6700W/EH-TW6700) ➡ **Beállítások - Hang - Audio megfordítása** [91. oldal](#)

A kivetítési távolság és a lencsepozíció maximális értékei

A kivetítés mérete nő, ha a kivetítőt távolabbra helyezi a vászontól.

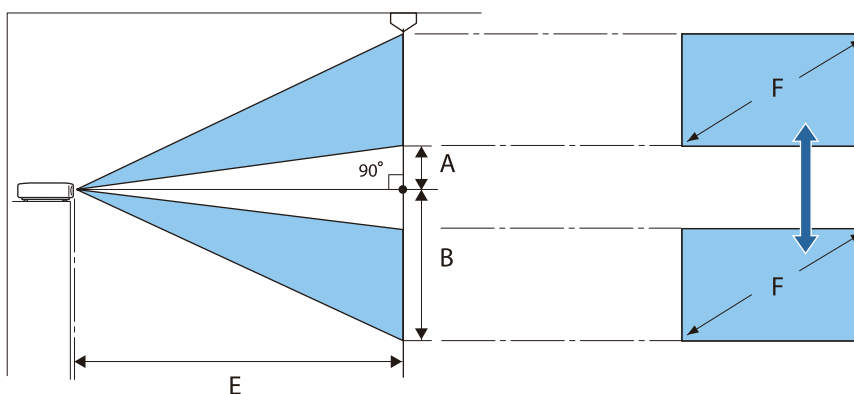
Az alábbi táblázat segít, hogy a kivetítőt optimális távolságra állíthassa fel a vetítővászontól. Az itt feltüntetett értékek csak tájékoztató jellegűek.

A lencsepozíció eltolás maximális értékeit a következő táblázat tartalmazza.



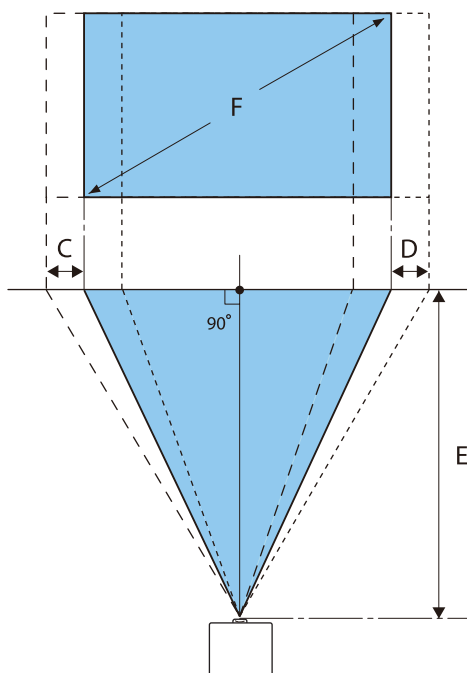
A torzítás korrekciója után a vetített kép kisebbé válik. Ha a vetített kép méretét a vászon méretéhez szeretné igazítani, növelje a vetítés távolságát.

A kivetítés pozíciójának függőleges beállítása a lencsepozíció eltolásával



- A : A lencse közepe és a kivetített kép alsó széle közötti távolság (ha a lencsepozíció eltolása maximális értékre van növelve)
- B : A lencse közepe és a kivetített kép alsó széle közötti távolság (ha a lencsepozíció eltolása a minimális értékre van csökkentve)
- E : Kivetítési távolság a kivetítőtől a vászonig
- F : A kivetített kép mérete

A kivetítés pozíciójának vízszintes beállítása a lencsepozíció eltolásával



- C : A lencse közepének elmozdulási távolsága, ha a kivetítőt áthelyezik (ha a lencsepozíció eltolása maximálisan balra van állítva)
- D : A lencse közepének elmozdulási távolsága, ha a kivetítőt áthelyezik (ha a lencsepozíció eltolása maximálisan jobbra van állítva)
- E : Kivetítési távolság a kivetítőtől a vászonig
- F : A kivetített kép mérete

Mértékegység: cm

16:9 képernyőméret		Kivetítési távolság (E)		Lencsepozíció maximális értékei*		
F	W x H	Minimum (Széles)	Maximum (Tele)	Távolság (A)	Távolság (B)	Távolság (C, D)
40"	89 x 50	116	190	5	55	21
60"	130 x 75	176	286	7	82	32
80"	180 x 100	235	382	10	110	43
100"	220 x 120	295	478	12	137	53
120"	270 x 150	354	575	15	164	64
150"	330 x 190	443	719	19	205	80
180"	440 x 250	532	863	22	247	96

Mértékegység: cm

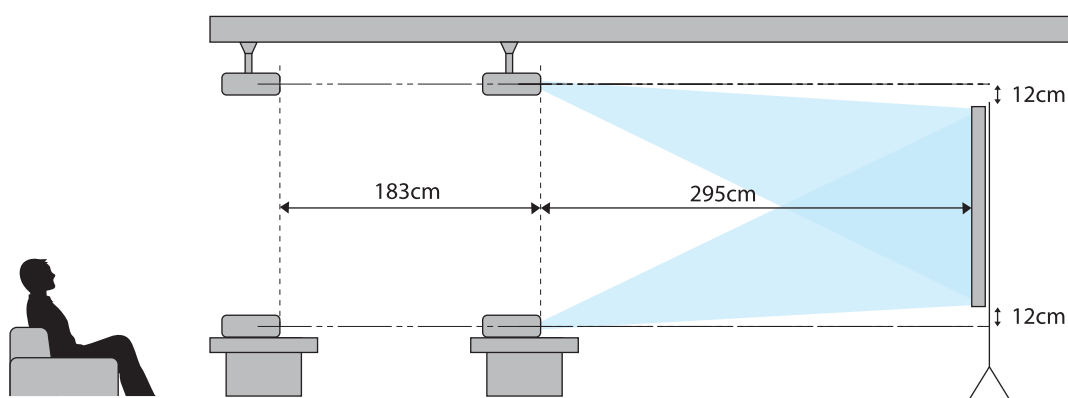
4:3 képernyőméret		Kivetítési távolság (E)		Lencsepozíció maximális értékei*		
F	W x H	Minimum (Széles)	Maximum (Tele)	Távolság (A)	Távolság (B)	Távolság (C, D)
40"	81 x 61	143	233	6	67	26
60"	120 x 90	216	351	9	101	39
80"	160 x 120	288	468	12	134	52
100"	200 x 150	361	586	15	168	65

4:3 képernyőméret		Kivetítési távolság (E)		Lencsepozíció maximális értékei*		
F	W x H	Minimum (Széles)	Maximum (Tele)	Távolság (A)	Távolság (B)	Távolság (C, D)
120"	240 x 180	434	704	18	201	78
150"	300 x 230	443	719	23	251	98
200"	410 x 300	591	1175	30	335	130

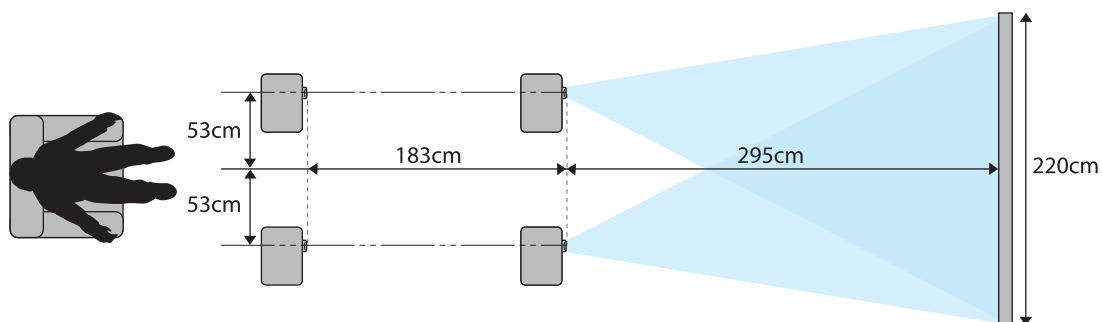
* A függőleges és vízszintes lencsepozíció nem lehet egyidejűleg maximális értékre állítva. [34. oldal](#)

Példa a felszerelésre (16:9 arányú 100" méretű vászon)

Oldalnézet



Felülnézet





Eszköz csatlakoztatása

Figyelem

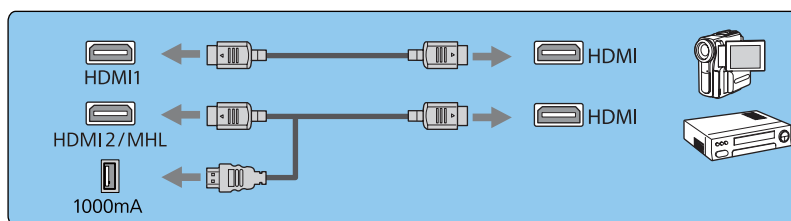
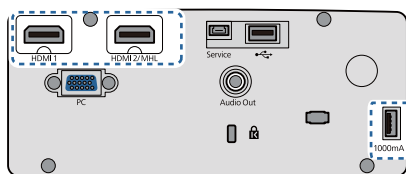
- A tápellátás bekapcsolása előtt kösse be a kábeleket.
- Ellenőrizze a kábelcsatlakozók és a portok alakját, és csatlakoztassa ezeket. Ha a csatlakozót beleerőltet egy más alakú portba, tönkremehet, vagy hibát okozhat.

Az EH-TW6700W egy csatlakozófedelelet tartalmaz, amelynek köszönhetően tisztán láthatja a hátlapon lévő konnektorokat. A kábelek csatlakoztatása előtt távolítsa el a csatlakozófedelelet. ➡ [27. oldal](#)

Videokészülék csatlakoztatása

DVD-/Blu-ray lejátszók videoképének vetítéséhez csatlakoztassa a kivetítőt az alábbi módszerek egyikével.

Ha kereskedelmi forgalomban kapható HDMI-kábelt használ

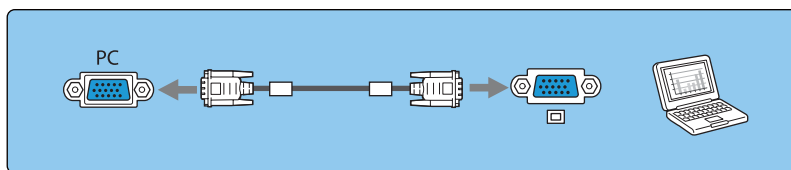
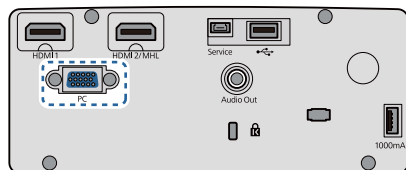


- A saját AV-rendszerét is csatlakoztathatja, így a hangot a csatlakoztatott eszközön is élvezheti.
- Ha optikai HDMI-kábelhez való tápfeszültségportot használ, csatlakoztassa az 1000mA tápfeszültségporthoz. (Csak EH-TW6800/EH-TW6700W/EH-TW6700)

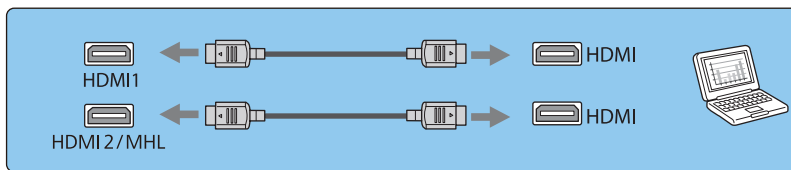
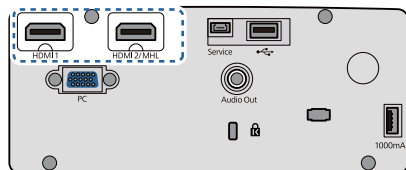
Számítógép csatlakoztatása

Ha számítógépből vetíti a képet, csatlakoztassa számítógépet az alábbi módszerek valamelyikével.

Ha kereskedelmi forgalomban kapható számítógépes kábelt használ



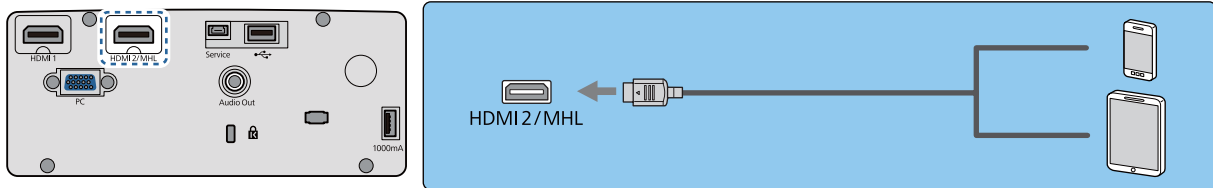
Ha kereskedelmi forgalomban kapható HDMI-kábelt használ



Okostelefonok és táblagépek csatlakoztatása

MHL-kompatibilis okostelefonokat vagy táblagépeket csatlakoztathat.

Egy kereskedelmi forgalomban kapható MHL-kábel segítségével csatlakoztathatja az okostelefonok és táblagépek micro USB-portját a kivetítő HDMI2/MHL-portjához.



A kivetítés megkezdésekor a csatlakoztatott okostelefon vagy táblagép elkezd tölteni.

Figyelem

- A csatlakoztatáshoz mindig MHL-kompatibilis kábelt használjon. Ha olyan kábelt csatlakoztat, amely nem felel meg az MHL-szabályok előírásainak, az okostelefon vagy táblagép felforrósodhat, folyadékszivárgást okozhat, felrobbanhat, vagy olyan körülményeket idézhet elő, amelyek hatására tűz következhet be.
- Ha kereskedelmi forgalomban kapható MHL-HDMI-átalakítót csatlakoztat, előfordulhat, hogy nem tudja feltölteni az okostelefont vagy a táblagépet, vagy nem tud műveleteket végezni a kivetítő távvezérlőjéről.

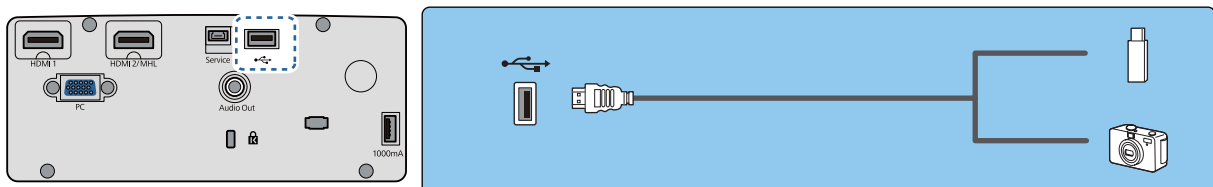


- Ha energiaigényes műveletet végez, például filmet játszik le, elképzelhető, hogy a feltöltés nem lehetséges.
- Ez a kivetítő nem tölti az eszközöket készenléti módban, vagy ha az okostelefon vagy tablet akkumulátora lemerült.

USB-eszközök csatlakoztatása

Csatlakoztathat USB-eszközöket, például USB-memóriákat vagy USB-kompatibilis digitális fényképezőgépeket.

Az USB-eszközhöz mellékelt USB-kábellel csatlakoztassa az USB-eszközt a kivetítő USB (TypeA) portjához.



Az USB-eszköz csatlakoztatása után kivetítheti az USB-memóriában vagy digitális fényképezőgépben lévő képeket diavetítés formájában. ➡ [74. oldal](#)

A vetítés befejezése után távolítsa el az USB-eszközöket a kivetítőből. Ha az eszközön tápkapcsoló is van, mindig kapcsolja ki az USB-eszköz lecsatlakoztatása előtt.

Figyelem

- USB-elosztó használata esetén lehet, hogy a csatlakozás nem fog megfelelően működni. Digitális fényképezőgépeket, USB-eszközöket és hasonló berendezéseket közvetlenül a kivetítőhöz kell csatlakoztatni.
- A digitális fényképezőgépeket az eszközzel történő használatra kialakított USB-kábellel csatlakoztassa.
- Használjon 3 m-nél rövidebb USB-kábelt. Ha a kábel 3 méternél hosszabb, elképzelhető, hogy a diavetítés nem fog megfelelően működni.

Külső eszközök csatlakoztatása

Bluetooth® készülékek csatlakoztatása

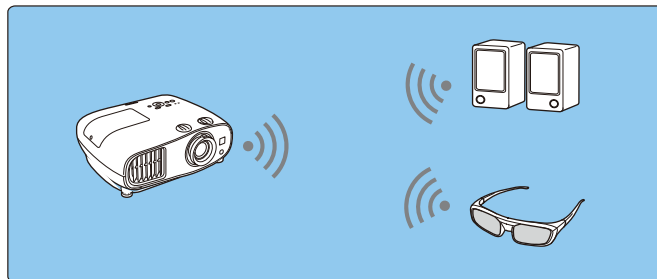
Igény szerint olyan hanglejátszó készülékeket csatlakoztathat, amelyek támogatják a Bluetooth használatát (A2DP-kompatibilisek) vagy támogatják a 3D-szemüvegek használatát (Bluetooth 3DS-profillal kompatibilisek).



A Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékek használata bizonyos országokban és régiókban nem támogatott.

A 3D-szemüvegek csatlakoztatására vonatkozó tudnivalókért tekintse meg a következő részt.

👁️ "A 3D-szemüveg párosítása" [53. oldal](#)



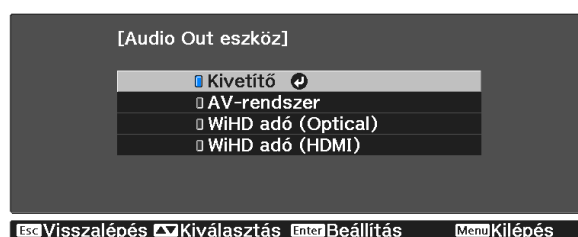
A HDMI1-portra vagy a HDMI2/MHL-portra továbbított hang a Bluetooth-kompatibilis hangszórókon vagy fejhallgatókon keresztül hallható.

1

Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben:
Beállítások - HDMI csatlakozás - Audio Out eszköz.

2




A   gombokkal válassza ki a **Kivetítő** elemet, majd nyomja meg a  gombot a kiválasztás jóváhagyásához.

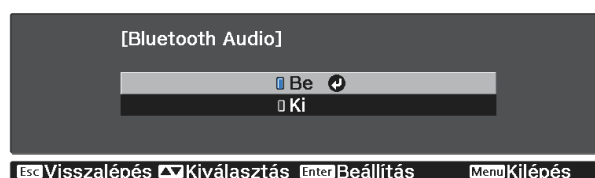


3

Jelenítse meg a menüket a következő sorrendben: **Beállítások - Bluetooth - Bluetooth Audio.**

4

A   gombokkal válassza ki a **Be** értéket, majd a  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



5

Kapcsolja be a párosítási módot azon a Bluetooth-készüléken, amelyhez csatlakozni szeretne.




További tudnivalókért tekintse meg a Bluetooth-készülékhez mellékelt útmutatót.

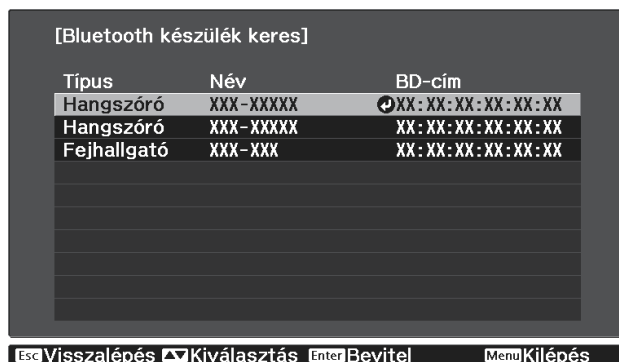
6

Válassza ki a **Bluetooth készülék keres** lehetőséget.

Megjelenik a választható készülékek listája.

7

A   gombokkal válassza ki a Bluetooth-készüléket, amelyhez csatlakozni szeretne, majd nyomja meg a  gombot a csatlakozáshoz.



Amikor legközelebb bekapcsolja a kivetítőt, a kivetítő automatikusan csatlakozik ahhoz a készülékhez, amelyhez utoljára csatlakozott.

A csatlakoztatott készülék módosításához ismételje meg a műveletsort a 5. lépéstől.

A Bluetooth funkció műszaki adatai

Verzió	Bluetooth Ver. 3.0
Kimenet	2-es osztály
Kommunikációs távolság	Kb. 10 m
Támogatott profilok	A2DP
Tartalomvédelem	SCMS-T
Frekvencia	2,4 GHz-es sáv (2,402-2,480 GHz)
Támogatott kodekek	SBC, Qualcomm® aptX™ audio



Figyelmeztetés

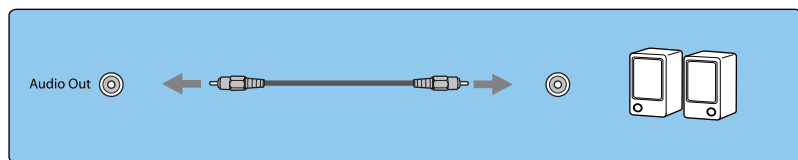
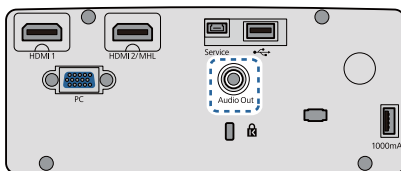
- Az elektromágneses zavar hibákat okozhat az orvosi készülékek működésében. A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs a közelben orvosi készülék.
- Az elektromágneses zavar hibákat okozhat az automatikus vezérlésű berendezések működésében, ami balesetet okozhat. Ne használja az eszközt automatikus vezérlésű berendezések, például automatikus ajtók vagy tűzriasztó-rendszerek közelében.



- Olyan Bluetooth-készüléket csatlakoztasson, amely támogatja a szerzői jogi védelmet (SCMS-T).
- Elképzelhető, hogy a csatlakozás a szabványtól és a készüléktípustól függően nem lehetséges.
- A csatlakozás a jel állapota miatt megszakadhat, még akkor is, ha a készülék a megadott kommunikációs távolságon belül van csatlakoztatva.
- A Bluetooth kommunikációs módja azonos frekvenciát használ (2,4 GHz), mint a vezeték nélküli LAN-hálózat (IEEE802.11b/g) vagy a mikrohullámú sütő. Ha tehát ezeket a berendezéseket egyidejűleg használja, a rádióhullámok zavart okozhatnak, a kép és a hang szakadozhat, vagy a kommunikáció megghiúsulhat. Ha ezeket az eszközöket egyidejűleg szeretné használni, győződjön meg arról, hogy elegendő távolság van közöttük és a Bluetooth-készülék között.
- A kivetítőhöz nem lehet egyszerre több Bluetooth-készüléket csatlakoztatni.
- A Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékekről lejátszott hang esetében késedelem tapasztalható.

■ Külső hangszórók csatlakoztatása (csak EH-TW6700W/EH-TW6700/EH-TW6300)

Ha külső hangszórón keresztül szeretné lejátszani a hangot, csatlakoztassa a hangszórót a kivetítő Audio Out-portjába egy kereskedelmi forgalomban kapható hangkábel segítségével.



- A hang külső hangszórón keresztül történő lejátszásához állítsa az **Audio Out eszköz** beállítást **Kivetítő** értékre. ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás - Audio Out eszköz** [91. oldal](#)
- Ha nincs AV-rendszer csatlakoztatva a kivetítőhöz, a hang a külső hangszórón keresztül hallható, még akkor is, ha az **Audio Out eszköz AV-rendszer** értékre van állítva.

■ WirelessHD-eszközök csatlakoztatása (csak EH-TW6700W esetén)

A kivetítő fogadja a WirelessHD Transmitter jelét, és kivetíti a képeket. ➡ [58. oldal](#)

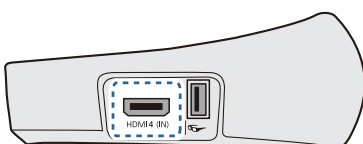
Változtassa meg a vetített képet a távvezérlő  gombjának megnyomásával.



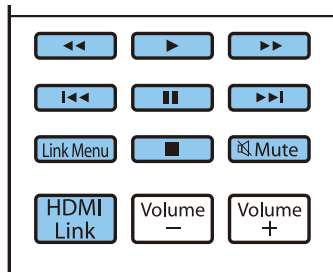
- WirelessHD képek vételénél győződjön meg róla, hogy a **WirelessHD** beállítása **Be**. ➡ **Beállítások - WirelessHD - WirelessHD** [91. oldal](#)
- Az **HDMI csatlakozás** menü **Eszközcsatlakozások** beállításánál megjelölt eszközzel megváltoztathatja, hogy melyik eszköz képe legyen megjelenítve. ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás - Eszközcsatlakozások** [91. oldal](#)

Okostelefonok és táblagépek csatlakoztatása

A WirelessHD Transmitter eszközhöz MHL-kompatibilis okostelefonokat és tableteket is csatlakoztathat. MHL-kompatibilis kábel segítségével csatlakoztathatja az okostelefonok és táblagépek micro-USB portját a WirelessHD Transmitter HDMI4 portjához.



A kivetítő távvezérlőjével okostelefonokat vagy tableteket is működtethet. Az okostelefon vagy tablet töltése közben is nézhet videót és hallgathat zenét.



Figyelem

- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozókábel támogatja az MHL szabványokat. Töltés közben az okostelefon vagy tablet hőt fejleszthet, folyadék szivároghat belőle, felrobbanhat vagy más, tüzesetet kiváltó körülményt hozhat létre.
- Ha a csatlakoztatáshoz MHL-HDMI átalakító-adaptert használ, lehet, hogy az eszközt nem fogja tudni tölteni, vagy távvezérlővel vezérelni.



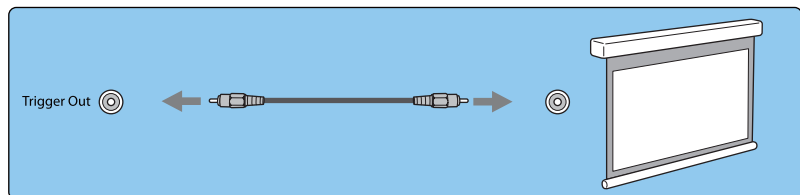
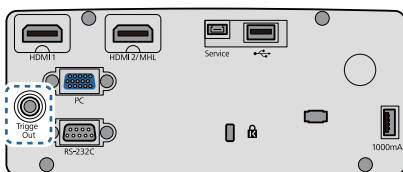
Egyes eszközök több energiát fogyasztanak a videó lejátszása során, mint amennyit kapnak, ezért a töltésük vagy más művelet nem lesz lehetséges a videó lejátszása közben.

■ Csatlakoztatás a Trigger Out porthoz (csak EH-TW6800)

Ha külső eszközökhöz, például motoros meghajtású vetítévászonhoz kívánja csatlakoztatni, csatlakoztasson egy mini-jack sztereókábelt (3,5 mm) a Kifelé léptetés porthoz. Bekapcsolás után egy jelet (12 V DC) küld ezen a porton keresztül, amely a kivetítő (be- vagy kikapcsolt) állapotát jelzi a csatlakoztatott eszközöknek, például az elektromos vetítévászonnak.

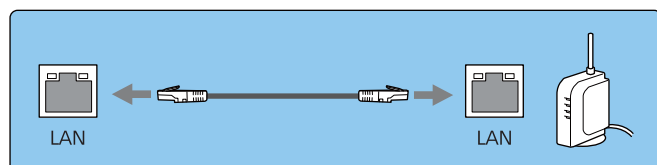
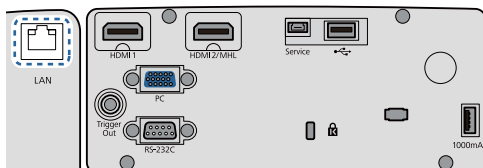


Ha a **Trigger Out** portot használja, állítsa a **Kifelé léptetés** funkciót **Táp** értékre.
☛ Részletes - Működés - Kifelé léptetés 94. oldal



■ Csatlakoztatás a LAN porthoz (csak EH-TW6800)

A hálózati routerhez, elosztóhoz és hasonlókhöz 100BASE-TX vagy 10BASE-T LAN kábellel csatlakozzon. Egy hálózathoz csatlakoztatott számítógépről vagy okos eszközről vezérelheti a kivetítőt vagy ellenőrizheti annak állapotát.



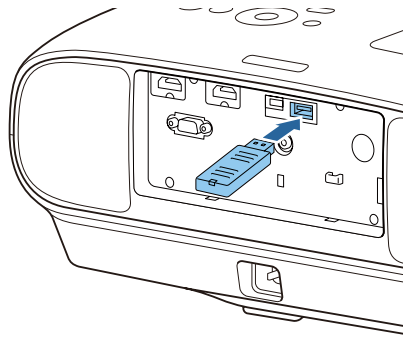


A hibák elkerülése érdekében legalább 5-ös kategóriájú, árnyékolt LAN kábelt használjon.

A vezeték nélküli LAN-egység csatlakoztatása

Ha a vezeték nélküli LAN funkciót szeretné használni, csatlakoztasson egy opcionális vezeték nélküli LAN-egységet (ELPAP10).

Csatlakoztassa a Vezeték nélküli LAN-egységet az USB-porthoz.



Vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül az alábbi módszerek egyikével vetíthet ki képeket. További részleteket a letöltési oldalon talál.

- **Négy kép egyidejű vetítése**

Az EasyMP Multi PC Projection használata esetén akár négy különálló képet is vetíthet legfeljebb 50 olyan számítógépről, amely a hálózathoz csatlakozik.

Töltse le az EasyMP Multi PC Projection szoftvert az alábbi webhelyről.

<http://www.epson.com>

- **Képek kivetítése hordozható terminálról hálózaton keresztül**

Az „Epson iProjection” alkalmazás okostelefonra vagy táblagépre történő telepítését követően kivetítheti az eszközön lévő adatokat vezeték nélküli módon. ➡ [83. oldal](#)



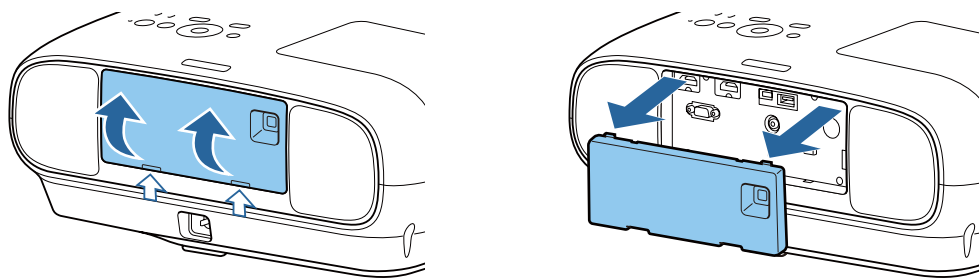
- Ha nem használja a vezeték nélküli LAN funkciót behelyezett vezeték nélküli LAN egységgel, állítsa a **Vez. nélküli LAN táp** beállítást **Ki** értékre. Ezzel megakadályozhatja a kívülállók általi jogosulatlan használatot. ➡ [98. oldal](#)
- Ha az Epson iProjection vagy EasyMP Multi PC Projection funkciót **Gyors** beállítás mellett használja, azt javasoljuk, hogy használjon biztonsági beállításokat. ➡ [100. oldal](#)

A csatlakozófedél eltávolítása

A csatlakozófedél az EH-TW6700W hátlapján lévő csatlakozópanelre van erősítve. Ha kábelt használ egy eszköz csatlakoztatásához, távolítsa el ezt a fedelet.

A csatlakozófedélen nyílások vannak, amelyek lehetővé teszik, hogy a fedelet előre húzza, és kiemelje a felső vájatokból.

Visszahelyezésnél először tolja a kiálló részeket a felső vájatokba.





A távvezérlő előkészítése

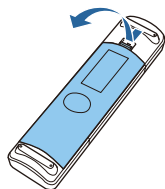
Elemek behelyezése a távvezérlőbe

Figyelem

- Az elemtartó belsejében ellenőrizze a (+) és (-) jelölések helyét, és annak megfelelően helyezze be az elemeket.
- Kizárólag AA méretű mangán vagy alkáli elemek használhatók.

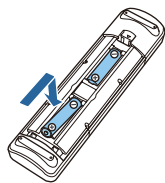
1 Vegye le az elemtartó fedelét.

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



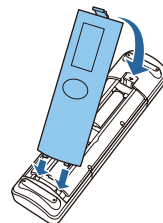
2 Cserélje ki a régi elemeket új elemekre.

A behelyezés előtt ellenőrizze az elemek (+) és (-) polaritását.



3 Helyezze vissza az elemtartó fedelét.

Nyomja rá a fedelet addig, amíg a helyére nem kattán.

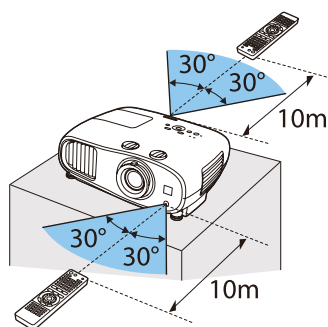


Ha a készülék nehézkesen reagál a távvezérlővel kiadott parancsokra, vagy az nem működik, az elemek valószínűleg kezdenek lemerülni. Ilyenkor cserélje ki az elemeket új elemekre. Tartson készenlétben két db AA méretű mangán vagy alkáli elemet.

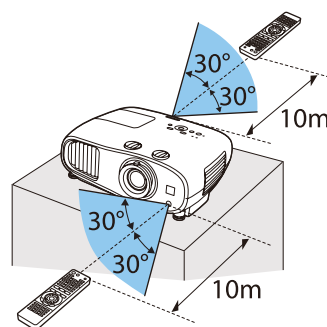
Távvezérlő üzemtartománya

A WirelessHD Transmitter üzemtartománya eltérő lehet. [69. oldal](#)

■ Üzemtartomány (balról jobbra)



■ Üzemtartomány (fentről lefelé)





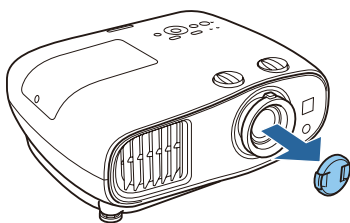
Képek vetítése

A kivetítő bekapcsolása

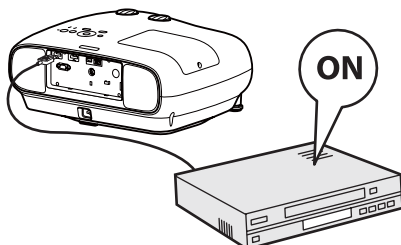
1 Csatlakoztassa a berendezést a kivetítőhöz.



2 A csatlakoztatáshoz használja a mellékelt tápkábelt.

3 Távolítsa el a lencsetakarót.

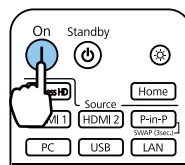


4 Kapcsolja be a csatlakoztatott berendezést.

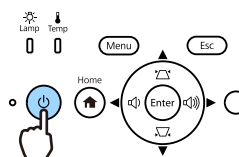


5 Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a kezelőpanelen a kivetítő bekapcsolásához.


Távvezérlő



Kezelőpanel



A működésjelző kék színnel villog, miközben a kivetítő bemelegszik. Miután a kivetítő bemelegedett, a működésjelző fény villogása megszűnik, és a jelzőfény kék színnel világítani kezd.

 Ha a **Betáp kapcsoló** beállítás **Be**, a vetítést megkezdheti gomb megnyomása nélkül is, egyszerűen a tápkábel kivetítőhöz történő csatlakoztatásával.




 **Részletes - Működés - Betáp kapcsoló** [94. oldal](#)



Figyelmeztetés

- Vetítés közben ne nézzen a lencsébe. Az erőteljes fény látáskárosodást okozhat.
- Kivetítés közben ne álljon a lencse elé. A magas hőmérséklet kárt okozhat a ruházatában.



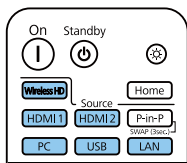
- Ez a kivetítő Gyermekezár funkciót használ, hogy megelőzze a gyerekek általi nem szándékos bekapcsolást, és a Vezérlés zárolása funkció megakadályozza a nem szándékos működtetést, stb.  **Beállítások - Zárolási beállítás - Gyermekezár/Vezérlés zárolása** [91. oldal](#)
- A kivetítő egy Aut. beállítás funkció segítségével automatikusan kiválasztja az optimális beállításokat, ha a csatlakoztatott számítógép képe a bemeneti jele megváltozik.  **Jel - Aut. beállítás** [90. oldal](#)
- Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a készüléket, állítsa a **Nagy magasság** beállítást **Be** értékre.  **Részletes - Működés - Nagy magasság** [94. oldal](#)

 Ha nem jelenik meg kivetített kép


Ha nem jelenik meg kivetített kép, próbálja megváltoztatni a forrást az alábbi módszerek valamelyikével.

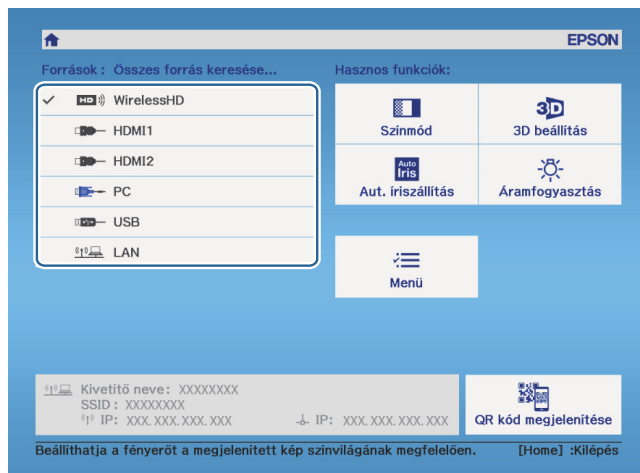
Távvezérlő

Nyomja meg a cél port gombját.



Kezelőpanel

Nyomja meg a  gombot, majd jelölje ki a kívánt be-
meneti eszközt a megjelenő kezdőképernyőn.




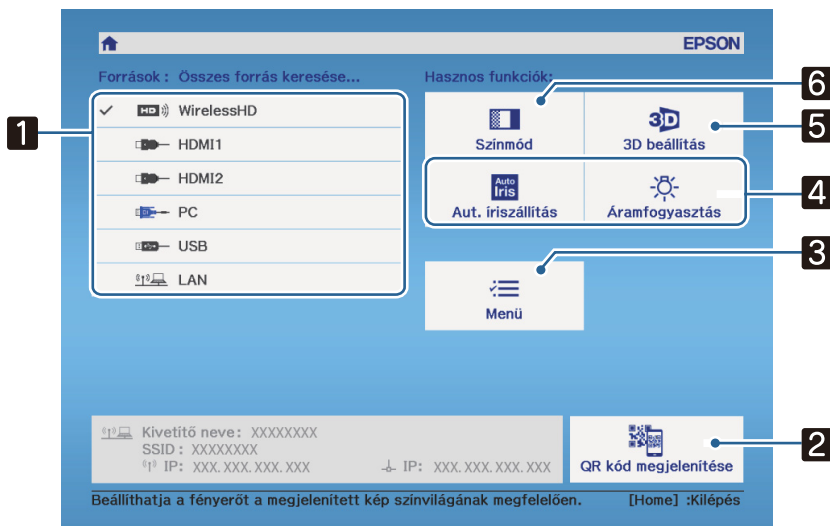
A Kezdőképernyő használata




A Kezdőképernyőn keresztül egyszerűen kiválaszthat egy képforrást, és hozzáférhet a hasznos funkciókhoz.

A kezdőképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a kezelőpanelen.

Az alábbi esetekben a Kezdőképernyő automatikusan megjelenik, amikor bekapcsolja a kivetítőt.

- Ha a **Kezd.kép aut. megj.** beállítás **Be** értékre van állítva.  **Részletes - Kezdőképernyő - Kezd.kép aut. megj.** [94. oldal](#)
- Ha egyik forrásról sem érkezik jel.



1	Kiválaszthatja a vetíteni kívánt forrást.
2	Megjelenítheti a QR-kódot, és vezeték nélkül csatlakozhat egy okostelefonhoz vagy táblagéphez.  83. oldal
3	Megjelenítheti a Konfiguráció menüt.  87. oldal
4	Végrehajthatja azon menübeállításokat, amelyek a Kezdőképernyő funkcióhoz vannak hozzárendelve a Részletes menüben.  Részletes - Kezdőképernyő 94. oldal

5 Beállíthatja a 3D funkciót. **Videó - 3D beállítás** [90. oldal](#)

6 Kiválasztja a **Szín mód** elemet. [39. oldal](#)



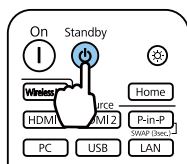
A Kezdőképernyő 10 perc inaktivitás után eltűnik.

Kikapcsolás

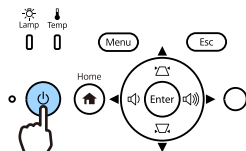
1 Kapcsolja ki a csatlakoztatott berendezést.

2 Nyomja meg a gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpanelen.

Távvezérlő



Kezelőpanel



Megjelenik egy megerősítő üzenet.

3 Nyomja meg újra a gombot.

Kikapcsolja?

Igen : Nyomja meg a(z) gombot
Nem : Nyomja meg bármelyik másik gombot

A működésjelző villog, és a kivetítő elkezd lehűlni.



Ha a **Készenl. megerősít.** beállítása **Ki**, a kivetítőt a távvezérlő gombjának egyszeri megnyomásával is kikapcsolhatja.
 Részletes - Kijelző - Készenl. megerősít. [94. oldal](#)

4 Várjon, amíg befejeződik a lehűtés.

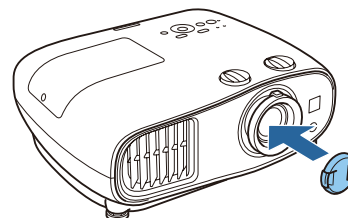
Miután a készülék lehűlt, a működésjelző abbahagyja a villogást.

5 Húzza ki a tápkábelt.



- Ha a tápkábel be van kötve, a berendezés akkor is fogyaszt egy kevés energiát, ha nem végez semmilyen műveletet.
- Amikor újracsatlakoztatja a tápkábelt, várjon megfelelő ideig.

6 Helyezze fel a lencsetakarót.





A vetített kép módosítása

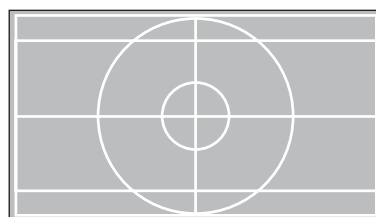
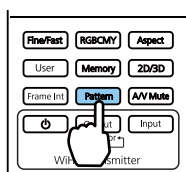


A kép közvetlenül a kivetítő bekapcsolása után még nem stabil, ezért azt tanácsoljuk, hogy élesítés, nagyítás vagy a lencsepozíció beállítása előtt várjon legalább 30 percet.

A tesztábra megjelenítése

Ha a nagyítást/fókuszálást vagy a kivetítés pozícióját közvetlenül a kivetítő felállítása után kívánja beállítani, videoeszköz csatlakoztatása helyett tesztábrát is megjeleníthet.

A tesztábra megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő **Pattern** gombját. A felső és alsó vízszintes sorok szabványa 2.40:1 CinemaScope.

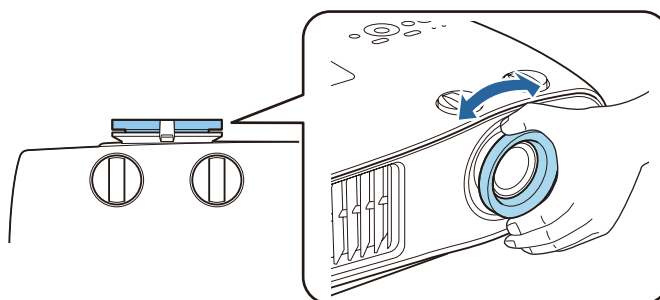
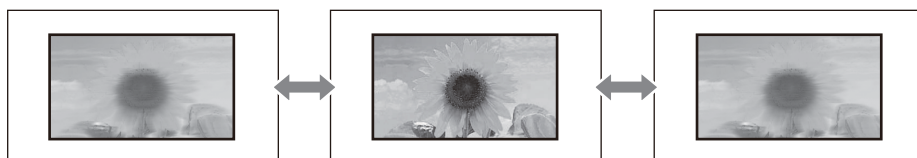


Ha a Színelkülönítés funkciót választja kép vetítése közben, a R (vörös), G (zöld), vagy B (kék) szín lesz kivetítve. (csak az EH-TW6800)

A tesztábra befejezéséhez nyomja meg újra a **Pattern** gombot.

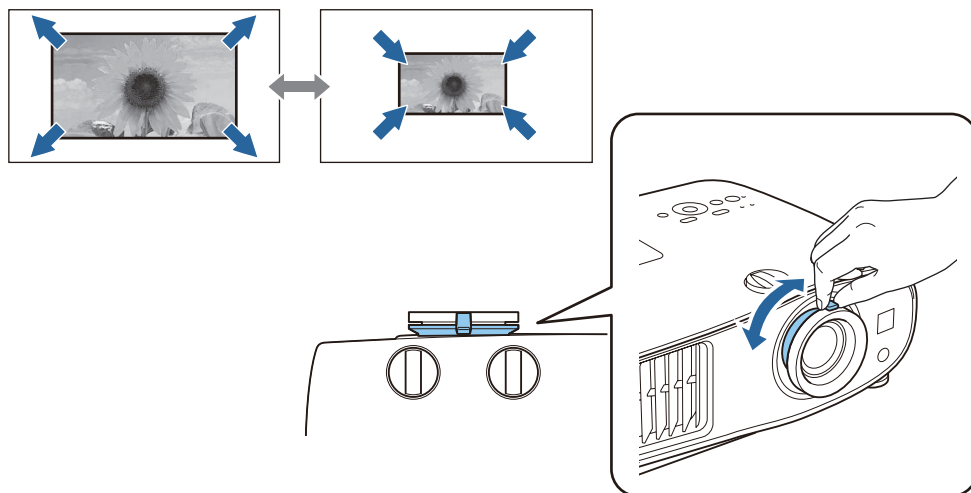
A fókusz beállítása

A fókusz módosításához fordítsa el a fókuszáló gyűrűt.



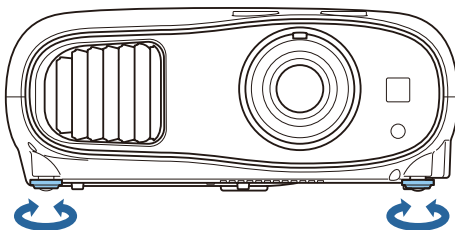
A kivetítés méretének beállítása (nagyítás beállítása)

Fogja meg a gombot, és szabályozza a vetített kép méretét a nagyítógyűrű elforgatásával.



A kivetítő dőlésszögének a szabályozása

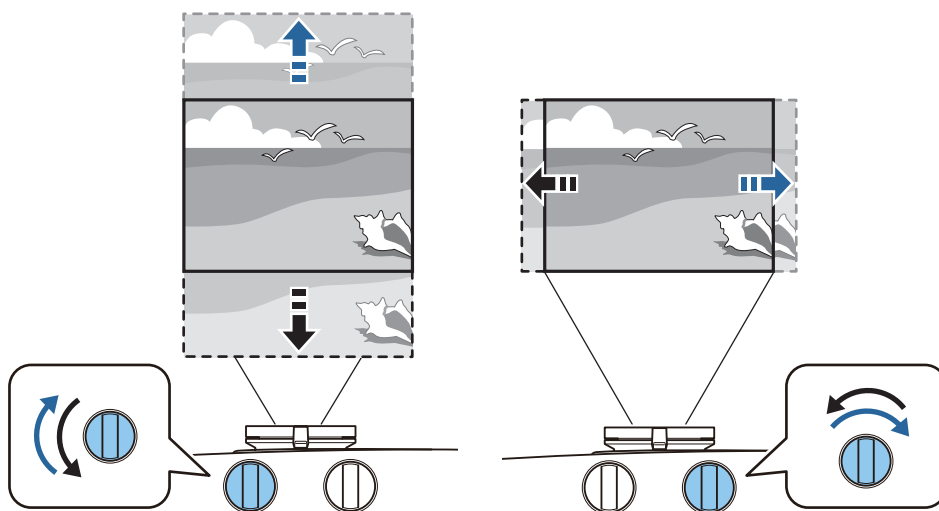
Ha a kivetítő asztalon áll, és a vetített kép ferde (a kivetítő bal és jobb oldala különböző magasságban van), az elülső lábat úgy állítsa be, hogy mindkét oldal egy szintbe kerüljön.



A kép helyzetének módosítása (lencsepozíció)

Ha a kivetítőt nem szerelheti közvetlenül a vászon elé, a kép pozícióját a lencsepozíció eltolásával szabályozhatja.

A kép helyzetének módosításához fordítsa el a vízszintes vagy függőleges lencseállító tárcsát a kivetítőn. A lencsepozíció középső állását ott találja meg, ahol a tárcsa forgatása közben egy kattánást hall.



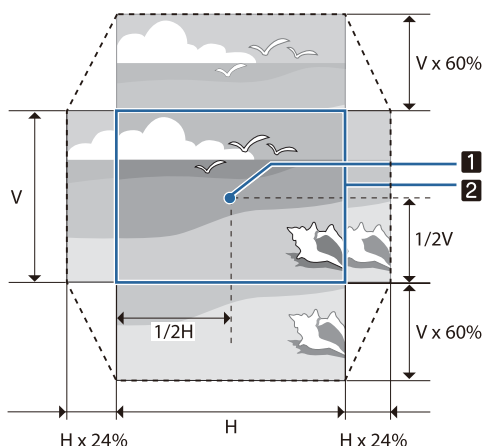
Figyelem

- Ha a kép elhelyezéséhez a lencsepozíció függőleges eltolását használja, a képet tolja felfelé, és fejezze be a szabályozást. Ha a képet lefelé mozgatja, és befejezi a szabályozást, a pozíciója enyhén lejjebb ereszkedhet.
- Ne forgassa a lencseeltolás gombjait, ha az hatástalan. Ha a kép pozícióját valamelyik irányban a szélső helyzetbe tolta, a gomb további csavarása ronthatja a kép minőségét.



- A kép akkor lesz a legtisztább, ha a függőleges és a vízszintes lencsepozíció egyaránt középre van állítva.
- Ha a vetítés pozícióját a lencseeltolás segítségével szabályozza, azt tanácsoljuk, hogy a kivetítőt a vászonnal párhuzamosan állítsa fel.

A képet az alábbi tartományban állíthatja.



- 1 A lencse középpontja
- 2 Kép középre állított lencsepozícióval



Vigyázat

A kivetítő szállításakor állítsa a lencsét középre. Ha a kivetítő szállításakor a lencse nincs középre állítva, a lencseeltolás mechanikája megsérülhet. Helyezze fel a védőlapot is, amely a vásárláskor rá volt erősítve.



Ha a lencsepozíció eltolásával nem lehet módosításokat végezni, használja a Trapézkorrekció funkciót a torzítás korrigálásához. ➡ [35. oldal](#)

Trapéztorzítás korrekciója

Ha a kivetítőt a vászonhoz viszonyított szögben helyezi el, illetve felfelé, lefelé vagy oldalra dönti, elképzelhető, hogy korrigálnia kell a képen a torzítást.

A korrekciót az alábbi két módszer egyikének alkalmazásával végezheti el.

- Vízszintes és függőleges irány manuális korrigálása ➡ [36. oldal](#)
- A kivetített kép sarkainak korrigálása egyenként ➡ [36. oldal](#)



Mielőtt a trapéztorzítást korrigálná, azt javasoljuk, hogy forgassa el a lencseállítás kapcsolóit, és állítsa be a lencsepozíciót az alábbiak szerint:

- Lencsék vízszintes helyzete: Közép
- Lencsék függőleges helyzete: Felső szélén

Korrigálás a Trapézkorrekció gomb segítségével

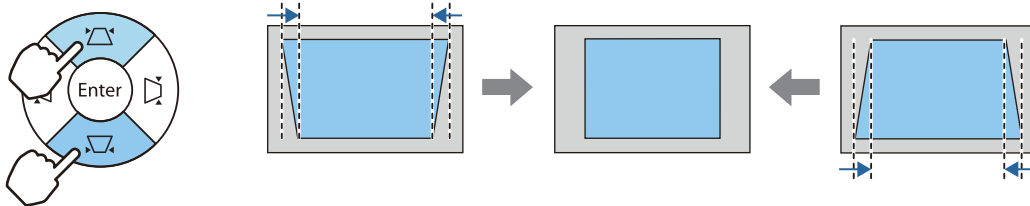
A trapéztorzítást a kezelőpanelen lévő (vagy) gombokkal korrigálhatja.

A gomb megnyomásával jelenítse meg a Függ. trapézkorr./Vízs. trapézkorr. skálákat.

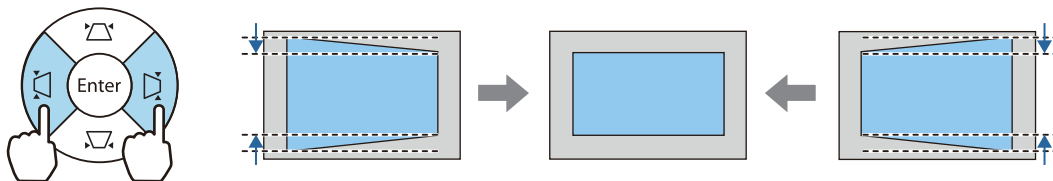
Ha a skálák meg vannak jelenítve, a gombok megnyomásával függőleges, a (vagy) gombok megnyomásával pedig vízszintes korrekciót végezhet.



Ha a felső vagy alsó rész túl széles



Ha a bal vagy jobb oldal túl széles



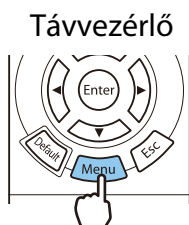
- Ha korrigálja a trapéztorzítást, a kivetített kép mérete lecsökkenhet. Ha a vetített kép méretét a vászon méretéhez szeretné igazítani, növelje a vetítés távolságát.
- A V/F-trapézkorrekciót a Konfiguráció menüből végezheti el. ➡ **Beállítások - Trapézkorrekció - V/F. trap. korr** [91. oldal](#)
- Hatékony javítást 30°-os vetítési szögig végezhet bármelyik irányban.
- A hangerőt a gombok megnyomásával módosíthatja a Függ. trapézkorr./Vízs. trapézkorr. beállítókala megjelenítése nélkül. (Csak EH-TW6700W/EH-TW6700) ➡ [37. oldal](#)

Korrekció a Quick Corner használatával

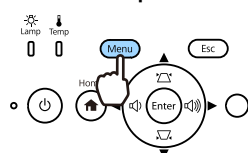
A kivetítő Quick Corner beállításával korrigálhatja azokat a képeket, amelyek négyszögletessége egyenetlen, és amelyek nem megfelelő méretűek.





1

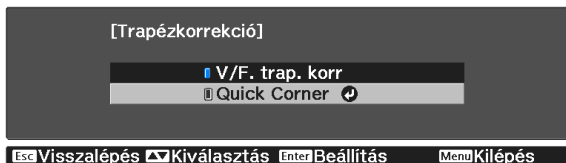
Nyomja meg a gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben: **Beállítások - Trapézkorrekció.**








Kezelőpanel





- 2 A   gombbal válassza ki a **Quick Corner** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Nyomja meg ismét a  gombot, ha szükséges.









Megjelenik a területválasztási képernyő.

- 3 Válassza ki a kép beállítani kívánt sarkát a     gombok segítségével. Ezután nyomja meg a  gombot.




-  A Quick Corner korrekciók visszaállításához tartsa lenyomva a  gombot kb. 2 másodpercig, miközben a területválasztási képernyő látható, majd válassza az **Igen** opciót.



- 4 Nyomja meg a     gombokat a kép alakjának igény szerinti módosításához. A  gomb megnyomásával visszatérhet a területválasztási képernyőre.

-  Ha ezt a képernyőt látja, a kép alakja a szürke háromszög által jelzett irányban nem módosítható tovább.







- 5 Ismételje meg a 3. és 4. lépést a többi sarok beállításához.

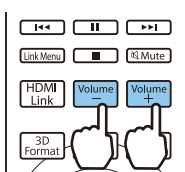
- 6 Ha végzett, nyomja meg a  gombot.

-  A Quick Corner korrekció elvégzése után a **Trapézkorrekció** beállítás **Quick Corner** értékre van állítva a kivetítő **Beállítások** menüjében. Amikor megnyomja a kezelőpanelen lévő   gombok egyikét, megjelenik a területválasztási képernyő.

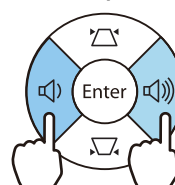
A hangerő szabályozása

A hangerőt a távvezérlőn lévő   gombok vagy a kezelőpanelen lévő   gombok megnyomásával szabályozhatja (csak EH-TW6700W/EH-TW6700).

Távvezérlő



Kezelőpanel





- A hangerőt a Konfiguráció menüből is szabályozhatja. ➡ **Beállítások - Hang - Hangerő** [91. oldal](#)
- Ha AV-rendszer van csatlakoztatva a kivetítőhöz, és az AV-rendszer hangerejét módosítani szeretné, állítsa a **HDMI csatlakozás** beállítást **Be** értékre, az **Audio Out eszköz** beállítást pedig **AV-rendszer** értékre. ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás** [91. oldal](#)
- A Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékek hangerejét nem lehet a kivetítőn keresztül módosítani.



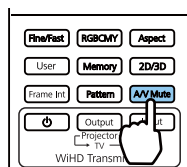
Vigyázat

Ne kezdje magas hangerővel.

Egy hirtelen nagy erejű hang halláskárosodást okozhat. Kikapcsolás előtt mindig állítsa alacsonyra a hangerőt, így bekapcsoláskor fokozatosan növelheti azt.

A kép elrejtése és a hang átmeneti elnémítása (A/V némítás)

Nyomja meg a **A/V Mute** gombot a kép megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez. Egyúttal a hangot is elnémítja vagy lejátssza.




- Filmek esetén a kép és a hang lejátszása az A/V némítás használata közben is folytatódik. A **A/V Mute** gombbal nem folytathatja a lejátszást attól a ponttól, ahol a videót vagy hangot elnémította.
- A hang elnémításához vagy lejátszásához nyomja meg a **Mute** gombot.
- Ha AV-rendszerrel játszik le hangot, és az AV-rendszer hangerejét módosítani szeretné, állítsa a **HDMI csatlakozás** beállítást **Be** értékre, az **Audio Out eszköz** beállítást pedig **AV-rendszer** értékre. ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás** [91. oldal](#)

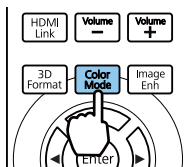





A kép módosítása

A kivetítés minőségének a kiválasztása (Színmód)




Vetítés közben megválaszthatja az optimális képminőséget az adott környezettől függően. A kép fényereje a kiválasztott módnak megfelelően változik.

1 Nyomja meg a  gombot.




- A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el.  **Kép - Színmód 88. oldal**
- Ha megnyomja a  gombot, igény szerint beállításokat is megadhat a Kezdőképernyőn.  **31. oldal**

2 Válassza ki a **Színmód** gombot.

A   gombokkal válasszon ki egy módot, majd a  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



Lehetőségek 2D képek kivetítése esetén

Üzem mód	Alkalmazás
Automatikus *	Automatikusan beállítja a színes üzemmódot a környezettől függően.
Dinamikus	Ez a legvilágosabb mód. A fényerő kiemeléséhez optimális.
Bright Cinema	Az élénk képek vetítéséhez optimális.
Természetes	A forráskép színének valósághű visszaadásához optimális. Azt javasoljuk, hogy akkor válassza ezt a módot, ha színekorrekciót szeretne végezni a képen.  45. oldal
Mozi	Különbéféle tartalmak, például filmek megtekintéséhez ideális.

* Csak akkor állítható be, ha a **Kivetítés** beállítása **Elő!**  **94. oldal**

Lehetőségek 3D képek kivetítése esetén

Üzem mód	Alkalmazás
3D dinamikus	Speciális 3D mód, amely a fényerő kiemeléséhez optimális.
3D mozi	Speciális 3D mód különféle tartalmak, például filmek megtekintéséhez.

A képernyő átkapcsolása teljes méret és nagyítás között (Képarány)

A bemeneti jelforrás típusát, képarányát és felbontását úgy módosíthatja, hogy a vetített kép **Képarány** beállításához megfelelőek legyenek.

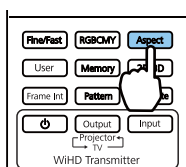
A rendelkezésre álló beállítások a vetített kép jelétől függően változhatnak.



Vegye figyelembe, hogy a szerzői jogi törvények értelmében a kivetítő képarány funkciója a kivetített kép kereskedelmi célokból vagy nyilvános vetítés céljából történő kicsinyítésére, nagyítására vagy felosztására sértheti a képre vonatkozó szerzői jogok tulajdonosának a jogait.



1

Nyomja meg a **Aspect** gombot.



A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el. **Jel - Képarány 90. oldal**

2

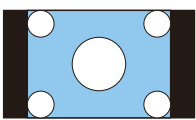
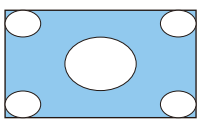
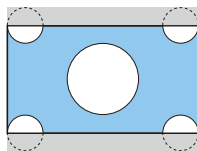
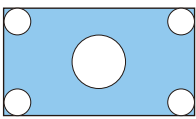
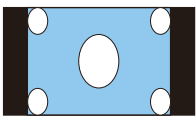
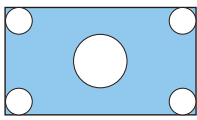
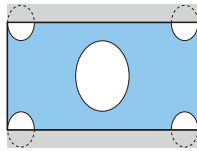
A   gombokkal válassza ki a beállítás nevét, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.

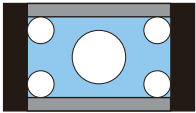
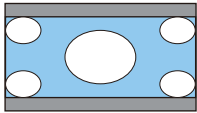
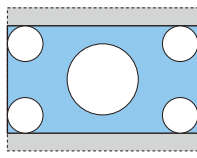


A bemeneti jeltől függően előfordulhat, hogy a **Képarány** nem módosítható.

Általános esetben az **Automatikus** beállítással a berendezés az optimális képarányt használja fel a bemeneti jel megjelenítéséhez. Ha más képarányt kíván használni, változtassa meg a beállítást.

Az alábbi táblázat a 16:9 arányú képernyőre vetített képet mutatja.

Bemenő kép	Beállítás neve		
	Normál	Teljes	Nagyítás
4:3 képek			
16:9 képek		Ha 16:9 arányú képeket vetít, a Teljes és a Nagyítás nem választható.	
Felvett képek Kicsinyített módban			

Bemenő kép	Beállítás neve		
	Normál	Teljes	Nagyítás
Postaláda formátumú képek*			
Megjegyzések	Alkalmazkodik a vetítőpanel függőleges méretéhez. A képarány a bemenő képtől függően változik.	Kihasználja az egész vetítőpanelt. A képarány a bemenő kép felbontásától függően változik.	Megtartja a bemenő jel képarányát, és alkalmazkodik a vetítőpanel vízszintes méretéhez. Lehet, hogy a kép felső és alsó széle elveszik.

* A magyarázatban szereplő postaláda formátum 4:3 képarányt jelent 16:9 arányú vásznon a kép alatt és felett feliratok részére fenntartott fekete sávval. A vásznon lévő kép felső és alsó széle feliratok részére van fenntartva.

Az EH-TW6800 esetében az **Anamorfikus sz.** és a **Vízs. kicsiny.** beállítás is használható.

Állítsa be a **Anamorfikus sz.** módot, és szereljen fel kereskedelemben kapható anamorfikus lencsét, hogy élvezhesse a DVD, Blu-ray és hasonló, Cinema Scope méretben felvett képet tartalmazó lemezeket.

Vízs. kicsiny. megnyújtja a bemenő jel vízszintes méretét. Ez lehetővé teszi, hogy a vászon teljes szélességét kihasználja a vetítéshez kereskedelemben kapható anamorfikus lencse használata mellett.



- Ha az **Anamorfikus sz.** van kiválasztva **Overscan** beállítás mellett, a kép csonka lehet. Az **Overscan** (Túlpásztázás) elemet állítsa **Off** (Ki) értékre. **Jel - Túlpásztázás 90. oldal**
- 3D képek **Anamorfikus sz.** módban történő vetítésénél csak 1080p/24 Hz/frame packing jelek támogatottak.

Élesség beállítás

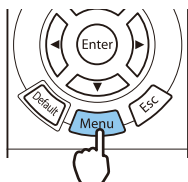
A kép tisztábbá válhat.

Az alábbiakban megtekintheti a beállítási elemeket és a műveletsorokat.

Normál	Átfogóan kiemeli a vetített kép körvonalait. A Normál beállítása esetén a Vékony vonal javítása és a Vastag vonal javítása beállítható értékei is módosulnak.
Vékony vonal javítása	Bizonyos részletek, például a haj és a minták határozottabbak.
Vastag vonal javítása	A durva részek, így az objektumok vagy hátterek körvonalai határozottabbak lesznek, ami a teljes képet tisztábbá teszi.

1

Nyomja meg a **Menu** gombot.







Megjelenik a Konfiguráció menü.

2

Válassza az **Kép – Élesség** elemet.


Megjelenik a **Élesség** beállítási képernyő.

3


A   gombokkal jelölje ki az elemet, majd a   gombokkal végezze el a beállításokat.

Jobbra (pozitív irányba) mozgatva kiemeltebb, balra (negatív irányba) mozgatva lágyabb lesz a kép.



A  gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.

4

A menüből a  gomb megnyomásával léphet ki.

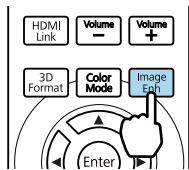
Képfelbontás beállítása (Képjavítás)


A kép felbontását a Képjavítás funkció segítségével állíthatja be.




Az alábbi tartalom módosítható.

Alap képmódok	Válassza ki azokat a beállításokat, amelyek a Zajcsökkentés , MPEG zajcsökkentés , Super-resolution és Képmín. feljavítás beállításaként lettek előkészítve.
Zajcsökkentés	(Csak akkor állítható be, ha az Képfeldolgozás beállítása Finom .) Javítja a nyers képek megjelenítését.
MPEG zajcsökkentés	(Csak akkor állítható be, ha az Képfeldolgozás beállítása Finom .) Csökkentheti a pont- és blokkzajt, ami MPEG-filmek vetítésekor a körvonalak mentén előfordul.
Super-resolution	Precíz vonalbeáll.: Kiemeli a kép kontrasztját és az összetett képek körvonalait. Lágy fókusz részl.: Kiemeli a kép kontrasztját és körvonalait a simább háttér érdekében.
Képmín. feljavítás	Kiemeli a kontrasztot egy képen, így hangsúlyosabb textúra jön létre, és a tárgyak anyagának hatása kiemeltebb lesz. A képtől függően a színek közti átmenet kiemeltebb lehet. Ha ez zavarja Önt, válasszon kisebb értéket. Az EH-TW6800 esetében az Erősség és a Tartomány is beállítható. Erősség : Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kép kontrasztja. Tartomány : Minél nagyobb az érték, annál nagyobb a részletkiemelés tartománya.



1 Nyomja meg a  gombot.





A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el.  **Kép - Képjavítás 88. oldal**

2 A   gombokkal válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd a  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.




3 A   gombokkal végezze el a módosításokat.

A  gomb megnyomásával beállíthat egy másik elemet.

A  gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.




4 A menüből a  gomb megnyomásával léphet ki.




Aut. íriszállítás beállítás

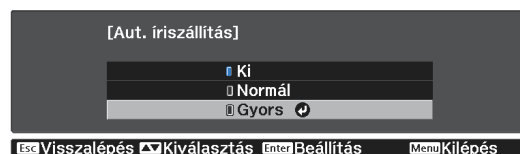
Ha a fényesség beállítása a megjelenített kép alapján automatikusan történik, akkor mélyebb, gazdagabb képeket kaphat.

Választhatja a kivetített kép fényességének a fényerő változását követő beállítását a **Normál** és **Gyors** értékek közül.

Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Aut. íriszállítás

A   gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd az  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



A képtől függően elképzelhető, hogy hallani fogja az Aut. íriszállítás működésének hangját, ez azonban nem jelent hibát.

A Keret interpol. beállítása

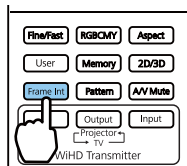
A gyorsan mozgó képeket egyenletesen játszhatja le, ha beállítja, hogy automatikusan köztes képkockák jöjjenek létre az eredeti képkockák között.

A Keret interpol. beállítás az alábbi feltételek esetén használható:

- Ha a **Képfeldolgozás Finom** értékre van állítva.  **Jel - Speciális - Képfeldolgozás 90. oldal**

- Ha a forrás HDMI1, HDMI2 vagy WirelessHD.
- Ha 2D-s vagy 3D-s jelek érkeznek (1080p 24 Hz). [131. oldal](#)

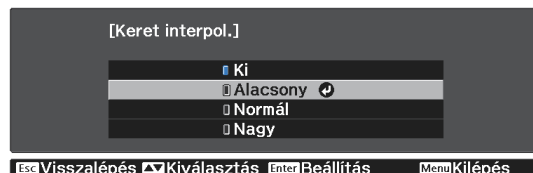
1 Nyomja meg a gombot.



A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el. **Kép - Keret interpol.** [88. oldal](#)

2

A gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd az gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.

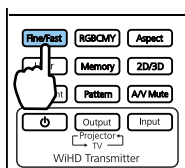


A Képfeldolgozás sebességének beállítása

Nagysebességű képek, például játékok kivetítése esetén növeli a reakciósebességet.

Ez csak akkor áll rendelkezésre, ha progresszív jelbemenet érkezik a HDMI1 vagy a HDMI2 portról vagy a WirelessHD eszközről.

Nyomja meg a gombot a **Finom** és a **Gyors** opciók közötti váltáshoz.



- A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el. **Jel - Speciális - Képfeldolgozás** [90. oldal](#)
- Ez a funkció nem támogatja a 3D képeket.
- Ha a **Képfeldolgozás** beállítás **Gyors** értékre van állítva, a **Zajcsökkentés**, az **MPEG zajcsökkentés** és a **2D átalakít.** 3D-vé beállítások értéke tartósan Ki.



A szín beállítása

A Színhőmérséklet beállítása

Beállíthatja a kép általános színárnyalatát. Akkor módosítsa, ha a kép kissé túlzottan kék, piros, stb.

Nyomja meg a **Menu** gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Színhőmérséklet - Színhőmérséklet

A   gombokkal végezze el a módosításokat.

Növekvő érték hatására a kék, csökkenő érték hatására a piros árnyalat erősödik.



A **Default** gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.

Az RGB (Eltolás és Erősítés) beállítása

Igény szerint beállíthatja a sötét területek fényerejét (Eltolás) és a fényes területek fényerejét (Erősítés) az R (piros), G (zöld) és B (kék) színhez.

Nyomja meg a **Menu** gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Színhőmérséklet - Testreszabott

A   gombokkal jelölje ki az elemet, majd a   gombokkal végezze el a beállításokat. Jobbra (pozitív irányba) mozgatva világosabb, balra (negatív irányba) mozgatva sötétebb lesz a kép.



eltolás	Amikor a képet világosítja, a sötétebb részek árnyalása élénkebben kiemelődik. Amikor a képet sötétíti, a kép határozottabb jellegű lesz, de a sötétebb részek árnyalása nehezebben lesz kivehető.
erősítése	Amikor a képet világosítja, a világosabb részek elfehérednek, és az árnyalás elveszik. Amikor a képet sötétíti, a világosabb részek árnyalása élénkebben kiemelődik.



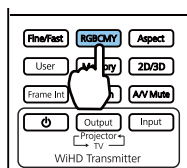
A **Default** gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.

A kép árnyalatának, színtelítettségének és fényerejének a beállítása

Szabályozhatja az egyes színek árnyalatát, telítettségét és fényerejét: R (piros), G (zöld), B (kék), C (cián), M (bíbor), Y (sárga).

Árnyalat	Módosítja a kép általános, kékes – zöldes – pirosas színárnyalatát.
Színtelítettség	Módosítja a kép általános élénkségét.
Fényerő	Módosítja a kép általános fényerejét.

1 Nyomja meg a **RGBCMY** gombot.



A beállításokat a Konfiguráció menüből végezheti el. **Kép - Speciális - RGBCMY 88. oldal**

2 A gombokkal válassza ki a beállítani kívánt színt, majd az gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



3 A gomb megnyomásával válassza ki a **Árnyalat, Színtelítettség** vagy a **Fényerő** beállítást.

4 A gombokkal végezze el a módosításokat.



A gomb megnyomásával válasszon ki egy másik beállítani kívánt színt.

A gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.

5 A menüből a **RGBCMY** gomb megnyomásával léphet ki.

A gamma módosítása

Itt korrigálhatja az enyhébb színekülönbségeket, amelyeket a kivetítés során használt eszköz okoz.

A beállítást az alábbi három módszer egyikének alkalmazásával végezheti el.


- A korrekciós érték kiválasztása és módosítása
- Beállítás a megjelenített kép alapján
- Módosítás a gamma-módosítás ábrája segítségével



3D-s vagy HDR jel esetén nem választhatja a **Beállítás a kép alapján** lehetőséget.




A korrekciós érték kiválasztása és módosítása

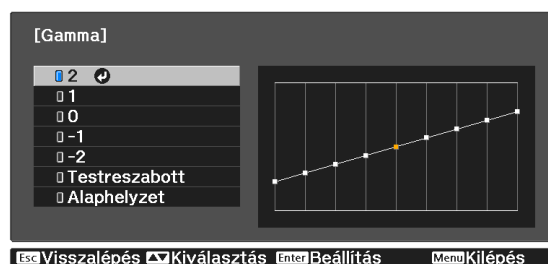
1

Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Speciális - Gamma

2

A   gombokkal válassza ki a korrekció értékét, majd az  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



Minél nagyobb értéket választ, annál világosabbá válnak a kép sötét területei, de a világosabb területek kifakulhatnak. A gamma-módosítás ábrájának a felső része kerekítve lesz.


Minél kisebb értéket választ, annál sötétebbé válnak a kép világos területei. A gamma-módosítás ábrájának az alsó része kerekítve lesz.




- A gammamódosítás-görbe vízszintes tengelye a bemeneti, a függőleges tengely a kimeneti jel szintjét mutatja.
- Az **Alaphelyzet** gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítások alapértelmezett értékét.

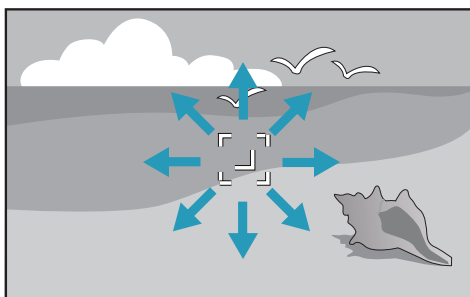
Beállítás a megjelenített kép alapján





Válasszon ki egy pontot a képen, ahol a fényerőt szeretné beállítani, majd állítsa be csak a kiválasztott tónust.

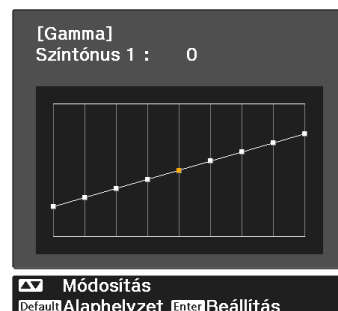
- 1 Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Speciális - Gamma - Testreszabott - Beállítás a kép alapján

- 2 Mozgassa a kurzort a kivetített képen arra a helyre, ahol a fényerőt módosítani szeretné, majd nyomja meg a  gombot.



- 3 Használja a    gombokat a beállítók elvégzéséhez, majd a  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.




- 4 Ha a **Folytatni kívánja a beállítások megadását?** üzenet látható, válassza az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget.



Egy másik hely módosításához válassza az **Igen** lehetőséget, majd ismételje meg az eljárást a 2. lépéstől.

Módosítás a gamma-módosítás ábrája segítségével




Válaszon egy tónuspontot a grafikonon, majd végezze el a beállításokat.

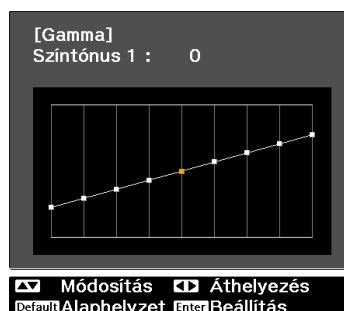
- 1 Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben.

Kép - Speciális - Gamma - Testreszabott - Beállítás az ábra alapján

- 2 A   gombok segítségével válassza ki a szintónust, amelyet az ábra alapján módosítani kíván.



- 3 A   gombokkal állítsa be a fényerőt, majd az  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.





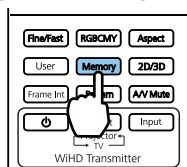
A kép megtekintése az elmentett képminőségben (Memória funkció)



A memória mentése

A memória használatával regisztrálhatja a **Kép** beállítási értékeit a Konfiguráció menüből, majd igény szerint betöltheti azokat.



1 Végezze el a regisztrálni kívánt beállításokat vagy módosításokat.

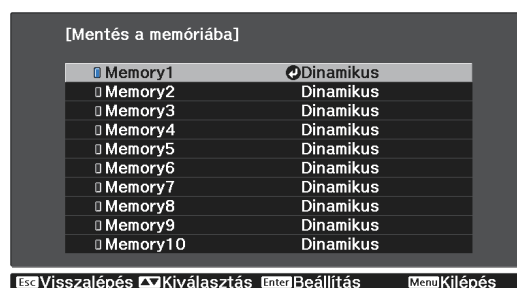
2 Nyomja meg a **Memory** gombot.



3 A   gombokkal válassza ki a **Mentés a memóriába** lehetőséget, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



4 A   gombokkal válassza ki a menteni kívánt memória nevét, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



A kivetítő aktuális beállításai elmentődnek a memóriába.




Ha a memória neve mellett balra található jel színe halványkékre változik, az azt jelenti, hogy a memória már tárolva volt. Ha egy már eltárolt memóriát választ ki, egy üzenet jelenik meg azt kérdezve, hogy felül kívánja-e írni a memóriát. Ha a **Igen** lehetőséget választja, az előző tartalom törlődik, és az aktuális beállítások tárolódnak.

Memória betöltése, törlése és átnevezése

A regisztrált memóriákat betöltheti, törölheti és átnevezheti.

Nyomja meg a **Memory** gombot, majd jelölje ki a kívánt funkciót a megjelenített képen.

Funkció	Magyarázat
Betöltés memóriából	Betölti a mentett memóriát. Ha kiválaszt egy memóriában tárolt elemet és megnyomja az Enter gombot, akkor a jelenlegi kép beállításai felülírásra kerülnek a memóriából előhívott beállításokkal.
Memória törlése	A regisztrált memória törlése. Ha kiválaszt egy memória nevet és megnyomja az Enter gombot, egy üzenet jelenik meg. Válassza az Igen lehetőséget és nyomja meg az Enter gombot a kiválasztott memória törléséhez.

Funkció	Magyarázat
Memória átnev.	<p>Módosítja a memória nevét. Válassza ki a módosítani kívánt memória nevét, majd nyomja meg az  gombot. A szoftveres billentyűzet segítségével írja be a memória nevét.  99. oldal</p> <p>Ha végzett, vigye a kurzort a Finish fölé és nyomja meg az  gombot.</p>



3D képek megtekintése

Előkészületek 3D-s képek megtekintéséhez

3D-s képek megtekintése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- Ha a forrás HDMI1, HDMI2 vagy WirelessHD (csak EH-TW6700W).
- Állítsa a **3D kijelző** beállítást **Automatikus** vagy **3D** értékre.
Ha a **2D** van beállítva, nyomja meg a **2D/3D** gombot a távvezérlőn, és váltson át az **Automatikus** vagy **3D** értékre.
☛ **Jel - 3D beállítás - 3D kijelző 90. oldal**
- Párosítson egy 3D-szemüveget. ☛ **53. oldal**

Ezt a kivetítő az alábbi 3D formátumokat támogatja.

- Frame Packing
- Egymás mellett
- Fent és lent

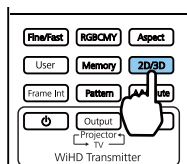
Ha a 3D-kép nem tekinthető meg

Ha a kivetítő 3D formátumot észlel, automatikusan 3D képet vetít.

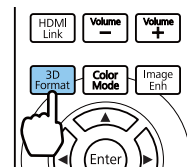
Lehet, hogy egyes 3D televíziós sugárzás nem tartalmazza a 3D formátum jeleit. Ha ez bekövetkezik, állítsa be a 3D-formátumot az alábbi lépések szerint.

1 A **2D/3D** gomb megnyomásával állítsa a **3D kijelző** beállítást **3D** értékre.

A **2D/3D** gomb segítségével a **3D kijelző** értékeként az **Automatikus**, **3D** és **2D** opciók között válthat.

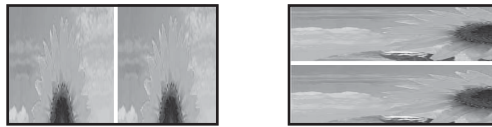


2 A **3D Format** gomb megnyomásával állítsa be a 3D formátumot az AV-eszközön.





- Ha olyan készüléket vagy kábelt használ, amely nem támogatja a 3D-s képek használatát, akkor a 3D-s kivetítés nem lehetséges.
- A 3D formátum AV-eszközön történő beállításáról olvassa el az AV-eszközhöz mellékelt dokumentációt.
- Ha a 3D formátum nincs helyesen beállítva, lehet, hogy a kép nem lesz helyesen kivetítve, lásd az alábbi ábrát.



- Ha egy 3D-s kép nem megfelelően van kivetítve, holott a 3D-formátum be lett állítva, akkor a 3D-szemüveg szinkronizációjának időzítése megfordítható. A szinkronizáció időzítésének megfordításához használja az **3D szemüv. megford.** lehetőséget. **Jel - 3D beállítás - 3D szemüv. megford.** [90. oldal](#)
 - A 3D kép érzékelése egyénenként változhat.
 - Amikor elkezd kivetíteni egy 3D-s képet, megjelenik egy figyelmeztetés a 3D-s képek megtekintéséről. Ezt a figyelmeztetést kikapcsolhatja, ha a **3D megtek. üzenet** beállítást **Ki** értékre állítja. **Jel - 3D beállítás - 3D megtek. üzenet** [90. oldal](#)
 - A 3D vetítés közben nem változtathatók a Konfiguráció menü alábbi funkciói. Képarány (beállítása Normál*), Zajcsökkentés (beállítása Ki), Overscan (beállítása Ki), Super-resolution, Képfeldolgozás, Speciális - Élesség, Kép a képben
- * Csak az EH-TW6800 esetében a **Normál** vagy az **Anamorfikus sz.** beállítást is kiválaszthatja.
- A kép 3D-hatásának az érzékelése a környezet hőmérsékletétől és a lámpa üzemidejétől függően is változhat. Ha a kép nincs rendesen kivetítve, tartózkodjon a kivetítő használatától.

3D szemüveg használata

A 3D-s képek megtekintéséhez használja a mellékelt vagy opcionális 3D-szemüveget (ELPGS03).

[130. oldal](#)



A 3D szemüveg a szállításhoz védőfóliával van ellátva. Használat előtt távolítsa el a védőfóliát.

A 3D-szemüveg feltöltése

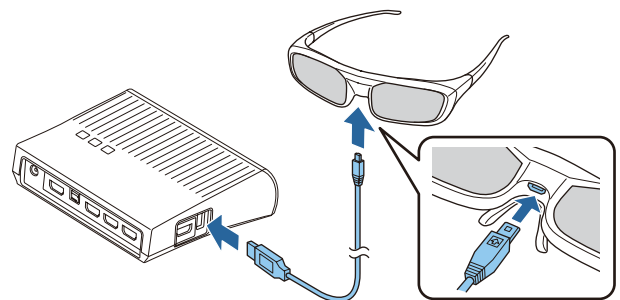
A használt 3D-szemüveg modelljétől függően a következő feltöltési módszerek állnak rendelkezésre.

Ha WirelessHD Transmitter készüléke van, használhatja a szemüveg feltöltésére.

Ha nincs WirelessHD Transmitter készüléke, USB-töltőadaptert használhat a feltöltéshez (ELPAC01).

Feltöltés WirelessHD Transmitter használatával

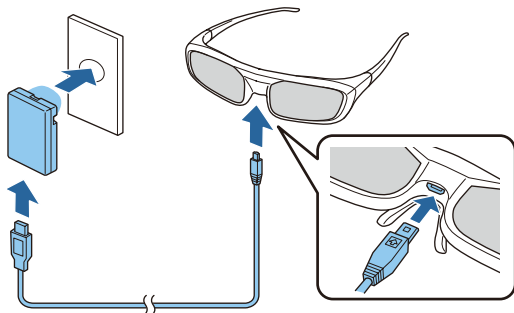
Használja az USB-kábelt a 3D-szemüveg WirelessHD Transmitter készülékhez történő csatlakoztatására.



Ha a HDMI4-porthoz kábel van csatlakoztatva, a WirelessHD Transmitter nem tölti fel a 3D-szemüveget.

Feltöltés USB töltőadapter használatával

Csatlakoztassa a 3D-szemüveget az USB-töltőkábelhez az USB-töltőadapterhez, majd csatlakoztassa az USB-töltőadaptert a hálózati csatlakozóaljzatba.



- Csak az ELPGS03 3D-szemüveget lehet feltölteni.
- A 3D-szemüveghez mellékelt USB-kábelt használja.
- Mindössze 3 percnyi töltés után kb. három órán át használhatja a szemüveget. A teljes feltöltés 50 percet vesz igénybe, és a szemüveg kb. 40 órán keresztül használható.
- A 3D-szemüveget úgy is feltöltheti, ha csatlakoztatja a kivetítőhöz. Ha a kivetítőt a 3D-szemüveg feltöltésére használja, csatlakoztassa az USB-töltőkábelt a kivetítőn lévő USB-portba. (Csak abban az esetben, ha a kivetítő be van kapcsolva.)

Figyelem

- Olyan konnektorhoz csatlakoztassa a berendezést, amely az adapteren feltüntetett feszültséget használja.
- Az USB-kábel kezelésénél vegye figyelembe a következő pontokat.
 - Ne hajlítsa, csavarja vagy húzza meg a kábelt túlzott erővel.
 - Ne módosítsa a kábelt.
 - A kábelezést ne végezze elektromos fűtőtest közelében.
 - Ne használja a kábelt, ha az sérült.

A 3D-szemüveg párosítása

3D-s képek megtekintéséhez először párosítsa a 3D-szemüveget a kivetítővel.

A 3D-szemüveg párosításának a megkezdéséhez bekapcsolt állapotban nyomja meg a [Pairing] gombot. További tudnivalókat a 3D-szemüveghez mellékelt Használati útmutató tartalmaz.

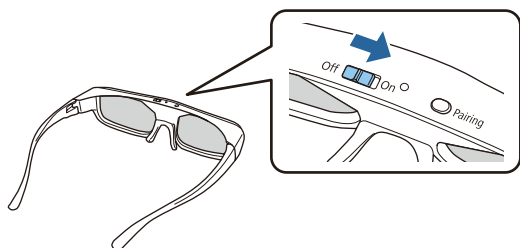


- Amikor első alkalommal használja a 3D-szemüveget, a párosítás a szemüveg bekapcsolásakor megtörténik. Ha a 3D képek helyesen vannak megjelenítve, nem kell párosítást végezni.
- Ha párosítást végzett, a 3D képeket a berendezések következő bekapcsolása után nézheti.
- A párosítást a kivetítőtől számított három méteren belül végezheti el. Ha párosítást végez, maradjon a kivetítő körüli három méteres körön belül. Ellenkező esetben a párosítás sikertelen lesz.
- Ha a szinkronizálás nem végezhető el 30 másodpercen belül, a párosítás automatikusan megszakad. Ha a párosítás megszakad, a 3D képek nem nézhetők, mivel a párosítás sikertelenül végződött.

A 3D-szemüveg viselése

- 1 A 3D-szemüveget a [bekapcsológomb] On helyzetbe való csúsztatásával kapcsolhatja be.

A jelzőfény néhány másodpercre kigyullad, majd kialszik.



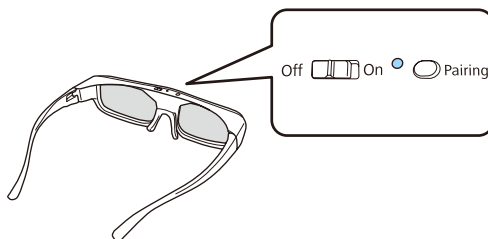
- 2 Vegye fel a 3D-szemüveget, és élvezze a műsort.



- A 3D-szemüveget a használata után kapcsolja ki a [bekapcsológombot] Off helyzetbe csúsztatva.
- Ha a 3D-szemüveget nem használja legalább 30 másodpercig, automatikusan kikapcsol. A 3D-szemüveget a [bekapcsológombot] Off, majd újra On helyzetbe való csúsztatásával kapcsolhatja vissza.

A 3D-szemüveg jelzőfényének a leolvasása

A 3D-szemüveg állapotát a jelzőfénye világító vagy villogó állapota jelzi.



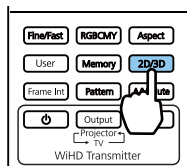
Jelzőfények	Állapot
Kétszer gyorsan felvillan piros fénnel; ez ötször megismétlődik	Az akkumulátor gyenge
Piros fénnel világít	Töltés
Zöld fénnel világít	A feltöltés befejeződött
Zölden villogni kezd, majd pirosra vált	Párosítás
Tíz másodpercig zöld fénnel világít, majd kialszik	A bekapcsolás vagy a párosítás sikeres volt

2D-s képek átalakítása 3D-s képekké

A HDMI1, HDMI2 vagy WirelessHD (csak EH-TW6700W esetén) forrásból fogadott 2D képeket átalakíthatja.

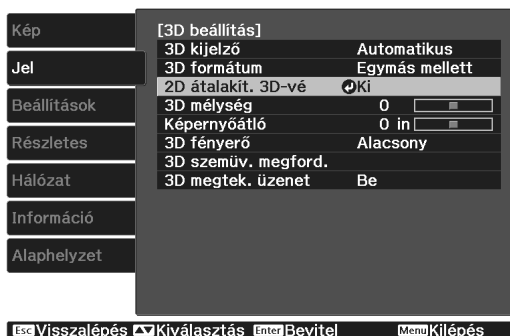
- 1** A **2D/3D** gomb megnyomásával állítsa a **3D kijelző** beállítást **Automatikus** értékre.

A **2D/3D** gomb segítségével a **3D kijelző** értékeként az **Automatikus**, **3D** és **2D** opciók között válthat.



- 2** Nyomja meg a **Menu** gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben: **Jel** - **3D beállítás**.

- 3** Jelölje ki a **2D átalakít. 3D-vé** lehetőséget, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



- 4** Válassza ki a 3D-hatás erőteljességét, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



Ha a **Képfeldolgozás** beállítást **Gyors** értékre állítja, a **2D átalakít. 3D-vé** beállítást nem módosíthatja. ➡ **Jel - Speciális - Képfeldolgozás** [90. oldal](#)

A 3D-képek nézésére vonatkozó figyelmeztetések

A 3D-képek nézésénél vegye figyelembe a következő fontos pontokat.



Figyelmeztetés

Szétszerelés és átalakítás

- Ne szerelje szét, és ne alakítsa át a 3D-szemüveget.
Ez tüzet okozhat, vagy a képek rendellenesen fognak megjelenni, ami rosszulléthez vezethet.

Tárolási helyek

- Ne hagyja a 3D-szemüveget és a mellékelt tartozékokat olyan helyen, ahol gyerekek hozzáférhetnek.
Véletlenül lenyelhetik. Bármilyen tárgy lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Fűtés

- Ne tegye a 3D-szemüveget tűzbe, hőforrásra, és ne hagyja őrizetlenül magas hőmérsékletnek kitett helyeken.
Az eszköz beépített újratölthető lítium-akkumulátort tartalmaz, amely égési sebeket vagy tüzet okozhat, ha meggyullad vagy felrobban.

Töltés

- Töltés során csatlakoztassa a mellékelt kábelt az Epson által e célra fenntartott USB-portba. Ne töltse más eszközök használatával, mert az akkumulátor kifolyhat, túlmelegedhet vagy felrobbanhat.
- A 3D-szemüveg töltésére csak a mellékelt töltőkábelt használja. Ellenkező esetben túlmelegedhet, meggyulladhat vagy felrobbanhat.



Vigyázat

3D-szemüveg

- Ne ejtse le, és ne fejtse ki túlzott nyomást a 3D-szemüvegre.
Ha az üveg vagy más rész eltörik, ez balesetet okozhat. A szemüveget puha szemüvegtokban tárolja.
- Ügyeljen a keret élére a 3D-szemüveg viselése közben.
Ha például megböki a szemét, ez balesetet okozhat.
- Ne tegye az ujját a 3D-szemüveg mozgó részeibe (például a pántok közé).
Ez balesethez vezethet.



Vigyázat

A 3D-szemüveg viselése

- Ügyeljen a 3D-szemüveg helyes viselésére.
Ne hordja a 3D-szemüveget fejfelé.
Ha a kép nem jelenik meg helyesen a jobb illetve bal szem részére, ez rosszulléthez vezethet.
- Ne viselje a szemüveget, ha nem 3D képet néz.
- A 3D kép érzékelése egyénenként változhat. Ne használja a 3D funkciót, ha furcsán érzi magát, vagy nem érzékeli a 3D-hatást.
Ha továbbra is nézi a 3D képeket, ez rosszulléthez vezethet.
- Azonnal hagyja abba a 3D-szemüveg viselését, ha rendellenesnek tűnik, vagy hibás működést tapasztal.
Ha továbbra is viseli a 3D-szemüveget, ez balesethez vagy rosszulléthez vezethet.
- Hagyja abba a 3D-szemüveg viselését, ha fülén, orrán vagy halántékán pirosodást, fájdalomérzetet vagy viszketést tapasztal.
Ha továbbra is viseli a 3D-szemüveget, ez rosszulléthez vezethet.
- Hagyja abba a 3D-szemüveg viselését, ha bőrén rendellenes érzést tapasztal.
Kivételes esetekben a 3D-szemüveg gyártása során használt festék vagy nyersanyag allergiás reakciót válthat ki.

Vigyázat

Nézés ideje

- A 3D képek huzamosabb nézése közben rendszeresen iktasson be szüneteket.
3D képek hosszabb ideig tartó nézése szemfáradtságot okozhat.
Az ilyen szünetek időtartama és sűrűsége egyénenként változhat. Ha a szemében a nézés közben tartott szünet ellenére is fáradtságot vagy kellemetlen érzést tapasztal, azonnal hagyja abba a nézést.

Vigyázat

3D képek nézése

- Ha a szemében a 3D képek nézése közben bágyadtságot vagy kellemetlen érzést tapasztal, azonnal hagyja abba a nézést.
Ha továbbra is nézi a 3D képeket, ez rosszulléthez vezethet.
- Ha a 3D képek megtekintéséhez mindig használjon 3D szemüveget. Ne próbálja a 3D képeket 3D-szemüveg nélkül nézni.
Ez rosszulléthez vezethet.
- Ne helyezzen törékeny tárgyakat a közelébe 3D-szemüveg használata közben.
A 3D képek önkéntelen mozdulatot válthatnak ki, amely kárt tehet a közeli tárgyakban, vagy sérülést okozhat.
- A 3D szemüveget csak a 3D képek megtekintéséhez használja. Ne járjon 3D-szemüveg viselése közben.
Látása sötétebbnek tűnhet, mint általában, eleshet és megsérülhet.
- A 3D képek nézése közben igyekezzon a lehető legjobban szemben állni a vetítővászonnal.
Ha oldalsó szögből nézi a 3D képeket, csökken a 3D-hatás, és a nem kívánt színváltozás rosszullétet okozhat.
- Ha a 3D-szemüveget fluoreszcens vagy LED megvilágítású teremben használja, villogást vagy sziporkázást észlelhet a teremben. Ha ez előfordul, csökkentse a megvilágítást, amíg a villogás meg nem szűnik, vagy a 3D képek nézése során kapcsolja le teljesen a világítást. Kivételes esetekben ez a villogás rohamot vagy ájulást válthat ki bizonyos egyénekből. Ha a 3D képek nézése közben bármikor kellemetlen érzést vagy rosszullétet tapasztal, azonnal hagyja abba.
- A 3D képeket nézése közben tartózkodjon legalább a vászon háromszoros magasságának megfelelő távolságban.
Az ajánlott távolság 80" vászon esetén legalább 3 méter, 100" vászon esetén legalább 3,6 méter.
Ha az ajánlott távolságnál közelebb áll vagy ül, az szemfáradtságot okozhat.

Vigyázat

Egészségi kockázatok

- Ne használja a 3D-szemüveget, ha fényérzékeny, szívpanaszai vannak, vagy rosszullétet érez.
Ez fokozhatja az eddigi panaszait.

Vigyázat

Ajánlott életkor használathoz

- A 3D képeket nézéséhez ajánlott minimális életkor legalább hat év.
- A hat év alatti gyermekek még fejlődésben vannak, és a 3D képek nézése komplikációkat okozhat. Ha aggályai vannak, konzultáljon orvossal.
- Gyermekek a 3D képeket csak felnőtt felügyelete mellett nézzék 3D-szemüveggel. Gyakran nehéz eldönteni, hogy egy gyermek mikor fáradt vagy mikor érzi rosszul magát, ami hirtelen rosszulléthez vezethet. Mindig kövesse figyelemmel a gyermeket, hogy nézés közben nem-e tapasztal szemfáradtságot.



Csatlakoztatás WirelessHD-eszközökhöz (csak EH-TW6700W esetén)

WirelessHD Transmitter telepítése

A mellékelt WirelessHD Transmitter készüléket kép- és hangadatok vezetékek nélküli vételére használhatja.

Ez akkor hasznos, amikor a kivetítőt nem lehet az AV-eszközök közelében elhelyezni, és így kábelek nélkül csatlakoztathatja az eszközöket a kivetítőhöz.

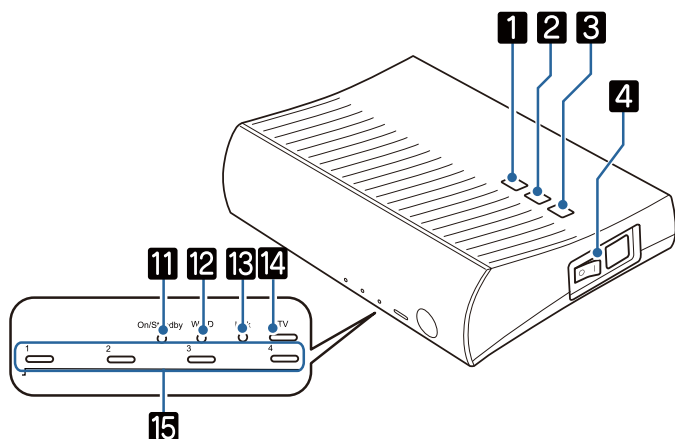


A WirelessHD Transmitter készüléket az alábbi módokon használhatja.

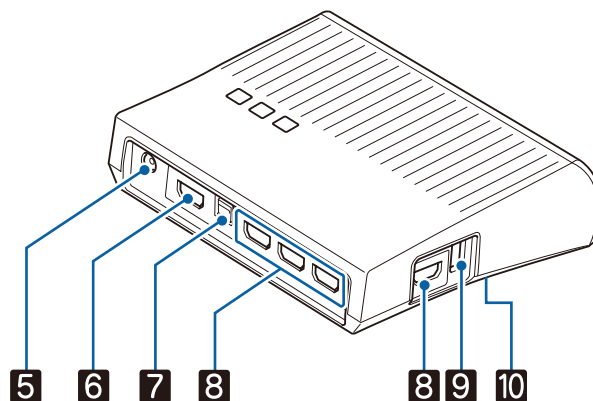
- Egyidejűleg legfeljebb négy AV-eszközt csatlakoztathat, és a képeiket távvezérlővel válthatja.
- A kivetítőn kívül más megjelenítő eszközt is csatlakoztathat a HDMI Out-porthoz, például televíziót, és a kimenetet a távvezérlővel válthatja át.
- Ez lehetővé teszi, hogy a HDMI Out-porthoz csatlakoztatott AV-eszköztől, például televíziótól más megjelenítő eszközökön vetítse ki a képet, még abban az esetben is, ha a kivetítő ki van kapcsolva.
- Csatlakoztathat MHL-t támogató okos eszközöket és tableteket is, majd vetíthet a csatlakoztatott MHL eszköztől. A kivetítő távvezérlőjével MHL eszközöket is működtethet valamint töltheti az MHL eszközt.
- A WirelessHD Transmitter által fogadott HDMI-jelet képre és hangra bonthatja, majd más eszközökön játszhatja le őket.
- A HDCP 2.2 szabványt nem támogató AV-eszközök esetében úgy is lejátszhatja a hangot, ha a WirelessHD Transmitter HDMI Out-portjához csatlakozik.








WirelessHD Transmitter alkatrészek megnevezése

Előlnézet



Hátoldal



Megnevezés		Funkció
1	⏻ gomb	Be- és kikapcsolja az átvivőt. Ugyanazt a funkciót látja el, mint a WirelessHD Transmitter vezérlésére használható  gomb a távvezérlő alsó részén.
2	 gomb	Átvált az egyes bemeneti portokról érkező képek között. Ugyanazt a funkciót látja el, mint a WirelessHD Transmitter vezérlésére használható  gomb a távvezérlő alsó részén.
3	 gomb	Átváltja a kimenő képet a kivetítőre vagy a HDMI Out-porthoz csatlakoztatott eszközre. Ugyanazt a funkciót látja el, mint a WirelessHD Transmitter vezérlésére használható  gomb a távvezérlő alsó részén.
4	Főkapcsoló	Az átvivő tápellátásának a be- vagy kikapcsolására szolgál.
5	AC adapter port	Az AC adapter csatlakoztatására szolgál.
6	HDMI Out-port	Egyéb megjelenítő eszközökhöz, például televízióhoz csatlakozik. A monitoreszközök közötti váltáshoz használja a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a WirelessHD Transmitter eszközön.
7	Optical Audio-Out port	Optikai digitális hangbemeneti porttal felszerelt hanglejátszó berendezéshez csatlakozik.
8	HDMI Input port	A lejátszani kívánt AV-eszközhöz csatlakozik. A bemeneti képet az Input gomb megnyomásával válthatja át. A készülék HDMI4-portja megfelel az MHL-szabványoknak. Lehetőség van MHL-kompatibilis okos eszközök és tabletek tartalmának a lejátszására, ha azok MHL kábellel vannak csatlakoztatva.
9	3D-szemüveg töltőportja	A 3D-szemüveg töltésére szolgáló USB-kábelt csatlakoztatja.
10	Setup gomb	Ez a gomb a WirelessHD Transmitter hátlapján található. A WirelessHD Transmitter beállítására használható. Mivel ez a jeladó szállításakor már be van állítva, alapesetben nincs szükség a használatára.
11	On/Standby jelzőfény (kék)	Villog, ha a WirelessHD Transmitter bekapcsolódik, működés közben pedig folyamatosan világít.

Megnevezés		Funkció
12	WiHD jelzőfény (kék)	A WirelessHD kommunikációja állapotát jelzi. <ul style="list-style-type: none"> Világít, amikor képeket küld a kivetítőbe vezeték nélkül. Ha a HDMI Out-portra küldi a kimenetet, nem világít.
13	Link jelzőfény (kék)	A kivetítő csatlakoztatott állapotát jelzi. <ul style="list-style-type: none"> Világít, ha csatlakoztatva van a kivetítőhöz. A kivetítő keresése közben villog. Energiatakarékos készenléti módban lassan villog.
14	TV jelzőfény (kék)	Világít, ha monitorral rendelkező készülék, például televízió van kiválasztva kimenetként.
15	HDMI1 – 4 jelzőfények (kék)	Az éppen vetített forrásnak megfelelő jelzőfény világít.



- Az antennák a kivetítő és a WirelessHD Transmitter elülső részébe vannak beépítve. A készülékek felállításakor győződjön meg róla, hogy az antennák (az antennák előlapjai) egymás felé irányulnak. Ezenkívül ne helyezzen semmilyen tárgyat a kivetítő és a WirelessHD Transmitter elejére.
- Helyezze a WirelessHD Transmitter készüléket vízszintes felszínre, és irányítsa a kivetítő felé.
- A jel erősségét a **WirelessHD** beállítások menüben olvashatja le. ➡ **Beállítások - WirelessHD - Videó vétel** [91. oldal](#)

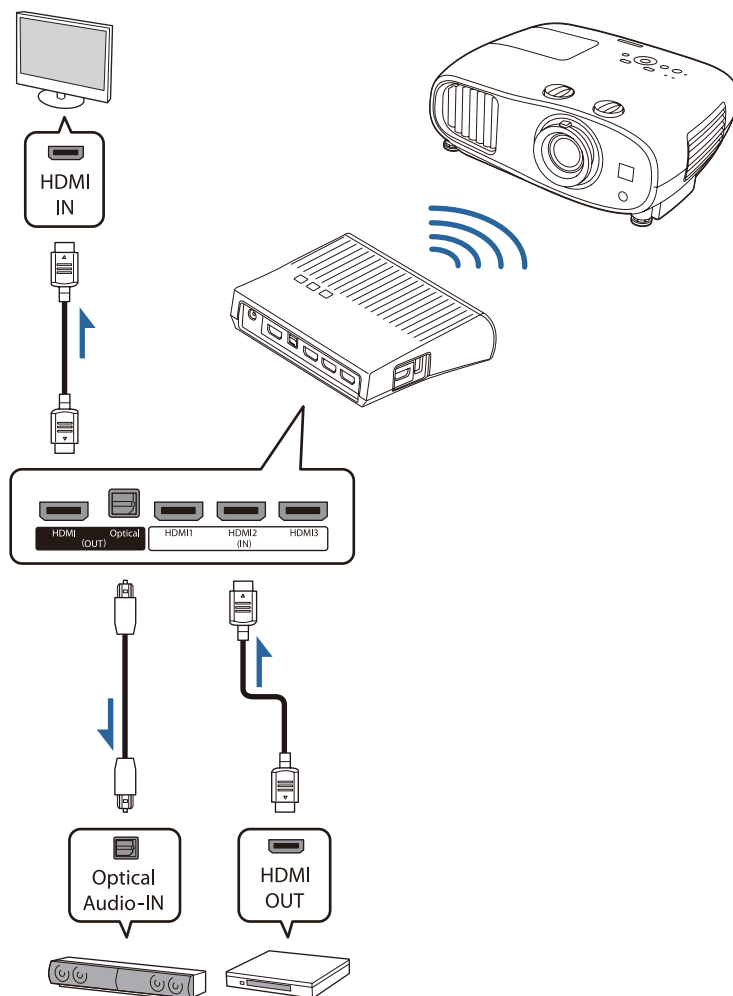
■ Példa a WirelessHD Transmitter csatlakoztatására és a jel útjára



- Ha az Optical Audio-Out-porthoz vagy a HDMI Out-porthoz csatlakoztatott eszköz hangkimenetét bocsátja ki, állítsa be a kimeneti hangot az **Audio Out eszköz** alatt. ➡ [72. oldal](#)
- Kibocsáthatja a kivetítő vagy monitorral rendelkező készülék, például televízió képjelét. A monitoreszközök közötti váltáshoz használja a **Output** gombot a távvezérlőn vagy a **WiHD/Pass** gombot a WirelessHD Transmitter eszközön. ➡ [70. oldal](#)
- Amikor képjelet bocsát ki a HDMI Input1- vagy HDMI Input2-portról és zajt kelt a monitoros készülék (pl. televízió), illetve megszakad a hang, próbálkozzon a HDMI Input3- vagy HDMI Input4-port használatával.

1. csatlakoztatási példa: Megtekintés AV-erősítő nélkül (a hangot az Optical Audio-Out-port bocsátja ki)

A hangot az Optical Audio-Out-porthoz csatlakoztatott hangprojektor bocsátja ki. Egy kereskedelmi forgalomban kapható optikai digitális kábel segítségével csatlakozzon a hangprojektorhoz.

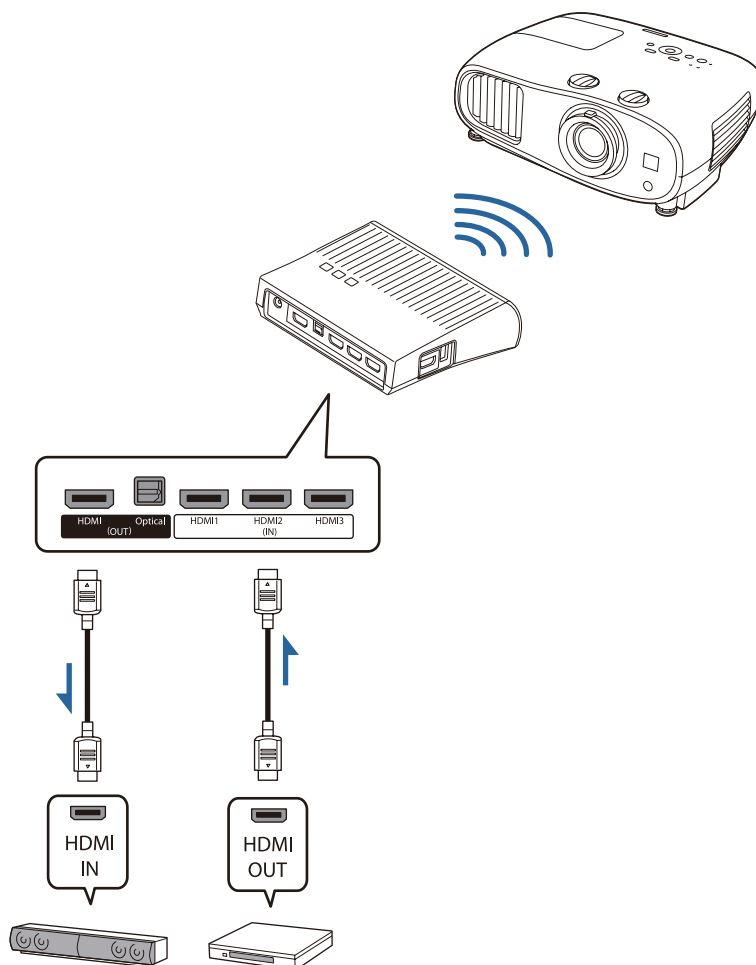


- Ha egy készüléket, például hangprojektort csatlakoztat a WirelessHD Transmitter Optical Audio-Out-portjához, győződjön meg arról, hogy az **Audio Out eszköz** beállítása **WiHD adó (Optical)**.
 ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás - Audio Out eszköz** [91. oldal](#)
- A hang egyes részeit a hangszabványok korlátozásai miatt nem tudja kibocsátani az Optical Audio-Out-porton*.
 - Veszteségmentesen tömörített hang
 - Veszteségesen tömörített, nagy sávszélességű hang
 - Körülölő hang

* 2016. júliustól. Ez a jövőben módosulhat.

2. csatlakoztatási példa: Megtekintés AV-erősítő nélkül (a hangot a HDMI Out-port bocsátja ki)

A hangot a HDMI Out-porthoz csatlakoztatott hangprojektor bocsátja ki. Ebben az esetben még a HDCP 2.2 szabványt nem támogató AV-erősítők vagy hangprojektorok hangját is kibocsáthatja.



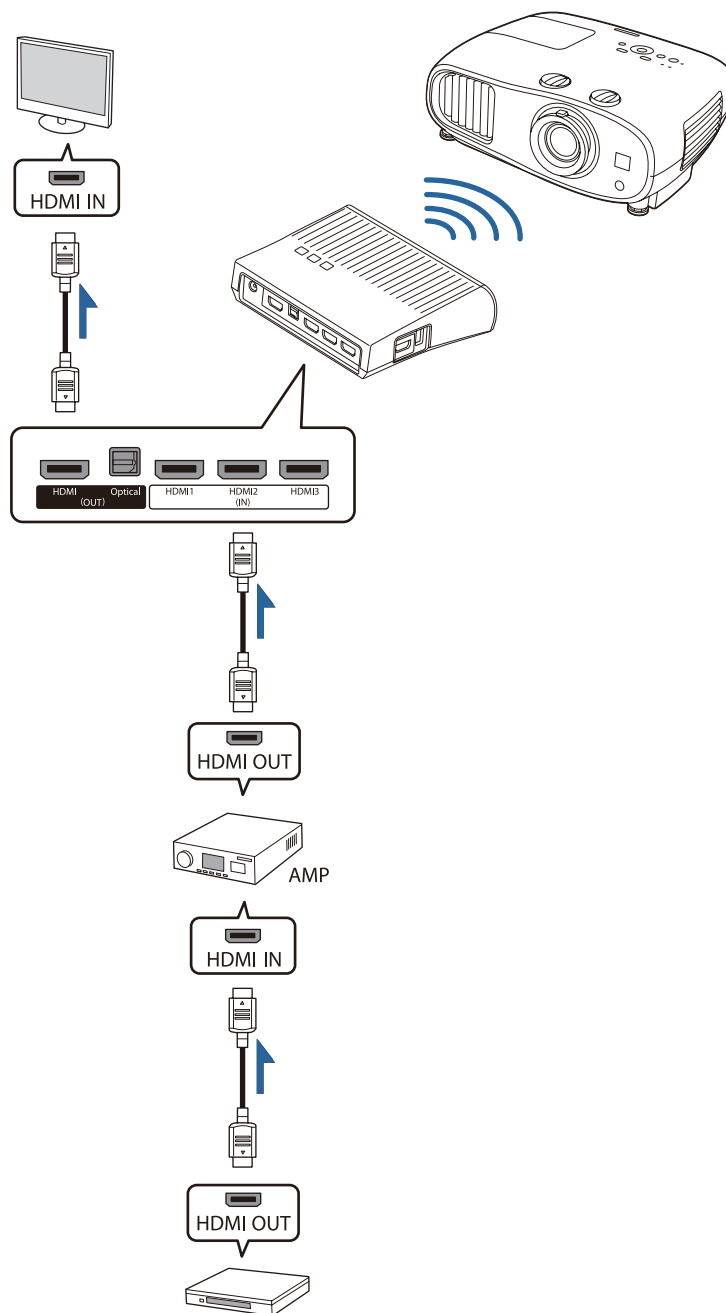
Ha egy készüléket, például hangprojektort csatlakoztat a WirelessHD Transmitter HDMI Out-portjához, győződjön meg arról, hogy az **Audio Out eszköz** beállítása **WiHD adó (HDMI)**.

☞ **Beállítások - HDMI csatlakozás - Audio Out eszköz** [91. oldal](#)

3. csatlakozási példa: Megjelenítés AV-erősítővel

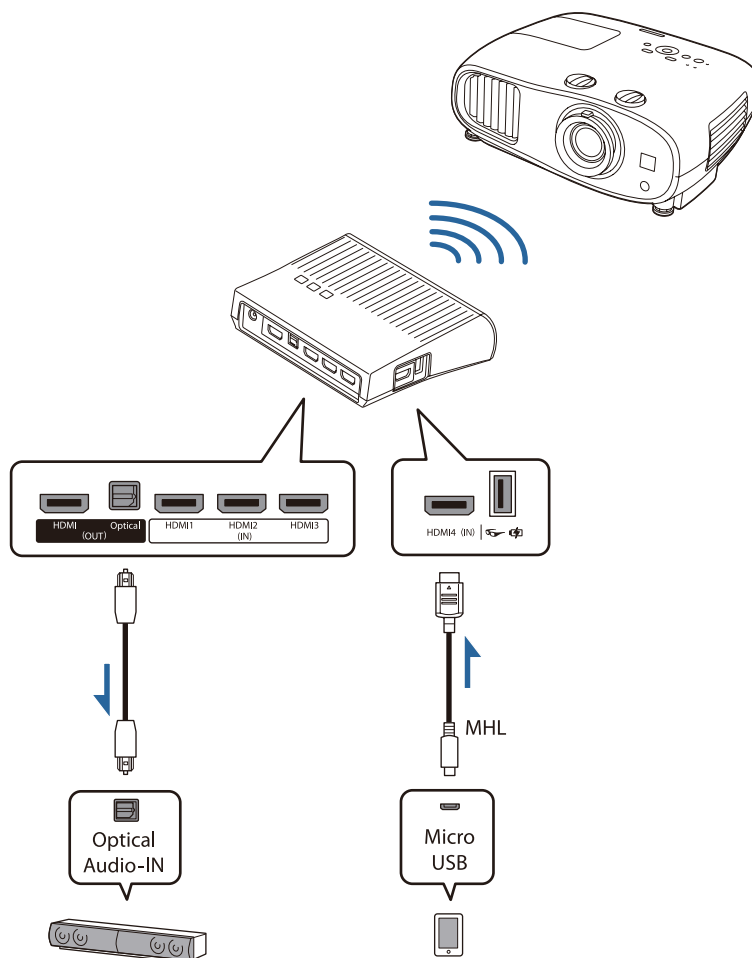
Csatlakoztatás AV-erősítő használatával.

A hang kibocsátása az AV-erősítőn keresztül történik.



4. csatlakozási példa: Megtekintés csatlakoztatott intelligens eszközön

Csatlakoztasson egy MHL-kábelt a HDMI4-porthoz.



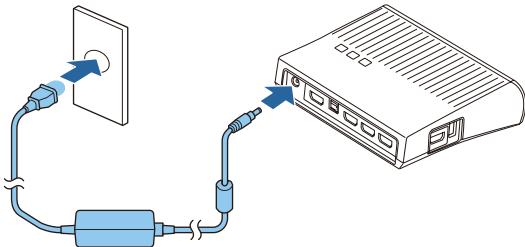
A WirelessHD Transmitter beállítása

- 1 A WirelessHD Transmitter és a kivetítő előlapja a felállítás után irányuljon egymás felé. ➡ [58. oldal](#)



- Az antennák a kivetítő és a WirelessHD Transmitter előlő részébe vannak beépítve. A készülékek felállításakor győződjön meg róla, hogy az antennák (az antennák előlapjai) egymás felé irányulnak. Ezenkívül ne helyezzen semmilyen tárgyat a kivetítő és a WirelessHD Transmitter elejére.
- Helyezze a WirelessHD Transmitter készüléket vízszintes felszínre, és irányítsa a kivetítő felé.

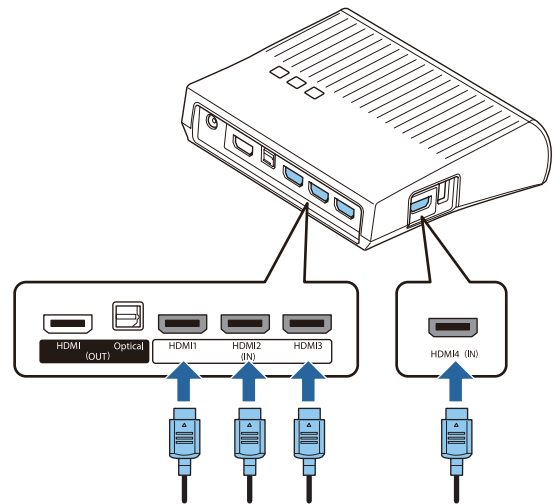
- 2 Csatlakoztassa a WirelessHD Transmitter készüléket a fali aljzathoz a mellékelt AC adapter segítségével.



- A további megjelenítő eszközöket, például a televíziót a WirelessHD Transmitter HDMI Out-portjához csatlakoztathatja. A kimeneti képek között a távvezérlő használatával válthat. ➡ [70. oldal](#)
- A WirelessHD Transmitter HDMI4-portja támogatja az MHL bemeneti jelet. Lehetőség van MHL-kompatibilis okos eszközök és tabletek tartalmának a lejátszására, ha azok MHL kábellel vannak csatlakoztatva.
- Ha az alábbi üzenet jelenik meg egy MHL-eszköz csatlakoztatásakor, akkor az eszköz nem a HDMI4-porthoz, hanem egy másik porthoz van csatlakoztatva, vagy a csatlakoztatott eszköz nem MHL-kompatibilis.
"Nincs jel."
- A WirelessHD Transmitter használata esetén is használhatja a HDMI csatlakozás funkciót. ➡ [72. oldal](#)

- 3 Egy HDMI-kábellel csatlakoztassa a használni kívánt AV-eszközt a WirelessHD Transmitter Input portjához.

Legfeljebb négy multimédiás lejátszót csatlakoztathat.



Képek vetítése

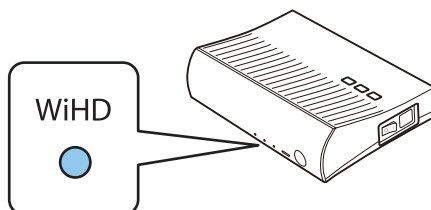
- 1 Indítsa el a lejátszást az AV-eszközön, majd kapcsolja be a kivetítőt és a WirelessHD Transmitter eszközt.

A WirelessHD Transmitter On/Standby jelzőfénye világítani kezd.

2

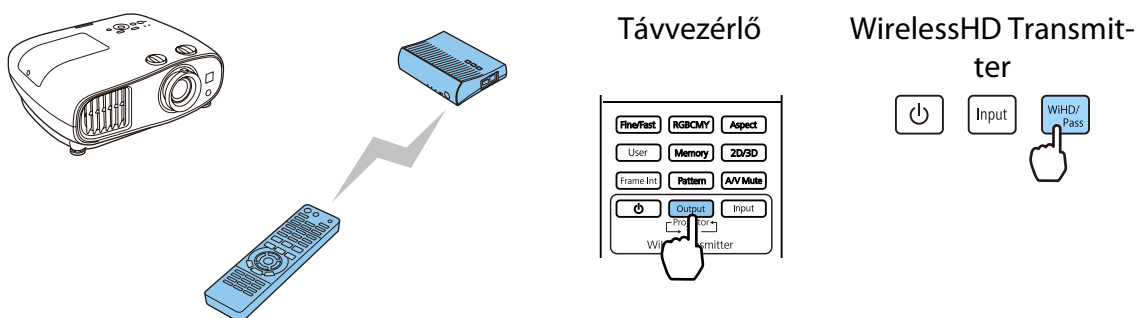
Ellenőrizze a WiHD jelzőfény állapotát a WirelessHD Transmitter készüléken.

Ha a WiHD jelzőfény világít, folytassa a következő lépéssel.



Ha a jelzőfény nem világít, nyomja meg a **Output** gombot a távvezérlőn vagy a **WiHD/Pass** gombot a WirelessHD Transmitter eszközön.

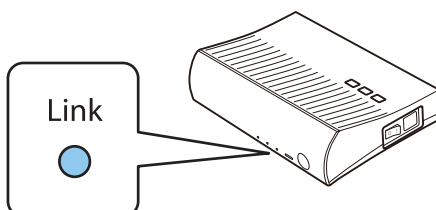
Ügyeljen rá, hogy távvezérlő **Output** gombjának a használata során a távvezérlő a WirelessHD Transmitter irányába mutasson.



3

Ellenőrizze a Link jelzőfény állapotát a WirelessHD Transmitter készüléken.

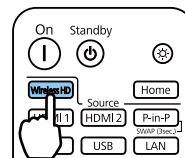
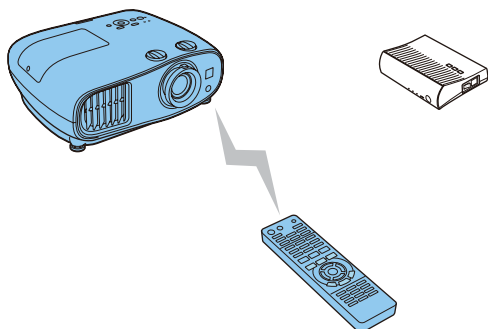
Ha a WirelessHD Transmitter csatlakoztatva van a kivetítőhöz, a Link jelzőfény világítani kezd.



- Ha a jelzőfény nem kapcsolódik be, ellenőrizze, hogy helyesen készítették-e elő a kivetítőt, és be van-e kapcsolva.
- A jel erősségét a képek kivetítése alatt a **WirelessHD** beállítások menüben tekintheti meg.
Beállítások - WirelessHD - Videó vétel 91. oldal

- 4** Ha a kivetítés nem indul be, a távvezérlő **WirelessHD** gombjának a megnyomásával változtassa meg a forrást.

Ügyeljen rá, hogy távvezérlő **WirelessHD** gombjának a használata során a távvezérlő a kivetítő irányába mutasson.



Elindul a kivetítés.

- 5** Ha kettő vagy több AV-eszközt csatlakoztat a WirelessHD Transmitter eszközhöz, a **Input** gomb megnyomásával válthat a képek között. ➡ [71. oldal](#)



- WirelessHD képek vételénél győződjön meg róla, hogy a **WirelessHD** beállítása **Be** a Konfiguráció menüben. ➡ **Beállítások - WirelessHD - WirelessHD** [91. oldal](#)
- Győződjön meg róla, hogy a WirelessHD Transmitter ki van kapcsolva, ha hosszabb ideig nem fogja használni.

WirelessHD beállítások menü

- 1** Nyomja meg a **Menu** gombot.
Megjelenik a Konfiguráció menü.

- 2** Jelölje ki a **Beállítások - WirelessHD** lehetőséget, majd az **Enter** gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.
Megjelenik a **WirelessHD** beállítások képernyője.

- 3** Végezze el a beállításokat az összes megjelenített funkcióhoz.



A **WirelessHD** beállítások menüjéből elérhető funkciók

Funkció	Magyarázat
Csatlakoztatott eszköz	Megjeleníti a rendelkezésre álló, csatlakoztatható WirelessHD-eszközt. Megjelenik az eszköz neve és MAC-címe (eszközszáma). A MAC-cím a talapzaton lévő címkén van feltüntetve.
WirelessHD	Engedélyezi vagy letiltja a WirelessHD funkciót.
Videó vétel	Megjeleníti a kivetített kép vételét.
Alaphelyzet	Visszaállítja a WirelessHD beállítások alapértelmezett értékeit.

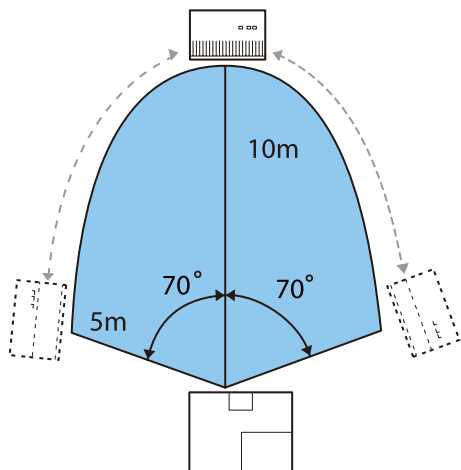


Ha a WirelessHD Transmitter és a kivetítő csatlakoztatva is van, 0% kerül megjelenítésre a **Videó vétel** esetében, ha nincs képjel a bemeneten. Ellenőrizze a kommunikáció állapotát a Link jelzőfény használatával. ➡ [59. oldal](#)

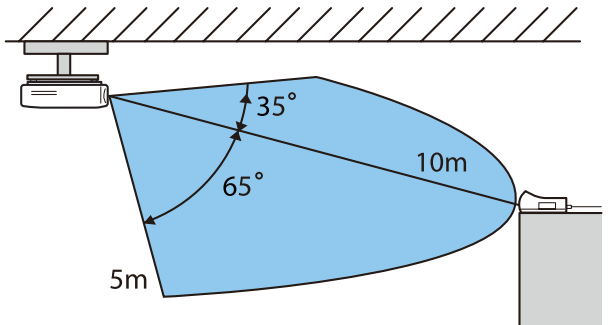
A WirelessHD adás hatóköre

Az alábbi kép a WirelessHD kommunikációs hatókörét mutatja be. Győződjön meg róla, hogy WirelessHD Transmitter úgy van felállítva, hogy a kivetítő felé irányul.

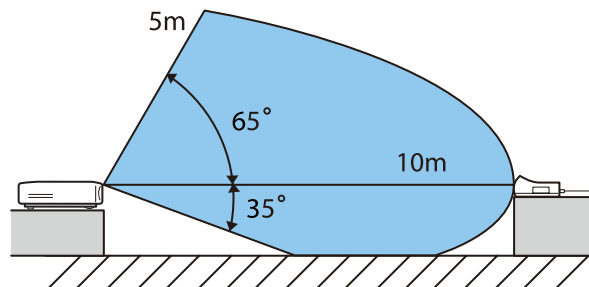
Vízszintes



Függőleges irány (mennyezetre felfüggesztve)

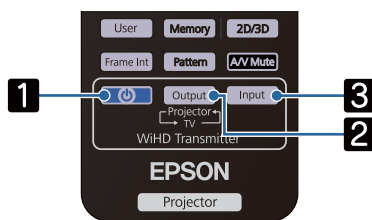


Függőleges irány (asztalon, stb.)



- A vezeték nélküli adás hatóköre az elhelyezéstől és a környező bútorok és falak anyagától is függ. Az itt feltüntetett értékek csak tájékoztató jellegűek.
- A kivetítő nem kommunikál falakon keresztül.
- Az antennák a kivetítő és a WirelessHD Transmitter elülső részébe vannak beépítve. A készülékek felállításakor győződjön meg róla, hogy az antennák (az antennák előlapjai) egymás felé irányulnak. Ezenkívül ne helyezzen semmilyen tárgyat a kivetítő és a WirelessHD Transmitter elejére.
- Ne helyezze az átvivőt fémpolcra. A fém hatására a jel megbízhatatlanná válhat. Helyezze fából stb. készült polcra.
- A működés ellenőrzésekor helyezze a kivetítőt és a WirelessHD Transmitter készüléket egymás közelébe, és győződjön meg róla, hogy a közelben nem üzemel másik kivetítő.
- A vétel minőségétől függően lehet, hogy a rendszer kép szín-adatait automatikusan mellőzi, hogy megelőzze a megszakításokat és fenntartsa a tartós kapcsolatot. A megelőzi a képminőség romlását, és állítsa fel a WirelessHD Transmitter készüléket úgy, hogy a **Videó vétel** értéke a lehető legerősebb legyen.
- A vétel érzékenysége a bemeneti jel felbontásától függően eltérő lehet.

A távvezérlő működtetése



Megnevezés	Funkció
1	A WirelessHD Transmitter tápellátásának a be- vagy kikapcsolására szolgál.
2	Átvált a WirelessHD Transmitter HDMI Out-portjához csatlakoztatott megjelenítő eszköz (például egy televízió) és a kivetítő között. 70. oldal
3	Átváltja a WirelessHD Transmitter eszközhöz csatlakoztatott AV-eszköz képforrását. 71. oldal

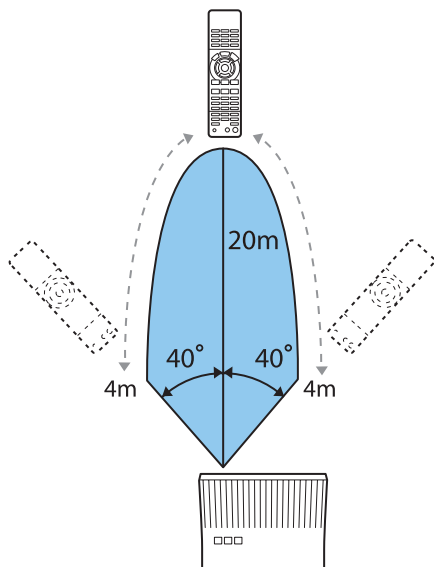


Írányítsa a távvezérlőt a WirelessHD Transmitter felé.

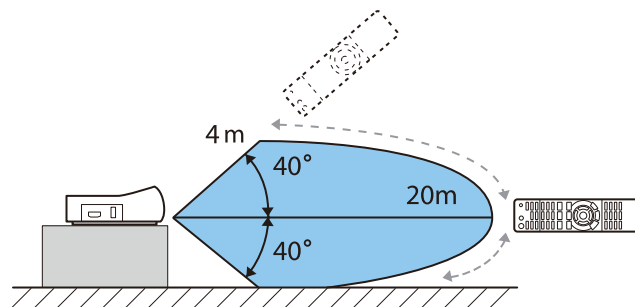
Távvezérlő üzemtartománya

Az alábbiakban feltüntetjük a távvezérlő és a WirelessHD Transmitter közötti hatótávolságot.

Üzemtartomány (balról jobbra)



Üzemtartomány (fentről lefelé)



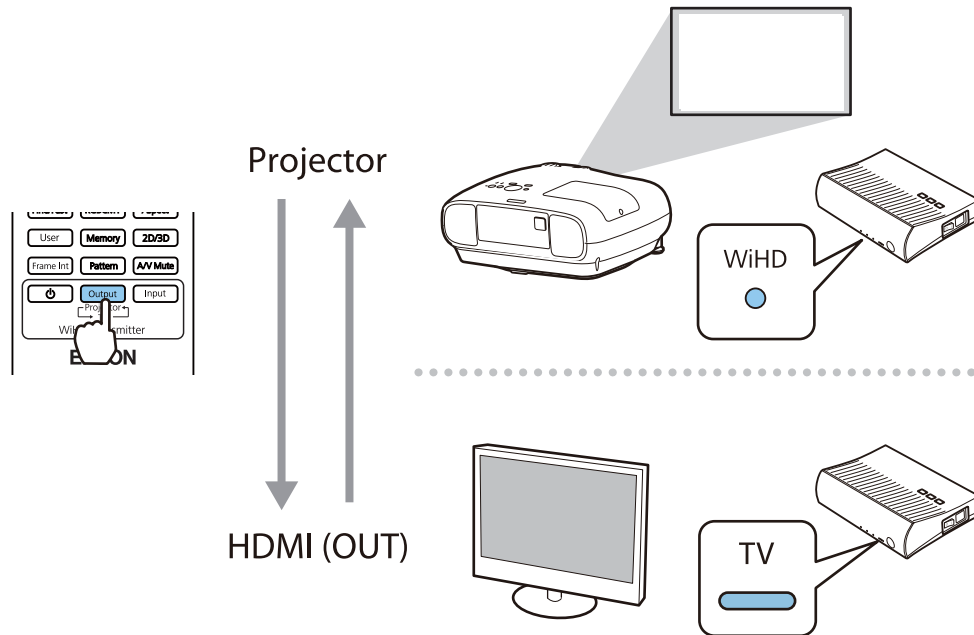
Átváltás bemenet és a kimenet között

A WirelessHD Transmitter segítségével csatlakoztathat akár négy multimédiás lejátszót (lejátszható bemeneti eszközt) és egy megjelenítő eszközt (képet megjelenítő kimeneti eszközt, például televíziót), és átválthat közöttük.

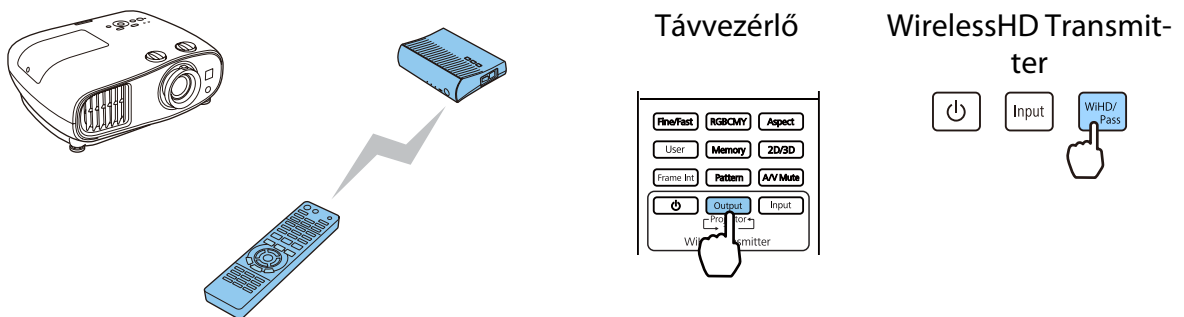
Írányítsa a távvezérlőt a WirelessHD Transmitter irányába, és a gombjával váltson a bemenő, a gombjával pedig a kimenő eszközök között.

A cél-kép átváltása

Átválthat a WirelessHD Transmitter HDMI Out-portjához csatlakoztatott megjelenítő eszköz (például egy televízió) és a kivetítő között.



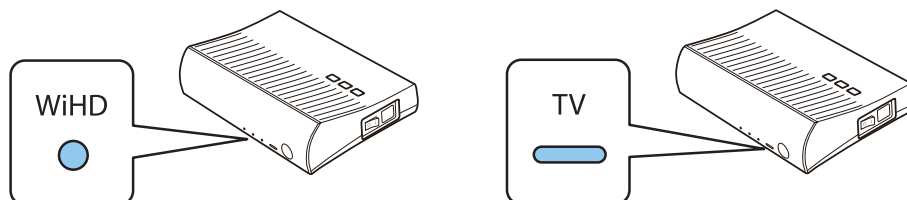
- 1 Kapcsolja be a kivetítőt vagy a megjelenítő eszközt, pl. egy televíziót.
- 2 Kapcsolja be a WirelessHD Transmitter eszközt.
A WirelessHD Transmitter On/Standby jelzőfénye világítani kezd.
- 3 Irányítsa a távvezérlőt a WirelessHD Transmitter felé, majd nyomja meg a **Output** gombot a távvezérlőn vagy a **WiHD/Pass** gombot a WirelessHD Transmitter eszközön.



A kimenettől függően a WirelessHD Transmitter jelzőfényei az alábbi állapotokat jelzik. A kivetítő bekapcsolásakor a legutoljára használt kimenet lesz a vetítéshez felhasználva.

WiHD jelzőfény világít: A kép a kivetítőre van irányítva.

TV jelzőfény világít: A kép a megjelenítő eszközre van irányítva.

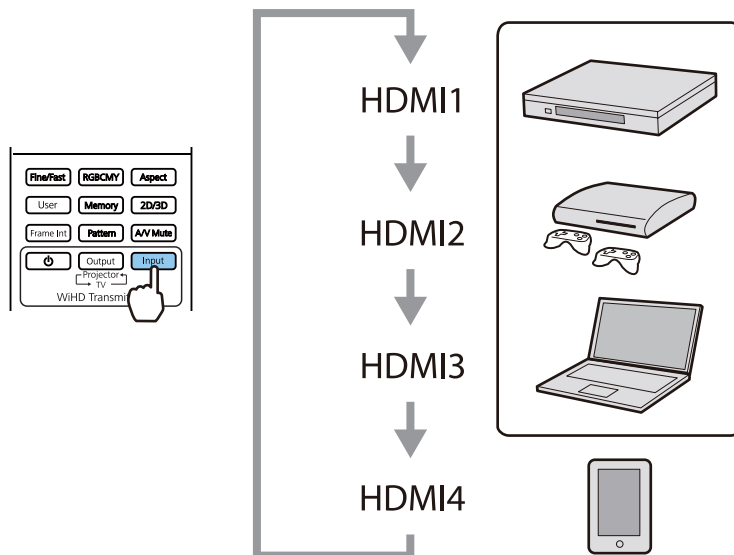




A kivetítő kikapcsolt állapotában is átválthat más kimeneti megjelenítő eszközre.

A képforrás átváltása

Használja a **Input** gombot a távvezérlőn a WirelessHD Transmitter eszközhöz csatlakoztatott AV-eszköz képforrásának váltásához.





A HDMI csatlakozás funkció használata

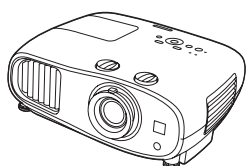
A HDMI csatlakozás funkció

Ha HDMI CEC szabványnak megfelelő AV-eszközt csatlakoztat a kivetítő HDMI-portjához, összekapcsolt műveleteket is végezhet, például összekapcsolt bekapcsolást, vagy az AV-rendszer hangerejének a szabályozását egy távvezérlővel. Ha a képeket a WirelessHD segítségével vetíti ki, a HDMI-csatlakozás funkciót is használhatja. (csak az EH-TW6700W)

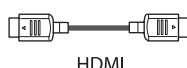


- Ha az AV-eszköz megfelel a HDMI CEC szabványnak, a HDMI-csatlakozás funkciót akkor is használhatja, ha a közbülső AV-rendszer nem felel meg az HDMI CEC szabványnak.
- Egyidejűleg akár 3 HDMI CEC szabványnak megfelelő multimédiás lejátszót is csatlakoztathat.

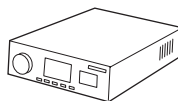
Példa csatlakozásra



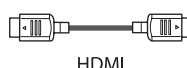
Kivetítő



HDMI



Erősítő



HDMI



Multimédiás lejátszók, stb.

A HDMI csatlakozás beállításai

Ha a **HDMI csatlakozás Be** értékre van állítva, a következő műveleteket végezheti el. ➡ **Beállítások - HDMI csatlakozás - HDMI csatlakozás** [91. oldal](#)

- **Bemenet megváltoztatása csatlakozással**
A kivetítő bemeneti forrását HDMI-re változtatja, ha tartalom lejátszása van folyamatban a csatlakoztatott eszközön.
- **Csatlakoztatott eszközök működtetése**
A kivetítő távvezérlőjével különféle műveleteket végezhet, például lejátszhatja, leállíthatja, előretekerheti és visszatekerheti a tartalmakat, átválthat a következő vagy előző fejezetre, szüneteltetheti a lejátszást, módosíthatja a hang-erőt, és elnémíthatja a hangot.



A következő funkciókat is kiválaszthatja a **HDMI csatlakozás** képernyőn.

Funkció	Magyarázat
Audio Out eszköz	<p>Kiválasztja, hogy melyik eszköz szólaltatja meg a hangot.</p> <p>Kivetítő: a kivetítő beépített hangszóróin szólaltatja meg a hangot.</p> <p>AV-rendszer: akkor válassza ezt a lehetőséget, ha HDMI CEC-szabványokat támogató AV-erősítő hangját bocsátja ki.</p> <p>WiHD adó (Optical)*: akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a WirelessHD Transmitter eszköz Optical Audio-Out portjához csatlakoztatott eszköz hangját szeretné kibocsátani.</p> <p>WiHD adó (HDMI)*: akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a WirelessHD Transmitter eszköz HDMI Out portjához csatlakoztatott eszköz hangját szeretné kibocsátani.</p>

Funkció	Magyarázat
Bekap. csatl.	<p>Ha a Betáp. csatl. elem be van állítva, a műveletek az alábbiak szerint vannak összekapcsolva.</p> <ul style="list-style-type: none"> A kivetítő bekapcsolásakor a csatlakoztatott készülékek is bekapcsolnak. Ha a csatlakoztatott készülékeket bekapcsolja és tartalmat játszik le, a kivetítő is bekapcsol. Ha azonban a kivetítő a WirelessHD Transmitter eszközhöz van csatlakoztatva, nem kapcsol be, még akkor sem, ha a csatlakoztatott eszköz be van kapcsolva.
Kikap. csatl.	<p>Ha a Kikap. csatl. Be értékre van állítva, amikor a kivetítő ki van kapcsolva, a csatlakoztatott készülékek is kikapcsolnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> Csak akkor működik, ha a csatlakoztatott eszköz CEC csatlakoztatott bekapcsolása engedélyezve van. Felhívjuk a figyelmét, hogy a csatlakoztatott eszköz állapotától (például felvételt készítés) függően lehet, hogy az eszköz nem kapcsol ki.
Csatlakozási puffer	Ha a HDMI csatlakozás nem működik megfelelően, elképzelhető, hogy javíthat a működésén a beállítások módosításával.

* Csak EH-TW6700W.



A HDMI csatlakozás funkció használatához konfigurálja a csatlakoztatott készüléket. További tudnivalók a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt útmutatóban olvashatók.

Csatlakoztatás

Ellenőrizheti a HDMI csatlakozás funkcióhoz rendelkezésre álló csatlakoztatott készülékeket, majd kiválaszthatja azt a készüléket, amelyről a képet vetíteni szeretné. A HDMI csatlakozás funkcióval vezérelhető készülékek automatikusan a kiválasztott készülékké válnak.

Mielőtt megjelenítené a csatlakoztatott készülékek listáját, ellenőrizze, hogy a **HDMI csatlakozás Be** értékre van állítva. **Beállítások - HDMI csatlakozás - HDMI csatlakozás 91. oldal**

1

Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Eszközcsatlakozások** lehetőséget.

Megjelenik a **Eszközcsatlakozások** lista.

Azok a készülékek, amelyek bal oldalán egy halványkék ikon látható, a HDMI csatlakozás funkcióval vannak csatlakoztatva.

Ha az eszköz neve nem állapítható meg, ez a mező üres marad.

2

Válassza ki azt a készüléket, amelyet a HDMI csatlakozás funkcióval szeretne működtetni.



- Ha a kábel nem felel meg a HDMI szabványnak, a működtetés nem lehetséges.
- Lehet, hogy egyes csatlakoztatott eszközök vagy az ilyen eszközök funkciói nem működnek helyesen annak ellenére, hogy megfelelnek a HDMI CEC szabványoknak. További tudnivalók a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt útmutatóban és egyéb anyagokban olvashatók.



Képadatok lejátszása (Diavetítés)

Kompatibilis adatok

A kivetítő USB-portjához csatlakoztatott USB-tárolóeszközökön, például USB-memóriákon és digitális fényképezőgépeken tárolt következő típusú fájlok jeleníthetők meg diavetítés formájában.

Diavetítéssel kompatibilis fájltypusok

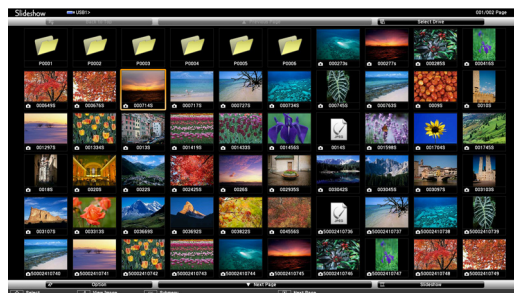
Fájltypus (kiterjesztés)	Megjegyzések
.jpg	<ul style="list-style-type: none"> • CMYK színes üzemmódot használó képek nem kompatibilisek. • Progresszív formátumú képek nem kompatibilisek. • 8192 x 8192-nél nagyobb felbontású képek nem kompatibilisek. • A JPEG fájlok jellegéből adódóan lehet, hogy a kivetített kép nem lesz tiszta, ha a sűrítési arányuk túl magas.

Diavetítés indítása

1

Csatlakoztasson egy USB tárolóeszközt.


A fájlok bélyegképként jelennek meg.



Mappa megnyitásához válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **Enter** gombot.

2



Válassza ki a **Diavetítés** gombot.

A  gombokkal jelölje ki a képernyő jobb alsó részében lévő **Diavetítés** elemet, majd nyomja meg az **Enter** gombot.

Elindul a diabemutató.








- A diabemutató leállításához távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
- Válasszon ki egy képet a bélyegképek közül, és nyomja meg az **Enter** gombot.

Nagyított képek megjelenítése közben a távvezérlő  gombjaival lapozhat a képek között. A képet a  gombokkal el is forgathatja.

Diabemutatóval kapcsolatos beállítások


A beállítási képernyőn lehetősége van meghatározni a fájlok megjelenítésének a sorrendjét és a diabemutató műveleteit.

1

A     gombok segítségével helyezze a kurzort arra a mappára, ahol a beállításokat módosítani szeretné, majd nyomja meg a  gombot.


Megjelenik az almenü.

2

Válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

Megjelenik a beállítási képernyő.






3

Helyezze a kurzort arra az elemre, amelyet módosítani szeretne, majd nyomja meg a  gombot az egyes elemek beállításához.


Az alábbi táblázat ismerteti az egyes elemek részleteit.

Megjelenítési sorrend	Kiválaszthatja a fájlok Név szerint vagy Dátum szer. sorrend szerinti megjelenítését.
Rendezési irány	Választhatja a fájlok Növekvő vagy Csökkenő irányú rendezését.
Folyamatos lejátszás	Megválaszthatja, hogy kívánja-e ismételni a lejátszást.
Képernyőváltási idő	Meghatározhatja az egyes fájlok megjelenítésének az időtartamát a diavetítés során. Beállíthat egy időt a Nem (0) érték és 60 másodperc között. A Nem érték kiválasztása esetén az automatikus lejátszás le van tiltva.
Effekt	Beállíthatja a képváltás közben alkalmazott effektusokat.

4

A beállítások befejezése után a     gombok használatával helyezze a kurzort az **OK** gombra, majd nyomja meg az  gombot.

A beállítások érvénybe lépnek.

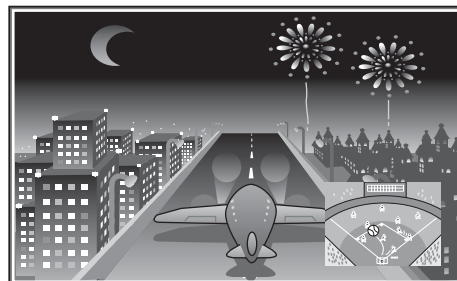
Ha nem kívánja alkalmazni a beállításokat, helyezze a kurzort a **Mégsem** gombra, majd nyomja meg az  gombot.



Két különböző kép kivetítése a Kép a képben funkcióval

Az egyidejűleg kivetíthető képernyők típusai

Lehetővé teszi két képforrás egyidejű kivetítését, az egyiket a főképernyőre (nagy képernyő), a másikat a részképernyőre (kis képernyő). Ön megtekintheti a részképernyőt a főképernyő nézése közben.



A Kép a képben kivetítéshez használható bemeneti források kombinációi

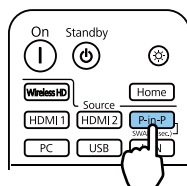
	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*	PC	LAN
HDMI1	-	✓	✓	-	-
HDMI2	✓	-	✓	-	-
WirelessHD*	✓	✓	-	-	-
PC	-	-	-	-	-
LAN	-	-	-	-	-

* Csak EH-TW6700W.

Kivetítés a Kép a képben funkcióval

A Kép a képben funkció elindítása és bezárása

Nyomja meg a távirányító **P-in-P** gombját, miközben a kivetítő éppen kivetít.



A bemeneten lévő aktuális kép megjelenik a Kép a képben mezőben.

Főképernyő: Az aktuális kép

Részképernyő: A forrás más, mint a főképernyőn


A Kép a képben képernyő bezárásához nyomja meg újra a **P-in-P** gombot.

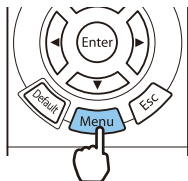


- A Kép a képben funkció követelményeitől függően előfordulhat, hogy nem lehet 3D-s képet megjeleníteni.
- A főképernyő és a részképernyő megjelenítése között a **P-in-P** gomb lenyomva tartásával válthat.
- Ha a bemeneten lévő forrás nincs támogatva, nem jelenik meg semmi.

A Kép a képben beállítások megváltoztatása

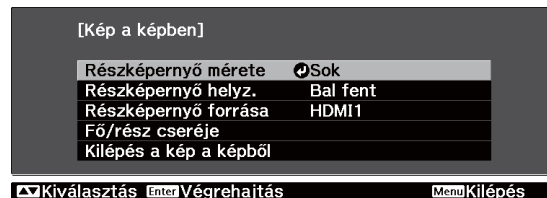
A **Kép a képben** menüben megváltoztathatja a részképernyő méretét vagy pozícióját.

- 1 Nyomja meg a távirányító  gombját, miközben a kivetítő éppen kivetít.



Megjelenik a **Kép a képben** menü.

- 2 Végezze el a beállításokat az összes megjelenített funkcióhoz.



A **Kép a képben** menüből elérhető funkciók

Funkció	Magyarázat
Részképernyő mérete	Kiválasztja a részképernyő méretét a Kevés és a Sok lehetőségekből.
Részképernyő helyz.	Megváltoztatja a részképernyő pozícióját a Jobb fent , Jobb lent , Bal fent és a Bal lent lehetőségekből.
Részképernyő forrása*	Kiválasztja, melyik forrás jelenik meg a részképernyőben.
Fő/rész cseréje	Felcseréli a fő- és a részképernyőt.
Kilépés a kép a képből	Bezárja a Kép a képben képernyőt.

* Csak EH-TW6700W.



Vetítés vezetékes helyi hálózaton keresztül (csak EH-TW6800)

Igény szerint képeket küldhet a kivetítőre vezetékes hálózaton keresztül.

Ehhez csatlakoztassa a kivetítőt a hálózathoz, majd állítsa be a kivetítőt és a számítógépet a hálózaton keresztül történő kivetítéshez.

Az EasyMP Multi PC Projection használatával vezetékes helyi hálózaton keresztül vetíthet ki képeket. Akár négy különálló képet is vetíthet legfeljebb 50 olyan számítógépről, amely a hálózathoz csatlakozik. Töltse le az EasyMP Multi PC Projection szoftvert az alábbi webhelyről.

<http://www.epson.com>


Vezetékes hálózati beállítások kiválasztása

Ahhoz, hogy a hálózaton lévő számítógépekről vetíthessen, meg kell adnia a hálózati beállításokat a kivetítőn.



A beállítások elvégzése előtt csatlakoztasson egy LAN-kábelt a LAN-porthoz, és csatlakoztassa a kivetítőt a vezetékes LAN-hálózathoz.

1

Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben:
Hálózat - Hálózati konfiguráció.








2

Válassza ki az **Alap** beállítást, majd adja meg igény szerint a következőket.

- **Kivetítő neve:** Adjon meg egy legfeljebb 16 alfanumerikus karaktert tartalmazó nevet, amellyel azonosíthatja a kivetítőt a hálózaton.
- **PJLink jelszó:** Állítson be egy jelszót arra az esetre, ha a kivetítőt egy kompatibilis PJLink szoftverrel szeretné vezérelni. Az azonosító legfeljebb 32 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.
- **Remote jelszó:** Állítson be egy jelszót, hogy okostelefonról vagy táblagépről működtethesse a kivetítőt. Az azonosító legfeljebb 8 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.
- **LAN infó megjelenítése:** Állítsa be a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát.



Használja a megjelenített billentyűzetet a név, a jelszavak és a kulcsszó megadásához.

Használja a     gombokat a távvezérlőn a karakterek kiemeléséhez, majd nyomja meg a  gombot a karakterek beviteléhez.

3

Válassza ki a **Vez. LAN** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

4

Igény szerint adja meg az alapbeállításokat.

- Ha a hálózata DHCP-t használ, állítsa a **DHCP** elemet **Be** értékre.
- Ha nem használ DHCP-t, állítsa a **DHCP** elemet **Ki** értékre, majd adja meg a kivetítő **IP-cím**, **Alhálózati maszk** és **Átjáró címe** beállításainak értékét.

5

A beállítások végrehajtását követően válassza ki a **Beállítás kész** lehetőséget, majd a beállítások elmentéséhez és a menüből történő kilépéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

6

Nyomja meg a gombot a távvezérlőn.

A beállítások elvégzése akkor számít befejezettnek, ha a helyes IP-cím megjelenik a LAN készenléti képernyőn.



Ha nem szeretné, hogy az IP-cím megjelenjen a LAN készenléti képernyőn vagy a Kezdőképernyőn, állítsa az **IP cím kijelzés** elemet **Ki** értékre. ➡ **Hálózat - Hálózati konfiguráció - Vez. LAN** [100. oldal](#)



Kivetítés vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül

Az okostelefonokon, táblagépeken és számítógépeken lévő képeket vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül vetítheti ki.

A vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül történő kivetítéshez előre meg kell adnia a vezeték nélküli hálózati beállításokat a kivetítőhöz és a csatlakoztatott készülékhez.

Vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül az alábbi módszerek egyikével vetíthet ki képeket.

- EasyMP Multi PC Projection használata esetén akár négy különálló képet is vetíthet a kivetítővel legfeljebb 50 olyan számítógépről, amely a hálózathoz csatlakozik.

Töltse le az EasyMP Multi PC Projection szoftvert az alábbi webhelyről.

<http://www.epson.com>

- Az Epson iProjection alkalmazással egy okostelefonról vagy táblagépről vetíthet képeket.  [83. oldal](#)

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása manuálisan

Ahhoz, hogy a vezeték nélküli hálózatról vetíthessen, meg kell adnia a hálózati beállításokat a kivetítőn.

- 1 Nyomja meg a  gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben:
Hálózat - Vez. nélküli LAN táp.

- 2 A   gombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



- 3 Válassza ki a **Hálózati konfigurációhoz** elemet, majd nyomja meg a  gombot.






4

Válassza ki az **Alap** beállítást, majd adja meg igény szerint a következőket.

- **Kivetítő neve:** Adjon meg egy legfeljebb 16 alfanumerikus karaktert tartalmazó nevet, amellyel azonosíthatja a kivetítőt a hálózaton.
- **PJLink jelszó:** Állítson be egy jelszót arra az esetre, ha a kivetítőt egy kompatibilis PJLink szoftverrel szeretné vezérelni. Az azonosító legfeljebb 32 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.
- **Remote jelszó:** Állítson be egy jelszót, hogy okostelefonról vagy táblagépről működtethesse a kivetítőt. Az azonosító legfeljebb 8 db egybájtos, alfanumerikus karakterből állhat.
- **LAN info megjelenítése:** Állítsa be a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát.



Használja a megjelenített billentyűzetet a név, a jelszavak és a kulcsszó megadásához.

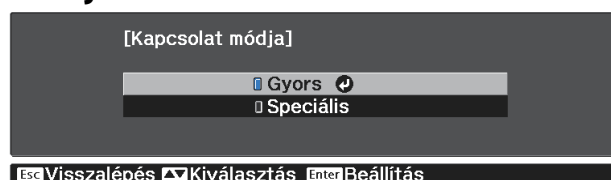
Használja a   gombokat a távvezérlőn a karakterek kiemeléséhez, majd nyomja meg a  gombot a karakterek beviteléhez.

5

Válassza ki a **Vez.nélk.LAN** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

6

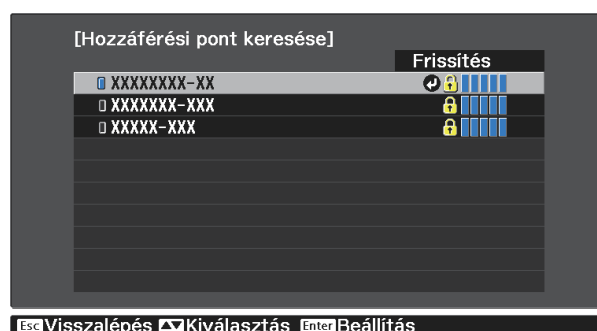
Válassza ki a **Kapcsolat módja** beállítást.



- **Gyors:** több okostelefonhoz, táblagéphez vagy számítógéphez történő kapcsolódást tesz lehetővé közvetlenül vezeték nélküli kommunikációval. A **Gyors** opció kiválasztása esetén folytassa a 10. lépéssel.
- **Speciális:** Több okostelefonhoz, táblagéphez vagy számítógéphez történő kapcsolódást tesz lehetővé egy vezeték nélküli hozzáférési ponton keresztül. A **Speciális** opció kiválasztása esetén folytassa a 7. lépéssel.

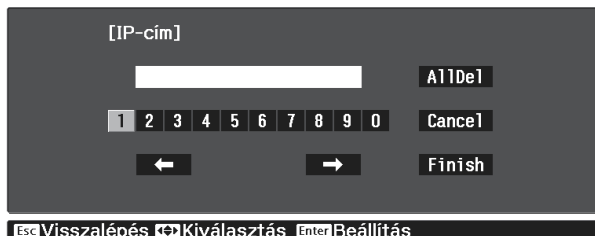
7

Válassza ki a **Hálózati konfigurációhoz - Vez.nélk.LAN - Hozzáférési pont keresése** lehetőséget annak a hozzáférési pontnak a kiválasztásához, amelyhez kapcsolódni szeretne.



Ha az SSID-azonosítót manuálisan kell hozzárendelnie, válassza az **SSID** elemet az SSID-azonosító megadásához.

- 8** Igény szerint rendeljen hozzá egy IP-címet a kivetítőhöz.
- Ha a hálózat DHCP-t használ, válassza ki az **IP beállítások** elemet, és állítsa a **DHCP** beállítást **Be** értékre.
 - Ha nem használ DHCP-t, válassza ki az **IP beállítások** elemet, és állítsa a **DHCP** elemet **Ki** értékre, majd adja meg a kivetítő **IP-cím**, **Alhálózati maszk** és **Átjáró címe** beállításainak értékét.



- 9** A beállítások megadása után válassza a **Beállítás kész** lehetőséget, majd a beállítások elmentéséhez és a menüből történő kilépéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 10** Nyomja meg a **LAN** gombot a távvezérlőn. A beállítások elvégzése akkor számít befejezettnek, ha a helyes IP-cím megjelenik a LAN készenléti képernyőn.

Ha végzett a kivetítő vezeték nélküli beállításainak megadásával, a csatlakoztatott készülék vezeték nélküli beállításait is meg kell adnia. Ezután indítsa el a hálózati szoftvert, és küldjön képeket a kivetítőre a vezeték nélküli hálózaton keresztül.



Ha nem szeretné, hogy az SSID-azonosító és az IP-cím megjelenjen a helyi hálózat készenléti képernyőjén vagy a Kezdőképernyőn, akkor állítsa az **SSID megjelenítés** és az **IP cím kijelzés** beállítást **Ki** értékre. ➡ **Hálózat - Hálózati konfiguráció - Vez. nélk. LAN** [99. oldal](#)

A számítógép vezeték nélküli helyi hálózati beállításainak kiválasztása

A kivetítőhöz való csatlakozás előtt ki kell választania a megfelelő vezeték nélküli hálózatot a számítógépen.

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása Windows rendszerben

- 1** A vezeték nélküli segédprogram megnyitásához kattintson duplán a hálózat ikonra a Windows-tálcán.
- 2** Ha Speciális csatlakozási módban csatlakozik, válassza ki annak a hálózatnak a hálózatnevét (SSID-azonosítóját), amelyhez a kivetítő csatlakozik.
- 3** Kattintson a **Csatlakozás** gombra.

Vezeték nélküli hálózati beállítások kiválasztása OS X rendszerben

- 1 Kattintson az AirPort ikonra a képernyő felső részén lévő menüsoron.
- 2 Ha Speciális kapcsolódási módban csatlakozik, győződjön meg arról, hogy az AirPort be van kapcsolva, majd válassza ki annak a hálózatnak a hálózathívóját (SSID-azonosítóját), amelyhez a kivetítő csatlakozik.

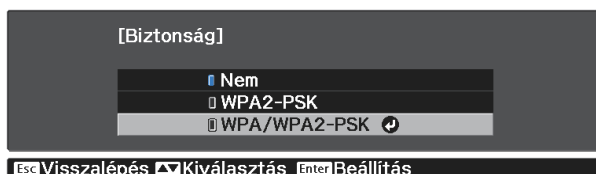
A vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása

Igény szerint biztonsági funkciókat állíthat be a kivetítőn, ha egy vezeték nélküli hálózaton szeretné használni a készüléket. Állítsa be az alábbi biztonsági lehetőségek egyikét a hálózaton használt beállításoknak megfelelően:

- WPA2-biztonság
- WPA/WPA2 biztonság

- 1 Nyomja meg a gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben:
Hálózat - Hálózati konfigurációhoz - Biztonság.

- 2 Végezze el a biztonsági beállításokat a hálózathoz megfelelően.



- 3 A beállítások végrehajtását követően válassza ki a **Beállítás kész** lehetőséget, majd a beállítások elmentéséhez és a menüből történő kilépéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vetítés az Epson iProjection használatával

Megjeleníthet egy QR-kódot a képen, és a kód segítségével okostelefont vagy táblagépet csatlakoztathat az Epson iProjection alkalmazáson keresztül.



- Az Epson iProjection alkalmazást ingyenesen letöltheti az App Store vagy Google Play áruházból. Az Apple Store áruházal vagy a Google Play-jel való kommunikáció során keletkező bármilyen költség a felhasználót terheli.
- Ha az Epson iProjection alkalmazást **Gyors** csatlakozási módban használja, azt javasoljuk, hogy adjon meg biztonsági beállításokat. [83. oldal](#)

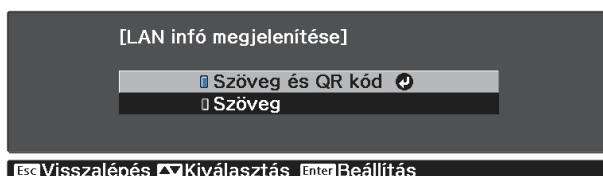
- 1 Nyomja meg a gombot, és jelenítse meg a menüket a következő sorrendben:
Hálózat - Vez. nélküli LAN táp.


- 2 A   gombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.






- 3 Jelenítse meg a **Hálózati konfigurációhoz - Alap - LAN infó megjelenítése** menüt.

- 4 A   gombokkal válassza ki a **Szöveg és QR kód** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.




- 5 Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn, vagy válassza ki a **QR kód megjelenítése** lehetőséget a kivetítő **Hálózat** menüjében a QR-kód megjelenítéséhez.



- A  gomb megnyomása esetén a Kezdőképernyőről is megjelenítheti a QR-kódot. [31. oldal](#)
- Ha a kivetítő már fogad képet a hálózaton keresztül, a QR-kód nem jelenik meg, akkor sem, ha megnyomja a  gombot. Válassza ki a **QR kód megjelenítése** elemet a **Hálózat** menüben a QR-kód megjelenítéséhez.
- A QR-kód elrejtéséhez nyomja meg a  gombot.

- 6 Indítsa el az Epson iProjection alkalmazást az okostelefonján vagy táblagépén.

- 7 Érintse meg a  elemet az alkalmazás képernyőjén.
Megjelenik a menü.

- 8 Érintse meg a **Connect** (Csatlakozás) elemet a menüben.
Megjelenik a kivetítőkereső képernyő.

- 9 Érintse meg a **Read QR code** (QR-kód olvasása) opciót az alkalmazás képernyőjén.
Ekkor elindul a kamera, és megjelenik az előnézeti képernyő.



Amikor a kivetítőkereső képernyőn található listán megjelenik az a kivetítő, amelyhez csatlakozni szeretne, válassza ki a kivetítőt, és érintse meg a **Connect** (Csatlakozás) elemet a csatlakozáshoz.

10

Olvassa le a kivetített QR-kódot az okostelefonjával vagy táblagépével.

A kódot a vászon előtt állva olvassa le, hogy a QR-kód a segédvonalon belül legyen. Ha túl messze áll a vászontól, előfordulhat, hogy nem tudja leolvasni a kódot.

Miután létrejött a kapcsolat, megjelenik a csatlakoztatott készüléken látható kép. Érintse meg a **Photos** (Fotók), **Documents** (Dokumentumok) vagy **Web Page** (Weboldal) elemet a menüben, és válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne vetíteni.

A készülék működtetése okostelefon segítségével (távvezérlő funkció)

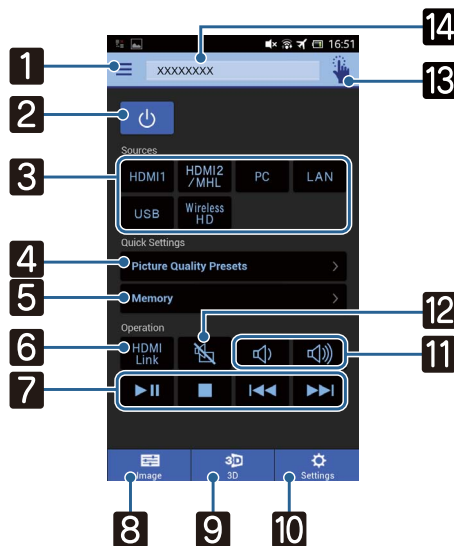
Az Epson iProjection alkalmazással egy okostelefonról vagy táblagépről működtetheti a kivetítőt.









Érintse meg a  elemet az Epson iProjection alkalmazásban a menü megjelenítéséhez.









Érintse meg a **Remote** elemet a menüben a következő képernyő megjelenítéséhez.



Ha a Remote jelszó beállításánál jelszó van beállítva, meg kell adnia a jelszót. A jelszó felismerése után nem kell többé megadnia a jelszót.



Gomb		Funkció
1		Megjelenítheti a menüt.
2		Be- és kikapcsolja a kivetítőt.
3	<div> <div>HDMI1HDMI2 / MHLPCLAN</div> <div>USBWireless HD</div> </div>	Átvált az egyes bemeneti portokról érkező képek között.  30. oldal
4		Beállíthatja a képminőséget a képernyőn látható utasítások szerint.
5		Elmenthet, betölthet, törölhet vagy átnevezhet egy memóriát.  49. oldal
6		Be- vagy kikapcsolhatja a HDMI csatlakozás funkciót.  72. oldal

Gomb		Funkció
7		Ha a HDMI csatlakozás Be értékre van állítva, akkor különféle műveleteket végezhet, például lejátszhatja, leállíthatja, előretekerheti és visszatekerheti a tartalmakat, átválthat a következő vagy előző fejezetre, és szüneteltetheti a lejátszást.
8		Megadhatja a Színmód, Keret interpol., Képjavítás, Színhőmérséklet, Gamma, RGBCMY, Áramfogyasztás és Aut. íriszállítás beállítások értékét.
9		Megadhatja a 3D kijelző, 3D formátum, 2D átalakít. 3D-vé, 3D mélység, Képernyőátító és 3D fényerő beállítások értékét.
10		Megadhatja a Képarány, Képfeldolgozás, Trapézkorrekció, Kép a képen, Bluetooth, Alaphelyzetbe mind, Memória törlése és Tesztábra beállítások értékét.
11		Szabályozza a hangerőt. Az EH-TW6800 esetében beállíthatja a hangerőt, ha a HDMI csatlakozás Be értékre van állítva.
12		Be- és kikapcsolja a video és az audio funkciót. ➡ 38. oldal
13		Megnyithatja az érintőpad képernyőjét. Az érintőpad megérintésével kezelheti a Konfiguráció menüt.
14		Kiválasztja a vezérelni kívánt kivetítőt.

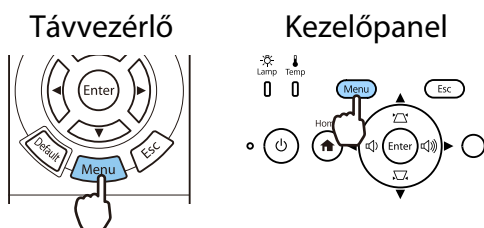


Konfiguráció menü funkciói

Konfiguráció menü beállításai

A Konfiguráció menüben módosíthatja és beállíthatja a Jel, Kép stb. értékeket.

1 Nyomja meg a **Menu** gombot.



Megjelenik a Konfiguráció menü.

2 A gombokkal válassza ki a bal oldali főmenüt, majd az gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.

Ha kiválasztja a bal oldali főmenüt, a jobb oldali almenü megváltozik.



Az alsó részben lévő sor útmutatót tartalmaz a műveletekhez.

3 A gombokkal válassza ki a jobb oldali almenüt, majd az gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.



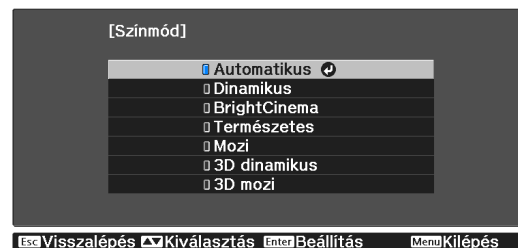
Megjelenik a kiválasztott funkció beállítási képernyője.

4 A beállítások módosításához használja a gombokat.

Pl.) beállítósáv




Pl.) Választható lehetőségek




Nyomja meg a gombot a ikont tartalmazó elemen, és váltson az adott elem beállítási képernyőjére.

Az gomb megnyomásával visszatérhet az előző szintre.

5 A menüből a  gomb megnyomásával léphet ki.












A beállítósáv segítségével beállított elemek, például a fényerő szintje esetében a megjelenített beállítási képernyőn a  gomb megnyomásával visszaállíthatja a beállítást az alapértelmezett értékére.

Konfiguráció menü táblázata

Ha a bemeneten nincs képjel, akkor nem módosíthatja a **Kép** vagy **Jel** beállításhoz kapcsolódó opciókat a Konfiguráció menüben. Vegye figyelembe, hogy a **Kép**, **Jel** és **Információ** beállításhoz megjelenő elemek a kivetített képjeltől függően eltérőek lehetnek.

Kép menü

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Színmód	Automatikus, Dinamikus, BrightCinema, Természetes, Mozi, 3D dinamikus, 3D mozi		A színes üzemmódot a környezettől és a vetített képtől függően válassza meg.  39. oldal
Fényerő			Módosítja a fényerőt, ha a kép túl sötétnek tűnik.
Kontraszt			Beállítja a kép világos és árnyékos részei közötti kontrasztot. A kontraszt növelése élénkíti a képeket.
Színeltelítettség			Módosítja a képek színeltelítettségét.
Árnyalat			Módosítja a képek árnyalatát.
Élesség	Normál, Jav. a felső tart.-ban, Jav. az alsó tart.-ban		Módosítja a kép élességét.
Színhőmérséklet	Színhőmérséklet		Módosítja a képek árnyalatát. Magas értékek kékes, alacsony értékek pirosas árnyalatot adnak a képnek.
	Bőrszíntónus		Beállítja a bőrszíntónus értékét. Pozitív irányba mozgatva zöldebb, negatív irányba mozgatva pirosabb lesz a kép.
	Testreszabott		Módosítja az R, G illetve B szín eltolását és az erősítését.
Keret interpol.*1	Ki, Gyenge, Normál, Erős		Beállíthatja a kép mozgásának egyenlenségét.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Képjavítás*2	Alap képmódok		Ki, 1. előbeállítás-5. előbeállítás
	Zajcsökkentés		
	MPEG zajcsökkentés		
	Super-resolution		Vékony vonalak beállítása, Lágú fókuszszeleitek
	Képmin. feljavítás		Erősség*4, Tartomány*4
Speciális	Gamma		2, 1, 0, -1, -2, Testreszbott*3, Alaphelyzet
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Árnyalat, Színtelítettség, Fényerő
	Nem váltott soros		Ki, Video, Film/autom.
	EPSON Super White*1		Be, Ki
Áramfogyasztás	Nagy, Közepes és ECO		
Aut. íriszállítás	Ki, Normál, Gyors		
Alaphelyzet	Igen, Nem		

*1 Csak ha HDMI1- vagy HDMI2-képjel bebocsátása történik.

*2 Csak ha HDMI1-, HDMI2- vagy PC-képjel bebocsátása történik.

*3 A beállítások az egyes bemeneti forrás- vagy színmódtípusokhoz vannak elmentve.

*4 Csak EH-TW6800.

Jel menü

A Jel menüt nem lehet beállítani, ha a bemeneten LAN-képjel van.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
3D beállítás* ¹	3D kijelző	Automatikus, 3D, 2D	A 3D-s képek megtekintéséhez állítsa ezt a beállítást Automatikus vagy 3D értékre. 51. oldal
	3D formátum	Egymás mellett, Fent és lent	Beállítja a bemeneti jel 3D formátumát.
	2D átalakít. 3D-vé	Ki, Gyenge, Közepes, Erős	Átalakíthatja a 2D-s képeket 3D-s képekké.
	3D mélység	-10 - 10	Beállítja a 3D kép mélységét.
	Képernyőátló	60 - 300	Beállítja a 3D kép kivetített méretét. Ha az értéket a valódi méret alapján állítja be, optimális 3D-hatást ér el.
	3D fényerő	Alacsony, Közepes, Nagy	Beállítja a 3D kép fényerejét.
	3D szemüv. megford.	Igen, Nem	Megfordítja a 3D-szemüveg bal/jobbs felét és a bal/jobbs képek szinkronizációjának az időzítését. Ha a 3D-hatás nincs helyesen megjelenítve, engedélyezze ezt a funkciót.
	3D megtek. üzenet	Be, Ki	Be- vagy kikapcsolja a 3D tartalom ábrázolásánál megjelenő üzenetet.
Képarány* ²	Automatikus* ¹ , Normál, Teljes, Nagyítás, Anamorfikus sz.* ⁴ , Vízsz. kicsiny.* ⁴		Kiválasztja a képarány üzemmódját. 40. oldal
Sávtartás* ² * ³	A bemeneti jeltől függően eltérhet.		Módosítja a számítógépes képeket, amikor függőleges csíkok jelennek meg a képeken.
Szinkron* ² * ³	0 - 31		Módosítja a számítógépes képeket, amikor azokon villogás, elmosódottság vagy interferencia jelenik meg. <ul style="list-style-type: none"> A Fényerő, Kontraszt vagy Élesség módosítása villogást vagy elmosódottságot eredményezhet. Ha a Sávtartás beállítása után a Szinkron beállítást is módosítja, élénkebbé teheti a képet.
Pozíció* ² * ³			Ha a kép egy része nem látható, módosítja a megjelenítés pozícióját felfelé, lefelé, balra vagy jobbra úgy, hogy a készülék a teljes képet kivetítse.
Aut. beállítás* ³	Be, Ki		Beállítja, hogy automatikusan módosítsa-e a képet, ha a bemenő jel megváltozik. Ha engedélyezve van, a Sávtartás, Pozíció és a Szinkron automatikusan konfigurálódik.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Overscan ^{*1 *2}	Automatikus, Ki, 4% és 8%		<p>Megváltatja a kimenő kép oldalarányát (a kivetített kép tartományát).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ki, 4%, 8%: Beállíthatja a kép tartományát. Az Ki az összes tartományt kivetíti. A képjeltől függően a kép tetején és alján zavart észlelhet. • Automatikus: A bemenő jeltől függően automatikusan a Ki vagy a 8% értéket állítja be.
Speciális	HDMI képtartomány ^{*1 *2}	Automatikus, Normál, Kibővített	<p>(Csak akkor állítható be, ha az EPSON Super White beállítása Ki.)</p> <p>Ha Automatikus értékre van állítva, a DVD bemenő jelének HDMI1 vagy HDMI2 portokra vonatkozó videósintje automatikusan észlelve van és beállítódik.</p> <p>Ha az Automatikus beállítás mellett alul- vagy túlexponáltságot észlel, állítsa be a kivetítő videósintjét a DVD/Blu-ray lejátszó videósintjének megfelelően. Elképzelhető, hogy a lejátszója Normál vagy Kibővített értékre van beállítva.</p>
	Képfeldolgozás ^{*1 *3}	Finom, Gyors	Nagysebességű képek, például játékok kivetítése esetén növeli a reakciósebességet.
Alaphelyzet	Igen, Nem		Alaphelyzetbe állítja az összes Jel beállítást, a Képernyőátló , a 3D megtek. üzenet és a Képarány kivételével.




*1 Csak ha HDMI1-, HDMI2- vagy WirelessHD-képjel bebocsátása történik.


*2 A beállítások az egyes forrás- vagy jeltípushoz vannak elmentve.







*3 Csak ha PC-képjel bebocsátása történik.



*4 Csak EH-TW6800.

Beállítások menü

Funkció	Menü/Beállítások			Magyarázat
Trapézkorrekció	V/F-trapézkorrekció	Függ. trapéz-korr.	-60 - 60	<p>Korrigálhatja az egyenetlen négyszögletes kép alakját.</p> <ul style="list-style-type: none">• V/F. trap. korr: manuálisan korrigálhatja a vízszintes és függőleges torzításokat.  36. oldal• Quick Corner: akkor jelölje ki, ha a képernyőmenü segítségével szeretné korrigálni a kép alakját és illeszkedését.  36. oldal
		Vízs. trapéz-korr.	-60 - 60	
	Quick Corner	-		
Kép a képben	-			<p>Megnyitja a Kép a képben képernyőt.  76. oldal</p>
Hang ^{*1}	Hangerő	Hangerő	0 - 40	Szabályozza a hangerőt.
	Audio megfordítása ^{*2}	Be, Ki		
				Beállítja, hogy meg kell-e fordítani a bal és a jobb hangkimeneti csatornát. Ha a kivetítő a mennyezetre van fel függesztve és a belső hangszórókat használja, állítsa Be értékre.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
HDMI csatlakozás	Eszközcsatlakozások	-	Megjeleníti a HDMI1 vagy a HDMI2 porthoz vagy a WirelessHD ^{*3} eszközhöz csatlakoztatott eszközök listáját.
	HDMI csatlakozás	Be, Ki	Engedélyezheti vagy letilthatja a HDMI csatlakozás funkciót.
	Audio Out eszköz	Kivetítő, AV-rendszer, WiHD adó (Optical) ^{*3} , WiHD adó (HDMI) ^{*3}	Kiválasztja, hogy melyik eszköz szolgáltatja meg a hangot. 🗒️ 72. oldal
	Bekap. csatl.	Ki, Kétirányú, Eszk. -> Kiv., Kiv. -> Eszk.	Beállítja a csatlakozás funkciót a bekapcsolás után. <ul style="list-style-type: none"> Ha műveleteket társít a csatlakoztatott készülékkel és bekapcsolja a kivetítőt, válassza a Kétirányú vagy az Eszk. -> Kiv. lehetőséget. Ha a kivetítő bekapcsolását társítja a csatlakoztatott készülékkel, válassza a Kétirányú vagy az Kiv. -> Eszk. lehetőséget.
	Kikap. csatl.	Be, Ki	Beállítja, hogy kikapcsolja-e a csatlakoztatott eszközöket, amikor a kivetítőt kikapcsolja.
	Csatlakozási puffer	Be, Ki	Ha a HDMI csatlakozás nem működik megfelelően, elképzelhető, hogy javíthat a működésén a beállítások módosításával.
WirelessHD ^{*3}	Csatlakoztatott eszköz	-	Megjeleníti a rendelkezésre álló, csatlakoztatható WirelessHD-eszközt.
	WirelessHD	Be, Ki	Engedélyezi vagy letiltja a WirelessHD funkciót.
	Videó vétel		A WirelessHD Transmitter csatlakoztatási állapotát jelzi. Csatlakoztatás esetén Az átvivőt érzékelte a rendszer üzenet látható.
	Alaphelyzet	Igen, Nem	Visszaállítja a WirelessHD beállítások alapértelmezett értékeit. Vegye figyelembe, hogy a WirelessHD Transmitter beállítások kivetítő visszaállításakor sem törölődnek. A WirelessHD Transmitter alaphelyzetbe állításához nyomja meg Setup gombot a készülék alján legalább 5 másodpercre. 🗒️ 59. oldal

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Bluetooth	Bluetooth készülék keres	-	Megkeresheti a rendelkezésre álló Bluetooth-készülékeket, és megjelenítheti őket lista formájában.
	Bluetooth Audio	Be, Ki	Engedélyezheti vagy letilthatja a hangkimenetet a Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékekről. A beállítást az alábbi esetekben nem lehet elvégezni: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a forrás LAN vagy USB • Ha az Audio Out eszköz a HDMI csatlakozás menüben AV-rendszer, WiHD adó (Optical) vagy WiHD adó (HDMI) értékre van állítva
Zárolási beállítás	Gyermekzár	Be, Ki	Lezárja a kivetítő kezelőpaneljének a  gombját, hogy megelőzze a kivetítő gyermekek általi véletlenszerű bekapcsolását. A lezárt kivetítő bekapcsolásához tartsa lenyomva a  gombot körülbelül három másodpercre. Az eszközt továbbra is kikapcsolhatja a  gombbal, és végezheti a szokásos műveleteket a távvezérlővel. Ha megváltozott, ez a beállítás a kivetítő kikapcsolása és a lehűtési folyamat befejezése után lesz engedélyezve. Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a Gyermekzár beállítás Be , a kivetítő bekapcsol a tápkábel csatlakoztatása után is, ha a Betáp kapcsoló beállítása Be .
	Vezérlés zárolása	Teljes zárolás, Részleges zárolás, Ki	Teljes zárolás: A kivetítő összes gombját letilthatja. Részleges zárolás: A kivetítő összes gombját letilthatja, a  gomb kivételével. A  ikon jelenik meg a képernyőn, ha a kivetítő zárolt állapotában megnyomja a gombokat. Ha fel kívánja oldani a zárat, nyomja le és tartsa lenyomva a kezelőpanel  gombját legalább 7 másodpercig. Ha a beállítást módosította, a változás a Konfiguráció menü bezárása után lép érvénybe.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Felhasználói gomb	Finom/Gyors, 3D kijelző, 2D átalakít. 3D-vé, Fényerősség Ctrl, Információ, QR-kód megjelenítése		Válassza ki a Konfiguráció menü elemét, amelyet a távvezérlő  gombjához kíván rendelni. A  gomb megnyomásakor megjelenik a hozzárendelt menüelem kiválasztásához/módosításához tartozó képernyő, lehetővé téve az egyérintéses beállítást vagy módosítást.
Memória	Betöltés memóriából	Memory1 - Memory10	Betöltheti a Mentés a memóriába opciónál elmentett beállításokat a kép módosításához.
	Mentés a memóriába	Memory1 - Memory10	Elmentheti a Kép opciónál megadott beállításokat egy memóriába.
	Memória törlése	Memory1 - Memory10	Törölheti az elmentett memóriát.
	Memória átnev.	Memory1 - Memory10, Alapértelm., DVD, VCR, SDTV, HDTV, Mozi, Sport, Music, Anime, Játék, Testreszabott	Módosíthatja az elmentett memória nevét.
Alaphelyzet	Igen, Nem		Alaphelyzetbe állíthatja a Beállítások összes elemét, az Audio megfordítása , Audio Out eszköz , Bekap. csatl. , Kikap. csatl. , Felhasználói gomb és Memória kivételével.


*1 Ez csak akkor állítható be, ha az **Audio Out eszköz Kivetítő** értékre van állítva a **HDMI csatlakozás** menüben, vagy a **Bluetooth Audio Ki** értékre van állítva a **Bluetooth** menüben. Csak az EH-TW6700W/EH-TW6700/EH-TW6300 esetén.



*2 Csak az EH-TW6800/EH-TW6700W/EH-TW6700 esetén.

*3 Csak EH-TW6700W.

Részletes menü

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Kezdőképernyő	Kezd.kép aut. megj.	Be, Ki	Beállíthatja, hogy a kivetítő bekapcsolásakor megjelenjen-e automatikusan a Kezdőképernyő. Ha a kivetítő bekapcsolásakor a kiválasztott forrás képjellel rendelkezik, akkor a Kezdőképernyő nem jelenik meg.
	1. egyéni funkció	Áramfogyasztás, Aut. íriszállítás, Trapézkorrekció, Információ	Kiválaszthatja a Kezdőképernyőhöz hozzárendelt funkciót.
	2. egyéni funkció		


Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Kijelző	Üzenet	Be, Ki	Beállítja, hogy a következő üzenetek megjelenjenek-e (Be vagy Ki). <ul style="list-style-type: none"> A képlek, szín-üzemmódok és képarányok megnevezései. Ha a belső hőmérséklet emelkedik, mikor nem érkezik képjel, vagy a készülék nem támogatott jelet észlel.
	Kijelző háttere	Fekete, Kék, Logó	Kiválasztja a képernyő állapotát, ha nem érkezik képjel.
	Induló képernyő	Be, Ki	Beállítja, hogy az induló képernyő megjelenjen-e (Be vagy Ki) a vetítés kezdetén. Ha megváltozott, ez a beállítás a kivetítő kikapcsolása és a lehűtési folyamat befejezése után lesz engedélyezve.
	Készenl. megerősít.	Be, Ki	Beállítja, hogy a készenléti állapot megerősítési üzenete megjelenjen-e (Be vagy Ki). 👁 32. oldal
	Paneligazítás	-	👁 97. oldal
	Szín homogenitás*	Szín homogenitás	Be, Ki
		Beállítási szint	
		Igazítás indítása	Piros, Zöld, Kék
		Alaphelyzet	Igen, Nem
Kivetítés	Elől, Elől/Plafon, Hátul, Hátul/Plafon		Változtassa meg a beállítást a kivetítő beszerelési módjának megfelelően.

Funkció	Menü/Beállítások		Magyarázat
Működte- tés	Betáp kap- csoló	Be, Ki	A kivetítőt beállíthatja úgy, hogy a kivetítés megkezdődjön gomb megnyomása nélkül, csupán a tápkábel csatlakoztatásával. Felhívjuk a figyelmét, hogy ha beállítás Be , a kivetítés áramszünet vagy egyéb áramki-maradás elhárítása után is elindul, ha a táp-kábel a kivetítőben marad.
	Alvó mód	Be, Ki	Ha eltelik a meghatározott idő, és a bemenetről nem érkezik jel, a kivetítő automati-kusan kikapcsol, és készenléti módba lép. Készenléti módban a távvezérlő  vagy a kezelőpanel  gombjának a megnyomá-sával kezdheti el a kivetítést.
	Alvó mód időzítő	1 - 30	Beállíthatja az Alvó mód intervallumát.
	Megvilágí- tás	Be, Ki	Állítsa Ki értékre, ha a sötét teremben törté-nő filmvetítés közben a kezelőpanel jelzőfé-nyei zavarják az élményt. Ha Ki értékre állítja, a WiHD Transmitter jel-zőfénye is kialszik, amikor készenléti módba kerül.
	Kifelé lépte- tés*	Ki, Táp, Anamorfikus sz.	A Kifelé léptetés funkció beállításával a kive-títő a bekapcsolt állapotát és az egyéb ada-tokat jelzi a külső eszközöknek. Ha a beállítás Ki , nem küld semmilyen fe-szültséget a Trigger Out portra. Ha Táp értékre van állítva, a kivetítő feszül-tséget küld a Trigger Out portról, amikor a ké-szülék be van kapcsolva. Ha megváltoztatja ezt a beállítást, az új be-állítás a kivetítő legközelebbi bekapcsolása-akor lép hatályba. Ha Anamorfikus sz. beállítás mellett a kive-títő be van kapcsolva, és a Képarány beállí-tása Anamorfikus sz. vagy Vízzs. kicsiny. , a Trigger Out-port feszültséget bocsát ki. Ha megváltoztatja ezt a beállítást, az új be-állítás a kivetítő legközelebbi bekapcsolása-akor lép hatályba.
	Nagy ma- gasság	Be, Ki	Állítsa Be értékre, ha a kivetítőt kb. 1500 m tengerszint feletti magasságban vagy afő-lött használja.
	Autom. for- ráskeresés	Be, Ki	Ha Be értékre állítja, a bemeneti jel észlelése automatikusan történik, és a készülék kivetíti a képeket, amikor nincs bemeneti jel.
Készenléti üzemmód	Kommunikáció ki, Kommunikáció be		A Kommunikáció be azt jelzi, hogy a kivetí-tőt hálózaton keresztül lehet felügyelni, ami-kor készenléti módban van.
Nyelv	-		Kiválasztja a megjelenítés nyelvét.

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Alaphelyzet	Igen, Nem	Alaphelyzetbe állítja a Részletes menü összes elemét, a Memória , Kivetítés , Nagy magasság , Autom. forráskeresés , Készletléti üzemmód és Nyelv kivételével.

* Csak EH-TW6800.

Paneligazítás menü

Menü/Beállítások			Magyarázat
Paneligazítás	Paneligazítás	Be, Ki	Engedélyezi vagy letiltja a Paneligazítás funkciót.
	Szín kiválasztása	R, B	Jelölje ki a színt, amelyet módosítani kíván.
	Minta színe	R/G/B, R/G, G/B	Jelölje ki a beállításhoz használt mintát.
	Igazítás indítása	-	Elindítja a Paneligazítás műveletet.  125. oldal
	Memória	Paneligazítás betöltése	1. memória, 2. memória, 3. memória Betölti a Paneligazítás mentése funkció használatával elmentett beállításokat.
		Paneligazítás mentése	1. memória, 2. memória, 3. memória Elmenti a Paneligazítás alatt megadott beállításokat egy memóriahelyre.
		Paneligazítás törlése	1. memória, 2. memória, 3. memória Törli a Paneligazítás mentése funkció használatával elmentett memóriahelyeket.
		Paneligazítás átnevezése	1. memória, 2. memória, 3. memória Átnevezi a Paneligazítás memóriahelyeit.
	Alaphelyzet	Igen, Nem	Visszaállítja a korrekció értékét.

Hálózat menü

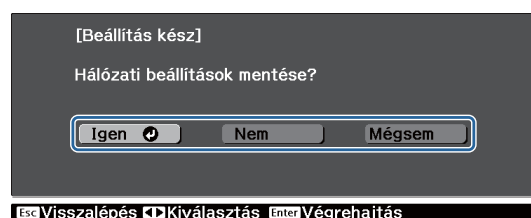
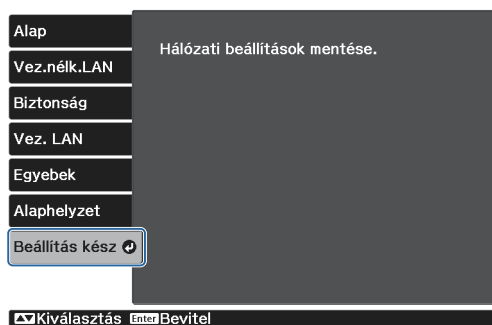
Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Vez. nélk. LAN táp.	Be, Ki	Beállítja, hogy használja-e a vezeték nélküli LAN hálózatot (Be vagy Ki).
Hál. inf. - Vez. nélk. LAN	-	Megjeleníti az alábbi hálózati beállításokat. <ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolat módja • Vezeték nélküli LAN rsz. • Antennaszint • Kivetítő neve • SSID • DHCP • IP-cím • Alhálózati maszk • Átjáró címe • MAC-cím • Körzetszám
Hál. inf. - Vez. LAN*	-	Az alábbi hálózati beállítási állapotinformációkat jeleníti meg. <ul style="list-style-type: none"> • Vetítő neve • DHCP • IP-cím • Alhálózati maszk • Átjáró címe • MAC-cím
QR-kód megjelenítése	-	Megjelenítheti a kivetítőre vonatkozó hálózati információkat egy QR-kóddal.
Hálózati konfigurációhoz	-	Megjeleníti a hálózat beállítására szolgáló képernyőt. 🖨️ 99. oldal

* Csak EH-TW6800.

A Hálózat menü használatával kapcsolatos megjegyzések

Az alapvető műveletek a Konfiguráció menüvel azonos módon végezhetők el.

A beállítás befejezése után ne felejtse a **Beállítás kész** menüvel elmenteni a beállításokat.




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

Nem: A beállítások mentése nélkül lép ki a Hálózat menüből.

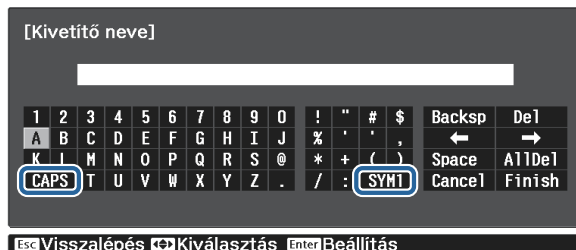
Mégsem: A Hálózat menü kivetítése folytatódik.

Műveletek szoftveres billentyűzettel

A Hálózat menüben megjelenik egy szoftveres billentyűzet, ha számokat és karaktereket kell beírnia.

A távvezérlő     gombjaival vagy a kezelőpanel     (vagy  ) gombjaival válassza ki a kívánt billentyűt, majd nyomja meg a  gombot a bevitelhez.


A **Finish** gomb megnyomásával erősítse meg a bemenetet, vagy a **Cancel** gombbal vonja vissza azt.



CAPS billentyű: Átvált a kis- és nagybetűk között.

SYM1/2 billentyű: Átváltja a szimbólumokat a billentyűkön.




Alap menü

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Kivetítő neve	Maximum 16 alfanumerikus karakter	Adjon meg egy nevet, hogy azonosítani lehessen a kivetítőt a hálózaton.
PJLink jelszó*	Maximum 32 alfanumerikus karakter	Állítson be egy jelszót, ha a kivetítőt egy kompatibilis PJLink szoftverrel szeretné vezérelni.  129. oldal
Remote jelszó	Maximum 8 alfanumerikus karakter	Állítson be egy jelszót, hogy okostelefonról vagy táblagépről működtethesse a kivetítőt.
LAN infó megjelenítése	Szöveg és QR kód, Szöveg	Beállíthatja a kivetítő hálózati adatainak megjelenítési formátumát.

* Csak EH-TW6800.

Vezeték nélküli helyi hálózat menü

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Kapcsolat módja	Gyors, Speciális	Meghatározza, hogyan van csatlakoztatva a vezeték nélküli LAN egység. Gyors: több okostelefonhoz, táblagéphez vagy számítógéphez történő kapcsolódást tesz lehetővé közvetlenül vezeték nélküli kommunikációval. Használja az EasyMP Multi PC Projection alkalmazást, ha ebben a csatlakozási módban szeretne csatlakozni. A kivetítő egy egyszerű hozzáférési pontként működik. (Azt javasoljuk, hogy az optimális vetítési teljesítmény érdekében legfeljebb hat készüléket csatlakoztasson.) Speciális: Több okostelefonhoz, táblagéphez vagy számítógéphez történő kapcsolódást tesz lehetővé egy vezeték nélküli hozzáférési ponton keresztül.
Csatorna	1ch, 6ch, 11ch	(Csak akkor állítható be, ha a Kapcsolat módja beállítása Gyors .) Válassza ki a vezeték nélküli LAN által használt frekvenciasávot.

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
SSID	Maximum 32 alfanumerikus karakter	(Csak akkor állítható be, ha a Kapcsolat módja beállítása Speciális.) Adj meg egy SSID értéket. Ha egy SSID ahhoz a vezeték nélküli LAN-rendszerhez van megadva, amelyhez a kivetítő kapcsolódik, akkor adja meg az SSID-azonosítót.
Hozzáférési pont keresése	Keresés nézet	(Csak akkor választható, ha a Kapcsolat módja beállítása Speciális.) Megkeresheti a vezeték nélküli hálózat rendelkezésre álló hozzáférési pontjait. A  ikon a jelenleg csatlakoztatott hozzáférési pontokat jelöli. A  ikon azokat a hozzáférési pontokat jelzi, amelyekhez biztonsági beállítások lettek megadva. Ha kiválaszt egy biztonsági beállításokat használó hozzáférési pontot, megjelenik a Biztonság menü.  100. oldal
IP beállítások (Csak akkor állítható be, ha a Kapcsolat módja beállítása Speciális.)	DHCP	Beállítja, hogy használja-e a DHCP szolgáltatást (Be vagy Ki). Ha a beállítás értéke Be , nem állíthat be több címet.
	IP-cím	Megadja a kivetítő IP-címét. A következő IP-címek 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)
	Alhálózati maszk	Adja meg a kivetítő alhálózati maszkját. A következő alhálózati maszkok nem használhatók. 0.0.0.0, 255.255.255.255
	Átjáró címe	Megadja a kivetítő átjárója IP-címét. A következő átjáró címek 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)
SSID megjelenítés	Be, Ki	Beállíthatja, hogy a LAN készenléti képernyőjén vagy a Kezdőképernyőn megjelenjen-e az SSID-azonosító (Be vagy Ki).
IP-cím kijelzés	Be, Ki	Beállíthatja, hogy a LAN készenléti képernyőjén vagy a Kezdőképernyőn megjelenjen-e az IP-cím (Be vagy Ki).

Biztonság menü

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Biztonság	Nem, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	Beállítja a biztonsági funkciót. Gyors módban a WPA2-PSK lehetőség választható. Speciális módban a WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK lehetőség választható.
Jelszó	8-32 egybájtos alfanumerikus karakter	Megadja a jelszót. Azt tanácsoljuk, hogy a jelszót rendszeresen változtassa biztonsági okokból.

Vezetékes LAN menü (csak EH-TW6800)

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
DHCP	Be, Ki	Beállíthatja, hogy használ-e (Be/Ki) DHCP protokollt. Ha a beállítás értéke Be , nem állíthat be több címet.

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
IP-cím	0-255 karakter	Adja meg kivetítőhöz hozzárendelt IP-címet. A következő IP-címek 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)
Alhálózati maszk	0-255 karakter	Adja meg a kivetítő alhálózati maszkját. A következő alhálózati maszkok nem használhatók. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Átjáró címe	0-255 karakter	Adja meg a kivetítő átjárójának IP-címét. A következő átjáró címek 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)
IP cím kijelzés	Be, Ki	Állítsa Ki értékre, ha nem szeretné, hogy az IP-cím megjelenjen a Hál. inf. - Vez. LAN képernyőn.

Egyebek menü (csak EH-TW6800)

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
AMX Device Discovery	Be, Ki	Ha azt szeretné, hogy a kivetítő felismerhető legyen az AMX Device Discovery funkcióval, állítsa a beállítást Be értékre. Állítsa ezt a beállítást Ki értékre, ha olyan környezetben használja a készüléket, ahol nincs AMX vezérlő vagy AMX Device Discovery.
Control4 SDDP	Be, Ki	Ha azt szeretné, hogy a kivetítő felismerhető legyen a Control4 SDDP funkcióval, állítsa a beállítást Be értékre. Állítsa ezt a beállítást Ki értékre, ha olyan környezetben használja a készüléket, ahol nincs Control4 vezérlő vagy Control4 SDDP.

Alaphelyzet menü

Funkció	Magyarázat
Hálózati beállítások alapállapotba állítása.	A Hálózat összes beállítását visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre.

Információ menü

Funkció	Menü/Beállítások	Magyarázat
Kivetítő adatai	Lámpa üzemórái	Kijelzi a lámpa összesített működési idejét*.
	Forrás	Megjeleníti az aktuális bemeneti forrást.
	Bemeneti jel	Megjeleníti az aktuális bemeneti forrás bemeneti jelének beállítását.
	Felbontás	Megjeleníti a felbontást.
	Beolvasás mód	Megjeleníti a beolvasás módját.
	Frissítési gyak.	Megjeleníti a frissítési gyakoriságot.
	3D formátum	Megjeleníti a 3D vetítés során kapott jel 3D formátumát (Frame Packing, Egyrészt vagy Fent és lent).
	Szinkroninformáció	Megjeleníti a képjelre vonatkozó információkat. Ezekre az információkra akkor lehet szükség, ha a készülék karbantartásra szorul.
	Színmélység	Megjeleníti a színmélységet és színeltérést.
	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	Megjelenik az alkalmazás hibanaplója.  116. oldal
Verzió	Main	Megjeleníti a kivetítő firmware verzióját.
	Video2	

* Az összesített használati idő „0H” formában jelenik meg az első 10 órában. A 10 óra és az azt meghaladó értékek „10H”, „11H” stb. formában jelennek meg.





Alaphelyzet menü

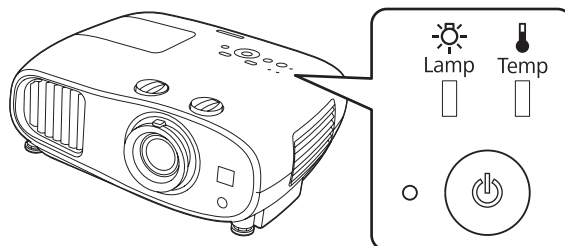
Funkció	Magyarázat
Lámpa idejének null.	Visszaállítja a lámpa összesített működési idejét 0 H értékre. Akkor állítsa vissza, amikor kicseréli a lámpát.
Memória törlése	A Memória összes elemét visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokra.
Alaphelyzetbe mind	A Konfiguráció menü összes elemét visszaállítja az alapértelmezett értékre. Az alábbi beállítható elemek nem állnak vissza alapértékre: Memória, Paneligazítás, Szín homogenitás, Lámpa üzemórái, Nyelv és Hálózati beállítások .



Problémamegoldás





Jelzőfények leolvasása







A kivetítő állapotát leolvashatja a kezelőpanelen lévő villogó és világító ,  (működésjelző),  és  kijelzőkről.









Az alábbi táblázatból kiolvasható a kivetítő állapota, és a jelzőfények által jelzett problémák megoldásának módja.

A jelzőfény állapota hiba/figyelmeztetés esetén











 : Világít  : Villog  : Karbantartott állapot  : Ki

Jelzőfények	Állapot	Megoldás
   (kék)/(narancssárga)	Cserélje ki a lámpát	Ideje kicserélni a lámpát. A lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát újra. ➡ 122. oldal A lámpa felrobbanhat, ha ebben az állapotban tovább használja.
   (kék)/(narancssárga)	Magas hőm. figyelmeztetés	Folytathatja a vetítést. Ha a hőmérséklet újra túl magasra emelkedik, a kivetítés automatikusan megáll. <ul style="list-style-type: none"> Ha a kivetítő a fal mellett van felszerelve, hagyjon a fal és a levegőkifújó nyílás között legalább 20 cm távolságot. Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg. ➡ 118. oldal



Jelzőfények	Állapot	Megoldás
 (kék)/(narancssárga)	Belső hiba	<p>A kivetítő elromlott. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a legközelebbi Epson szervizközponttal. ➡ Epson projektor címjegyzék lista</p>
 (kék)/(narancssárga)	Ventilátorhiba Érzékelőhiba	
 (kék)/(narancssárga)	Auto-írisz hiba	
 (kék)/(narancssárga)	Táp hiba (Ballaszt)	
 (kék)/(narancssárga)	Lámpa-meghibásodás Lámpahiba	<p>A lámpával probléma van, vagy nem gyulladt ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a tápkábelt, és ellenőrizze, hogy a lámpa nincs-e megrepedve. ➡ 122. oldal Ha nincs megrepedve, szerelje vissza a lámpát és kapcsolja be a tápfeszültséget. Ha a lámpa visszaszerelése nem oldotta meg a problémát, vagy a lámpa meg van repedve, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a legközelebbi Epson szervizközponttal. ➡ Epson projektor címjegyzék lista Győződjön meg róla, hogy a lámpa fedele rendesen be van csukva.
 (kék)/(narancssárga)	Magas hőm. hiba (Túlmelegedés)	<p>A belső hőmérséklet túl magas.</p> <ul style="list-style-type: none"> A lámpa automatikusan kikapcsol, és a kivetítés leáll. Várjon kb. öt percet. Amikor a ventilátor megállt, húzza ki a tápkábelt. Ha a kivetítő a fal mellett van felszerelve, hagyjon a fal és a levegőkifújó nyílás között legalább 20 cm távolságot. Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg. ➡ 118. oldal Ha az ismételt bekapcsolást követően sem szűnik meg a probléma, hagyja abba a kivetítő használatát, és húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból. Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a legközelebbi Epson szervizközponttal. ➡ Epson projektor címjegyzék lista Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a készüléket, állítsa a Nagy magasság beállítást Be értékre. ➡ Részletes - Működés - Nagy magasság 94. oldal

■ A jelzőfény állapota normális működés esetén

■ : Világít ■ : Villog □ : Ki

Jelzőfények	Állapot	Megoldás
 	Készenléti állapot	Ha megnyomja a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a kezelőpanelen, a kivetítés rövid várakozás után elindul.
  (kék)	Bemelegedés folyamatban	A bemelegedési idő kb. 30 másodperc. A kivetítő bemelegedése alatt a kikapcsolás művelete le van tiltva.
	Lehűtés folyamatban	A kivetítő hűtése alatt minden művelet le van tiltva. A lehűlés befejezése után a kivetítő készenléti üzemmódba lép. Ha a hűtés során bármilyen okból megszakad a tápkábel kapcsolata, várjon, amíg a lámpa eléggé lehűl (körülbelül 10 perc), csatlakoztassa vissza a tápkábelt, majd nyomja meg a távvezérlő  vagy kezelőpanel  gombját.
  (kék)	Kivetítés folyamatban	A kivetítő rendesen működik.



- Általános működési feltételek mellett a  és a  jelzőfények nem világítanak.
- Ha a **Megvilágítás** funkció beállítása **Ki**, normál működési feltételek mellett az összes jelzőfény ki van kapcsolva. ➡ **Részletes - Működés - Megvilágítás 94. oldal**

Ha a jelzőfények nem nyújtanak segítséget

■ Ellenőrizze, hogy mi a probléma





Nézze meg, hogy az alábbi táblázat nem említi-e a problémát, és lapozza fel a probléma megoldására vonatkozó megfelelő oldalt.

Probléma		Oldal
A képekkel kapcsolatos problémák	Nincs kép. A kivetítés nem indul el, a vetítési terület teljesen fekete, vagy a vetítési terület teljesen kék.	107. oldal
	A számítógépről kivetített mozgó képek nincsenek kivetítve.	107. oldal
	A "Nem támogatott." üzenet jelenik meg	107. oldal
	"Nincs jel" üzenet jelenik meg	108. oldal
	A kivetített kép trapéztorzítása	108. oldal
	A kép elmosódott vagy éleetlen.	108. oldal
	Interferencia vagy torzulás látszik a képeken.	108. oldal
	A kép csonka (túl nagy) vagy kicsi, vagy csak egy része van kivetítve.	109. oldal
	A kép színei nem helyesek. A teljes kép bíbor vagy zöld árnyalatban jelenik meg, a képek fekete-fehérek, vagy a színek fakók.*	109. oldal
	Sötét a kép.	109. oldal
	A kivetítés automatikusan leáll.	110. oldal
	A diavetítés nem indul el	110. oldal
Hanggal kapcsolatos problémák	Nincs hang, vagy túl halk	110. oldal
A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák	A kivetítő nem kapcsolható be.	111. oldal
A távvezérlővel kapcsolatos problémák	Az távvezérlő nem működik.	111. oldal
A kezelőpanellel kapcsolatos problémák	A kezelőpanelen nem végezhetők beállítások.	112. oldal
Problémák a 3D funkcióval	A 3D vetítés nem lehetséges.	112. oldal
HDMI kapcsolattal kapcsolatos problémák	A HDMI csatlakozás nem működik.	113. oldal
	Az eszköz neve nincs megjelenítve a csatlakoztatott eszközök között.	113. oldal
Bluetooth-készülékkel kapcsolatos problémák	Nem lehet Bluetooth-készüléket csatlakoztatni	113. oldal
	A hang és a Bluetooth-készülék csatlakozása megszakad	114. oldal
WirelessHD eszközzel kapcsolatos problémák	Nem lehet WirelessHD képeket vetíteni.	114. oldal
	Zavar, torzítás vagy szakadozó kép jelenik meg WirelessHD-ben.	115. oldal
	A kép bal vagy jobb oldalon lévő felének vetítése megszakad, vagy a kép duplán jelenik meg.	115. oldal
Hálózati problémák	A hálózat nem érhető el vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül.	115. oldal
	Hálózati vetítés közben a kép statikus.	116. oldal

* Mivel a színek reprodukciója eltérő a különböző monitorok és a számítógépes LCD-képernyők között, a kivetítő által vetített képen és a monitoron megjelenő színárnyalatok eltérhetnek, ez azonban nem hiba.

A képekkel kapcsolatos problémák



Nincs kép

Ellenőrzés	Megoldás
Be van bekapcsolva a kivetítő?	Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a kezelőpanelen.
Be van dugva a tápkábel?	Csatlakoztassa a tápkábelt.
Sötétek a visszajelzők?	Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a kivetítő tápkábelét. Győződjön meg róla, hogy a bekapcsológomb a csatlakozást követően energiával látja el a kivetítőt.
Kap a készülék képjelet?	Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz be van kapcsolva. Ha a Konfiguráció menü Üzenet beállítása Be , a képjelre vonatkozó üzenetek meg vannak jelenítve.  Részletes - Kijelző - Üzenet 94. oldal
Az AV-erősítő tápellátása megszakadt?	Ha AV-erősítő van csatlakoztatva, ellenőrizze az AV-erősítő tápellátását.
Küld az eszköz képjelet?	Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközből érkezik képjel.
Helyesek a Konfiguráció menü beállításai?	Állítsa alaphelyzetbe az összes beállítást.  Alaphelyzet - Alaphelyzetbe mind 102. oldal
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) Akkor jött létre a kapcsolat, mikor a kivetítő vagy a számítógép már be volt kapcsolva?	Ha a csatlakoztatás előtt már be van kapcsolva az áramellátás, akkor elképzelhető, hogy nem működik az Fn funkcióbillentyű, amely átállítja a számítógép képjelét a külső kimenetre. Kapcsolja ki a számítógépet és a kivetítőt, majd kapcsolja vissza mindkettőt.

A mozgóképek nincsenek megjelenítve

Ellenőrzés	Megoldás
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) A számítógép képjele külső kimenetre és egyben az LCD monitorra is van állítva?	A számítógép műszaki jellemzőitől függően lehet, hogy ha a képjel a külső kimenetre és egyben az LCD monitorra is van állítva, a mozgóképek nem jelennek meg. Állítsa át úgy, hogy a képjel csak a külső kimenetre menjen. A számítógép műszaki jellemzői a számítógéphez mellékelt dokumentációban találhatók.

A "Nem támogatott." üzenet jelenik meg

Ellenőrzés	Megoldás
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) A képjel frekvenciája és felbontása megfelel az adott módnak?	Ellenőrizze a kapott képjelet a Konfiguráció menü Felbontás részében, és ellenőrizze, hogy megfelel a kivetítő felbontásának.  Információ - Kivetítő adatai 102. oldal  131. oldal

"Nincs jel" üzenet jelenik meg

Ellenőrzés	Megoldás
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. 🖱️ 21. oldal
A megfelelő képbemeneti port van kiválasztva?	Váltson képet a távvezérlőn lévő forrásgombok segítségével. 🖱️ 30. oldal
Be van bekapcsolva a csatlakoztatott eszköz?	Kapcsolja be az eszközt.
(Csak számítógépes képek jelennek a kivetítésén) A képjelek eljutnak a kivetítőhöz?	Állítsa át úgy, hogy a képjel a külső kimenetre menjen, ne csak a számítógép LCD monitorjára. Ha bizonyos modellek esetén a képjelet a készüléken kívülre vezetik, azok nem jelennek meg az LCD monitoron. A számítógép műszaki jellemzői a számítógéphez mellékelt dokumentációban találhatók. Ha a csatlakoztatás előtt bekapcsolja a kivetítő vagy a számítógép áramellátását, akkor lehet, hogy nem működik az Fn (Funkció) gomb, amely átállítja a számítógép képjelét a külső kimenetre. Kapcsolja ki a számítógépet és a kivetítőt, majd kapcsolja vissza mindkettőt.

A kivetített kép trapéztorzítása

Ellenőrzés	Megoldás
A trapéztorzítás helyreállítható a korrekció határain belül?	Ha a képet a javíthatóság határain kívülről vetíti, lehet, hogy a trapézkorrekció nem fog teljesen sikerülni. Helyezze a kivetítőt vízszintesen a vászon elé a lehető legtávolabbra, és javítsa a kivetítés pozícióját a lencsepozíció eltolásával. 🖱️ 16. oldal

A kép elmosódott vagy életlen

Ellenőrzés	Megoldás
Be van állítva a fókuszt?	Szabályozza a fókuszt. 🖱️ 33. oldal
Fel van helyezve a lencsetakaró?	Távolítsa el a lencsetakarót.
A kivetítő megfelelő távolságra van a vetítőernyőtől?	Ellenőrizze az ajánlott vetítési tartományt. 🖱️ 18. 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 a kivetítő nedves a kondenzációtól, kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, és hagyja így egy ideig.

Interferencia vagy torzulás látszik a képeken

Ellenőrzés	Megoldás
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. 🖱️ 21. oldal

Ellenőrzés	Megoldás
Használ hosszabbító kábelt?	Ha hosszabbító kábelt használ, akkor a jeleket megzavarhatja elektromos interferencia.
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) A Szinkron és Sávtartás beállítás helyes?	A kivetítő automatikus beállítási funkciókat használ a vetítés optimális állapotának az eléréséhez. A jeltől függően azonban lehet, hogy egyes beállítások az önkorrekciók végrehajtása ellenére helytelenek. Az ilyen esetben állítsa be a Sávtartás és Szinkron beállításokat a Konfiguráció menüben. ➡ Jel - Sávtartás/ Szinkron 90. oldal
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) A megfelelő felbontást választotta ki?	Úgy állítsa be a számítógépet, hogy a kiadott jelek kompatibilisek legyenek a kivetítővel. ➡ 131. oldal

A kép egy része le van vágva (túl nagy) vagy kicsi

Ellenőrzés	Megoldás
A megfelelő Képarány érték van kiválasztva?	Válassza ki a képarány módot a bemeneti jel szerint a Konfiguráció menü Képarány beállításánál. ➡ Jel - Képarány 90. oldal
Megfelelően van beállítva a kép Pozíció beállítása?	Módosítsa a Pozíció beállítást a Konfiguráció menüből. ➡ Jel - Pozíció 90. oldal
(Csak számítógépes képek jelének a kivetítése esetén) A megfelelő felbontást választotta ki?	Úgy állítsa be a számítógépet, hogy a kiadott jelek kompatibilisek legyenek a kivetítővel. ➡ 131. oldal

A kép színei nem helyesek

Ellenőrzés	Megoldás
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a kivetítéshez szükséges összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. ➡ 21. oldal PC-port használata esetén győződjön meg arról, hogy a csatlakozó a kábel portjával azonos színű. ➡ 21. oldal
Megfelelően van beállítva a kontraszt?	Módosítsa a Kontraszt beállítást a Konfiguráció menüből. ➡ Kép - Kontraszt 88. oldal
A színmódosítás megfelelő?	Módosítsa az Speciális beállítást a Konfiguráció menüből. ➡ Kép - Speciális 88. oldal
(Csak video eszköz képeinek a kivetítése esetén) A színtelítettség és az árnyalat beállítása megfelelő?	Módosítsa a Színtelítettség és a Árnyalat beállítását a Konfiguráció menüben. ➡ Kép - Színtelítettség/Árnyalat 88. oldal

Sötét a kép

Ellenőrzés	Megoldás
A kép fényerejének beállítása megfelelő?	Módosítsa a Fényerő beállítást a Konfiguráció menüből. ➡ Kép - Fényerő 88. oldal
Megfelelően van beállítva a kontraszt?	Módosítsa a Kontraszt beállítást a Konfiguráció menüből. ➡ Kép - Kontraszt 88. oldal

Ellenőrzés	Megoldás
Ideje kicserélni a lámpát?	Amikor már csaknem ideje kicserélni a lámpát, a kép sötétebb lesz, a színminőség pedig gyengül. Ha ez bekövetkezik, cserélje a lámpát új lámpára. 🖱️ 122. oldal

A kivetítés automatikusan leáll

Ellenőrzés	Megoldás
A Alvó mód engedélyezve van?	Ha eltelik a beállított idő, és a bemenetről nem érkezik jel, a lámpa automatikusan kikapcsol, és a kivetítő készenléti módba lép. A kivetítő visszatér a készenléti állapotból, ha megnyomja a ⓘ gombot a távvezérlőn vagy a ⏻ gombot a kivetítő kezelőpanelnél. Ha azt szeretné, hogy az Alvó mód le legyen tiltva, módosítsa a beállítást Ki értékre. 🖱️ Részletes - Működés - Alvó mód 94. oldal

A diavetítés nem indul el

Ellenőrzés	Megoldás
Használ az USB tárolóeszköz biztonsági funkciót?	Lehet, hogy a biztonsági funkciókat tartalmazó USB tárolóeszközöket nem tudja használni.

■




Zajjal kapcsolatos problémák

Nincs hang, vagy túl halk

Ellenőrzés	Megoldás
A hangkábel megfelelően lett csatlakoztatva?	Húzza ki a kábelt az Audio Out portból, majd csatlakoztassa újra.
A hangerő túl alacsony?	Állítsa be úgy a hangerőt, hogy hallja a hangot. 🖱️ 37. oldal
HDMI kábellel történt a csatlakoztatás?	Ha HDMI kábel csatlakoztatásakor nincs hangkimenet, állítsa a csatlakoztatott berendezést PCM-kimenetre.
Az Audio Out eszköz beállításai helyesek?	Ellenőrizze, hogy az Audio Out eszköz beállításai helyesen vannak megadva a Konfiguráció menüben. 🖱️ Beállítások - HDMI csatlakozás - Audio Out eszköz 91. oldal
A Bluetooth Audio beállításai helyesek?	<p>Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülék csatlakoztatásakor adja meg az alábbi beállításokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha a hangot a kivetítő hangszóróján vagy egy AV-rendszeren szeretné lejátszani, állítsa a Bluetooth Audio beállítást Ki értékre. Ha a hangot Bluetooth-kompatibilis hanglejátszó készülékeken szeretné lejátszani, állítsa a Bluetooth Audio beállítást Be értékre. <p>🖱️ Beállítások - Bluetooth - Bluetooth Audio 91. oldal</p>

■ A kivetítés megkezdésekor felmerülő problémák

A kivetítő nem kapcsolható be

Ellenőrzés	Megoldás
Be van bekapcsolva az áramellátás?	Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a kezelőpanelen.
A Gyermekzár beállítás értéke Be ?	Ha a Gyermekzár beállítás Be értékre van állítva a Konfiguráció menüben, tartsa lenyomva a vezérlőpanel  gombját körülbelül három másodpercig, vagy végezze a műveleteket a távvezérlővel. ➡ Beállítások - Zárolási beállítás - Gyermekzár 91. oldal
A jelzőfények kigyulladnak és elalszanak, amikor megérinti a tápkábelt?	Kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki, és csatlakoztassa újra a kivetítő tápkábelét. Ha a hiba továbbra is fennáll, hagyja abba a kivetítő használatát, húzza ki a tápcsatlakozót a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a kivetítő legközelebbi információs központjával. ➡ Epson projektor címjegyzék lista
Helyesen telepítette a lámpákat és a lámpafedelet?	Ha lámpa vagy a lámpafedél telepítése helytelen, a kivetítőt nem lehet bekapcsolni. Ellenőrizze a telepítés helyességét. ➡ 122. oldal



■ A távvezérlővel kapcsolatos problémák

Az távvezérlő nem működik

Ellenőrzés	Megoldás
A távvezérlő fénykibocsátó része a kivetítő távvevőjére irányul működtetés közben?	Írnyítsa a távvezérlőt a távoli vevőkészülék felé. Ellenőrizze a vetítési tartományt is. ➡ 29. oldal
A távvezérlő túl messze van a kivetítőtől?	Ellenőrizze a működési tartományt. ➡ 29. oldal
Világít közvetlen napfény vagy fénycsőből származó erős fény a távoli vevőkészülékre?	Állítsa olyan helyre a kivetítőt, ahol nem világít erős fény a távoli vevőkészülékre.
Lemerültek az elemek, vagy megfelelően vannak behelyezve?	Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e behelyezve az elemek, vagy szükség esetén cserélje ki azokat újakra. ➡ 29. oldal
A távvezérlő a WirelessHD Transmitter felé irányul, amikor megnyomja a WirelessHD Transmitter vezérlőgombot? (csak EH-TW6700W)	Ügyeljen arra, hogy a távvezérlő WiHD Transmitter vezérlőgombjának használata során a távvezérlő a WirelessHD Transmitter irányába mutasson. ➡ 69. oldal





■ A kezelőpanellel kapcsolatos problémák

A kezelőpanelen nem végezhető beállítások

Ellenőrzés	Megoldás
A Vezérlés zárolása Teljes zárolás vagy Részleges zárolás értékre van állítva?	Ha a Vezérlés zárolása Teljes zárolás értékre van állítva a Konfiguráció menüben, a kezelőpanelen az összes gombművelet le van tiltva. Ha a Részleges zárolás van beállítva, kizárólag a kezelőpanelen lévő  gomb áll rendelkezésre. A műveleteket a távvezérlővel végezze.  Beállítások - Zárolási beállítás - Vezérlés zárolása 91. oldal


■ Problémák a 3D funkcióval

A 3D vetítés nem lehetséges

Ellenőrzés	Megoldás
Be van kapcsolva a 3D-szemüveg?	Kapcsolja be a 3D-szemüveget.
3D képet vetít ki?	Ha a kivetítő 2D képet vetít, vagy a kivetítőnél olyan hiba lép fel, amely megakadályozza a 3D kép kivetítését, nem nézhet 3D képet akkor sem, ha viseli a 3D-szemüveget.
A bemenő kép 3D?	Ellenőrizze, hogy a bemenő kép 3D-kompatibilis. Mivel a legtöbb televíziós sugárzás nem tartalmazza a 3D formátum jeleit, a 3D vételét manuálisan kell beállítani.
A 3D kijelző 2D értékre van állítva?	Ha a 3D kijelző 2D értékre van állítva a Konfiguráció menüben, a kivetítő nem vált automatikusan 3D-módba, akkor sem, ha a bemenet egy 3D-s kép. Állítsa a 3D kijelző beállítást 3D vagy Automatikus értékre.  Jel - 3D beállítás - 3D kijelző 90. oldal
A 3D formátum helyesen van beállítva?	Ha az AV-eszköz 3D formátuma és a kivetítő 3D formátum beállítása nem azonos, lehet, hogy a kép egy része nem lesz megjelenítve. Ellenőrizze, hogy a kivetítő 3D formátum beállítása megfelel az AV-készüléken beállított 3D formátumnak.  Jel - 3D beállítás - 3D formátum 90. oldal A 3D formátum módosításakor állítsa a 3D kijelző beállítást 3D értékre, majd nyomja meg a  gombot.
A vételi tartományon belülről nézi a képet?	Ha a kivetítő és a 3D-szemüveg közötti távolság meghaladja a 10 métert, a csatlakozás megszakad. Vigye közelebb a 3D-szemüveget a kivetítőhöz.
Helyesen hajtott végre a párosítást?	Végezze el a párosítást.  53. oldal
Vannak a közelben olyan eszközök, amelyek zavarhatják a rádióhullámokat?	Ha egyidejűleg más, az adott frekvenciasávot (2,4 GHz) használó berendezéseket, például Bluetooth kommunikációs eszközöket, vezeték nélküli LAN hálózatot (IEEE802.11b/g) vagy mikrohullámú sütőt is használ, a rádióhullámok zavart okozhatnak, a kép megszakadhat, vagy a kommunikáció megghiúsulhat. Ne használja a kivetítőt az ilyen eszközök közelében.

■ HDMI kapcsolattal kapcsolatos problémák

A HDMI csatlakozás nem működik

Ellenőrzés	Megoldás
A HDMI szabványoknak megfelelő kábelt használ?	A működtetés nem lehetséges a HDMI szabványnak nem megfelelő kábelrel.
A csatlakoztatott eszköz megfelel a HDMI CEC szabványoknak?	Ha a csatlakoztatott eszköz nem felel meg a HDMI CEC szabványoknak, nem működtethető akkor sem, ha a HDMI porthoz csatlakoztatja. További tudnivalók a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt útmutatóban és egyéb anyagokban olvashatók. Nyomja meg a  gombot, majd győződjön meg róla, hogy az eszköz elérhető a Eszközcsatlakozások listán. ➡ 73. oldal
A kábelek csatlakoztatása rendben van?	Ellenőrizze, hogy a HDMI csatlakozás használatához szükséges összes kábel megfelelően van csatlakoztatva. ➡ 72. oldal
Be van kapcsolva az erősítő vagy a DVD lejátszó stb. áramellátása?	Helyezze az összes eszközt készenléti üzemmódba. További tudnivalók a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt útmutatóban és egyéb anyagokban olvashatók. Ha hangszórót stb. csatlakoztatott, állítsa be a csatlakoztatott berendezést a PCM kimenethez.
Új eszközt csatlakoztatott, vagy megváltozott a kapcsolat?	Ha egy csatlakoztatott eszköz CEC funkcióját újra be kell állítani, például ha új eszközt csatlakoztat vagy megváltozik a kapcsolat, újra kell indítania az eszközt.
Sok multimédiás lejátszó van csatlakoztatva?	Egyidejűleg akár 3 HDMI CEC szabványnak megfelelő multimédiás lejátszót is csatlakoztathat.

Az eszköz neve nincs megjelenítve a csatlakoztatott eszközök között

Ellenőrzés	Megoldás
A csatlakoztatott eszköz megfelel a HDMI CEC szabványoknak?	Ha a csatlakoztatott eszköz nem felel meg a HDMI szabványoknak, ez nincs megjelenítve. További tudnivalók a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt útmutatóban és egyéb anyagokban olvashatók.

■ Bluetooth-készülékkel kapcsolatos problémák

Nem lehet Bluetooth-készüléket csatlakoztatni



Ellenőrzés	Megoldás
Végzett készülékkeresést?	Ha első alkalommal csatlakoztat egy Bluetooth-készüléket, vagy ha átvált egy másik Bluetooth-készülékre, használja a Bluetooth készülék keres funkciót. ➡ 23. oldal
A szerzői jogi védelem (SCMS-T) használata támogatott a készüléken?	Nem lehet olyan Bluetooth-készüléket csatlakoztatni, amelyen a szerzői jogi védelem (SCMS-T) nem támogatott.
A készülék az A2DP szolgáltatáson alapul?	Nem lehet olyan Bluetooth-készüléket csatlakoztatni, amely nem támogatja az A2DP használatát.

A hang és a Bluetooth-készülék csatlakozása megszakad

Ellenőrzés	Megoldás
Akadályok vannak a kivetítő és a Bluetooth-készülék között?	Ellenőrizze az esetleges akadályokat a kivetítő és a Bluetooth-készülék között, és változtassa meg a helyzetüket, hogy kedvezőbb legyen a kommunikáció.
A készülék a megadott kommunikációs távolságon belül van csatlakoztatva?	Ha a kivetítő és a Bluetooth-készülék közötti távolság meghaladja a 10 métert, a csatlakozás megszakad. Vigye közelebb a Bluetooth-készüléket a kivetítőhöz.
Van a közelben vezeték nélküli berendezés vagy mikrohullámú sütő?	Ha a készüléket más vezeték nélküli berendezésekkel vagy mikrohullámú sütőkkel egyidejűleg használja, a rádióhullámok zavart okozhatnak, és a kép, illetve a hang szakadozhat. Lehetőleg ne használjon olyan berendezést, amely interferenciát okozhat.

 WirelessHD-eszközökkel kapcsolatos problémák (csak EH-TW6700W esetén)

Nem lehet WirelessHD képeket vetíteni

Ellenőrzés	Megoldás
A mellékelt WirelessHD Transmitter eszközt csatlakoztató kábel megfelel a HDMI szabványoknak?	Ha a kábel nem felel meg a HDMI szabványnak, a működtetés nem lehetséges.
A WirelessHD beállítás értéke Ki ?	Ha a Konfiguráció menü WirelessHD beállítása Ki , a WirelessHD bemeneti képjel kivetítése nem lehetséges. Állítsa be a WirelessHD beállítást Be értékre, majd nyomja meg az  Beállítások - WirelessHD - WirelessHD 91. oldal
A jelek a WirelessHD hatókörén belülről vannak sugározva?	Ellenőrizze a tartományt, amelyen belül a WirelessHD adó-vevő kommunikálni képes, és nézze a képet a helyes tartományon belül.  68. oldal
Be van kapcsolva a mellékelt WirelessHD Transmitter?	Ellenőrizze a tápellátás jelzőfényét a WirelessHD Transmitter készüléken. Ha nincs tápellátás, győződjön meg róla, hogy az AC-adapter csatlakozója megfelelően csatlakoztatva van, majd kapcsolja be a tápellátás kapcsolóját.
A mellékelt WirelessHD Transmitter készülék WirelessHD jelzőfénye nem világít?	A WirelessHD nem kommunikál a kivetítővel. Ellenőrizze a tartományt, amelyen belül a WirelessHD adó-vevő kommunikálni képes, és állítsa fel az eszközt a helyes tartományon belül.
A mellékelt WirelessHD Transmitter készülék Link jelzőfénye nem világít?	A WirelessHD Transmitter készülékhez csatlakoztatott AV-eszközből nem érkezik jel. Ellenőrizze, hogy az AV-eszközből és a WirelessHD Transmitter készülékből vezető kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
Por gyülemlett fel a WirelessHD Transmitter szellőzőnyílásaiban?	A WirelessHD Transmitter alján egy levegőkifúvó szellőzőnyílás található. A kommunikáció meghiúsulhat, ha a szellőzőnyílásban por gyülemlik fel. Szerelje fel a kivetítőt úgy, hogy a szellőzőnyílásban ne gyűljön össze por.
A kivetítő és a WirelessHD Transmitter a helyes irányban áll?	A kivetítőt és a WirelessHD Transmitter készüléket állítsa fel úgy, hogy azok egymás felé irányuljanak.

Zavar, torzítás vagy szakadozó kép jelenik meg WirelessHD-ben

Ellenőrzés	Megoldás
A jelek a WirelessHD hatókörén belülről vannak sugározva?	Ellenőrizze a tartományt, amelyen belül a WirelessHD adó-vevő kommunikálni képes, és nézze a képet a helyes tartományon belül. 🖱️ 68. oldal
Van valami akadály a WirelessHD Transmitter és a kivetítő között?	A WirelessHD szűk nyalábú elektromágneses hullámmal kommunikál, ezért ha személyek vagy tárgyak akadályozzák a kommunikáció útvonalt, az ronthatja a képet. Győződjön meg róla, hogy a WirelessHD Transmitter és a kivetítő között nincs akadály, és a kivetítő a WirelessHD adójának a hatókörén belül helyezkedik el. 🖱️ 68. oldal
Túl gyenge a vétel?	Ha az adatátvitel nem elég erős, a kommunikáció akadózhat. Az adó felállítása után ellenőrizze a Videó vétel értéket, mivel az adatátvitel erőssége néha a WirelessHD Transmitter áthelyezésével vagy elfordításával is növelhető. 🖱️ Beállítások - WirelessHD - Videó vétel 91. oldal Az adatátvitel akadózhat, vagy az erőssége eltérhet a környezettől függően. Figyelje a Videó vétel értékét, és állítsa az adót olyan helyre, ahol a megjelenített érték stabil marad. 🖱️ Beállítások - WirelessHD - Videó vétel 91. oldal

A kép bal vagy jobb oldalon lévő felének vetítése megszakad, vagy a kép duplán jelenik meg.

Ellenőrzés	Megoldás
Túl gyenge a vétel?	Az adó felállítása után ellenőrizze a Videó vétel értéket, mivel az adatátvitel erőssége néha a WirelessHD Transmitter áthelyezésével vagy elfordításával is növelhető. 🖱️ Beállítások - WirelessHD - Videó vétel 91. oldal

■ Hálózati problémák

A hálózat nem érhető el vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül

Ellenőrzés	Megoldás
A Vez. nélküli LAN táp Ki értékre van állítva?	Állítsa a Vez. nélküli LAN táp beállítást Be értékre a Konfiguráció menüben. Ha Be értékre van állítva, állítsa a Vez. nélküli LAN táp beállítást Ki értékre, majd állítsa újra Be értékre. 🖱️ Hálózat - Vez. nélküli LAN táp 98. oldal
Helyes a jelszó?	Vegye figyelembe, hogy a jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket; a kis- és nagybetűk különböző karakterekként vannak kezelve. Ha elfelejtette a jelszavát, állítson be egy újat. 🖱️ Hálózat - Hálózati konfiguráció - Biztonság - Jelszó 100. oldal
Ellenőrizte az eseményazonosítót?	Ellenőrizze az eseményazonosító számát, és hajtsa végre az alábbi lépéseket. 🖱️ Információ - Kivetítő adatai - Event ID 102. oldal 🖱️ 116. oldal

Hálózati vetítés közben a kép statikus

Ellenőrzés	Megoldás
Akadályok vannak a hozzáférési pont és a csatlakoztatott készülék között?	Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a hozzáférési pont, a mobilkészülék, a számítógép és a kivetítő között, és változtassa meg a helyzetüket, hogy kedvezőbb legyen a kommunikáció.
A hozzáférési pont és a csatlakoztatott készülék túl nagy távolságra van egymástól?	Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pont, a mobilkészülék, a számítógép és a kivetítő nincs túl messze egymástól. Mozgassa őket egymáshoz közelebb, majd próbáljon újból csatlakozni.
Van a közelben Bluetooth-készülék vagy mikrohullámú sütő?	Ha a vezeték nélküli kapcsolat túl lassú, vagy a kivetített kép zajos, ellenőrizze, hogy nem okoz-e interferenciát más készülék (pl. egy Bluetooth-eszköz vagy mikrohullámú sütő). Mozgassa egymástól távolabb a zavart okozó eszközöket, vagy növelje a vezeték nélküli sávszélességet.
Túl sok készülék van csatlakoztatva?	Csökkentse a csatlakoztatott eszközök számát, ha a kapcsolat sebessége romlik.

Eseményazonosító ismertetése

Ellenőrizze az eseményazonosítót, és oldja meg a problémát az alábbi módon. Ha a problémát nem tudja megszüntetni, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a legközelebbi Epson szervizközponttal.

 [Epson projektor címjegyzék lista](#)

Event ID	Ok	Megoldás
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035 0434 0481 0482 0485	A hálózati kommunikáció instabil.	Ellenőrizze a hálózat kommunikációs állapotát, és egy kis idő elteltével kapcsolódjon újra.
0432 0435	Nem sikerült elindítani a hálózati szoftvert.	Indítsa újra a kivetítőt.
0433	Egy továbbított kép nem reprodukálható.	Indítsa újra a hálózati szoftvert.
0484	A számítógéppel való kommunikációk megszakadtak.	
04FE	A hálózati szoftver váratlanul leállt.	Ellenőrizze a hálózati kommunikációk állapotát. Várjon egy kis ideig, és próbáljon meg újból kapcsolódni.
0479 04FF	Rendszerhiba lépett fel a kivetítőben.	Indítsa újra a kivetítőt.
0891	Nem található ugyanaz az SSID hozzáférési pont.	Állítsa be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a kivetítőt ugyanarra az SSID értékre.
0892	A WPA és WPA2 hitelesítés típusa nem egyezik.	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e beállítva a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsága.

Event ID	Ok	Megoldás
0894	A kommunikációk megszakadtak, mert rossz hozzáférési ponthoz jött létre egy kapcsolat.	Kérje meg a hálózati rendszergazdát, hogy ellenőrizze ezt, és kövesse az utasításokat.
0898	A DHCP beszerzése nem sikerült.	Győződjön meg róla, hogy a DHCP-kiszolgáló helyesen működik. Kapcsolja ki a DHCP-t, ha nem használja. ➡ Hálózat - Hálózati konfiguráció - Vez. nélk. LAN - IP-beállítások - DHCP 98. oldal
0020 0026 0032 0036 0037 0038 0899	Egyéb kapcsolódási hibák	Ha a kivetítő, illetve a hálózati szoftver újraindítása nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson kivetítő címjegyzék-listában található legközelebbi címmel. ➡ Epson projektor címjegyzék lista



Karbantartás

A részek tisztítása

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



Figyelmeztetés

Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó szórókat a szennyeződés vagy por eltávolítására a kivetítő lenszéről, levegőszűrőjéről, stb. A kivetítő a lámpa magas belső hőmérséklete miatt lángra lobbánhat.




A levegőszűrő tisztítása

Tisztítsa meg a levegőszűrőt, ha felhalmozódik benne a por, vagy megjelenik az alábbi üzenet.

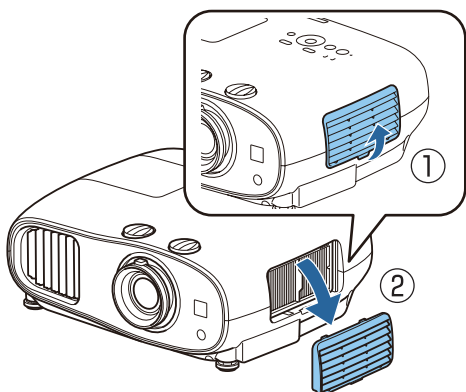
"A kivetítő túlmelegszik. Ügyeljen arra, hogy semmi ne zárja el a szellőzőnyílásokat, és tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt."

Figyelem

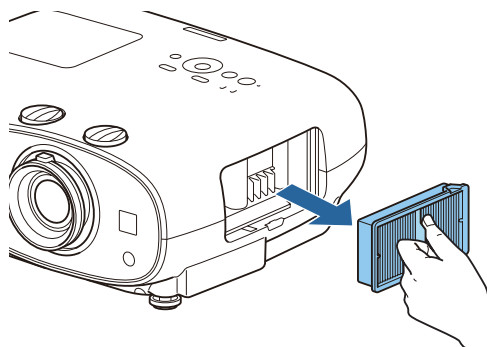
- Ha a por felhalmozódik a levegőszűrőben, a kivetítő belső hőmérséklete megemelkedhet, ami működési problémákat okozhat, és lerövidítheti az optika élettartamát. Azt tanácsoljuk, hogy a levegőszűrőt legalább háromhavonta tisztítsa meg. Ha a kivetítőt különösen poros környezetben használja, tisztítsa még gyakrabban.
- Ne öblítse vízzel a levegőszűrőt. Ne használjon mosó- vagy oldószereket.
- A levegőszűrőt óvatosan kefélje le. Ha túl erős mozdulatokkal végzi a tisztítást, akkor a szennyeződés a szűrőbe dörzsölődhet, és többé nem távolítható el.

- 1** A távvezérlő vagy a kezelőpanel  gombjának a megnyomásával kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a tápkábelt.

- 2** Távolítsa el a légszűrő fedelét. Akassza az ujját a légszűrő fedelén lévő fülbe, és lefelé húzva távolítsa el.

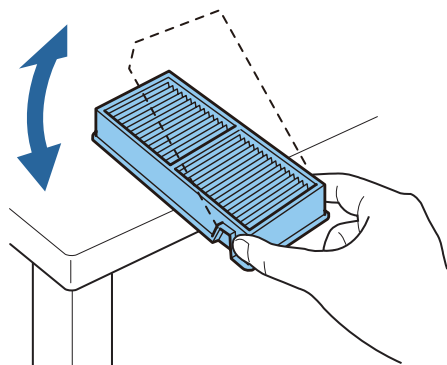


- 3** Vegye ki a légszűrőt. Fogja meg a légszűrő közepén lévő gombot, majd húzza ki.



- 4** Tartsa a légszűrőt lapjával lefelé, majd 4-szer vagy 5-ször lekoppintva távolítsa el a port.

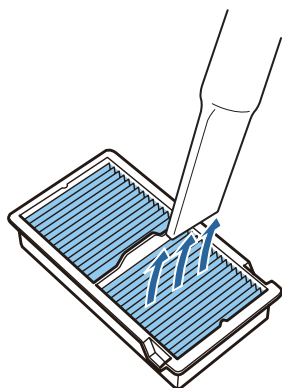
Fordítsa fejjel lefelé és végezze el a műveletet ismét.



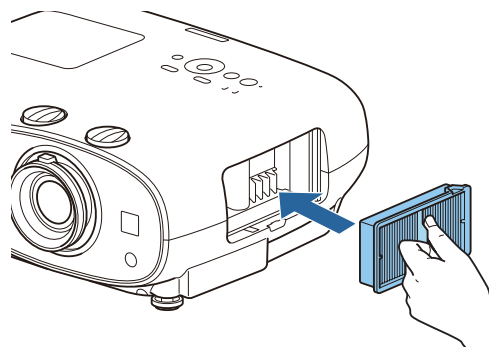
Figyelem

Ha a légszűrőt túl erősen üti meg, akkor az eltörhet vagy eldeformálódhat, így használhatatlanná válhat.

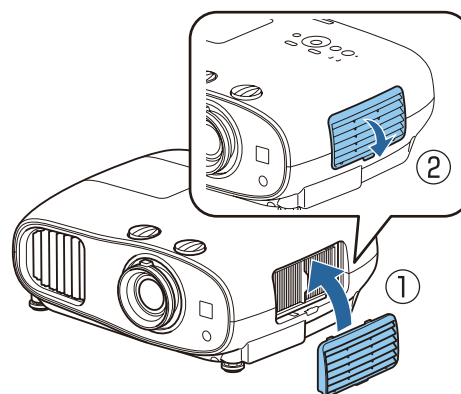
- 5** A légszűrőben bent maradó szennyeződést porszívóval távolíthatja el.



- 6** Szerelje be a légszűrőt.
Fogja meg a légszűrő közepén lévő gombot, majd helyezze be egyenesen.



- 7** Helyezze fel a légszűrő fedelét.
Rögzítse a felső kapcsot, majd az alsót.



■ A fő egység tisztítása

Tisztítás előtt húzza ki a töltőadaptert a fali csatlakozóból.

Puha ruhával letörölve tisztítsa meg a kivetítő felületét.

Ha különösen szennyezett, nedvesítse meg a ruhát kevés, semleges hatású tisztítószer tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki, és ezzel törölje le a felületét.

Figyelem

Ne használjon illékony anyagokat, például fényezőt, alkoholt vagy hígítót a kivetítő felületének megtisztítására. A tok minősége megváltozhat vagy a festék lepattoghat.

■ A lencse tisztítása

Tisztítás előtt húzza ki a töltőadaptert a fali csatlakozóból.

Kereskedelmi forgalomban kapható és üvegek tisztítására használt ruhával óvatosan törölje le szennyeződést a lencséről.

Figyelem

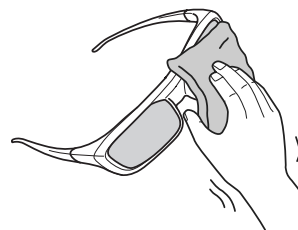
A lencsét ne dörzsölje durva anyaggal, és ne bánjon vele túlságosan durván, mert könnyen megsérülhet.

■ A 3D-szemüveg tisztítása

Kereskedelmi forgalomban kapható és üvegek tisztítására használt ruhával óvatosan törölje le szennyeződést a lencséről.

Figyelem

- A szemüveg lencséit ne dörzsölje durva anyaggal, és ne bánjon velük túlságosan durván, mert könnyen megsérülhetnek.
- Ha karbantartás szükséges, húzza ki az USB töltőadaptert a csatlakozóaljzatból, és győződjön meg róla, hogy az összes kábel ki van húzva.



A 3D-szemüveg újratölthető akkumulátorokat tartalmaz. A kidobásakor tartsa be a helyi előírásokat.

Fogyóeszközök csereintervalluma

■ A levegőszűrő cseréjének a gyakorisága

- Ha az üzenet annak ellenére megjelenik, hogy megtisztította a levegőszűrőt ➡ [118. oldal](#)

■ A lámpa cseréjének a gyakorisága

- Az alábbi üzenet jelenik meg, amikor elindul a kivetítés:
Ideje kicserélni a lámpát. Vásárláshoz keressen fel egy Epson kivetítő-viszonteladót vagy látogassa meg a www.epson.com weboldalt.
- A kivetített kép sötétebbé válik vagy minősége romlani kezd.



- A beállítás szerint a lámpa cseréjére figyelmeztető üzenet a kezdeti fényerő és a kivetített képek minőségének fenntartása érdekében 3400 óra elteltével jelenik meg. Az üzenet megjelenítési ideje a használat körülményeitől, például a színes üzemmód beállításától stb. függően változik. Ha a lámpa élettartamának 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.
- A lámpa tulajdonságaitól és a használat módjától függően a lámpa elsötétülhet vagy működésképtelenné válhat a cserére figyelmeztető üzenet megjelenése előtt. Szükség esetére mindig tartson készenlétben egy cserelámpa egységet.

A Fogyóeszközök Cseréje


A levegőszűrő cseréje



A helyi rendeleteknek megfelelően dobja ki a levegőszűrőt.

Anyag: polipropilén

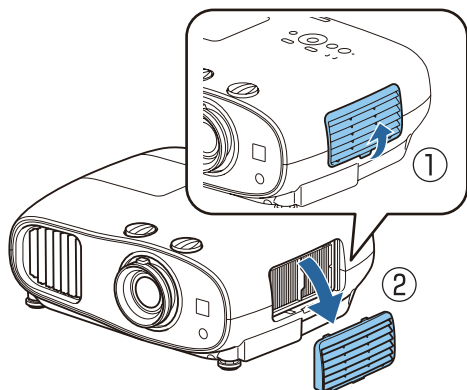
1

A távvezérlő vagy a kezelőpanel  gombjának a megnyomásával kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a tápkábelt.

2

Szerelje le a levegőszűrő fedelét.

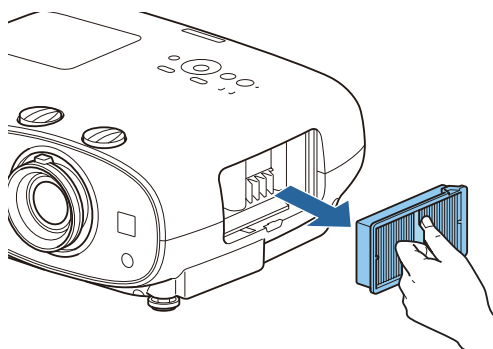
Akassza az ujját a légszűrő fedelén lévő fülbe, és lefelé húzva távolítsa el.



3

Szerelje ki a régi levegőszűrőt.

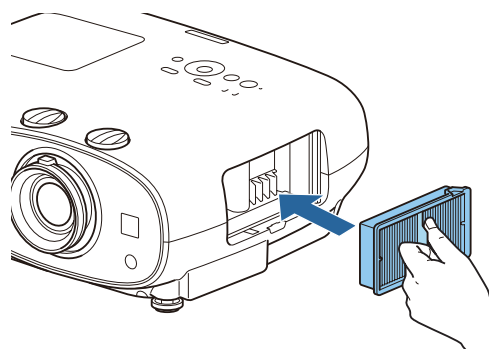
Fogja meg a légszűrő közepén lévő gombot, majd húzza ki.



4

Helyezze be az új levegőszűrőt.

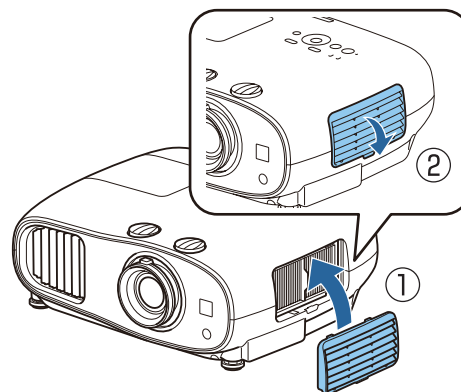
Fogja meg a légszűrő közepén lévő gombot, majd helyezze be egyenesen.



5

Helyezze fel a légszűrő fedelét.

Rögzítse a felső kapcsot, majd az alsót.




A lámpa cseréje

Figyelmeztetés

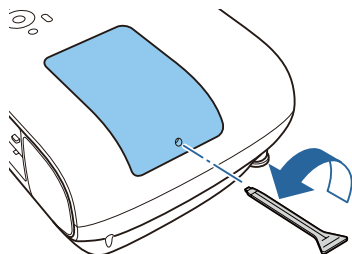
Ha azért kell kicserélnie a lámpát, mert már nem világít, akkor lehetséges, hogy a lámpa eltört. Ha a mennyezetre függesztett kivetítőben cseréli a lámpát, mindig azt kell feltételeznie, hogy a lámpa eltört, ezért a lámpatakaró levételekor óvatosan járjon el. A takaró kinyitása során apró üvegszilánkok hullhatnak ki. Ha a szemébe vagy a szájába hull a szilánk, azonnal forduljon orvoshoz.

Vigyázat

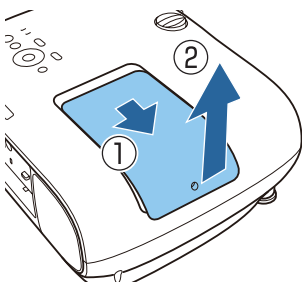
- A kivetítő lekapcsolása után ne érintse meg azonnal a lámpát, mivel az még forró. A lámpa takarójának leszerelése előtt várja meg, amíg a lámpa kellő mértékben lehűl. Ellenkező esetben megégetheti.
- Eredeti Epson lámpa használatát tanácsoljuk. Nem eredeti lámpák használata esetén romolhat a kivetítés minősége és a biztonság.
Lehet, hogy az Epson jótállása nem terjed ki a nem eredeti lámpák használata által okozott károkra vagy hibákra.

- 1 A távvezérlő vagy a kezelőpanel  gombjának a megnyomásával kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a tápkábelt.

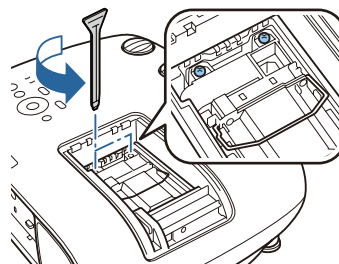
- 2 Lazítsa meg a lámpatakaró rögzítőcsavarját.



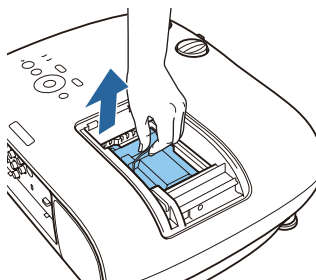
- 3 Távolítsa el a lámpa takaróját.
Csúsztassa a lámpatakarót egyenesen előre, és távolítsa el.



- 4 Lazítsa meg a lámpa két rögzítőcsavarját.



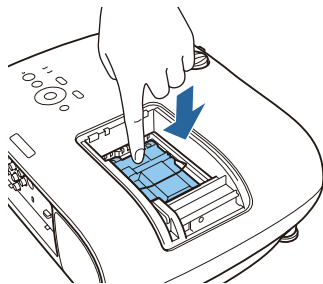
- 5 Távolítsa el a régi lámpát.
Fogja meg erősen a gombot, és húzza egyenesen ki.



6

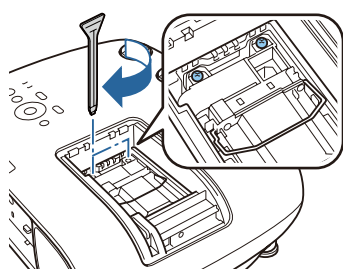
Szerelje be az új lámpát.

Ügyeljen rá, hogy a lámpa a helyes irányba álljon, majd nyomja meg.



7

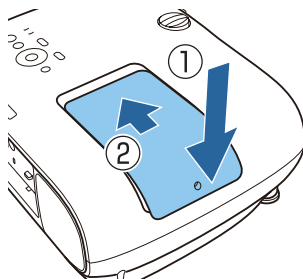
Szorítsa meg a két rögzítő csavart.



8

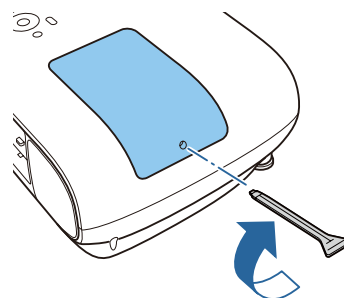
Tegye vissza a lámpa burkolatát.

Csúsztassa vissza a fedelet a helyére.



9

Szorítsa meg a lámpatakaró rögzítő csavarját.



Figyelmeztetés

Ne szerelje szét vagy alakítsa át a lámpát. Ha átalakított vagy szétszerelt lámpát helyez be a kivetítőbe és használja azt, tüzet, áramütést vagy balesetet okozhat.



Vigyázat


- Ügyeljen a lámpa és a lámpatakaró biztonságos felszerelésére. Ha nincsenek megfelelően beszerelve, a készülék nem kapcsolódik be.
- A lámpa higanyt (Hg) tartalmaz. A használt lámpákat a fénycsővek újrahasznosítására vonatkozó helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

■ Lámpa idejének a kinullázása

A lámpa kicserélése után mindig nullázza ki a lámpa üzemórát.

A kivetítő rögzíti, hogy mennyi ideig működött a lámpát, és üzenettel és visszajelzéssel értesíti a felhasználót a lámpa kicserélésének idejéről.




1 Kapcsolja be az áramforrást.

2 Nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a Konfiguráció menü.

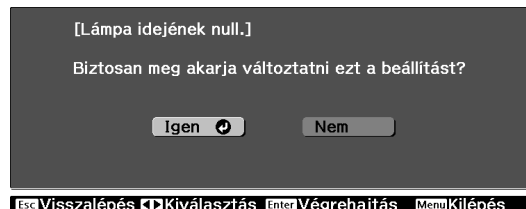
3 Válassza a **Alaphelyzet – Lámpa idejének null.** elemet.

Megjelenik a visszaállítást megerősítő üzenet.



4 A   gombok használatával válassza ki a **Igen** elemet, majd a  gomb megnyomásával hajtsa végre a műveletet.

A lámpa üzemideje kinullázódik.






Paneligazítás

Beállítja az LCD képernyő képpontjainak a színeltolását. A képpontokat vízszintesen és függőlegesen 0.125 képpontos lépésekben lehet állítani ± 3 képpont tartományban.



- A képminőség LCD igazítás után esetleg romolhat.
- Azon képpontokhoz tartozó képek, melyek a kivetített képernyő szélein kívül esnek, nem kerülnek kivetítésre.

1

Vetítés közben nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Kijelző** elemet a **Részletes** menü alatt.

2

Válassza ki a **Paneligazítás** elemet, majd nyomja meg az  gombot.






 Visszalépés  Kiválasztás  Bevétel  Kilépés

3

Engedélyezze a **Paneligazítás** funkciót.






 Visszalépés  Kiválasztás  Bevétel  Kilépés

- (1) Válassza ki a **Paneligazítás** elemet, majd nyomja meg az  gombot.
- (2) Válassza ki a **Be** elemet, majd nyomja meg a  gombot.
- (3) A  gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.


4

Válassza ki a beállítani kívánt színt.

- (1) Válassza ki a **Szín kiválasztása** elemet, majd nyomja meg az  gombot.
- (2) Válassza ki a **R** (piros) vagy **B** (kék) lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.
- (3) A  gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.

5


Válassza ki a megjelenített rács színét, ha a beállításokat végzi a **Minta színe** menüben.

- (1) Válassza ki az **Minta színe** elemet, majd nyomja meg az  gombot.
- (2) Adja meg a R (piros), G (zöld), és B (kék) kombinációját a rács színéneként.



R/G/B: Megjeleníti mind a három szín kombinációját; piros, zöld és kék. A rács színe jelenleg fehér.

R/G: Ez akkor érhető el, ha az **R** került kiválasztásra a **Szín kiválasztása** menüben. Megjeleníti két szín kombinációját; piros és zöld. A rács színe jelenleg sárga.

G/B: Ez akkor érhető el, ha a **B** került kiválasztásra a **Szín kiválasztása** menüben. Megjeleníti két szín kombinációját; zöld és kék. A rács színe jelenleg cián.

- (3) A  gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.

6






Válassza ki az **Igazítás indítása** elemet, majd nyomja meg az  gombot. Ha az üzenet megjelenik, nyomja meg ismét az  gombot.

Megkezdődnek a beállítások. A beállítások a négy sarokban lesznek végrehajtva a bal felső saroktól kezdve.




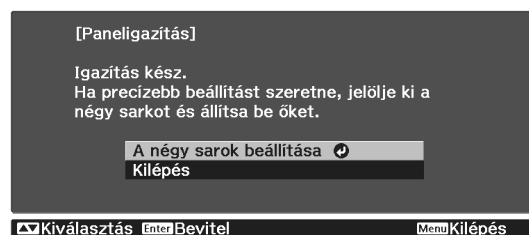
A kép az igazítás közben eltorzulhat. Az igazítás befejeztével a kép visszaállításra kerül.

7

Használja a , , , és  gombokat a beállítások elvégzéséhez, majd nyomja meg az  gombot, hogy eljusson a következő javítási ponthoz.

8

Ha már mind a négy sarkot beigazította, válassza a **Kilépés** opciót, majd nyomja meg az  gombot.



Ha továbbra is úgy érzi, hogy a négy helyen végzett igazítás ellenére is további beállítások szükségesek, válassza ki a **Válasszon metszéspontot és végezze el az igazítást** lehetőséget és folytassa a beállításokat.




Szín homogenitás (csak EH-TW6800)

Ha a vetített kép színei nem egységesek, a teljes kép színtónusát beállíthatja a **Szín homogenitás** menü alatt.




A színtónus nem biztos, hogy egységes lesz a szín homogenitás végrehajtása után.

1

Vetítés közben nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Kijelző** elemet a **Részletes** menü alatt.

2

Válassza ki a **Szín homogenitás** elemet, majd nyomja meg az  gombot.

A következő látható a képernyőn.



Szín homogenitás: Be- vagy kikapcsolja a színhomogenitást.

Beállítási szint: Nyolc szint áll rendelkezésre a fehértől a szürkén át egészen a feketéig. Minden szintet egyéni módon állíthat be.


Igazítás indítása: A szín homogenitás igazításának indítása.

Alaphelyzet: Visszaállítja a **Szín homogenitás** során végrehajtott valamennyi módosítást az alapértelmezett értékekre.



A kép a **Szín homogenitás** igazítása közben eltorzulhat. Az igazítás befejeztével a kép visszaállításra kerül.


3

Válassza ki a **Szín homogenitás** elemet, majd nyomja meg az  gombot.

4

Állítsa ezt az elemet **Be** értékre, majd nyomja meg a  gombot.


5

Válassza ki a **Beállítási szint** elemet, majd nyomja meg az  gombot.


6

Használja a   gombokat a beállítási szint beállításához.

7

A  gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.

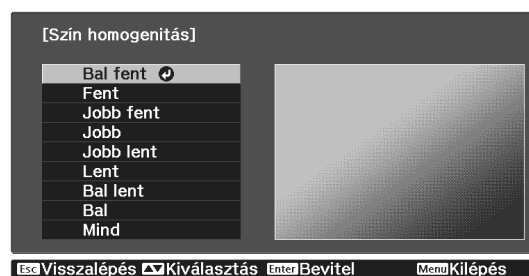
8

Válassza ki az **Igazítás indítása** elemet, majd nyomja meg az  gombot.





9



Válassza ki a beállítani kívánt területet, majd nyomja meg a  gombot.

Először a külső területeket állítsa be, majd az egész képernyőt.



10

Használj a   gombokat a beállítani kívánt szín kiválasztásához, majd használja a   gombokat a beállításhoz.


Nyomja meg a  gombot a színtónus tompításához. Nyomja meg a  gombot a színtónus erősítéséhez.



11

Menjen vissza a 5. lépéshez és állítson be minden szintet.

12

A beállítás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.



A PJLink ismertetése (csak EH-TW6800)

A PJLink Class1 osztályt a JBMA (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 JBMA határozott meg.

A PJLink használata előtt meg kell adnia a hálózati beállításokat. A hálózati beállításokra vonatkozó további részletekért lásd a következő részt.

👁 98. oldal

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
PC	INPT 11
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
USB	INPT 41
LAN	INPT 52

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

EPSON

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

EPSON TW6800



Kiegészítő tartozékok és fogyóeszközök

Szükség esetén a következő kiegészítő tartozékok/fogyóeszközök vásárolhatók meg. A kiegészítő tartozékok/fogyóeszközök listája a következő dátumtól számítva érvényes: 2016. június. A tartozékok részletei előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A vásárlás országától függően eltérhet.

Opcionális tételek

Megnevezés	Modell sz.	Magyarázat
Mennyezeti rögzítés*	ELPMB20 ELPMB22 ELPMB30	A kivetítő mennyezetre történő felszerelésre szolgál.
Mennyezeti cső 450 (450 mm fehér)*	ELPFP13	A kivetítő magas mennyezetre történő felszerelésre szolgál.
Mennyezeti cső 700 (700 mm fehér)*	ELPFP14	
RF rendszerű 3D-szemüveg	ELPGS03	3D képek nézéséhez használható.
USB töltőadapter	ELPAC01	A 3D-szemüveg feltöltéséhez használható.
Számítógépkábel (1,8 m)	ELPKC02	Akkor használja, ha egy számítógép képernyőjét vetíti ki.
Számítógépkábel (3,0 m)	ELPKC09	
Számítógépkábel (20,0 m)	ELPKC10	
Vezeték nélküli LAN-egység	ELPAP10	Akkor használja, ha a képek kivetítéséhez vezeték nélküli LAN útján csatlakoztat külső eszközt a kivetítőhöz.

* Speciális szakértelemre van szükség a kivetítő mennyezetre történő felfüggesztéséhez. Forduljon a helyi forgalmazóhoz.

Fogyóeszközök

Megnevezés	Modell sz.	Magyarázat
Lámpaegység	ELPLP85	A használt lámpa cserealkatrésze. (1 lámpa)
Levegőszűrő	ELPAF39	A használt levegőszűrő cserealkatrésze. (1 levegőszűrő)



Támogatott felbontások

Számítógép jelek (analóg RGB)

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

HDMI1/HDMI2 bemeneti jel

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

MHL bemeneti jel

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	50	720 x 480
SDTV (576i)	60	720 x 576
SDTV (480p)	50	720 x 480
SDTV (576p)	60	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 x 1080

3D bemeneti jel HDMI

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)	3D formátum		
			Frame Packing	Egymás mellett	Fent és lent
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	✓	✓	✓

3D bemeneti jel MHL

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)	3D formátum		
			Frame Packing	Egymás mellett	Fent és lent
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	-	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	-	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	-	✓	✓

WirelessHD bemeneti jel

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 x 1080

* Ha WirelessHD segítségével vetít, a következő jelek nem támogatják a Mély szín lehetőséget.

2D: 1080p 60/50 Hz

3D: 1080p 24 Hz frame packing/720p 50/60 Hz frame packing/1080p 60/50 Hz egymás mellett

WirelessHD* bemeneti jel MHL

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

* Csak a HDMI4 port esetében.



Műszaki adatok

EH-TW6800/EH-TW6300

Terméknév		EH-TW6800	EH-TW6300
Külső megjelenés		410 (szé) x 157 (ma) x 310 (mé) mm (az állítható láb nélkül)	410 (szé) x 157 (ma) x 304 (mé) mm (az állítható láb nélkül)
Panel mérete		0,61" széles	
Kijelzési módszer		Poliszilikonos TFT aktív mátrix	
Felbontás		1920 (szé) x 1080 (ma) x 3	
Fókusz beállítása		Manuális	
Kicsinyítés/nagyítás beállítása		Manuális (kb. 1-1,6)	
Lámpa (fényforrás)		UHE lámpa 250 W, típusszám: ELPLP85	
Lámpacsere ideje		3400 óra	
Energiaforrás		100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz, 3,6-1,6 A	
Energiafogyasztás	100 – 120 V tartományban	Névleges áramfogyasztás: 331 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 2,8 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,30 W	
	220 – 240 V tartományban	Névleges áramfogyasztás: 317 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 2,9 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,40 W	
Működtetési magasság		Tengerszint feletti magasság 0-3000 m	
Üzemhőmérséklet		+5-+35°C * (nem lecsapódó páratartalom)	
Tárolási hőmérséklet		-10-+60°C (nem lecsapódó páratartalom)	
Tömeg		Kb. 6,6 kg	
Hangszóró		-	

* Az üzemhőmérséklet +5 – +30°C, 2287 – 3000 méteres magasságban.

Terméknév			EH-TW6800	EH-TW6300
Csatlakozók	PC port	1	Mini D-Sub 15 tűs (csatlakozóhüvely), kék	
	HDMI port	2	HDMI HDCP-hez, CEC-jelekhez, MHL-jelekhez (csak HDMI2 port), 3D-jelekhez, Mély szín	HDMI HDCP-hez, CEC-jelekhez, MHL-jelekhez (csak HDMI2 port), 3D-jelekhez, lineáris PCM-hez, Mély szín
	USB-port*	1	USB csatlakozó (A típus)	
	1000 mA tápfeszültségport*	1	USB csatlakozó (A típus)	-
	Audio Out port	1	-	Sztereoó mini jack (3,5Φ)
	RS-232C port	1	D-sub 9-tűs (csatlakozódugó)	-
	Trigger Out-port	1	Sztereoó mini jack (3,5Φ)	-
	LAN port	1	RJ-45	-
	Service-port*	1	USB csatlakozó (B típus)	

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

EH-TW6700W/EH-TW6700

Terméknév		EH-TW6700W	EH-TW6700
Külső megjelenés		410 (szé) x 157 (ma) x 304 (mé) mm (az állítható láb nélkül)	
Panel mérete		0,61" széles	
Kijelzési módszer		Poliszilikonos TFT aktív mátrix	
Felbontás		1920 (szé) x 1080 (ma) x 3	
Fókusz beállítása		Manuális	
Kicsinyítés/nagyítás beállítása		Manuális (kb. 1-1,6)	
Lámpa (fényforrás)		UHE lámpa 250 W, típuszám: ELPLP85	
Lámpacsere ideje		3400 óra	
Energiaforrás		100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz, 3,9-1,7 A	
Energiafo- gyasztás	100 – 120 V tar- tományban	Névleges áramfogyasztás: 357 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 2,8 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,30 W	
	220 – 240 V tar- tományban	Névleges áramfogyasztás: 340 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció be): 2,9 W	
		Készenléti áramfelvétel (Kommunikáció ki): 0,40 W	
Működtetési magasság		Tengerszint feletti magasság 0-3000 m	
Üzemhőmérséklet		+5-+35°C * (nem lecsapódó páratartalom)	
Tárolási hőmérséklet		-10-+60°C (nem lecsapódó páratartalom)	
Tömeg		Kb. 7,0 kg	Kb. 6,9 kg
Hangszóró		10 W x 2	

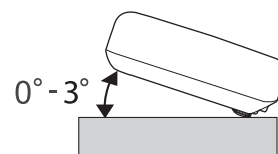
* Az üzemhőmérséklet +5 – +30°C, 2287 – 3000 méteres magasságban.

Csatlakozók	PC port	1	Mini D-Sub 15 tűs (csatlakozóhüvely), kék
	HDMI port	2	HDMI HDCP-hez, CEC-jelekhez, MHL-jelekhez (csak HDMI2 port), 3D-jelekhez, lineáris PCM-hez, Mély szín
	USB-port*	1	USB csatlakozó (A típus)
	1000 mA tápfeszültségport*	1	USB csatlakozó (A típus)
	Audio Out port	1	Sztereoó mini jack (3,5Φ)
	Service-port*	1	USB csatlakozó (B típus)

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

Dőlésszög

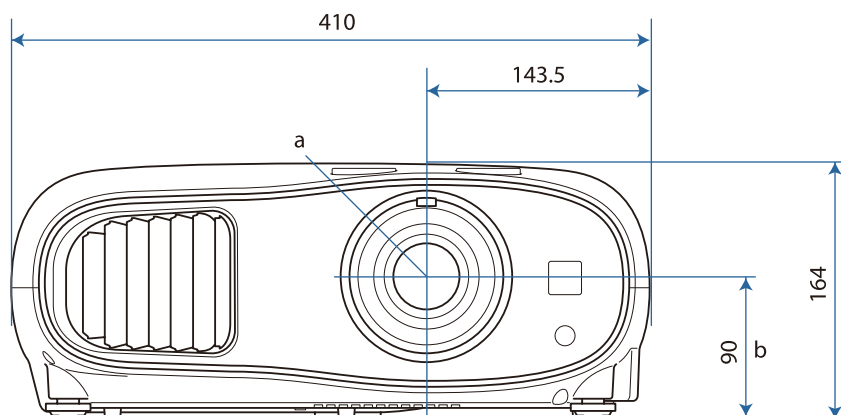
Ha 3°-nál nagyobb dőlésszögben használja a kivetítőt, az megsérülhet vagy balesetet okozhat.





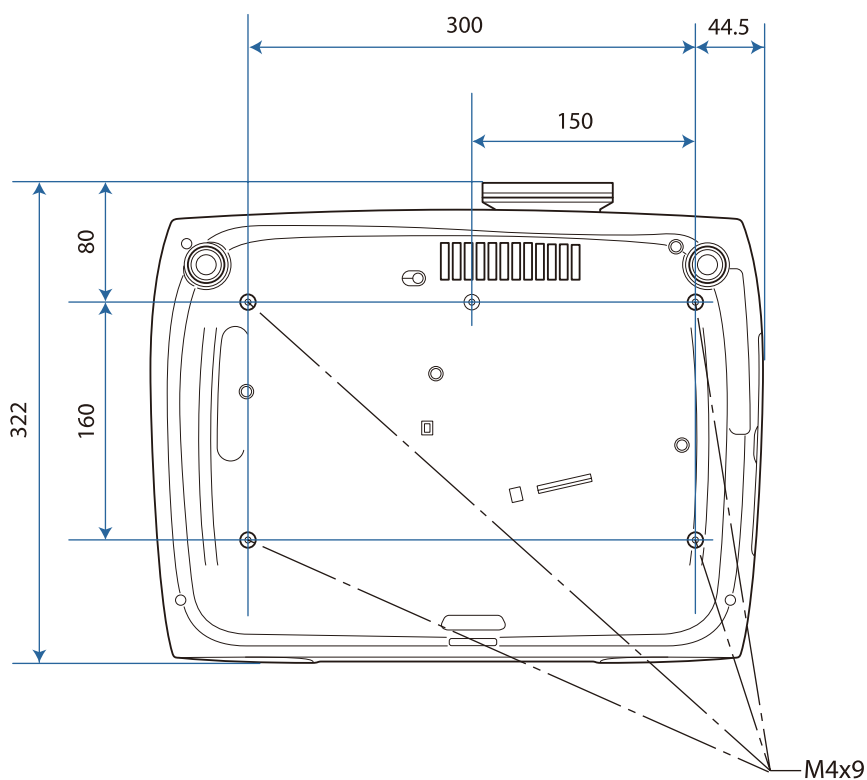
Külső megjelenés

Mértékegység: mm



a A lencse középpontja














b A lencse középpontja és a felfüggesztőkonzol rögzítési pontjai közötti távolság








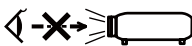










Biztonsági jelölések listája

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

Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Jelentés
	IEC60417 5007 sz.	Bekapcsolt állapot (tápellátás) Azt jelzi, hogy a készülék áramforráshoz csatlakozik.
	IEC60417 5008 sz.	Kikapcsolt állapot (tápellátás) Azt jelzi, hogy a készülék nem csatlakozik áramforráshoz.
	IEC60417 5009 sz.	Készenlét Azt a kapcsolót vagy kapcsolópozíciót azonosítja, amellyel a készülék egy része bekapcsolható és készenléti üzemmódra állítható.
	ISO7000 0434B sz. IEC3864-B3.1	Vigyázat! A készülék használata közben előforduló általános veszélyre hívja fel a figyelmet.
	IEC60417 5041 sz.	Vigyázat! Forró felület Azt jelzi, hogy a megjelölt összetevő forró lehet, és csak óvatosan lehet hozzáérni.
	IEC60417 6042 sz. ISO3864-B3.6	Vigyázat! Áramütés veszélye Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyeknél elektromos áramütés veszélye áll fenn.
	IEC60417 5957 sz.	Csak beltéri használatra Azokat az elektromos berendezéseket azonosítja, amelyek elsősorban beltéri használatra lettek kialakítva.
	IEC60417 5926 sz.	Egyenáramú hálózati csatlakozó polaritása Egy olyan berendezés pozitív és negatív csatlakozóját (polaritását) azonosítja, amelyhez egyenáramú tápellátás van csatlakoztatva.
	---	
	IEC60417 5001B sz.	Akkumulátor (általános) Akkumulátorról működő készülékeken van ilyen jelzés. Egy eszközt, például az akkumulátortartó rekesz fedelét vagy a csatlakozó végpontjait azonosítja.
	IEC60417 5002 sz.	Cella pozíciója Az akkumulátortartót vagy az akkumulátortartó belsejében lévő cella (vagy cellák) pozícióját azonosítja.
	---	
	IEC60417 5019 sz.	Védőföldelés Olyan csatlakozási végpontokat azonosít, amelyek külső vezetőhöz való csatlakoztatásra szolgálnak az áramütés elleni védelem érdekében hiba esetén, ezenkívül a védőföldelés elektródájának végpontját azonosíthatja.

Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Jelentés
	IEC60417 5017 sz.	Földelés Földelt csatlakozási végpontot azonosít azokban az esetekben, amikor a  szimbólumra nincs kifejezetten szükség.
	IEC60417 5032 sz.	Váltakozó áram Azt jelzi a besorolási táblán, hogy a készülék csak váltakozó árammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
	IEC60417 5031 sz.	Egyenáram Azt jelzi a besorolási táblán, hogy a készülék csak egyenárammal üzemeltethető; a megfelelő csatlakozási végpontokat azonosítja.
	IEC60417 5172 sz.	II. osztályba sorolt berendezés Azokat a berendezéseket azonosítja, amelyek az IEC 61140 szabvány szerint megfelelnek a II. osztályba sorolt berendezésekre vonatkozó biztonsági követelményeknek.
	ISO 3864	Általános tiltás A tiltott intézkedéseket és műveleteket azonosítja.
	ISO 3864	Érintéssel kapcsolatos tiltás Azokra a sérülésveszélyekre hívja fel a figyelmet, amelyek a berendezés meghatározott részének megérintése miatt következhetnek be.
	---	Soha ne nézzen bele a vetítőlencsébe, ha a kivetítő be van kapcsolva!
	---	Arra hívja fel a figyelmet, hogy nem szabad tárgyakat helyezni a kivetítőre.
	ISO3864 IEC60825-1	Vigyázat! Lézersugárzás Azt jelzi, hogy a berendezés bizonyos része lézert bocsát ki.
	ISO 3864	Szátszereléssel kapcsolatos tiltás Azt jelzi, hogy a berendezés szátszerelése esetén sérülésveszély, például elektromos áramütés veszélye áll fenn.
	---	Ne nézzen a lencsébe, ha a LED-lámpa világít.
	IEC60417 5266 sz.	Készenlét, részleges készenlét Azt jelzi, hogy a berendezés bizonyos része készenléti állapotban van.
	ISO3864 IEC60417 5057 sz.	Vigyázat, mozgatható részek Annak jelzéséként, hogy a biztonsági szabványoknak megfelelően kerülje el a mozgatható részeket.

Maximális kisugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény

		Típusok	
		H829B	WiT4-G0
WirelessHD Transmitter	60,16275-60,95725 GHz	-	32 dBm e.i.r.p.
WirelessHD vevő	60,16275-60,95725 GHz	27 dBm e.i.r.p.	-



Szószered

Ez a fejezet röviden ismerteti a bonyolultabb kifejezéseket, amelyeket jelen útmutató szövege nem ismertet a magyarázat során. A részletekről lásd a kereskedelmi forgalomban beszerezhető kiadványokat.

HDCP	A HDCP a High-bandwidth Digital Content Protection kifejezés rövidítése. A DVI- és HDMI-portokon küldött digitális jelek titkosításával megakadályozza a törvénytelen másolást és védi a szerzői jogokat. A kivetítő HDMI portja támogatja a HDCP technológiát, ezért képes védeni a HDCP technológia által védett digitális képeket. Azonban a kivetítő nem képes az olyan képek vetítésére, amelyek a HDCP technológia frissített vagy felülvizsgált titkosítási verziójával vannak védve.
HDMI™	A High Definition Multimedia Interface kifejezés rövidítése. Ez a szabvány biztosítja a HD képek és többcsatornás hangjelek digitális átvitelét. A HDMI™ szabvány a digitális fogyasztói elektronikát és számítógépeket célozza meg. Nem használja a digitális jel tömörítését, így a kép a lehető legmagasabb minőségben továbbítható. A digitális jel titkosítási funkcióját is biztosítja.
HDTV	A High Definition Television kifejezés 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 = progresszív, i = váltottsoros)• Képernyő oldaláránya 16:9 Dolby Digital hang vétele és lejátszása (vagy kimenete)
Képarány	A kép szélessége és magassága közötti arány. Azok a képernyők, amelyek vízszintes:függőleges oldaláránya 16:9, például a HDTV képernyők, széles képernyő néven ismertek. Az SDTV és az általános számítógép-képernyők képaránya 4:3.
MHL	A Mobile High-definition Link kifejezés rövidítése, egy szabványos nagyfelbontású interfész, amely lehetővé teszi a videojel nagysebességű átvitelét mobil eszközökön. A szabvány az okostelefonokat és tableteket célozza meg, tömörítés nélküli digitális jelet továbbít minőségvesztés nélkül, és az ilyen eszközök egyidejű töltését is lehetővé teszi.
Párosítás	Eszközök Bluetooth-eszközökkel történő kapcsolat létrehozása előtti regisztrálása a kölcsönös kommunikáció biztosításához.
SDTV	A Standard Definition Television kifejezés rövidítése. Azokra a szabványos televíziórendszerekre vonatkozik, amelyek nem felelnek meg a HDTV nagy felbontású televízió feltételeinek.
SVGA	Képernyőméret-szabvány, felbontása 800 (vízszintes) x 600 (függőleges) pont.
SXGA	Képernyőméret-szabvány, felbontása 1 280 (vízszintes) x 1 024 (függőleges) pont.
Váltottsoros	A kép létrehozásához szükséges információkat úgy továbbítja, hogy minden második sort küldi el a kép tetejétől kezdve fokozatosan az aljáig. A kép hajlamosabb a villogásra, mivel a képkockák csak minden második sort jelenítik meg.
VGA	Képernyőméret-szabvány, felbontása 640 (vízszintes) x 480 (függőleges) pont.
XGA	Képernyőméret-szabvány, felbontása 1 024 (vízszintes) x 768 (függőleges) pont.
YCbCr	Az SDTV komponens képjelében Y a fényerő, míg a Cb és a Cr a színekülönbséget jelöli.
YPbPr	A HDTV komponens képjelében Y a fényerő, míg a Pb és a Pr a színekülönbséget jelöli.



Általános megjegyzések

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 káráért, 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; katasztrófamegelőzősi 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 úrkutatással 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.

Általános megjegyzés

Az EPSON és az ELPLP a Seiko Epson Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A Mac és az OS X az Apple Inc. védjegye.

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

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



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

A Bluetooth® szómegjelölés és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, és a Seiko Epson Corporation ezeket a jelöléseket engedély alapján használja. A többi védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonosok tulajdona.

Az MHL, az MHL embléma és a Mobile High-Definition Link az MHL és az LLC védjegye, bejegyzett védjegye vagy szolgáltatás-védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye

A Google Play a Google Inc. védjegye

A „QR-kód” a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye.

A CINEMASCOPE a Twentieth Century Fox Film Corporation bejegyzett védjegye.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.

Az itt használt egyéb terméknevek az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védtek azokat. Az Epson lemond minden jogról ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.



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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

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

Telephone: 31-20-314-5000

3

3D beállítások	90
3D fényerő	90
3D formátum	90
3D képek	51
3D kijelző	90
3D megtekintés üzenete	90
3D szemüveg megfordítása	90
3D-szemüveg	52
3D-szemüveg feltöltési portja	59

A

A 3D-szemüveg tisztítása	120
A fogyóeszközök cseréje	121
A fő egység tisztítása	119
A kép helyzetének módosítása	34
A lámpa cseréje	122
A lámpa cseréjének a gyakorisága	120
A lencse tisztítása	120
A levegőszűrő cseréje	121
A levegőszűrő cseréjének a gyakorisága	120
A levegőszűrő tisztítása	118
A tesztábra megjelenítése	33
A/V némítás	38
Adás hatóköre	68
Alap menü	99
Alaphelyzet	89, 91, 94, 97
Alaphelyzet menü	101, 102
Alaphelyzetbe mind	102
Alhálózati maszk	100
Almenü	87
Alvó mód	96
AMX Device Discovery	101
Áramfogyasztás	89
Árnyalat	45, 88, 89
Átalakítás 3D-vé	54
Átjáró cím	100
Átjáró címe	100
Aut. beállítás	90
Aut. íriszállítás	89
Automatikus íriszállítás	43

B

Beállítások menü	91
Bekapcsolási/készenléti jelzőfény	59
Betáp kapcsoló	96
Betöltés memóriából	49
Biztonság	100
Biztonság menü	100
Bluetooth	93

Bluetooth-készülékek csatlakoztatása

.....	23
-------	----

C

CEC szabványok	72
Control4 SDDP	101
csatlakozófedél	27
Csatlakoztatás	21
Csatlakoztatás a Trigger Out-porthoz	26
Csatlakoztatott eszköz	67
Csatorna	99
Csere ideje	120

D

DHCP	100
Diavetítés	74
Dőlésszög szabályozása	34

E

Egyebek menü	101
Élesség	41, 88
Eltolás	45, 89
Energiaforrás	30
EPSON Super White	89
Erősítés	45, 89
Event ID	116

F

Felhasználói gomb	94
Fényerő	45, 88, 89
Fogyóeszközök csereintervalluma	120
Fókusz	108
Fókuszálás	33
Fókuszáló gyűrű	8, 33
Fókuszbeállítás	33
Forrás	30
Főmenü	87

G

Gamma	47, 89
Gyermekzár	93

H

Hálózat menü	98
Hálózati információk	98
Hang	91
Hang megfordítása	91
Hangerő	37, 91
HDMI 1-4 jelzőfények	59
HDMI csatlakozás	72, 92

HDMI képtartomány	91
HDMI port	72
Hibák/figyelmeztetések jelzőfényei	103
Hozzáférési pont keresése	100

I

Induló képernyő	95
Információ menü	102
IP beállítások	100
IP cím kijelzés	100
IP-cím	100
IP-cím kijelzés	100

J

Jel menü	90
Jelszó	100
Jelzőfények	103

K

Kapcsolat módja	99
Kép	39
Kép a képben	76
Kép menü	88
Képarány	40, 90
Képek	74
Képfeldolgozás	44, 91
Képjavítás	42, 89
Képmin. feljavítás	89
Képminőség feljavítás	42
Keret interpol.	88
Keret interpoláció	43
Készenléti üzemmód	96
Kezdőképernyő	31, 94
Kezelőpanel	8, 9
Kijelző	95
Kijelző háttere	95
Kivetítés	95
Kivetítés mérete	33
Kivetítő adatai	102
Kivetítő neve	99
Konfiguráció menü	87
Kontraszt	88
Külső hangszórók csatlakoztatása	25
Külső megjelenés	137

L

Lágy fókusz részletei	42, 89
Lámpa fedele	8
Lámpa idejének null.	102
Lámpa idejének nullázása	123
Lámpatakaró	122

Lámpatakaró rögzítőcsavarja	122
LAN infó megjelenítése	99
LAN port	26
Légszűrő fedele	118
Lehűlés	32
Lencsepozíció módos.	8
Lencsepozíció tárcsája	34
Levegőszűrő	118
Link jelzőfény	59

M

Megvilágítás	96
Memória	94
Memória funkció	49
Memória törlése	102
Mentés a memóriába	49
Menü	87
Modellnév	95
MPEG zajcsökkentés	42, 89
Működtetés	96
Műszaki adatok	134

N

Nagy magasság	96
Nagyítás	40
Nagyítás beállítása	33
Nagyító gyűrű	8, 33
Némítás	38
Nyelv	96

O

Okostelefonok és tabletek csatlakoztatása	21
Overscan	91

P

Paneligazítás	95, 97, 125
Párosítás	53
PJLink	129
PJLink jelszó	99
Pozíció	90
Progresszív	89

Q

QR-kód megjelenítése	98
Quick Corner	36, 91

R

Remote jelszó	99
Részletes menü	94
RGB beállítása	45

RGBCMY	45, 89
--------------	--------

S

Sávtartás	90
Speciális	89, 91
SSID	100
SSID megjelenítés	100
Super-resolution	42, 89
Számítógép csatlakoztatása	21
Szín homogenitás	95, 127
Színhőmérséklet	88
Szinkron	90
Színmód	39, 88
Színtelítettség	45, 88
Szoftveres billentyűzet	99

T

Támogatott felbontások	131
Tápellátás	32
Távvezérlő	11, 29
Telítettség	89
Teljes	40
Trapézkorrekció	91
Trapéztorzítás	35
TV jelzőfény	59

U

USB	74
USB-eszközök csatlakoztatása	22

Ü

Üzemidő	123
Üzemtartomány	29
Üzenetek	95

V

V/F. trap. korr	91
V/F-trapézkorrekció	35
Vékony vonalak beállítása	42, 89
Verzió	102
Vez. nélküli LAN táp	98
Vezérlés zárolása	93
Vezeték nélküli LAN menü	99
Vezeték nélküli LAN-egység	27
Vezetékes LAN menü	100
Videokészülék csatlakoztatása	21
Videovétel	67

W

WiHD jelzőfény	59
WirelessHD	58, 92

WirelessHD-eszközök csatlakoztatása	25
---	----

Z

Zajcsökkentés	42, 89
Zajok	108
Zárolási beállítás	93