



Home Projector MG-850HD

Használati útmutató

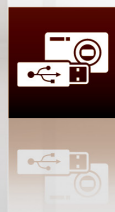
2. oldal



10. oldal



22. oldal



28. oldal



38. oldal



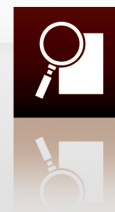
42. oldal



56. oldal



81. oldal



A felhasznált kézikönyvekről és jelölésekről

A kézikönyvek típusa

A kivetítőhöz három kézikönyv tartozik. A kézikönyveket a következő sorrendben olvassa.

■ Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató

Ebben a kézikönyvben megtalálhatók a kivetítő biztonságával kapcsolatos információk, útmutató a garanciális szolgáltatásokhoz és a hibaelhárítás ellenőrző lapja. A kivetítő használata előtt alaposan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet.

■ Bevezetés

A kézikönyv alapvető információkat tartalmaz a kivetítés megkezdéséhez.

■ Használati útmutató (a jelen útmutató)

A kézikönyv információkat tartalmaz a konfigurációs menük segítségével történő működtetésről, a hibaelhárításról és karbantartásról.

A felhasznált jelölések – Használati útmutató

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



A szimbólum információjának figyelmen kívül hagyása a nem megfelelő kezelés miatt személyi sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet.



Vigyázat

A szimbólum információjának figyelmen kívül hagyása a nem megfelelő kezelés miatt személyi sérüléshez vagy fizikai károsodáshoz vezethet.

Általános információk

Figyelem	Olyan eljárásokra utal, amelyek során kellő elővigyázatosság nélkül anyagi kár vagy személyi sérülés következhet be.
TIPPEK	Olyan kiegészítő információkra és szempontokra utal, amelyek hasznosak lehetnek.
	Arra az oldalra utal, ahol hasznos információk találhatók.
 , Source stb.	A távvezérlőn vagy a kivetítő kezelőpaneljén lévő gombokra utal.
[Menü megnevezése]	A konfigurációs menüpontokra utal. Példa: [Színmód]

A „kivetítő” jelentése

A Használati útmutató szövegében előforduló „kivetítő” kifejezés nem csak a kivetítő fő egységére utal, beletartoznak a tartozékok és a választható felszerelés is.

Az „iPod” jelentése

A Használati útmutató szövegében előforduló „iPod” kifejezés alatt az iPod, iPad vagy iPhone készülékeket is értjük.

A működtetés ismertetése

Elsősorban a távvezérlő általi működtetést ismertetjük.

Tartalomjegyzék



Bevezetés 2

Alkatrészek megnevezése	2
Elöl	2
Hátul	3
Talpazat.....	3
Interfészek	4
Kezelőpanel	5
Távvezérlő	6
A konfigurációs menük megjelenítése és használata	7
Az alaphelyzetbe állításról	9

iPod

Kivetítés iPoddal 10

iPod csatlakoztatása	10
iPod csatlakoztatása/töltése	11
Az iPod eltávolítása	15
Tartalom lejátszása	16
Az iPod „Videos” és „Music” tartalmának a lejátszása	16
Az iPod „Photos” és egyéb tartalmának a lejátszása	20
Zene lejátszása az iPodból háttérzeneként.....	21
Csak zene lejátszása az iPodból	21
Befejezés	21



Fényképek vetítése USB-memóriából vagy digitális fényképezőgépből....22

USB tárolóeszköz csatlakoztatása.....	22
A kivetíthető fájlok meghatározása.....	23
A fájllista képernyő használata.....	24
Képek lejátszása (Diavetítés).....	25
Műveletek a vetítés során.....	26
Befejezés.....	26
Választható beállítások.....	27



Számítógép csatlakoztatása.....28

Kapcsolódás USB-kábel segítségével (USB Display).....	28
Rendszerkövetelmények.....	28
Csatlakozás.....	30
Befejezés.....	31
Illesztőprogram telepítése.....	32
Eltávolítás.....	34
Kapcsolódás USB-kábel segítségével.....	36
Kapcsolódás HDMI-kábel segítségével.....	37



Egyéb eszközök csatlakoztatása38

Videóeszköz csatlakoztatása.....	38
Mikrofon csatlakoztatása.....	41



Kép és hang beállításai42

Képek beállítása	42
Színes üzemmód kiválasztása.....	42
A színes üzemmód átkapcsolása.....	43
A fényintenzitás automatikus módosítása (Aut. írszállítás).....	44
A kép színeinek vagy fényerejének a beállítása.....	45
A lámpa fényerejének az átkapcsolása.....	48
A hangminőség módosítása (Hang üzemmód)	49
A képernyő méretének az átkapcsolása	50
Trapéztorzítás korrekciója	54



Hibaelhárítás és karbantartás56

Problémamegoldás	56
A jelzőfények ellenőrzése	56
Hibaelhárítás	61
Általános problémák.....	61
Problémák iPod csatlakoztatása esetén	64
Problémák USB-memória vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatása esetén	65
Problémák videóeszköz csatlakoztatása esetén.....	67
Tisztítás	68
A levegőszűrő tisztítása	69
A kivetítő felszínének a tisztítása.....	71
Fogyóeszközök cseréje	72
A távvezérlő elemeinek a cseréje	72
A levegőszűrő cseréje.....	74
A lámpa cseréje	77



Függelék.....81

Különböző funkciók.....	81
A kép és a hang átmeneti kikapcsolása (A/V némitás).....	81
A kivetítő automatikus kikapcsolására szolgál (Alvó mód).....	82
A kezelőpanel műveleteinek a korlátozása (Gyermekekzár).....	82
A vetítés módjai.....	83
Felhasználói logó mentése	85
Biztonsági funkciók.....	86
A kezelőpanel-gombok működésének a kikapcsolása (Vezérlés zárolása).....	92
Lopásgátló zár	93
Konfigurációs menü listája.....	94
Kiegészítő Tartozékok és Fogyóeszközök.....	105
Vetítési távolság és a vetítőernyő mérete	107
Támogatott felbontások.....	110
Műszaki adatok.....	113
Külső megjelenés.....	115
Szószedet	116
Áthelyezésre vonatkozó óvintézkedések	117
A kivetítő áthelyezése.....	117
Szállításra vonatkozó óvintézkedések.....	117
Általános megjegyzések.....	118
Tárgymutató.....	121



Alkatrészek megnevezése

Elöl

Vízszintes trapéztorzítás javítása

A kivetített kép trapéztorzításának korrekciója. (▶ Bevezetés)

Csúszó lencsetakaró gombja

A gomb elcsúsztatásával nyissa ki, és zárja be a lencsetakarót.

Csúszó lencsetakaró

Amikor a kivetítőt nem használja, zárja be a lencsetakarót, hogy védje a lencsét.

Vetítőlencse

Kivetíti a képet.

Lábállítási kar

Első állítható láb ki- és visszahúzása. (▶ Bevezetés)

Első állítható láb

A láb ki- vagy behúzásával szabályozhatja a kép helyét.

Nagyító/kicsinyítő gyűrű

A kép méretének beállítására szolgál. (▶ Bevezetés)

Fókuszáló gyűrű

A kép fókuszálására szolgál. (▶ Bevezetés)

Interfész takaró (oldalsó)

Ha a kivetítőt videóeszközhöz vagy mikrofonhoz kívánja csatlakoztatni, távolítsa el a takarót. (▶ Bevezetés)

Az eltávolított takarót tárolja biztonságos helyen.

Biztonsági nyílás (▶ 93. oldal)

Légbeszívó nyílás (levegőszűrő fedele)

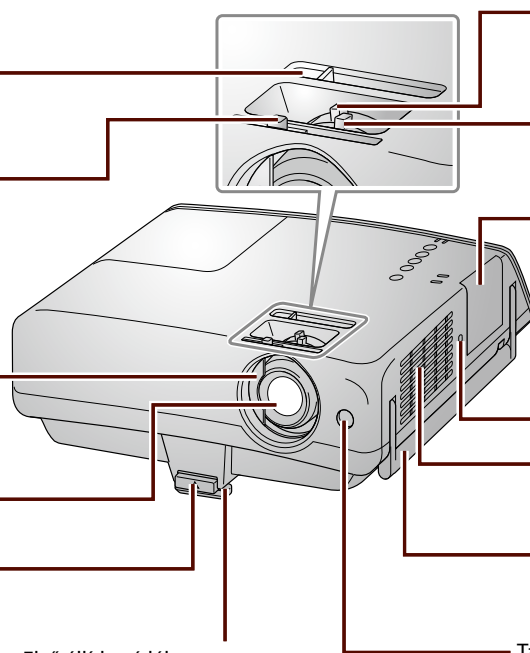
Levegőt szív be a kivetítő hűtésére.

Fogantyú

A kivetítőt ezt a fogantyút fogva helyezze át.

Távvezérlő fényérzékelője

Veszi a távirányító jeleit.





Hátul

Interfész takaró (hátsó)

Ha a kivetítőt számítógéphez vagy USB tárolóeszközhöz kívánja csatlakoztatni, távolítsa el a takarót.

(▶ Bevezetés)

Az eltávolított takarót tárolja biztonságos helyen.

Hangszóró

Lejátssza a hangot.

Dokk

Csúszassa a dokkot maga felé, ha iPodot kíván csatlakoztatni. (▶ 11. oldal)



Vigyázat

Ne engedje, hogy gyúlékony anyagok vagy fémek kerüljenek a csatlakozóba.

Kezelőpanel (▶ 5. oldal)

Levegő kifúvó szellőzőnyílás

A kivetítő légkimenete hűtés után.



Vigyázat

A levegőkifúvó nyílás felforrósodhat a használat során. Ne akadályozza, és ne érintse meg közvetlenül a vetítés után.

Lámpaburkolat

A lámpa cseréjéhez nyissa ki ezt a burkolatot. (▶ 77. oldal)

Tápkábel bemenet

A tápkábel csatlakoztatására szolgál.

Távvezérlő fényérzékelője

Veszi a távirányító jeleit.

Dokk csatlakozója

Csatlakozik egy iPod-dokk csatlakozójához.

Talpatzat

Hátsó állítható lábak

A lábak ki- vagy behúzásával szabályozhatja a kép vízszintes dőlésszögét. (▶ Bevezetés)

Mennyezeti szerelvény rögzítőpontjai (3 pont)

Ide kell felszerelni az opcionális mennyezeti szerelvényt, ha mennyezetre függeszti a kivetítőt. (▶ 106. oldal)



Interfészek

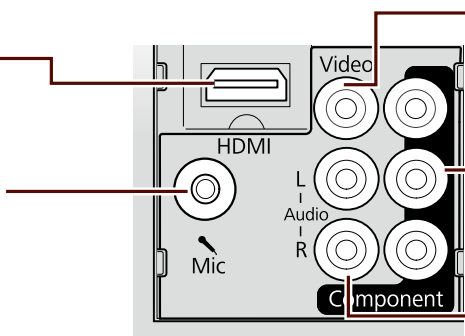
A portok elrendezésétől függően bizonyos kábelek nem csatlakoztathatók egyidejűleg.

Oldal

HDMI bemeneti port

Videóeszköz vagy számítógép kimenő HDMI-portjához csatlakozik.
(▶▶ 37, 38. oldal)

Mikrofonhoz csatlakozik.
(▶▶ 41. oldal)



Videóbemeneti port

Videóeszköz kompozit kimenő videóportjához csatlakozik.
(▶▶ 40. oldal)

Komponens bemeneti port

Videóeszköz komponens (YCbCr vagy YPbPr) kimenő portjához csatlakozik.
(▶▶ 39. oldal)

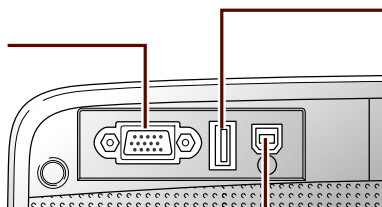
Audio bemeneti port

Csatlakoztatott eszköz hangkimeneti portjához csatlakozik. (▶▶ 36, 39, 40. oldal)

Hátul

Számítógép bemeneti portja

A számítógép kimenő monitorportjához csatlakozik. (▶▶ 36. oldal)



USB (A típusú) port

USB tárolóeszközhöz csatlakozik.
(▶▶ 22. oldal)
Opcionális Dokumentum-kamerához csatlakozik.

USB (B típusú) port

A számítógép USB-portjához csatlakozik. (▶▶ 30. oldal)



Kezelőpanel

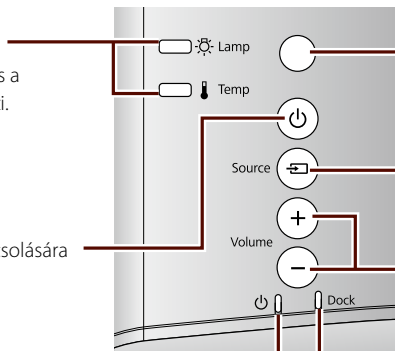
Állapot visszajelző

A villogás vagy világítás a kivetítő problémáit jelzi.
(➡ 57. oldal)

A kivetítő be- és kikapcsolására szolgál.*



Jelzőfény*
A kivetítő állapotát jelzi.
(➡ 60. oldal)



A dokk jelzőfény*

Világít, ha egy iPod van a kivetítő dokkjához csatlakoztatva. (➡ 14. oldal)

A környező fény érzékelője

Érzékeli a fényerőt a teremben.

Átváltja a kivetített képek forrását.

(➡ Bevezetés)

Szabályozza a hangerőszintet.

Vigyázat

Ne kezdje magas hangerővel. Egy hirtelen nagy erejű hang halláskárosodást okozhat. Kikapcsolás előtt mindig halkítsa le a hangerőt, és a bekapcsolás után fokozatosan erősíthesse.

Figyelem

Kikapcsolás után ne kapcsolja vissza azonnal a kivetítőt. A kivetítő gyakori be- és kikapcsolása lerövidítheti a lámpák élettartamát.

TIPPEK

- Ha a kivetítést el kívánja indítani egyszerűen a tápcsatlakozó bedugásával, állítsa a [Betáp kapcsoló] beállítást [Be] értékre.
(➡ [Részletes] - [Működés] - [Betáp kapcsoló] 101. oldal)
- A kivetítőt a kivetítés során a tápkábel kihúzásával is kikapcsolhatja.
- Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a kivetítőt, állítsa a [Nagy magasság] beállítást [Be] értékre.
(➡ [Részletes] - [Működés] - [Nagy magasság] 102. oldal)

* A kivetítés során nem világít, ha a [Megvilágítás] beállítás értéke [Ki].

(➡ [Részletes] - [Működés] - [Megvilágítás] 101. oldal)



Távvezérlő

Távvezérlő fényforrása

A távvezérlő jeleit bocsátja ki.

Átváltja a kivetített képek forrását.

(▶▶▶ Bevezetés)

Átkapcsolja a színes üzemmódot. (▶▶▶ 42. oldal)

A konfigurációs menük megjelenítése és elrejtése. (▶▶▶ 7. oldal)

Nyomja meg a konfigurációs menü elemeinek vagy a beállítások értékeinek a kiválasztásához. Nyomja meg az iPodon lévő tartalom, vagy egy USB tárolóeszközön lévő képek lejátszásához. (▶▶▶ 16, 26. oldal)

Csökkenti a hangerőt.

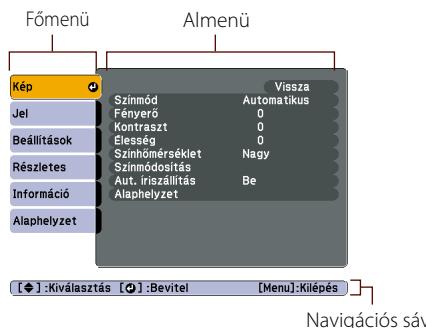
Átmenetileg be- vagy kikapcsolja a képvetítést és a hangot. (▶▶▶ 81. oldal)



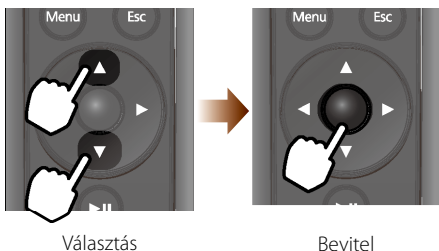
A konfigurációs menük megjelenítése és használata

A távvezérlő segítségével megváltoztathatja vagy módosíthatja a konfigurációs menük beállításait.


1 A konfigurációs menü megjelenítése.



2 Válasszon ki egy elemet a főmenüben, és nyomja meg a gombot.



TIPPEK

- A beállításhoz szükséges gombok a navigációs sávon láthatók.
- Lehetőség van megváltoztatni a menük és üzenetek nyelvét.
( [Részletes] - [Nyelv] 102. oldal)



3 Válasszon ki egy elemet az almenüben, és nyomja meg a  gombot.

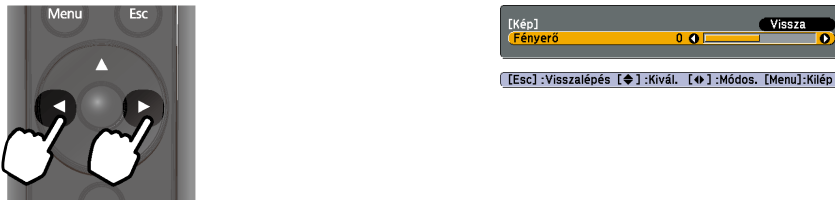


4 Módosítsa a beállításokat.

Egy elem módosítása:



A beállított érték módosítása:





5 Fejezze be a beállításokat.



Az alaphelyzetbe állításról

A beállításokat visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre.



Ha megjelenik a „Biztosan meg akarja változtatni ezt a beállítást?” ablak, válassza a [Igen] elemet, és nyomja meg a  gombot.

iPod csatlakoztatása

Képek, hang vagy fényképek lejátszásához csatlakoztasson közvetlenül egy iPodot. Az alábbiakban feltüntetjük a kivetítővel együtt használható iPodok verzióit. (2011 júliusában -re érvényes adat) A legfrissebb információkért látogasson el az Epson webhelyére.

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



iPod nano
3rd generation (video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod touch
1st generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB



iPhone
4GB 8GB 16GB



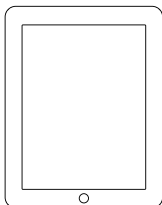
iPhone 3G
8GB 16GB



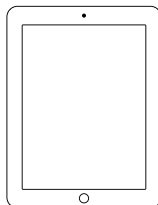
iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
16GB 32GB



iPad
16GB 32GB 64GB



iPad 2
16GB 32GB 64GB

TIPPEK

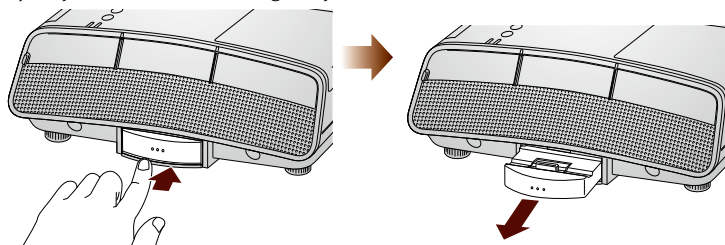
- Lásd még az iPod „Használati útmutatóját”. Az Apple webhelyéről töltheti le.
- Frissítse az iPod szoftverét az iTunes alkalmazással.
- Ha a kivetítő a mennyezetről lóg, nem használhat iPodot akkor sem, ha az a kivetítő dokkjához van csatlakoztatva.

iPod csatlakoztatása/töltése

Ha az iPodon védőburkolat vagy takaró van, távolítsa el.

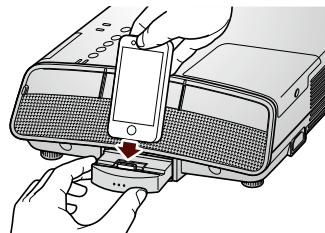
1 Csatolja le a dokkot.

Nyomja a dokkot kattanásig, majd csúsztsza ki.



2 Csatlakoztassa az iPod-ot.

Illessze az iPodot a dokk csatlakozójához, és óvatosan nyomja lefelé.



Figyelem

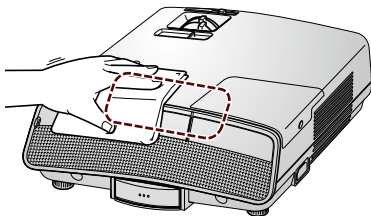
- Az iPod csatlakoztatása vagy lecsatolása során ne fejtessen ki túl nagy nyomást a dokk csatlakozójára. Ez az iPod vagy a kivetítő üzemzavarát okozhatja.
- Ne döntse előre az iPodot (a kivetítő ellenkező oldalára). Ez az iPod vagy a kivetítő üzemzavarát okozhatja.

iPad csatlakoztatása

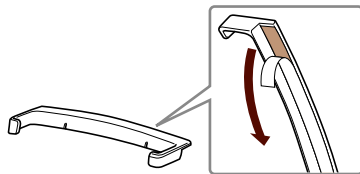
Ha iPadet kíván csatlakoztatni, először csatolja fel az tartozék iPad-tartót.
Ha az iPaden védőburkolat vagy takaró van, távolítsa el.

1 Tisztítsa meg a kivetítőt.

Egy száraz törülőruhával törölje meg a kivetítő felszínét ott, ahol a tartó fel lesz csatolva.



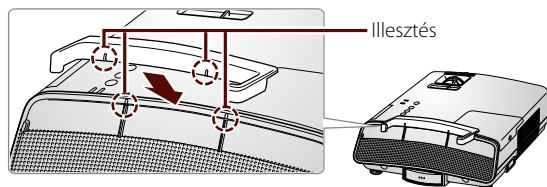
2 Vegye le a szalagot a tartóról.



Figyelem

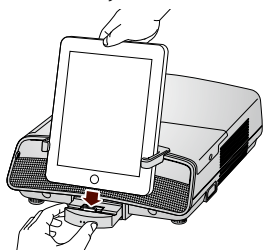
Ne távolítsa el a tartót, ha fel van szerelve.
A tartó eltávolítása gyengíti a tapadóerőt,
mialt az iPad rögzítése elégtelenné válik.

3 Csatolja a tartót.



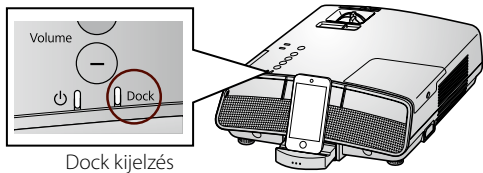
4 Csatlakoztassa az iPadet.

Illessze az iPad alját a tartó mindkét éléhez, és óvatosan nyomja bele az iPadet a dokk csatlakozójába.






A Dock ellenőrzése

Az iPod csatlakoztatása után a Dock jelzőfény világítani kezd.



 : Világít  : Villog

 Dock	<p>iPod csatlakoztatása</p> <p>Az iPod helyesen csatlakozik. Lejátszhatja az iPod tartalmát.</p> <p>Ha a kivetítő ki van kapcsolva, a zenét lejátszhatja az iPodon a kivetítőt használva a dokk hangszórójaként.  21. oldal)</p>
 Dock	<p>iPod-csatlakozás hibája</p> <p>iPod-csatlakozás sikertelen volt. Csatlakoztassa le az iPodot, és próbálja újracsatlakoztatni.</p>

iPod töltése

Ha a tápcsatlakozót a fali aljzatba dugja, az iPod kivetítőhöz történő csatlakoztatása után megkezdődik a töltés . A töltés kikapcsolt kivetítővel is lehetséges. A töltés folyamatát az iPodon ellenőrizheti.

TIPPEK

- Ha az iPod töltöttsége alacsony, a Dock jel nem világít. Csatlakoztassa az iPodot egy ideig, várja meg, amíg a Dock jelzőfény világítani nem kezd, és megkezdheti az iPod tartalmának a lejátszását.
- Ha kikapcsolja a csatlakoztatott iPodot, a Dock jelzőfény kialszik. Ha le kívánja játszani az iPod tartalmát, kapcsolja be az iPodot.

TIPPEK

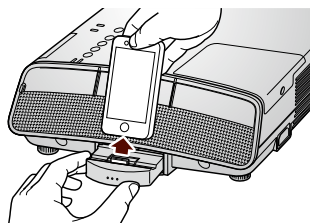
A kivetítő ventilátorára foroghat az iPod töltése során tekintet nélkül a kivetítő bekapcsolt állapotára. Ez nem meghibásodás jele.

Az iPod eltávolítása

1 Távolítsa el az iPodot a kivetítőről.

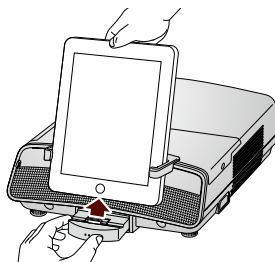
Tartsa a dokkot, és közben óvatosan távolítsa el az iPodot.

iPod



Emelje meg az iPodot.

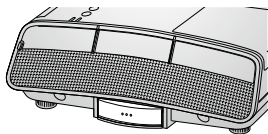
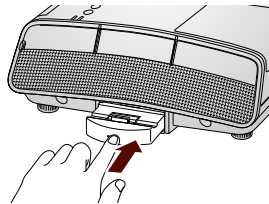
iPad



Távolítsa el az iPadet úgy, hogy ne érintkezzen a tartó éleivel.

2 Húzza be a dokkot.

Nyomja a dokkot addig, amíg a helyére nem kattann.



Vigyázat

A kivetítő áthelyezése előtt távolítsa el az iPodot, és húzza be a dokkot.

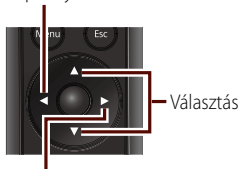
Figyelem

Ha nem használ egy iPodot, mindig húzza be a dokkot.

2 Válassza ki a tartalom kategóriáját.

Válassza ki a [Videók] vagy a [Zene] elemet, és nyomja meg a ► gombot. Megjelenik a következő képernyő.

Visszatér az előző képernyőre

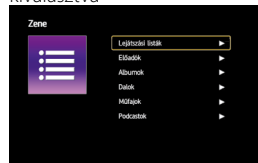


Engedélyezi a kiválasztott elemet és folytatja a következő képernyővel

Ha a [Videók] lehetőség van kiválasztva



Ha a [Zene] lehetőség van kiválasztva



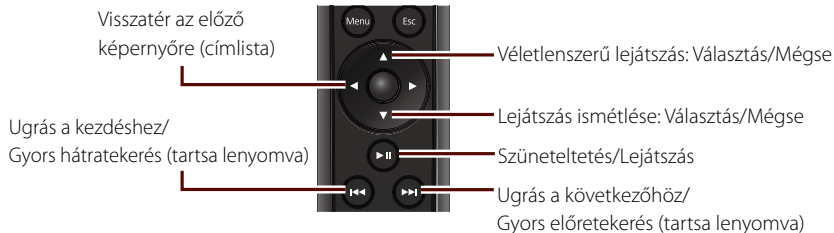
3 Válassza ki a lejátszani kívánt tartalmat

Ismételten változtassa a kijelölést, amíg meg nem jelenik a videó vagy zene címe. Válassza ki a lejátszani kívánt videót vagy zeneszámot, és nyomja meg a ► gombot. A lejátszás megkezdődik.

TIPPEK

- Az iPodon lévő kategóriánév és csoportosítás eltérő lehet.
- A lejátszás a zeneszám elejétől kezdődik.

Műveletek a lejátszás során



Videók



①

Zene



Illusztráció

②③

Lejátszás információs sora

- | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------|
| ① | | Lejátszás | | Gyors előretekérés |
| | | Szüneteltetés | | Gyors hátratekerés |
| ② | | Egy elem ismétlése | | |
| | | Az egész címlista ismétlése | | |
| ③ | | A címlista véletlenszerű lejátszása | | |
| | | Az album (vagy címlista) véletlenszerű lejátszása | | |

TIPPEK

- Az illusztráció betöltése időt vesz igénybe. Lehet, hogy az illusztráció betöltése során a kezelés hatástalan lesz.
- Ahol nem áll rendelkezésre illusztráció, normál ikon jelenik meg.
- iPod nano használata esetén nem jelenik meg illusztráció, a normál ikon jelenik meg.
- Ha megérinti az iPodot a lejátszás során, a lejátszás szünetelhet.
- A lejátszás befejezése után megjelenik az előző képernyő (címlista).

Képernyővédő beállításai

Beállítja a zene lejátszása során megjelenített képernyőt.

Válassza ki a főmenü [Beállítások] elemét, és nyomja meg a ► gombot. (▶ 16. oldal)
Megjelenik a következő képernyő.



■ [Képernyővédő]

Ki	A kijelző nem kapcsolja be a képernyővédőt.
Párbeszéd	Információk jelennek meg a lejátszás alatt álló zeneszámról.
Sötétítés	Az egész képernyő elsötétül.

■ [Időtűllépés]

Az [5 perc], [15 perc] vagy [30 perc] lehetőségek valamelyikével lehetőség van megadni az időt, amely elteltével beindul a képernyővédő.

TIPPEK

Jelölje ki a módosítani kívánt elemet, és a ● gomb megnyomásával alkalmazza a beállítást.

Az iPod „Photos” és egyéb tartalmának a lejátszása

Az alábbi tartalom közvetlenül lejátszható az iPod használatával.

- iPod „Photos”
- A videó vagy hangkimenettel kompatibilis alkalmazás, például „YouTube”

1 Kapcsolja be a kivetítőt, és csatlakoztassa az iPodot. (▶ 11. oldal)

2 Kezelőeszközként jelölje meg az iPodot.

Az egész képernyő elsötétül.



3 Játssza le a tartalmat.

Indítsa el az alkalmazást, és játssza le a tartalmat az iPod használatával.

TIPPEK

- A lejátszást a főmenü [Fotók] elemével is elindíthatja. (▶ 16. oldal)
Válassza a [Fotók] elemet, és nyomja meg a ▶ gombot. Megjelenik egy üzenet. Válassza ki a [Folytatás] elemet, és nyomja meg a ● gombot. Ezután használja az iPodot a lejátszás vezérlésére.
- A ⏏ megnyomásával térjen vissza a főmenübe.

Zene lejátszása az iPodból háttérzeneként

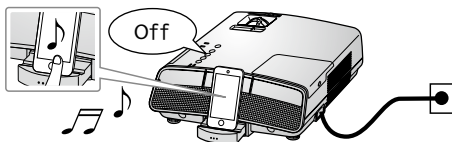
Ha egy csatlakoztatott eszközről játszik le képeket, egy iPodról zenei aláfestést játszhat le hozzá. A konfigurációs menüből válassza az [iPod] értéket az [Audiobemenet] beállításaként.



Nyomja meg az  gombot, és kezdje meg a lejátszást az iPod használatával.

Csak zene lejátszása az iPodból

A kivetítő kikapcsolása után zenét játszhat le az iPod használatával



Befejezés


Befejezésképpen távolítsa el az iPodot a kivetítőről. ( 15. oldal)

Az iPod akár a lejátszás közben is lecsatlakoztatható.

TIPPEK

- Ha a [Audiobemenet] értéke [iPod], a hangbemeneti port jele nem játszható le a kivetítő hangszóróján.
- Ha bemeneti forrásként [HDMI] vagy [USB Display] van kijelölve, a háttérzene lejátszása nem érhető el. A HDMI-kábel vagy USB-kábel által csatlakoztatott eszköz hangja fog szólni.

TIPPEK

Az iPod „Music” tartalmának a lejátszása során a távvezérlővel vezérelheti a lejátszást. ( 18. oldal)

Fényképek vetítése USB-memóriából vagy digitális fényképezőgépből



USB tárolóeszköz csatlakoztatása

Ha egy USB-tárolóeszközt, például USB-memóriát vagy digitális fényképezőgépet csatlakoztat, kivetheti a benne tárolt képeket.



USB (A típus)

Ha digitális fényképezőgépet vagy merevlemezt csatlakoztat, használja az eszközhöz mellékelt USB-kábelt.

Ha USB tárolóeszközt csatlakoztat az USB (A típusú) porthoz, megjelenik a fájllista.



Fájllista

TIPPEK

- Lehet, hogy a biztonsági funkciókat tartalmazó USB tárolóeszközöket nem fogja tudni használni.
- Ha USB-busz általi töltéssel kompatibilis merevlemez használ, mindig csatlakoztassa a merevlemezhez mellékelt tápegységet.
- Használjon Windows rendszerhez (FAT 16/32 formátumban) formázott USB tárolóeszközt.
- Lehet, hogy USB-kártyaolvasót nem fog tudni használni.



A kivetíthető fájlok meghatározása

Fájltípus (Kiterjesztés)	Megjegyzések
.jpg* ¹	A JPEG fájlok bélyegképekként (kicsinyített képekként) jelennek meg a fájllista képernyőjén. Az alábbi fájlok nem vetíthetők ki. •CMYK színes üzemmódú formátumok •Progresszív formátumok •Képek 8192 x 8192-nél nagyobb felbontással
.bmp	A fájlok ikonokként jelennek meg a fájllista képernyőjén.
.gif* ²	1280 x 800-nél nagyobb felbontású képek nem vetíthetők ki.
.png	

*1 Exif információk nélküli fájlok ikonokként jelennek meg.

*2 Animált GIF fájlok nem vetíthetők ki.

TIPPEK

Lehet, hogy a kivetített kép nem lesz tiszta, ha túl magas sűrítést állít be.

A fájllista képernyő használata



Mozgassa a kurzort, és a ● gomb megnyomásával hajtsa végre az egyes funkciókat. A szükséges műveletek a navigációs sávon láthatók.

A tetejére

A megnyitott mappában visszatérés az előző szintre.

Előző oldal

Visszatér az előző oldalra.

Meghajtó kiválasztása

Megjeleníti a meghajtó-kiválasztás képernyőjét.

Mappa

Fájl

Helyezze el a kurzort, és a ● megnyomásával jelenítse meg a fájlt nagy méretben.

Kurzor



Kurzor mozgatása

Navigációs sáv

Beállítás (27. oldal)

Következő oldal

Megjeleníti a következő oldalt, ha a fájl vagy mappa több oldalból áll.

Diavetítés (25. oldal)




Képek lejátszása (Diavetítés)

Az USB tárolóeszközön tárolt képeket diabemutató formájában játszhatja le.


1 Csatlakoztassa az USB tárolóeszközt a kivetítőhöz.

Megjelenik a fájllista képernyője.

Ha le kívánja játszani a mappában lévő fájlokat, mozgassa a kurzort a mappába, és nyomja meg a  gombot.


2 Mozgassa a kurzort a [Diavetítés] elemre, majd nyomja meg a gombot.

A diavetítés megkezdődik.


Az utolsó fájl kivetítése után a diabemutató befejeződik, és automatikusan megjelenik a fájllista. Ha azt kívánja, hogy a diabemutató megismétlődjön, állítsa [Folyamatos lejátszás] beállítást [Be] értékre a [Beállítás] menüben. ( 27. oldal)



TIPPEK

- Ha megjelenik az alábbi képernyő (a meghajtó kiválasztás képernyője), válassza ki a meghajtót, és a  megnyomásával mozgassa a fájlt a fájllista képernyőjén.



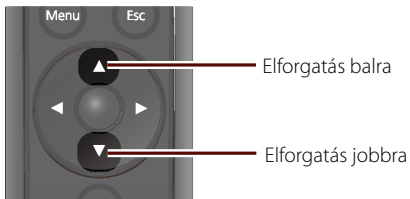
- A képváltások intervallumát és a képernyő-effektusokat az [Beállítás] ablakban módosíthatja. ( 27. oldal)



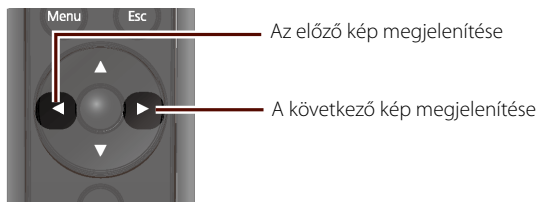
Műveletek a vetítés során

■ A kép elforgatása

A kivetített képet 90 fokos lépésekben forgathatja el.



■ A következő kép megjelenítése/Visszatérés az előző képhez



Befejezés

A vetítés befejezésekor távolítsa el az USB tárolóeszközt a kivetítőről.

Ha digitális fényképezőgép vagy merevlemez csatlakoztatott, az eltávolítás előtt kapcsolja ki a berendezést.

TIPPEK

Az iPodot a diavetítés zenei aláfestésére is használhatja. (▶ 21. oldal)

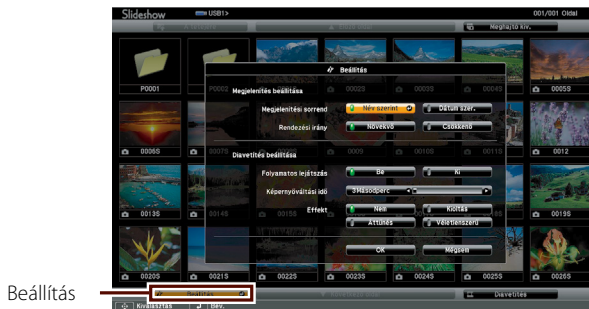
Figyelem

Ne távolítsa el az USB tárolóeszközt, amíg a tartalma meg van nyitva.




Választható beállítások


A [Beállítás] ablakban lehetősége van meghatározni a fájlok megjelenítésének a sorrendjét és a diabemutató műveleteit.



Beállítás

Mozgassa a kurzort a módosítani kívánt elemre, és nyomja meg a  gombot.

Mozgassa a kurzort a [OK] elemre, és a  gomb megnyomásával alkalmazza a beállításokat.

Megjelenítési sorrend	Meghatározhatja a fájlok megjelenítésének a sorrendjét.
Rendelési irány	Választhatja a fájlok sorbarendezését.
Folyamatos lejátszás	[Be]: Az utolsó fájl kivetítése után visszatér az első fájlra, és a diabemutató újratekintődik. [Ki]: Az utolsó fájl megjelenítése után visszatér a fájllista képernyőjére, és a diabemutató befejeződik.
Képernyőváltási idő	Meghatározhatja az egyes képek megjelenítésének az időtartamát. Beállíthat egy 1 – 60 másodperc közötti értéket. Ha a [Nem] elemet választja, a képeket a távvezérlő segítségével lapozhatja. ( 26. oldal)
Effekt	Beállíthatja a képváltás közben alkalmazott effektust.



Kapcsolódás USB-kábel segítségével (USB Display)

A számítógép USB-kábel segítségével történő csatlakoztatása esetén megjelentetheti a számítógép képét. A kivetített képpel együtt a számítógép hangját is elküldheti.

Rendszerkövetelmények

Windows esetén

Operációs rendszer	Windows 2000* ¹	
	Windows XP* ²	Professional 32 bit, Home Edition 32 bit, Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit, Enterprise 32 bit, Business 32 bit, Home Premium 32 bit, Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit, Enterprise 32/64 bit, Professional 32/64 bit, Home Premium 32/64 bit, Home Basic 32 bit, Starter 32 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz vagy gyorsabb (ajánlott: Pentium M 1,6 GHz vagy gyorsabb)	
Memória mennyisége	legalább 256 MB (ajánlott: legalább 512 MB)	
Merevlemez Szabad terület	legalább 20 MB	
Kijelző	Felbontás legalább 640 x 480 0s legfeljebb 1600 x 1200. 16-bites vagy nagyobb színmélység	

*1 Csak Service Pack 4

*2 Kivéve Service Pack 1



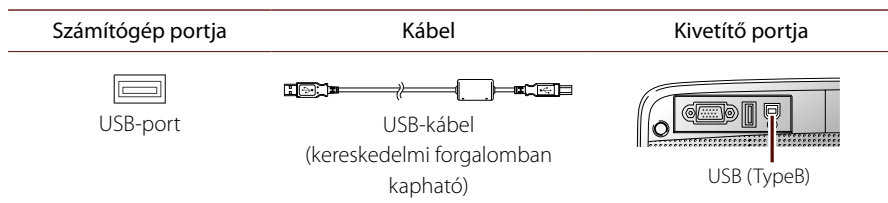
Mac OS esetén

Operációs rendszer	Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x
CPU	Power PC G4 1 GHz vagy gyorsabb (ajánlott: Core Duo 1,83 GHz vagy gyorsabb)
Memória mennyisége	legalább 512 MB
Merevlemez Szabad terület	legalább 20 MB
Kijelző	Felbontás legalább 640 x 480 és legfeljebb 1680 x 1200. 16-bites vagy nagyobb színmélység



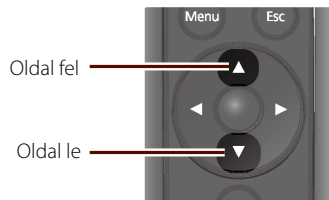
Csatlakozás

Kapcsolja be a kivetítőt és a számítógépet, majd csatlakoztassa az USB kábelt. Az első alkalommal történő csatlakozáskor telepítenie kell az illesztőprogramot. (➡ 32. oldal)



A kivetítés egy kis időt vesz igénybe a számítógépnek. A képek vetítése alatt ne kapcsolja ki a kivetítőt, és ne húzza ki az USB-kábelt.

A vetítés során rendelkezésre állnak a távvezérlő Oldal fel/Oldal le funkciói.



TIPPEK

- Ha USB hub segítségével csatlakozik, lehet, hogy a csatlakozás nem lesz megfelelő. Csatlakoztassa az USB-kábelt közvetlenül a kivetítőhöz.
- Mozgóképek kivetítésénél ajánlott számítógépes kábel vagy HDMI-kábel használata. (➡ 36. oldal)
- Ha nincs semmi kivetítve
Windows: Kattintson az [Minden program] - [Epson USB Display] - [Epson USB Display Vx.xx] elemre
MacOS: Kattintson a Dock [USB Display] ikonjára, vagy kattintson duplán az Alkalmazások mappában lévő [USB Display] elemre.



Befejezés

Windows esetén

Húzza ki az USB-kábelt. A [Hardver biztonságos eltávolítása] nem szükséges.

Mac OS esetén

Válassza a [Lecsolódás] elemet a dokk menüsorában lévő [USB Display] ikonmenüből, és húzza ki az USB-kábelt.

TIPPEK

Ha Mac OS rendszerben a Dock [USB Display] ikon menüjének [Kilépés] elemét választja, az USB Display nem indul el automatikusan az USB-kábel csatlakoztatását követően.



Illesztőprogram telepítése

Az első alkalommal történő csatlakozáskor telepítenie kell az illesztőprogramot. Ez az eljárás Windows és Mac OS rendszereknél eltérő.

Windows esetén

1 Csatlakoztassa az USB-kábelt.

Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB (TypeB) portjával egy USB-kábel segítségével.

2 Folytassa a telepítést.

Windows 2000

Kattintson duplán a [Sajátgép] - [EPSON PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE] elemre.

Windows XP

Az illesztőprogram telepítése automatikusan elindul.

Windows Vista/Windows 7

Amikor megjelenik a párbeszédpanel, kattintson az [EMP_UDSE.exe Futtatása] elemre.

3 Amikor megjelenik a Licencszerződés képernyője, kattintson az [Egyetértek] gombra.

TIPPEK

- A következő csatlakoztatásakor már nem kell az illesztőprogramot telepítenie.
- Windows 2000 vagy Windows XP rendszerben egy kérdés jelenhet meg, hogy kívánja-e újraindítani számítógépét. Válassza a [Nem] lehetőséget.
- Ha az illesztőprogram nincs automatikusan telepítve, kattintson duplán a számítógépe [Sajátgép] - [EPSON_PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE] elemére.
- Ha Windows 2000 rendszerű számítógépen Ön felhasználói jogosultságokkal rendelkezik, egy Windows hibaüzenet jelenik meg, és lehet, hogy nem fogja tudni használni a szoftvert. Ebben az esetben próbálja meg frissíteni a Windows rendszert a legújabb verzióra, indítsa újra, és próbálkozzon újrcsatlakozni.



Mac OS esetén

1 Csatlakoztassa az USB-kábelt

Csatlakoztassa a számítógép USB-portját a kivetítő USB (TypeB) portjával egy USB-kábel segítségével.

A Finderben megjelenik az USB Display telepítési mappája.

2 Kattintson duplán az [USB Display telepítő] ikonra.

3 A telepítés során kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 Amikor megjelenik a Licencszerződés képernyője, kattintson az [Egyetértek] gombra.

Adja meg a rendszergazda jelszavát, majd kezdje meg a telepítést.

Amikor a telepítés befejeződött, a Dockban és a menüsoron megjelenik az USB Display ikonja.

TIPPEK

Ha az USB Display telepítési mappa nem jelenik meg automatikusan a Finderben, kattintson duplán a számítógépe [EPSON PJ_UD] - [USB Display Installer] elemére.



Eltávolítás

Windows 2000 esetén

- 1 Kattintson a [Start] - [Beállítások] - [Vezérlőpult] elemekre.
- 2 Kattintson duplán az [Programok telepítése/törlése] ikonra.
- 3 Kattintson az [Programok módosítása vagy eltávolítása] elemre.
- 4 Válassza az [Epson USB Display] elemet, és kattintson a [Módosítás/eltávolítás] elemre.

Windows XP esetén

- 1 Kattintson a [Start] – [Vezérlőpult] elemre.
- 2 Kattintson duplán a [Programok telepítése és törlése] ikonra.
- 3 Válassza az [Epson USB Display] elemet, és kattintson a [Eltávolítás] elemre.







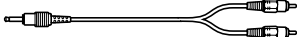
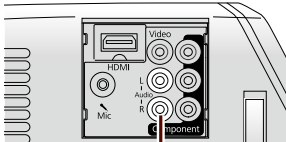
Windows Vista/Windows 7 esetén

- 1** Kattintson a [Start] – [Vezérlőpult] elemre.
- 2** A [Programok] kategóriában kattintson az [Program eltávolítása] pontra.
- 3** Válassza az [Epson USB Display] elemet, és kattintson az [Eltávolítás] elemre.

Mac OS esetén

- 1** Kattintson duplán az [Alkalmazások] - [USB Display] - [Eszköz].
- 2** Indítsa el a [USB Display eltávolítása] programot.

Kapcsolódás USB-kábel segítségével

Számítógép portja	Kábel	Kivetítő portja
 Monitorkimeneti port	 Számítógépkábel (opció ➡ 105. oldal)	 PC számítógép
 Hangkimenet	 Audiókábel (kereskedelmi forgalomban kapható)	 Audio

Vetítéskor elsőként a kivetítőt kapcsolja be, utána a számítógépet.

Ha laptop számítógépet csatlakoztat, meg kell változtatnia számítógép a képi jelének a célkimenetét. A művelet részleteit a számítógép dokumentációjában találja.

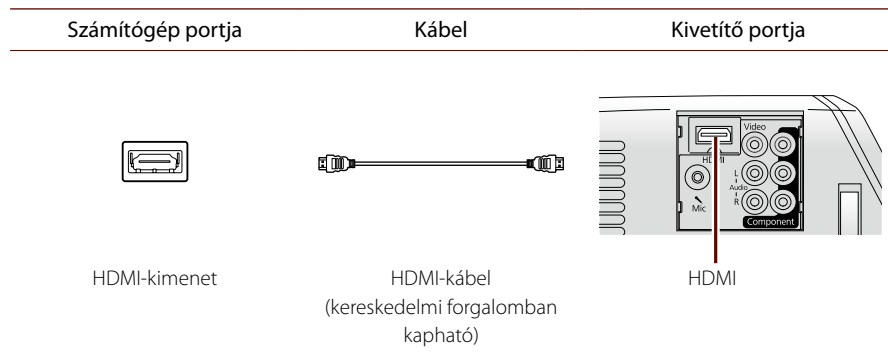


TIPPEK

- Ha kereskedelmi forgalomban kapható 2RCA(L/R) sztereó mini-pin hangkábelt használ, ellenőrizze, hogy van rajta „No resistance” címke.
- Ha a kép részei hiányoznak, módosítsa a [Felbontás] beállítást a csatlakoztatott számítógépnek megfelelően.
(➡ [Jel] - [Felbontás] 96. oldal)
Széles képarányú képernyők esetében adja meg a [Széles], a 4:3 vagy 5:4 típusú képernyők esetében a [Normál] értéket.
- Ha a képeken villogás vagy zavar jelentkezik, a ● gomb megnyomásával állítsa be automatikusan a képet.

Kapcsolódás HDMI-kábel segítségével

Ha HDMI-kábelt csatlakoztat, a képet és a hangot egyetlen kábelen továbbíthatja.



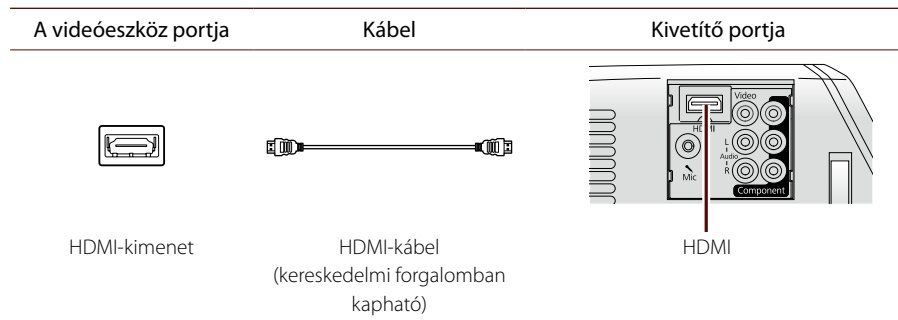


Videóeszköz csatlakoztatása

Lehetőség van videóeszköz, például DVD-lejátszó, videó játékkonzol vagy videokamera képezésére a kivetítésére.

A csatlakoztatáshoz szükséges kábel a csatlakoztatott videóeszköz kimenetétől függ. A kibocsátható jel típusa a videóeszköztől függ. A kibocsátható jel típusairól részletesen a videóeszköze dokumentációjában olvashat.

HDMI-csatlakozás



Figyelem

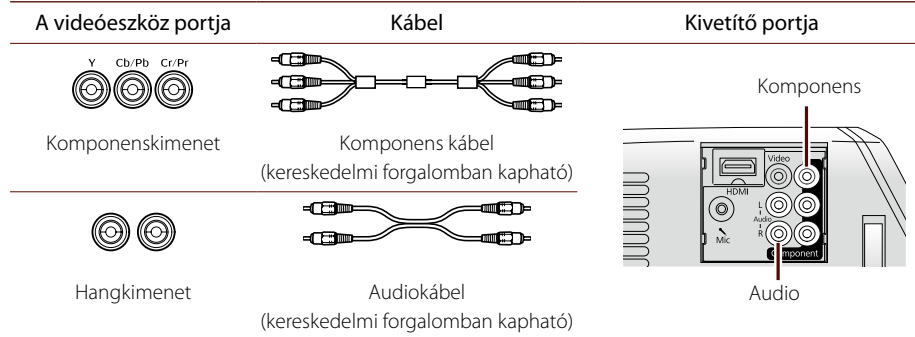
- A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a videóeszközt. Ha bekapcsolt állapotban próbálja meg csatlakoztatni, az eszköz meghibásodhat.
- Csatlakoztatás előtt zárja be a lencsetakarót, hogy ne keletkezzenek ujjlenyomatok vagy karcolások a lencse felületén.
- Ne próbáljon meg más alakú csatlakozódugót erőltetni a portba. Az eszköz sérülhet és meghibásodhat.

TIPPEK

- A videóeszköz portjának az alakja eltérhet az itt ábrázolttól. Ha kereskedelmi forgalomban kapható kábel nem sikerül a csatlakozás, olvassa el a videóeszköz dokumentációját.
- A HDMI-kábel a kép és a hang jelét egyetlen kábelben továbbítja.
- Ha AV-erősítőn keresztül csatlakoztatja az eszközt, lehet, hogy a művelet nem hajtódik végre hibátlanul.



Komponens csatlakozás (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr)



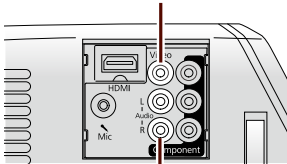




TIPPEK

Ha kereskedelmi forgalomban kapható 2RCA(L/R) sztereó mini-pin hangkábelt használ, ellenőrizze, hogy van rajta „No resistance” címke.



Videó (kompozit videó) csatlakozás

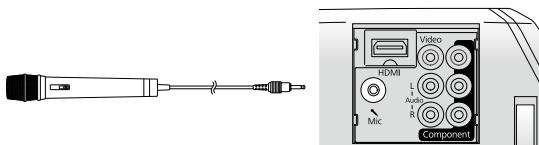
A videóeszköz portja	Kábel	Kivetítő portja
 Videokimenet	 Videókábel (kereskedelmi forgalomban kapható)	 Videó Audio
 Hangkimenet	 Audiókábel (kereskedelmi forgalomban kapható)	

TIPPEK

Ha kereskedelmi forgalomban kapható 2RCA(L/R) sztereó mini-pin hangkábelt használ, ellenőrizze, hogy van rajta „No resistance” címke.

Mikrofon csatlakoztatása

A kivetítő hangszóróján lejátszhatja a mikrofon hangját.



Mikrofon (kereskedelmi forgalomban kapható)

Állítsa be a [Mikr. bemen. hangerő] szintjét, ha a mikrofon hangereje túl alacsony, ezért nehezen hallható, vagy túl magas, ezért torz.



Állítsa be egy [0] (semmi) és [5] (maximális) közötti értékre.

Ha a [Készenléti mikrofon] értéke [Be], a mikrofon hangja a kivetítő bekapcsolása nélkül is megszólaltatható a kivetítő hangszóróján.



TIPPEK

- Állítsa a [Dugasz táp] beállítást [Be] értékre, ha dugasztáp típusú mikrofont vagy kapacitív mikrofont használt. (▶ [Részletes] - [Dugasz táp] 102. oldal)
- Az [Mikr. bemen. hangerő] érték csökkentése növeli a többi eszközből érkező hangbemeneti szintet. Az [Mikr. bemen. hangerő] érték növelése csökkenti ezt a szintet. Ha az [5] (maximális) értéket állítja be, a többi eszközből érkező hang nem játszható le.



Képek beállítása

Színes üzemmód kiválasztása

A színes üzemmódot (a kivetítés minőségét) válassza ki a képtől és a vetítés körülményeitől függően.

A színes üzemmódot a [Otthoni üzemmód] és a [Üzleti üzemmód] lehetőségek közül választhatja. Az alapértelmezett beállítás a [Otthoni üzemmód].

- Otthoni üzemmód: Filmek nézéséhez vagy videójátékokhoz alkalmas.
- Üzleti üzemmód: Bemutatókhoz vagy fekete táblára történő vetítéshez alkalmas.



Tartsa lenyomva a gombot öt másodpercre, ha át kívánja kapcsolni a beállítást a [Otthoni üzemmód] és [Üzleti üzemmód] értékek között.

TIPPEK

Ha színes üzemmódként a [Játék] értéket választja, a [Üzleti üzemmód] nem érhető el.



A színes üzemmód átkapcsolása



Valahányszor megnyomja ezt a gombot, a színes üzemmód megjelenik és megváltozik. Néhány másodpercet igénybe vehet, amíg a kép átkapcsol a kiválasztott színes üzemmódba.

Automatikus	A vetítés minősége automatikusan megváltozik a környező fénytől függően.
Dinamikus	Használata megfelelő világos helyiségben. Ez a legvilágosabb üzemmód.
Nappali*¹	Megfelelő sport- vagy TV-műsorok nézéséhez gyengén megvilágított helyiségben.
Bemutató*²	Ez az üzemmód megfelelő színes anyagokat tartalmazó bemutatók megtartásához világos helyiségben.
Mozi	Film és koncert nézéséhez alkalmas sötét helyiségben.
Játék*¹	Videojáték játszásához alkalmas világos helyiségben.
Tábla*²	Ez a beállítás fekete (zöld) táblára történő vetítésnél is a vetítőlvaszonra történő vetítéshez hasonló természetes árnyalatú képet hoz létre.

*¹ Rendelkezésre áll: Otthoni üzemmód

*² Rendelkezésre áll: Üzleti üzemmód

TIPPEK

- A színes üzemmódot a konfigurációs menüben is megváltoztathatja. (▶ [Kép] – [Színmód] 94. oldal)
- Ha a kivetítőt a mennyezetre szereli fel, a [Automatikus] lehetőség nem érhető el.
- Ha bemeneti forrásként az [iPod] értéket választja, a [Játék] nem érhető el.



A fényintenzitás automatikus módosítása (Aut. írszállítás)

Ha a [Aut. írszállítás] beállítás értéke [Be], a kivetítő a képek fényerejétől függően automatikusan módosítja lámpa fényintenzitását, így nagyobb kontrasztot érhet el, és gazdagabb képet kap.



A [Aut. írszállítás] mindegyik színes üzemmódhoz beállítható.

TIPPEK

- A [Aut. írszállítás] beállítás csak akkor érhető el, ha a [Színmód] értéke [Dinamikus], [Nappali], [Mozi] vagy [Játék].
- Ha a [Színmód] beállítás értéke [Automatikus], az [Aut. írszállítás] értéke [Be].



A kép színeinek vagy fényerejének a beállítása

A kivetített képek színei vagy fényereje a [Kép] menüből állítható.



Fényerő	Módosítja a fényerőt, ha a csatlakoztatott eszköz kimeneti szintje alacsony, és a kivetített kép sötét. Beállítási tartomány: -24 (sötét) – 24 (világos)
Kontraszt	Beállítja a kép világos és sötét részei közötti különbséget. A kontraszt növelése élesebbé tesz a kivetített képet. Beállítási tartomány: -24 (alacsony kontraszt) – 24 (nagy kontraszt)
Színeltelítettség*	Módosítja a képek színeltelítettségét. Beállítási tartomány: -32 (alacsony sűrűség) – 32 (nagy sűrűség)
Árnyalat*	Módosítja a kép árnyalatát. Beállítási tartomány: -32 (erősen kék árnyalatú) – 32 (erősen piros árnyalatú)
Élesség	Módosítja a kép élességét. Beállítási tartomány: -5 (lágys) – 5 (éles)
Színhőmérséklet	Módosítja a képek általános árnyalatát. Beállítási érték: Nagy (kék)/Közepes/Alacsony (vörös)
Színmódosítás	

* Csak iPodból vagy videóeszközből vetített képek esetén elérhető.

TIPPEK

A szín és a fényerő automatikusan beállítódik, ha a [Színmód] értéke [Automatikus]. Nem állíthatja manuálisan a [Kép] menüből.
(43. oldal)



Az egyes színek részletes beállítása (Színmódosítás)

Az egyes színek, a R (piros), G (zöld), B (kék), C (cián), M (bíbor) és a Y (sárga) színfázisa, színtelítettsége és fényereje a [Színmódosítás] beállításokban módosítható.

- 1 Válassza ki a [Színmódosítás] elemet, és nyomja meg a  gombot.



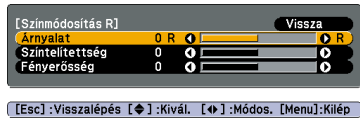
Megjelenik a következő képernyő.



- 2 Válassza ki a módosítani kívánt színt, majd kattintson a  gombra.



- 3** Válassza ki a [Árnyalat], [Színtelítettség] vagy a [Fényerősség] beállítást, és módosítsa az értékét.



[Árnyalat]: Módosítja az árnyalatot.

[Színtelítettség]: Módosítja a szín élénkségét.

[Fényerősség]: Módosítja a szín fényerejét.

- 4** Az egyes színek módosítása

Térjen vissza az előző képernyőre, és ismételje meg a **2** és **3** lépést minden színre.



Visszatér az előző képernyőre.

- 5** Kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.



A lámpa fényerejének az átkapcsolása

A lámpa fényerejét a [Áramfogyasztás] beállításban módosíthatja.



Ha a kivetített képek túl világosak, módosítsa a [Áramfogyasztás] beállítást [ECO] értékre.

Ha az [ECO] értéket választja, a vetítés során csökken az energiafogyasztás és a ventilátor által keltett zaj.

TIPPEK

- Ha a [Szín mód] beállítás értéke [Automatikus], a [Áramfogyasztás] értéke [Normál].
- Ha a kivetítőt nagy tengerszint feletti magasságban használja, és az adott hely magas hőmérsékletnek van kitéve, a belső hőmérséklete megemelkedik, és a beállítások automatikusan [ECO] értékre változhatnak.

A hangminőség módosítása (Hang üzemmód)

A kedvelt hangminőségét a [Hang üzemmód] menüben választhatja ki.



Az elem beállítása	Effekt
Normál	A hangot normál hangminőséggel játssza le.
Beszéd	A beszédhang és telefonvonal érthetőbb.
Zene	Zenéhez alkalmas. A mély és magas hangok tisztábbak.
Film	Alkalmas videók és filmek hangjához. Kiemeli a mély és magas hangokat.



A képernyő méretének az átkapcsolása

A kivetítő automatikusan módosítja a képarányt (az oldalszélesség és -magasság arányát) a bemenő kép alapján. Megváltoztathatja a képarányt, ha az helytelen, vagy a kivetített képet a vászon méretéhez kívánja igazítani.




Valahányszor megnyomja ezt a gombot, megjelenik a képarány mód, és a képarány megváltozik.

A képarány a csatlakoztatott eszköznek vagy a bemeneti forrásnak megfelelően az alábbi értékeket veheti fel.



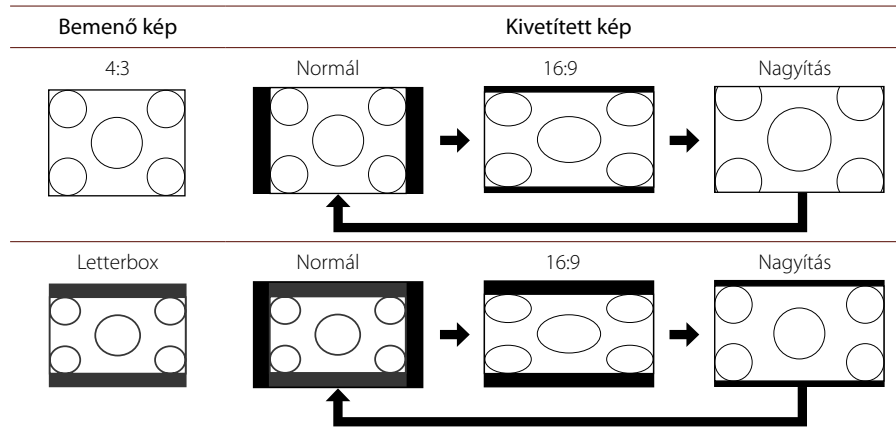
TIPPEK

- A kivetítő maximális vetítési mérete WXGA (1280 x 800). A képarány 16:10.
- Ha a kivetített kép a képarány megváltoztatása ellenére sem megfelelő, állítsa [Normál] értékre.
- A képarányt a konfigurációs menüben is megváltoztathatja.
( [Jel] – [Képarány] 97. oldal)
- A Képarány funkció használatával kicsinyített, nagyított vagy különválasztott kép kivetítése üzlethelyiségben, szállodában vagy hasonló nyilvános helyen hasznoszerzés vagy nyilvános vetítés céljából a szerző szerzői jogi törvények által védett jogainak a megsértését jelentheti.



SD képek kivetítése komponens/HDMI/videó bemeneti portról

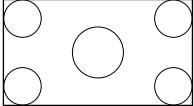
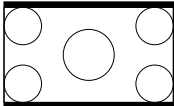
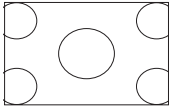
A kivetített kép a beviteli forrástól függően változik.



Ha HDMI bemeneti portról kapott képet vetít, a lehetőségek között az [Automatikus] is megjelenik. Ha az [Automatikus] értéket választja, a képernyő mérete automatikusan beállítódik.



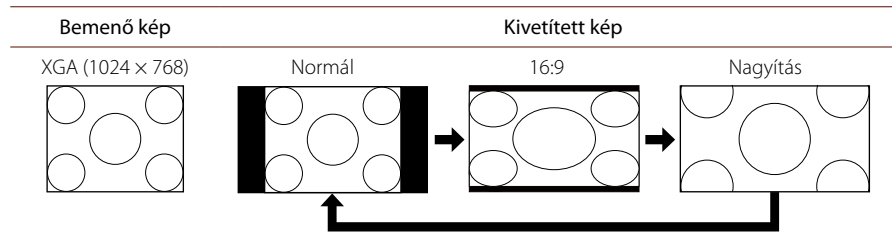
HD képek kivetítése komponens/HDMI bemeneti portról

Bemenő kép	Kivetített kép	
16:9	Normál	Nagyítás
		

Ha HDMI bemeneti portról kapott képet vetít, a lehetőségek között az [Automatikus] is megjelenik. Ha az [Automatikus] értéket választja, a képernyő mérete automatikusan beállítódik.



A számítógép képeinek a kivetítése PC/HDMI bemeneti portról



A kivetített kép nem változik, ha a bemeneti kép felbontása WXGA (1280 × 800).



Ha HDMI bemeneti portról kapott képet vetít, a lehetőségek között az [Automatikus] is megjelenik. Ha az [Automatikus] értéket választja, a képernyő mérete automatikusan beállítódik.

Kép kivetítése iPodból vagy USB tárolóeszközből

A kép a bemeneti képnek megfelelő képaránnyal van kivetítve.

A képarányt nem változtathatja meg.

Trapéztorzítás korrekciója

A képernyő torz, trapéz alakú képét négyzet vagy téglalap alakúra javíthatja.

Ez a rész utasításokat tartalmaz a trapéztorzítás a konfigurációs menü [V/F. trap. korr] utasításával történő korrekciójához.

- 1 Válassza ki a [V/F. trap. korr] elemet, és nyomja meg a  gombot.



Megjelenik a következő képernyő.



- 2 Válassza ki a [Függ. trapézkorr.] vagy [Vízs. trapézkorr.] értéket, és korrigálja a torzítást.

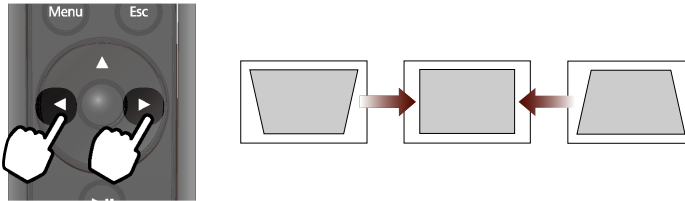


TIPPEK

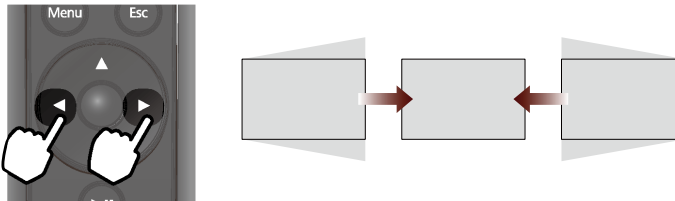
- Ha a kivetítőt megdönti a vászonhoz viszonyított legfeljebb 30 fokkal felfelé, lefelé, balra vagy jobbra, korrigálhatja a kép alakját.
- A trapéztorzítás javítása során a kivetített kép mérete csökkenhet.
- Automatikusan korrigálja a fellépő függőleges trapéztorzítást. (Aut. függ. trapézk.)
Ha a kivetítőt a mennyezetre szereli fel, az automatikus függőleges trapézkorrekció hatástalan.



Függ. trapézkorr. (a függőleges trapéztorzítás korrekciója)




Vízzs. trapézkorr. (a vízszintes trapéztorzítás korrekciója)



TIPPEK

A vízszintes trapézkorrekciót a Vízszintes trapéztorzítás javítása funkcióval is végrehajthatja.

( Bevezetés)

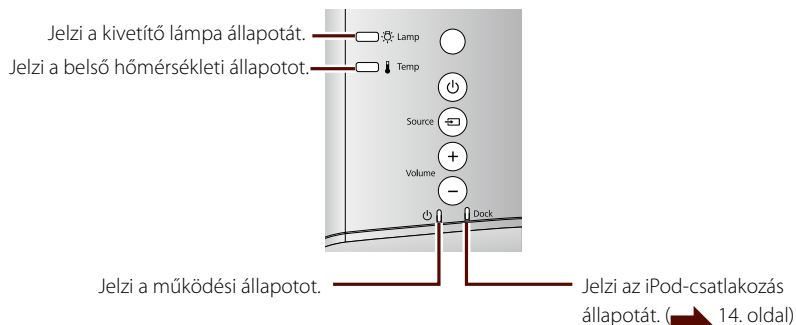
3 Kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.

Problémamegoldás

A jelzőfények ellenőrzése

Ha probléma történik a kivetítővel, a problémára a villogó vagy világító állapotjelző fény figyelmeztet.

Olvassa el, hogy a jelzőfények mit jelentenek, és hogyan oldhatja meg a jelzett problémákat.






















TIPPEK

- Hiba esetén a kivetítő és a távvezérlő működtetése le van tiltva.
- Ha egyik jelzőfény sem világít, ellenőrizze, hogy megfelelően van csatlakoztatva a tápkábel.

A jelzőfény állapota rendellenes működés esetén

[Hiba/Figyelmeztetés]



  Lamp   Temp	Belső hiba/ Auto-írisz hiba/ Tápellátás hibája.	<p>Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel. ( Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)</p>
  Lamp   Temp	Ventilátorhiba/ Hőmérséklet- érzékelő hibája	<p>Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel. ( Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)</p>
  Lamp   Temp	Lámpa- meghibásodás/ Lámpahiba	<p>Vegye ki a lámpát, és ellenőrizze, hogy nincs-e megrepedve. ( 77. oldal)</p> <p>Tisztítsa meg a levegőszűrőt. ( 69. oldal)</p> <p>Ha a lámpa nincs megrepedve</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Szerelje vissza a lámpát és kapcsolja be a kivetítőt. ■ Ha a lámpa visszaszerelése után sem javul a helyzet, akkor állítsa le a kivetítő használatát, húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel. ( Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató) <p>Ha a lámpa meg van repedve</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel. ( Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)</p> <p>Ha legalább 1500 méteres tengerszint feletti magasságban használja a készüléket, állítsa a [Nagy magasság] beállítást [Be] értékre. ( 102. oldal)</p>



Lamp



Temp

Magas hőmérséklet hiba (Túlmelegedés)

A lámpa automatikusan kikapcsol, és a kivetítés leáll. Várjon kb. öt perccet. Ezt követően a kivetítő készenléti üzemmódba kapcsol; ekkor ellenőrizz a következőket.

■ Ha a kivetítő a fal mellett van elhelyezve, hagyjon a fal és a levegőkifújó nyílás között legalább 20 cm távolságot.

■ Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg. (▶ 69. oldal)

Ha az ismételt bekapcsolást követően sem javult a helyzet, állítsa le a kivetítő használatát, és húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból. Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel.

(▶ Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)



Lamp



Temp



Magas hőmérséklet figyelmeztetés*

A kivetítés lehetséges, ám ha a hőmérséklet túl magasra emelkedik, a kivetítés automatikusan megáll.

■ Ha a kivetítő a fal mellett van elhelyezve, hagyjon a fal és a levegőkifújó nyílás között legalább 20 cm távolságot.

■ Ha a levegőszűrő eldugult, tisztítsa meg. (▶ 69. oldal)

Ha az ismételt bekapcsolást követően sem javult a helyzet, állítsa le a kivetítő használatát, és húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból. Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel.

(▶ Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)



Lamp



**Cserélje ki a
lámpát***

Ideje kicserélni a lámpát. A lehető leghamarabb cserélje ki egy újra. (▶ 77. oldal)
Ne használja tovább az ilyen lámpát, mert felrobbanhat.



Temp



* Ha a [Megvilágítás] értéke [Ki], csak a ☐  vagy a ☐  villog.

A jelzőfény állapota normális működés esetén

Normális működés esetén a : és a nem világít.

: Világít : Villog



	Készenléti állapot	A gomb megnyomásával kapcsolja be a kivetítőt, a kivetítés rövidesen folytatódik.
 	Bemelegedés	A gombok hatástalanok, amíg a lámpa világítani nem kezd. A kivetítő a lámpa felgyulladását követő 30 másodpercen belül nem kapcsolható ki. Bemelegedés közben ne húzza ki a tápkábelt. Ez csökkentheti a lámpa élettartamát.
 	Kivetítés	Normális működés. Ha a [Megvilágítás] beállítás értéke [Ki], az összes jelzőfény kialszik.
 	Lehűlés	Lehűlés közben a távvezérlő és a kezelőpanel általi működtetés le van tiltva. A lehűlést követően a kivetítő készenléti üzemmódba lép. Lehűlés közben ne húzza ki a tápkábelt. Ez csökkentheti a lámpa élettartamát.

Hibaelhárítás



Általános problémák






■ Nem kapcsolható be

A tápcsatlakozó csatlakoztatva van a fali aljzathoz?	Csatlakoztassa a tápcsatlakozót a fali aljzathoz.
Működik az áramellátás?	Ellenőrizze a biztosítékokat, stb., győződjön meg róla, hogy az áramellátás működik.
A jelzőfény pislákolni kezd, vagy kialszik, amikor megérinti a tápkábelt?	Húzza ki a tápcsatlakozót a fali aljzathoz és határozottan dugja vissza. Ha a hiba továbbra is fennáll, hagyja abba a kivetítő használatát, húzza ki a tápcsatlakozót a fali aljzathoz, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Epson projektor címjegyzékében található legközelebbi címmel. ( Biztonsági előírások/Terméktámogatás és szervizelési útmutató)
A [Gyermekzár] beállítás értéke [Be]?	Tartsa lenyomva a vezérlőpanel  gombját körülbelül 5 másodpercig, vagy kapcsolja be a készüléket a távvezérlővel.
A [Vezérlés zárolása] beállítás értéke [Be]?	A vezérlőpanel összes gombja le van tiltva. Kapcsolja be a készüléket a távvezérlővel.




■ A készülék automatikusan kikapcsol

A [Alvó mód] beállítás értéke [Be]?	A kivetítő alvó üzemmódba lép. A  megnyomásával kapcsolja be a készüléket.
Zárva maradt a lencsetakaró?	A lencsetakaró időzítője működésbe lépett. A  megnyomásával kapcsolja be a készüléket.



■ A távvezérlő nem működik

A távvezérlő használatakor a távvezérlő fénykibocsátó része a kivetítőn lévő fényérzékelőjére irányul?	Működtesse a távvezérlőt úgy, hogy a fénykibocsátó része a kivetítőn lévő fényérzékelőjére irányuljon. ( Bevezetés)
A távvezérlő túl messze van a kivetítőtől?	A távvezérlő hatósugara körülbelül 6 m.
Közvetlen napfény vagy fénycsőből származó erős fény világít a távvezérlő fényérzékelőjére?	Állítsa olyan helyre a kivetítőt, ahol nem világíthat erős fény a távvezérlő fényérzékelőjére.
Kimerültek az elemek?	Cserélje ki az elemeket újakra. ( 72. oldal)
Az elemek helyesen vannak behelyezve?	Helyezze be az elemeket a megfelelő irányban. ( 72. oldal)





■ Nincs kép megjelenítve, vagy megjelenik a [Nincs jel.] üzenet

Be van kapcsolva a kivetítő?	Kapcsolja be a kivetítőt.
Be van kapcsolva a csatlakoztatott eszköz?	Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközöket.
A kábelek helyesen vannak csatlakoztatva?	Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek biztonságosan csatlakoznak.
Ki van választva a kivetíteni kívánt kép?	Nyomja meg a Source gombot. Ha több eszköz is csatlakoztatva van, többször nyomja meg a Source gombot. ( Bevezetés)
Zárva van a lencsetakaró?	Nyissa ki a lencsetakarót.
Az A/V némítás be van kapcsolva?	Kapcsolja ki az A/V némítást. ( 81. oldal)
Helyesek a konfigurációs menü beállításai?	Próbálja alaphelyzetbe állítani a beállításokat. ( 9. oldal)



■ A képek elmosódottak vagy életlenek

Megfelelően van beállítva a fókusz?	Szabályozza a fókuszt. ( Bevezetés)
A kivetítő megfelelő távolságra van a vetítőernyőtől?	Ellenőrizze a kivetítő távolságát a vetítőernyőtől, és szükség esetén módosítsa. ( Vetítési távolság és a vetítőernyő mérete 107. oldal)
Kondenzáció alakult ki a lencsén?	Ha a kivetítőt hideg környezetből váratlanul beviszik egy meleg helyre, vagy ha a környezeti hőmérséklet hirtelen megváltozik, akkor a lencse felületén kondenzáció alakulhat ki, és ettől a képek elmosódottak lehetnek. A használat előtt kb. egy órával állítsa fel a kivetítőt az adott helyiségben. Ha kondenzáció alakul ki a lencsén, kapcsolja ki a kivetítőt, és várja meg, amíg a kondenzáció eltűnik.

■ Sötét a kép

Időszerűvé vált a lámpa cseréje?	Amikor már közelít a lámpacsere ideje, a kép sötétebb lesz, a színminőség pedig gyengül. Cserélje ki a lámpát egy újra. ( 77. oldal)
A [Kontraszt] beállítása megfelelő?	Módosítsa a [Kontraszt] beállítást. ( 45. oldal)
A [Fényerő] beállítása megfelelő?	Módosítsa a [Fényerő] beállítást. ( 45. oldal)
A [Áramfogyasztás] beállítás értéke [ECO]?	Állítsa a [Áramfogyasztás] beállítást [Normál] értékre. ( 98. oldal)

■ Az árnyalat nem helyes

A kábelek helyesen vannak csatlakoztatva?	Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek biztonságosan csatlakoznak.
A [Színhőmérséklet] beállítása megfelelő?	Módosítsa a [Színhőmérséklet] beállítást. ( 45. oldal)
A [Színmód] beállítása megfelelő?	Válassza ki a [Színmód] beállítást a körülményeknek megfelelően. ( 42. oldal)

■ A hangszóró nem ad ki hangot

A hangerő [0] (minimális) értékre van állítva?	Növelje a hangerőt.
A [Audiobemenet] beállítása megfelelő?	Ha az iPod hangját kívánja hallani, állítsa be az [iPod] értéket. Ha más eszköz hangját kívánja hallani, állítsa be az [Automatikus] értéket. (▶ 102. oldal)
Az A/V némítás be van kapcsolva?	Kapcsolja ki az A/V némítást. (▶ 81. oldal)
Zárva van a lencsetakaró?	Nyissa ki a lencsetakarót.
Az eszköz HDMI kábellel van csatlakoztatva?	Állítsa a csatlakoztatott eszközt PCM kimenetre.
A [Mikr. bemen. hangerő] beállítás értéke [5] (maximális)?	Csökkentse a [Mikr. bemen. hangerő] beállítás értékét. (▶ 41. oldal)

Problémák iPod csatlakoztatása esetén

■ Nincs kép megjelenítve, a hang nem játszható le

Az iPod megfelelően van csatlakoztatva?	Húzza ki az iPodot a kivetítő dokkjából, és dugja vissza helyesen. Ha védőburkolat vagy takaró van rajta, először távolítsa el azt.
---	---



Problémák USB-memória vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatása esetén

■ Diavetítés közben nem változnak a képek

A diavetítés [Képernyőváltási idő] beállításának az értéke [Nem]?

Lapozza a képeket egyenként a távvezérlővel. (▶▶▶ 26, 27. oldal)

Problémák számítógép csatlakoztatása esetén

■ Nincs kép megjelenítve, vagy megjelenik a [Nincs jel.] üzenet

Be van kapcsolva a kivetítő és a számítógép, és a kábel csatlakozik hozzájuk?

(Számítógépes kábellel történő csatlakozás esetén)

Ha a bekapcsolást követően hozza létre a csatlakozást, lehet, hogy nem fogja tudni átkapcsolni a számítógép videójelét a külső eszközre.

Laptop számítógép esetén a külső eszközre van irányítva a videójel?

(Számítógépes kábellel történő csatlakozás esetén)

Állítsa a számítógép videójelét külső eszközre. (▶▶▶ A számítógép használati utasítása)

A Windows Media Center teljes képernyőn fut?
(USB-kábellel történő csatlakozás esetén)

Ha a Windows Media Center teljes képernyőn fut, az USB Display nem vetíthető ki. Kapcsoljon kisebb méretű képernyős megjelenítést.

Van valamilyen Windows Direct X alkalmazás megjelenítve?

(USB-kábellel történő csatlakozás esetén)

A Windows Direct X alkalmazások nem mindig jeleníthetők meg helyesen.

A számítógép nincs alvó üzemmódban?

Ébressze fel a számítógépet.


■ Interferencia vagy torzulás látszik a képeken

A számítógépből érkező képjel kompatibilis a kivetítővel?	Állítsa be a számítógépet úgy, hogy a kiadott jel kompatibilis legyen a kivetítővel.
A számítógép két kijelzőre van beállítva?	Ha a csatlakoztatott számítógép két kijelzőre van állítva, a képnek csak megközelítőleg a fele jelenik meg.
A számítógép képele a külső eszközre és az LCD monitorra is rá van irányítva?	Lehet, hogy a film képernyője fekete lesz, vagy nem jelenik meg. Irányítsa a számítógép videójelét csak a külső eszközre.

■ Az egérkurzor pislog

Be van jelölve a [Transfer Layered Window (Rétegelt ablak átvitele)] mező? (USB-kábellel történő csatlakozás esetén)	Kattintson az számítógépben az [Minden program] – [EPSON Projector] – [Epson USB Display] – [Epson USB Display Vx.xx] elemre, és törölje a [Rétegelt ablak átvitele] mező kijelölését.
---	--

■ Megjelenik a [Nem támogatott.] üzenet

A videójel felbontása és a frissítési gyakorisága kompatibilis a kivetítővel? (Számítógépes kábellel történő csatlakozás esetén)	Módosítsa a videójel felbontását és a frissítési gyakoriságot a számítógépben.  Támogatott felbontások 110. oldal)
---	--



Problémák videóeszköz csatlakoztatása esetén

■Nincs kép megjelenítve, vagy megjelenik a [Nincs jel.] üzenet

Elindult a lejátszás a videóeszközön?

Indítsa el a lejátszást a videóeszközön, majd nyomja meg a **Source** gombot.

■Megjelenik a [Nem támogatott.] üzenet

Eltér a [Videojel] beállítás a bemeneti képjeltől?

Végezze el a [Videojel] beállítását a csatlakoztatott eszköz jelének megfelelően. (▶▶▶ 97. oldal)

■Az árnyalat nem helyes

A [Színtelítettség] és a [Árnyalat] beállítása megfelelő?

Módosítsa a [Színtelítettség] és a [Árnyalat] beállítást. (▶▶▶ 45. oldal)

Eltér a [Videojel] beállítás a bemeneti képjeltől?

Végezze el a [Videojel] beállítását a csatlakoztatott eszköz jelének megfelelően. (▶▶▶ 97. oldal)

Problémák mikrofon csatlakoztatása esetén

■A hangszóró nem ad ki hangot

Az [Mikr. bemen. hangerő] beállítás értéke [0]?

Módosítsa a [Mikr. bemen. hangerő] beállítást. (▶▶▶ 99. oldal)

Kapacitív mikrofon van csatlakoztatva?

Ha kapacitív mikrofont használ, módosítsa a [Dugasz táp] beállítást [Be] értékre. (▶▶▶ 102. oldal)

Ki van kapcsolva a kivetítő?

Ha azt kívánja, hogy a mikrofon hangja hallatsszon kikapcsolt kivetítővel is, módosítsa a [Készenléti mikrofon] beállítást [Be] értékre. (▶▶▶ 102. oldal)

Tisztítás



Meg kell tisztítani a kivetítőt, ha beszennyeződik, vagy ha a kivetített képek minősége romlani kezd. Tisztítás előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.



Figyelmeztetés

Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó szórókat a por vagy szősz eltávolítására az egység lencséről vagy levegőszűrőjéről.
A kivetítő meggyulladhat.

A levegőszűrő tisztítása

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

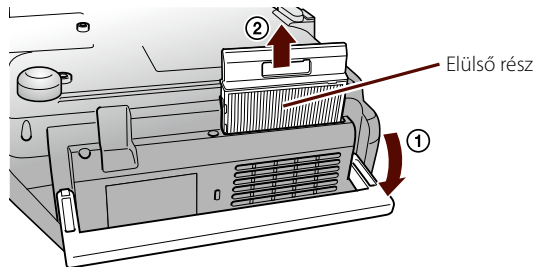
„A kivetítő túlmelegszik. Ügyeljen arra, hogy semmi ne zárja el a szellőzőnyílásokat, és tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt.”

1 Kapcsolja ki az áramot.

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

2 Szerelje le a levegőszűrő fedelét.

Fordítsa fel a kivetítőt, és döntse meg a fogantyúját.
Emelje egyenesen felfelé a levegőszűrő fedelét.

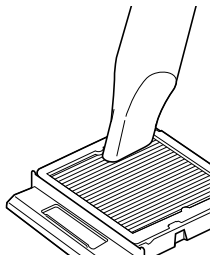


Figyelem

- Ha a por felhalmozódik a levegőszűrőben, a kivetítő belső hőmérséklete megemelkedhet, ami működési problémákat okozhat, és lerövidítheti az optika élettartamát. Ajánljuk, ezeket a részeket legalább háromhavonta egyszer tisztítsa meg. Ha a kivetítőt különösen poros környezetben használja, tisztítsa még gyakrabban.
- Ne helyezze vízbe a levegőszűrőt. Ne használjon mosó- vagy oldószereket.
- Ha kefét használ a tisztításhoz, akkor puha, hosszú sörtéjű kefét válasszon, és tisztítsa finom mozdulatokkal. Ha túl erős mozdulatokkal végzi a tisztítást, akkor a por a szűrőbe nyomódhat, és nehéz lesz eltávolítani.

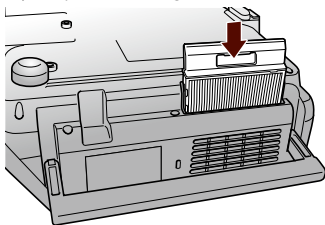
3 Távolítsa el a port porszívóval.

Távolítsa el a port az elülső részből.



4 Helyezze fel a levegőszűrő fedelét.

Nyomja le a levegőszűrő fedelét, amíg a helyére nem kattán.



A kivetítő felszínének a tisztítása

Puha ruhával letörölve tisztítsa meg a kivetítő felületét.

Ha a kivetítő különösen szennyezett, nedvesítsen meg egy törlőruhát kevés semleges hatású tisztítószerrel tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki, és finoman törölje le vele a kivetítőn lévő foltokat, majd törölje át újra egy puha, száraz törlőruhával.

A lencse tisztítása

Üvegtisztításra használt törlőruhával óvatosan törölje le a lencsét.

Figyelem

Ne használjon illékony anyagokat, például fényezőt, alkoholt vagy hígítót a kivetítő felületének megtisztítására. Ezekről deformálódhat a kivetítő, és leválhat a bevonata.

Figyelem

A lencsét ne dörzsölje durva anyagokkal és ne tegye ki ütközésnek, ellenkező esetben a lencse megsérülhet.



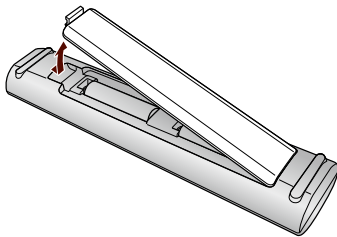
Fogyóeszközök cseréje

A távvezérlő elemeinek a cseréje

Ha a készülék nehézkesen reagál a távvezérlővel kiadott parancsokra, vagy ha bizonyos ideig történő használat után a távvezérlő nem működik, az elemek valószínűleg kezdenek lemerülni. Ilyenkor cserélje ki az elemeket új elemekre. Tartson készenlétben két tartalék AAA-méretű alkáli vagy mangán-alapú szárazelemet. Csak AAA-méretű alkáli vagy mangán-alapú szárazelemeket használhat.

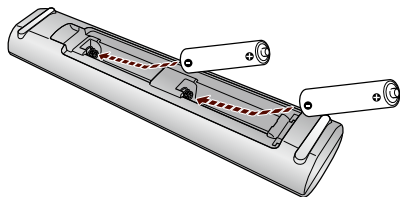
1 Vegye le az elemtartó fedelét.

Emelje meg a kapcsolt, és vegye le a fedelet.





- 2 Vegye ki a használt elemeket, és helyezzen be újakat.

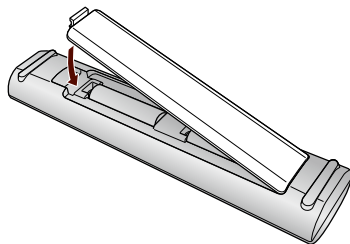


Vigyázat

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

- 3 Tegye vissza az elemtartó fedelét.

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



A levegőszűrő cseréje

A levegőszűrő cseréjének a gyakorisága

Ha az üzenet még a tisztítás után is megjelenik, cserélje ki a levegőszűrőt.

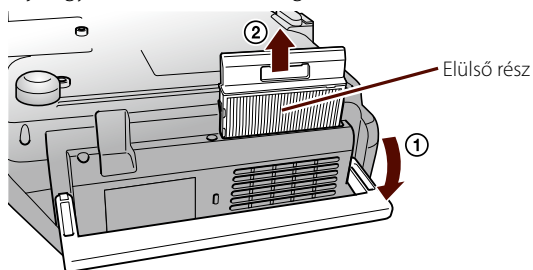
A levegőszűrő cseréje

- 1 Kapcsolja ki az áramot.

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

- 2 Szerelje le a levegőszűrő fedelét.

Fordítsa fel a kivetítőt, és döntse meg a fogantyúját. Emelje egyenesen felfelé a levegőszűrő fedelét.



TIPPEK

A helyi rendeleteknek megfelelően dobja ki a levegőszűrőt.

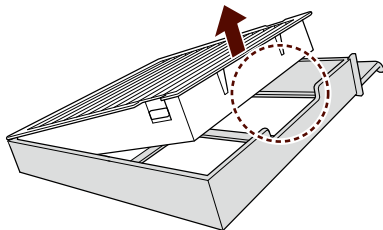
Keretek: Polipropilén

Szűrő: Polipropilén



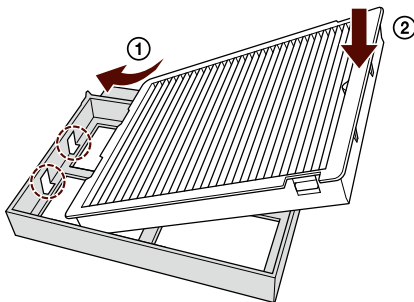
3 Szerelje ki a levegőszűrőt.

A levegőszűrő kivételéhez helyezze az ujját a rovátkába az alábbi ábrán látható módon.



4 Helyezze az új levegőszűrőt a levegőszűrő fedelébe.

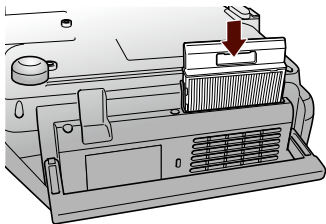
Csúsztassa a levegőszűrő fogantyúit a fedélen található lyukakba, és nyomja erősen a helyére a levegőszűrőt.





5 Helyezze fel a levegőszűrő fedelét.

Nyomja le a levegőszűrő fedelét, amíg a helyére nem kattann.



A lámpa cseréje

A lámpa cseréjének a gyakorisága

Ideje kicserélni a lámpát, ha:

megjelenik a következő képernyő.

„Ideje kicserélni a lámpát. Vásárláshoz keressen fel egy Epson kivetítő-viszonteladót vagy látogassa meg a www.epson.com weboldalt.”

a lámpa jelzőfénye narancssárga fénnel villog.

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.
- Soha 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

A lámpa takarójának a leszerelése előtt várja meg, amíg a lámpa kellő mértékben lehűl. Ha a lámpa még forró, égési- vagy más sérüléseket okozhat. A feszültség kikapcsolása után körülbelül egy órára van szükség ahhoz, hogy a lámpa megfelelően lehűljön.

Figyelem

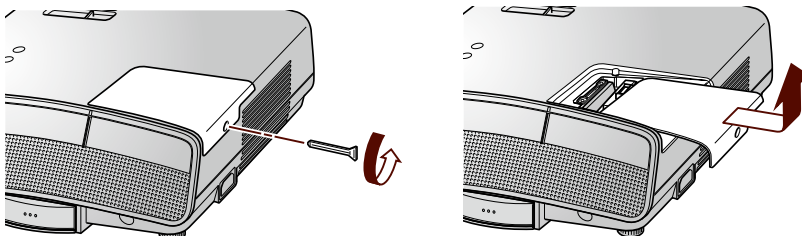
- A kezdeti fényerő és a képek minőségének fenntartása érdekében 3900 óra elteltével megjelenik a lámpa cseréjére figyelmeztető üzenet. Az üzenet megjelenésének az időpontja a színes üzemmód beállításaitól és a kivetítő használatának a körülményeitől függően eltérő lehet. Ha a lámpa élettartamának letelte után tovább használja azt, megnő a felrobbanásának a veszélye. 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 cserélámpát.

1 Kapcsolja ki az áramot.

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

2 Távolítsa el a lámpa takaróját.

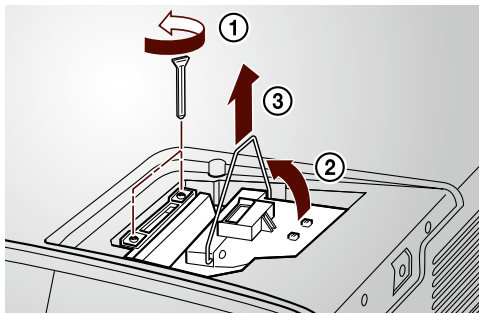
Lazítsa meg a lámpatakaró csavarját a cserelámpához mellékelt csavarhúzóval. Csúsztassa a lámpatakarót egyenesen előre, és emelje ki.





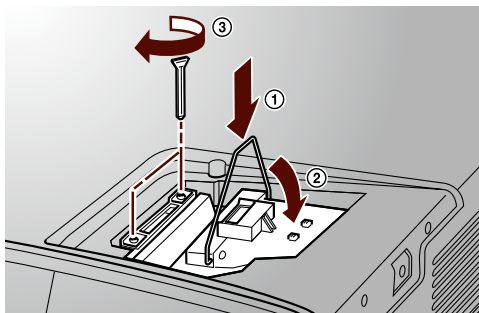
3 Vegye ki a régi lámpát.

Lazítsa meg a lámpát rögzítő két csavar, és egyenes irányban húzza ki a régi lámpát.



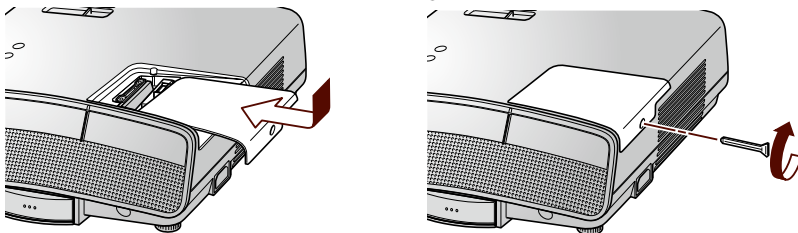
4 Szerelje be az új lámpát.

Helyezze be a lámpát a helyes módon, és csavarja be a két csavart.



5 Szerelje fel a lámpatakarót.

A lámpatakaró felszerelése után húzza meg a csavart.



A lámpa üzemidejének nullázása

A kivetítő rögzíti, hogy mennyi ideig működtették a lámpát, és üzenettel és jelzőfényekkel értesíti a felhasználót a lámpa kicserélésének idejéről. A lámpa kicserélése után mindig nullázza ki a lámpa üzemóráinak beállítását a [Alaphelyzet] menüben.



Figyelem

- Szerelje be biztonságosan a lámpát és a takaróját. Ha a lámpa vagy a takarója nincs megfelelően beszerelve, a készülék nem kapcsolódik be.
- A lámpa higanyt (Hg) tartalmaz. A használt lámpákat a fénycsővek újrahasznosítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

TIPPEK

Csak a lámpacserét követően nullázza a lámpa üzemóráit. Ellenkező esetben a készülék nem jelzi majd helyesen a lámpa csereintervallumát.



Különböző funkciók

A kép és a hang átmeneti kikapcsolása (A/V némítás)

A kivetítés szüneteltetésére használhatja.

Ha az A/V némítás be van kapcsolva, a hang kikapcsol, és a vetített kép eltűnik. A csatlakoztatott eszköz folytatja a lejátszást. Ha filmet vagy zenét játszik le, egyidejűleg szüneteltesse a lejátszást is a csatlakoztatott eszközön.



A gomb minden egyes megnyomásakor be- vagy kikapcsol az A/V némítás funkció.

TIPPEK

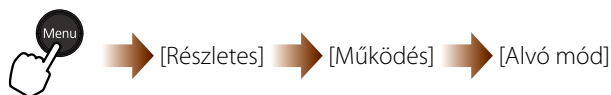
- A kép és a hang a a lencsetakaró bezárásával is kikapcsolható.
- Lehetőség van a kijelző A/V némítás során megjelenített képernyőjének a beállítására. ([Részletes] - [Kijelző] - [A/V némítás] 100. oldal)
- A mikrofon hangja az A/V némítás során is szól.
- A lámpa A/V némítás közben is világít, így a lámpa üzemórái folyamatosan telnek.



A kivetítő automatikus kikapcsolására szolgál (Alvó mód)

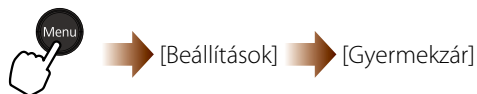
A vetítés automatikusan leáll, ha egy meghatározott ideig nem érkezik bemenő kép- vagy hangjel, és nem végez semmilyen műveletet.



Az időt, ami után a kivetítő kikapcsol, a [5 perc], [10 perc] vagy [30 perc] (alapértelmezett) értékekből választhatja. Ha a [Ki] beállítást választja, letiltja az alvó módot.



A kezelőpanel műveleteinek a korlátozása (Gyermekek)

Balesetet okozhat, ha a gyermekek véletlenül bekapcsolják a kivetítőt, és belenéznek a lencsébe. Ha kis gyermekei vannak, állítsa a [Gyermekek] beállítást [Be] értékre.



A kezelőpanel  gombjának a működése korlátozott, ha a [Gyermekek] beállítás értéke [Be]. A kivetítő bekapcsolásához tartsa lenyomva a  gombot kb. 5 másodpercre.

TIPPEK

Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a [Betáp kapcsoló] értéke [Be], a kivetítés elindul, ha a csatlakozódugót bedugja a fali aljzatba.

TIPPEK

Kikapcsolhatja a kivetítőt, vagy használhatja a távvezérlőt normálisan.

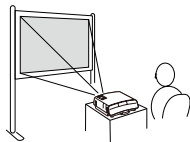


A vetítés módjai

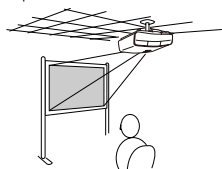
A kivetítő négy különböző vetítési módot támogat a felszerelési helyétől függően.

➡ [Részletes] - [Kivetítés] 100. oldal)

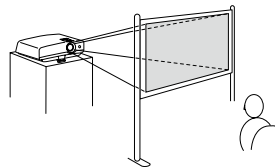
A képet a vászon előtti helyről vetíti ki. (Elől)



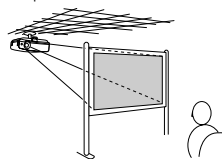
Függessze fel a kivetítőt a mennyezetre és a vászon előlő oldalára vetítse ki a képet. (Elől/Plafon)




A képet a vászon mögötti helyről vetíti ki. (Hátul)



Függessze fel a kivetítőt a mennyezetre és a vászon hátsó oldalára vetítse ki a képet. (Hátul/Plafon)



Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercre, ha át kívánja kapcsolni a [Elől] beállítást [Elől/Plafon], vagy a [Hátul] beállítást [Hátul/Plafon] értékre.



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 a kivetítőt a mennyezetre szereli, ne csatlakoztasson iPod készüléket a dokkhoz. Leeshet, és balesetet vagy sérülést okozhat.
 - Ha ragasztóanyagot használ a mennyezeti rögzítőpontokon a csavarok meglazulásának elkerüléséhez, vagy ha kenőanyagot, illetve olajat használ a kivetítőn, akkor a készülék háza megrepedhet, és emiatt leeshet a mennyezeti rögzítésről. Ez súlyos sérülést okozhat, ha valaki a mennyezeti rögzítés alatt tartózkodik, és a kivetítő is megsérülhet.
- Mennyezeti rögzítés felszerelése vagy beállítása esetén ne használjon ragasztóanyagokat a csavarok meglazulásának megakadályozására, valamint ne használjon olajat, kenőanyagokat stb.

Felhasználói logó mentése

A kivetített képet elmentheti felhasználói logóként. A mentett felhasználói logó használható a kijelző képeként a kivetítés megkezdésekor, vagy ha a kivetítő nem kap videojelet. (➡ 100. oldal)

Megemlítjük, hogy felhasználói logó mentése által az alapértelmezett kezdőkép törlődik.

1 Vetítse ki a képet, amelyet menteni kíván.

2 Válassza a konfigurációs menü [Felhasználó logója] elemét, és nyomja meg a ● gombot.



Megjelenik a „Ezt a képet választja felhasználói logónak?”. Válassza ki a [Igen] elemet, és nyomja meg a ● gombot.

3 Helyezze ezt a keretet a kép egy kiválasztott részére, és nyomja meg a ● gombot.

Megjelenik a „Ezt a képet választja?”. Válassza ki a [Igen] elemet, és nyomja meg a ● gombot.

4 Válassza ki a nagyítás mértékét, és nyomja meg a ● gombot.

Megjelenik a „Ezt a képet menti Felhaszn. mintázatként?”. Válassza ki a [Igen] elemet. A beállítás befejeződött.



TIPPEK

■ Csak egy kép menthető felhasználói logóként. Ha elment egy felhasználói logót, az előző felhasználói logó törlődik.

■ Ha egy iPodból vetít egy képet, azt nem mentheti felhasználói logóként.

■ Csak 400×300 pont méretű képet menthet felhasználói logóként.

■ A felhasználói logó mentése során a vetített kép méretét a bemeneti jel felbontásától függően átmenetileg megváltoztathatja.

■ Ha a [Felh. logó védelme] beállítás értéke [Be], nem mentheti a felhasználói logót. (➡ 86. oldal)

Figyelem

Mentés közben ne működtesse a kivetítőt vagy a csatlakoztatott berendezéseket. Ez meghibásodáshoz vezethet.

Biztonsági funkciók



Ha a kivetítőt iskolában vagy irodai környezetben használja, a biztonsági funkciók segítségével korlátozhatja a felhasználók körét, vagy megelőzheti a lopást.

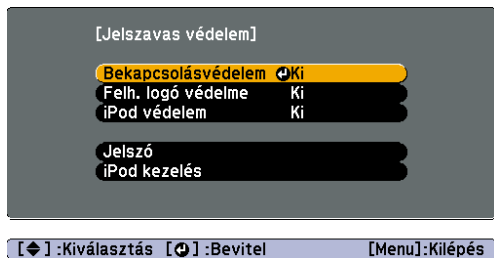
Jelszavas védelem

A jelszavas védelemmel korlátozhatja a felhasználókat.

A beállításokat a [Jelszavas védelem] menüben végezheti el.



Tartsa lenyomva 5
másodpercig



A beállítható értékek [Bekapcsolásvédelem], [Felh. logó védelme], és [iPod védelem].

■ Bekapcsolásvédelem:

Ha azt kívánja, hogy a készülék a kivetítés megkezdése előtt jelszót kérjen, miután a tápcsatlakozót a fali aljzatba dugja, válassza a [Be] értéket.

■ Felh. logó védelme:

Ha le kívánja tiltani a felhasználói logó megváltoztatását, állítsa be a [Be] értéket. Ha vissza kívánja állítani [Ki] értékre, meg kell majd adnia a jelszót.

■ iPod védelem:

Állítsa [Be] értékre, ha a jelszó megadása helyett iPodot kíván használni. Ha a kivetítőhöz egy regisztrált iPodot csatlakoztat, nem kell jelszót megadnia még akkor sem, ha a [Bekapcsolásvédelem] értéke [Be]. (▶ 89. oldal)



A jelszó beállítása

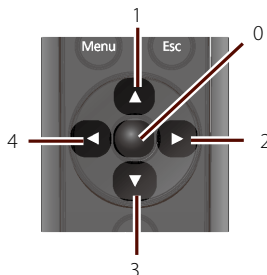
1 Jelenítse meg a [Jelszavas védelem] menüt. (▶ 86. oldal)

2 Válassza ki a [Jelszó] elemet, és nyomja meg a ● gombot.

Megjelenik a jelszóváltoztatás megerősítő képernyője. Válassza a [Igen] elemet, és a ● megnyomásával jelenítse meg a jelszómegadás képernyőjét.

3 Adja meg a 4-jegyű jelszót.

A 0 – 4 intervallumból adhat meg számokat.



A beírt jelszó „****” alakban jelenik meg.

Miután beírta a negyedik számjegyet, megjelenik a megerősítési képernyő.

TIPPEK

A jelszó alapértelmezett beállítása „0000”.

Figyelem

Ha elfelejtette a jelszót, jegyezze fel a képernyőn megjelenő „Kérelmkód: xxxxx” számot, majd vegye fel a kapcsolatot a Kérdések részben megadott legközelebbi címmel.


(▶ Biztonsági előírások/
Terméktámogatás és szervizelési útmutató)



4 Újból írja be a jelszót.

A helyes jelszó beírása után megjelenik a „Az új jelszót tárolta a készülék.” üzenet. Ha tévesen adja meg a jelszót, az üzenetet követően térjen vissza a **3** képernyőre. Újból írja be a jelszót.

Figyelem

- Ha háromszor egymás után tévesen írja be a jelszót, körülbelül öt percre megjelenik „A kivetítő zárva van.” üzenet, majd a kivetítő készenléti üzemmódba kapcsol. Ha ez megtörténik, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd dugja vissza, és újból kapcsolja be a kivetítőt. A kivetítő kijelzőjén újból megjelenik a jelszóbeírási képernyő, és ekkor beírhatja a helyes jelszót.
- Ha folytatja a fenti műveletet és harmincszor egymás után hibás jelszót ír be, akkor megjelenik az „A kivetítő zárva van. Forduljon az Epsonhoz a dokumentációban leírt módon.” üzenet, és a kivetítő utána már nem fogad el további jelszó-beírást.
( Biztonsági előírások/
Terméktámogatás és szervizelési útmutató)



iPod regisztrálása a kivetítővel

Ha a [iPod védelem] beállítást használja, regisztrálnia kell az iPodot a kivetítővel.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt, és csatlakoztassa az iPodot. (▶▶ 11. oldal)
- 2 Jelenítse meg a [Jelszavas védelem] menüt. (▶▶ 86. oldal)
- 3 Válassza ki a [iPod kezelés] elemet, és nyomja meg a ● gombot.

Megjelenik a [iPod kezelés] képernyő.




- 4 Válassza ki az üres területet a [iPod sorozatszám] mezőben, és nyomja meg a ● gombot.
Megjelenik a regisztráció megerősítő képernyője. Válassza ki a [Igen] elemet, és nyomja meg a ● gombot. A regisztráció befejezése után megjelenik az iPod sorozatszáma.

TIPPEK

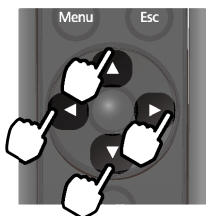
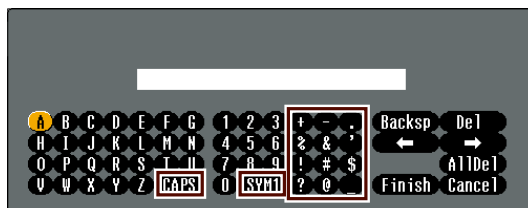
- Legfeljebb 10 iPod regisztrálható a kivetítőhöz.
- Ha a [Bekapcsolásvédelem] beállítás értéke [Ki], a [iPod védelem] ki van kapcsolva.
- Kapcsolódjon az iTunes szolgáltatáshoz, és állapítsa meg az iPod készüléke sorozatszámát.



■ A felhasználói név szerkesztése

A [iPod kezelés] képernyőn válassza ki a felhasználói nevet, amelyet módosítani kíván, és nyomja meg a  gombot. Amikor megjelenik a szoftveres billentyűzet, adja meg az új felhasználói nevet.

Válassza a [Befejezés] elemet, és a  megnyomásával fejezze be a bevitelt.



A szoftveres billentyűk kiválasztása




Bevitel, vagy a szoftveres billentyű végrehajtása

- [CAPS]: Átkapcsolja a betűbillentyűket a kis- és nagybetűk között.
- [SYM1/2]: Átkapcsolja a szimbólumokat a keretben lévő billentyűkön.



■ A regisztrációs adatok törlése

A [iPod kezelés] képernyőn válassza ki a sorozatszámot, amelyet törölni kíván, és nyomja meg a  gombot.


Amikor megjelenik az üzenet, válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét, és nyomja meg a  elemet.

[Igen]: Törli a felhasználói nevet és a sorozatszámot.

[Csak iPod]: Csak a sorozatszámot törli, a felhasználói nevet megtartja.

[Nem]: Megszakítja a törlést.

TIPPEK

Az [iPod kezelés] képernyőn lévő [Törölés mind] parancs törli az összes regisztrációs adatot. Amikor megjelenik az üzenet, válassza az [Igen] gombot, és nyomja meg a  elemet.



TIPPEK

- A távvezérlő műveletei rendelkezésre állnak.
- A vezérlés zárolásának a feloldásához állítsa a [Vezérlés zárolása] beállítást [Ki] értékre.

A kezelőpanel-gombok működésének a kikapcsolása (Vezérlés zárolása)

Ha meg kívánja előzni a véletlen működtetést, kikapcsolhatja a kezelőpanel gombjainak a működését.

Állítsa a konfigurációs menü [Vezérlés zárolása] beállítását [Be] értékre.



Ha megnyomja a kezelőpanel bármelyik gombját, megjelenik a következő üzenet, és a művelet megszakad.

„A működés zárolva van. A használathoz oldja fel a „Vezérlés zárolása” funkciót.”



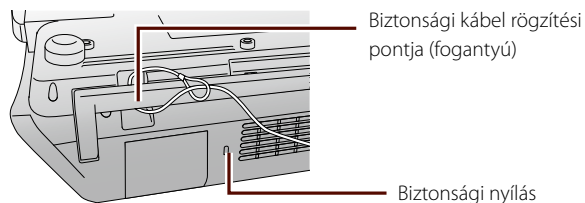
TIPPEK

A Microsaver Security System rendszerről a Kensington webhelyén tájékozódhat a <http://www.kensington.com/> címen.

Lopásgátló zár

A kivetítő a lopás megelőzése érdekében a következő biztonsági eszközökkel van felszerelve.

Biztonsági nyílás	A biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington által gyártott Microsaver Security Systemmel.
Biztonsági kábel beszerelési pont	Ha a kivetítőt asztalhoz vagy oszlophoz kívánja rögzíteni, akkor ezen a ponton bújtsasson át egy kereskedelmi forgalomban kapható lopásgátló biztonsági kábelt.



Konfigurációs menü listája



Az elérhető beállítások a videojeltől, bemeneti forrástól stb. függnek.

A félkövér karakterek az alapértelmezett beállításokat jelzik. A nem félkövér elemek beállítása a videojeltől, beviteli forrástól vagy a vásárlás helyétől függ.

Kép menü

Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Színmód		Beállítja a képek megjelenését.
	Automatikus	Automatikusan beállítja a kép megjelenését a használat körülményeitől függően.
	Dinamikus	Használata megfelelő világos helyiségben.
	Nappali* ¹	TV, stb. nézéséhez alkalmas félhomályos helyiségben.
	Bemutató* ²	Színes képek vetítéséhez alkalmas világos helyiségben.
	Mozi	Film, stb. nézéséhez alkalmas sötét helyiségben.
	Játék* ¹	Videojáték játszásához alkalmas világos helyiségben.
	Tábla* ²	Alkalmas (fekete vagy zöld) táblára történő vetítéshez.
Fényerő	-24 – 0 – 24	A kép világosságának az állítására szolgál. -24 (sötét) – 24 (világos)
Kontraszt	-24 – 0 – 24	Beállíthatja a kép világos és sötét részei közötti különbséget. -24 (alacsony kontraszt) – 24 (nagy kontraszt)
Színélítettség	-32 – 0 – 32	Módosítja a képek színélítettségét. -32 (alacsony sűrűség) – 32 (nagy sűrűség)
Árnyalat	-32 – 0 – 32	Módosítja a képek árnyalatát. -32 (kékes) – 32 (vörös)
Élesség	-5 – 0 – 5	A kép élességének módosítására szolgál. -5 (lágy) – 5 (éles)



Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Színhőmérséklet		Módosítja a képek általános árnyalatát.
	Nagy	A kép kékes árnyalatú lesz.
	Közepes	
	Alacsony	A kép vöröses árnyalatú lesz.
Színmódosítás		Módosítja az egyes színek [Árnyalat], [Színtelítettség] és [Fényerősség] beállításait.
	R (Piros)	
	G (Zöld)	
	B (Kék)	
	C (Cián)	
	M (Bíbor)	
	Y (Sárga)	
Aut. íriszállítás		Beállítja az Aut. íriszállítás funkciót.
	Be	Aktiválja az [Aut. íriszállítás] funkciót. Automatikusan szabályozza a lámpa fényét.
	Ki	Deaktiválja az [Aut. íriszállítás] funkciót.
Alaphelyzet		Visszaállítja a [Kép] menübeállítások alapértékeit.

*1 Csak [Otthoni üzemmód] módban állítható be.

*2 Csak [Üzleti üzemmód] módban állítható be.



Jel menü

Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Felbontás		Beállítja a felbontást, ha a bemenet számítógépes RGB-jel.
	Automatikus	Automatikusan beállítva a bemeneti jel alapján.
	Széles	Széles képernyős számítógépekhez alkalmas.
	Normál	Alkalmas 4:3 vagy 5:4 képernyőjű számítógépekhez.
Progresszív		Progresszív konverzióval kapcsolatos beállítások (váltott soros jel konverziója progresszív jellé)
	Ki	Deaktiválja a progresszív konverziót.
	Video	Aktiválja a progresszív konverziót. Videókhoz alkalmas.
	Film/autom.	Aktiválja a progresszív konverziót. Filmekhez alkalmas.
Zajcsökkentés		A Zajcsökkentés funkcióval (a progresszív képek villogásának a csökkentése) kapcsolatos beállítások.
	Ki	Deaktiválja a [Zajcsökkentés] funkciót. Válassza alacsony zavar szintű képek, például DVD-k kivetítéséhez.
	NR1	Aktiválja a [Zajcsökkentés] funkciót*.
	NR2	
HDMI képtartomány		Kiválasztja a bemeneti jel videó szintjét HDMI-csatlakozás esetén.
	Automatikus	Automatikusan beállítva a bemeneti jel alapján.
	Normál	Válassza a [Normál] vagy [Kibővített] beállítást, ha a probléma a fekete vagy fényes részek tökéletlen kivágásával kapcsolatos.
	Kibővített	



Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Videojel		Beállítja a videó bemeneti jelét.
	Automatikus	Automatikusan beállítja a bemeneti jel alapján.
	NTSC	
	NTSC4.43	
	PAL	
	M-PAL	
	N-PAL	
	PAL60	
	SECAM	
Képarány		Beállítja a kivetített képek képarányát.
	Automatikus	Automatikusan beállítja a bemeneti jel alapján.
	Normál	A képet teljes vetítési méretre vetíti a képarány megváltoztatása nélkül.
	16:9	A képet 16:9 képaránnyal vetíti.
	Nagyítás	A képet teljes vetítési szélességre vetíti a képarány megváltoztatása nélkül.
Overscan		Beállítja a képek vágásának a mértékét. Akkor használja, ha a komponens kép periférikus területe homályos vagy hiányzik.
	Automatikus	Automatikusan beállítja a bemeneti jel alapján.
	Ki	Deaktiválja az overscan funkciót.
	4%	Levágja a kép periférikus területének 4 %-át.
	8%	Levágja a kép periférikus területének 8 %-át.
Alaphelyzet		Visszaállítja a [Jel] menübeállítások alapértékeit.

* Nem állítható be, ha színes módként [Játék] van beállítva.



Beállítások menü

Beállítási elem	Választás	Magyarázat
trapézkorrekción	V/F. trap. korr	Kijavítja a trapéztorzítást.
	Függ. trapézkorr. (-60 – 0 – 60)	Kijavítja a függőleges trapéztorzítást.
	Vízs. trapézkorr. (-60 – 0 – 60)	Kijavítja a vízszintes trapéztorzítást.
Aut. függ. trapézk.		Az automatikus függőleges trapéztorzítás korrekciójával kapcsolatos beállítások.
	Be	Bekapcsolja a [Aut. függ. trapézk.] funkciót. Automatikusan korrigálja a fellépő függőleges trapéztorzítást.
	Ki	Deaktiválja a [Aut. függ. trapézk.] funkciót.
Vízszintes trapéz		A vízszintes trapéztorzítás javításával kapcsolatos beállítások
	Be	Aktiválja a vízszintes trapéztorzítás javítását.
	Ki	Deaktiválja a vízszintes trapéztorzítás javítását.
Gyermekzár		A gyermekzárral kapcsolatos beállítások.
	Be	Aktiválja a [Gyermekzár] funkciót. Az áramellátás csak a kezelőpanel  gombjának 5 másodpercnyi lenyomva tartásával kapcsolható be.
	Ki	Feloldja a [Gyermekzár] funkciót.
Vezérlés zárolása		A kezelőpanel zárjával kapcsolatos beállítások
	Be	Aktiválja az [Vezérlés zárolása] funkciót. A vezérlőpanel gombjai le vannak zárva.
	Ki	Feloldja az [Vezérlés zárolása] funkciót.
Áramfogyasztás		Beállítja a lámpa fényerejét.
	Normál	Normál fényerejű kivetítés.
	ECO	Alacsonyabb fényerejű kivetítés.



Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Hang üzemmód		Beállítja a kimenő hang minőségét.
	Normál	Normál hangerejű hangot ad ki.
	Beszéd	A hangok és a párbeszédek jobban hallhatók lesznek.
	Zene	A mély és magas hangok tisztábbak lesznek.
	Film	Kiemeli a mély és magas hangokat.
Hangerő		Szabályozza a hangerőszintet.
	0 – 20 – 40	0 (nem ad ki hangot) – 40 (maximális)
Mikr. bemen. hangerő		Szabályozza a mikrofon bemeneti szintjét.
	0 – 3 – 5	0 (a mikrofon hangja nem hallatszik) – 5 (maximális)
Felhasználói gomb		Beállítja a távvezérlő User gombjához társított menüpontot.
	Áramfogyasztás	
	Információ	
	Progresszív	
	Felbontás	
	Mikr. bemen. hangerő	
Alaphelyzet		Visszaállítja a [Beállítások] menübeállítások alapértékeit. (kivétel: [Felhasználói gomb])



Részletes menü

Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Kijelző		A kijelző képernyőjével kapcsolatos beállítások
Üzenet		Beállítja az üzenetek megjelenését.
	Be	Az üzenetek megjelennek.
	Ki	Az üzenetek nem jelennek meg.
Kijelző hátere		Beállítja a kijelző képernyőjét, ha nem érkezik videójel.
	Fekete	Az egész képernyő fekete.
	Kék	Az egész képernyő kék.
	Logó	Megjeleníti a szokásos kezdőképernyőt (vagy a felhasználói logót).
Induló képernyő		Beállítja a kijelző bekapcsolás után megjelenített képernyőjét.
	Be	Megjeleníti a szokásos kezdőképernyőt (vagy a felhasználói logót).
	Ki	Az egész képernyő kék.
A/V némítás		Beállítja a kijelző A/V némítás során megjelenített képernyőjét.
	Fehér	Az A/V némítás során az egész képernyő fehér lesz.
	Fekete	Az egész képernyő fekete.
	Kék	Az egész képernyő kék.
	Logó	Megjeleníti a szokásos kezdőképernyőt (vagy a felhasználói logót).
Felhasználó logója*		Regisztrálja a felhasználói logót.
Kivetítés		Beállítja a kivetítés módját a beállításoknak megfelelően.
	Elől	A vászon előtti helyről vetít.
	Elől/Plafon	A mennyezetről vetít a vászon előtti helyről.
	Hátul	A vászon mögötti helyről vetít.
	Hátul/Plafon	A mennyezetről vetít a vászon mögötti helyről.



Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Működés		Áramellátással, hanggal, stb. kapcsolatos beállítások
Betáp kapcsoló	Be	A tápcsatlakozó bedugását követő indítási beállítások.
	Ki	A tápcsatlakozó fali aljzathoz történő csatlakoztatása elindítja a kivetítést. Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a kivetítő a fali aljzathoz van csatlakoztatva, és egy áramkimaradást követően felújul az áramellátás, a kivetítő működni kezd.
Alvó mód		A kivetítést normális működtetés (⏻ megnyomása) indítja el.
	Ki	Működés beállításai, amikor a kivetítő nem kap jelet, vagy nincs kezelve.
	5 perc	Az áramellátás automatikusan kikapcsol, ha a kivetítő 5 percen át nem kap jelet, vagy nincs kezelve.
	10 perc	Az áramellátás automatikusan kikapcsol, ha a kivetítő 10 percen át nem kap jelet, vagy nincs kezelve.
	30 perc	Az áramellátás automatikusan kikapcsol, ha a kivetítő 30 percen át nem kap jelet, vagy nincs kezelve.
Lencsefedő időzítő		Működés beállításai a lencsetakaró bezárásakor.
	Be	Az áramellátás automatikusan kikapcsol, ha a lencsetakaró 30 percen át be van csukva.
	Ki	Az áramellátás nem szűnik meg akkor sem, ha a lencsetakaró csukva marad.
Megvilágítás		Jelzőfények beállításai
	Be	Szükség esetén minden jelzőfény világítani kezd.
	Ki	⏻, ⏻ és a Dock jelzőfény nem világít a vetítés során.



Beállítási elem	Választás	Magyarázat
Nagy magasság	Be	Működés beállítása nagy tengerszint feletti magasságban történő használathoz.
	Ki	Kapcsolja a beállítást [Be] értékre, ha a kivetítőt kb. 1500 m magasságban vagy afölött használja.
Audiobemenet		Átkapcsolja a hangbemenetet.
	Automatikus	Vetítés során lejátssza a bemeneti forrás hangját.
	iPod	Lejátssza az iPod hangját (kivétel, ha a bemeneti forrás HDMI vagy USB Display)
Készletléti mikrofon	Be	Állítsa be az [Be] értéket, ha le kívánja játszani a mikrofonból kapott hangot, miközben a kivetítő ki van kapcsolva.
	Ki	
Dugasz táp	Be	Állítsa be az [Be] értéket, ha Plug-in Power funkciót támogató mikrofon van csatlakoztatva.
	Ki	
Nyelv		Beállítja a beállítási képernyő és a kijelzőn megjelenő üzenetek nyelvét.
Alaphelyzet		Visszaállítja a [Részletes] menübeállítások alapértékeit. (kivétel [Nagy magasság] és [Nyelv])

* A [Felhasználó logója] beállítások nem módosíthatók, ha a [Felh. logó védelme] értéke [Be].



Információ menü (csak megjelenítés)

A megjelenő elemek a jelenleg kivetítésre használt bemeneti forrástól függnnek.

Megjelenített elem	Magyarázat
Lámpa üzemórái*	
Normál	Megjeleníti a lámpa üzemóráit, ha a [Áramfogyasztás] értéke [Normál].
ECO	Megjeleníti a lámpa üzemóráit, ha a [Áramfogyasztás] értéke [ECO].
Forrás	Vetítés során megjeleníti a bemeneti forrást.
Bemeneti jel	Megjeleníti a bemeneti jelet.
Felbontás	Megjeleníti a csatlakoztatott számítógép felbontását.
Frissítési gyak.	Megjeleníti, hogy másodpercenként hányszor van átírva a kép.
Szinkroninformáció	Megjeleníti a képjelre vonatkozó információkat.
Videojel	Megjeleníti a [Videojel] beállításokat.
Állapot	Megjeleníti a kivetítő hibáira vonatkozó információkat.
Sorozatszám	Megjeleníti a kivetítő sorozatszámát.

* Megjelenítve mint [0H] 10 órán belül, ezután 11 órától 1-órás egységekben. Sárgára vált, ha a lámpa túllépi a várható élettartamát.



Alaphelyzet menü

Beállítási elem

Magyarázat

Alaphelyzetbe mind*	Visszaállítja a gyári alapbeállításokat.
---------------------	--

Lámpa idejének null.	Kinullázza a lámpa üzemóráit.
----------------------	-------------------------------

* A [Nyelv], [Lámpa üzemórái] és a jelszó beállítása nem áll alaphelyzetbe.

Kiegészítő Tartozékok és Fogyóeszközök



A következő kiegészítő tartozékok és fogyóeszközök használhatók. Szükség esetén vásárolja meg ezeket. A kiegészítő tartozékok listája 2011 júliusától kezdve érvényes. A kiegészítők jellemzői külön értesítés nélkül megváltozhatnak, és a vásárlás helyszínétől is függhetnek.

Opcionális tartozékok

50" hordozható vetítőernyő ELPSC32

Könnyen szállítható kompakt vetítőernyő. (képaránya 4:3)

50" vetítőernyő ELPSC06

60" vetítőernyő ELPSC27

80" vetítőernyő ELPSC28

100" vetítőernyő ELPSC29

Hordozható felcsavarható vetítőernyők. (képaránya 4:3)

53" vetítőernyő ELPSC30

64" vetítőernyő ELPSC31

Hordozható mágneses vetítőernyők. (képaránya 4:3)

Számítógépes kábel ELPKC02

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

Számítógépes kábel ELPKC09

(3 m – mini D-Sub, 15 tűs/mini D-Sub, 15 tűs)

Számítógépes kábel ELPKC10

(20 m – mini D-Sub, 15 tűs/mini D-Sub, 15 tűs)

Komponens-videókábel ELPKC19

(3 m – mini D-Sub, 15 tűs/RCA-csatlakozódugó x 3)

Ezzel a kábellel a kivetítő egy komponensvideó-jelforráshoz csatlakoztatható.



Dokumentumkamera ELPDC06/ELPDC11

Könyveknek, írásvetítő anyagainak vagy fóliáknak a kivetítéséhez használhatja.

Mennyezeti cső (450 mm)* ELPFP13

Mennyezeti cső (700 mm)* ELPFP14

A kivetítő magas mennyezetre történő felszerelésre szolgál.

Mennyezeti rögzítés* ELPMB23

A kivetítő mennyezetre történő felszerelésre szolgál.

Fogyóeszközök

Lámpaegység ELPLP67

A használt lámpa cserealkatrésze.

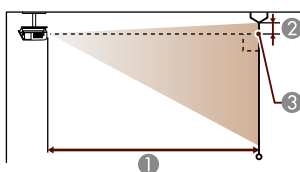
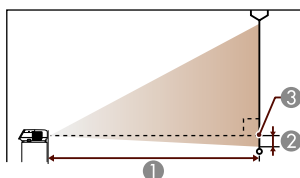
Levegőszűrő ELPAF37

A használt levegőszűrő cserealkatrésze.



Vetítési távolság és a vetítőernyő mérete

Tekintse meg az alábbi táblázatot, és helyezze a kivetítőt olyan helyre, amely az adott vetítőernyő esetében a lehető legjobb vetítést teszi lehetővé. A megadott értékek csak útmutatásul szolgálnak.



- ❶ Kivetítési távolság
- ❷ A távolság a lencse közepe és a vászon alja között
(vagy mennyezeti felfüggesztés esetén a vászon teteje)
- ❸ A lencse középpontja

Mértékegység: cm

16:10 képernyőméret		❶	❷
		Minimum (széles) – Maximum (tele)	
35"	76x47	97 – 117	4
40"	86x54	111 – 134	5
60"	130x81	168 – 202	7
80"	170x110	225 – 270	10



16:10 képernyőméret		①	②
		Minimum (széles) – Maximum (tele)	
100"	220x130	281 – 338	12
120"	260x160	338 – 407	14
150"	320x200	424 – 509	18
200"	430x270	566 – 680	24
320"	690x430	907 – 1089	39

Mértékegység: cm

16:9 képernyőméret		①	②
		Minimum (széles) – Maximum (tele)	
35"	77x44	99 – 120	2
40"	89x50	114 – 137	2
60"	130x75	172 – 208	3
80"	180x100	231 – 278	4
100"	220x120	289 – 348	5
120"	270x150	348 – 418	7
150"	330x190	435 – 523	8
200"	440x250	582 – 699	11
310"	690x390	903 – 1084	17



Mértékegység: cm

4:3 képernyőméret		① Minimum (széles) – Maximum (tele)	②
30"	61x46	94 – 113	4
40"	81x61	126 – 152	5
60"	120x91	190 – 229	8
80"	160x120	255 – 306	11
100"	200x150	319 – 383	14
120"	240x180	383 – 461	16
150"	300x230	480 – 577	20
200"	410x300	641 – 770	27
280"	570x430	898 – 1079	38



Támogatott felbontások

Komponens video

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Kompozit videojel

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576



Bemeneti jel HDMI portról

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



Számítógép jelek (analóg RGB)

Jel	Frissítési gyakoriság (Hz)	Felbontás (pont)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

* Csak akkor kompatibilis, ha a [Felbontás] beállítása [Széles]. ( 96. oldal)

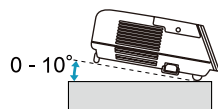
Műszaki adatok



Termék neve	MG-850HD		
Méretek	340 (szé) x 129 (ma) x 292 (mé) mm (a kiálló résszel együtt behúzott dokk esetén)		
Panel mérete	0,59" széles		
Kijelzési módszer	Poliszilikonos TFT aktív mátrix		
Felbontás	1024 000 képpont (1280 (szé) × 800 (ma) pont) × 3		
Fókusz beállítása	Kézi		
Kicsinyítés/nagyítás beállítása	Optikai (kb. 1 : 1,2)		
Lámpa (fényforrás)	UHE lámpa, 200 W, modellszám: ELPLP67		
Áramellátás	100 – 240 V~ ± 10 %, 50/60 Hz, 3,2 – 1,5 A		
Áramfogyasztás	100 – 120 V	Üzemeltetés: 319 W	
	tartományban	Készenléti üzemmód: 0,23 W	
	220 – 240 V	Üzemeltetés: 303 W	
	tartományban	Készenléti üzemmód: 0,30 W	
Működési magasság	Tengerszint feletti magasság 0 – 2286 m		
Üzemhőmérséklet	+5 – +35 °C (nem lecsapódó páratartalom)		
Tárolási hőmérséklet	-10 – +60°C (nem lecsapódó páratartalom)		
Súly	Kb. 3,9 kg.		
Portok	Bemenet	iPod-dokk csatlakozója	1 Behúzható iPod-dokk
		Audio port	1 RCA-hüvely x 2
		Videó port	1 RCA-hüvely
		Komponens portja	1 RCA-hüvely x 3
		PC port	1 Mini D-Sub15-tűs (csatlakozóhüvely)
		HDMI port	1 HDMI (HDCP-kompatibilis, hangot csak a PCM támogatja)
		Mikrofon bemeneti portja	1 Sztereo mini jack (dugasztáp-kompatibilis, mono bemenet)
		USB (TypeA) port*	1 USB-csatlakozó (A típus)
		USB (TypeB) port*	1 USB-csatlakozó (B típus)
Hangszóró	Maximális bemenet 10 Wx2, névleges impedancia 8 Ω		

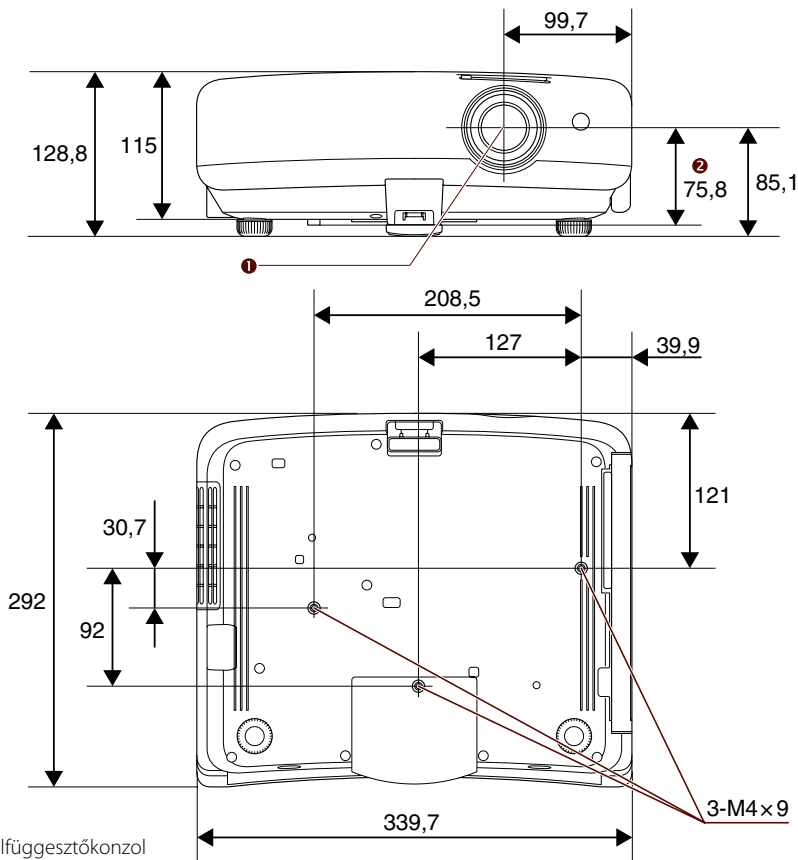
* USB 2.0 támogatás. Az USB portok működése nem garantált minden USB-csatlakozást támogató eszközzel.

Megdöntve



Ha 10°-nál nagyobb dőlésszögben használja a kivetítőt, az megsérülhet és balesetet okozhat.

Külső megjelenés



❶ A lencse középpontja

❷ A lencse középpontja és a felfüggesztőkonzol rögzítési pontja közötti távolság

Mértékegység: mm



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

Képarány	A kép szélessége és magassága közötti arány. Azok a képernyők, amelyek vízszintes:függőleges oldalaránya 16:9, széles képernyő néven ismertek. A szabványos képek képaránya 4:3.
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.
Kontraszt	A kép világos és sötét részei közötti különbséget jelenti. A kép fényes és sötét területeinek relatív fényereje növelhető vagy csökkenthető, hogy a szöveg és az ábrák világosan elkülönüljenek, vagy hogy lágyabb megjelenést nyerjenek.
Komponens videó	Ez a módszer a videojelet a fényerő (Y), a kék mínusz fényerő (Cb vagy Pb) és a piros mínusz fényerő (Cr vagy Pr) összetevőire bontja.
Kompozit videó	Ez a módszer a videojelet a fényerő és a szín összetevőkből állítja össze.
Progresszív	Kivetíti az egy képernyő létrehozásához szükséges információkat úgy, hogy megjeleníti egy képkocka képét. Noha a pontsorok száma azonos, a képek villogásának a mértéke csökken, mivel az információk mennyisége a váltottsoros rendszerhez képest kétszeres.

Áthelyezésre vonatkozó óvintézkedések



A kivetítő áthelyezése

Ellenőrizze az alábbiakat, majd a fogantyúk használatával helyezze át a kivetítőt.

- A kivetítő kikapcsolása után csatlakoztasson le minden kábelt.
- Zárja le a lencsetakarót.
- Csatolja le az iPodot, majd húzza be a dokkot.
- Húzza be a kivetítő lábát.

Szállításra vonatkozó óvintézkedések

A kivetítő több belső összetevője üvegből van, illetve precíziós alkatrész. A kivetítő szállítása során tegye meg a következő intézkedéseket, hogy megvédje az ütés okozta esetleges károktól.

- Helyezze a kivetítőt biztonságosan a csomagolóanyagban, hogy védve legyen minden ütéstől, majd helyezze egy erős kartondobozban. Értesítse a szállítótársaságot, hogy a doboz törékeny tárgyat tartalmaz.
- A kivetítő becsomagolása előtt zárja be a lencsetakarót.
- A kivetítő becsomagolása előtt húzza be a dokkot.
- A kivetítő becsomagolása előtt helyezze fel az interfésztakarókat.

A jótállás nem terjed ki a szállítás közben keletkezett károkra.

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 jelölésekről

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

Microsoft® Windows® Vista operációs rendszer

Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek „Windows 2000”, „Windows XP”, „Windows Vista” és „Windows 7” néven vannak említve. Ezen kívül a Windows 2000, Windows XP, Windows Vista és Windows 7 rendszerekre a Windows gyűjtőnevet használhatjuk.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Ebben az útmutatóban a fenti operációs rendszerek „Mac OS X 10.5.x” és „Mac OS X 10.6.x” néven vannak említve. Ezenfelül a „Mac OS” gyűjtőnév is a fenti rendszerekre vonatkozik.

Made for



iPod



iPhone



iPad

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

Made for

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Made for

- iPad2
- iPad



Általános megjegyzés

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc. , registered in the U.S. and other countries.

Apple, iTunes, and Mac OS are trademarks of Apple Inc.

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

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



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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

Tárgymutató



A

Alaphelyzet menü.....	104
Alvó mód.....	82
Árnyalat.....	45
Audio bemeneti port.....	36, 39, 40

B

Beállítások.....	105
Beállítások menü.....	97
Biztonság.....	86

C

Csatlakozás	
iPod.....	10
Számítógép.....	28, 36, 37
Videokészülék.....	38
Csatlakoztatás videokészülékhez.....	38

D

Diavetítés.....	25
-----------------	----

E

Élesség.....	45
--------------	----

F

Fényerősség	
Jel.....	45
Lámpa.....	48
Figyelmeztetések megjelenítése.....	57
Fogyóeszközök.....	106
Fókuszáló gyűrű.....	2

G

Gyermekzár.....	82
-----------------	----

H

Hangerő.....	5, 6
Hangszóró.....	3
Háttérzene lejátszása.....	21
HDMI bemeneti port.....	37, 38
HDMI-kábel.....	37, 38
Hibák megjelenítése.....	57

I

Információ menü.....	103
Interfész.....	4
iPod	
Csatlakozás.....	10
Lejátszás.....	16
Levétel.....	15

J

Jel menü.....	96
Jelszó.....	87

K

Kép menü.....	94
Kezelőpanel.....	5
Kiegészítő konzol iPadhoz.....	12
Kivetítési távolság.....	107
Komponens bemeneti port.....	39
Komponens kábel.....	39



Konfigurációs menü 7, 94

Kontraszt 45

L

Lámpa

A lámpa üzemidejének nullázása 80

Csere 77

Levegőszűrő

Csere 74

Tisztítás 69

Lopásgátló 93

M

Mikrofon 41

Műszaki adatok 113

N

Nagyító/kicsinyítő gyűrű 2

O

Oldal fel/Oldal le 30

P

Problémamegoldás 56

R

Részletes menü 100

S

Számítógép bemeneti portja 36

Számítógép csatlakoztatása 28, 36, 37

Számítógépkábel 36

Színhőmérséklet 45

Színmód 42

Szintelitettség 45

T

Távvezérlő 6

Tisztítás

Kivetítő 71

Lencsék 71

Trapézkorrekció 54

U

USB (A típusú) port 22

USB (B típusú) port 30

USBDisplay 30

USB tároló 22

V

Videóbemeneti port 40

Videókábel 40

Visszajelzők 56

