

Data Projector

Datový projektor

Návod k obsluze _____ **CZ**

Dataproyektor

Návod na použitie _____ **SK**

Videokivetítő

Kezelési útmutató _____ **HU**

Projektor cyfrowy

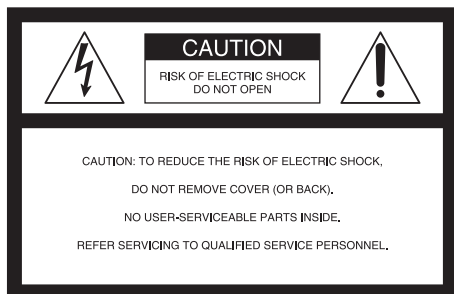
Instrukcja obsługi _____ **PL**

VPL-DS100

Vigyázat

Tűz és áramütés veszélyeinek elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket közvetlen eső vagy nedvesség hatásának.

Áramütés elkerülése érdekében ne bontsa meg a készülék burkolatát. A készülék javítását bízza szakemberre.



Ez a szimbólum a készülék belsejében előforduló szigetelés nélküli „nagyfeszültség” veszélyére hívja fel a figyelmet, mely akár áramütést is okozhat.



Ez a szimbólum a termék mellé kapott útmutató idevágó fontos használati és kezelési információira hívja fel a figyelmet.

A konnektoraljzatot úgy válassza meg, hogy az a lehető legközelebb essen a készülékhez, és könnyen hozzáférhető legyen.

FIGYELEM

NEM MEGFELELŐ ELEM TÍPUS
HASZNÁLATA ESETÉN FENNÁLL
A ROBBANÁS VESZÉLYE.
A HASZNÁLT ELEMET A HELYI
ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN
SEMMISÍTSE MEG.

Tartalomjegyzék

Áttekintés

Biztonsági előírások	6
Megjegyzések az üzembe helyezésről ..	7
Nem megfelelő működési körülmények	7
Nem megfelelő elhelyezés.....	7
Használat nagy magasságban	8
Főbb jellemzők.....	8
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója.....	10
Felülnézet/Előlnézet/ Bal oldalnézet.....	10
Hátulnézet/Jobb oldalnézet/ Alulnézet	10
Vezérlőpanel.....	11
Csatlakozótálca	13
Távvezérlő	14

Beállítás és működtetés

A videokivetítő üzembe helyezése....	16
A videokivetítő csatlakoztatása.....	17
Csatlakoztatás számítógéphez	17
Csatlakoztatás videomagnóhoz vagy 15k RGB/komponens videó kimenethez	19
A képernyőmenü nyelvének kiválasztása	21
Vetítés	23
Hatékony eszközök az előadásokhoz	28

Beállítások a képernyőmenü segítségével

A menü (MENU) használata	30
A PICTURE SETTING menü	32
Az INPUT SETTING menü	33
A SET SETTING menü.....	35
A MENU SETTING menü	36
Az INSTALL SETTING menü	37
Az INFORMATION menü.....	38

Karbantartás

Karbantartás.....	39
A lámpa cseréje.....	39
A levegőszűrő tisztítása	41
Hibaelhárítás	42
Figyelmeztető üzenetek	44
Tájékoztató üzenetek	45

Egyéb

Műszaki adatok	47
Tárgymutató	52

Biztonsági előírások

A biztonságról

- Használat előtt ellenőrizze, hogy a helyi elektromos hálózat megfelel-e a készüléken jelölt feszültségértéknek.
- Ha a készülékbe folyadék vagy idegen tárgy kerül, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektoraljzattól, és a további használat előtt vizsgálta meg a készüléket szakemberrel.
- Ha a készüléket több napig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektoraljzattól.
- A hálózati vezetéket a dugónál fogva húzza ki a konnektorból. Soha ne a vezetéket fogja meg.
- A konnektoraljzatot úgy válassza meg, hogy az a lehető legközelebb essen a készülékhez.
- A készülék mindaddig áram alatt áll, míg a hálózati vezetéket el nem távolítja a konnektoraljzattól, még akkor is, ha az üzemi kapcsoló ki van kapcsolva.
- Ne nézzen az objektívbe, ha a lámpa be van kapcsolva.
- Ne tegye kezét a szellőzőnyílásokhoz közel, a távozó levegő forró lehet.
- Ügyeljen arra, hogy a videokivetítő magasságának beállításakor be ne csípjé az ujját. A készülék bekapcsolásakor a lábak automatikusan kiemelkednek, kikapcsoláskor pedig besüllyednek. Ne érintse meg a készüléket a lábak mozgása közben. Óvatosan állítsa be a lábakat az automatikus működés befejezése után.
- Ne helyezzen rongyot, vagy papírt a készülék alá.

A fényviszonyokról

- A legjobb képminőség biztosítása érdekében a képernyőt óvni kell a közvetlen megvilágítástól és a napfénytől.
- Javasoljuk mennyezetre szerelt pontfények használatát. A kontraszt csökkenésének megakadályozása érdekében takarja el a fluoreszcens lámpákat.

- Sötétítsen el minden olyan ablakot, amely a képernyővel szembe néz.
- Javasoljuk, hogy a videokivetítőt olyan helyiségben szerelje fel, amelyben a falak és a padló külső felülete nem fényvisszaverő anyagból készült. Ha a falak és a padló fényvisszaverő tulajdonságúak, javasoljuk sötét színű szőnyeg és tapéta használatát.

A túlmelegedés megakadályozása

Miután kikapcsolta a készüléket a  üzemi gombbal, ne húzza ki a hálózati vezetéket a konnektoraljzattól, amíg a hűtőventillátor működik.

Figyelem

A videokivetítőn levegőszívó nyílások, illetve levegőkifúvó nyílások találhatók. Soha ne takarja el ezeket a nyílásokat, mert a készülék túlmelegedhet, ami a képminőség csökkenéséhez vagy a videokivetítő károsodásához vezethet.

A tisztításról

- A burkolat újszerű állapotának fenntartása érdekében rendszeresen tisztítsa meg azt egy puha ruhával. A makacs szennyeződések eltávolításához használjon kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhát. Soha ne használjon erős oldószereket, pl. higítót, benzint, illetve súrolószereket, mert ezek az anyagok károsíthatják a külső burkolatot.
- Óvakodjon a lencse megérintésétől. A lencse portalanításához használjon tiszta, száraz ruhát. A tisztításhoz soha ne használjon nedves ruhát, tisztítószert vagy higítót.
- Rendszeresen tisztítsa meg a levegőszűrőt.

Az LCD videokivetítőről

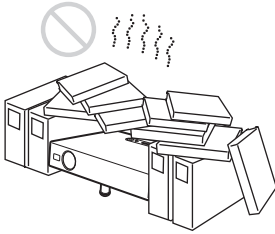
- Az LCD videokivetítő korszerű gyártástechnológiával készült. Esetenként azonban fekete pontok és/vagy világos fénypontok (piros, kék vagy zöld) jelenhetnek meg a képernyőn. Ezek a pontok a gyártási folyamat természetes velejárói, és a felvétel minőségét nem befolyásolják.

Megjegyzések az üzembe helyezésről

Nem megfelelő működési körülmények

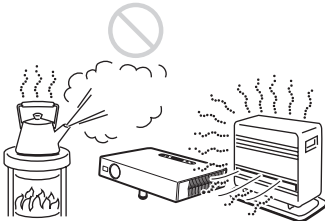
Ne üzemeltesse a videokivetítőt az alábbi körülmények között, mert az a **készülék hibás működését vagy meghibásodását okozhatja**.

Rossz szellőzés



- A készülék túlmelegedésének elkerülése érdekében biztosítson megfelelő légmozgást a videokivetítő körül. Ne tegye a készüléket puha felületre (pl. szőnyeg, takaró) vagy olyan helyre, ahol a szellőzést más tárgyak akadályozzák. Ha a belső hőmérséklet túl magasra emelkedik, a készülék hőérzékelője hibaüzenetet jelenít meg a képernyőn: „High temp.! Lamp off in 1 min.”. A készülék ilyen esetben automatikusan kikapcsol egy perc elteltével.
- A készülék 30 cm-es körzetébe ne tegyen más tárgyakat.
- Ügyeljen rá, hogy a szellőzőnyílásokba ne kerülhessen idegen tárgy (pl. apró papírdarabok).

Meleg és párás helyiség

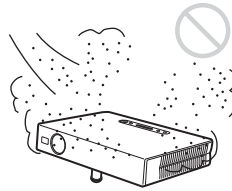


- Ne használja a készüléket olyan helyiségekben, ahol a hőmérséklet vagy

- a páratartalom szélsőségesen magas, vagy a hőmérséklet szélsőségesen alacsony.
- A páralecsapódás elkerülése érdekében ne használja a készüléket olyan helyen, ahol a hőmérséklet hirtelen megnőhet.

Erősen poros helyek

Ne használja a készüléket erősen poros helyen, mert a levegőszűrő hamar eltömődhet. Az eltömődött levegőszűrő hozzájárul a készülék belső hőmérsékletének gyors emelkedéséhez. Tisztítsa rendszeresen a levegőszűrőt!

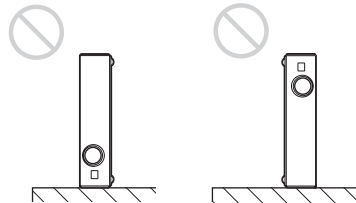


Nem megfelelő elhelyezés

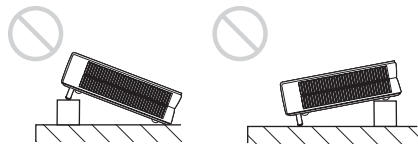
Kerülje a videokivetítő alábbi módokon történő elhelyezését.

Oldalára állítva

Ne állítsa a videokivetítőt az oldalára, mert az könnyen feldőlhet.



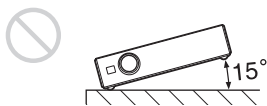
A magasságállító által megengedett szögénél jobban megdőntve



Kerülje a készülék használatát, ha a magasságállító lábak tartományához képest

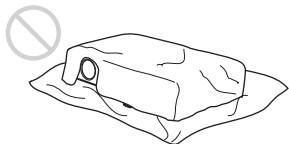
jobban megdöntötte. Az ilyen üzembe helyezés színhálványulást, vagy a lámpa élettartamának rövidülését okozhatja.

Jobbra vagy balra döntve a készüléket



Kerülje a készülék 15°-nál jobban történő döntését. Csak padlóra helyezze, vagy mennyezetről lógassa le. Ha ezt nem tartja be, akkor színhálványulást, vagy a lámpa élettartamának rövidülését okozhatja.

A szellőzőnyílások elfedése



Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait, mert az a készülék túlmelegedését okozhatja.

A szellőzőnyílásokkal kapcsolatban lapozzon „A kezelőszervek elhelyezkedés és funkciója” című részre a 10. oldalon.

Használat nagy magasságban

Amennyiben a készüléket 1500 méter vagy annál nagyobb magasságban használja, kapcsolja be a „Nagy magasság üzemmódot” az INSTALL SETTINGS menüben. Amennyiben nem kapcsolja be ezt a funkciót, amikor nagy magasságban használja a készüléket, annak kedvezőtlen hatása lehet: például bizonyos részegységek megbízhatóságának csökkenése.

A „Nagy magasság üzemmóddal” kapcsolatban lapozzon „A nagy magasság üzemmód” című részre az INSTALL SETTINGS menühöz a 37. oldalon.

Megjegyzések

- A készülék nagy pontosságú technológiával készült. Amikor szállítja a készüléket, helyezze a puha táskájába, ne ejtse le a készüléket és ne tegye ki ütésnek, mivel ez sérülést okozhat. Amikor az egységet a puha táskában tárolja, szüntesse meg a hálózati vezeték és minden egyéb csatlakoztatott vezeték csatlakozását, és a mellékelt tartozékokat tárolja a puha táska zsebeiben.
- Amikor egy képet nem sima felületen tekint meg, gyakran csíkok jelenhetnek meg a képen, a készülék és a kép közötti távolságtól vagy a nagyítási mértéktől függően. Ez nem a készülék meghibásodását jelenti.

Főbb jellemzők

Nagy fényerő, kiváló képminőség

- **Nagy fényerő**
A Sony egyedi, nagy hatékonyságú optikai rendszerével és a 157 W teljesítményű UHP lámpával nagy fényerősség érhető el (1200 ANSI lumen nagyságú fényerősség).
- **Nagy felbontás**
Három nagy felbontású lyukmaszk 0,62 hüvelykes SVGA panelekkel, ami körülbelül 480 000 képpontot jelent, 800 × 600 felbontást tesz lehetővé (vízszintes/függőleges) RGB bemenet esetén és 600 vízszintes TV soros videobemenet esetén.

Könnyű kezelhetőség

• Intelligens Automatikus beállítás funkció

Egyszerűen kapcsolja be a készüléket, és a videokivetítő automatikusan beállítja magát a használat előtt. A készülék kinyitja a lencsét védő nyílást, pontosítja a függőleges trapéztorzítást, és beállítja az optimális feltételeket a működéshez. Ennek a funkciónak az elnevezése az Intelligens Automatikus beállítás. A könnyű kezelhetőség érdekében a gyakran használt gombok a készülék felső részén kerültek elhelyezésre.

Rövid fókusztávolságú lencse

Ez a készülék rövid fókusztávolságú lencsével van ellátva, mely lehetővé teszi a nagy képernyőn való megjelenítést kisebb méretű helyiségekben is.

Különbféle bemenőjelek fogadása

- **Sorfelbontás konverter**
A videokivetítő beépített sorfelbontás konverterrel rendelkezik, mely a bemenőjelet automatikusan 800 × 600 felbontásra konvertálja.
- **Kompatibilis bemenőjelformátumok**
A videokivetítő az alábbi formátumú jeleket támogatja, és jeleníti meg: kompozit, S-videó, komponens és DTV, valamint VGA, SVGA illetve XGA jelek.
- **Hat színrendszerrel kompatibilis**
A videokivetítőn az NTSC, PAL, SECAM, NTSC_{4.43}^{*}, PAL-M és PAL-N színrendszerű jelek választhatók ki manuálisan vagy automatikusan.

Egyszerű prezentáció

- **Magasfokú kompatibilitás a külső berendezésekkel**
Ezt a videokivetítőt előreprogramoztuk 32-féle bemenőjel fogadására. Mindössze csatlakoztatnia kell a videokivetítőt – a mellékelt csatlakozóvezeték segítségével – a külső berendezéshez.

Egyszerűen használható távvezérlő

A távvezérlőt számos olyan kezelőgombbal láttuk el, mely a videokivetítő használatát kényelmessé teszi. Ilyen például a D ZOOM gomb, mellyel a képet nagyíthatja, vagy a FREEZE gomb, mely a külső berendezés

leválasztása után is megőrzi a képernyőn az utolsó képet.

Kiváló hordozhatóság

- **Könnyű, kisméretű és egyszerű**
A videokivetítő kivételes hordozhatóságát a mindössze 2,8 kg-os tömeg, és a B5-nek megfelelő méret bizonyítja. Az egyszerű, de kifinomult tervezés miatt tökéletesen illik az Ön irodájába.

Biztonsági zár

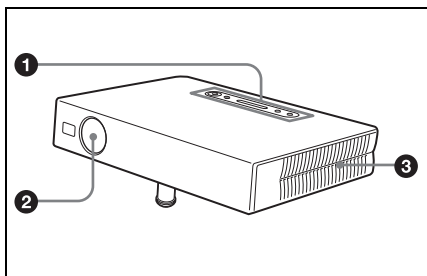
Egy jelszó megadásával engedélyezheti a biztonsági zárat ezen a készüléken.

* Az NTSC_{4.43} színrendszert akkor használja a készülék, ha NTSC színrendszerben felvett anyagot NTSC_{4.43} színrendszerű videomagnón játszik le.

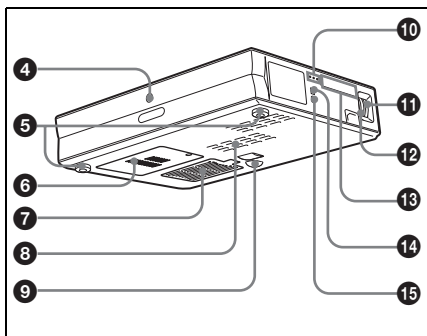
- A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az IBM PC/AT és a VGA, SVGA és XGA International Business Machines Corporation, U.S.A. bejegyzett védjegye.
- A Kensington a Kensington Technology Group bejegyzett védjegye.
- A Macintosh az Apple Computer Inc. bejegyzett védjegye.
- A VESA a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegye.
- A Display Data Channel a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegye.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

Felülnézet/Előlnézet/Bal oldalnézet



Hátulnézet/Jobb oldalnézet/Alulnézet



1 Vezérlőpanel

További részleteket a „Vezérlőpanel” című fejezetben talál a 11. oldalon.

2 Lencsevédő (Lencsesapka)

A lencsevédő automatikusan kinyílik, amikor a készüléket bekapcsolja.

3 Szellőzőnyílások (kiömlőnyílás)

4 Távvézelés érzékelő

5 Magasságállító gombok (hátsó lábak)

Fordítsa a magasságállítókat jobb vagy bal irányba a vetített kép kismértékű döntéséhez.

6 Szellőzőnyílások (beömlőnyílás)/ Lámpatakaró

7 Szellőzőnyílások (beömlőnyílás)/ Levegőszűrő

Megjegyzések

- Ne fedje el más tárgyakkal a szellőzőnyílásokat, mert az a készülék túlmelegedését okozhatja.
- Ne tegye kezét és más tárgyakat a szellőzőnyílások elé, mert az akadályozhatja a meleg levegő távozását, és a készülék túlmelegedését okozhatja.
- Az optimális működési körülmények biztosításához **tisztítsa meg a levegőszűrőt minden 500 órányi használat után.**

További részleteket „A levegőszűrő tisztítása” című fejezetben talál a 41. oldalon.

8 Szellőzőnyílások (beömlőnyílás)

9 Motoros magasságállító láb

Üzemi állapotjelzők

POWER SAVING

Ez a jelző akkor világít, ha a készülék energiatakarékos üzemmódban van. Ha a POWER SAVING funkció ON beállítását választja a SET SETTING menüben, a videokivetítő automatikusan energiatakarékos üzemmódba lép, ha 10 percig nem érzékel bemenőjelet. Bár a lámpa ilyenkor kialszik, a ventilátor továbbra is működik. Energiatakarékos üzemmódban a gombok a visszakapcsolás utáni első 60 másodpercben nem használhatók. Az energiatakarékos üzemmódot bármely gomb megnyomásával, vagy a képforrás bekapcsolásával kapcsolhatja ki.

TEMP (hőmérséklet)/FAN

Ez a jelző az alábbi esetekben világít vagy villog:

- Akkor világít, ha a készülék belső hőmérséklete túl magas.
- Akkor villog, ha a ventilátor meghibásodott.

További részleteket a TEMP/FAN jelzőről a 44. oldalon talál.

LAMP/COVER

Ez a jelző az alábbi esetekben világít vagy villog:

- Akkor világít, ha a lámpa elérte az üzemóráinak maximális számát, vagy túlmelegedett.
- Akkor villog, ha a lámpa fedele nem jól van visszazárva.

További részleteket a LAMP/COVER jelzőről a 44. oldalon talál.

11 Fókuszgyűrű

A kép fókuszának beállítása.

12 Zoom gyűrű

A kép méretének beállítása.

13 Csatlakozótálca

További részleteket a „Csatlakozótálca” fejezetben talál a 13. oldalon.

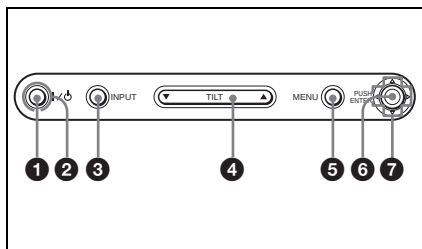
14 Hangszóró

15 Biztonsági zár

Ide csatlakoztathatja az opcionális biztonsági kábelt (Kensington).

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

Vezérlőpanel



1 I / ⏻ (be/kikapcsoló) gomb

A videokivetítő be- és kikapcsolására szolgál, ha a készülék készenléti üzemmódban van. Bekapcsolt állapotban a I / ⏻ gomb közelében lévő ON/STANDBY jelző zöld fénnnyel világít.

A készülék teljes kikapcsolásához nyomja meg a I / ⏻ gombot kétszer a képernyőn megjelenő üzenet követően, vagy tartsa lenyomva a gombot legalább két másodpercig.

A készülék kikapcsolásával kapcsolatban további részleteket talál a „Készülék kikapcsolása” című fejezetben a 27. oldalon.

2 ON/STANDBY jelző (az I / ⏻ gomb közelében található)

Világít vagy villog a következő körülmények között:

- Pirosan világít, amikor a hálózati vezeték a fali aljzathoz csatlakoztatja. Amint készenléti üzemmódban van, az I / ⏻ gombbal bekapcsolhatja a készüléket.
- Zölden világít, amikor a készülék bekapcsolt állapotban van.
- Zölden villog, amikor a hűtőventilátor működik, mikor a készüléket már kikapcsolta a I / ⏻ gombbal.

A ventilátor körülbelül 90 másodpercig üzemel a készülék kikapcsolása után.

Az ON/STANDBY jelző gyorsan villog az első 60 másodpercben.

Ez idő alatt nem az ON/STANDBY jelzőt nem lehet bekapcsolni a I / ⏻ gombbal.

A LAMP/COVER és TEMP/FAN jelzőkkel kapcsolatban további részleteket talál a 44. oldalon.

3 INPUT gomb

Ezzel a gombbal választhatja ki a bemenőjelet. A gomb minden egyes megnyomására a bemenőjel az alábbiak szerint változik.



4 Döntés beállító gomb

A részleteket lásd a „Hogyan használjuk a motoros magasságállítót” című fejezetben a 12. oldalon.

5 MENU gomb

Ezzel a gombbal hívhatja elő a képernyőmenüt. A gomb ismételt megnyomásával kikapcsolhatja a menüt.

6 ENTER gomb

A menüpontok kiválasztására szolgál.

7 Kurzorvezérlő gombok (Δ/▽/◀/▶)

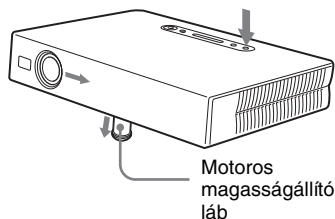
Ezekkel a gombokkal lépkedhet a menüpontok között, és végezheti el a különféle beállításokat.

Hogyan használjuk a motoros magasságállító lábat

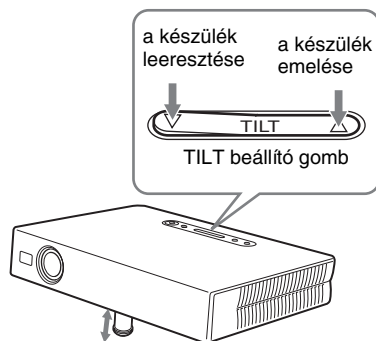
A magasság állítása

A videokivetítő magasságát az alábbiak szerint állíthatja be:

- 1 Nyomja meg az I / gombot. A lencsevédő kinyílik és a motoros magasságállító láb automatikusan megemelkedik. Az emelkedés befejeződik, amikor a legutóbb beállított pozíciót eléri.



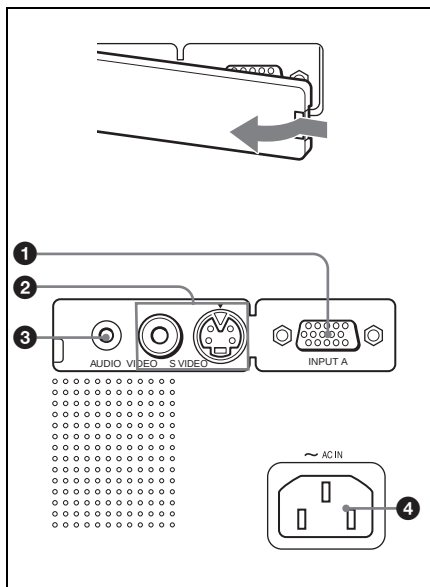
- 2 Nyomja meg a TILT gomb Δ vagy ▽ részét a magasság beállításához. Megnyomhatja a D KEYSTONE gombot a távvezérlőn a Tilt menü megjelenítéséhez, és beállíthatja a dőlést a ▲/▼/◀/▶ gombokkal.



Megjegyzések

- Vigyázzon, nehogy a mozgásban lévő készülék becsípje az ujját.
- Ne nehezedjen rá a videokivetítőre, ha a magasságállító ki van nyitva. Ez meghibásodást okozhat.

Csatlakozótálca



1 INPUT A csatlakozó (HD, D-sub, 15-tűs, anya)

A videokivetítőt ezzel az aljzattal csatlakoztathatja külső berendezéshez, például számítógéphez. A mellékelt vezeték a számítógép monitor kimenetéhez kell csatlakoztatni. Komponens vagy 15k RGB típusú bemenőjelhez használjon külön megvásárolható kábelt.

További részleteket talál a „15k RGB/ Komponens eszköz csatlakozása” című fejezetben a 19. oldalon.

2 Videó bemenet

Ide csatlakoztathatja a külső videoeszközöket, például a videomagnót.

- **VIDEO (RCA):** Ide csatlakoztathatja a videoeszközök komponens videokimenetét.
- **S VIDEO (mini DIN 4-tűs):** Ide csatlakoztathatja a videoeszközök S-videó (Y/C) kimenetét.

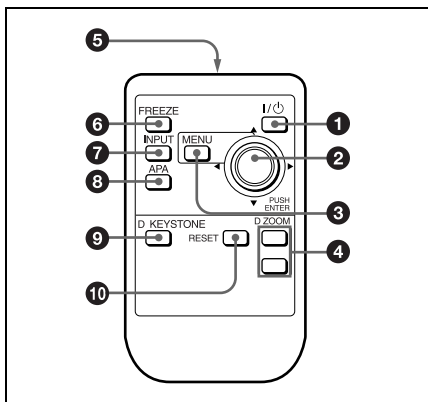
3 AUDIO (sztereó mini jack) bemenet

Ha a számítógép hangját is hallani szeretné, ide kell csatlakoztatni a számítógép audio kimenetét. Videomagnó esetében a videomagnó audio kimenetét csatlakoztassa ide.

4 Hálózati aljzat

Ide csatlakoztassa a mellékelt hálózati csatlakozóvezetékét.

Távvezérlő



1 I / (be/készenléti) gomb

2 ENTER/Kurzorvezérlő gombok ()

A gomb közepének megnyomásával aktiválhatja az ENTER funkciót.

3 MENU gomb

4 D ZOOM +/- gombok

A kép adott területének felnagyítására szolgáló gomb.

+: A + gomb egyszeri megnyomásakor megjelenik az ikon. Ez az ikon jelzi a kinagyítandó területet. A kurzorvezérlő gombokkal (   ) válassza ki a kép kinagyítani kívánt területét. Nyomja meg ismételten a + gombot a kép megfelelő felnagyításához.

–: A – gombbal csökkentheti a D ZOOM + gombbal kinagyított kép méretét.

5 Infravörös adó

6 FREEZE gomb

Az éppen vetített kép kimerevítése. A kimerevítési funkció kikapcsolásához nyomja meg újból ezt a gombot.

7 INPUT gomb

8 APA (Automatikus Pixel Igazítás) gomb

A legtsisztább képet állítja be számítógépes jelforrás esetén. Akkor használhatja, ha a „Smart APA” funkció „Off” értékre van beállítva a SET SETTING menüben. Alapértelmezett értéke az „On”.

9 D KEYSTONE gomb

Ezzel a gombbal billentheti a kivetítőt, vagy kiküszöbölheti a kép trapéztorzítását. E gomb többszöri megnyomásakor a Tilt (billentés) és a V Keystone (függőleges trapéztorzítás) menü jelenik meg felváltva. A kép beállításához a (   ) gombokat használhatja.

10 RESET gomb

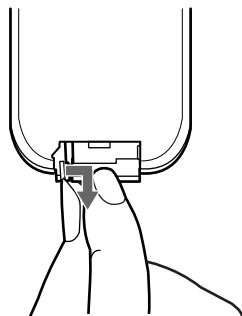
A gyári beállítások, vagy a kinagyított kép eredeti méretének visszaállítására szolgál. A menü, vagy egy beállított elem megjelenítésekor használható.

A távvezérlő használata előtt

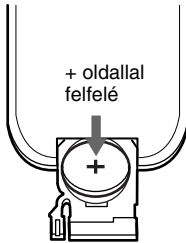
Húzza ki a lítium elemet védő vékony fóliát az elemtartóból.

A távvezérlő elem cseréje

- 1 Nyissa ki az elemtartó zárját a retesz oldalra húzásával, majd húzza ki az elemtartó fiókot a távvezérlőből.



- 2** Helyezze a lítium elemet az elemtartóba.



- 3** Tolja vissza az elemtartó fiókot a távvezérlőbe.

Megjegyzések a lítium elemekkel kapcsolatban

- Tartsa az elemeket gyermekektől távol.
- Ha az elemet lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.

Megjegyzések a távvezérlővel kapcsolatban

- Ügyeljen arra, hogy a távvezérlő és a készülék között ne legyen akadály. A távvezérlő használata közben irányítsa a távvezérlőt a készülék infravörös érzékelője felé.
- A távvezérlő hatótávolsága korlátozott. Minél közelebből működteti a távvezérlőt, annál szélesebb szögben képes a készülék az infravörös jelek vételére.

A videokivetítő üzembe helyezése

A videokivetítő üzembe helyezése

Az objektív és a vetítővászon közötti távolság a vetítővászon méretétől függően változik. Az alábbi táblázatban megtalálja a megfelelő távolságokat.



Egység: méter

Vászon mérete (hüvelyk)	40	60	80	100	120	150
Minimális távolság	1,1	1,7	2,3	2,9	3,5	4,4
Maximális távolság	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,3

Előfordulhat némi eltérés a tényleges, és a táblázatban látható tervezett érték között.

Megjegyzés

Ha mennyezetről lógatja le a videokivetítőt, akkor konzultáljon Sony tanácsadójával (térítésköteles).

A videokivetítő csatlakoztatása

Csatlakoztatás előtt végezze el az alábbi műveleteket:

- Csatlakoztatás előtt kapcsoljon ki minden csatlakoztatni kívánt eszközt.
- A csatlakoztatáshoz használja a megfelelő vezetékeket.
- A csatlakozódugókat szorosan illessze az aljzatokba, ellenkező esetben zaj keletkezhet a jelben. A vezetékek eltávolításakor a csatlakozódugónál fogva húzza ki a vezetékeket.

A csatlakoztatáshoz figyelmesen tanulmányozza a következő oldalakon található ábrákat.

Csatlakoztatás számítógéphez

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell a videokivetítőt a számítógéphez csatlakoztatni.

További információkat a számítógép kezelési útmutatójában találhat.

Megjegyzések

- A videokivetítő egyaránt alkalmas VGA, SVGA és XGA jelek fogadására, azonban mégis azt tanácsoljuk, hogy az SVGA üzemmódot állítsa be számítógépe videokártyáján, ha a videokivetítőt külső monitorként szeretné használni.
- Ha számítógépét (pl. hordozható notebook) úgy állítja be, hogy a képet a számítógép kijelzőjén és a kivetítőn is lássa, elképzelhető, hogy a kép hibásan jelenik meg. Ezért azt tanácsoljuk, úgy állítsa be számítógépét, hogy csak a külső monitor kimenet legyen bekapcsolva.

További információkat a számítógép kezelési útmutatójában találhat.

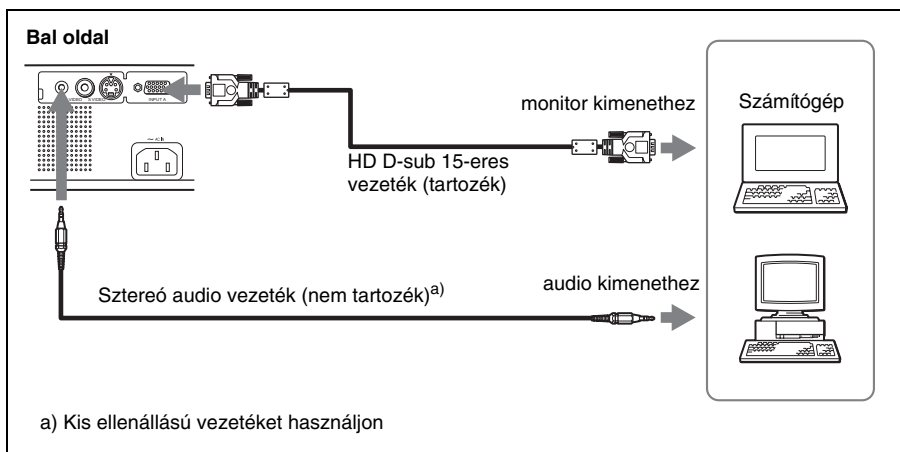
- A videokivetítő kompatibilis a DDC2B (Digital Data Channel 2B) szabvánnyal. Ha számítógépe támogatja a DDC szabványt, akkor a videokivetítőt az alábbi módon kapcsolja be:

1 Csatlakoztassa a videokivetítőt a számítógéphez a mellékelt HD D-sub 15-tűs csatlakozóval.

2 Kapcsolja be a videokivetítőt.

3 Kapcsolja be a számítógépet.

Csatlakoztatás IBM PC/AT kompatibilis számítógéphez



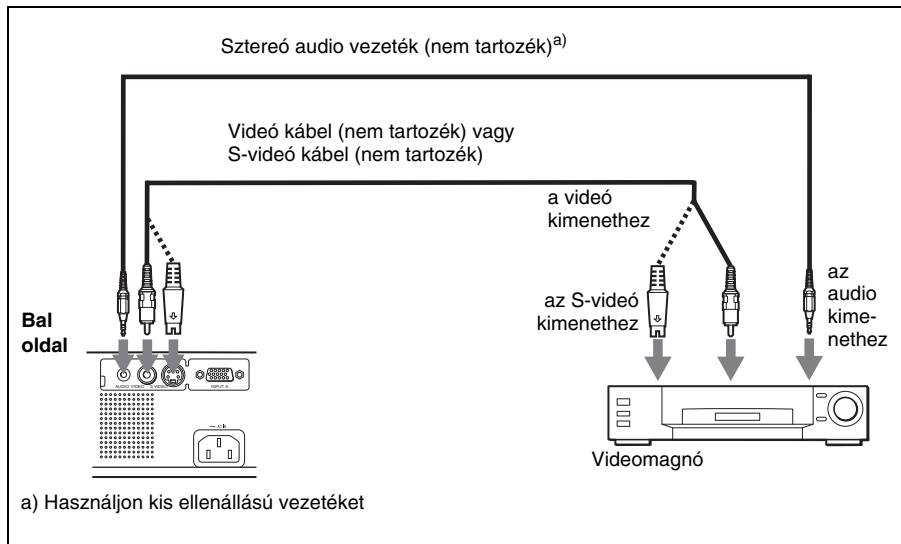
Csatlakoztatás Macintosh számítógéphez

Ha olyan Macintosh számítógéphez csatlakoztatja a videokivetítőt, mely két sor érintkezővel ellátott videó kimeneti csatlakozóval rendelkezik, akkor használjon egy kereskedelmi forgalomban kapható adaptert.

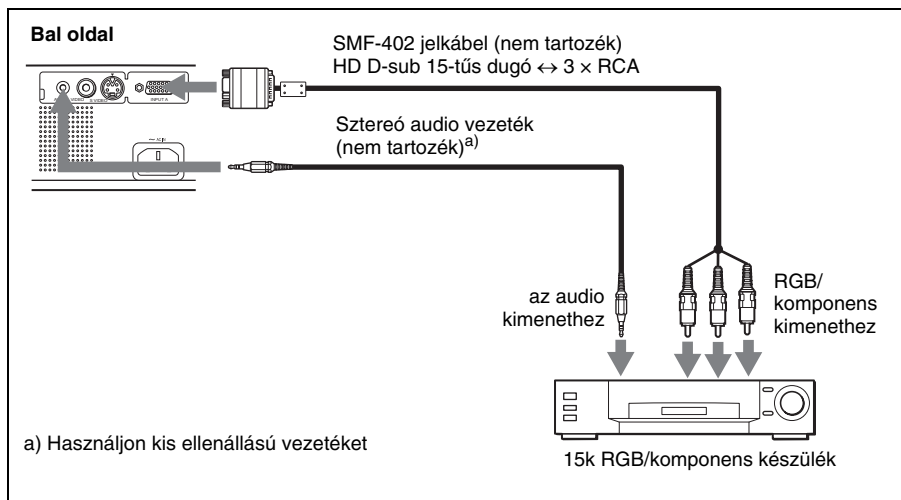
Csatlakoztatás videomagnóhoz vagy 15k RGB/komponens videó kimenethez

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell a videokivetítőt videomagnóhoz és 15k RGB/komponens kimenettel rendelkező eszközhöz csatlakoztatni. További információkat a csatlakoztatni kívánt berendezés kezelési útmutatójában találhat.

Videomagnó csatlakoztatása



Csatlakoztatás 15k RGB/komponens kimenethez



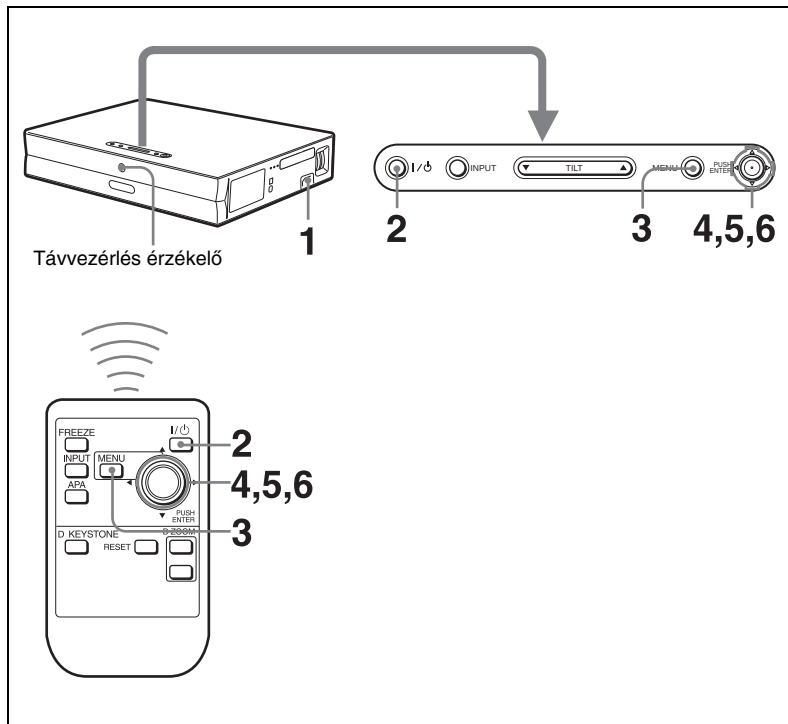
Megjegyzések

- A kép formátumát az INPUT SETTING menü „Wide Mode” menüpontjánál állíthatja be a bemenőjelnek megfelelően.
- Ha a videokivetítőt 15k RGB vagy komponens videó kimenettel rendelkező eszközhöz csatlakoztatja, válassza a SET SETTING menü „Input-A Signal Sel.” menüpontjánál a videó GBR vagy a komponens beállítást.
- Ha a 15k RGB/komponens eszköz külső szinkronjelet használja, válassza a kompozit szinkronjelet.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

Ezzel a funkcióval a megjelenő menük nyelvét kiválaszthatja tizenhárom nyelv közül. Az alapbeállítás az angol (English).

A menü nyelvének megváltoztatásához kövesse az alábbi eljárást:



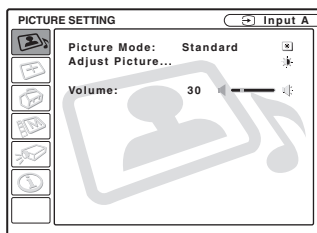
1 Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a fali aljzathoz.

2 Kapcsolja be a videokivetítőt a I / ⏻ gombbal.

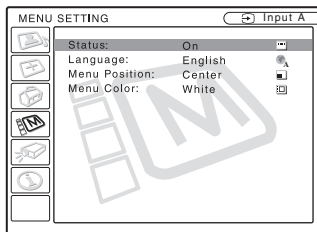
3 Nyomja meg a MENU gombot.

A képernyőmenü megjelenik.

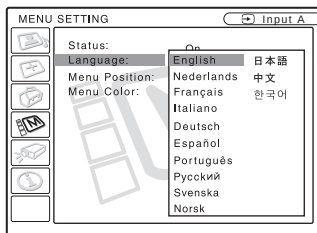
A kiválasztott menüpont sárga színnel jelenik meg.



- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza a MENU SETTING menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
A kiválasztott menü megjelenik.



- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza a „Language” menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.

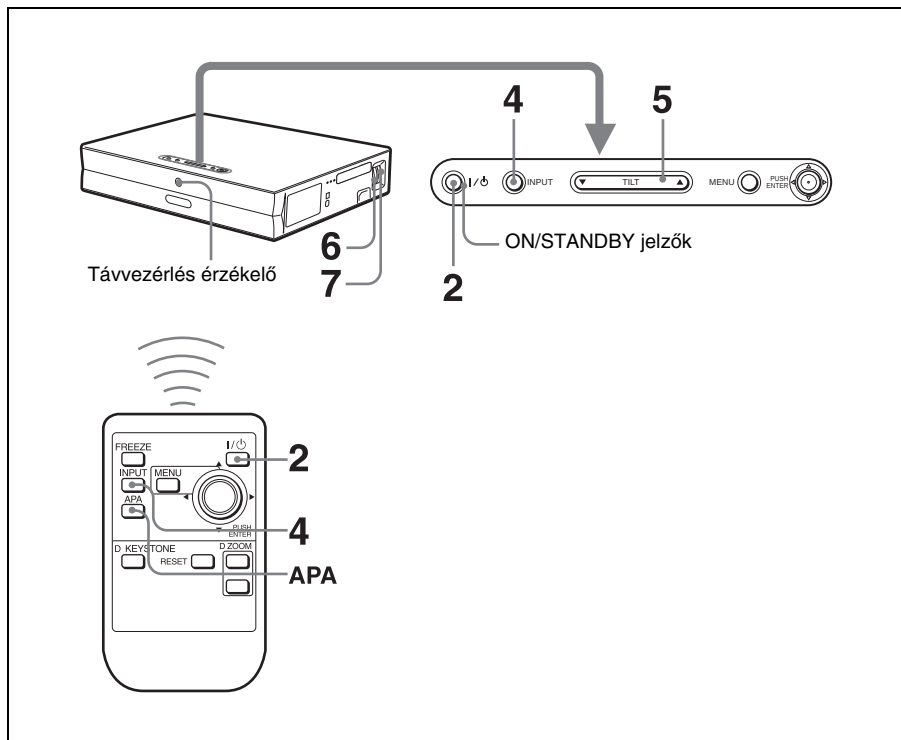


- 6 A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombbal válassza a ki a használni kívánt nyelvet, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A menü nyelve a kiválasztottra változik.

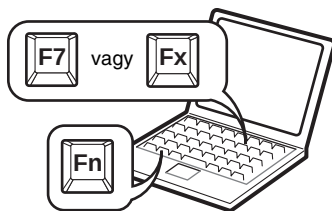
Kilépés a menüből

Nyomja meg a MENU gombot.

A készülék automatikusan kilép a menüből, ha egy percre nem nyom meg egyetlen gombot sem.



- 1 Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a fali aljzathoz, majd csatlakoztassa a külső eszközöket.
Az ON/STANDBY jelző vörösen világít és a videokivetítő készenléti üzemmódba kapcsol.
- 2 Kapcsolja be a videokivetítőt a I /  gombbal.
Az ON/STANDBY jelző zölden világít és az Intelligens Automatikus beállítás megkezdődik. A lencsevédő kinyílik, és a motoros magasságállító láb a legutoljára használt magasságba emeli a készüléket.
- 3 Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközöket.
A számítógép típusától függően – például egy notebook vagy egy egybeépített LCD típusú gép esetén – előfordulhat, hogy át kell állítani a számítógépet, hogy a kép kimenetet a videokivetítő kapja bizonyos gomb megnyomásával (pl.  / , , stb.), vagy a számítógép beállításainak megváltoztatásával.



Fx: Az „x” jelentése egy választható számérték lehet. Az Fx gomb a számítógép gyártójától függően eltérő lehet.

4 Az INPUT gombbal válassza ki a bemenőjelforrást.

Az alábbi bemenet kiválasztásához:	Nyomja meg az INPUT gombot, míg az alábbi kijelzés nem látható:
INPUT A aljzathoz csatlakoztatott számítógép.	INPUT A
VIDEO aljzathoz csatlakoztatott videó eszköz.	VIDEO
S VIDEO aljzathoz csatlakoztatott videó eszköz.	S VIDEO

A „Smart APA” (Automatikus Pixel Igazítás) beállítja a csatlakoztatott eszköz képét, hogy tisztán jelenjen meg.

Megjegyzések

- Amennyiben az „Automatikus Bemenet Keresés” funkció „On” állásban van, a videokivetítő ellenőrzi a csatlakoztatott eszközök jelét, és azt a bemeneti csatornát jeleníti meg, ahol talál aktív jelet.

További részleteket a SET SETTING menü „Automatikus Bemenet Keresés” menüpontjában talál a 35. oldalon.

- A „Smart APA” funkció csak akkor hatékony, ha a bementi jel egy számítógépről érkezik.

5 Állítsa be a kép helyzetét a TILT gombokkal.

A kép helyzetének a távvezérlő használatával történő beállításához nyomja meg a D KEYSTONE gombot a távvezérlőn, majd a Tilt menüben állítsa be a kívánt döntés értékét a ▲/▼/◀/▶ gombokkal.

További részleteket a TILT beállító gombról a „Hogyan használjuk a motoros magasságállító lábat” fejezetben talál a 12. oldalon.

Megjegyzés

Amikor a motoros magasságállító lábat használja a TILT gombbal, az automatikus trapéztorzítás beállítása ezzel egy időben történik. Amennyiben nem kívánja az automatikus trapéztorzítás beállítást használni, állítsa a „V Keystone” menüt „Manual” állapotba. (További információk a 37. oldalon.)

6 A zoom gyűrű elforgatásával állítsa be a kép méretét.

7 A fókuszgyűrű elforgatásával állítsa be a kép élességét.

Megjegyzés

A szoba hőmérsékletétől vagy a vetítővászon szögétől függően az automatikus függőleges trapéztorzítás beállítás nem minden esetben tökéletes. Ilyenkor állítsa be azt saját kezűleg. Nyomja meg a D KEYSTONE gombot a távvezérlőn, amíg a „V Keystone” felirat meg nem jelenik a képen, és állítsa be a kívánt értéket a ▲/▼/◀/▶ gombokkal. A beállított érték érvényben marad a készülék kikapcsolásáig.

Figyelem

Ne nézzon az objektívbe működés közben, mert az károsíthatja szemét.

Váltás az Intelligens Automatikus Beállítás funkcióról saját kézzel történő beállításra

A menü segítségével az Intelligens Automatikus Beállítás alábbi funkcióit aktiválhatja.

- **Függőleges Trapéztorzítás korrigálás (a trapéztorzítás korrekciója)**
Állítsa a „V Keystone” értéket az INSTALL SETTING menüben „Manual” állásba.
- **Intelligens APA (Automatikus Pixel Igazítás)**
Állítsa a „Smart APA” értéket a SET SETTING menüben „Off” állásba.
- **Automatikus Bemenet Keresés**
Állítsa az „Auto Input Search” értéket a SET SETTINGS menüben „Off” állásba.

További részleteket a menüvel kapcsolatban a 30. oldalon talál.

A hangerő beállítása

A hangerőt a képernyőmenü segítségével állíthatja be. Lásd a PICTURE SETTING menü „Volume” menüpontját a 32. oldalon.

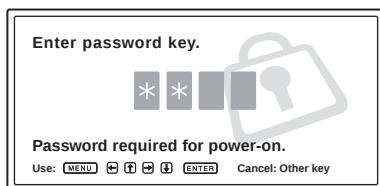
A biztonsági zár használata

A biztonsági zár egy jelszó segítségével megvédi készüléket az illetéktelen használattól.

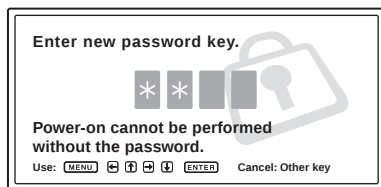
1 Nyomja meg a MENU gombot, majd az INSTALL SETTING menüben kapcsolja be a „Security Lock” funkciót.

2 Vigye be a jelszót.

Használja a MENU, a ▲/▼/◀/▶, valamint az ENTER gombokat a négy számjegyű kód beviteléhez. (Az alapbeállítás az „ENTER, ENTER, ENTER, ENTER.”)



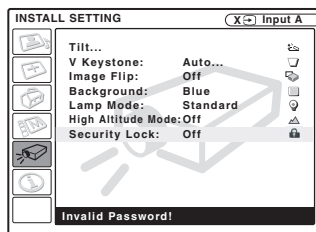
Ez után vigye be az új jelszót (vagy vigye be a jelenlegi jelszót, ha továbbra is azt kívánja használni).



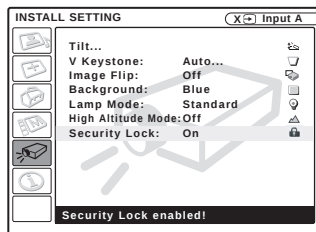
3 Vigye be ismét a jelszót az ellenőrzés céljából.



Amennyiben tévesen vitte be a jelszót, a képernyő az „Invalid Password!” üzenetet írja ki.



4 A biztonsági zár beállításra került.



5 Kapcsolja ki a készüléket és szüntesse meg a hálózati vezeték csatlakozását.

A biztonsági zár be van kapcsolva, és mostantól üzemel. A képernyő a jelszó bevitelét kéri, amikor a készüléket legközelebb bekapcsolják.

Megjegyzés

- Nem fogja tudni használni a készüléket, amennyiben elfelejtette a jelszót, és a jelszó ügyintéző nem elérhető. Kérjük, ne feledje, hogy a biztonsági zár használata megakadályozhatja a jogos használatot ilyen esetekben. Ajánlott, hogy rögzítse papírra a választott jelszót.
- Amennyiben háromszor egymás után hibásan írja be a kódot, a videokivetítő nem lesz használható. Ilyen esetben nyomja meg a **I /**  gombot a készülék kikapcsolásához.
- A biztonsági zár nem kerül beállításra, amennyiben nem ad meg helyes jelszót a 2. és 3. lépésben, vagy más gombot nyom meg a MENU, a kurzormozgató (**▲/▼/◀/▶**), valamint az ENTER gombokon kívül.
- Amennyiben az elfelejtett jelszó ügyében hívja az ügyfélszolgálatot, igazolnia kell a készülék sorozatszámát, valamint saját magát azonosítás céljából. (Ez az eljárás országonként változó.) Amennyiben az azonosítás megtörtént, tájékoztatjuk a jelszóról.

A videokivetítő kikapcsolása**1** Nyomja meg a **I /** gombot.

A képernyőn a „POWER OFF? Please press **I /**  key again.” üzenet jelenik meg a kikapcsolás megerősítéséhez.

Megjegyzés

A **I /**  gombon kívül bármely más gomb megnyomására, illetve öt másodperc elteltével az üzenet automatikusan eltűnik a képernyőről.

2 Nyomja meg a **I /** gombot újra.

A motoros magasságállító láb behúzódik, és a lencsevédő bezáródik. Az ON/STANDBY jelző zölden kezd villogni, és a ventilátor még 90 másodpercig üzemel a készülék belsejének hűtése céljából. Az ON/STANDBY jelző az első 60 másodpercben gyorsabban villog. Ez alatt az idő alatt a készülék nem kapcsolható be a **I /**  gombbal.

3 Várja meg, amíg a ventilátor megáll és az ON/STANDBY jelző piros színűre vált, és csak ezután húzza ki a hálózati vezetékét a falikonnektorból.**Ha a képernyőn megjelenő üzenetet nem tudja megerősíteni**

Ha a körülmények miatt nem tudja megerősíteni a képernyőn megjelenő üzenetet, a készüléket a **I /**  gomb két másodpercig tartó nyomásával is kikapcsolhatja.

Megjegyzés

Ne húzza ki a hálózati vezetékét a konnektoraljzathból, amíg a ventilátor le nem áll. Ellenkező esetben a készülék belseje nem hűl le elegendően, mely akár a videokivetítő meghibásodását is okozhatja.

A levegőszűrőről

Az optimális működési körülmények biztosításához **tisztítsa meg a levegőszűrőt minden 500 órányi használat után.**

További részleteket „A levegőszűrő tisztítása” című fejezetben talál a 41. oldalon.

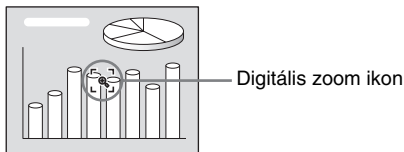
A kép nagyítása (digitális zoom funkció)

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a kép egy bizonyos részletét, és a teljes képernyőn jelenítheti meg. A funkció számítógépről érkező jel esetén használható.

Videó jelmű esetén nem használható.

- 1 Vetítse ki a teljes méretű képet, majd nyomja meg a D ZOOM + gombot a távvezérlőn.

A digitális zoom ikon jelenik meg a képernyő közepén.

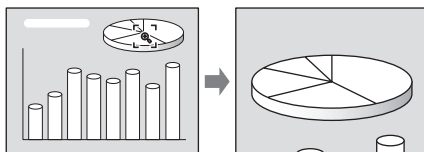


- 2 A kurzorvezérlő gombokkal (↑/↓/←/→) mozgassa az ikont a felnagyítani kívánt részre.

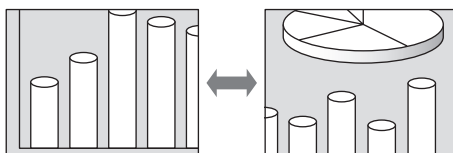
- 3 Nyomja meg a D ZOOM + gombot újra.

Az ikon pozíciójában lévő képrészlet kinagyításra kerül. A nagyítás aránya megjelenik néhány másodpercre a képen.

A + gomb újbóli megnyomásával a kép mérete tovább növelhető (maximális nagyítás: 4-szeres).



A kurzorvezérlő gombokkal (↑/↓/←/→) a kép felnagyított részét mozgathatja.



A kép eredeti méretének visszaállítása

Nyomja meg a D ZOOM – gombot a távvezérlőn.

A kép méretének azonnali visszaállításához nyomja meg a RESET gombot a távvezérlőn.

A kivetített kép kimerevítése (Képfagyasztás)

Nyomja meg a FREEZE gombot. A gomb megnyomásakor a „FREEZE” felirat jelenik meg. Ez a funkció csak akkor működik, ha számítógép műsorát vetíti ki.

Az eredeti kép visszaállításához nyomja meg újból a FREEZE gombot.

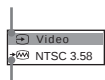
A menü (MENU) használata

A videokivetítő beépített képernyőmenü funkcióval rendelkezik a különféle beállítások elvégzéséhez. Ezek a beállítási lehetőségek felnyíló menüben vagy almenüben találhatók meg. Amennyiben egy olyan menüpontot választ ki, mely neve után pontok (...) találhatók, egy almenü jelenik meg beállítási lehetőségekkel. Megváltoztathatja a menürendszer tónusát és a menü nyelvét.

A menü nyelvének kiválasztásáról további információkat talál „A képernyőmenü nyelvének kiválasztása” című fejezetben a 21. oldalon.

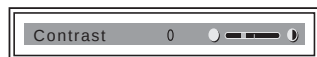
A kijelzett elemek

Bemenőjel jelző



Bemenőjel beállítás jelző

Kép beállító menü



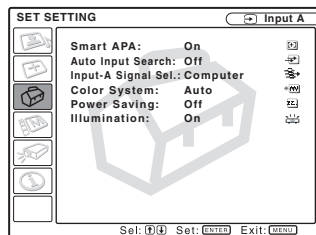
Bemenőjel jelző

A kiválasztott bemeneti csatornát jeleníti meg. A x↔ szimbólum jelenik meg, amennyiben nincs bemenőjel. Ezt a jelet eltüntetheti a „Status” beállítással a MENU SETTING menüben.

Bemenőjel beállítás jelző

Az A bemenetnél: kijelzi a „Computer”, „Component” vagy „Video GBR” feliratot. Videó/S-videó bemenetnél: kijelzi az „Auto” vagy „Color System” beállítást a SET SETTINGS menüben.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
A képernyőmenü megjelenik.
A jelenlegi menü sárga színnel jelenik meg.



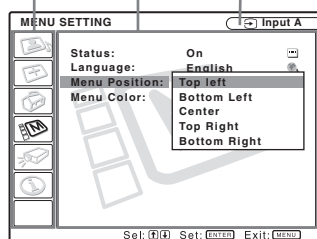
- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon a menüpontok közül, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
A kiválasztott menü megjelenik.

- 3 Válasszon egy funkciót.

A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon a funkciók közül, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
A beállítási lehetőségek egy felnyíló menüben vagy almenüben jelennek meg.

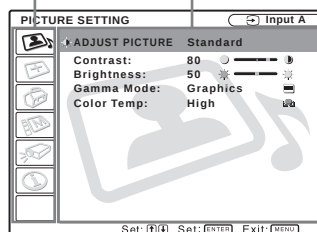
Felnyíló menü

Beállítási lehetőségek
Kiválasztott bemenőjel
Menü



Almenü

Beállítási lehetőségek
Menü



- 4** Végezze el a beállításokat a kiválasztott menüpontban.
- A számértékek megváltoztatásához:
A szám növeléséhez nyomja meg a ▲ vagy a ► gombot.
A szám csökkentéséhez nyomja meg a ▼ vagy a ◀ gombot.
Az előző képernyőre az ENTER gombbal kapcsolhat vissza.
 - A beállítások megváltoztatásához:
A beállítás megváltoztatásához használja a ▲ és ▼ gombokat.
Az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg az ENTER vagy a ◀ gombot.

A menü nyelvének kiválasztásáról további információkat talál „A képernyőmenü nyelvének kiválasztása” című fejezetben a 21. oldalon.

Kilépés a menüből

Nyomja meg a MENU gombot.
A készülék automatikusan kilép a menüből, ha egy percig nem nyom meg egyetlen gombot sem.

A beállítások visszaállítása a gyári értékekre

Nyomja meg a RESET gombot a távvezérlőn.
A képernyőn a „Complete!” üzenet jelenik meg, és a kiválasztott érték visszaáll a gyári beállításra.
A visszaállítható menüpontok a következők:

- Az Adjust Picture... menü „Contrast”, „Brightness”, „Color”, „Hue” és „Sharpness” menüpontjai.
- Az Adjust Signal... menü „Dot Phase”, „H Size” és „Shift” menüpontjai.

A beállítások tárolása

A készülék a beállításokat automatikusan tárolja belső memóriájában.

Ha nincs bemenőjel

Ha nincs bemenőjel, a képernyőn a „Cannot adjust this item.” üzenet jelenik meg.

Néhány szó a menükijelzésről

Tetszés szerint beállíthatja a menükijelzés pozícióját, a háttérkép intenzitását és a menüpontok tónusát.

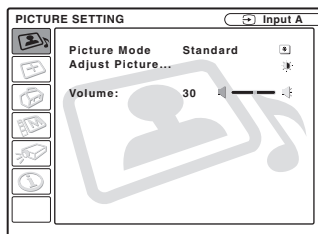
További információkat talál „A MENU SETTING menü” című fejezetben a 36. oldalon.

A PICTURE SETTING menü

A PICTURE SETTING menüben a kép különféle paramétereit, illetve a hangerőt állíthatja be.

Az adott bemenőjeltől függően, a be nem állítható menüpontok (paraméterek) nem jelennek meg a menüben.

A be nem állítható paraméterekről további részleteket talál a 49. oldalon.



Menüpontok

Picture Mode (Képzememmód)

A kép üzemmódjának kiválasztása.

Dynamic: A kontraszt kiemelése a „dinamikusabb” kép érdekében.

Standard: Általában válassza ezt az opciót.

Ha a kép egyenetlenné válik a „Dynamic” beállítással, ez az opció csökkenti az egyenetlenséget.

Volume (Hangerő)

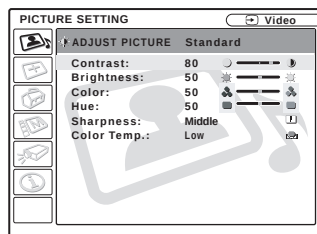
Ezzel a menüponttal állíthatja be a hangerőt.

Adjust Picture... menüpontok

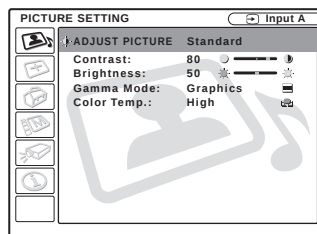
A készülék mind a „Dynamic”, mind a „Standard” opcióhoz külön tárolja a következő almenük beállítását.

Adjust Picture...

Amikor a bemenet videojel



Amikor a bemenet RGB jel



Contrast (Kontraszt)

Itt állíthatja be a kép kontrasztját. Minél nagyobb értéket választ, annál kontrasztosabb lesz a kép. Minél kisebb értéket választ, annál kevésbé lesz kontrasztos a kép.

Brightness (Fényerő)

Itt állíthatja be a kép fényerejét. Minél nagyobb értéket választ, annál világosabb lesz a kép. Minél kisebb értéket választ, annál sötétebb lesz a kép.

Color (Szín)

Itt állíthatja be a kép színintenzitását. Minél nagyobb értéket választ, annál erősebbek lesznek a színek. Minél kisebb értéket választ, gyengébbek lesznek a színek.

Hue (Színárnyalat)

Itt állíthatja be a kép színtónusát. Minél nagyobb értéket választ, annál zöldesebb lesz a kép. Minél kisebb értéket választ, annál lilább lesz a kép.

Sharpness (Kéपélesség)

Itt állíthatja be a kép élességét. Választhat „High”, „Middle” és „Low” érték közül. A „High” beállítással lesz a legélesebb a kép; a „Low” beállítással pedig a leghomályosabb.

Gamma Mode

A gamma korrekciós görbe kiválasztása.

Graphics: A színátmenetek megjelenítését javítja. A fényképek színei természetesebbé válnak.

Text: A fekete-fehér részek kontrasztját fokozza. Sok szöveget tartalmazó képek vetítéséhez ajánlott.

Color Temp. (Színhőmérséklet)

A kép színhőmérsékletét állíthatja be ezzel a funkcióval.

High: A fehér szín enyhén kékes megjelenítése.

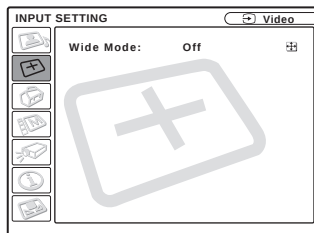
Low: A fehér szín enyhén vöröses megjelenítése.

Az INPUT SETTING menü

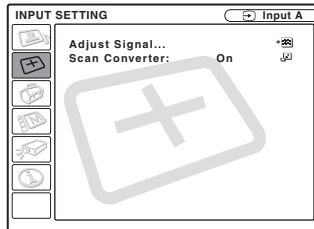
A INPUT SETTING menüben a bemenőjelek különféle paramétereit állíthatja be. A bemenőjeltől függően, a be nem állítható menüpontok nem jelennek meg a menüben.

A be nem állítható paraméterekről további részleteket talál a 49. oldalon.

Amikor a bemenet videojel



Amikor a bemenet RGB jel



Menüpontok

Wide Mode (Szélesképernyős üzemmód)

A képarány kiválasztására szolgál. Amennyiben 16:9 formátumú kép érkezik a külső készülékről, pl. DVD-lejátszóról, állítsa On értékre.

Off: 4:3 képarányú bemenet esetén.

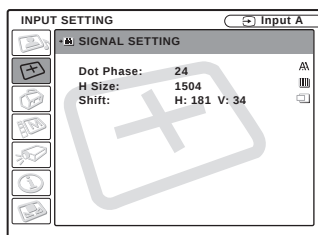
On: 16:9 (szélesített) formátumú bemenet esetén.

Megjegyzés

Ne feledje, hogy amennyiben a videokivetítőt hasznoszerzésre vagy nyilvános vetítésre

használja, az eredeti kép képarányának módosítása sértheti a tulajdonosok vagy a készítők szerzői jogait.

Adjust Signal... menüpontok (Csak RGB jelbemenet esetén)



Dot Phase

Az LCD panel képpontjainak fázisát állíthatja be ezzel a menüponttal, ha a bemenőjel számítógépről érkezik. Az APA gomb megnyomása után ezzel a paraméterrel állíthatja be a legoptimálisabb képminőséget. Úgy állítsa be, hogy a kép a legtisztább legyen.

H Size

Itt állíthatja be a csatlakozóról érkező kép vízszintes méreteit. Az értékek növelésével nő a kép mérete, míg csökkentésével csökken. Állítsa be a paramétert a bemenőjel felbontásának megfelelően.

A gyári bemenőjelekhez tartozó értékekről további információkat az 50. oldalon talál.

Shift

Itt állíthatja be a kép pozícióját. A V paraméter a kép függőleges, míg a H paraméter a kép vízszintes pozícióját állítja be. A H értékének növelésével a kép jobbra tolódik el, míg csökkentésével balra. A V értékének növelésével a kép felfelé tolódik el, míg csökkentésével lefelé. A vízszintes beállításhoz használja a ◀ vagy a ▶ gombokat, a függőleges beállításhoz pedig a ▲ és a ▼ gombokat.

Scan Converter

Ezzel a funkcióval a bemenőjelet a kép méretének megfelelő felbontású jellé konvertálhatja.

On: A kép a képméretnek megfelelően jelenik meg. A kép veszít tisztaságából.

Off: A bemenőjel pixelméretét az LCD pixelméretéhez igazítja a készülék. A kép a tisztaságából nem veszít, de kisebb méretű lesz.

Megjegyzés

- Ez a menüpont SVGA vagy XGA bemenőjelek esetén nem jelenik meg.

Megjegyzés a választott képaránnyal kapcsolatban

Ne feledje, hogy amennyiben a videokivetítőt hasznoszerzésre vagy nyilvános vetítésre használja, az eredeti kép képarányának módosítása sértheti a tulajdonosok vagy a készítők szerzői jogait.

A memóriában tárolt beállításokról

A videokivetítő 32 különböző videojelhez rendelkezik előre beállított paraméterekkel (gyári memória). Ha a készülék egy előre beállított bemenőjelet érzékel, automatikusan a tárolt értékeket tölti be, így a kép mindig optimális beállításokkal fog megjelenni. A memóriahely sorszáma, és a jel típusa az INFORMATION (lásd a 38. oldalon) menüben jelenik meg. Az előre beállított paramétereket is megváltoztathatja az INPUT SETTING menüben.

A videokivetítő 20 felhasználói memóriahellyel rendelkezik az INPUT-A bemenethez, melyek bármelyikében elmentheti az előre beállított paraméterrel nem rendelkező bemenőjeleket. Amikor egy gyári beállítás nélküli jelet első alkalommal érzékel a videokivetítő, a 0. memóriahely sorszámot jeleníti meg. Ha a paraméterek beállítását elvégzi az INPUT SETTING menüben, a készülék automatikusan tárolja a beállításokat a bemenőjelhez. Ha már 20 különböző

bemenőjel adatait tárolta, a készülék felülírja a legrégebben használt felhasználói memóriahelyet.

Az 50. oldalon található táblázatban további információkat talál az előre beállított bemenőjelekről.

Mivel az alábbi üzemmódok adatait a készülék a memóriából hívja elő, ezért a beállításokat elvégezheti a „H Size” menüpontban. A kép finomhangolásához használja a „Shift” menüpontot.

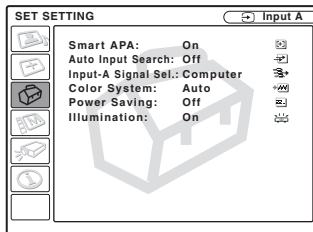
Jel	Memóriahely sorszáma	Méret (SIZE)
Super Mac-2	23	1312
SGI-1	23	1320
Macintosh 19"	25	1328

Megjegyzés

Ha a bemenőjel nem 4:3 képarányú, a képernyő egyes részei sötétek maradnak.

A SET SETTING menü

A SET SETTING menüben a videokivetítő működési paramétereit állíthatja be.



Menüpontok

Smart APA

Ki- vagy bekapcsolja a Smart APA funkciót ¹⁾.

On: Általában válassza ezt a beállítást.

Amennyiben a bemenőjel egy számítógépről érkezik, az APA funkció automatikusan működésbe lép és a kép tisztán látható lesz. Miután a kiválasztott bemenőjel beállításra került a Smart APA funkció segítségével, a készülék nem állítja be újból akkor sem, ha a vezeték csatlakozását megszünteti, vagy a bemeneti forrást megváltoztatja. A képet beállíthatja a távvezérlő APA gombjának megnyomásával akkor is, ha a Smart APA beállítás „On” állapotban van.

Off: Az APA funkció csak akkor működik, amikor megnyomja az APA gombot a távvezérlőn.

1) Az APA (Automatikus Pixel Igazítás) automatikusan beállítja a „Dot Phase”, a „H Size” és a „Shift” értékeket az INPUT SETTING menüben, amennyiben a bemenőjel egy számítógépről érkezik.

Auto Input Search (Automatikus bemenőjel keresés)

Általában válassza az „Off” beállítást. Ha ez a menüpont „On” állásban van, a készülék az alábbi sorrendben keresi a bemenőjelet: Input-A/Videó/S-Videó. A készülék bekapcsolásakor vagy az INPUT gomb megnyomásakor kijelzi a bemenőjel forrását.

Input-A Signal Sel. (Input-A jelkiválasztás)

Az INPUT A csatlakozó jelbemenetének kiválasztása: számítógép, komponens vagy GBR.

Megjegyzés

Ha a beállítás nem megfelelő, a kép rendellenes színekkel jelenik meg, vagy a képernyőn a „Please check Input-A Signal Sel.” üzenet jelenik meg, és a kép kikapcsol.

Color System

Válassza ki a bemenőjel színnormáját. Amennyiben az „Auto” beállítást választja, a készülék automatikusan érzékeli a színnormát a bejövő jelből. Amennyiben a kép zavaros vagy színhiányos, válassza ki a színnormát a bemenőjelnek megfelelően.

Power Saving

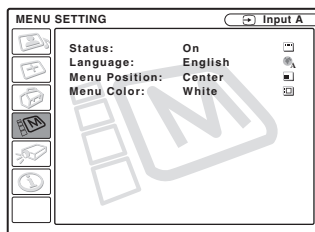
„On” beállítás esetén a videokivetítő automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol, ha 10 percre nem érzékel bemenőjelet.

Illumination

Ezzel állíthatja be, hogy a SONY logo a készülék hátulján világítson, amikor a készülék bekapcsolt állapotban van. Általában ez az érték „On” állásban van. Amennyiben teljes sötétségben kíván dolgozni, vagy a megvilágított jel zavarja, válassza az „Off” beállítást.

A MENU SETTING menü

A MENU SETTING menüben a videokivetítő működési paramétereit állíthatja be.



Menüpontok

Status (képernyőmenü)

Beállíthatja a képernyőmenüt.

On: Az összes lehetőséget megjeleníti a képernyőn.

Off: Kikapcsolja a képernyőn az információk megjelenítését, kivéve a menüket, a kikapcsolásra figyelmeztető üzenetet és a figyelmeztető üzeneteket.

Language (nyelv)

A menü nyelvének és a képernyőfeliratok nyelvének kiválasztására szolgál. A rendelkezésre álló nyelvek: angol, holland, francia, olasz, német, spanyol, portugál, orosz, svéd, norvég, 日本語, 中文 és 한국어.

Menu Position (menü pozíció)

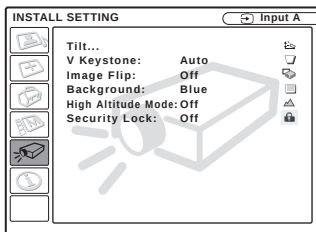
Ebben a menüpontban választhatja ki a képernyőmenü pozícióját: Top Left (balra fent), Bottom Left (balra lent), Center (középen), Top Right (jobbra fent) és Bottom Right (jobbra lent).

Menu Color (menü szín)

Ebben a menüpontban választhatja ki a képernyőmenü tónusát: fekete vagy fehér.

Az INSTALL SETTING menü

Az INSTALL SETTING menüben módosíthatja a videokivetítő különböző beállításait.



Menüpontok

Tilt... (Billentés)

A megjelenített kép pozíciójának (magasság) beállítására szolgál. Nyomja meg a Δ részt a TILT beállító gombon vagy a $\blacktriangle/\blacktriangleright$ gombokat a távvezérlőn, és a készülék megemelkedik, illetve a kép magasabb pozícióba kerül. Nyomja meg a ∇ részt a TILT beállító gombon vagy a $\blacktriangledown/\blacktriangleleft$ gombokat a távvezérlőn, és a készülék leereszkedik, illetve a kép alacsonyabb pozícióba kerül.

V Keystone (függőleges trapéztorzítás)

A trapéztorzítást korrigálja, melyet a nem merőleges vetítés okoz. Válassza az „Auto” opciót az automatikus beállításhoz vagy a „Manual” opciót a $\blacktriangleleft$ vagy $\blacktriangleright$ gombokkal történő egyéni beállításhoz.

Ha a trapéz alja hosszabb, mint a teteje

☐ : Az érték alacsonyabb.

Ha a trapéz teteje hosszabb, mint az alja

☐ : Az érték magasabb.

Megjegyzés

Az automatikus függőleges trapéztorzítás korrigálás – a szoba hőmérsékletétől vagy a vetítőtávszón szögétől függően – nem minden esetben kellő mértékű.

Image Flip

A képet megfordítja vízszintesen és/vagy függőlegesen.

Off: A kép nem kerül forgatásra.

HV: A kép vízszintesen és függőlegesen is forgatásra kerül.

H: A kép vízszintesen kerül forgatásra.

V: A kép függőlegesen kerül forgatásra.

Background

Kiválaszthatja, milyen színű legyen a képernyőháttér, amikor nem érkezik bemenőjel a készülékbe.

Fekete vagy kék szín közül választhat. Az alapbeállítás kék (blue).

High Altitude Mode

Off: Használja ezt a beállítást, amennyiben a készüléket normál magasságban használja.

On: Használja ezt a beállítást, amennyiben a készüléket 1500 méteren vagy annál magasabban használja.

Security Lock

Bekapcsolja a készülék biztonsági zár funkcióját.

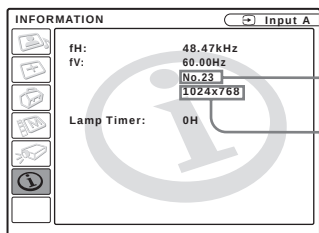
Off: A biztonsági zár ki van kapcsolva.

On: A biztonsági zár aktiválása. Ez a funkció lezárja a készüléket, amennyiben a jelszót korábban már megadta.

További információkat „A biztonsági zár használata” fejezetben talál a 25. oldalon.

Az INFORMATION menü

Az INFORMATION menü jeleníti meg a bemenőjelnek megfelelő vízszintes és függőleges frekvencia értékeket és a lámpa használati idejét.



A bementi
jelhez
tartozó
memória
száma
A jel
típusa

Menüpontok

fH

A bemenőjel vízszintes frekvencia értékét jeleníti meg.

A megjelenített érték megközelítő pontosságú.

fV

A bemenőjel függőleges frekvencia értékét jeleníti meg.

A megjelenített érték megközelítő pontosságú.

Lamp Timer

Jelzi, hogy a lámpa mennyi ideig volt bekapcsolt állapotban.

Megjegyzés

Ez csak a képernyőn jelenik meg. Nem változtathatja meg a kijelzéseket.

Karbantartás

A lámpa cseréje

A következő esetekben a lámpát ki kell cserélni egy újra:

- Amikor a lámpa kiég, vagy elhalványul.
- Amikor a „Please replace the LAMP.” felirat jelenik meg a képernyőn.
- A LAMP/COVER jelző világít.

A lámpa élettartama a használat módjától függően változhat. Csere alkalmával LMP-E180 Videokivetítő Lámpát használjon.

A lámpa cseréje közvetlenül a kivetítő használat után

Kapcsolja ki a videokivetítőt, és szüntesse meg a hálózati vezeték csatlakozását. Hagyja hűlni a lámpát legalább egy órán keresztül.

Figyelem

A lámpa nagyon felmelegedhet, miután a videokivetítőt kikapcsolta a I /  gombbal. **Ha ilyenkor megérinti a lámpát, könnyen megégetheti vele ujjait. Csere előtt hagyja hűlni a lámpát legalább egy órán keresztül.**

Megjegyzések

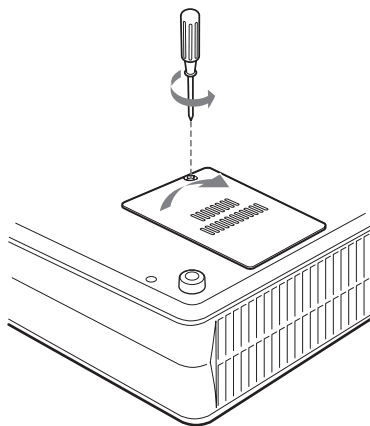
- **Ha a lámpa eltörik, lépjen kapcsolatba egy szakképzett Sony szakemberrel.**
- A lámpát a fogantyúnál fogva húzza ki. Amennyiben magát a lámpát fogja meg, megégetheti a kezét vagy megsérülhet.
- Amikor eltávolítja a lámpát, győződjön meg róla, hogy vízszintes helyzetben marad, majd egyenesen húzza ki. Ne döntse meg a lámpát. Ha a lámpát megdöntött állapotban húzza ki, és a lámpa eltörik, a darabja szétszóródhatnak, és sérülést okozhatnak.

- 1 Helyezzen egy védőhuzatot (ruhát) a videokivetítő alá, és fordítsa meg a készüléket, hogy az alját lássa.

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a videokivetítő stabilan álljon, miután megfordította.

- 2 Egy Phillips-csavarhúzóval csavarja ki a lámpatartó fedelét tartó csavart.



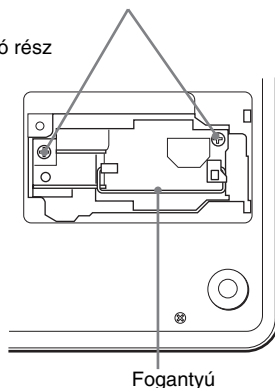
Megjegyzés

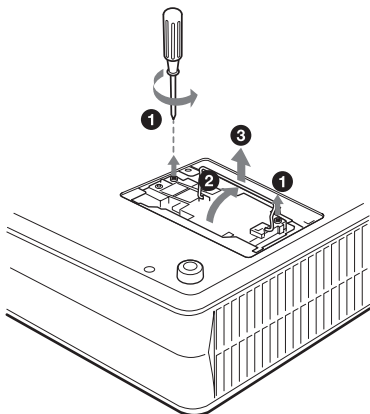
Biztonsági okokból ügyeljen arra, hogy ne lazítson meg más csavarokat.

- 3 Lazítsa meg a két lámpatartó csavart a Phillips-csavarhúzóval, majd emelje ki az izzót a fogantyú segítségével.

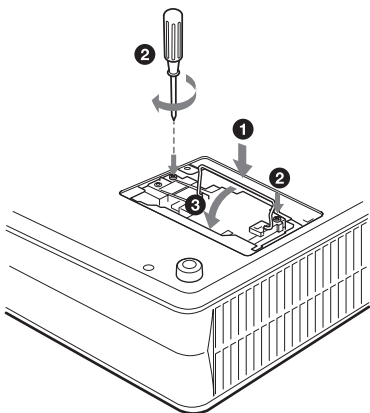
Lámpatartó csavarok (2)

Alsó rész





- 4** Tolja be az új lámpát, míg a teljesen a helyére nem kerül. Szorítsa meg a csavarokat, és hajtsa le a fogantyút.



Megjegyzések

- Legyen óvatos, nehogy a kezével megérintse a lámpaüveget.
- A készülék nem kapcsolható be, ha a lámpát nem jól illesztette a helyére.

- 5** Zárja vissza a lámpatartó fedelét, és szorítsa meg a csavarokat.
- 6** Fordítsa vissza a videokivetítőt.
- 7** Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a videokivetítőhöz és a fali aljzathoz. A I/⏻ gomb közelében lévő ON/STANDBY jelző pirosan világít.

- 8** Nyomja meg a következő gombokat a távvezérlőn az alábbi sorrendben, minden gombot kevesebb mint öt másodpercig nyomva tartva: RESET, ◀, ▶, ENTER.

Megjegyzések

- A cseréhez kizárólag LMP-E180 típusú lámpát használjon. Más lámpával a videokivetítő meghibásodhat.
- A lámpa cseréje előtt ne feledje el kikapcsolni a videokivetítőt, és a hálózati vezetékét kihúzni a fali aljzatból.
- Ne nyúljon bele kézzel, és ne öntsön folyadékot a lámpafoglalatba, mert áramütést vagy tüzet okozhat.

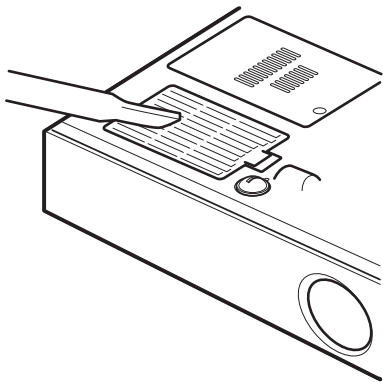
A lámpa megsemmisítése

Mivel a lámpa higanyt tartalmaz, megsemmisítését helyi vagy országos rendeletek szabályozzák.

Mivel a lámpa anyagai hasonlítanak a fluoreszkáló lámpákban található anyagokhoz, megsemmisítését hasonlóan kell elvégezni, mint a fluoreszkáló lámpáét.

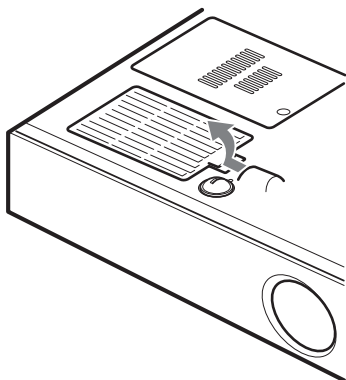
A levegőszűrő tisztítása

A levegőszűrőt tisztítsa meg minden 500 órányi használat után. Egy porszívó segítségével távolítsa el a port a szellőzőnyílásokból, amikor a „Please clean the filter” felirat jelenik meg a kijelzőn.

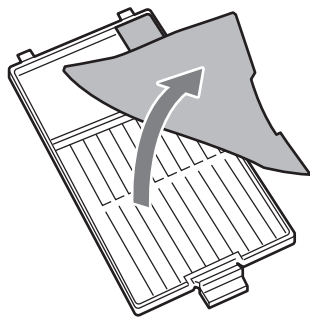


Ha a port nehéz eltávolítani a szűrőből a porszívó használatával, vegye ki a szűrőt és mossa ki.

- 1 Kapcsolja ki a videokivetítőt, és szüntesse meg a hálózati vezeték csatlakozását.
- 2 Helyezzen egy védőhuzatot (ruhát) a videokivetítő alá, és fordítsa meg a készüléket.
- 3 Vegye le a levegőszűrő fedelét.



- 4 Vegye ki a levegőszűrőt.



- 5 Mossa ki a levegőszűrőt enyhén szappanos vízben és szárítsa meg árnyékos helyen.
- 6 Helyezze vissza a levegőszűrőt, és tegye vissza a fedelét.

Megjegyzések

- Ha elmulasztja a szűrő tisztítását, a felgyülemelő por eltömítheti azt. Ennek eredményeképpen a hőmérséklet oly mértékben megemelkedhet a készülék belsejében, hogy az meghibásodáshoz vagy tűzhez vezethet.
- Ha a port nem lehet mosással sem eltávolítani, cserélje ki a szűrőt.
- Ügyeljen rá, hogy a levegőszűrő fedelét jól zárja vissza. Ellenkező esetben a por behatol a készülék belsejébe, és meghibásodást okozhat.
- A levegőszűrő első és hátsó oldala különbözik. Ügyeljen rá, hogy a bevágás a helyes oldalra essen.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, hajtja végre az előírt műveletet. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon egy szakképzett Sony szakemberhez.

Tápfeszültség

Jelenség	Ok és elhárítás
A készülék nem kapcsol be.	• A készüléket nemrég kapcsolta ki a I /  gombbal. → Várjon kb. 90 másodpercet a készülék visszakapcsolásáig (lásd a 27. oldalon). • A lámpa fedele nem jól illeszkedik. → Ellenőrizze, hogy jól zárta-e vissza a lámpa fedelét (lásd a 39. oldalon).
A LAMP/COVER és a TEMP/FAN jelző egyszerre világítanak.	• A készülék elektronikája meghibásodott. → Keressen fel egy szakképzett Sony szakembert.
A motoros magasságállító láb és a lencsevédő nem zár be.	• A hálózati vezeték csatlakozása megszüntetésre került, miközben a készülék bekapcsolt állapotban volt. → Csatlakoztassa a hálózat vezetékeit ismét a fali aljzathoz majd kapcsolja le a készüléket.
A motoros magasságállító láb és a lencsevédő egyáltalán nem üzemel.	• A készülék elektronikája meghibásodott. → Keressen fel egy szakképzett Sony szakembert. Amennyiben mégis használnia kell a készüléket, használja a szükségállapot üzemmódot (lásd a 46. oldalon).

Kép

Jelenség	Ok és elhárítás
Nincs kép.	• A vezeték nincs, vagy helytelenül van csatlakoztatva. → Ellenőrizze a csatlakoztatásokat (lásd a 17. oldalon). • Nem jó bemenetet választott ki. → Válassza ki az INPUT gombbal a jelforrásnak megfelelő bemenetet (lásd a 24. oldalon). • A számítógép nincs beállítva arra, hogy a külső monitorra küldje a jeleket. Vagy a számítógépet úgy állította be, hogy a külső monitor kimeneten és saját kijelzőjén is megjelenítse a képet. → Állítsa be a számítógépet úgy, hogy csak a külső monitor kimenetre küldjön jelet (lásd a 17. oldalon). → A számítógép típusától függően – például egy notebook vagy egy egybeépített LCD készülék használata esetén – előfordulhat, hogy meg kell nyomnia bizonyos gombokat a jelforrás beállításához, vagy meg kell változtatnia számítógépe beállításait (lásd a 24. oldalon). <i>További részletek tekintetében olvassa el számítógépének kezelési útmutatóját.</i>
A kép zajos.	• A bemenőjel felbontásától és az LCD panelek felbontásától függően enyhe zaj jelenhet meg a kép háttérében. → Változtassa meg a háttérkép mintázatot a csatlakoztatott számítógépen.

Jelenség	Ok és elhárítás
Az INPUT A bemenetet kiválasztva a kép nem természetes színű.	• A SET SETTING menü „Input-A Signal Sel.” menüpontjának beállítása nem megfelelő. → A bemenőjelnek megfelelően válassza ki a „Computer”, „Video GBR” vagy „Component” beállítást. (lásd a 36. oldalon).
A képernyőn a „Please check Input A Signal Sel.” üzenet jelenik meg, nem pedig az INPUT A bemenetre érkező jel.	• A SET SETTING menü „Input-A Signal Sel.” menüpontjának beállítása nem megfelelő. → A bemenőjelnek megfelelően válassza ki a „Computer”, „Video GBR” vagy „Component” beállítást. (lásd a 36. oldalon).
A képernyőmenü nem jelenik meg.	• A MENU SETTING menü „Status” menüpontja „Off” beállításra van állítva. → Állítsa a MENU SETTING menü „Status” menüpontját „On” beállításra (lásd a 36. oldalon).
A színegyensúly nem megfelelő.	• A képet nem megfelelően állította be. → Állítsa be a képet (lásd a 32. oldalon). • A videokivetítő nem megfelelő színrendszerben üzemel. → Állítsa a SET SETTING menü „Color System” menüpontját a színrendszernek megfelelő beállításra (lásd a 36. oldalon).
A kép túl sötét.	• Nem jól állította be a kontrasztot vagy a fényerőt. → Állítsa be megfelelően a kontrasztot vagy a fényerőt a „Adjust Picture...” menüben (lásd a 32. oldalon). • A lámpa kiegészítve vagy halvány lett. → Cserélje ki a lámpát egy újra. (lásd a 39. oldalon).
A kép nem éles.	• A kép fókusza nem jól van beállítva. → Állítsa be a kép fókuszát (lásd a 24. oldalon). • A lencse bepárasodott. → Hagyja a videokivetítőt bekapcsolva két órán keresztül.
A kép mérete túl nagy.	• Az APA gombot megnyomta, habár a kép nem tölti ki teljesen a képernyőt. → Töltse ki a teljes képernyőt a képpel, majd nyomja meg az APA gombot. → Állítsa be az INPUT SETTING menüben a „Shift” paramétert megfelelően. (lásd a 34. oldalon).
A kép villog.	• Az INPUT SETTING menü „Dot Phase” menüpontja nem jól van beállítva. → Állítsa be megfelelően az INPUT SETTING menü „Dot Phase” menüpontját (lásd a 34. oldalon).

Hang

Jelenség	Ok és elhárítás
Nincs hang.	• Az audio vezeték nincs csatlakoztatva, vagy nem jól csatlakoztatta a vezetékeket. → Ellenőrizze a csatlakoztatásokat (lásd a 17. oldalon). • Az audio csatlakoztató vezeték nem megfelelő. → Használjon ellenállás nélküli vezetéket (lásd a 18. oldalon). • A hang nincs megfelelően beállítva. → Állítsa be megfelelően a hangot. (lásd a 25. oldalon)

Távvezérlő

Jelenség	Ok és elhárítás
A távvezérlő nem működik.	- Az elemek kimerültek. → Cserélje ki az elemeket újakra (lásd a 14. oldalon).

Egyéb hibajelenségek

Jelenség	Ok és elhárítás
A LAMP/COVER jelző villog.	- A lámpa fedele nincs jól visszazárva. → Ellenőrizze, hogy jól zárta-e vissza a fedelet (lásd a 40. oldalon). - A lencsevédő nem nyílik ki valami probléma miatt. → Keressen fel egy szakképzett Sony szakembert. Amennyiben mégis használnia kell a készüléket, használja a szükségállapot üzemmódot (lásd a 46. oldalon).
A LAMP/COVER jelző világítani kezd.	- Az lámpa elérte a maximális üzemóráinak számát. → Cserélje ki a lámpát (lásd a 39. oldalon). - Az lámpa túlmelegedett. → Várjon 90 másodpercig, majd kapcsolja be a videokivetítőt újra (lásd a 27. oldalon).
A TEMP/FAN jelző villog.	- A ventilátor meghibásodott. → Keressen fel egy szakképzett Sony szakembert.
A TEMP/FAN jelző világítani kezd.	- A készülék belső hőmérséklete túl magas. → Ellenőrizze, hogy nem fedi-e el valami a szellőzőnyílásokat. → Ellenőrizze, hogy a készüléket nagy tengerszintfeletti magasságban használja-e.
A LAMP/COVER és a TEMP/FAN jelző egyszerre világítanak.	- A készülék elektronikája meghibásodott. → Keressen fel egy szakképzett Sony szakembert.

Figyelmeztető üzenetek

Az alábbi táblázat a képernyőn megjelenő hibüzeneteket tartalmazza.

Jelenség	Ok és elhárítás
High temp.! Probably use in high altitude. Switch to high altitude mode on? Yes ↑ No ↓	- A készülék belső hőmérséklete túl magas. → Amikor a készüléket 1500 méteren vagy annál magasabb helyen használja, állítsa az INSTALL SETTING menüben a „High Altitude Mode” beállítást „On” értékre. (lásd 37. oldal). - Amennyiben ez az üzenet jelenik meg a képernyőn, miközben a készüléket nem nagy magasságban használja, ellenőrizze, hogy nem fedi-e el valami a szellőzőnyílásokat.
High temp.! Lamp off in 1 min.	- A készülék belső hőmérséklete túl magas. → Kapcsolja ki a videokivetítőt. → Ellenőrizze, hogy nem fedi-e el valami a szellőzőnyílásokat.

Jelenség	Ok és elhárítás
Frequency is out of range!	- A bemenőjel nem vetíthető ki, mivel sávszélessége meghaladja a készülék működési tartományát. → Válasszon olyan bemenőjelet, melynek frekvenciája a működési tartományon belül van. - A bemenőjel felbontása túl nagy. → Állítsa a számítógép felbontását SVGA üzemmódba (lásd a 17. oldalon).
Please check Input-A Signal Sel.	A SET SETTING menü „Input-A Signal Sel.” menüpontját „Component” beállításra állította, és RGB videojelet táplált a készülékbe. → Állítsa be az „Input-A Signal Sel.” menüpontot megfelelően (lásd a 36. oldalon).
Please replace the LAMP.	A lámpa elérte üzemóráinak maximális számát. → Cserélje ki a lámpát. (lásd a 39. oldalon)
Please clean the filter.	- Elérkezett a rendszeres szűrőtisztítás ideje. - Tisztítsa meg a levegőszűrőt. (lásd a 41. oldalon)

Tájékoztató üzenetek

Az alábbi táblázat a képernyőn megjelenő tájékoztató üzeneteket tartalmazza.

Jelenség	Ok és elhárítás
Not applicable!	Nem megfelelő gombot nyomott meg. → Nyomja meg a megfelelő gombot.

Szükségállapot üzemmód

Mielőtt a következő eljárást elvégzné, próbálja meg a hibát elhárítani a „Hibelhárítás” részben foglaltak szerint (42. oldal). Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, olvassa el és kövesse pontosan az alábbi utasításokat.

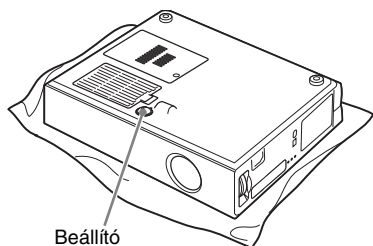
A készülék el van látva egy szükségállapot üzemmóddal a lencsevédő és a motoros magasságállító láb számára. Amennyiben a motoros funkció nem üzemel, kinyithatja a lencsevédőt és a magasságállítót (szükségállapot üzemmódban) saját kezűleg.

Megjegyzés

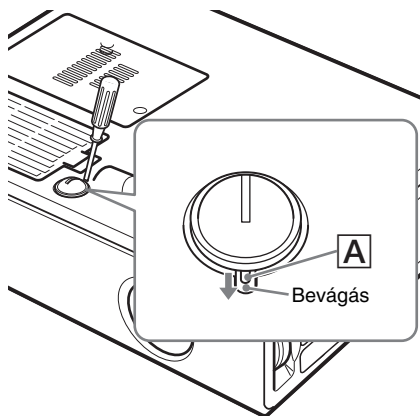
Csak szükségállapot esetén használja ezt a funkciót. Nem állíthatja vissza a motoros üzemmódot, miután elvégezte ezt az eljárást. Miután használta a készüléket szükségállapot üzemmódban, azonnal vegye fel a kapcsolatot szakképzett Sony szakemberrel.

A szükségállapot üzemmód bekapcsolásához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1 Helyezzen egy védőhuzatot (puha ruhát) a videokivetítő alá, és fordítsa meg a készüléket, hogy az alját lássa.

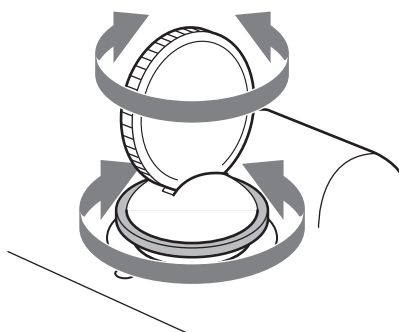


- 2 Csúsztassa el az **A** kapcsolót a beállító első részén a nyíllal jelzett irányba (a készülék előlapja felé) egy kis lapos csavarhúzóval. A lencsevédő és a magasságállító szükséghelyzet üzemmódba kerül.



- 3 Amikor kinyitja/bezárja a lencsevédőt, fordítsa el a beállítót egy pénzürmével.

Amennyiben a lencsevédő nyitva maradt, vagy a magasságbeállító kitolt állapotban van, fordítsa el az óramutató járásával ellenkező irányba (a nyíl irányába).



Megjegyzés

A készüléket csak akkor kapcsolja be, ha a lencsevédő a videokivetítő elején teljesen nyitva van.

Műszaki adatok

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a VPL-DS100 típusú videokivetítő a 2/1984. (III. 10.) IpM-BkM számú rendeletében előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Optikai jellemzők

Vetítőrendszer

3 LCD panel, 1 lencse, projekciós rendszer

LCD panel 0,62 hüvelykes szupernagy résnyílású SVGA panel, 1 440 000 pixel (480 000 pixel × 3)

Objektív 1,2-szeres zoom lencse (kézi) f 18,0–21,6 mm/F 2,2–2,4

Lámpa 157 W UHP

Vetített kép mérete

Bevetített terület: 40–150 hüvelyk (átlósan mérve)

Fényerő ANSI lumen¹⁾ 1200 lm

Képméret/távolság arány (földről vetítve)

SVGA bemenőjel esetén

40 hüvelyk: 1,1–1,4 m

60 hüvelyk: 1,7–2,1 m

80 hüvelyk: 2,3–2,8 m

100 hüvelyk: 2,9–3,5 m

120 hüvelyk: 3,5–4,2 m

150 hüvelyk: 4,4–5,3 m

Lehetnek apró eltérések a tényleges érték, és a fent látható névleges érték között.

Elektronikai jellemzők

Színrendszer NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N, színrendszerek Automatikus/manuális választás

Felbontás 600 vízszintes tv sor (videó bemenet) 800 × 600 képpont (RGB bemenet)

Számítógépes frekvenciatartomány²⁾ fH: 19–72 kHz fV: 48–92 Hz

(maximális jelfelbontás:

XGA 1024 × 768 fv: 85 Hz)

Elfogadott videó jelek

15 kHz RGB/komponens 50/60 Hz, progresszív komponens 50/60 Hz, DTV (480/60I, 575/50I, 1080/60I, 480/60P, 575/50P, 1080/50I, 720/60P, 720/50P, 540/60P), kompozit videó, Y/C videó

Hangszóró Mono hangszóró rendszer, 40 × 20 mm, max. 1 W

Be-/Kimenetek

Videó bemenetek

VIDEO: RCA

Kompozit videó: 1 Vp-p ±2 dB, negatív szinkron (75 Ohm, lezárt)

S VIDEO: Y/C mini DIN 4-tűs (apa)

Y (világosságjel): 1 Vp-p ±2 dB, negatív szinkron (75 Ohm, lezárt)

C (színjel): max. 0,286 Vp-p ±2 dB (NTSC) (75 Ohm, lezárt), max. 0,3 Vp-p ±2 dB (PAL) (75 Ohm, lezárt)

INPUT A

HD D-sub15-tűs (anya)

Analóg RGB/komponens:

R/R-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB (75 Ohm, lezárt)

G: 0,7 Vp-p ±2 dB (75 Ohm, lezárt)

G szinkronnal/Y: 1 Vp-p ±2 dB, negatív szinkron (75 Ohm, lezárt)

B/B-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB (75 Ohm, lezárt)

SYNC/HD:

Kompozit szinkron bemenet: 1–5 Vp-p, nagy impedancia, pozitív/negatív

Horizontális szinkron bemenet: 1–5 Vp-p, nagy impedancia, pozitív/negatív

VD:

Vertikális szinkron bemenet: 1–5 Vp-p, nagy impedancia, pozitív/negatív

Egyéb

1) Az ANSI lumen az American National Standard IT 7.228 mérési módszere.

2) A csatlakoztatott számítógép jelének felbontását és frekvenciáját a videokivetítő által fogadható tartományba állítsa.

AUDIO Sztereó mini jack
500 mVrms, impedancia
nagyobb mint 47 kOhm

Biztonsági előírások
UL60950, cUL (CSA No. 60950
sz.), FCC Class B, IC Class B,
NEMKO (EN60950), CE
(LVD, EMC), C-Tick

Általános adatok

Méreték 295 × 78 × 235 mm
(szé × ma × mé) (kiálló részek
nélkül)

Tömeg Kb. 2,8 kg

Tápfeszültség AC 100–240 V, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel
max. 250 W
(Készenléti üzemmód: 4,6 W)

Hődisszipáció 853,1 BTU

Üzemi hőmérséklet
0–35°C

Üzemi páratartalom
35–85%

Tárolási hőmérséklet
–20–60°C

Tárolási páratartalom
10%–90%

Mellékelt tartozékok
Távvezérlő (1)
Lítium elem CR2025 (1)
HD D-sub 15-tűs kábel (2m) (1)
(1-791-992-21)
Puha hordtáska (1)
Hálózati vezeték (1)
Levegőszűrő (tartalék) (1)
Kezelési útmutató (1)
Gyors útmutató (1)
Biztonsági címke (1)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés
nélkül változhatnak.

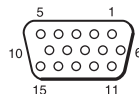
Optionális tartozékok

Kivetítő lámpa LMP-E180 (tartalék)

Jelkábel SMF-402 (HD D-sub 15-tűs (apa)
↔ 3 × RCA (apa)

Érintkező kiosztás

**INPUT A aljzat (HD D-sub 15-tűs,
anya)**



1	R/R-Y	9	N.C.
2	G/Y	10	GND
3	B/B-Y	11	GND
4	GND	12	DDC/SDA
5	GND	13	HD/C.Sync
6	GND (R)	14	VD
7	GND (G)	15	DDC/SCL
8	GND (B)		

Bemenőjelek és beállítások

Adjust Picture... menü

Menüpont	Bemenőjel			
	Videó vagy S-videó (Y/C)	Komponens	Videó GBR	Számítógép
Contrast	●	●	●	●
Brightness	●	●	●	●
Color	● (kivétel fekete és fehér jel)	●	●	—
Hue	● (kivétel fekete és fehér jel) (csak NTSC 3.58/4.43)	●	●	—
Sharpness	●	●	●	—
Gamma Mode	—	—	● (csak 3,4 számú memória)	●
Color Temp.	●	●	●	●
Volume	●	●	●	●

● : Beállítható/módosítható

— : Nem állítható be/nem módosítható

INPUT SETTING menü

Menüpont	Bemenőjel			
	Videó vagy S-videó (Y/C)	Komponens	Videó GBR	Számítógép
Dot Phase	—	—	—	●
H Size	—	● (Kivétel a 3,4 számú memória)	● (Kivétel a 3,4 számú memória)	●
Shift	—	● (Kivétel a 3,4 számú memória)	● (Kivétel a 3,4 számú memória)	●
Scan Converter	—	—	—	● (VGA-nál kisebb felbontás esetén)
Wide Mode	●	● (Kivétel az 5, 45, 47, 48, 50 számú memória)	● (Kivétel az 5, 45, 47, 48, 50 számú memória)	—

● : Beállítható/módosítható

— : Nem állítható be/nem módosítható

Gyárilag tárolt bemenőjelek

Memória száma	Tárolt jel		fH (kHz)	fV (Hz)	Szinkron	MÉRET
1	Videó 60 Hz		15,734	59,940		
2	Videó 50 Hz		15,625	50,000		
3	15k RGB/Komponens 60 Hz		15,734	59,940	S a G/Y-on vagy kompozit szinkron	
4	15k RGB/Komponens 50 Hz		15,625	50,000	S a G/Y-on vagy kompozit szinkron	
5	1080/60I		33,75	60,0	S a G/Y-on vagy kompozit szinkron	
6	640 × 350	VGA 1-es mód	31,469	70,086	H-pos, V-neg	800
7		VGA VESA 85 Hz	37,861	85,080	H-pos, V-neg	832
8	640 × 400	PC-9801 Normal	24,823	56,416	H-neg, V-neg	848
9		VGA 2-es mód	31,469	70,086	H-neg, V-pos	800
10		VGA VESA 85 Hz	37,861	85,080	H-neg, V-pos	832
11	640 × 480	VGA 3-as mód	31,469	59,940	H-neg, V-neg	800
12		Macintosh 13"	35,000	66,667	H-neg, V-neg	864
13		VGA VESA 72 Hz	37,861	72,809	H-neg, V-neg	832
14		VGA VESA 75 Hz	37,500	75,000	H-neg V-neg	840
15		VGA VESA 85 Hz	43,269	85,008	H-neg V-neg	832
16	800 × 600	SVGA VESA 56 Hz	35,156	56,250	H-pos, V-pos	1024
17		SVGA VESA 60 Hz	37,879	60,317	H-pos, V-pos	1056
18		SVGA VESA 72 Hz	48,077	72,188	H-pos, V-pos	1040
19		SVGA VESA 75 Hz	46,875	75,000	H-pos, V-pos	1056
20		SVGA VESA 85 Hz	53,674	85,061	H-pos, V-pos	1048
21	832 × 624	Macintosh 16"	49,724	74,550	H-neg, V-neg	1152
22*	1024 × 768	XGA VESA 43 Hz	35,524	86,958	H-pos, V-pos	1264
23		XGA VESA 60 Hz	48,363	60,004	H-neg V-neg	1344
24		XGA VESA 70 Hz	56,476	69,955	H-neg V-neg	1328
25		XGA VESA 75 Hz	60,023	75,029	H-pos, V-pos	1312
26		XGA VESA 85 Hz	68,677	84,997	H-pos, V-pos	1150
43	480/60P (Progresszív komponens)		31,470	60,000	Son G	
44	575/60P (Progresszív komponens)		31,250	50,000	Son G	
45	1080/50I (DTV)		28,130	50,000		
47	720/60P (DTV)		45,000	60,000		
48	720/50P (DTV)		37,500	50,000		
50	546/60P		33,750	60,000		

Megjegyzés

- Ha a készülék gyárilag nem beállított jelet érzel, előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg.
- A 22-es memória tartalmazza a sorváltásos jelet.

Figyelmeztetés a hálózati csatlakoztatással kapcsolatban

Minden esetben a helyi áramszolgáltató előírásainak megfelelő hálózati vezetéket használjon.

	Amerikai Egyesült Államok, Kanada		Európai kontinens		Anglia, Írország, Ausztrália, Új-Zéland	Japán
Csatlakozódugó	VM0233	290B	YP-12A	COX-07	_(1)	YP332
Csatlakozóvég (hüvely)	VM0089	386A	YC-13B	COX-02	VM0310B	YC-13
Vezeték típusa	SJT	SJT	H05VV-F	H05VV-F	N13237/ CO-228	VCTF
Névleges feszültség és áramerősség	10A/ 125V	10A/ 125V	10A/250V	10A/ 250V	10A/250V	7A/ 125V
Biztonsági előírások	UL/CSA	UL/CSA	VDE	VDE	VDE	DENAN
Vezeték hossza	4,5 m		–			

(1) Használjon megfelelő értékű vezetéket, melyet a helyi előírások megkövetelnek.

Egyéb

Tárgymutató

A

Automatikus bemenet keresés	35
Állapot.....	36

B

Beállítás	
értékek tárolása.....	31
a kép32	
a kép mérete/helyzete...34	
Bekapcsolás.....	32
Biztonsági zár.....	37

C

Csatlakoztatás	
komponens eszköz19	
számítógép.....17	
videomagnó	19

D

Digitális nagyítás	
funkció.....28	
Dot Phase.....34	
Döntés	37

E

Energiatakarékos	
üzemmód	10, 36
Élesség	33

F

Fényerő	32
fH (Horizontális frekvencia).....	38
Függőleges trapéztorzítás	37
fV (Vertikális frekvencia).....	38
Figyelmeztetés	6

G

Gamma üzemmód	33
---------------------	----

H

Hangerő.....	32
Háttér.....	37
Hibaelhárítás	42
H méret.....	34

I

INPUT A csatlakozó.....	13
lábkiosztás	48
Input-A Signal Sel.	36
Intelligens APA.....	35

K

Kezelőszervek helye és funkciója	
csatlakoztató panel	13
vezérlőpanel	11
hátdoldal/jobb oldal/alsó rész.....	10
felső rész/előlap/bal oldal	10
Képarány.....	33
Képernyő mérete	16, 47
Képfordítás.....	37
Képzemmód	32
Kontraszt.....	32
Külön megvásárolható tartozékok	48

L

Lábkiosztás	48
Lámpa cseréje	39
Lámpa időzítő	38
Levegőszűrő.....	41
Lencsevédő	10
Lítium elem.....	14

M

Mellékelt tartozékok	48
Megvilágítás.....	36
Menü	
a menü kikapcsolása....	31
INFORMATION menü	38
INPUT SETTING menü	33
INSTALL SETTING menü	37
MENU SETTING menü	36
PICTURE SETTING menü	32
SET SETTING menü ..	35
Menüszín.....	36
Menüpozíció	36
Motoros magasságállító láb	12
Műszaki adatok	47

N

Nagy magasság üzemmód.....	34
Nyelv.....	36
menü nyelvének kiválasztása.....	21

P

Pozíció	34
---------------	----

S

Scan Converter.....	34
SET SETTING menü.....	35
Szín	32
Színhőmérséklet.....	33
Színrendszer.....	36
Szintónus.....	32

T

Távvezérlő	13
kezelőszervek helye és funkciója.....	14
Távvezérlés érzékelő	10

V

Visszaállítás	
visszaállítható értékek. 31	
értékek visszaállítása... 31	

Ü

Üzembe helyezési példák	16
megjegyzések	7
nem megfelelő körülmények.....	7
nem megfelelő elhelyezés	7
Üzenet	
tájékoztató	45
figyelmeztető.....	44