

PX727-4K/PX747-4K DLP projektor Felhasználói kézikönyv

FONTOS: Kérjük, olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet, hogy fontos információkat kapjon a termék biztonságos telepítésével és használatával kapcsolatban, valamint a termék jövőbeli szervizelés céljából tötténő regisztrálásáról. A jelen kézikönyvben a ViewSonic Corporation vállalat korlátozott felelősségére vonatkozó jótállási információk leírása található, amely szerepel weboldalunkon is a <u>www.viewsonic.com/eu</u> címen angol nyelven és további. A berendezés beüzemelése előtt kövesse a kézikönyv utasításait!

Modellszám: VS17154/VS17290

Megfelelőségi nyilatkozat

FCC nyilatkozat

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. részének. A működésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek a készüléknek fogadnia kell minden fogadott interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak. A készüléket bevizsgálták, és a vizsgálat alapján megállapították, hogy megfelel az FCC szabályzat 15. részében előírt, "B" osztályba sorolt digitális készülékekre vonatkozó határértékeknek. A határértékek célja, hogy lakókörnyezeti használat esetén ésszerű védelmet nyújtson a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően üzemelik be és használják, úgy káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Ugyanakkor, nincs garancia arra, hogy egy adott konfigurációban nem lép fel interferencia. Amennyiben a készülék káros interferenciát okoz a rádió- és televízióvételben (ezt a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor azt javasoljuk, hogy tegyen meg egy vagy több intézkedést az alábbiak közül az interferencia megszüntetéséhez:

- Forgassa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje meg a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- A berendezést olyan aljzathoz csatlakoztassa, amely a vevőkészülék áramkörétől eltérő áramkörhöz csatlakozik.
- · Kérjen tanácsot a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

Figyelmeztetés: Az olyan változtatások vagy módosítások, amelyek nem a megfelelésért felelő fél kifejezett jóváhagyásával történtek, érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Kanadára vonatkozóan

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE megfelelőség az EU országaira vonatkozóan

A készülék megfelel a 2014/30/EU és a Kisfeszültségű 2014/35/EU irányelveknek.

Az alábbi információ kizárólag az EU tagországok állampolgárainak szól:

A piktogram szerint a termékre vonatkozik az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv - 2012/19/EU (WEEE).

A piktogramnak megfelelően NEM szabad szokásos háztartási hulladékként megsemmisíteni sem a terméket, sem a vele használt elemeket vagy akkumulátorokat. E helyett a nyilvánosan elérhető újrahasznosítható hulladék gyűjtőhelyen kell átadni.





Fontos biztonsági utasítások

- 1. Olvassa el a jelen utasításokat.
- 2. Tartsa be a jelen utasításokat.
- 3. Vegye figyelembe az összes figyelmeztetést.
- 4. Kövesse az összes utasítást.
- 5. Ne használja a készüléket víz közelében.
- 6. Puha, száraz ronggyal tisztítsa.
- 7. Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készüléket a gyártó utasításainak megfelelően telepítse.
- 8. Ne telepítse hőforrások, például radiátorok, hőmelegítők, kályhák, vagy más, hőt termelő készülékek (beleértve az erősítőket is) közelébe.
- 9. Ne sértse meg a polarizált vagy földelt csatlakozó biztonsági részeit. A polarizált dugónak két tüskéje van, az egyik szélesebb, mint a másik. Egy földelő típusú csatlakozónak két tüskéje és egy harmadik földelő csatlakozója van. A széles tüske és a harmadik fémrész az Ön biztonsága érdekében vannak a dugón. Ha a mellékelt dugó nem passzol a konnektorba, forduljon villanyszerelőhöz az elavult aljzat cseréje érdekében.
- 10. Védje a tápkábelt, hogy ne léphessen rá valaki, és ne szoruljon be, különösen a csatlakozóknál. Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozó a készülék közelében helyezkedik el, hogy könnyen elérhető legyen.
- 11. Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használjon.
- 12. Csak a gyártó által meghatározott, vagy a készülékkel együtt értékesített tartóval, állvánnyal, konzollal vagy asztallal használja. Mozgatható állvány használata esetén körültekintően járjon el az állvány és a készülék kombinációjának mozgatásakor, hogy elkerülje a felborulás okozta sérüléseket.
- 13. Húzza ki a készüléket a hálózatból, ha hosszabb ideig nem használja.
- 14. Minden szervizeléshez forduljon képzett szervizszemélyzethez. Karbantartás szükséges, ha a készüléket bármilyen módon megrongálták, például: ha a tápkábel vagy a csatlakozó megsérült, ha folyadék ömlött rá, vagy tárgyak estek a készülékre, ha a készüléket eső vagy nedvesség érte, vagy ha a készülék nem működik megfelelően, vagy leesett.

RoHS2 megfelelőségi nyilatkozat

Ezt a terméket az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való használatának korlátozásáról szóló 2011/65/EU Európai Parlamenti és Tanácsi irányelvnek (RoHS2) megfelelően tervezték és gyártották, és megfelel A TAC európai bizottság (Technical Adaptation Committee) által az alábbiakban megadott maximális koncentrációs értékeknek:

Anyag	Meghatározott maximális koncentráció	Tényleges koncentráció
Ólom (Pb)	0,1%	< 0,1%
Higany (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Hat vegyértékű króm (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polibrómozott bifenilek (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibrómozott difenil-éterek (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Néhány, a fent említett termékkomponens az RoHS2 irányelv III. melléklete szerint mentesül (lásd alább):

Példák a mentesített komponensekre:

- 1. Higany hideg katód fénycsövekben és külső elektród fénycsövekben (CCFL és EEFL) speciális célokra szolgáló lámpák esetén (lámpánként):
 - (1) Rövid hossz (≦ 500 mm): lámpánként legfeljebb 3,5 mg.
 - (2) Közepes hossz (> 500 mm és \leq 1500 mm): lámpánként legfeljebb 5 mg.
 - (3) Hosszú (> 1500 mm): lámpánként legfeljebb 13 mg.
- 2. Ólom katódsugárcsövek üvegében.
- 3. Ólom fénycsövek üvegében legfeljebb 0,2 tömegszázalék.
- 4. Ólom ötvözőelemként alumíniumban, legfeljebb 0,4 tömegszázalék ólmot tartalmazhat.
- 5. Legfeljebb 4 tömeg% ólmot tartalmazó rézötvözet.
- 6. Ólom magas olvadáspontú forrasztókban (például ólomalapú ötvözetek, amelyek legalább 85 tömegszázalék ólmot tartalmaznak).
- Az ólmot üvegben vagy kerámiában tartalmazó elektromos és elektronikus alkatrészek, a kondenzátorokban nem dielektromos kerámiák, pl. piezoelektronikai eszközök, vagy üveg vagy kerámia mátrix vegyületekben.

Szerzői jogi információk

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2018. Minden jog fenntartva. A Macintosh és a Power Macintosh az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

A Microsoft, a Windows, a Windows NT és a Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A ViewSonic, a három madár logó, az OnView, a ViewMatch és a ViewMeter a ViewSonic Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegye. A DPMS és a DDC a VESA védjegyei.

A PS/2, a VGA és az XGA az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegyei.

Jogi nyilatkozat: A ViewSonic Corporation nem vállal felelősséget az itt található technikai vagy szerkesztési hibákért vagy mulasztásokért; sem az eszköz felszereléséből, sem az eszköz teljesítményéből vagy használatából eredő véletlen vagy következményes károkért.

A folyamatos termékfejleszthetőség érdekében a ViewSonic Corporation fenntartja a jogot, hogy a termék specifikációit előzetes értesítés nélkül megváltoztassa. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A dokumentum egyetlen részét sem lehet másolni, sokszorosítani vagy továbbítani semmilyen módon, semmilyen célra, a ViewSonic Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Termékregisztráció

Az esetleges jövőbeni termékigények kielégítése érdekében, és ha további termékinformációkat szeretne kapni, amint azok elérhetővé válnak, látogassa meg a régiójának megfelelő ViewSonic webhelyet, és regisztrálja termékét online.

A termék regisztrációja készíti fel Önt a legjobban a jövőbeni ügyfélszolgálati megkeresésekre. Kérjük, nyomtassa ki ezt a felhasználói útmutatót, és töltse ki az információkat "A nyilvántartási adatok" részben. További információkért olvassa el a kézikönyv "Ügyfélszolgálat" szakaszát.

	Nyilvántartási adatok:
Terméknév:	PX727-4K/PX747-4K
	ViewSonic DLP projektor
Modell száma:	VS17154/VS17290
Dokumentum száma:	PX727-4K/PX747-4K_UG_ENG Rev. 1C 08-14-18
Szériaszám:	
Vásárlás dátuma:	

A termék ártalmatlanítása a termék élettartama végén

A termék lámpája higanyt tartalmaz, amely veszélyes lehet Önre és a környezetre. Kérjük, hogy a helyi, állami vagy szövetségi törvényeknek megfelelően használja és ártalmatlanítsa.

A ViewSonic tiszteletben tartja a környezetet, és elkötelezett a környezetbarát munkavégzés mellett. Köszönjük, hogy részesei vagyunk az Okosabb, Zöldebb Számítástechnikának. Kérjük, látogasson el a ViewSonic webhelyére további információkért.

USA és Kanada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/ Európa: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/ Tajvan: https://recycle.epa.gov.tw/

Tartalomjegyzék

Fontos biztonsági utasítások

2

Bemutatás.....5

Projektor tulajdonságai	5
Csomag tartalma	5
Vezérlés és funkciók	6

Projektor elhelyezése11

Hely megválasztása	11
Projekció méretei	12

Csatlakoztatás14

Számítógép vagy monitor csatlakoztatása	15
Videóforrás-eszközök csatlakoztatása	15

Üzemeltetés16

6
7
8
20
20
21
22
26
26

Magasan fekvő környezetben való A CEC funkció használata 27 Hang beállítása27 Projektor kikapcsolása28 Karbantartás......37 Hibakezelés 40 Specifikációk 41 Méretek 41 Plafonra szerelés 41 RS232 parancstábla......43 Időzítés tábla..... 49 Projektorspecifikációk51

Szerzői jogi információk...52

Fontos biztonsági utasítások

A projektort úgy tervezték és tesztelték, hogy megfeleljen az informatikai berendezések biztonságára vonatkozó legújabb szabványoknak. A termék biztonságos használatának biztosítása érdekében azonban fontos, hogy kövesse a kézikönyvben említett és a terméken feltüntetett utasításokat.

Biztonsági utasítások

- 1. Kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt használatba veszi a projektort. Tegye el későbbi felhasználás céljából.
- Működés közben ne nézzen egyenesen a projektor lencséjébe. Az intenzív fénysugár károsíthatja a szemét.
- 3. Szervizelés ügyében forduljon szakképzett szervizszemélyzethez.
- 4. Mindig nyissa ki az objektív reteszét, vagy vegye le az objektív sapkáját, amikor a projektor lámpája világít.
- 5. Egyes országokban a hálózati feszültség NEM stabil. Ezt a projektort úgy tervezték, hogy biztonságosan működjön 100–240 V váltakozó feszültségen, de meghibásodhat, ha áramkimaradás vagy ± 10 V túlfeszültség lép fel. Azokon a területeken, ahol a hálózati feszültség ingadozhat vagy megszakadhat, ajánlatos a projektort egy áramstabilizátoron, túlfeszültség-védőn vagy szünetmentes tápegységen (UPS) keresztül csatlakoztatni.
- 6. Ne zárja le a vetítő lencsét tárgyakkal, amikor a projektor működik, mert ez a tárgyak felmelegedését és deformálódását, vagy akár tüzet is okozhat. A lámpa ideiglenes kikapcsolásához nyomja meg a BLANK gombot a projektoron vagy a távirányítón.
- 7. Működés közben a lámpa rendkívül forróvá válik. Hagyja a projektort körülbelül 45 percig hűlni, mielőtt kicseréli a lámpaegységet.
- 8. Ne működtesse a lámpákat a névleges élettartamon túl. A névleges élettartamot meghaladóan működtetett lámpák ritka esetekben meghibásodást okozhatnak.
- Soha ne cserélje ki a lámpaegységet vagy annak bármely elektronikus alkatrészét, ha a projektor nincs kihúzva a konnektorból.
- 10. Ne helyezze a terméket instabil kerekes állványra, más állványra vagy asztalra. A termék leeshet, súlyos kár eshet benne.
- Ne próbálja szétszerelni ezt a projektort. Belül veszélyes magas feszültségek vannak, amelyek halált okozhatnak, ha Ön feszültség alatt álló alkatrészekkel érintkezik.

Soha semmilyen körülmények között ne szedje le vagy távolítsa el a burkolat elemeit. A szervizelést csak megfelelően szakképzett személyzettel végeztesse.

- 12. Ne helyezze a projektort az alábbi környezetek egyikébe sem:
 - Rosszul szellőző vagy zárt tér. Hagyjon legalább 50 cm távolságot a falaktól, hogy a levegő szabadon áramolhasson a projektor körül.
 - Olyan helyek, ahol a hőmérséklet túl magasra emelkedhet, például egy autó belseje felhúzott ablakokkal.
 - Olyan helyek, ahol a túl magas a páratartalom, por vagy cigarettafüst szennyezheti az optikai alkatrészeket, lerövidítve a projektor élettartamát és elsötétítve a képet.
 - Tűzjelzők közelében lévő helyek
 - 40°C / 104°F feletti környezeti hőmérsékletű helyek
 - Olyan helyek, ahol a tenger feletti magasság meghaladja a 3000 m-t (10 000 láb).

- 13. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ha a szellőzőnyílások komolyan sérülnek, a projektor belsejében lévő túlmelegedés tüzet okozhat.
 - Ne helyezze a projektort takaróra, ágyneműre vagy más puha felületre.
 - Ne takarja le a projektort textildarabbal vagy más tárgyakkal.
 - Ne helyezzen gyúlékony anyagokat a projektor közelébe.
- Működés közben mindig vízszintes, sima felületre helyezze a projektort.
 Ne használja, ha balra-jobbra 10 foknál nagyobb szögben döntött állapotban van, és akkor sem, ha az eleje van a hátuljához képest 15 foknál nagyobb szögben megdöntve. Ha a projektort nem teljesen vízszintes felületen használja, az a lámpa meghibásodását vagy károsodását okozhatja.
- 15. Ne állítsa a projektort függőlegesen a hátsó részére. Ez a projektor leesését vagy felborulását okozhatja, ami sérülést okozhat vagy károsíthatja a projektort.
- 16. Ne lépjen a projektorra, és ne helyezzen rá tárgyakat. A projektor valószínű fizikai károsodása mellett ez balesetet és esetleges sérülést okozhat.
- 17. Ne tegyen folyadékot a projektor közelébe vagy a projektorra. A projektorba ömlött folyadéktól az eszköz meghibásodhat. Ha a projektor nedves lesz, húzza ki a konnektorból, és hívja a helyi szervizközpontot a projektor szervizeléséhez.
- 18. Ez a termék fordított képeket is képes megjeleníteni, ami fontos a mennyezetre való felszerelés esetén.

A projektor felszereléséhez csak kifejezetten erre a célra való mennyezeti rögzítőkészletet használjon, és ellenőrizze, hogy megfelelően van-e felszerelve.

- 19. Amikor a projektor működik, a szellőzőrácsból némi felforrósodott levegőt és szagot érzékelhet. Ez normális jelenség, és nem termékhiba.
- 20. Ne használja a biztonsági panelt szállításhoz vagy telepítéshez. Kereskedelemben kapható lopásgátló kábellel kell használni.
- 21. VIGYÁZAT

A termékből esetlegesen veszélyes optikai sugárzás távozhat. Ne nézzen bele közvetlenül a bekapcsolt lámpába. Káros lehet a szemre. 2. kockázati csoport. Mint minden erős fényforrás esetén, ne nézzen bele közvetlenül a fénybe, RG2 IEC 62471-5: 201



. Figyelmeztetés

- A KÉSZÜLÉKET FÖLDELNI KELL!
- Az egység telepítésekor helyezzen be egy könnyen hozzáférhető leválasztó eszközt a rögzített vezetékbe, vagy csatlakoztassa a hálózati csatlakozót az egység közelében található, könnyen hozzáférhető aljzatba. Ha az egység működése közben hiba lépne fel, a tápellátás kikapcsolásához használja a leválasztó eszközt, vagy húzza ki a hálózati csatlakozót.

Biztonsági utasítások a projektor mennyezetre szereléséhez

Szeretnénk, ha maximálisan kellemes tapasztalatokat szerezne a projektor használatakor, ezért fel kell hívnunk a figyelmét néhány biztonsági kérdésre, hogy megelőzhessük, hogy személyek vagy tárgyak sérüljenek meg.

Amennyiben a projektort a mennyezetre kívánja szerelni, akkor erősen javasoljuk, hogy megfelelő – kifejezetten projektor mennyezeti rögzítésére való – készletet használjon, és gondoskodjon arról, hogy megfelelően és biztonságosan legyen felszerelve.

Ha nem megfelelő projektor mennyezeti rögzítő készletet használ, akkor fennáll annak a veszélye, hogy a projektor nem megfelelő átmérőjű vagy hosszúságú csavarok használata miatt vagy a nem megfelelő rögzítés miatt leesik a mennyezetről.

A projektorhoz mennyezeti felszerelésre való eszközt vásárolhat a projektor megvásárlásának helyéről. Javasoljuk, hogy vásároljon külön biztonsági kábelt is, és erősen rögzítse mind a projektor lopásgátló nyílásához, mind a mennyezetre szerelhető tartó aljához. Ez másodlagos biztosíték szerepét tölti majd be a projektornál, ha meglazul a rögzítése a tartóhoz.

A projektor tulajdonságai

A projektorban találkozik egymással a magas teljesítményű optikai kivetítés és a felhasználóbarát design, hogy minden egyes használat megbízható és könnyed legyen.

Előfordulhat, hogy valamelyik funkció nem áll majd rendelkezésére az Ön projektoránál. A valódi teljesítmény változhat a modell specifikációinak megfelelően.

- Energiatakarékossági funkció, amely akár 70%-kal csökkenti a lámpa energiafogyasztását, ha egy meghatározott ideig nem érzékelhető bemeneti jel.
- Prezentációs időzítő az előadások idejének jobb ellenőrzéséhez.
- Színkezelés, amely lehetővé teszi a színek tetszés szerinti beállítását.
- Kevesebb, mint 0,5 W energiafogyasztás, ha az energiatakarékos mód be van kapcsolva.
- A gyors automatikus keresés felgyorsítja a jelérzékelési folyamatot.
- Színmódok, amelyek a különböző vetítési helyzeteknél használhatóak.
- Egygombos automatikus beállítás a legjobb képminőség megjelenítéséhez (csak analóg jel esetén).
- Digitális trapézkorrekció a torzított képek kijavításához.
- Állítható színkezelés-vezérlés az adat-/videókijelzéshez.
- 1,07 milliárd szín megjelenítése.
- Többnyelvű képernyőmenü (OSD)
- Választható normál és gazdaságos üzemmódok az energiafogyasztás csökkentése érdekében

A kivetített kép látszólagos fényereje a környezeti fényviszonyoktól, a kiválasztott bemeneti jel kontrasztjának / fényerejének beállításaitól függően változik, és közvetlenül arányos a vetítési távolsággal.

A lámpa fényereje az idő múlásával csökken, és a lámpa gyártójának specifikációitól függően változhat. Ez normális és elvárt viselkedés.

Csomag tartalma





1. Projektor

2. VGA kábel (adott modellek esetén)



3. Hálózati kábel 4. Gyorsindítási útm

Gyorsindítási útmutató 5. Távirányító és elemek

6. Pótlámpa (opcionális) (Kérjük, szakszervizben cseréltesse a lámpát!)

Vezérlés és funkciók

Projektor



- () Bekapcsolás/kikapcsolás Készenléti üzemmód és Bekapcsolt üzemmód között válthatunk.
- \[
 \[
 \] \[
 \[
 \[
 \] (Trapézgombok)
 Manuálisan javíthatjuk a torzult
 képet, amit a ferdén való vetítés
 okoz.
 \]
- **ABal/ ► Jobb/ ▲ Fel/▼ Le**

 Kiválaszthatjuk a kívánt menüt, és
 azon belül is választhatunk velük, ha
 aktív a képernyőmenü (ODS).
- Menü/Kilépés Ki-/bekapcsolja a képernyőmenüt (OSD).

- Forrás Megnyitja a forrásválasztót.
- **Üres** Elrejti a kijelző képét.
- Enter
 Aktiválja a választott
 Képernyőmenü (ODS)-elemet, ha aktív a képernyőmenü (ODS).
- Növeli a hangerő fel)



- Audio jel kimenet.
- 3. SZÁMÍTÓGÉP BEMENET RGB (PC) jel bemenet.
- 4. HDMI 1 HDMI (HDCP2.2) port.
- 5. HDMI 2 HDMI port.

7. RS-232 RS-232 vezérlő port.

8. USB 5V/1.5A KIMENET USB Type A port áramellátáshoz.

9. 12V KIMENET 12V DC kimeneti csatlakozó.

7

Távirányító



•

- ①Be/ ①Ki Készenléti üzemmód és Bekapcsolt üzemmód között válthatunk.
- COMP SZÁMÍTÓGÉP A COMPUTER IN portból jövő jelet választja kivetítésre.

HDMI 1

•

A **HDMI 1** portból jövő jelet választja kivetítésre.

- HDMI 2 A HDMI 2 portból jövő jelet választja kivetítésre.
 - Auto Sync Automatikusan meghatározza a legjobb képiződítést a projektált képhez. image.
- Source Megnyitja a forrásválasztót.

🗅 / 🗁 (Trapézgombok)

Manuálisan javíthatjuk a torzult képet, amit a ferdén való vetítés okoz.

Enter

Aktiválja a választott Képernyőmenü (ODS)-elemet, ha aktív a képernyőmenü (ODS).

- Bal/> Jobb/▲Fel/▼Le Kiválaszthatjuk a kívánt menüt, és azon belül is választhatunk velük, ha aktív a képernyőmenü (ODS).
- Menü

Ki-/bekapcsolja a képernyőmenüt (OSD).

• Ø (INFORMÁCIÓ)

Megnyitja az **INFORMATION** – információs menüt.

• Exit

Visszalép az előző ODS menüpontra, kilép, és menti a menüben beállítottakat.

- Aspect Megjeleníti az oldalarány-választót.
- Pattern Megjeleníti a beépített tesztmintát.
- Blank
 Elrejti a kivetített képet.
- HDR
 Megjeleníti a HDR menüt.
- Image: Hangerő fel)
 Növeli a hangerőt
- Ki- és bekapcsolja a hangot.
- Fényerő Megjeleníti a fényerő-csúszkát.

- Silence
 Aktiválja a Silence Csendes módot. Néhány másodpercbe beletelik az elindítása.
- Eco Mode Kiválasztja az Eco módot.
- Contrast
 Megjeleníti a fényerő-csúszkát.
- Standard Kiválasztja a Standard módot.
- Film Kiválasztja a Movie – film – módot.
- Színhőmérséklet Megjeleníti a színhőmérséklet menüt.
- Felhasználó1
 Kiválasztja a User 1 felhasználó 1 módot.
- Felhasználó2
- Kiválasztja a User 2 felhasználó 2 módot.

Távirányító hatósugara

Az ábrán látható az infravörös (IR) távirányítóérzékelők elhelyezkedése. A megfelelő működés érdekében a távirányítót max. 30 fokos szögben kell tartani a projektor IR távirányítóérzékelőihez képest. A távvezérlő és az érzékelő(k) közötti távolság nem haladhatja meg a 8 métert (~ 26 láb).

Ügyeljen arra, hogy a távvezérlő és a projektor infravörös érzékelője(i) között ne legyenek olyan akadályok, amelyek akadályozhatják az infravörös sugarat.



A távirányító elemeinek cseréje

- 1. Az elemfedél kinyitásához fordítsa meg a távirányítót a hátlapjának megtekintéséhez, nyomja meg a fedélen lévő fogantyút, és csúsztassa lefelé a nyíl irányába az ábra szerint.
- Vegye ki a meglévő elemeket (ha szükséges), és helyezzen be két AAA elemet, figyelembe véve az elem polaritását, az elemtartó rekesz alján látható módon. A pozitív oldalt tegye a (+) pozitívhoz, a negatívat a (-) negatívhoz.

3. Helyezze vissza a fedelet az alaphoz igazítva, majd tolja be a helyére. Akkor jó, ha bekattan a helyére a fogantyú.



- Ne hagyja a távirányítót és/vagy az elemeket túlzottan meleg vagy nedves környezetben, például konyhában, fürdőszobában, szaunában, napozóteraszon vagy zárt autóban.
- Csak az elem gyártója által ajánlott azonos vagy azzal egyenértékű típusra cserélje az elemeket.
- A használt elemeket a gyártó utasításainak és az adott régióra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki.
- Soha ne dobja az elemeket tűzbe! Robbanásveszély állhat fenn.
- Ha az elemek lemerültek, vagy ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a távvezérlő károsodását az elem esetleges szivárgása miatt.

Hely megválasztása

A szoba elrendezése vagy a személyes preferenciák határozzák meg, hogy melyik telepítési helyet választja. Vegye figyelembe a képernyő méretét és helyzetét, a megfelelő konnektor helyét, valamint a kivetítő és a többi berendezés közötti helyet és távolságot.

A kivetítőt úgy tervezték, hogy a következő lehetséges telepítési helyek valamelyikében kerüljön telepítésre:

1. Elöl

Válassza ezt a megoldást, a kivetítővel a padló közelében, a vászon előtt. Ez a leggyakoribb módszer a projektor elhelyezésére a gyors beállítás és a hordozhatóság miatt.

2. Elöl, mennyezeten

Választhatja ezt a helyet is, ennél a kivetítő fejjel lefelé van függesztve a mennyezetről a képernyő előtt.

Vásároljon a projektor mennyezeti rögzítésére szolgáló készletet a kereskedőtől, hogy a projektort a mennyezetre szerelhesse.

A projektor bekapcsolása után állítsa be az Elöl, mennyezet (Front Ceiling) opciót az INSTALLATION > Projector Mode - TELEPÍTÉS > Vetítési mód menüben.

3. Hátul, mennyezeten

Ez is egy lehetséges telepítési mód, amelynél a projektor fejjel lefelé van telepítve a mennyezetre, a vászon mögött.

Ne feledje, hogy ehhez a telepítési helyhez speciális hátsó vetítővászonra és a projektor mennyezeti rögzítő készletére is szükség van.

A projektor bekapcsolása után állítsa be az Hátul, mennyezet (Rear Ceiling) opciót az INSTALLATION > Projector Mode - TELEPÍTÉS > Vetítési mód menüben.

4. Hátul, asztalon

A negyedik módnál a projektor asztalon van elhelyezve, a padlóhoz közel, a vászon mögött.

Ne feledje, hogy speciális hátsó vetítővászonra van szükség.

A projektor bekapcsolása után állítsa be az **Hátul** (Rear) opciót az INSTALLATION > Projector Mode - TELEPÍTÉS > Vetítési mód menüben.









A kivetített kép méretei

- Az alábbiakban említett "vászon" a vetítővászonra utal, amely általában egy vetítővászon felületből és egy tartószerkezetből áll.
- A projektor natív megjelenítési felbontását lásd: "A projektor specifikációi" résznél, az 51. oldalon.
- 16:9 kép 16:9 vásznon





• 16:9 kép 4:3 vásznon



					16:9	9 vászno	n				
(a) V	Vászon (b) Kivetési			i távolság		(c) Kép		(d) Függőleges eltolás			
mé	erete	m	min. max.		m: ág	magass ága		min.		max.	
hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm
60	1524	77	1952	92	2342	29	747	2.9	75	2.9	75
70	1778	90	2277	108	2732	34	872	3.4	87	3.4	87
80	2032	102	2602	123	3123	39	996	3.9	100	3.9	100
90	2286	115	2927	138	3513	44	1121	4.4	112	4.4	112
100	2540	128	3253	154	3903	49	1245	4.9	125	4.9	125
110	2794	141	3578	169	4293	54	1370	5.4	137	5.4	137
120	3048	154	3903	184	4684	59	1494	5.9	149	5.9	149
130	3302	166	4228	200	5074	64	1619	6.4	162	6.4	162
140	3556	179	4554	215	5464	69	1743	6.9	174	6.9	174
150	3810	192	4879	231	5855	74	1868	7.4	187	7.4	187
160	4064	205	5204	246	6245	78	1992	7.8	199	7.8	199
170	4318	218	5529	261	6635	83	2117	8.3	212	8.3	212
180	4572	231	5855	277	7026	88	2241	8.8	224	8.8	224
190	4826	243	6180	292	7416	93	2366	9.3	237	9.3	237
200	5080	256	6505	307	7806	98	2491	9.8	249	9.8	249

		16:9 kép 4:3 kijelzőn									
(a)		(b) Projekció távolság			ága	(c) Kép		(d) Függőleges eltolás			
Képern	yőméret	m	in.	ma	max.		magass ága		nin.	ma	ax.
hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	mm
60	1524	71	1791	85	2150	27	686	2.7	69	2.7	69
70	1778	82	2090	95	2421	32	800	3.2	80	3.2	80
80	2032	94	2388	109	2767	36	914	3.6	91	3.6	91
90	2286	106	2687	123	3113	41	1029	4.1	103	4.1	103
100	2540	118	2986	136	3459	45	1143	4.5	114	4.5	114
110	2794	129	3284	150	3805	50	1257	5.0	126	5.0	126
120	3048	141	3583	163	4151	54	1372	5.4	137	5.4	137
130	3302	153	3881	177	4497	59	1486	5.9	149	5.9	149
140	3556	165	4180	191	4843	63	1600	6.3	160	6.3	160
150	3810	176	4478	204	5189	68	1715	6.8	171	6.8	171
160	4064	188	4777	218	5535	72	1829	7.2	183	7.2	183
170	4318	200	5075	232	5881	77	1943	7.7	194	7.7	194
180	4572	212	5374	245	6226	81	2057	8.1	206	8.1	206
190	4826	223	5672	259	6571	86	2172	8.6	217	8.6	217
200	5080	235	5971	272	6916	90	2286	9.0	229	9.0	229

Ezen számok között 3% tolerancia van a különböző optikai komponens-variációk miatt. Javasoljuk, hogy ha állandó helyre kívánja telepíteni a kivetítőt, a végleges telepítés előtt tesztelje a vetítés méretét és távolságát az adott kivetítővel, hogy figyelembe vehesse a projektor optikai jellemzőit. Ez segít meghatározni a pontos felszerelési helyzetet, hogy az tökéletesen passzoljon a telepítés helyéhez. ſſ

Ha jelforrást csatlakoztat a projektorhoz, ügyeljen arra, hogy:

- 1. Csatlakoztatás előtt kapcsoljon ki minden berendezést.
- 2. Minden forráshoz a megfelelő jelkábeleket használja.
- 3. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e behelyezve.
- Az alább látható csatlakozásoknál előfordulhat, hogy a szükséges kábelek nincsenek mellékelve a projektorhoz (lásd: "Csomag tartalma", 5. oldal). Kereskedelemben kaphatók az elektronikai üzletekben.

Az alábbi csatlakozási ábrák csak tájékoztató jellegűek. A projektoron elérhető csatlakozóaljzatok a projektor típusától függően változnak.

J A részletes csatlakoztatási módokat lásd a 15. oldalon.



Számítógép vagy monitor csatlakoztatása Számítógép csatlakoztatása

- 1. A mellékelt VGA-kábel egyik végét csatlakoztassa a számítógép D-Sub kimeneti portjához.
- Csatlakoztassa a VGA kábel másik végét a projektor COMPUTER IN bemeneti portjához.

Sok notebook nem kapcsolja be a külső videoportokat, ha projektorhoz csatlakozik. Általában egy olyan billentyűkombináció, mint az FN + F3 vagy a CRT/LCD gomb lenyomása be- és kikapcsolja a külső kijelzőt. Keresse meg a notebookon a CRT/LCD feliratú funkciógombot vagy a monitor szimbólummal ellátott funkciógombot. Nyomja meg egyszerre az FN nyomógombot és a feliratozott funkciógombot. A notebook billentyűinek kombinációját a notebook dokumentációjában találja meg.

Video-forrás eszközök csatlakoztatása

HDMI eszköz csatlakoztatása

HDMI-kábelre lesz szüksége, ha kapcsolatot szeretne létesíteni a projektor és a HDMI-eszköz között.

- 1. Egy HDMI-kábel egyik végét csatlakoztassa a video forrásaként szolgáló készülék HDMI kimeneti portjához.
- 2. Csatlakoztassa a kábel másik végét a projektor **HDMI 1** bemeneti portjához (támogatja a DHCP 2.2-t) vagy a **HDMI 2** bemeneti portjához.
- Abban a ritkán előforduló esetben, ha a kivetítőt egy DVD-lejátszóhoz csatlakoztatja a projektor HDMI bemenetén keresztül, és a kivetített kép rossz színeket mutat, kérjük, változtassa meg a színteret YUV-ra.

További részletek: "HDMI bemeneti beállítások módosítása", 20. oldal.

Audio csatlakoztatása

Használhatja a projektor hangszóróját prezentációihoz, és külső, erősebb hangszórókat is csatlakoztathat a projektor **AUDIO OUT** aljzatához. A hangkimenetet a projektor hangerejének és némításának beállításai vezérlik.

Projektor elindítása

- Csatlakoztassa a tápkábelt a projektorhoz és a fali aljzathoz. Kapcsolja be a fali aljzat kapcsolóját (ha szükséges).
- A projektor elindításához nyomja meg a Power gombot. Amint a lámpa kigyullad, egy "Power On Ring Tone" bekapcsolást jelző hang hallható. Az áramellátás jelzőfénye kéken világít, ha a kivetítő be van kapcsolva.



(Ha szükséges) Forgassa el a fókuszgyűrűt a kép élességének beállításához.

- Ha a kivetítő még mindig meleg az előző tevékenységtől, akkor körülbelül 90 másodpercig működteti majd a hűtőventilátort, mielőtt bekapcsolná a lámpát.
- A lámpa élettartamának fenntartása érdekében a projektor bekapcsolása után várjon legalább 5 percet, mielőtt kikapcsolná.
 - Ha a kivetítőt először aktiválja, válassza ki az OSD menü nyelvét a képernyőn megjelenő utasítások szerint. Az összes beállítás visszaállítása után a projektor következő bekapcsolásakor először ki kell választania az OSD nyelvét.
 - 4. Kapcsolja be az összes csatlakoztatott berendezést.
 - 5. A projektor elkezdi keresni a bejövő jeleket. Az éppen beolvasott bejövő jel megjelenik a képernyő bal felső sarkában. Ha a projektor nem érzékel érvényes jelet, megjelenik a forrásválasztó sáv. Ha a kivetítő néhány percig még mindig nem érzékel érvényes jelet, akkor a "**No signal - Nincs jel**" üzenet jelenik meg, amíg bemeneti jelet nem talál.

A **Source** - **Forrás** gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt bemeneti jelet. További részletek: "A bemeneti jel változtatása" a 20. oldalon.

Ha a bemeneti jel frekvenciája / felbontása meghaladja a kivetítő működési tartományát, akkor egy üres képernyőn megjelenik az "Out of Range - Tartományon kívül" üzenet. Kérjük, váltson olyan bemeneti jelre, amely kompatibilis a projektor felbontásával, vagy állítsa alacsonyabbra a bemeneti jelet. További részletek: "Időzítési diagram", 49. oldal.

A menük használata

A projektor képernyőn megjelenő (OSD) menükkel rendelkezik a különféle beállítások elvégzéséhez.

C Az alábbi OSD képernyőképek csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a tényleges design-tól.



Hogy jól tudja használni az ODS menüt, kérjük először válassza ki a megfelelő nyelvet.

- Az OSD menü bekapcsolásához nyomja meg a Menü - Menü gombot.
- Nyomja meg a lefelé nyilat a ▼ Language kiválasztásához, majd nyomja meg az Enter-t.

Ø	Ŗ	Ÿ	£3	*	1					
PIC	PICTURE									
• •	Picture	Mode	9			Movie				
User Mode Settings										
• 6	Brighti	ness			50	U				
• 0	Contra	st			50					
• (Color				50					
• 1	int				50					
• \$	harpn	iess			15)			
• 4	dvan	ced								
• F	Reset Current Picture Mode									
Ð	PC						Exit Exit			

 A ◄/► gombokkal válassza a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: BASIC menüt



- RENDSZERBEÁLLÍTÁS:
- A ◀/▲/▼/▶ nyilakkal válassza a megfelelő nyelvet.
- Nyomja meg az Enter-t, hogy visszaléphessen a főmenübe, és a Menü-t, hogy kilépjen az OSD menüből.

A jelszó funkció használata

Biztonsági okokból és az illetéktelen használat elkerülése érdekében a projektor tartalmaz lehetőséget biztonsági jelszó beállítására. A jelszót az On-Screen KIJELZŐ (OSD) menüben lehet beállítani. Az OSD menü működésének részleteiről lásd: "A menük használata" részt, 17. oldal.

Kellemetlenségeket okoz, ha engedélyezi a jelszó funkciót, de később elfelejti a jelszót. Jegyezze fel a jelszavát, és tartsa biztonságos helyen, hogy később felidézhesse.

Jelszó beállítása

Miután beállította a jelszót és engedélyezte az indítás lezárását, a kivetítő csak akkor használható, ha Ön a kivetítő minden indításakor a megfelelő jelszót írja be.

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ**> **Jelszó** elemre, nyomja meg az **Enter**-t, és megnyílik a **Jelszó lap.**
- 2. Válassza a Bekapcsolás lezárását, majd a <> nyilakkal válassza az BE-t
- Ahogy jobboldalt látszik, a ◀ ▲ ▼ ▶ gombok a 1-4 számokat jelképezik.
- Annak megfelelően, hogy milyen jelszót szeretne beállítani, nyomja meg a megfelelő nyilakat a hat karakterhez.
- Hagyja jóvá az új jelszót annak ismételt megadásával.

A jelszó beállítását követően a menü visszalép a **Jelszó** oldalra.



6. Az OSD menüből való kilépéshez nyomja meg az **Exit** gombot.

Ha elfelejtené a jelszót

Ha a jelszó funkció be van kapcsolva, a projektor minden bekapcsolásakor kéri a rendszer a hatjegyű jelszó megadását. Ha rossz jelszót adott meg, a jobb oldalon látható hibaüzenet jelenik meg 5 másodpercre, és a "**JELSZÓ MEGADÁSA**" üzenet következik. Újrapróbálkozhat egy másik hatjegyű jelszó megadásával, vagy, ha nem jegyezte le a jelszót ebbe a felhasználói kézikönyvbe, és egyáltalán nem emlékszik rá, használhatja a jelszó visszaállítási eljárását. További részletek: "A jelszó visszaállítási eljárás elindítása", 19. oldal.

Ha ötször hibás jelszót ad meg, a projektor rövid időn belül automatikusan kikapcsol.



A jelszó visszaállítási eljárás elindítása

- Amikor megjelenik az "ADJA MEG A JELENLEGI JELSZÓT" üzenet, nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig az Enter gombot. A projektor kódolt számot jelenít meg a képernyőn.
- Írja le a számot, és kapcsolja ki a projektort.
- RECALL PASSWORD
 Please write down the recall code, and contact ViewSonic Customer Center.
 Recall Code: XXX XXX XXX XXX
- Kérjen segítséget a helyi szervizközponttól a szám dekódolásához. Előfordulhat, hogy be kell nyújtania a vásárlási dokumentációt, hogy bizonyítani tudja, hogy Ön a jogos tulajdonos.

🕼 A fenti képernyőképen látható "XXX" számok a projektor különböző típusaitól függően változnak.

A jelszó megváltoztatása

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, majd lépjen be a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ** > **Jelszó** > **Jelszó megváltoztatása** menüpontot.
- 2. Nyomja meg az Enter-t. Az "ADJA MEG A JELENLEGI JELSZÓT" jelenik meg.
 - Ha a jelszó helyes, új üzenet jelenik meg: "ÚJ JELSZÓ MEGADÁSA".
 - Ha a jelszó nem helyes, megjelenik 5 másodpercre a jelszóhiba üzenet, majd ismét megjelenik az "ADJA MEG A JELENLEGI JELSZÓT" üzenet. Kiléphez az Exit-tel a visszalépéshez, vagy megadhatja a helyes jelszót.
- 3. Adjon meg új jelszót.
- 4. Hagyja jóvá az új jelszót annak ismételt megadásával.
- 5. Ezzel befejeződött az új jelszó beállítása a projektorhoz. Ne felejtse majd el megadni az új jelszót, ha legközelebb elindítja a projektort.
- 6. Az OSD menüből való kilépéshez nyomja meg az Exit gombot.

A bevitt számjegyek csillagként jelennek meg a képernyőn. Jegyezze fel a jelszavát, majd tartsa biztonságos helyen, hogy később fel tudja idézni, ha szükséges.

A jelszó funkció letiltása

- Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ > Jelszó > Bekapcsolás lezárása menübe.
- 2. Nyomja meg a nyilakat, hogy kiválaszthassa az KI opciót.
- 3. Megjelenik a "JELSZÓ MEGADÁSA" üzenet. Adja meg jelenlegi jelszavát.
 - Ha a jelszó helyes, Az OSD menü visszalép a Jelszó lapra, és a Bekapcsolás lezárása sornál "KI" állapot látszik majd. A projektor következő bekapcsolásakor már nem kell majd megadnia a jelszót.
 - Ha a jelszó nem helyes, megjelenik 5 másodpercre a jelszóhiba üzenet, majd ismét megjelenik az "ADJA MEG A JELENLEGI JELSZÓT" üzenet. Kiléphez az Exit-tel a visszalépéshez, vagy megadhatja a helyes jelszót.

Noha a jelszó funkció le van tiltva, észben kell tartania a jelszót, hogy a jelszó megadásával bármikor újra tudja aktiválnia a jelszó funkciót.

A bemeneti jel forrásának megváltoztatása

A projektor egyszerre több eszközhöz is csatlakoztatható. Ugyanakkor egyszerre csak egy teljes képernyőt képes megjeleníteni.

Ügyeljen arra, hogy a **RENDSZERBEÁLLÍTÁSOC: ALAP** menüben az **Automatikus bejövő jel keresés** funkció **BE** legyen kapcsolva, ha azt szeretné, hogy a projektor automatikusan keresse a jeleket.

A kívánt jelet manuálisan is kiválaszthatja a távirányító egyik forrásválasztó gombjának megnyomásával, vagy áttekintheti az elérhető bemeneti jeleket.

- 1. Nyomja meg a **forrás**t. Megjelenik egy forrásválasztó sáv.
- Nyomja meg a ▲ /▼ jeleket, amíg a kívánt jelet ki nem választja, majd nyomja meg az Enter enter-t.
- Miután észlelte, a kiválasztott forrásinformáció másodpercekre megjelenik a képernyőn. Ha több eszköz van csatlakoztatva a kivetítőhöz, ismételje meg az 1-2. lépéseket a másik jel megkereséséhez.

A projektor natív megjelenítési felbontását lásd: "A projektor specifikációi" résznél, az 51. oldalon. A legjobb képeredmény eléréséhez válassza ki és használja azt a bemeneti jelet, amelynek ez a kimeneti felbontása. Minden más felbontást a projektor méretez, a "képarány" beállításától függően, ami némi képtorzulást vagy a kép élességének elvesztését okozhatja. További részletek: "A képarány kiválasztása" a 21. oldalon.

A HDMI bemenet beállításainak módosítása

Abban a ritka esetben, ha a projektorhoz a projektor **HDMI** bemenetén keresztül csatlakoztat egy eszközt (például DVD vagy Blu-ray lejátszót), és a kivetített kép rossz színeket jelenít meg, kérjük, változtassa meg a színteret egy megfelelőre, amely illeszkedik a kimeneti eszköz színtérbeállításához.

Ehhez:

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS:** HALADÓ > HDMI Hatótávolság menübe.
- Nyomja meg a ◄ ► gombokat az adott forráseszköznek megfelelő színtér kiválasztásához.
 - **Auto**: Beállítja a projektort a bemeneti jel HDMItartományának automatikus felismerésére.
 - Teljes tartomány: A HDMI színtartományát 0 255 értékre állítja.
 - Limitált tartomány: A HDMI színtartományát 16 235 értékre állítja.

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a HDMI bemeneti portot használja.

C A színtér és a HDMI tartomány beállításairól az eszköz dokumentációjában talál információt.

A kivetített kép beállítása

A vetítési szög beállítása

A projektor 2 állító lábbal van felszerelve. Megváltoztatja a kép magasságát és a függőleges vetítési szöget. Állítsa a lábakat a szög finomhangolásához, amíg a kép a kívánt helyre nem kerül.



) Ne nézzen a lencsébe, ha a lámpa be van kapcsolva. A lámpa erős fénye károsíthatja a szemét.

A kép automatikus beállítása

Bizonyos esetekben optimalizálnia kell a képminőséget. Ehhez nyomja meg az **Auto Sync** automatikus szinkronizálást a távirányítón. 5 másodperc alatt a beépített intelligens automatikus beállítás funkció a legjobb képminőség érdekében módosítja a frekvencia és az óra értékeit.

Az aktuális forrásra vonatkozó információ 3 másodpercre megjelenik a képernyő bal felső sarkában.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a PC D-Sub bemeneti jel (analóg RGB) van kiválasztva.
- Ennek a funkciónak a végrehajtása során ajánlott világos képet megjeleníteni.

A kép élességének finomhangolása

A zoom gyűrű segítségével állítsa be a kivetített képet a kívánt méretre.



Ha szükséges, a zoom gyűrű elforgatásával állítson a kép élességén.



A képarány kiválasztása

A "képarány" a kép szélességének és a kép magasságának aránya.

A digitális jelfeldolgozás megjelenésével az olyan digitális megjelenítő eszközök, mint ez a projektor, dinamikusan képesek kinyújtani és méretezni a képet a kép bemeneti jeleitől eltérő képarányúra.

Az igényeinek megfelelő képarány kiválasztásához (függetlenül attól, hogy milyen forrásból származik), kövesse az alábbi lépések valamelyikét.

- Nyomja meg többször az Aspect gombot.
- Menjen a KIJELZŐ > Képarány menübe, majd nyomja meg a ▲/ ▼gombokat, majd nyomja meg az Enter-t.
- Válasszon a videojelnek és a kijelzőnek megfelelő képarányt.

A képarányról

- Auto: A képet arányosan méretezi, hogy a projektor natív felbontásához vízszintes szélességében illeszkedjen. Olyan bejövő képekhez használható jól, amelyek sem 4:3, sem 16:9 arányúak, és Ön a képernyőt a lehető legjobban ki akarja használni a kép méretarányának megváltoztatása nélkül.
- 4:3: Kép átméretezése úgy, hogy az a képernyő közepén 4:3 képaránnyal jelenjen meg. Ez a legalkalmasabb olyan 4:3 képekhez, mint a számítógépes monitorok képe, a normál felbontású TV és a 4:3 képarányú DVD-filmek, mivel azokat képmódosítás nélkül jeleníti meg.
- 3. 16:9: Kép átméretezése úgy, hogy a képernyő közepén 16:9 képaránnyal jelenjen meg. Ez a legalkalmasabb azokhoz a képekhez, amelyek már 16:9 képarányúak, például a nagyfelbontású tévékészülékhez, mivel képmódosítás nélkül jeleníti meg őket.
- 2,35:1: Kép átméretezése úgy, hogy a képernyő közepén 2,35:1 képaránnyal jelenjen meg. Ez a legmegfelelőbb olyan képek esetében, amelyek már 2,35:1 képarányúak, mivel képmódosítás nélkül jeleníti meg őket.

Az alábbi táblázat bemutatja a képarány-beállítások hatásait a különböző natív felbontású projektorokra. A projektor natív kijelzőjének felbontását lásd: "A projektor műszaki adatai" részben, az 51. oldalon.

Az alábbi képeken a fekete részek inaktív területek, a fehér részek pedig az aktív területek. Az OSD menük megjeleníthetők a fel nem használt fekete területeken.

Beállított képarány	Ha a	Ha a projektor natív képaránya						
Dealinon Reparally	4:3	16:9	16:10					
Auto		$\bigcirc \bigcirc $	$\bigcirc \bigcirc $					
4:3								
16:9			Nem áll rendelkezésre					
2.35:1								

A kép optimalizálása Kép mód kiválasztása

A képmód nem állítható be, ha a KIJELZŐ > Csendes menü beállítása BE.

A projektor több előre definiált képmóddal rendelkezik, így Ön kiválaszthatja azt, amelyik megfelel a működési környezetnek és a bemeneti jel képtípusának.

Az igényeinek megfelelő működési mód kiválasztásához kövesse az alábbi lépések valamelyikét.

 Nyomja meg a távirányító képmód választó gombjait, KÉP > Képmód, majd nyomja meg a ◀/▶ nyilakat a kívánt mód kiválasztásához.

Képmódok különböző típusú jelekhez

Az alábbiakban felsoroljuk a különféle jelekhez rendelkezésre álló képmódokat.

- Világos mód: Maximalizálja a kivetített kép fényerejét. Ez a mód olyan környezetekhez alkalmas, ahol rendkívül nagy fényerőre van szükség, például ha a kivetítőt jól megvilágított helyiségekben használja.
- 2. Standard mód: Normál körülményekre tervezték, nappali környezetben.
- Film mód: Színes filmek, digitális kamerák vagy DVD-k videoklipjeinek lejátszására alkalmas a PC-bemeneten keresztül, hogy a legjobb élmény érjük el elsötétített (kevés fény) környezetben.
- felhasználó / 2. felhasználó: Előhívja a testreszabott beállításokat. Az 1. felhasználó / 2. felhasználó kiválasztása után a KÉP menü almenüinek egy része beállítható a kiválasztott bemeneti jelnek megfelelően.

5. Csendes üzemmód: minimalizálja az akusztikus zajt. Alkalmas olyan filmek megtekintésére, amelyek rendkívül csendes környezetet igényelnek, hogy a projektor zaja ne legyen zavaró. Ez az üzemmód kerül automatikusan kiválasztásra, ha a KIJELZŐ > Némítás menüpont Be értékre van állítva, és ilyenkor nem lehet váltani a képmódot. Ha ezt az üzemmódot választja, az XPR kikapcsol (a kivetített kép automatikusan 1080p felbontásra vált), a fényforrás mód Eco-ra vált, és előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak majd rendelkezésre.

C A kiválasztott néma üzemmód aktív marad, ha a bemeneti jelet váltja.

Két felhasználó által meghatározható mód létezik, ha a jelenlegi rendelkezésre álló képmódok nem felelnek meg az Ön igényeinek. A képmódok valamelyikét használhatja kiindulópontként, és testre szabhatja a beállításokat.

- Menjen a KÉP > Képmód menübe, és nyomja meg a ◄/▶gombokat a 1. felhasználó / 2. felhasználó kiválasztásához.
- Lépjen a KÉP > Felhasználói mód beállítások > Beállítások betöltése menübe, és válassza ki az igényeinek legmegfelelőbb képmódot.
- 3. Állítsa be a menüpontot a **KÉP** menü alatt. A beállítások határozzák meg a kiválasztott felhasználói módot.

Átnevezheti a kép módot a **KÉP > Felhasználói mód beállításai > Felhasználói mód átnevezése** menübe való belépéssel.

A ◀▲▼▶ gombokkal válassza ki a karaktereket, majd nyomja meg az **Enter** gombot a megerősítéshez. A beállítások azonnal érvénybe lépnek. Válassza a **Reset** lehetőséget, ha vissza akarja állítani a paramétereket a gyári beállításokra.

A képminőség finombeállítása a felhasználói módokban

Az észlelt jeltípusnak megfelelően rendelkezésre áll néhány felhasználó által definiálható funkció. Ezeket a funkciókat az Ön igényei szerint módosíthatja.

Fényerő beállítása

Lépjen be a KÉP > Fényerő menübe, és nyomja meg az Enter gombot.

Minél magasabb az értek, annál fényesebb a kép. És minél alacsonyabb a beállítás, annál sötétebb a kép. Állítsa be ezt az értéket úgy, hogy a kép fekete területei ugyanolyan fekete színűek legyenek, és a sötét területeken ez láthatóak legyenek a részletek.



Kontraszt beállítása

Lépjen be a KÉP > Kontraszt menübe, és nyomja meg az Enter gombot.

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt. Ezzel állíthatja be a fehér csúcsszintet, miután korábban boállította a **Fónvorő** boállítótt a kiválasztott

korábban beállította a **Fényerő** beállítást a kiválasztott bemeneti és használat környezetének megfelelően.



A szín beállítása

Lépjen a **KÉP > Szín** menübe és nyomja meg a **◄**/▶gombot. Az alacsonyabb beállítás kevésbé telített színeket eredményhez. Ha a beállítás túl magas, akkor a kép színei túl erősek lesznek, ami irreálissá teszi a képet.

Színárnyalat beállítása

Lépjen a **KÉP > Színárnyalat** menübe és nyomja meg a **∢/**▶ gombot. Minél magasabb az érték, annál zöldebb lesz a kép. Minél alacsonyabb az érték, annál vörösesebb lesz a kép.

Élesség beállítása

Lépjen a **KÉP > Élesség** menübe és nyomja meg a ◀/▶ gombot.

Minél magasabb az érték, annál élesebb a kép. Minél alacsonyabb az érték, annál elmosódottabb lesz a kép.

Gamma beállítás kiválasztása

Lépjen a **KÉP > Haladó > Gamma kiválasztása** menübe, és válassza ki a kívánt beállítást a ◀/► gomb megnyomásával. A gamma a bemeneti forrás és a kép fényereje közötti kapcsolatra utal.

Színhőmérséklet kiválasztása

Lépjen a KÉP > Haladó > Színhőmérséklet menübe, és nyomja meg a 🦽 pombot.

Számos előre beállított színhőmérséklet-konfiguráció érhető el. Az elérhető beállítások a kiválasztott jeltípustól függően változhatnak.

- **Hideg**: A legmagasabb színhőmérséklet mellett a **Hideg** hatással a kép a legkékesebb fehérnek tűnik, a többi beállításhoz képest.
- Normális: A fehér szín normál színezése.
- Meleg: A képeket pirosas fehérrel jeleníti meg.

Kívánt színhőmérséklet beállítása

- 1. Lépjen a KÉP > Haladó > Színhőmérséklet menübe, és nyomja meg az Enter-t.
- 2. Nyomja meg a ◀/▶ , így választhat Hideg, Normális vagy Meleg és nyomja meg az Enter-t.
- Nyomja meg a ▲/ ▼, hogy kijelölje azt, amit változtatni szeretne, majd állítsa az értékeket a ◄/ ► gombokkal.
- Piros erősség / Zöld erősség / Kék erősség: Beállítja a Piros, Zöld és Kék kontrasztszintjét.
- Piros eltolás / Zöld eltolás / Kék eltolás: Beállítja a Piros, Zöld és Kék fényerejét.

Színkezelés

A színkezelést csak állandóra telepített, ellenőrzött megvilágítású helyiségekben, például tanácsteremekben, előadó- vagy házimozikban érdemes megfontolni. A színkezelés finom színszabályozási beállítást biztosít a pontosabb színvisszaadás érdekében, ha erre szükség van.

Ha vásárolt egy tesztlemezt, amely különféle színmintákat tartalmaz, és amely a monitorokon, tévékben, projektorokban stb. történő színvisszaadás tesztelésére használható, akkor a lemezről a képernyőn bármely képet kivetítheti, majd ezt követően lépjen be a **3D színkezelés** menübe a beállítások elvégzéséhez.

A beállítások módosítása:

- 1. Lépjen a **KÉP > Haladó > 3D színkezelés** menübe.
- 2. Nyomja meg az Enter gombot, és megjelenik a 3D színkezelés oldal.
- 3. Jelölje ki az **Elsődleges szín** elemet, és nyomja meg a**∢**/▶ gombokat, így választhat a Piros, Sárga, Zöld, Cián, Kék vagy Magenta közül.
- 4. Nyomja meg a ▲ / ▼gombokat, jelölje ki a Színárnyalatot, majd nyomja meg a ◀ / ► gombokat, és állítsa be az értékét. Ha növeli az értéket, az eredmény az lesz, hogy a színek többet tartalmaznak majd a két szomszédos színből.

Kérjük, tekintse át a jobb oldali ábrát, hogy láthassa, a színek hogyan viszonyulnak egymáshoz.

Például, ha a Piros lehetőséget választja, és a tartományát 0-ra állítja, akkor a kivetített képen csak a tiszta vörös lesz kiválasztva. A tartomány növelése magába foglalja a pirosat a sárga közelében és a pirosat a magenta közelében.

- 5. Nyomja meg a **▼**az **Erősség** kiválasztásához, majd állítsa be
- a kívánt értéket a ◀ / ► gombok használatával. Az elsődlegesnek választott szín kontrasztszintje beállításra kerül. Minden beállítás, amit eszközöl, azonnal láttatja majd hatását.
- - A szaturáció telítettség az adott szín a mennyisége a videoképen. Az alacsonyabb beállítások kevésbé telített színeket eredményeznek; a "0" beállítás teljesen eltávolítja ezt a színt a képről. Ha a telítettség túl magas, akkor ez a szín elnyomja a többit, és a kép irreális lesz.
- 8. Ismételje meg a 3-7. lépést a többi színbeállításhoz. Győződjön meg arról, hogy elvégezte az összes kívánt beállítást.

A MoviePro menü használata

Lépjen a KÉP > Haladó > MoviePro menübe, ahol a következő elemeket állíthatja be:

- **Színjavítás:** Lehetővé teszi a színek telítettségének finomhangolását, nagyobb rugalmassággal. A komplex színalgoritmusokat modulálja a telített színek, finom gradiensek, köztes színárnyalatok és finom pigmentek hibátlan megjelenítése érdekében.
- Bőrtónus: A színárnyalat intelligens beállítását teszi lehetővé, ami viszont kifejezetten csak az emberek bőrszínének kalibrálását teszi lehetővé, a kép más színeit nem. Megakadályozza a bőr tónusainak elszíneződését a vetítőnyaláb fényétől, és minden bőrszínt annak legszebb árnyalatában jelenít meg.
- Szuper felbontás: Ez egy szuper felbontás technológia, amely radikálisan javítja a Full HD tartalmat a színek és a textúrák tekintetében. Emellett ez a részletjavító technológia finomítja a képernyőn megjelenő valósághű képek felületi részleteit is. Az optimális kép érdekében a felhasználó beállíthatja az élesség és a részletgazdagság szintjét.

Képzaj csökkentése

Lépjen be a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ > Zajcsökkentés menübe, és nyomja meg

a ◀/▶ gombot. Ez a funkció csökkenti a különböző médialejátszók által okozott elektromos képzajt. Minél magasabb a beállított érték, annál kisebb a zaj.

Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a PC vagy a Video forrás van kiválasztva.

Ragyogó szín beállítása

Lépjen be a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ** > **Ragyogó szín** menübe, majd nyomja meg a ◀/ ▶ gombokat. Ez a funkció egy új színfeldolgozó algoritmust indít el, és rendszerszintű fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő érdekében, miközben a kivetített kép valósághűbb és élénkebb színeket biztosít.



Több, mint 50%-kal nagyobb fényerő-növekedést tesz lehetővé a középtónusú képeknél, amelyek gyakoriak a videoknál és a természetfotóknál, így a kivetítő valósághűen és valós színekben jeleníti meg a képeket. Ha az ilyen minőségű képeket részesíti előnyben, válassza ki az igényeinek megfelelő szintet. Ha nincs rá szüksége, válassza a **KI** lehetőséget.

A kép elrejtése

Annak érdekében, hogy a közönség teljes figyelmét a prezentáló személyre terelje, megnyomhatja a **Blank – Üres** gombot a projektoron vagy a távirányítón a képernyő képének elrejtéséhez. A kép visszaállításához nyomja meg a projektor vagy a távirányító bármely gombját. A "**BLANK**" szó megjelenik a képernyőn, alul, középen.

Ha a BLANK funkció aktív, a projektor minimális energiát fogyaszt.

VIGYÁZAT! Ne akadályozza a vetítőlencse vetítését, mert az elzárásra használt tárgy felmelegedhet és deformálódhat, vagy akár tüzet is okozhat.

Vezérlő gombok zárolása

A projektor vezérlőgombjainak zárolásával megakadályozhatja, hogy a projektor beállításait véletlenül megváltoztassák (például gyermekek). Ha a **gombzár** be van kapcsolva, akkor a projektor vezérlőgombjai közül csak a \bigcirc **Power** működik majd.

- 1. Lépjen be a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ > Gombzár menübe.
- 2. Nyomja meg az Enter-t, majd a ◀ / ►, így kiválasztva a BE lehetőséget.
- 3. Jóváhagyó üzenet jelenik meg. Válassza az IGEN-t a jóváhagyáshoz.

A gombzár feloldásához nyomja le, és tartsa lenyomva a Degombot 3 másodpercig.

A távirányítóval is beléphet a **RENDSZER BEÁLLÍTÁSA: HALADÓ > Gombzár** menübe, és válassza a **KI** lehetőséget.

A távirányító gombjai akkor is működnek, ha a gombzár aktív.

Ha a bekapcsológomb 🕕 megnyomásával kikapcsolja a projektort a gombzár kikapcsolása nélkül, akkor a projektor gombjai a következő bekapcsoláskor továbbra is zárolt állapotban lesznek.

Működtetés magas tengerszint feletti magasságon

Javasoljuk, hogy használja a **Magas tengersz. f. m. mód**ot, ha a használat helye 1500 m és 3000 m közötti tengerszint feletti magasságon van, és a hőmérséklet 5°C-25°C.

VIGYÁZAT!

Na használja a Magas tengersz. f. m. módot, ha a használat helye 0 m - 1499 m-rel van a tengerszint felett, és a hőmérséklet 5°C and 35°C közötti. A projektor túlhűl, ha ilyen körülmények közt kapcsolja be ezt a módot.

A Magas tengersz. f. m. mód aktiválásának lépései:

- Nyissa meg az OSD menüt, majd a TELEPÍTÉS > Magas tengersz. f. m. mód menüt.
- Nyomja meg az Enter-t, majd a ◀/► gombokat, és válassza a BE beállítást. Jóváhagyó üzenet jelenik meg.
- Válassza az IGENt, majd nyomja meg az Enter-t. Amennyiben aktív a "Magas tengersz. f. m.



mód", a gép hangosabban üzemelhet amiatt, hogy a rendszer erőteljesebb hűtéséhez és üzemeltetéséhez nagyobb sebességgel kell működnie a ventilátornak.

Ha ezt a projektort a fentitől eltérő, egyéb szélsőséges körülmények között használja, akkor az automatikusan kikapcsolhat, hogy megvédje magát a túlmelegedéstől. Ilyen esetekben váltson a **Magas tegnersz-re. f. m. mód**ra ezeknek a tüneteknek a megoldására.

Ez azonban nem jelenti azt, hogy ez a projektor bármilyen zord vagy extrém körülmények között működhet!

A CEC funkció használata

Ez a projektor támogatja a CEC (Consumer Electronics Control) funkciót a szinkronizált be- és kikapcsoláshoz HDMI-kapcsolaton keresztül. Vagyis, amikor a CEC funkciót szintén támogató eszköz van csatlakoztatva a projektor HDMI bemenetéhez, a projektor áramellátásának kikapcsolásakor a csatlakoztatott eszköz is automatikusan kikapcsol. Amikor a csatlakoztatott eszköz áramellátását bekapcsolja, a projektor automatikusan bekapcsol.

A CEC funkció bekapcsolása:

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: ALAP > CEC menübe.
- Nyomja meg a ◀ / ▶ gombokat, válassza a bekapcsolást.
- C A CEC funkció megfelelő működéséhez ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábelen keresztül megfelelően csatlakozik-e a projektor HDMI-bemenetéhez, és be van-e kapcsolva a CEC-funkciója.

A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy a CEC funkció nem működik majd.

A hang beállítása

Az alábbiak szerint elvégzett hangbeállítások hatással lesznek a projektor hangszórójára. Győződjön meg arról, hogy a projektor audio bemeneti / kimeneti aljzatait megfelelően csatlakoztatta. További részletek: "Čsatlakozás" a 14. oldalon.

A hang elnémítása

- 1. Nyissa meg a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ > Hangbeállítások > Néma menüt.
- 2. A hang elnémításához nyomja meg a ◄/► gombokat, és válassza a BE lehetőséget.

Hangszint beállítása

- 1. Nyissa meg a RENDSZERBEÁLLÍTÁS: HALADÓ > Hangbeállítások > Hangerő menüt.
- 2. A kívánt hangerő beállításához használja a◀ ► gombokat.
- C Amennyiben rendelkezésre állnak, használja a ष्K/ ष्1+/ष्1− gombokat a távirányítón a projektor hangerejének beállításához.

A projektor kikapcsolása

- Nyomja meg a () Be/Ki kapcsolást vagy a () KI gombot, és megjelenik egy jóváhagyó üzenet, amely választ vár. Amennyiben nem válaszol pár másodpercen belül, az üzenet eltűnik.
- Nyomja meg a **Be/Ki kapcsolás**t vagy a UKI gombot másodszor is.
- Ha befejeződik s hűtési folyamat, hallani fog majd egy kikapcsolást jelző hangot. Ekkor húzza ki az áramkábelt fali aljzatból, ha huzamosabb ideig nem használja majd a projektort.



VIGYÁZAT!

- A lámpa védelmének érdekében a projektor semmilyen utasításra nem reagál a hűtési folyamat során.
- Ne húzza ki az áramellátást biztosító kábelt, amíg be nem fejeződik a kikapcsolási folyamat.

Menü használata

Menürendszer

Felhívjuk figyelmét, hogy a képernyőn megjelenő kijelző menük (OSD) a kiválasztott jeltípustól függően változnak.

A menüpontok akkor állnak rendelkezésre, ha a kivetítő legalább egy érvényes jelet észlel. Ha a projektorhoz nincs csatlakoztatva berendezés, vagy nincs érzékelve jel, korlátozott menüpontok érhetők el.

Főmenü	Almenü		Opciók			
	Kép mód		Világos/Standard/Film/1. felhasználó/2. felhasználó /(Csendes mód)			
	Felhasználói mód beállításai	Beállításokbetölt felhasználó/2. fel	ése. világos/Standard/Film/1. használó			
		Felhasználói mód átnevezése				
	Fényerő					
	Kontraszt					
	Szín					
	Árnyalat					
	Élesség					
		Gamma	1 912 012 212 212 412 512 612 91			
KÉP		kiválasztása	Favedi 1/Favedi 2			
		Színhőmérséklet	Előre beállított			
			Piros erősség			
			Zöld erősség			
			Kék erősség			
			Piros eltolas			
	Haladó		Zöld eltolás			
	laiddo		Kék eltolás			
			Elsődleges szín			
		3D	Színárnyalat			
		színmenedzs	Eltolás			
		ment	Telítettség			
			Színjavítás			
		MoviePro	Bőrszín			
			Szuper felbontás			
	Az aktuális képmód visszaállítása Reset/Mégse					

Főmenü	Alm	ienü	Opciók		
	Képarány		Auto/4:3/16:9/2.35:1		
	Kép pozíciója				
	OverScan bea	allítás	0/1/2/3		
NJELZO	Fázis				
	Széles				
	Néma		Ki/Be		
	Projektor mó	4	Első/Hátsó/Hátsó		
		-	mennyezt/Első mennyezet		
	Teszt minta		Ki/Be		
		Fényforrás mód	Normális/Eco/Dinamikus/SuperE co		
	Fányforrás	Fény számláló reset	Reset/Cancel		
TELEFITES	beállításai		Fényforrás használati ideje		
			Normális		
		Fényforrás	Eco		
		információ	Dinamikus		
			SuperEco		
			Lámpaóra ekvivalens		
	12V Trigger		Ki/Be		
	Magas tenger	sz. f. m. mód	Ki/Be		
	Nyelv		Többnyelvű OSD választás		
	Háttér színe		Zöld/Fekete/Kék		
	Splash kijelző	5	ViewSonic/Fekete/Kék		
	Automata kika	apcsolás	Inaktív/5 perc/10 perc /15 perc /20 perc /25 perc /30 perc		
	Direkt bekapo	solás	Ki/Be		
RENDSZERBEÁLLÍTÁS	CEC		Kikapcsolás/bekapcsolás		
: BASIC		Menü pozíció	Középen/Bal, fent/Jobb, fent/ Jobb, lent/Bal, lent		
	Menü	Menü kijelző idő	őMindig BE/5 mp/10 mp/15 mp/		
	Settings		20 mp/25 mp/30 mp		
		Emlékeztető üzenet	Ki/Be		
	Forrás átneve	zése			
	Auto forráske	resés	Ki/Be		

Főmenü	Almenü		Opciók
	HDR	HDR	Auto/SDR
		EOTF	AI./Köz./Mag.
	Audio	Audio hangerő	
	beállítások	Néma	Be/Ki
RENDSZERBEÁLLÍT ÁS: HALADÓ	HDMI tartomány		Auto/Teljes tartomány/Korlátozott tartomány
	lelszó	Jelszó megváltoztatá	sa
		Zar	Kı/Be
	Gombzár		Ki/Be
	Minden beállítá	s visszaállítása	Reset/Mégsem
	Zajcsökkentés Brillián szín Ki/1/2/3/4/5/6/7/8/9		
			Ki/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Információ	 Forrás Képmód Felbontás Színrendszer Fényforrás használati ideje 		
	Firmware verzio		

A különböző menüpontok leírása

Funkció Leírás		Leírás
	Képmód	
	Felhasznál ói beállítások	Lásd: "Kép mód kiválasztása " a 22. oldalon a részletekért.
	Fényerő	Lásd: "Fényerő beállítása " a 23. oldalon a részletekért.
ΣĒ.	Kontraszt	Lásd: "A kontraszt beállítása" a 23. oldalon a részletekért.
Р Э	Szín	Lásd: "Szín beállítása " a 23. oldalon a részletekért.
enü	Színárnyalat	Lásd: "Színárnyalat beállítása" a 23. oldalon a részletekért.
Élesség Lásd: "Élesség beállíta		Lásd: "Élesség beállítása" a 24. oldalon a részletekért.
		Gamma kiválasztása Lásd: "Gamma beállítás kiválasztása" a 24. oldalon a részletekért.
	Haladó	Színhőmérséklet Lásd: "Színhőmérséklet kiválasztása" a 24. oldalon és "Kívánt színhőmérséklet beállítása" a 24. oldalon a részletekért.
3D színkezelés Lásd: "Színkezelés" a 24. oldalon a rész		3D színkezelés Lásd: "Színkezelés" a 24. oldalon a részletekért.
	Jelenlegi kép mód reset	A jelenlegi képbeállításokat törli, és visszaállítja a gyári beállításokat a kép beállításaira vonatkozóan.

	Funkció	Leírás	
	Képarány	Lásd: "A képarány kiválasztása" a 21. oldalon a részletekért.	
	Kép pozíciója	A helyzetbeállítási oldalt jeleníti meg. A kivetített kép mozgatásához használja a nyilakat. Az oldal alsó részén látható értékek minden egyes megnyomásakor megváltoznak, amíg el nem érik a maximumot vagy a minimumot. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a számítógép van kiválasztva forrásnak. A beállítási tartomány a különböző időzítéseknek megfelelően változhat.	
	OverScan beállítás	Az Overscan sebességét 0-tól 3-ig állítja be.	
KIJELZŐ meni	Fázis	Az óra fázisának állítása a kép torzítás csökkentésének érdekében. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a PC D-Sub (analóg RGB) képforrás van kiválasztva.	
<u>C</u> :	Szélesség	A kép szélességét állítja. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a PC D-Sub (analóg RGB) képforrás van kiválasztva.	
	Csendes mód	 Amikor aktív ez a funkció: Az akusztikus zaj minimálisra csökken. Az XPR kikapcsol (a kivetített kép automatikusan 1080p felbontásúra vált). A fényforrás mód Eco-ra vált. Egyes funkciók nem érhetők el. A Kép mód automatikusan a Csendes állapotban lesz rögzítve. További részletek: "Képmód kiválasztása", 22. oldal. Ez a funkció kikapcsol, ha a projektor újra halapotban lesz körül. 	

	Funkció	Leírás
	Projektor mód	Lásd "Hely megválasztása" a 11. oldalon a részletekért.
	Tesztminta	A kivetítő számos vizsgálati mintát képez a kijelzőre. Segít a kép méretének és fókuszának beállításában, valamint annak ellenőrzésében, hogy a kivetített kép torzításmentes-e.
		Fényforrás mód Lásd: "Lámpa mód beállítása" a 37. oldalon a részletekért.
TELEPÍTÉ	Fényforrás beállításai	A fényes órák számlálójának visszaállítása Az új lámpa telepítése után nullázza a lámpa számlálóját. A lámpa cseréjéhez forduljon szakképzett szervizszemélyzethez.
S menü		Fényforrás információ A teljes lámpaóra számításának részleteiről lásd: "Ismerkedés a lámpaórával" a 37. oldalon a részletekért.
	12V Trigger	Van egy 12 V-os trigger, amely a telepítési forgatókönyvek igényeinek megfelelően működik. Két választási lehetőség áll rendelkezésre:
		KI Ha ezt választja, a kivetítő bekapcsolásakor nem küld elektronikus jelet.
		BE A kivetítő alacsony – magas elektronikus jelet küld, amikor bekapcsol, magas – alacsony jelet küld, ha kikapcsol.
	Magas tengersz. f. m. mód	Olyan helyen használandó, amelyek magasan fekszenek a tengerszinthez képest. Lásd: "Működtetés magas tengerszint feletti magasságon" a 26. oldalon a részletekért.

	Funkció	Leírás	
	Nyelv	Beállítja az képernyőmenü (OSD) nyelvét. Lásd: "A menük használata" a 17. oldalon a részletekért.	
	Háttér színe	Beállítja a projektor képének háttérszínét.	
	Splash kijelző	Kiválaszthatja, hogy melyik logó képernyőn jelenjen meg a projektor indításakor.	
고	Automatikus kikapcsolás	Lásd: "Automatikus kikapcsolás beállítása" a 38. oldalon a részletekért.	
RENDSZERBEÁLLÍTÁS: ALAP menü	Direkt bekapcsolás BE	Ha a Be lehetőséget választja, a projektor automatikusan bekapcsol, ha az áramellátás a tápkábelen keresztül történik.	
	CEC	Lásd: "A CEC funkció használata" a 27. oldalon a részletekért.	
	Menü beállításai	Menüidő kijelzés Beállítja, hogy az OSD mennyi ideig marad aktív az utolsó gombnyomást követően. A tartomány 5-30 másodperc, 5 másodperces lépésekben. Menü pozíciója	
		Emlékeztető üzenet Be- vagy kikapcsolja az emlékeztető üzeneteket (pl. az üres üzenetet, a forrásadatokat, az energiatakarékosságra vonatkozó üzeneteket, az forrás érzékelésére vonatkozó üzeneteket és az automatikus szinkronizálást).	
	Forrás átnevezése	Átnevezi a jelenlegi forrást a kívánt névre. Használja a◀ /▲ / ▼/ ► gombokat, állítsa be segítségükkel a kívánt karaktereket a csatlakoztatott forrás nevének módosításához	
	Automatik us forráskere sés	Lásd: "A bemeneti jel forrásának megváltoztatása" a 20. oldalon a részletekért.	

	Funkció	Leírás
RENDSZERBEÁLLÍTÁS: H	HDR	HDR A projektor támogatja a HDR képalkotó forrásokat. Automatikusan felismeri a forrás dinamikus tartományát a HDMI 1- bemenet használata esetén, és optimalizálja a beállításokat a tartalom különféle fényviszonyok között történő reprodukálásához. Ha a jelforrás esetén nincs meghatározva dinamikus tartomány, akkor manuálisan is kiválaszthatja az Auto vagy SDR értéket. A beállítás módosításának nincs hatása, ha a projektor nem HDR tartalmat fogad.
		EOTF A projektor automatikusan beállíthatja a kép fényerejét a bemeneti forrásnak megfelelően. A jobb képminőség- megjelenítés érdekében Ön manuálisan is kiválaszthatja a fényerő szintjét. Ha az érték magasabb, a kép világosabbá válik; amikor az érték alacsonyabb, a kép sötétebb lesz. Ez a funkció nem érhető el, ha az SDR van kiválasztva a HDR menüben.
	Audio boállítápok	Lásd: "Hang beállítás" a 27. oldalon a részletekért.
ALAD	HDMI tartomány	Lásd: "HDMI bemeneti beállítások" a 20. oldalon a részletekért.
Óm	Jelszó	Lásd: "A jelszó funkció használata" a 18. a részletekért.
enü	Gombzár	Lásd: "Gombzár" a 26. oldalon a részletekért.
	Minden beállítás visszaállít ása	Visszaállítja az összes beállítást a gyári beállításokra. A következő beállítások továbbra is megmaradnak: Képmód, Fényerő, Kontraszt, Szín, Árnyalat, Élesség, Haladó, Képarány, Csendes mód, Projektor mód, Fényforrás mód, Forrás átnevezése, EOTF, Jelszó.
	Zajcsökke ntés	Lásd: "Képzaj csökkentése" a 25. o a részletekért.
	Briliáns szín	Lásd: "Ragyogó szín beállítása" a 25. oldalon a részletekért.
		Forrás Megmutatja a jelenlegi képforrást.
л,		Képmód Megmutatja a választott módot a KÉP menüben.
form		Felbontás
lácio		A bemeneti jel natív felbontását mutatja.
ó menü		Színrendszer A beviteli rendszer formátumát mutatja.
		Fényforrás használati ideje Megmutatja a fényforrás használatának óraszámát.
		Firmware verzió Megjeleníti az aktuális firmware verziót.

Karbantartás

A projektor karbantartása

Folyamatosan tisztán kell tartania az objektívet és / vagy a szűrőt (opcionális tartozék).

Soha ne távolítsa el a projektor egyik részét sem. Vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha a projektor bármely részét ki kell cserélni.

Lencse tisztítása

Tisztítsa meg a lencsét, ha szennyeződést vagy port észlel a felületén.

- A por eltávolításához használjon sűrített levegőt.
- Ha szennyeződés van a lencsén, használjon lencsetisztító papírt, vagy nedvesítsen meg egy puha ruhát lencsetisztítóval, és óvatosan törölje le a lencse felületét.

/VIGYÁZAT!

Soha ne dörzsölje a lencsét koptató anyagokkal.

A projektor házának tisztítása

A ház tisztítása előtt kapcsolja ki a kivetítőt a megfelelő kikapcsolási eljárással, a "A projektor leállítása" című részben, a 28. oldalon leírtak szerint, és húzza ki a tápkábelt.

- A szennyeződés vagy por eltávolításához törölje le a házat puha, szöszmentes ruhával.
- A makacs szennyeződések és foltok eltávolításához nedvesítsen meg egy puha ruhát vízzel és semleges pH-értékű mosószerrel. Ezután törölje át a házat.

VIGYÁZAT!

Soha ne használjon viaszt, alkoholt, benzolt, hígítót vagy más vegyi tisztítószert. Ezek károsíthatják a házat.

A projektor tárolása

Ha hosszabb ideig kell tárolnia a projektort, kövesse az alábbi utasításokat:

- Ellenőrizze, hogy a tárolótér hőmérséklete és páratartalma a projektor számára ajánlott tartományon belül van-e. Kérjük, olvassa el a "Műszaki adatok" című részt a 41. oldalon, vagy kérje a kereskedő véleményét a tartományról.
- Tekerje be az állítótalpakat.
- Vegye ki az elemet a távirányítóból.
- Csomagolja be a projektort az eredeti csomagolásába vagy azzal egyenértékűbe.

A projektor szállítása

Javasoljuk, hogy a kivetítőt eredeti csomagolásában vagy annak megfelelő csomagolásban szállítsa.

Lámpa információ A lámpa-óra információ kiderítése

Amikor a projektor működik, a beépített időzítő automatikusan kiszámítja a lámpa használatának időtartamát (órában).

A lámpaórára vonatkozó információk beszerzése:

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen az **Telepítés > Fényforrás beállításai > Fényforrás** információ menübe.
- 2. Nyomja meg az Enter gombot a Fényforrás információ lap megjelenítéséhez.
- 3. Fényforrás használati ideje megjeleníti a lámpa használatának óráit. Lámpaóra ekvivalens a lámpa teljes élettartamát mutatja. A lámpaóra ekvivalens kiszámításának módszere a következő: teljes (ekvivalens) lámpaóra = 3,75 x (normál módban használt óra) + 1,5 x (Eco módban használt óra) + 1,875 x (dinamikus módban használt óra) + 1 x (SuperEco módban használt óra).

A fényforrásmódok eltérhetnek. Kérjük, olvassa el a projektor tényleges OSD-jét.

4. A menüből való kilépéshez nyomja meg az Exit gombot.

Lámpa élettartamának meghosszabbítása

A vetítőlámpa fogyóeszköz. Annak érdekében, hogy a lámpa élettartama a lehető leghosszabb legyen, az alábbi beállításokat teheti meg az OSD menüben:

Lámpa mód beállítása

A projektor **Eco / Dinamikus / SuperEco** üzemmódba állítása csökkenti a rendszerzajt, az energiafogyasztást és meghosszabbítja a lámpa működési idejét.

Lámpamód	Leírás
Normális	Teljes lámpafényerőt biztosít.
Eco	Csökkenti a lámpa fogyasztását 30%-kal, és csökkenti a fényerőt a lámpa élettartamának meghosszabbítása, és a ventilátor zajának csökkentése érdekében.
Dinamikus	Dinamikusan csökkenti a lámpa energiafogyasztását akár 70%-kal a tartalom fényerejétől függően.
SuperEco	Csökkenti a lámpa fogyasztását 70%-kal, és csökkenti a fényerőt a lámpa élettartamának meghosszabbítása, és a ventilátor zajának csökkentése érdekében.

A lámpa üzemmódjának beállításához lépjen a TELEPÍTÉS > Fényforrás beállításai> Fényforrás mód menübe, és nyomja meg a▲ / ▼ gombot a kiválasztáshoz.

Az érintett fényforrás módjai eltérhetnek. Kérjük, olvassa el a projektor tényleges OSD-jét.

Automatikus kikapcsolás beállítása

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a projektor egy meghatározott idő után automatikusan kikapcsoljon, ha nem észlel bemeneti forrást, hogy elkerüljük a lámpa élettartamának szükségtelen pazarlását.

- 1. Nyissa meg az OSD menüt, és lépjen a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS: ALAP > Automatikus** kikapcsolás menübe, majd nyomja meg a ◄/ ►gombot.
- 2. Ha az előre beállított időtartamok nem felelnek meg az Ön igényeinek, válassza a Mégsem lehetőséget. A kivetítő nem áll le automatikusan.

Lámpa cseréjének időzítése

Kérjük, helyezzen be új lámpát, vagy forduljon a kereskedőhöz, amikor a **Lámpa jelzőfény** kigyullad. Egy régi lámpa meghibásodást okozhat a kivetítőben, és egyes esetekben a lámpa felrobbanhat.

VIGYÁZAT!

A lámpa jelzőfénye és a hőmérséklet jelzőfény kigyullad, ha a lámpa túlmelegszik. Kapcsolja ki a készüléket, és hagyja 45 percig hűlni a projektort. Ha a Lámpa jelzőfény vagy a Hőmérséklet jelzőfény továbbra is kigyulladva marad az áramellátás visszakapcsolása után, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. További részletek: "Jelzők" a 39. oldalon.

A lámpa cseréje

(!) Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a kivetítőt az aljzatból. A lámpa cseréjével kapcsolatban forduljon képzett szervizszemélyzethez.

Jelölők

Fény			Státusz és leírás
U	l	(iii)	
		Gé	ép események
Kék	КІ	KI	Stand-by mód
Kéken villog	кі	кі	Indulás
Kék	КІ	KI	Normális működés
Pinken villog	кі	кі	Normális kikapcsolási hűlés
Pirosan villog	Pirosan villog	Pirosan villog	Letöltés
Kék	КІ	Piros	Foszfor/ színkerék indulási hiba
Kék	кі	Pirosan villog	Foszfor/ színkerék forgási hiba
Piros	КІ	Piros	A méretező visszaállítása sikertelen
Kék	KI	KI	Képpont-beégés BE
Kék	Kék	Kék	Képpont-beégés KI
		Lámp	oa események
KI	KI	Piros	Fényforrás hiba normális művelet során
кі	KI	Pinken villog	A fényforrás nincs felkapcsolva
		Hő e	események
Piros	Piros	кі	Ventilátor 1 hiba (az aktuális ventilátor-sebesség eltér az elvárttól)
Piros	Pirosan villog	кі	Ventilátor 2 hiba (az aktuális ventilátor-sebesség eltér az elvárttól)
Piros	Kék	КІ	Ventilátor 3 hiba (az aktuális ventilátor-sebesség eltér az elvárttól)
Kék	Piros	кі	1. hőérzékelő nyitott hiba (a távoli dióda nyitott áramkörű)

? A projektor nem kapcsol be.

Ok	Megoldás
Nincs áram a kábelben.	Csatlakoztassa a tápkábelt a projektor váltóáramú csatlakozójához, majd a tápkábelt a konnektorhoz. Ha a konnektornak van kapcsolója, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva.
Kísérlet a projektor újbóli bekapcsolására a hűtési folyamat során.	Várjon, amíg a lehűlési folyamat befejeződik.

? Nincs kép.

Ok	Megoldás
A videoforrás nincs bekapcsolva, vagy nem megfelelően van csatlakoztatva.	Kapcsolja be a videoforrást és ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
A projektor nincs megfelelően csatlakoztatva a bemeneti jel eszközhöz.	Ellenőrizze a kapcsolatot.
A bemeneti jel nincs megfelelően kiválasztva.	Válassza ki a megfelelő bemeneti jelet a projektor vagy a távirányító Source gombjával.

? Elmosódott kép

Ok	Megoldás
A vetítő lencse nincs megfelelően	Állítsa be a lencse fókuszát a fókuszgyűrű
fókuszálva	segítségével.
A kivetítő és a képernyő nincs	Állítsa be a vetítési szöget és irányt, valamint
megfelelően beállítva.	szükség esetén a projektor magasságát is.

? A távirányító nem működik

Ok	Megoldás
Az elem lemerült.	Cserélje ki az elemet egy újra.
A távirányító és a kivetítő között akadály van.	Távolítsa el az akadályt.
Ön túl messze van a kivetítőtől.	Álljon max. 8 méterre (26 láb) a kivetítőtől.

Specifikációk

Méretek

332 mm (szé) x 121 mm (ma) x 261 mm (mé) (Kilógó részek nélkül)



Mennyezeti telepítés



IR vezérlőtábla

Gomb	Formátum	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
() Be	NEC-F2	83	F4	4F	В0
(h) _{Ki}	NEC-F2	83	F4	4E	B1
COMP	NEC-F2	83	F4	41	BE
HDMI 1	NEC-F2	83	F4	58	A7
HDMI 2	NEC-F2	83	F4	59	A6
Auto Sync	NEC-F2	83	F4	8	F7
Source	NEC-F2	83	F4	40	BF
▲ Up/	NEC-F2	83	F4	0B	F4
▲ Left	NEC-F2	83	F4	0E	F1
Enter	NEC-F2	83	F4	15	EA
► Right ₇	NEC-F2	83	F4	0F	F0
▼ Down/	NEC-F2	83	F4	0C	F3
Menü	NEC-F2	83	F4	30	CF
(Information)	NEC-F2	83	F4	97	68
Exit	NEC-F2	83	F4	28	D7
Aspect	NEC-F2	83	F4	13	EC
Pattern	NEC-F2	83	F4	55	AA
B∎ank	NEC-F2	83	F4	7	F8
HDR	NEC-F2	83	F4	A0	5F
🛋 (Mute)	NEC-F2	83	F4	14	EB
们- (Volume Down)	NEC-F2	83	F4	83	7C
叮+ (Volume Up)	NEC-F2	83	F4	82	7D
Brightness	NEC-F2	83	F4	60	9F
Contrast	NEC-F2	83	F4	61	9E
Color Temp	NEC-F2	83	F4	66	99
Silence	NEC-F2	83	F4	A1	5E
Standard	NEC-F2	83	F4	62	9D
U ser1	N E C -F 2	83	F 4	84	7 B
Eco Mode	NEC-F2	83	F4	2B	D4
Movie	N E C -F 2	83	F 4	64	9 B
U ser2	N E C -F 2	83	F 4	85	7 A

Címkód

Kód 1	83F4
Kód 2	93F4
Kód 3	A3F4
Kód 4	B3F4
Kód 5	C3F4
Kód 6	D3F4
Kód 7	E3F4
Kód 8	F3F4

RS232 vezérlőtábla

<Pinek hozzárendelése ehhez a két véghez>

Pin	Leírás	Pin	Leírás	
1	NC	2	RX	60 Data carrier detect 60 Data set ready 20 Receive data
3	ТХ	4	NC	70 Request to send
5	GND	6	NC	40 Data terminal ready 90 Ring indicator
7	RTSZ	8	CTSZ	50-Signal ground
9	NC			- Protective ground

<Interfész>

RS-232 protokoll		
Átviteli sebesség 9600 bps (alapbeállítás)		
Adatok hossza 8 bit		
Paritásellenőrzés Nincs		
Stop Bit	1 bit	
Flow Control Nincs		

<RS232 utasítástábla>

Funkció	Státusz	Művelet	cmd	
Bekapcsolás/kikapcsolás	Írás	Bekapcsolás	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D	
Bekapcsolás/kikapcsolás	Írás	Kikapcsolás	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E	
Bekapcsolás/kikapcsolás	Olvasás	Bekapcsolás státusz (Be/Ki)	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E	
Összes beállítás törlése	Végrehajtás	Végrehajtás	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F	
Splash Screen	Írás	Splash Screen Fekete	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67	
Splash Screen	Írás	Splash Screen Fekete	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68	
Splash Screen	Írás	Splash Screen ViewSonic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69	
Splash Screen	Olvasás	Splash Screen státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68	
Magas tengersz. f. m. mód	Írás	Magas tengersz. f. m. mód Kl	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69	
Magas tengersz. f. m. mód	Írás	Magas tengersz. f. m. mód BE	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A	
Magas tengersz. f. m. mód	Olvasás	Magas tengersz. f. m. mód státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A	
Fényforrás mód	Írás	Normális	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D	
Fényforrás mód	Írás	Eco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E	
Fényforrás mód	Írás	Dinamikus	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F	
Fényforrás mód	Írás	SuperEco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70	
Fényforrás mód	Olvasás	Fényforrás mód státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E	
Emlékeztető Üzenet	Írás	Emlékeztető üzenet KI	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84	
Emlékeztető Üzenet	Írás	Emlékeztető üzenet BE	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85	
Emlékeztető Üzenet	Olvasás	Emlékeztető Üzenet státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85	
Projektor mód	Írás	Elülső	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E	
Projektor mód	Írás	Hátsó	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F	
Projektor mód	Írás	Hátsó mennyezet	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60	
Projektor mód	Írás	Elülső mennyezet	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61	
Projektor mód	Olvasás	Projektor mód státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F	
Kontraszt	Írás	Kontraszt csökkentése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60	
Kontraszt	Írás	Kontraszt növelése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61	
Kontraszt	Olvasás	Kontrasztarány	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61	
Fényerő	Írás	Fényerő csökkentése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61	
Fényerő	Írás	Fényerő növelése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62	
Fényerő	Olvasás	Brightness	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62	

Funkció	Státusz	Művelet	cmd
Képarány	Írás	Képarány Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62
Képarány	Írás	Képarány 4:3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64
Képarány	Írás	Képarány 16:9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65
Képarány	Írás	Képarány 2.35:1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x07 0x69
Képarány	Olvasás	Képarány	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63
Auto beállítás	Írás	Végrehajtás	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63
Színhőmérséklet	Írás	Színhőmérséklet Meleg	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66
Színhőmérséklet	Írás	Színhőmérséklet Normális	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67
Színhőmérséklet	Írás	Színhőmérséklet Hideg	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69
Színhőmérséklet	Olvasás	Színhőmérséklet státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67
Üres	Írás	Üres On	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68
Üres	Írás	Üres Ki	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67
Üres	Olvasás	Üres státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68
Kép mód	Írás	Kép mód világos	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69
Kép mód	Írás	Kép mód film	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A
Kép mód	Írás	Kép mód standard	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D
Kép mód	Olvasás	Kép mód státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72
Elsődleges szín	Írás	Elsődleges szín Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73
Elsődleges szín	Olvasás	Elsődleges szín státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F
Színárnyalat	Írás	Színárnyalat csökkentés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F
Színárnyalat	Írás	Színárnyalat növelés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70
Színárnyalat	Olvasás	Színárnyalat	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70
Szaturáció	Írás	Szaturáció csökkentés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70
Szaturáció	Írás	Szaturáció növelés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71
Szaturáció	Olvasás	Szaturáció	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71

Funkció	Státusz	Művelet	cmd
Bemeneti érzékenység	Írás	Bemeneti érzékenység csökkentés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71
Bemeneti érzékenység	Írás	Bemeneti érzékenység növelés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72
Bemeneti érzékenység	Olvasás	Bemeneti érzékenység	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72
Élesség	Írás	Élesség csökkentés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x00 0x6C
Élesség	Írás	Élesség növelés	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x01 0x6D
Élesség	Olvasás	Élesség	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0E 0x6D
Bemeneti forrás	Írás	Bemeneti forrás D-Sub / Comp. 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60
Bemeneti forrás	Írás	Bemeneti forrás HDMI 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63
Bemeneti forrás	Írás	Bemeneti forrás HDMI 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67
Bemeneti forrás	Olvasás	Forrás	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61
Auto bemeneti jel keresés	Írás	Auto bemeneti jel keresés BE	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62
Auto bemeneti jel keresés	Írás	Auto bemeneti jel keresés Kl	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61
Auto bemeneti jel keresés	Olvasás	Auto bemeneti jel keresés státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62
Néma	Írás	Néma On	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61
Néma	Írás	Néma Ki	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60
Néma	Olvasás	Néma státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61
Hangerő	Írás	Hangerő növelése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61
Hangerő	Írás	Hangerő csökkentése	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62
Hangerő	Írás	Írás Hangerő értéke	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x2A 0x11 0x9A
Hangerő	Olvasás	Hangerő	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64

Funkció	Státusz	Művelet	cmd
Language	Írás	ENGLISH	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61
Language	Írás	FRANÇAIS	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62
Language	Írás	DEUTSCH	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63
Language	Írás	ITALIANO	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64
Language	Írás	ESPAÑOL	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65
Language	Írás	РУССКИЙ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66
Language	Írás	繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67
Language	Írás	简体中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68
Language	Írás	日本語	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69
Language	Írás	한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A
Language	Írás	Svenska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B
Language	Írás	Nederlands	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C
Language	Írás	Türkçe	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D
Language	Írás	Čeština	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6E
Language	Írás	Português	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F
Language	Írás	ไทย	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70
Language	Írás	Polski	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71
Language	Írás	Suomi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72
Language	Írás	العربية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73
Language	Írás	Indonesian	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74
Language	Írás	हिन्दी	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75
Language	Írás	Tiếng Việt	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x15 0x76
Language	Olvasás	Language	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62

Funkció	Státusz	Művelet	cmd
Fényforrás használati idő	Írás	Fényforrás használat órákban: Reset	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62
Fényforrás használati idő	Olvasás	Fényforrás használat órákban	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63
HDMI tartomány	Írás	FULL	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86
HDMI tartomány	Írás	LIMIT	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87
HDMI tartomány	Írás	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88
HDMI tartomány	Olvasás	HDMI tartomány státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87
CEC	Írás	Ki	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88
CEC	Írás	Ве	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89
CEC	Olvasás	CEC státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 0	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76
Ragyogó szín	Írás	Ragyogó szín 10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77
Ragyogó szín	Olvasás	Ragyogó szín státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E
Kijelző szín	Olvasás	Kijelző szín státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x32 0x90
OverScan beállítás	Írás	OverScan beállítás Kl	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90
OverScan beállítás	Írás	OverScan beállítás 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91
OverScan beállítás	Írás	OverScan beállítás 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92
OverScan beállítás	Írás	OverScan beállítás 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93
OverScan beállítás	Olvasás	OverScan beállítás státusz	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91
Távirányító gomb	Írás	Menü	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61
Távirányító gomb	Írás	Kilépés	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65
Távirányító gomb	Írás	Fel	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D
Távirányító gomb	Írás	Le	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E
Távirányító gomb	Írás	Balra	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F
Távirányító gomb	Írás	Jobbra	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60

ldőzítőtábla

Analóg RGB				
Jel	Felbontás (képpont)	Képarány	Frissítési ráta (Hz)	
VGA	640 x 480	4:3	60/72/75/85	
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75/85	
YCA	1024 x 768	4:3	60/70/75/85	
AGA	1152 x 864	4:3	75	
	1280 x 768	15:9	60	
WXCA	1280 x 800	16:10	60/75/85	
WAGA	1360 x 768	16:9	60	
	1366 x 768	16:9	60	
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60/85	
SXGA	1280 x 1024	5:4	60	
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60	
WXGA+	1440 x 900	16:10	60	
UXGA	1600 x 1200	4:3	60	
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60	
HD	1280 x 720	16:9	60	
Full HD	1920 x 1080	16:9	60	
WUXGA	1920 x 1200 RB	16:10	60	
MAC 13"	640 x 480	4:3	67	
MAC 16"	832 x 624	4:3	75	
MAC 19"	1024 x 768	4:3	75	
MAC 21"	1152 x 870	4:3	75	

HDMI				
Jel	Felbontás (képpont)	Képarány	Frissítési ráta (Hz)	
VGA	640 x 480	4:3	60	
SVGA	800 x 600	4:3	60	
XGA	1024 x 768	4:3	60	
	1280 x 768	15:9	60	
WXGA	1280 x 800	16:10	60	
	1360 x 768	16:9	60	
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60	
SXGA	1280 x 1024	5:4	60	
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60	
WXGA+	1440 x 900	16:10	60	
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60	
4k2k	3840 x 2160	16:9	24	
4k2k	3840 x 2160	16:9	25	
4k2k	3840 x 2160	16:9	30	
4k2k (HDMI 1 csak)	3840 x 2160	16:9	50	
4k2k (HDMI 1 csak)	3840 x 2160	16:9	60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	50 / 60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	16:9	50 / 60	
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50 / 60	
SDTV (480p)	720 x 480	4:3 / 16:9	60	
SDTV (576p)	720 x 576	4:3 / 16:9	50	
SDTV (480i)	720 x 480	4:3 / 16:9	60	
SDTV (576i)	720 x 576	4:3 / 16:9	50	

Projektor műszaki adatai

Minden specifikáció előzetes értesítés nélkül változhat

Nem minden modell vásárolható meg egy adott régióban.

Termékspecifikáció		
Felbontás	4K UHD 3840 x 2160	
Vetítési arány	1,47~1,76 (95"±3%@3.09m, 4K)	
Kijelzőrendszer	1-CHIP DMD	
Lámpa típusa	240 W (RLC-117)	
Bemeneti port		
RGB-be	1	
Komponens bemenet	-	
S-Video	-	
Kompozit bemenet	-	
Audio-be	1	
RCA R&L	-	
Mini USB	1 (firmware frissítés)	
HDMI	HDMI 2.0 x 1/HDMI 1.4 x 1	
HDMI/MHL	-	
Kimeneti port		
RGB-ki	-	
USB-A (5V/1.5A)	1	
Mini USB (5V/1.5A)	-	
Audio-ki	1	
Hangszóró	10 W	
Vezérlőterminál		
RS-232 soros vezérlés	9 pin x 1	
LAN	-	
IR jelfogó	2 (Elöl/Tetején)	
12V trigger	1	
Műszaki		
Nettó tömeg	4,01 Kg (8,84 lbs)	
Elektromos		
Aramforrás	AC100–240V, 50–60 Hz	
Aramfogyasztás	STD: 375 W (Max); < 0,5 W (Standby)	
Környezeti elvárások		
Működési hőmérséklet	0°C–40°C tengerszinten	
Működési magasság	0–1499 m 5°C–35°C-on	
5 5	1500–3000 m 5°C–25°C-on	
Működési relatív páratartalom	10%–90% (páralecsapódás nélkül)	

Szerzői jog

Copyright © 2018. Minden jog fenntartva. A kiadvány egyik részét sem lehet reprodukálni, továbbítani, átírni, tárolni egy lekérdező rendszerben, vagy lefordítani bármely nyelvre vagy számítógépes nyelvre, bármilyen formában vagy bármilyen módon, elektronikus, mechanikus, mágneses, optikai, kémiai, kézi vagy egyéb módon, a ViewSonic Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Jogi nyilatkozat

A ViewSonic Corporation semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát nem vállal a jelen tartalommal kapcsolatban, és kifejezetten kizár minden garanciát, forgalmazhatóságot vagy adott célra való alkalmasságot. Ezenkívül a ViewSonic Corporation fenntartja a jogot, hogy felülvizsgálja ezt a kiadványt, és időről-időre változtatásokat hajtson végre a jelen tartalomban, anélkül, hogy bárkit értesítenének az ilyen módosításokról vagy változásokról.

*A DLP és a Digital Micromirror Device (DMD) a Texas Instruments védjegyei. Az egyebek az adott vállalat vagy szervezet szerzői jogai.

Ügyféltámogatás

Műszaki támogatással vagy szervizeléssel kapcsolatban tekintse meg az alábbi táblázatot, vagy vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

Ország/Régió	Honlap	T= Telefon C = online chat	Email	
Ausztrália és Új-Zéland	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	service@au.viewsonic.com	
Kanada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com	
Európa	www.viewsoniceurope.co m	www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/		
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com	
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 419 0959	service@in.viewsonic.com	
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080 333 2131	service@kr.viewsonic.com	
Latin-Amerika	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/ la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com	
Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F. Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484 Más helyekkel kapcsolatban itt található információ http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico				
Makaó	www.hk.viewsonic.com	T= 853-2833-8407	service@hk.viewsonic.com	
Közel-Kelet	ap.viewsonic.com/me/	Lépjen kapcsolatba kereskedőjével	service@ap.viewsonic.com	
Puerto Rico & Virgin-szigetek	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/ la/soporte/servicio-tecnico	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com	
Szingapúr / Malajzia / Thaiföld	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com	
Dél-Afrika	ap.viewsonic.com/za/	Lépjen kapcsolatba kereskedőjével	service@ap.viewsonic.com	
Egyesült Államok	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com	

Megjegyzés: Szükség lesz a termék szériaszámára.

Korlátozott jótállás ViewSonic®projektor

Mire vonatkozik a jótállás:

A ViewSonic garantálja, hogy termékei anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek, normál használat mellett, a garanciális időszak alatt. Ha a termék alapanyagból adódó vagy gyártási hibája a garanciális időszak alatt bebizonyosodik, a ViewSonic saját választása szerint megjavítja vagy kicseréli a terméket hasonló termékre. A cseretermék vagy alkatrészek tartalmazhatnak felújított vagy újragyártott alkatrészeket vagy komponenseket.

Korlátozott három (3) év jótállás

Az alábbiakban meghatározott korlátozottabb (1) év garanciára való tekintettel Észak- és Dél-Amerikára vonatkozóan: Három (3) év garancia minden alkatrészre a lámpa kivételével, három (3) év munkára és egy (1) év az eredeti lámpára az első fogyasztói vásárlás napjától. Egyéb régiók vagy országok: Kérjük, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a helyi ViewSonic-hoz jótállási információkért.

Korlátozott egy (1) év nagy igénybevételű garancia:

Nehéz használati körülmények között, ahol a projektor használati ideje átlagosan több, mint tizennégy (14) óra naponta, Észak- és Dél-Amerika: Egy (1) év garancia minden alkatrészre, kivéve a lámpát, egy (1) év munkára és kilencven (90) nap az eredeti lámpára az első fogyasztói vásárlás első napjától számítva; Európa: Egy (1) év garancia minden alkatrészre, a lámpa kivételével, egy (1) év munkára és kilencven (90) nap garancia az eredeti lámpára az első fogyasztói vásárlás napjától számítva.

Egyéb régiók vagy országok: Kérjük, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a helyi ViewSonic-hoz jótállási információkért.

A lámpára a garanciális feltételeknek, ellenőrzések és jóváhagyás alapján vonatkozik jótállás. Csak a gyártó által telepített lámpára vonatkozik. Minden külön megvásárolható kiegészítő lámpa 90 napos jótállással rendelkezik.

Kit véd a garancia:

Ez a garancia csak az első fogyasztónak minősülő vásárlóra érvényes.

Amire a garancia nem vonatkozik:

- 1. Minden olyan termék, amelynek a sorozatszáma hamisnak bizonyult, azt módosították vagy eltávolították.
- Sérülés, állapotromlás, kopás vagy meghibásodás, amely a következőkből származik:
 - Baleset, károkozás, helytelen használat, elhanyagolás, tűz, víz, villámlás vagy más természeti csapás, helytelen karbantartás, a termék jogosulatlan módosítása vagy a termékhez mellékelt utasítások be nem tartása.
 - b. A termékspecifikációin kívüli működtetés.
 - c. A termék normális rendeltetésétől eltérő célra való használata, vagy nem a normális körülmények között való használata.
 - d. Javítás vagy javítási kísérlet bárki által, akit a ViewSonic nem hagyott jóvá.
 - e. A termék szállítás közbeni sérülése.
 - f. A termék eltávolítása vagy felszerelése.
 - g. A terméken kívül eső okok, például elektromos áramingadozások vagy meghibásodások.
 - h. A ViewSonic specifikációinak nem megfelelő kellékanyagok vagy alkatrészek használata.
 - i. Normális kopás.
 - j. Bármely egyéb ok, amely nem kapcsolódik a termék hibájához.
- 3. Eltávolítással, telepítéssel vagy beállítással kapcsolatos költségek.

Hogyan szervizeltessük a terméket:

- A garanciális szolgáltatás igénybevételével kapcsolatos információkért vegye fel a kapcsolatot a ViewSonic ügyfélszolgálatával (lásd az "Ügyfélszolgálat" oldalt). Számítson rá, hogy meg kell majd adnia a termék sorozatszámát.
- A garanciális szolgáltatás igénybevételéhez be kell nyújtania (a) az eredeti, vásárlás dátumával ellátott értékesítési bizonylatot, (b) nevét, (c) címét, (d) a probléma leírását, és e) a termék sorozatszámát.
- Az eredeti dobozban, előre fizetett szállítással szállíttassa, vagy szállítsa egy hivatalos ViewSonic szervizközpontba vagy ViewSonicba.
- 4. További információkért vagy a legközelebbi ViewSonic szervizközpont nevéért forduljon a ViewSonic-hoz.

A vélelmezett jótállás korlátozása:

Nincsenek kifejezett vagy vélelmezett garanciák, amelyek az ebben a leírásban szereplőkön felül érvényesek, ideértve a vélelmezett értékesíthetőség és egy adott célra való alkalmasság garanciáját.

A károk kizárása:

A ViewSonic felelőssége a termék javításának vagy cseréjének költségeire korlátozódik. A ViewSonic nem felel a következőkért:

- A termék bármilyen hibája által okozott egyéb vagyoni kár, kényelmetlenség, a termék használatának elvesztése, időveszteség, nyereség elvesztése, üzleti lehetőségek elvesztése, vevővesztés, az üzleti kapcsolatokba való beavatkozás vagy egyéb okokon alapuló kereskedelmi veszteség, még akkor sem, ha tájékoztatják az ilyen károk felmerülhetőségéről.
- 2. Bármely egyéb kár, legyen az esetleges, következményes vagy egyéb.
- 3. Bármely másik fél követelése az ügyféllel szemben.

A helyi törvények érvényessége:

Ez a jótállás meghatározott törvényes jogokat biztosít Önnek, és más jogai is lehetnek a helyi hatóságok által meghatározottaknak megfelelően. Egyes helyi kormányok nem engedélyezik a véleményezett garanciák korlátozását és/vagy nem engedélyezik a véletlenszerű vagy következményes károk kizárását, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozások és kizárások nem vonatkoznak Önre.

Értékesítés az Egyesült Államokon és Kanadán kívül:

Az USA-n és Kanadán kívül értékesített ViewSonic termékekre vonatkozó jótállással és szervizeléssel kapcsolatos információkért és forduljon a ViewSonic-hoz vagy a helyi ViewSonic-kereskedőhöz.

A termék Kínában (Hongkong, Makaó és Tajvan kivételével) érvényes jótállási idejére a Karbantartási garanciakártya feltételei vonatkoznak.

Európában és Oroszországban a szavatosság teljes részletei megtalálhatók a www.viewsoniceurope.com webhelyen a Támogatás / jótállási információk részben.

Projector Warranty Term Template In UG VSC_TEMP_2005

Mexikó – korlátozott jótállás

ViewSonic® projektor

Mire vonatkozik a jótállás:

A ViewSonic garantálja, hogy termékei anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek, normál használat mellett, a garanciális időszak alatt. Ha a termék alapanyagból adódó vagy gyártási hibája a garanciális időszak alatt bebizonyosodik, a ViewSonic saját választása szerint megjavítja vagy kicseréli a terméket hasonló termékre. A cseretermék vagy alkatrészek tartalmazhatnak felújított vagy újraqvártott alkatrészeket vagy komponenseket.

Mennyi időre érvényes a jótállás:

Három (3) év garancia minden alkatrészre a lámpa kivételével, három (3) év munkára és egy (1) év az eredeti lámpára az első fogyasztói vásárlás napjától.

A lámpára a garanciális feltételeknek, ellenőrzések és jóváhagyás alapján vonatkozik jótállás. Csak a gyártó által telepített lámpára vonatkozik.

Minden külön megvásárolható kiegészítő lámpa 90 napos jótállással rendelkezik.

Kit véd a garancia:

Ez a garancia csak az első fogyasztónak minősülő vásárlóra érvényes.

Amire a garancia nem vonatkozik:

- Minden olyan termék, amelynek a sorozatszáma hamisnak bizonyult, azt módosították vagy eltávolították.
- 2. Sérülés, állapotromlás, kopás vagy meghibásodás, amely a következőkből származik:
 - a. Baleset, károkozás, helytelen használat, elhanyagolás, tűz, víz, villámlás vagy más természeti csapás, a termék jogosulatlan módosítása vagy a termékhez mellékelt utasítások be nem tartása.
 - b. A termék szállítás közbeni sérülése.
 - c. A terméken kívül eső okok, például elektromos áramingadozások vagy meghibásodások.
 - d. A ViewSonic specifikációinak nem megfelelő kellékanyagok vagy alkatrészek használata.
 - e. A termékspecifikációin kívüli működtetés.
 - f. Normális kopás.
- Bármely olyan termék, amelynek állapota az ún. "kép beégése", és amelynek eredményeként statikus kép jelenik meg a terméken hosszabb ideig.

2. Az eltávolítással, telepítéssel, biztosítással és üzembe helyezéssel összefüggő szolgáltatási díjak.

Hogyan szervizeltessük a terméket:

A garanciális szolgáltatás igénybevételével kapcsolatos információkért forduljon a ViewSonic ügyfélszolgálatához (kérjük, olvassa el a mellékelt ügyfélszolgálati oldalt). Meg kell majd adnia a termék sorozatszámát, ezért kérjük, a jövőbeni felhasználása érdekében rögzítse a termék adatait a megadott helyen. Kérjük, őrizze meg a vásárlást igazoló bizonylatot a szavatossági igény alátámasztása érdekében. Jegyezze fel a lentieket:

Terméknév:	Modell száma:	
Bizonylat száma:	Szériaszám:	
Vásárlás dátuma:	Bővített jótállás?	(I/N)
	Ha igen, mikor jár le?	

- A garanciális szerviz igénybevételéhez be kell nyújtania (a) az eredeti, dátummal ellátott értékesítési bizonylatot, (b) nevét, (c) címét, (d) a probléma leírását és (e) a termék sorozatszámát.
- Vigye vagy szállíttassa a terméket az eredeti csomagolásban egy hivatalos ViewSonic szervizközpontba.

A garanciális termékek oda-vissza szállítási költségeit a ViewSonic fizeti.

A vélelmezett jótállás korlátozása:

Nincsenek kifejezett vagy vélelmezett garanciák, amelyek az ebben a leírásban szereplőkön felül érvényesek, ideértve a vélelmezett értékesíthetőség és egy adott célra való alkalmasság garanciáját. A károk kizárása:

A ViewSonic felelőssége a termék javításának vagy cseréjének költségeire korlátozódik. A ViewSonic nem felel a következőkért:

- A termék bármilyen hibája által okozott egyéb vagyoni kár, kényelmetlenség, a termék használatának elvesztése, időveszteség, nyereség elvesztése, üzleti lehetőségek elvesztése, vevővesztés, az üzleti kapcsolatokba való beavatkozás vagy egyéb okokon alapuló kereskedelmi veszteség, még akkor sem, ha tájékoztatják az ilyen károk felmerülhetőségéről.
- 2. Bármely egyéb kár, legyen az esetleges, következményes vagy egyéb.
- 3. Bármely másik fél követelése az fogyasztóval szemben.
- 4. Javítás vagy arra való kísérlet olyan személy által, akit nem jogosított fel erre a ViewSonic vállalat.

Kapcsolati adatok a kereskedőhöz és a hivatalos szervizhez (Centro Autorizado de Servicio) Mexicoban:				
A gyártó és az importőrök neve és címe:				
México. Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203. Corporativo Interpalmas.				
Col. San Fernando Huixquilucan. Estado de México				
Tel: (55) 3605-1099 http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm				
NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004				
Hermosillo:	Villahermosa:			
Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV.	Compumantenimietnos Garantizados, S.A. de C.V.			
Calle Juarez 284 local 2	AV. GREGORIO MENDEZ #1504			
Col. Bugambilias C.P: 83140	COL, FLORIDA C.P. 86040			
Tel: 01-66-22-14-9005	Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09			
E-Mail: disc2@hmo.megaPiros.net.mx	E-Mail: compumantenimientos@prodigy.net.mx			
Puebla, Pue. (Matriz):	Veracruz, Ver.:			
RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio:	CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419			
29 SUR 721 COL. LA PAZ	ENTRE PINZÓN Y ALVARADO			
72160 PUEBLA, PUE.	Fracc. Reforma C.P. 91919			
Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS	Tel: 01-22-91-00-31-67			
E-Mail: datos@puebla.megaPiros.net.mx	E-Mail: gacosta@qplus.com.mx			
Chihuahua	Cuernavaca			
Soluciones Globales en Computación	Compusupport de Cuernavaca SA de CV			
C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial	Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo			
Chihuahua, Chih.	C.P. 62040, Cuernavaca Morelos			
Tel: 4136954	Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014			
E-Mail: Cefeo@soluglobales.com	E-Mail: aquevedo@compusupportcva.com			
Distrito Federal:	Guadalajara, Jal.:			
QPLUS, S.A. de C.V.	SERVICRECE, S.A. de C.V.			
Av. Coyoacán 931	Av. Niños Héroes # 2281			
Col. Del Valle 03100, México, D.F.	Col. Arcos Sur, Sector Juárez			
Tel: 01(52)55-50-00-27-35	44170, Guadalajara, Jalisco			
E-Mail : gacosta@qplus.com.mx	Tel: 01(52)33-36-15-15-43			
	E-Mail: mmiranda@servicrece.com			
Guerrero Acapulco	Monterrey:			
GS Computación (Grupo Sesicomp)	Global Product Services			
Progreso #6-A, Colo Centro	Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico			
39300 Acapulco, Guerrero	Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280			
Tel: 744-48-32627	Monterrey N.L. México			
	Tel: 8129-5103			
	E-Mail: aydeem@gps1.com.mx			
MERIDA:	Oaxaca, Oax.:			
ELECTROSER	CENTRO DE DISTRIBUCION Y			
Av Reforma No. 403Gx39 y 41	SERVICIO, S.A. de C.V.			
Mérida, Yucatán, México CP97000	Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca			
Tel: (52) 999-925-1916	Tel: 01(52)95-15-15-22-22			
E-Mail: rrrb@sureste.com	Fax: 01(52)95-15-13-67-00			
	E-iviali. gpotal2001@hotmail.com			
Tijuana:	USA TAMOGATASERT:			
	ViewSonic Corporation			
Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C	14035 Pipeline Ave. Chino, CA 91710, USA			
Col 20 de Noviembre	1 61: 800-688-6688			
Lijuana, Mexico	E-Mail: http://www.viewsonic.com			

Projector Mexico Warranty Term Template In UG VSC_TEMP_2006

