

Kivetítő

V302X/V302W/

V332X/V332W/

V302H

Használati utasítás

Típuszám

NP-V302X/NP-V302W/NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H

- A DLP, a BrilliantColor és a DLP Link a Texas Instruments védjegye.
- A Macintosh, Mac OS X, iMac és PowerBook az Egyesült Államokban és más országokban az Apple Inc. védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows Vista, az Internet Explorer és a .NET-keretrendszer a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A MicroSaver az ACCO Brands részlegeként működő Kensington Computer Products Group bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban.
- A Virtual Remote Tool WinI2C/DDC könyvtárat használ, © Nicomsoft Ltd.
- A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



- Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL embléma az MHL Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.



- A Blu-ray a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A PjLink Japánban, Egyesült Államokban és/vagy más országokban vagy területeken bejegyzett és védett védjegye.
- A CRESTRON és a ROOMVIEW a Crestron Electronics Inc. vállalat Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.
- A felhasználói kézikönyvben előforduló egyéb terméknevek és emblémák a megfelelő tulajdonosok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei lehetnek.

MEGJEGYZÉSEK

- (1) A felhasználói kézikönyv tartalmát engedély hiányában tilos részben vagy egészben sokszorosítani.
- (2) Jelen felhasználói kézikönyv tartalma bármilyen előzetes bejelentés nélkül változhat.
- (3) Noha a felhasználói kézikönyv elkészítése során a legnagyobb elővigyázatossággal jártunk el, az esetleges kérdéses részek, hibák vagy kihagyások tekintetében vegye fel velünk a kapcsolatot.
- (4) A (3.) pont ellenére az NEC nem vállal felelősséget a kivetítő használatából eredő, veszteséggel összefüggő kárigény vagy egyéb tekintetében.

Fontos tudnivalók

Figyelmeztetések

Övintézkedések

Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt használatba venné az NEC kivetítőt, és őrizze meg a jövőbeni hivatkozás céljából.

VIGYÁZAT



A hálózati áramforrás megszüntetéséhez ne feledje kihúzni a csatlakozódugót a fali csatlakozóaljzatból.

A hálózati csatlakozóaljzat lehetőleg a berendezés közelében és könnyen elérhető helyen legyen.

VIGYÁZAT



AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT!

A KÉSZÜLÉK NAGYFESZÜLTSGŰ ALKATRÉSZEKET TARTALMAZ.

A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKKÉPZETT SZEMÉLYEKRE.



Ez a szimbólum a felhasználókat a készüléken belüli, szigetelés nélküli részegységek miatt fennálló elektromos áramütés veszélyére figyelmezteti. Ezért veszélyes bármilyen módon megérinteni a készülék belsejének bármely részét.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék felhasználói kézikönyvében fontos használati és karbantartási utasítások vannak.

A problémák elkerülése érdekében figyelmesen el kell olvasni az információt.

FIGYELEM: TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE TEGYE KI ESŐNEK VAGY NEDVESSÉGNEK. A KÉSZÜLÉK TÁPKÁBELÉT NE HASZNÁLJA HOSZABBÍTÓVAL VAGY FALI ALJZATBA CSATLAKOZTATVA, KIVÉVE HA MINDEGYIK VILLA TELJES MÉRTÉKBEN BEHELYEZHETŐ!

Az elhasznált termék elhelyezése



Az egyes tagállamokban Európa-szerte életbe léptetett jogszabályok előírják, hogy a jelölést (balra) tartalmazó elektromos és elektronikus berendezéseket az életciklusuk végén a háztartási hulladékoktól elkülönítve kell elhelyezni. Ez magában foglalja a kivetítőket és elektromos kiegészítőket vagy lámpáikat is. Amikor ilyen termékek ártalmatlanítását végzi, kövesse a helyi hatóságok útmutatását és/vagy érdeklődjön a kiskereskedőnél, ahol vásárolta a terméket.

Az elhasznált termékek begyűjtése után megtörténik a helyes újrafelhasználásuk és újrahasznosításuk. Ily módon segíthet csökkenteni a hulladék mennyiségét, illetve minimálisra csökkenteni pl. a lámpa higanytartalmának az egészségre és a környezetre mért káros hatását. A elektromos és elektronikus termékeken szereplő jelölés csak az Európai Unió jelenlegi tagállamaira vonatkozik.



EU: az áthúzott, kerek hulladéktartó tartály azt jelzi, hogy az elhasznált elemeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal együtt elhelyezni. Az elhasznált elemek számára külön begyűjtő rendszer áll rendelkezésre, ami lehetővé teszi a megfelelő kezelésüket és újrahasznosításukat a törvényeknek megfelelően.

A 2006/66/EK irányelvnek megfelelően az akkumulátort kötelező megfelelően elhelyezni. Az akkumulátort el kell különíteni, hogy azt a helyi szolgáltató begyűjthesse.

Fontos óvintézkedések

E biztonsági utasítások betartása garantálja, hogy évekig biztonságosan használhassa a kivetítőt, tűz és áramütés veszélye nélkül. Olvassa el figyelmesen őket, és tartsa be a figyelmeztetéseket.

⚠ Telepítés

- Ne helyezze el a kivetítőt az alábbi környezetben:
 - labilis kocsira, állványra vagy asztalra.
 - víz közelében, fürdőben vagy nyirkos helyiségben.
 - közvetlen napfényben, fűtőtest vagy hőszugárzó készülékek közelében.
 - poros, füstös vagy gőzös környezetben.
 - papírlapon, textílián, szőnyegen, szőnyegpadlón vagy egyéb olyan tárgyon, amelyet a hó által károsíthat.
- Ha a kivetítőt mennyezetre kívánja szerelni:
 - Ne kísérelje meg saját maga felszerelni a kivetítőt.
 - A kivetítőt csak szakember szerelheti be, hogy biztosított legyen a helyes működés és a személyi sérülés kockázata minimális legyen.
 - Ezen kívül a mennyezetnek elég erősnek kell lennie, hogy megtartsa a kivetítőt, és a szerelést a helyi építési szabályoknak megfelelően kell elvégezni.
 - Bővebb felvilágosítást a forgalmazótól kaphat.

FIGYELEM

- A kivetítő lencsefedele helyett ne használjon másfajta tárgyat a lencse letakarására, ha a kivetítő bekapcsolt állapotban van. Ez a tárgy rendkívüli felhevülését, sőt gyulladását vagy károsodását is okozhatja a fényforrásból érkező hő miatt.
- Ne helyezzen gyúlékony tárgyakat a kivetítő objektívje elé. Ha ezt teszi, a tárgy elolvadhat a fényforrás hőhatása miatt.

A kivetítőt vízszintes helyzetben helyezze el

A kivetítő dőlésszöge ne haladja meg az 5 fokot, illetve asztali vagy mennyezeti felszereléstől eltérő módon tilos telepíteni, mert ellenkező esetben a vetítőlámpa élettartama nagymértékben megrövidülhet.



⚠️ Óvintézkedések tűz és áramütés ellen ⚡

- A kivetítőn belüli hőfelhalmozódás elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy biztosított a megfelelő szellőzés és a szellőzőnyílások szabadok. Győződjön meg arról, hogy a kivetítő és a fal között legalább 4 hüvelyk (10 cm) távolság van.
- Ne érintse meg a légkifúvó nyílást, mivel a nyílás a kivetítő használata közben és közvetlenül a készülék kikapcsolása után forró lehet.



- Ne hagyja, hogy idegen tárgyak, pl. gemkapcsok vagy papírdarabok essenek a kivetítőbe. Ne próbálja meg kivenni a kivetítőbe esett tárgyakat. Ne illesszen fémtárgyat, pl. drótot vagy csavarhúzóat a kivetítőbe. Ha valami a kivetítőbe esne, azonnal válassza le az elektromos hálózatról, és távolítsa el az idegen tárgyat egy szakemberrel.
- Ne tegyen tárgyakat a kivetítőre.
- Ne érintse meg a tápkábel dugóját vihar idején. Ezzel áramütést vagy tüzet okozhat.
- A kivetítő 100-240 V~, 50/60 Hz feszültséggel működik. A kivetítő használatba vétele előtt győződjön meg arról, hogy az áramforrás megfelel ennek a követelménynek.
- Ne nézzon az objektívbe, ha a kivetítő be van kapcsolva. Súlyos szemkárosodást okozhat.



- Tartsa a kivetítő fénysugarát szabadon (nagyítólencse stb. ne kerüljön az útjába). A lámpa által vetített fénysugár erős, ezért bármilyen idegen tárgy átirányíthatja a lámpa fényét váratlan következményeket okozva, pl. tűz vagy szemsérülés.
- Ne zárja el semmilyen tárggyal a fény útját. Ettől meggyulladhatnak azok a tárgyak.
- Ne helyezzen gyúlékony tárgyakat a kivetítő lámpája vagy légkifúvó nyílása elé. Ha ezt teszi, a tárgy elolvadhat vagy megéghet a fény- és levegő-kibocsátás hőhatása által.
- Óvatosan bányon a hálózati tápkábellel. A sérült vagy kopott tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.
 - Ne használjon a mellékelt tápkábeltől eltérő típusút.
 - Ne hajlítsa meg túlságos mértékben és ne rángassa a tápkábelt.
 - Ne helyezze a tápkábelt a kivetítő vagy nehéz tárgy alá.
 - Ne takarja le a tápkábelt egyéb puha tárgyakkal, pl. szőnyeggel.
 - Ne hevítse a hálózati tápkábelt.
 - Nedves kézzel ne fogja meg a tápkábel dugóját.
- Az alábbi esetekben kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt és a készüléket javíttassa meg szakemberrel:
 - Ha a hálózati kábel sérült vagy kopott.
 - Ha folyadék ömlött a kivetítőbe, vagy ha eső vagy víz hatásának tették ki.

- Ha a kivetítő annak ellenére nem működik normálisan, hogy betartotta a kézikönyvben szereplő összes utasítást.
- Ha a kivetítőt elejtették, vagy a készülékház megsérült.
- Ha a kivetítő működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- Húzza ki a tápkábelt és a többi kábelt a kivetítőből annak áthelyezése előtt.
- Kapcsolja ki a kivetítőt és húzza ki a tápkábelt a burkolat tisztítása és a lámpa cseréje előtt.
- Kapcsolja ki a kivetítőt és húzza ki a tápkábel dugóját a konnektorból, ha a kivetítőt hosszabb ideig nem tervezi használni.
- A biztonság érdekében ne csatlakoztasson:
A perifériás eszközökhöz való csatlakozóhoz olyan vezetékkel, amelyen túlfeszültség lehet.

A távvezérlővel kapcsolatos óvintézkedések

- Óvatosan kezelje a távvezérlőt.
- Ha a távvezérlő vízzel érintkezne, azonnal törölje szárazra.
- Kerülje a túlságosan meleg vagy párás környezetet.
- Ne zárja rövidre, ne hevítse és ne szedje szét az akkumulátorokat.
- Tilos az akkumulátorokat tűzbe dobni.
- Ha huzamosabb ideig nem tervezi használni a távvezérlőt, vegye ki az elemeket.
- Ügyeljen, hogy az elemek pozitív (+) és negatív (-) pólusa a megfelelő irányba nézzen.
- Ne használjon új és régi, illetve különböző típusú elemeket egyszerre.
- Az elhasznált elemektől a helyi szabályozást betartva szabaduljon meg.

Az izzó kicserélése

- A biztonság és megfelelő teljesítmény érdekében csak megadott típusú lámpát használjon.
- A lámpa kicseréléséhez kövesse a 84-85. oldalon felsorolt utasításokat.
- Feltétlenül cserélje ki a lámpát, ha megjelenik a következő üzenet: [LÁMPA ÉLETTARTAMA LEJÁRT.].
Ha annak ellenére tovább használja a lámpát, hogy elérte hasznos élettartamának végét, az izzó összetörhet és a lámpa burkolatán belül üvegtörmelék szóródhat szét. Ne érintse meg az üvegszilánkokat, mert sérülést okozhatnak.
Ha ez történne, a lámpa cseréjét illetően vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

A lámpa jellemzői

A kivetítő egy speciális célokra használható kisülőlámpával rendelkezik fényforrásként. A lámpa jellemzője, hogy idővel fokozatosan csökken a fényereje. Ezenkívül a lámpa ismételt be- és kikapcsolása is növeli a fényerő csökkenés lehetőségét. A lámpa tényleges élettartama az adott lámpától, a környezeti feltételektől és a használatától függően eltérhet.

VIGYÁZAT:

- NE ÉRINTSE MEG A LÁMPÁT közvetlenül használat után. Rendkívül forró. Kapcsolja ki a kivetítőt és húzza ki a hálózati tápkábelt. Hagyja körülbelül egy óráig hűlni a lámpát, mielőtt hozzányúlna.
- Amikor az izzót egy mennyezetre szerelt kivetítőből távolítja el, győződjön meg arról, hogy senki sem áll a kivetítő alatt. Üvegszilánkok eshetnek ki a készülékből, ha kiejtett az izzó.



Egészségügyi óvintézkedések 3D-s képeket megtekintő felhasználók számára

- Megtekintés előtt olvassa el az egészségügyi óvintézkedéseket, amelyek megtalálhatók az LCD zárszerkezettel felszerelt szemüveghez mellélt használati útmutatóban, illetve az olyan 3D-kompatibilis tartalomban, mint pl. DVD-k, videojátékok, számítógépes videofájlok és hasonlóak.
A nemkívánatos tünetek elkerülése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:
 - Ne használjon LCD zárszerkezetes szemüveget más célra, mint 3D-s képek nézésére.
 - A vászon és a felhasználó közötti távolság legalább 2 m/7 láb legyen. Szemmegerőltetést okozhat, ha túl közelről néz 3D-s képeket.
 - Ne nézzen 3D-s képeket hosszú ideig. Minden órányi használatra legalább 15 perces szünetet javasolunk.
 - Amennyiben Ön vagy családja fényérzékeny epilepsziás betegségtől szenved, 3D-s képek megtekintése előtt forduljon szakorvoshoz.
 - Ne nézze tovább a 3D-s anyagot, ha rosszul érzi magát, pl. hányingert, szédülést, émelygést, fejfájást, szemmegerőltetést, látászavart, rángatózást vagy zsibbadtságot tapasztal. Ha a tünetek nem múlnak el, beszéljen orvosával.

Nagy magasság üzemmód

- Állítsa a [VENTILÁTOR ÜZEMMÓD] elemet [NAGY MAGASSÁG] értékre, ha a kivetítőt több mint 2500 láb/760 méter magasságban használja.
- Ha a kivetítőt legalább 2500 láb/760 méter magasságban használja anélkül, hogy a [NAGY MAGASSÁG] lehetőséget bekapcsolná, a kivetítő túlhevülhet és leállhat. Ha ez történne, várjon néhány percig, majd kapcsolja be a kivetítőt.
- Ha a kivetítőt legfeljebb 2500 láb/760 méter magasságban használja és a [NAGY MAGASSÁG] lehetőséget bekapcsolja, a kivetítő túlülhet, amitől a kép villódzhat. Váltsa a [VENTILÁTOR ÜZEMMÓD] lehetőséget [AUTO] értékre.
- Ha a kivetítőt legalább kb. 2500 láb/760 méter magasságban használja, az optikai részesységek, mint pl. a lámpa élettartama megrövidülhet.

Az eredeti vetített képek szerzői jogáról:

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kivetítő kereskedelmi célból történő vagy nyilvános használata, pl. kávézóban vagy szállodában, és a vetített képnek az alábbi funkciókkal történő összenyomása vagy kinyújtása aggodalmat kelthet a törvény által védett szerzői jogok bitorlása révén. [MÉRETARÁNY], [TRAPÉZTORZÍTÁS], nagyítás és hasonló szolgáltatások.

[MEGJEGYZÉS] Energiagazdálkodási funkció

A kivetítő energiagazdálkodási funkciókkal rendelkezik.

Az energiafogyasztás csökkentése érdekében az energiagazdálkodási funkciók (1 és 2) az alábbi módon gyárilag vannak beállítva. A kivetítő LAN-on vagy soros kábeles kapcsolaton történő vezérléséhez a képernyőmenüvel módosítsa a beállítást 1-re és 2-re.

1. KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD (Gyári beállítás: NORMÁL)

A kivetítő külső eszközzől történő vezérléséhez válassza a [HÁLÓZAT KÉSZENLÉTI MÓD] lehetőséget [KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD] esetében.

Ha a [NORMÁL] lehetőséget választották [KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD] esetében, az alábbi csatlakozók és funkciók nem működnek:

- PC CONTROL csatlakozó, MONITOR OUT csatlakozó, AUDIO OUT csatlakozó, LAN funkciók, Mail Alert funkció.

2. AUTO. KIKAPCSOLÁS (MIN) (Gyári alapbeállítás: 60 perc)

A kivetítő külső eszközzől történő vezérléséhez válassza a [0] lehetőséget [AUTO. KIKAPCSOLÁS (MIN)] esetében.

- Ha a [30] értéket választják [AUTO. KIKAPCSOLÁS (MIN)] esetében, engedélyezheti, hogy a kivetítő automatikusan kikapcsolódjon 30 perc elteltével, ha nincs bemeneti képjel és nem végeztek a készüléken semmilyen műveletet.

Tartalomjegyzék.....	1	VETÍTŐVÁSZON	
Használattal kapcsolatos		3D BEÁLLÍTÁSOK	51
megjegyzés	2	BEÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS.....	53
Óvintézkedések	2	BEÁLLÍTÁS JEL	56
Bevezetés.....	4	BEÁLHALADÓÍTÁS 65	58
Termékjellemzők	4	BEÁLLÍTÁS HALADÓ BIZTONSÁG.....	60
A csomag bemutatása	5	BEÁLLÍTÁS HALADÓ HÁLÓZAT	62
A termék áttekintése	6	OPCIÓK ÁLTALÁNOS.....	69
Kivetítő	6	OPCIÓK LÁMPABEÁLLÍTÁSOK	72
Portok	7	OPCIÓK INFORMÁCIÓ	74
Vezérlőpult.....	8	OPCIÓK HALADÓ.....	75
Távvezérlő.....	10	Függelékek	78
Gyorsgomb aktiválása.....	13	Hibaelhárítás.....	78
Elem behelyezése	14	Lámpacsere	84
A letölthető szoftver használata.....	15	A lencse tisztítása	86
3D-s képek megtekintése.....	24	Műszaki adatok.....	87
Telepítés	25	Kompatibilitási módok.....	91
A kivetítő csatlakoztatása	25	VGA analóg	91
Csatlakoztatás számítógéphez/		HDMI Digitális.....	93
noteszgéphez	25	Mennyezetre szerelés.....	96
Csatlakoztatás videó jelforrásokhoz.....	27	Burkolat méretei.....	97
A kivetítő be- és kikapcsolása.....	29	A D-Sub COMPUTER	
A kivetítő bekapcsolása.....	29	csatlakozó érintkező-kiosztása	98
A Kivetítő Kikapcsolása.....	30	PC vezérlőkódok és	
Figyelmeztető jelzés.....	31	kábelcsatlakozás	99
A vetített kép beállítása.....	32	Hibaelhárítási ellenőrző lista.....	100
A kivetített kép magasságának		REGISZTRÁLJA KIVETÍTŐJÉT!	102
beállítása	32		
A fókusz beállítása	33		
A vetített kép méretének beállítása			
(Átlós).....	34		
Felhasználói kezelőszervek.....	37		
Képernyőmenü (OSD)	37		
Üzemeltetés	37		
A menürendszer	38		
KÉP ÁLTALÁNOS.....	41		
KÉP HALADÓ	44		
VETÍTŐVÁSZON ÁLTALÁNOS	49		

Óvintézkedések



Az egység élettartamának maximalizálása érdekében kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben található figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és karbantartási előírásokat.

- Figyelmeztetés! A kivetítő saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha figyelmeztető üzenetek jelennek meg.
- Figyelmeztetés! A lámpamodul kicserélése után a képernyőn megjelenő „OPCIÓK | LÁMPABEÁLLÍTÁSOK” menü „CLEAR LAMP HOURS” funkciója segítségével állítsa vissza a lámpa számlálóját. Lásd: 73. oldal.
- Figyelmeztetés! A kivetítő kikapcsolásakor hagyja, hogy a kivetítő befejezze hűtési ciklusát, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Figyelmeztetés! Először a kivetítőt kapcsolja ki, és csak utána a jelforrásokat.
- Figyelmeztetés! Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa cseréjéhez kövesse a „A lámpa cseréje” rész alatt található eljárásokat.

Az eszköz nem alkalmas közvetlen megtekintéshez megjelenítős munkaállomásokon. A zavaró fényvisszaverődések elkerülése érdekében a megjelenítős munkaállomásokon tilos az eszközt a közvetlen látótérben elhelyezni.

A nagy fényvisszaverő képességű vetítővásznak nem alkalmasak a kivetítővel történő használatra. Minél alacsonyabb a vászon nyeresége (pl., 1-es nyereség), annál jobb a vetített kép megjelenése.

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Teendők:

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A kijelző burkolatának tisztításához használjon enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt.
- Ha a készülék hosszabb ideig használaton kívül van, húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóból.
- Ha a lencse piszkos, törölje meg kereskedelemben kapható lencsetisztító kendővel.

Ne tegye:

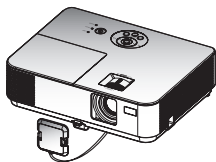
- Ne használjon súrolószert, viaszt vagy oldószert a készülék tisztításához.
- Ne használja a készüléket az alábbi körülmények között:
 - Túlzott hó, hideg vagy páratartalom esetén.
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Közvetlen napsütésben.
 - Kültéri.
 - A kábelfedélnél fogva mozgassa a kivetítőt.
 - A kivetítőt falra vagy mennyezetre szerelés esetén felakasztva használja.
 - Túlzott nyomásnak kitenni az objektívet.
 - Tartsa ujjlenyomattól mentesen a lencse felületét.
 - A biztonsági rúd segítségével hordozza a kivetítőt
- Telepítés és tárolás a következő feltételek között:
 - Erőteljes mágneses mezőkben.
 - Korrozív gázt tartalmazó környezetben.

Termékjellemzők

- **Nagy felbontás**
Full HD (1920 x 1080) támogatás.
- **0,5 W készenléti módban energiatakarékos technológiával**
Ha a [NORMÁL] lehetőséget kiválasztja [KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD] esetén a menüből, a kivetítő energiatakarékos módba helyezhető, így a fogyasztás csak 0,5 W.
- **Két HDMI bemeneti csatlakozó digitális jeltovábbításhoz**
A két HDMI bemenet HDCP-kompatibilis digitális jelet biztosít. A HDMI bemenet hangjelet is támogat.
- **Gyors kikapcsolás, Közvetlen kikapcsolás**
A kivetítő azonnal eltehető a kikapcsolását követően. Nincs szükség lehűlési időre, ha a kivetítőt a távvezérlő vagy a burkolat vezérlőpultja segítségével kapcsolja ki.
A kivetítő "Közvetlen kikapcsolás" szolgáltatással rendelkezik. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a kivetítő kikapcsolását (még kép vetítése közben is) a főkapcsoló használatával vagy a hálózati tápkábel leválasztása segítségével. Ahhoz, hogy a hálózati áramforrást kikapcsolja bekapcsolt kivetítő mellett, kapcsolóval és megszakítóval rendelkező elosztót használjon.
- **8 W-os hangszóró az integrált hangmegoldás érdekében**
A nagyteljesítményű, 8 wattos sztereó hangszórók a nagyméretű helyiségek hangerő-igényeinek is megfelelnek.
- **3D-s funkciók támogatottak**
A kivetítő a következő képformátumokat támogatja a DLP® Link révén.
 - HDMI 3D
 - HQFS 3D
- **Integrált RJ-45 csatlakozó vezetékes hálózatkezeléshez**
Az ügyfél a kivetítőt saját számítógépéről vezérelheti vezetékes LAN hálózaton keresztül.
- **A kivetítő védelme az illetéktelen használatlal szemben**
Fejlett intelligens biztonsági beállítások kulcsszó-védelemhez, vezérlőpult zár, biztonsági rés és nyílás biztonsági lánchoz az illetéktelen hozzáférés és beállítás megakadályozása és a lopágátlás érdekében.

A csomag bemutatása

A kivetítőt az alább bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ellenőrizze, hogy az egység teljes-e. Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, ha valami hiányzik.



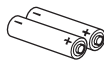
Kivetítő



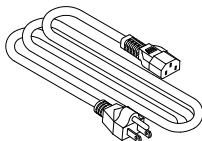
Lencsevédő sapka
(79TCB121)



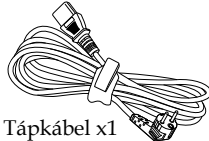
Távvezérlő
(P/N: 7N901052)



Elemek (AAAx2)

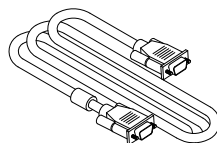


USA (P/N: 79TC5021)



Tápkábel x1

EU (P/N: 79TC5031)



Számítógépes kábel (VGA)
(P/N: 7N520087)



❖ Az egyes országokban eltérő alkalmazások miatt a kiegészítők is eltérők lehetnek.



Biztonsági címke

Dokumentáció:

- ☐ NEC kivetítő CD-ROM
(P/N: 7N952172)
- ☐ Gyors útmutató
(P/N: 7N8N5831)

- ☐ Fontos információ (Észak-Amerikára vonatkozóan:
7N8N5812) (Észak-Amerikán
kívüli egyéb országok:
7N8N5812 és 7N8N5822)

Észak-Amerika:

- ☐ Korlátozott jótállás

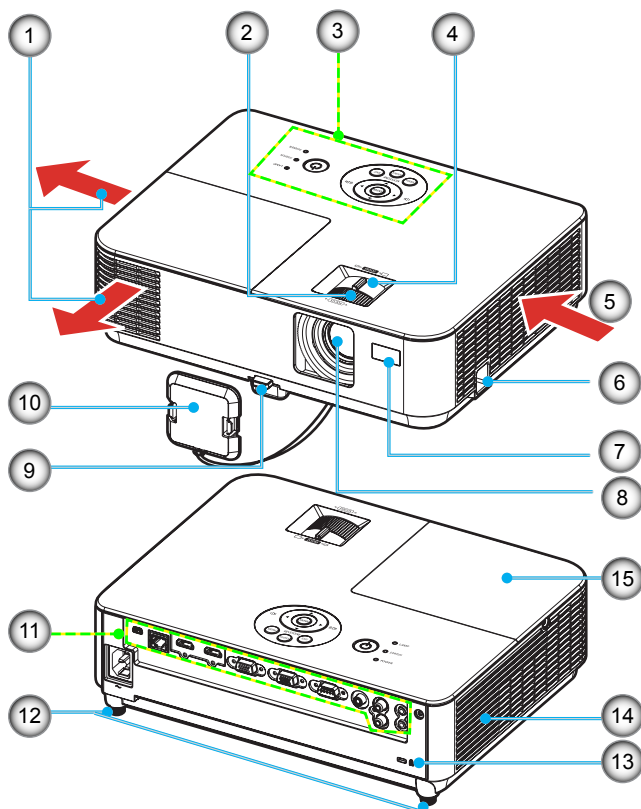
Európa:

- ☐ Garancia

Európai ügyfelek: az aktuális garanciafeltételeket megtalálhatják a weboldalunkon: www.nec-display-solutions.com

A termék áttekintése

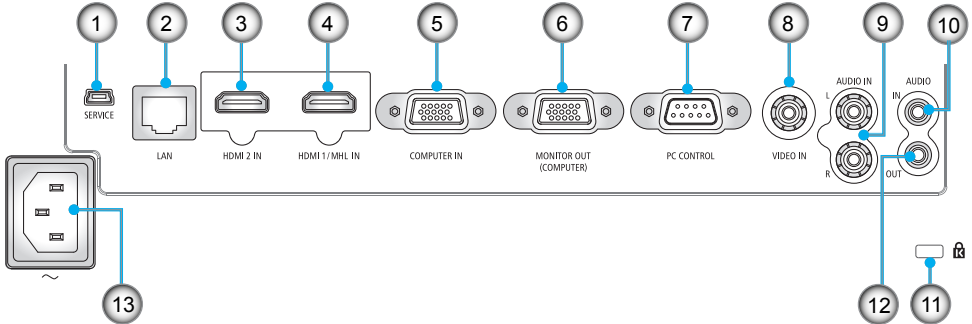
Kivetítő



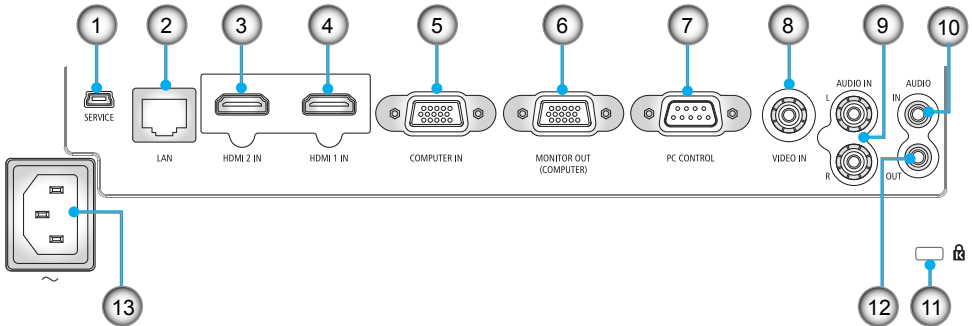
- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Szellőzőnyílás | 9. Dőlésszög-beállító láb kioldógombja |
| 2. Fókuszgyűrű | 10. Lencsevédő sapka |
| 3. Vezérlőpult | 11. Portok |
| 4. Zoom kar | 12. Dönthető láb |
| 5. Légbeszívó nyílás | 13. Kensington™ zár csatlakozója |
| 6. Biztonsági zár akasztója | 14. Monó hangszóró (8 W) |
| 7. Távvezérlő érzékelője | 15. Lámpafedél |
| 8. Objektív | |

Portok


NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



NP-V302X/NP-V302W

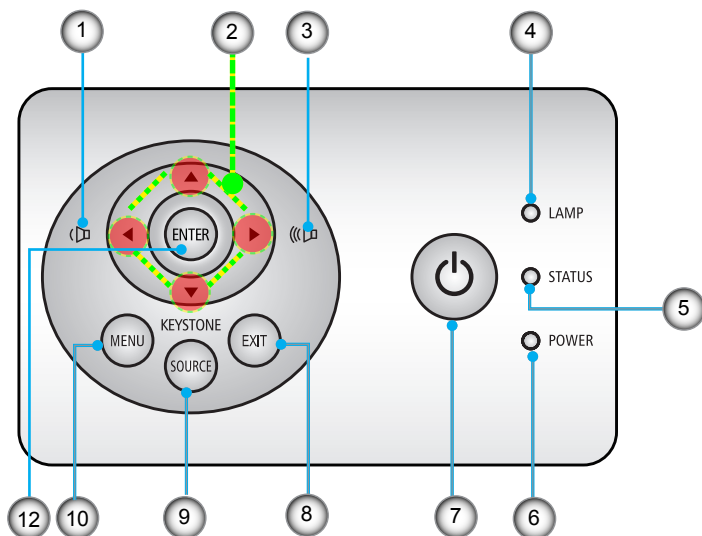


1. SERVICE csatlakozó (szervizcélra)
2. LAN-csatlakozó (RJ-45)
3. HDMI 2 IN csatlakozó
4. HDMI 1/MHL IN vagy HDMI 1 csatlakozó
5. COMPUTER IN csatlakozó
6. MONITOR OUT csatlakozó (külön szinkronizációs jel)
7. PC CONTROL csatlakozó
8. VIDEO IN csatlakozó

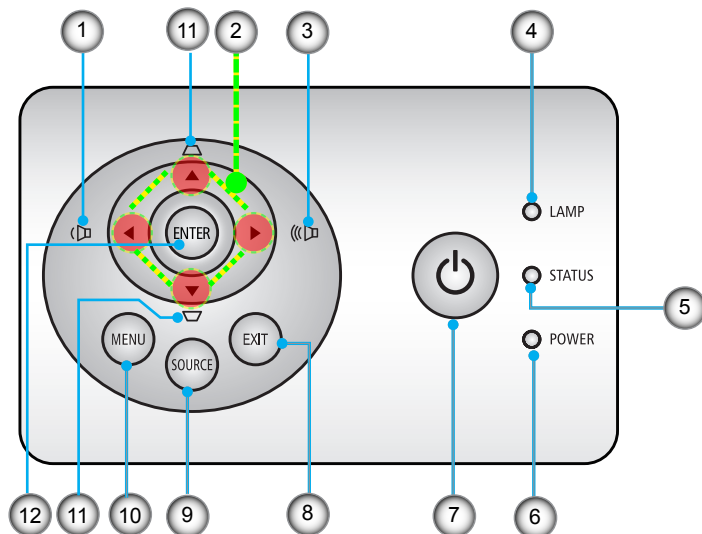
9. AUDIO IN L/R csatlakozó
10. AUDIO IN aljzat (3,5 mm-es mini jack)
11. Kensington™ zár  nyílása
12. AUDIO OUT csatlakozó (Ez a csatlakozó nem támogatja a fejhallgató aljzat használatát)
13. Váltóáramú bemeneti csatlakozó

Vezérlőpult

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



NP-V302X/NP-V302W











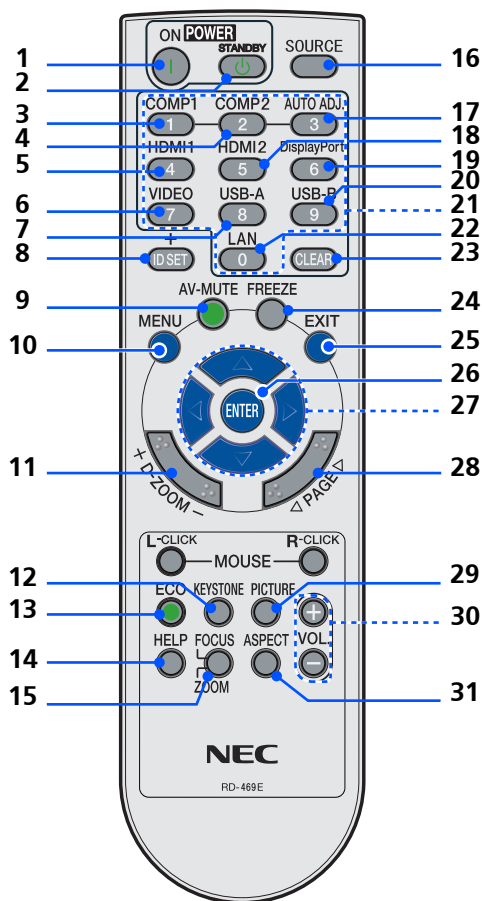
❖ A hangszóró hangerejének beállításához használja a ◀ vagy ▶ gombot.




❖ Az NP-V332X, NP-332W és NP-V302H a vízszintes trapézkorrekciót is támogatja. Használja a ▼ gombot a vízszintes trapéztorzítás állításához.

1		VOLUME -	Csökkenti a hangszóró hangerejét.
2		Négyirányú választógombok	- A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon. - Gyorsgombként használható. Lásd: 13. oldal.
3		VOLUME +	Növeli a hangszóró hangerejét.
4		LAMP LED	A kivetítő lámpájának állapotát mutatja.
5		STATUS LED	Jelzik a kivetítő különféle állapotait.
6		MŰKÖDÉSJELZŐ LED	A kivetítő állapotát mutatja.
7		FŐKAPCSOLÓ	A kivetítő be- és kikapcsolására szolgál. Tekintse meg a „Kivetítő be- és kikapcsolása” című részt a 29-30. oldalon.
8		EXIT	Nyomja meg, hogy kilépjen az OSD menüből.
9		SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot a bemeneti jelforrás kiválasztásához.
10		MENU	A „MENU” gombbal megjelenítheti a képernyő menüt (OSD), visszaléphet az előző szintre az OSD menüben vagy visszatérhet az OSD főmenübe.
11	 	KEYSTONE korrekció	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja (függőlegesen ± 40 fok).
12		ENTER	A kiválasztott elemek megerősítéséhez almenüben.

Távvezérlő



- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | BEKAPCSOLÁS A kivetítő bekapcsolása.
Tekintse meg a „Kivetítő be- és kikapcsolása” című részt a 29-30. oldalon. |
| 2 | | KIKAPCSOLÁS A kivetítő kikapcsolása.
Tekintse meg a „Kivetítő be- és kikapcsolása” című részt a 29-30. oldalon. |




❖ *1: Támogatott az NP-V332X, NP-V332W és NP-V302H típusokon.

❖ *2: Támogatott az NP-V302X és NP-V302W típusokon.

3	SZÁMÍTÓGÉP 1	Nyomja meg az „1”-es gombot a COMPUTER IN csatlakozó választásához.
4	SZÁMÍTÓGÉP 2	Nincs funkciója.
5	HDMI 1	Nyomja meg a „4” gombot a HDMI 1/MHL IN (*1) vagy HDMI1 csatlakozó (*2) választásához.
6	VIDEO	Nyomja meg a „VIDEO” gombot a VIDEO IN csatlakozó választásához.
7	USB A	Nincs funkciója.
8	ID SET	Nyomja meg a ID SET gombot az azonosítószám megjelenítéséhez.
9	AV-MUTE	Ideiglenesen ki-/bekapcsolja a hangot és a képet.
10	MENU	A „MENU” gombbal megjelenítheti a képernyő menüt (OSD), visszaléphet az előző szintre az OSD menüben vagy visszatérhet az OSD főmenübe.
11	D-ZOOM	Nagyítja/kicsinyíti a vetített képet.
12	KEYSTONE korrekció	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
13	ECO	Kiolthatja a vetítőlámpát, így csökkentheti az energiafogyasztást és növelheti a lámpa élettartamát. Lásd: 72. oldal.
14	HELP	Ez a funkció biztosítja az egyszerű üzembe helyezést és üzemeltetést.
15	FOCUS/ ZOOM	Nincs funkciója.
16	SOURCE	A „SOURCE” gomb megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő bemeneti forrást.
17	AUTO ADJ.	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.

Bevezetés

18	HDMI 2	Nyomja meg az „5”-ös gombot a HDMI 2 IN csatlakozó választásához.
19	DISPLAY PORT	Nincs funkciója.
20	USB B	Nincs funkciója.
21	Számgomb	Nincs funkciója.
22	LAN	Nincs funkciója.
23	CLEAR	A jelszó beírása közben törölheti a jelszót.
24	FREEZE	A vetített kép kimerevítéséhez. Nyomja meg ismét a lejátszás folytatásához.
25	EXIT	Kilépés a beállításokból.
26	ENTER	A kiválasztott elemek megerősítéséhez almenüben.
27	 Négyirányú választógombok	- A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon. Miután a képet kinagyította a D-ZOOM + gombbal, a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gomb segítségével mozgathatja a képet. - Gyorsgombként használható. Lásd: 13. oldal.
28	PAGE	Nincs funkciója.
29	KÉP mód	Választhat Képmódot a ELŐADÁS, TELJ. F.ERŐ, VIDEO, MOZI, sRGB, FALITÁBLA, FELHASZNÁLÓI1 és FELHASZNÁLÓI2 lehetőségek közül.
30	VOL. +/-	Növeli/csökkenti a hangszóró hangerejét.
31	ASPECT	Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használhatja. Lásd: 49. oldal.



❖ A kicsinyített kép megjelenítése közben a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombbal nem lehet mozgatni a képet.

Gyorsgomb aktiválása

A gyorsgombok akkor érhetők el, ha az OSD menü nem látható.

A gyorsgombok a vezérlőpulton vagy távvezérlőn érhetők el



A következő táblázat leírja a gyorsgombok működését.

NP-V302X/NP-V302W

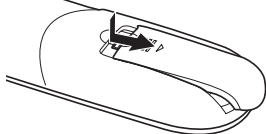
Gyorsgomb	Funkció	Aktiválási feltétel
BAL (◀)/JOB (▶)	Megnyitja a hangerő OSD-t, és lehetővé teszi a felhasználó általi állítását.	Nincs OSD kijelzés.
FEL (▲)/ LE (▼)	Megnyitja a függőleges trapézkorrekció OSD-t, és lehetővé teszi a felhasználó általi állítását.	

NP-V332X,/NP-V332W/NP-V302H

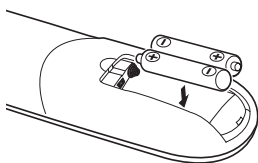
Gyorsgomb	Funkció	Aktiválási feltétel
BAL (◀)/JOB (▶)	Megnyitja a hangerő OSD-t, és lehetővé teszi a felhasználó általi állítását.	Nincs OSD kijelzés.
FEL (▲)	Nincs funkciója.	
LE (▼)	Megnyitja a vízszintes + függőleges trapézkorrekció OSD-t, és lehetővé teszi a felhasználó általi állításukat. Használja a ▼ gombot a vezérlőpulton vagy a KEYSTONE gombot a távvezérlőn	

Elem behelyezése

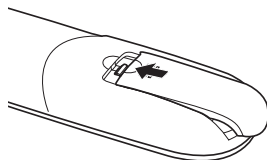
1. Nyomja meg erősen és csúsztassa le az elemkamra fedelét.



2. Tegyen be új elemeket (AAA). Ügyeljen, hogy az elemek pozitív (+) és negatív (-) pólusa a megfelelő irányba nézzen.



3. Csúsztassa vissza az elemtartó rekesz fedelét kattánásig. Ne használjon eltérő típusú elemeket, illetve ne keverje a használt elemeket új elemekkel.

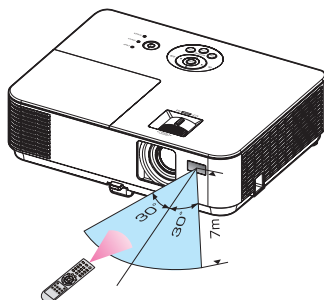
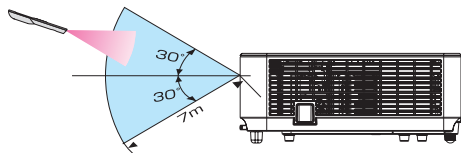


❖ Az infravörös jelel rálátás esetén működik kb. 22 láb/7 m távolságig és legfeljebb a kivetítő burkolatán lévő távvezérlő-érzékelővel bezárt 60 fokok szögig.

❖ A kivetítő nem reagál, ha tárgyak vannak a távvezérlő és a távvezérlő-érzékelő között, vagy ha erős fény esik az érzékelőre. A gyenge elemek is megakadályozhatják, hogy a távvezérlő helyesen működtesse a kivetítőt.

A távvezérlővel kapcsolatos óvintézkedések

- Óvatosan kezelje a távvezérlőt.
- Ha a távvezérlő vízzel érintkezne, azonnal törölje szárazra.
- Kerülje a túlságosan meleg vagy párás környezetet.
- Ne helyezze be fordítva az elemet.
- Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, azonos típusú elemet használjon.
- Az elhasznált elemektől a helyi szabályozást betartva szabaduljon meg.



A letölthető szoftver használata

A kivetítő működtetése LAN-on keresztül (Virtual Remote Tool)

A weboldalunkról letölthető "Virtual Remote Tool" segédprogram <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html> segítségével virtuális távoli képernyő (vagy eszközsor) jeleníthető meg a számítógép képernyőjén. Ezzel olyan műveleteket hajthat végre, mint a kivetítő be- és kikapcsolása és felforrás választás LAN-kapcsolaton.



Virtuális távoli képernyő



Eszközsor

Ez a szakasz felvázolja a Virtual Remote Tool használatának előkészületeit.

A Virtual Remote Tool használatával kapcsolatos részletekért lásd a Virtual Remote Tool súgóját. Lásd: 19. oldal.



❖ A kivetítő nem támogatja a Virtual Remote Tool LAN automatikus keresés szolgáltatását. A kivetítő csatlakoztatásához manuálisan regisztráljon IP-címet.

1. lépés: Telepítse a Virtual Remote Tool szoftvert a számítógépre. Lásd: 16. oldal.
2. lépés: Csatlakoztassa a kivetítőt LAN-hoz. Lásd: 17. oldal.
3. lépés: Indítsa el a Virtual Remote Tool szoftvert. Lásd: 18. oldal.

TANÁCS:

- A Virtual Remote Tool soros kapcsolaton is használható.
- A Virtual Remote Tool szoftverről szóló legfrissebb tájékoztatásért látogassa meg weboldalunkat:
<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

Bevezetés



❖ A program telepítéséhez vagy törléséhez a Windows felhasználói fióknak [Administrator] jogosultsággal kell rendelkeznie (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 és Windows Vista).

❖ Telepítés előtt zárjon be minden futó programot. Ha közben másik program fut, előfordulhat, hogy a telepítés nem fejeződik be.

1. lépés: Telepítse a Virtual Remote Tool szoftvert a számítógépre.

- Támogatott operációs rendszer

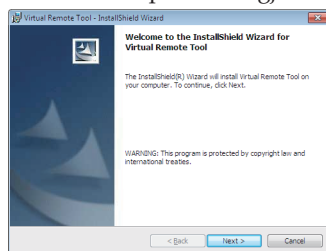
A Virtual Remote Tool az alábbi operációs rendszereken fut.
Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1,
Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional,
Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista
Business,
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional

*1: A Virtual Remote Tool futtatásához a "Microsoft .NET keretrendszer 2.0-s verziója" szükséges. A Microsoft .NET-keretrendszer a Microsoft weboldalaról letölthető. Telepítse a Microsoft .NET keretrendszer 2.0-s, 3.0-s vagy 3.5-ös verzióját a számítógépre.

1 Töltse le a legújabb VRT exe fájlt a weboldalunkról
(<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

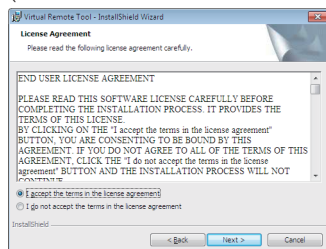
2 Kattintson duplán a VRT.exe ikonra.

Elindul a telepítő és megjelenik a varázsló képernyője.



3. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Megjelenik a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS) képernyő.



Olvassa el figyelmesen a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉST).

4 Ha elfogadja a feltételeket, kattintson az „I accept the terms in the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőségre, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Kövesse az útmutatást a telepítő képernyőn a telepítés elvégzéséhez.



A telepítés végén megjelenik a Virtual Remote Tool parancsikonja.

TANÁCS: a Virtual Remote Tool eltávolítása

- Előkészületek

Az eltávolítása előtt lépjen ki a Virtual Remote Tool szoftverből. A Virtual Remote Tool eltávolításához a Windows felhasználói fióknak „Rendszergazda” jogosultsággal (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 és Windows Vista) vagy „Számítógép rendszergazda” jogosultsággal (Windows XP) kell rendelkeznie.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista használata esetén

1. Kattintson a "Start" gombra, majd a "Vezérlőpult" ikonra. Megnyílik a Vezérlőpult ablaka.
2. Kattintson az "Program törlése" elemre a "Programok" alatt. Megjelenik a "Programok és szolgáltatások" ablak.
3. Jelölje ki a Virtual Remote Tool szoftvert és kattintson rá.
4. Kattintson az "Eltávolítás/módosítás" vagy "Eltávolítás" elemre. Amikor a "Felhasználói fiókok felügyelete" képernyő megjelenik, kattintson a "Tovább" gombra. Az eltávolítás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Windows XP használata esetén

1. Kattintson a "Start" gombra, majd a "Vezérlőpult" ikonra. Megnyílik a Vezérlőpult ablaka.
2. Kattintson duplán az "Programok hozzáadása/törlése" ikonra. Megjelenik az "Programok hozzáadása/törlése" ablak.
3. Kattintson a Virtual Remote Tool elemre a listán, majd kattintson a "Eltávolítás" gombra. Az eltávolítás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

2. lépés: Csatlakoztassa a kivetítőt LAN-hoz.

Csatlakoztassa a kivetítőt a LAN-hoz a 25-26. oldalon lévő, a „Kivetítő csatlakoztatása” és a 64-68. oldalon lévő, a „Webböngésző használata a kivetítő vezérléséhez” című részek utasításainak követésével.

3. lépés: Indítsa el a Virtual Remote Tool szoftvert.

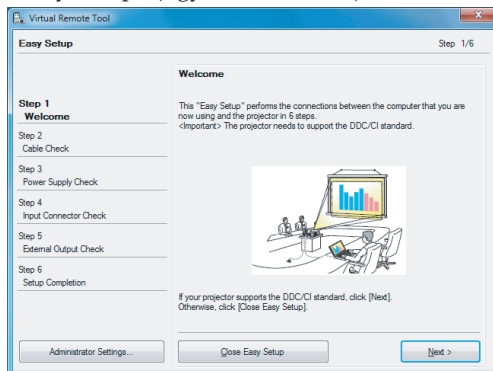
Indítás a parancsikon használatával



Indítás a Start menüből

Kattintson a [Start] -> [Minden program] vagy [Programok] -> [NEC Projector User Supportware] -> [Virtual Remote Tool] -> [Virtual Remote Tool] elemre.

A Virtual Remote Tool szoftver első indításakor megjelenik az "Easy Setup" (Egyszerű beállítás) ablak.



❖ Ha a "NORMÁL" elemet kiválasztják "KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD" módhoz a menüben, a kivetítő nem vezérelhető soros kábelen vagy hálózati (vezetékes LAN) kapcsolaton keresztül.

Az "Easy Setup" (Egyszerű beállítás) funkció nem elérhető ezen a típuson. Kattintson a "Close Easy Setup" (Easy Setup bezárása) gombra.

Az "Easy Setup" (Egyszerű beállítás) ablak bezárására megjelenik a "Projector List" (Kivetítőtlista) ablak. Kattintson a "Close" (Bezárás) gombra. Ez megjeleníti a Virtual Remote képernyőt. A kivetítő csatlakoztatásához manuálisan regisztráljon IP-címet.

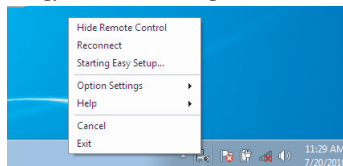
TANÁCS:

- A Virtual Remote Tool képernyő (vagy Eszközsor) megjeleníthető anélkül, hogy megjelenne az "Easy Setup" ablak. Ehhez kattintson a képernyőn a "Do not use Easy Setup next time" jelölőnégyzetre a bejelöléséhez.

Kilépés a Virtual Remote Tool szoftverből

1 Kattintson a Virtual Remote Tool ikonjára  a Tálcán.

Megjelenik az előugró menü.



2. Kattintson az "Exit" (Kilépés) gombra.

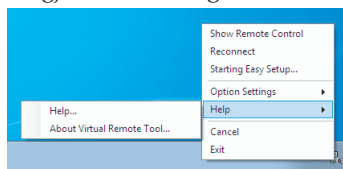
Bezáródik a Virtual Remote Tool.

A Virtual Remote Tool súgófájljának megtekintése

A súgófájl megjelenítése a tálca segítségével

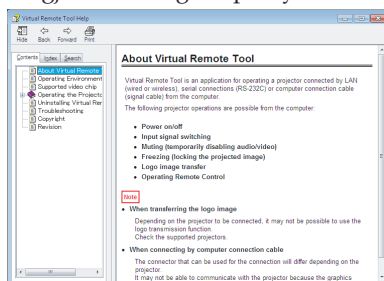
1 Kattintson a Virtual Remote Tool ikonjára a Tálcán, amikor fut a Virtual Remote Tool.

Megjelenik az előugró menü.



2. Kattintson a "Help" (Súgó) elemre.

Megjelenik a Súgó képernyő.



A súgófájl megjelenítése a Start menü segítségével.

Kattintson rendre a "Start" -> "Minden program" vagy "Programok" -> "NEC Projector User Supportware" -> "Virtual Remote Tool" -> "Virtual Remote Tool súgó" elemre.

Megjelenik a Súgó képernyő.

A kivetítő vezérlése LAN-on keresztül (PC Control Utility Pro 4 for Windows/PC Control Utility Pro 5 for Mac OS)

[Használat Windows rendszer alatt]

A weboldalunkról letölthető „PC Control Utility Pro 4” szoftver (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>) segítségével a kivetítő számítógéppel vezérelhető LAN hálózaton keresztül.

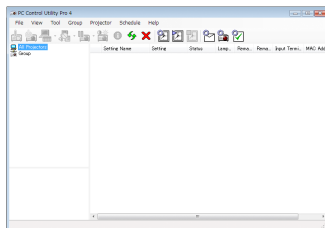
Vezérlő funkciók

Be-/kikapcsolás, jelválasztás, képkimerevítés, képnémítás, hangnémítás, beállítás, hibaüzenet-értesítés, esemény ütemezése.



- ❖ Amikor a kivetítő készenléti állapotban van, a PC Control Utility Pro 4/ PC Control Utility Pro 5 Hibaértesítés funkciója nem érhető el.

Ahhoz, hogy ezt a funkciót készenléti állapotban is elérhetővé tegyessék, használja a kivetítő E-mail értesítés funkcióját.



A PC Control Utility Pro 4 képernyője

Ez a szakasz felvázolja a PC Control Utility Pro 4 használatának előkészületeit. A PC Control Utility Pro 4 használatával kapcsolatos részletekért lásd a PC Control Utility Pro 4 súgóját.

- 1. lépés: Telepítse a PC Control Utility Pro 4 szoftvert a számítógépre. Lásd: 21. oldal.
- 2. lépés: Csatlakoztassa a kivetítőt LAN-hoz. Lásd: 22. oldal.
- 3. lépés: Indítsa el a PC Control Utility Pro 4 szoftvert. (Lásd: 22. oldal)

TANÁCS:

- A PC Control Utility Pro 4 soros kapcsolaton is használható.
- A PC Control Utility Pro 4 szoftverről szóló legfrissebb tájékoztatásért látogassa meg weboldalunkat:
<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

1. lépés: Telepítse a PC Control Utility Pro 4 szoftvert a számítógépre.

- Támogatott operációs rendszerek - A PC Control Utility Pro 4 az alábbi operációs rendszereken fut.

Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1,
Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7
Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium,
Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows Vista
Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional *1



❖ A program telepítéséhez vagy törléséhez a Windows felhasználói fióknak [Administrator] jogosultsággal kell rendelkeznie (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 és Windows Vista).

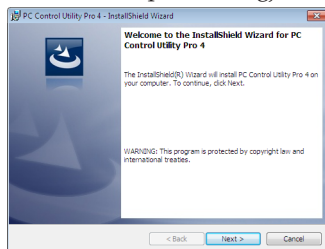
❖ Telepítés előtt zárjon be minden futó programot. Ha közben másik program fut, előfordulhat, hogy a telepítés nem fejeződik be.

*1: A PC Control Utility Pro 4 futtatásához a „Microsoft .NET keretrendszer 2.0-s verziója” szükséges. A Microsoft .NET-keretrendszer a Microsoft weboldaláról letölthető. Telepítse a Microsoft .NET keretrendszer 2.0-s, 3.0-s vagy 3.5-ös verzióját a számítógépére.

1 Csatlakoztassa számítógépét az internethez és töltsse le a legfrissebb PC-CUP4 exe fájlt a weboldalunkról (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

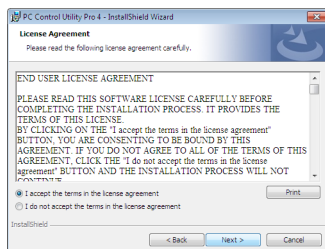
2 Kattintson duplán a PCCUP4. exe ikonra.

Elindul a telepítő és megjelenik a varázsló képernyője.



3. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Megjelenik a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS) képernyő.





❖ Ahhoz, hogy a PC Control utility Pro 4 „Ütemezés” funkciója működjön, a számítógépnek működni kell és nem szabad készenléti/alvó állapotban lennie. Válassza a Windows „Vezérlőpult” „Energiagazdálkodási lehetőségek” elemét és tiltsa le a készenléti/alvó módot az ütemező futtatása előtt.

[Példa] Windows 7:

Válassza a „Vezérlőpult” -> „Rendszer és biztonság” -> „Energiagazdálkodási lehetőségek” -> „Módosítás a számítógép alvó állapotában” -> „A számítógép alvó állapotba helyezése” -> „Soha” lehetőséget.

❖ Ha a „NORMÁL” elemet kiválasztják „KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD” módhoz a menüben, a kivetítő nem vezérelhető soros kábelen vagy hálózati (vezetékes LAN) kapcsolaton keresztül.

❖ A kivetítő nem támogatja a PC Control Utility Pro 4 LAN automatikus keresés szorgáltatását.

Olvassa el figyelmesen a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉST).

4 Ha elfogadja a feltételeket, kattintson az „I accept the terms in the license agreement” (Elfogadom a licenccszerződés feltételeit) lehetőségre, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Kövesse az útmutatást a telepítő képernyőn a telepítés elvégzéséhez.

TANÁCS: A PC Control Utility Pro 4 eltávolítása

- A PC Control Utility Pro 4 eltávolításához ugyanazt kell végrehajtania, mint a „Virtual Remote Tool eltávolítása” esetében. Olvassa el a „Virtual Remote Tool” és a „PC Control Utility Pro 4” részt

2. lépés: Csatlakoztassa a kivetítőt LAN-hoz.

Csatlakoztassa a kivetítőt a LAN-hoz a 25-26. oldalon lévő, a „Kivetítő csatlakoztatása” és a 64-65. oldalon lévő, a „Webböngésző használata a kivetítő vezérléséhez” című részek utasításainak követésével.

3. lépés: Indítsa el a PC Control Utility Pro 4 szoftvert.

Kattintson a „Start” -> „Minden program” vagy „Programok” -> „NEC Projector User Supportware” -> „PC Control Utility Pro 4” -> „PC Control Utility Pro 4 Súgó” elemre.

TANÁCS: A PC Control Utility Pro 4 súgójának megtekintése

- A PC Control Utility Pro 4 súgófájljának megtekintése, miközben fut. Kattintson rendre a PC Control Utility Pro 4 ablak „Súgó (S)” -> „Súgó (S)” elemére. Megjelenik az előugró menü.
- A súgófájl megjelenítése a Start menü segítségével. Kattintson a „Start” -> „Minden program” vagy „Programok” -> „NEC Projector User Supportware” -> „PC Control Utility Pro 4” -> „PC Control Utility Pro 4 Súgó” elemre. Megjelenik a Súgó képernyő.

PC Control Utility Pro 5 for Mac OS

1. lépés: Telepítse a PC Control Utility Pro 5 szoftvert a számítógépre.

1 Csatlakoztassa a számítógépet az internethez és látogassa meg a weboldalunkat (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

2 Töltse le a PC Control Utility Pro 5 legfrissebb verzióját a weboldalunkról.

3 Végezzen control-kattintást („control”+ kattintás) vagy jobb kattintást a PC Control Utility Pro 5.pkg fájlra.

4 Válassza az „Megnyitás” lehetőséget a megjelenő helyi menü tetejéről.

5 Kattintson az „Open” (Megnyitás) lehetőségre a párbeszédpanelen. Ha a rendszer kéri, adjon meg felhasználónevet és jelszót.

A telepítő el fog indulni.

6 Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Megjelenik a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS) képernyő.

7 Olvassa el a „END USER LICENSE AGREEMENT” (VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS), majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Megjelenik a megerősítést kérő ablak.

8 Kattintson az „I accept the terms in the license agreement” (Elfogadom a Licenszerződés feltételeit) elemre.

Kövesse az útmutatást a telepítő képernyőn a telepítés elvégzéséhez.

2. lépés: Csatlakoztassa a kivetítőt LAN-hoz.

Csatlakoztassa a kivetítőt a LAN-hoz a „Kivetítő csatlakoztatása” című rész utasításainak követésével. Lásd: 25-26. oldal.



❖ Ahhoz, hogy a PC Control utility Pro 5 „Ütemezés” funkciója működjön, a számítógépnek működnie kell és nem szabad alvó állapotban lennie. Válassza a Mac „Rendszerpreferenciák” „Energiagazdálkodás” elemét és tiltsa le az alvó módot az ütemező futtatása előtt.

❖ Ha a [NORMÁL] lehetőséget kiválasztják [KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD] módhoz a menüben, a kivetítő nem kapcsolható be a hálózaton keresztül.

3. lépés: Indítsa el a PC Control Utility Pro 5 szoftvert.

1. Nyissa meg az Alkalmazások mappát a Mac OS alatt.

2. Kattintson a „PC Control Utility Pro 5” mappára.

3. Kattintson a „PC Control Utility Pro 5” ikonjára.

Elindul a PC Control Utility Pro 5.

TANÁCS: A PC Control Utility Pro 5 súgójának megtekintése

- A PC Control Utility Pro 5 súgófájl megtekintése, miközben fut.
- A menüsoron kattintson a „Súgó” → „Súgó” elemre. Megjelenik a Súgó képernyő.
- A Súgó megjelenítése a Dokkoló segítségével
 1. Nyissa meg az „Alkalmazások mappát” a Mac OS alatt.
 2. Kattintson a „PC Control Utility Pro 5” mappára.
 3. Kattintson a „PC Control Utility Pro 5 Súgó” ikonjára.Megjelenik a Súgó képernyő.

TANÁCS: Szoftverprogram eltávolítása

1. Húzza a „PC Control Utility Pro 5” mappáját a Lomtár ikonra.
2. Húzza a PC Control Utility Pro 5 konfigurációs fájlját a Lomtár ikonra.
- A PC Control Utility Pro 5 konfigurációs fájlja a „/Users/<az Ön felhasználóneve>/Application Data/NEC Projector User Supportware/PC Control Utility Pro 5” útvonalon található.

3D-s képek megtekintése

A kivetítő 3D-s képek megtekintését teszi lehetővé a kereskedelemben kapható LCD zárszerkezetes szemüveg viselése esetén.

VIGYÁZAT

Egészségügyi óvintézkedések

Megtekintés előtt olvassa el az egészségügyi óvintézkedéseket, amelyek megtalálhatók az LCD zárszerkezettel felszerelt szemüveghez mellékelt használati útmutatóban, illetve az olyan 3D-kompatibilis tartalomban, mint pl. DVD-k, videojátékok, számítógépes videofájlok és hasonlóak.

A nemkívánatos tünetek elkerülése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- Ne használjon LCD zárszerkezetes szemüveget más célra, mint 3D-s képek nézésére.

- A vászon és a felhasználó közötti távolság legalább 2 m/7 láb legyen.

Szemmergőltetést okozhat, ha túl közelről néz 3D-s képeket.

Ne nézzen 3D-s képeket hosszú ideig. Minden órányi használatra legalább 15 perces szünetet javasolunk.

- Amennyiben Ön vagy családja fényérzékeny epilepsziás betegségtől szenved, 3D-s képek megtekintése előtt forduljon szakorvoshoz.

- Ne nézze tovább a 3D-s anyagot, ha rosszul érzi magát, pl. hányingert, szédülést, émelygést, fejfájást, szemmergőltetést, látászavart, rángatózást vagy zsibbadtságot tapasztal. Ha a tünetek nem múlnak el, beszéljen orvosával.

- A 3D-s képeket a vászon előtt tartózkodva tekintse meg. Ha nem merőlegesen nézi, szemelfáradást vagy -mergőltetést okozhat.

LCD zárszerkezetes szemüveg

- A kereskedelemben kapható 3D-s szemüveget használjon, ami megfelel az alábbi követelményeknek:

- DLP® Link-kompatibilis

- Legfeljebb 144 Hz függőleges képfrissítési sebesség támogatása.

3D-s képek megtekintésének lépései a kivetítővel

1. Csatlakoztassa a kivetítőt a videokészülékekhez.

2. Kapcsolja be a kivetítőt és jelenítse meg a képernyőmenüt.

3. Válassza a [3D BEÁLLÍTÁSOK] elemet a [VETÍTŐVÁSZN] fülről, majd az [BÉ] lehetőséget [3D] esetében.

- Szükség esetén végezze el a [3D FORD.] és [3D STRUKTÚRA] beállítását. Lásd: 51. oldal.

4. Játssza le a 3D-kompatibilis tartalmat és használja a kivetítőt a kép megjelenítéséhez.

5. Vegye fel az LCD zárszerkezetes szemüveget a 3D-s képek megtekintéséhez.

Lásd az LCD zárszerkezetes szemüveghez mellékelt használati útmutatót is további információkért.

A kivetítő csatlakoztatása

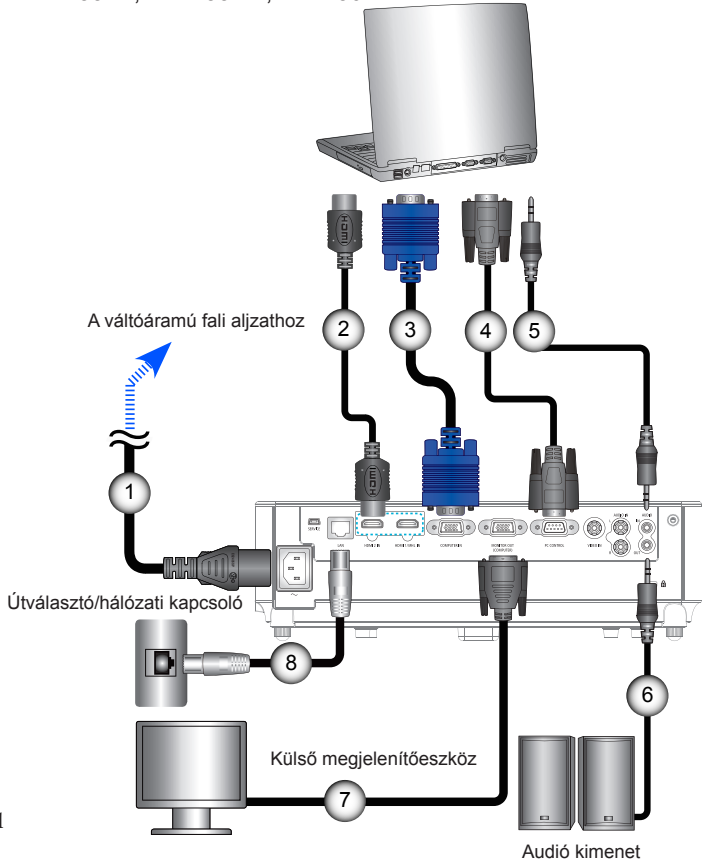
Csatlakoztatás számítógéphez/noteszgéphez

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



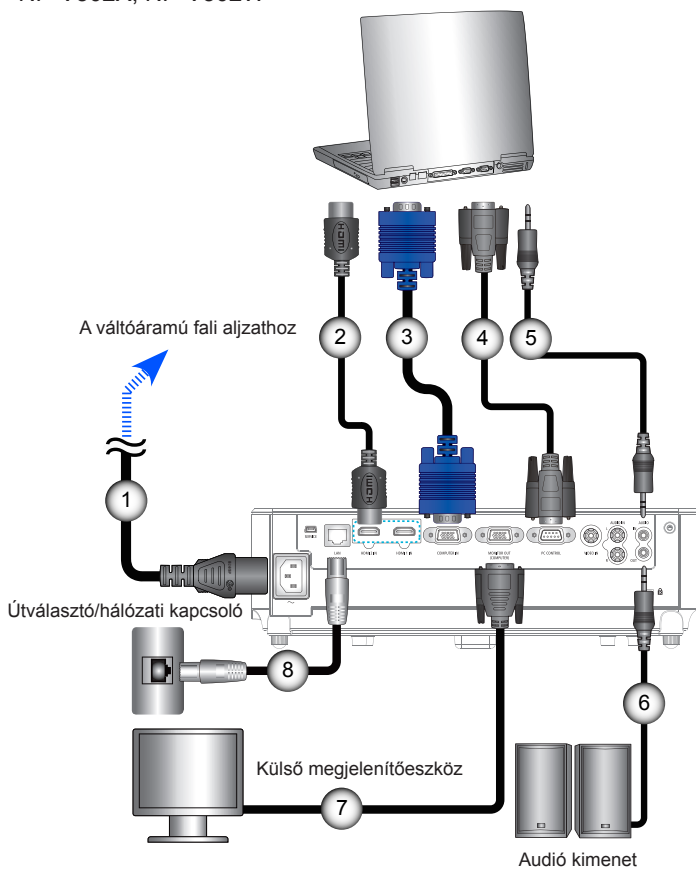
❖ Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó szorosan illeszkedik a kivetítő váltóáramú bemeneti csatlakozójába és a fali aljzatba.

❖ A MONITOR OUT csatlakozó csak a külön szinkronizációs jel használatát támogatja.



- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 1..... | Tápkábel (tartozék) |
| 2..... | HDMI-kábel |
| 3..... | Számítógépes kábel (VGA) (tartozék) |
| 4..... | RS232 kábel |
| 5..... | Audiókábel |
| 6..... | Audió kimeneti kábel |
| 7..... | VGA kimeneti kábel |
| 8..... | RJ45-kábel |

NP-V302X, NP-V302W



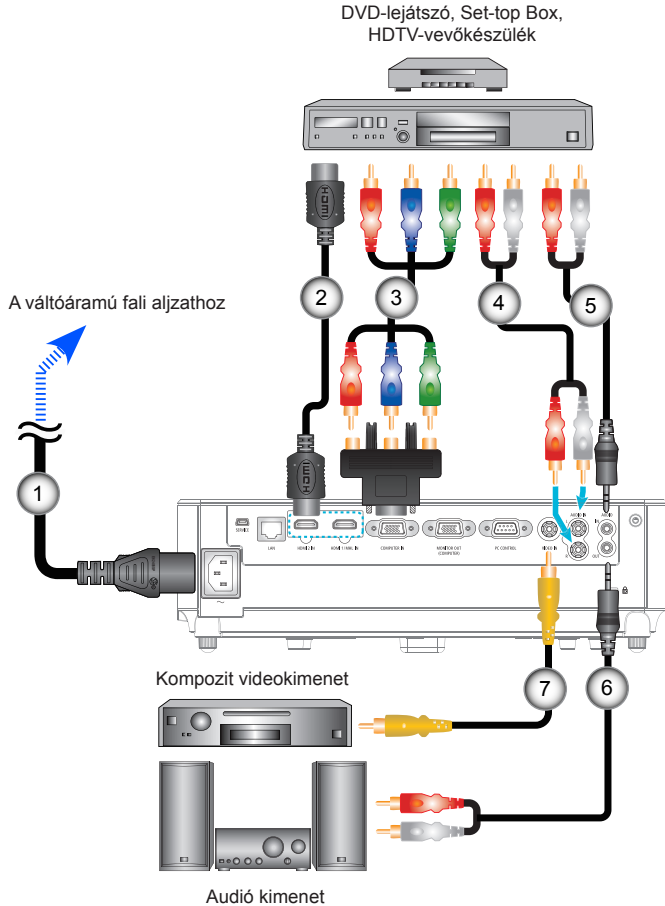
- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 1..... | Tápkábel (tartozék) |
| 2..... | HDMI-kábel |
| 3..... | Számítógépes kábel (VGA) (tartozék) |
| 4..... | RS232 kábel |
| 5..... | Audiókábel |
| 6..... | Audió kimeneti kábel |
| 7..... | VGA kimeneti kábel |
| 8..... | RJ45-kábel |

Csatlakoztatás videó jelforrásokhoz

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



❖ Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó szorosan illeszkedik a kivettő váltóáramú bemeneti csatlakozójába és a fali aljzatba.



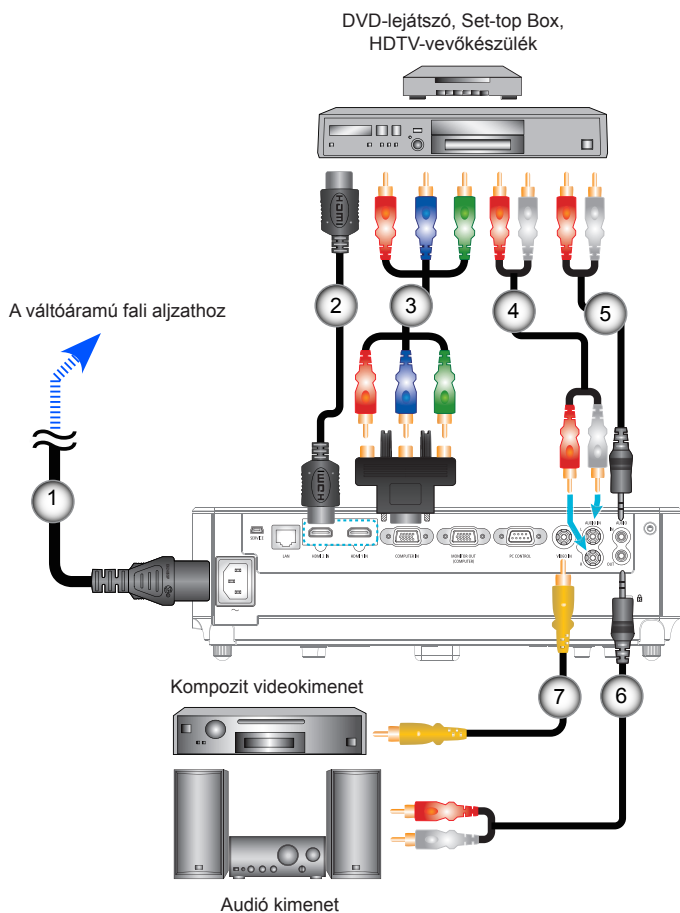
❖ Az egyes országokban eltérő alkalmazások miatt a kiegészítők is eltérők lehetnek.

❖ Ha a Deep Color „BE” értékre van állítva a HDMI-berendezésen, az adott berendezéstől vagy kábeltől függően kép- és hangzaj keletkezhet. Amennyiben ez bekövetkezik, állítsa a Deep Color beállítást KI (8 bit) értékre.

- | | |
|--------|---|
| 1..... | Tápkábel (tartozék) |
| 2..... | HDMI-kábel* |
| 3..... | 15-érzékelős-3 RCA komponens/HDTV adapter |
| 4..... | Audió |
| 5..... | Audiókábel/RCA |
| 6..... | Audiókábel/RCA |
| 7..... | Kompozit videó kábel |

*HDMI-kábel: High Speed HDMI®-kábelt használjon.

NP-V302X, NP-V302W



- | | |
|--------|---|
| 1..... | Tápkábel (tartozék) |
| 2..... | HDMI-kábel* |
| 3..... | 15-érzékelős-3 RCA komponens/HDTV adapter |
| 4..... | Audió |
| 5..... | Audiókábel/RCA |
| 6..... | Audiókábel/RCA |
| 7..... | Kompozit videó kábel |

*HDMI-kábel: High Speed HDMI®-kábelt használjon.

A kivetítő be- és kikapcsolása



❖ Amikor első alkalommal kapcsolja be a kivetítőt, megjelenik az Indítás menü. Ebben a menüben választhatja ki a menük nyelvét. A nyelv kiválasztásához használja a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a távvezérlőn. Válasszon nyelvet. Lásd: 53. oldal.

❖ Ha a POWER jelzőfény rövid időközökkel zöld színben villog, a tápfeszültség nem kapcsolható ki a főkapcsoló gomb segítségével.



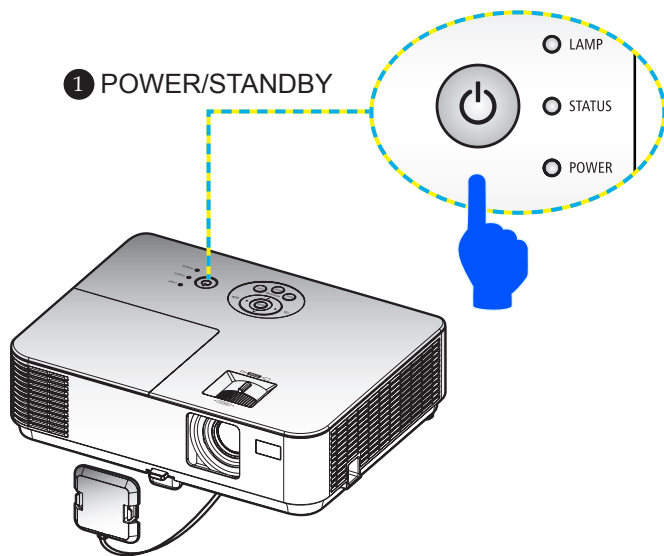
❖ (*) Amikor a NORMÁL” lehetőséget választják ki “KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD” módhoz, a Power LED vörös színűre vált; amikor a “HÁLÓZAT KÉSZENLÉTI MÓD” lehetőséget választják ki “KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD” módhoz, a Power LED narancssárga színűre vált.



❖ Először a kivetítőt kapcsolja ki, és csak utána a jelforrásokat.

A kivetítő bekapcsolása


1. Csatlakoztassa szorosan a tápkábelt és a jelkábel. Miután csatlakoztatta őket, a POWER/STANDBY LED-fénye vörös vagy narancssárga színre vált (*).
 2. Kapcsolja be a kivetítőt a „BEKAPCSOLÁS” gomb megnyomásával a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton. Ekkor a POWER/STANDBY LED-fénye zöld színnel kezd világítani. **1**
Kb. 10 másodperc múlva megjelenik a kezdőképernyő. A kivetítő első használatakor megkéri a kívánt nyelv és energiatakarékos mód beállítására.
 3. Kapcsolja be a jelforrást (számítógép, notebook, videolejátszó stb.). A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást.
- ❖ Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, nyomja meg a „SOURCE” gombot a kezelőpanelen vagy a közvetlen forrásgombokat a távvezérlőn a bemenetek közötti váltáshoz.

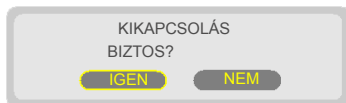


A Kivetítő Kikapcsolása



❖ Ha a POWER LED rövid időközökkel zöld színben villog, a tápfeszültség nem kapcsolható ki a főkapcsoló gomb segítségével.

1. Nyomja meg a „KIKAPCSOLÁS” gombot a távvezérlőn vagy a  gombot a vezérlőpulton a kivetítő lámpájának kikapcsolásához. A következő üzenet fog megjelenni az OSD képen.



2. Nyomja meg újra a „KIKAPCSOLÁS” gombot a megerősítéshez.
3. Húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból és a kivetítőből. Ha leválasztja a hálózati tápkábelt, miközben képet tekint meg, majd újracsatlakoztatja, várjon legalább egy másodpercig, míg újracsatlakoztatja a tápkábelt.

Figyelmeztető jelzés



❖ További információért a STATUS LED jelzőfényről lásd: 81-82. oldal.

- ❖ Ha a „STATUS” LED jelzőfény vörös fénnel villog, a kivetítő túlmelegedett. A kivetítő automatikusan kikapcsolódik.

FIGYELEMI TÚL MAGAS HŐMÉRSÉKLET

1. GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A SZELLŐZŐK NINCSENEK LETAKARVA.
2. ÜGYELJEN RÁ, HOGY A HŐMÉRSÉKLET 40 C ALATT LEGYEN

- ❖ Ha a „LAMP” LED-jelzőfénye piros színre vált, és megjelenik a képernyőn az alábbi üzenet, akkor a kivetítő azt észlelte, hogy a lámpa az élettartama végéhez közeledik. Ha ezt az üzenetet látja, a lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát.

FIGYELEMI LÁMPA

- LÁMPA FIGYELMEZTETÉS
A LÁMPA ELÉRTE ÉLETTARTAMA VÉGÉT. A LÁMPA MOST KIKAPCSOL.

FIGYELEMI LÁMPA

- LÁMPA FIGYELMEZTETÉS
A LÁMPA ÉLETTARTAMA LEJÁRT.

- ❖ Ha a „STATUS” LED jelzőfény vörös fénnel villog és a képen az alábbi üzenet látható, a ventilátor meghibásodott. Ebben az esetben hagyja abba a készülék használatát, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból, majd vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi viszonteladóval vagy a szervizközponttal.

FIGYELEMI VENTILÁTOR LEZÁRVA

- A PROJEKTOR AUTOMATIKUSAN KIKAPCSOL.

A vetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

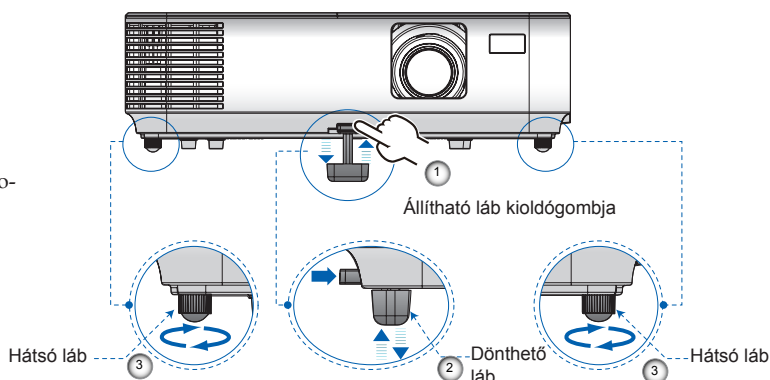
A kivetítő dönthető lábbal lett kialakítva, amellyel a képmagasságot lehet beállítani.

1. Nyomja meg a láb kioldására szolgáló gombot. ①
A kivetítő emeléséhez, illetve leeresztéséhez tartsa lenyomva a láb kioldására szolgáló gombot, majd rögzítse a gomb elengedésével. ②
2. Forgassa el a hátsó lábakat az óramutató járásával ellentétes irányba a kivetítő emeléséhez, illetve az óramutató járásával egyező irányba a lejjebb eresztéséhez.

③

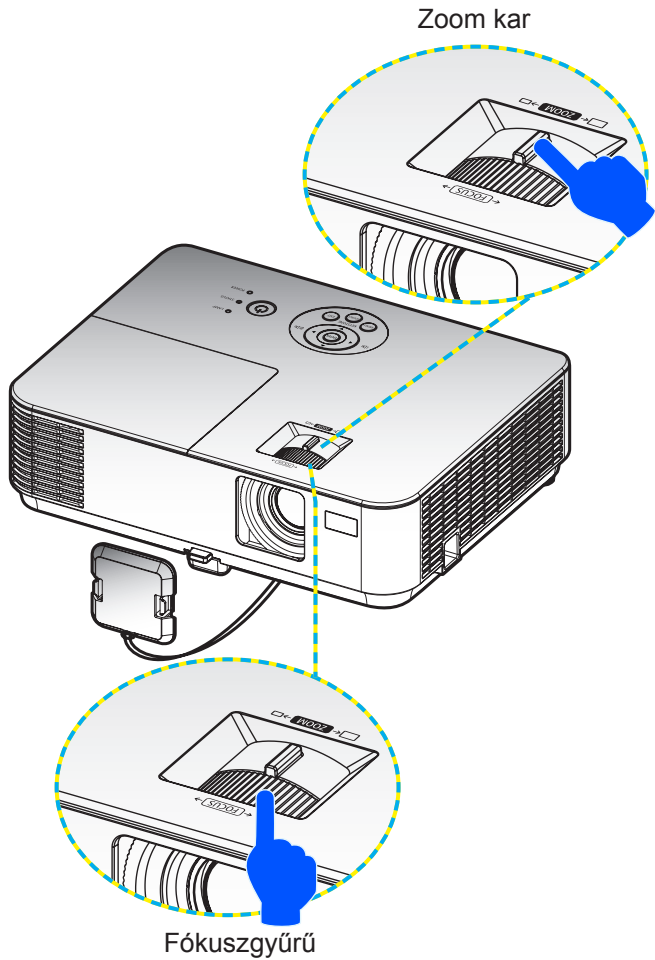


❖ A hátul lévő két állítható láb leválik a készülékről, ha túlságosan kicsavarják őket.

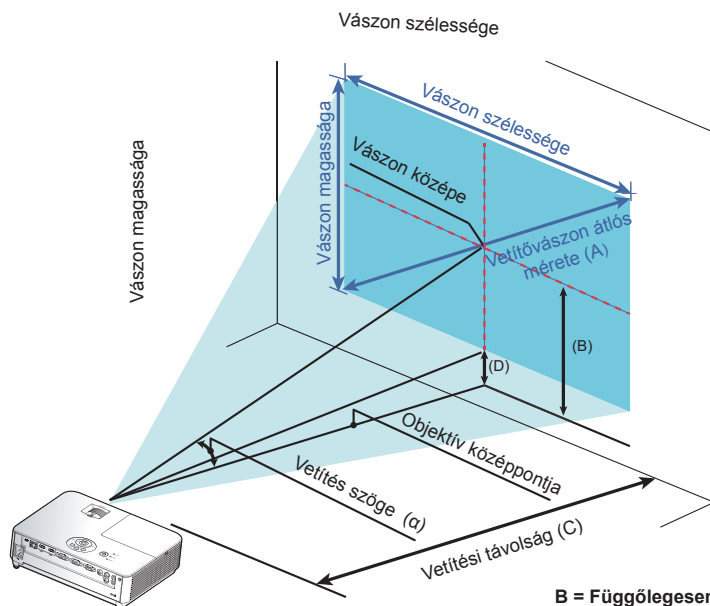


A fókusz beállítása

Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A képet a zoom kar elforgatásával tudja nagyítani vagy kicsinyíteni.



A vetített kép méretének beállítása (Átlós)



B = Függőlegesen mért távolság a lencse és a vászon középpontja között.

C = Vetítési távolság.

D = Függőlegesen mért távolság a lencse és a vászon alja (mennyezeti vetítés esetén a vászon teteje) között.

α = Vetítési szög.

A vetített kép mérete 0,76 métertől 7,62 méterig terjed.

Típusok: NP-V332X, NP-V302X

Vetítővászon mérete						(B)		(C)				D (WIDE)		αα	
Átló (A)		Szélesség		Magas				Széles		Tele				Széles	Tele
hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	fok	fok
30	762	24	610	18	457	12	297	47	1189	52	1311	3	69	14,0	12,8
40	1016	32	813	24	610	16	396	62	1585	69	1747	4	91	14,0	12,8
60	1524	48	1219	36	914	23	594	94	2377	103	2621	5	137	14,0	12,8
70	1778	56	1422	42	1067	27	693	109	2773	120	3058	6	160	14,0	12,8
80	2032	64	1626	48	1219	31	792	125	3169	138	3495	7	183	14,0	12,8
90	2286	72	1829	54	1372	35	891	140	3566	155	3932	8	206	14,0	12,8

Vetítővászon mérete						(B)				(C)				D (WIDE)		α α	
Átló (A)		Szélesség		Magas						Széles		Tele				Széles	Tele
hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	fok	fok		
100	2540	80	2032	60	1524	39	990	156	3962	172	4368	9	228	14,0	12,8		
120	3048	96	2438	72	1829	47	1188	187	4754	206	5242	11	274	14,0	12,8		
150	3810	120	3048	90	2286	58	1486	234	5943	258	6553	13	343	14,0	12,8		
180	4572	144	3658	108	2743	70	1783	281	7131	310	7863	16	411	14,0	12,8		
200	5080	160	4064	120	3048	78	1981	312	7923	344	8737	18	457	14,0	12,8		
240	6096	192	4877	144	3658	94	2377	374	9508	413	10484	22	548	14,0	12,8		
270	6858	216	5486	162	4115	105	2674	421	10697	464	11795	24	617	14,0	12,8		
300	7620	240	6096	180	4572	117	2971	468	11885	516	13105	27	685	14,0	12,8		

* Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

* A táblázatokban szereplő értékek névleges értékek és eltérhetnek.

A vetített kép mérete 0,76 métertől 7,62 méterig terjed.

Típusok: NP-V332W, NP-V302W

Vetítővászon mérete						(B)		(C)				D (WIDE)		α α	
Átló (A)		Szélesség		Magas				Széles		Tele				Széles	Tele
hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm			hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm	hű- velyk	mm
30	762	25	646	16	404	10	253	39	1002	43	1099	2	51	14,2	13,0
40	1016	34	862	21	538	13	337	53	1335	58	1465	3	68	14,2	13,0
60	1524	51	1292	32	808	20	506	79	2003	86	2197	4	102	14,2	13,0
70	1778	59	1508	37	942	23	591	92	2337	101	2563	5	119	14,2	13,0
80	2032	68	1723	42	1077	27	675	105	2671	115	2929	5	136	14,2	13,0
90	2286	76	1939	48	1212	30	759	118	3005	130	3296	6	153	14,2	13,0
100	2540	85	2154	53	1346	33	844	131	3339	144	3662	7	171	14,2	13,0
120	3048	102	2585	64	1615	40	1012	158	4006	173	4394	8	205	14,2	13,0
150	3810	127	3231	79	2019	50	1265	197	5008	216	5493	10	256	14,2	13,0
180	4572	153	3877	95	2423	60	1518	237	6009	259	6591	12	307	14,2	13,0
200	5080	170	4308	106	2692	66	1687	263	6677	288	7323	13	341	14,2	13,0

Vetítővászon mérete						(B)				(C)				D (WIDE)		α	
Átló (A)		Szélesség		Magas						Széles		Tele				Széles	Tele
hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	hü- velyk	mm	fok	fok		
240	6096	204	5169	127	3231	80	2025	315	8012	346	8788	16	409	14,2	13,0		
270	6858	229	5816	143	3635	90	2278	355	9014	389	9887	18	460	14,2	13,0		
300	7620	254	6462	159	4039	100	2531	394	10016	432	10985	20	512	14,2	13,0		

* Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

* A táblázatokban szereplő értékek névleges értékek és eltérhetnek.

A vetített kép mérete 1,02 métertől 7,62 méterig terjed.

Típus: NP-V302H

Vetítővászon mérete						(B)		(C)				D (WIDE)		α α	
Átló (A)		Szélesség		Magas				Széles		Tele				Széles	Tele
hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	hő- velyk	mm	fok	fok
40	1016	35	886	20	498	13	331	52	1328	63	1594	3	82	14,0	11,7
60	1524	52	1328	29	747	20	496	78	1992	94	2391	5	123	14,0	11,7
70	1778	61	1550	34	872	23	579	92	2324	110	2789	6	143	14,0	11,7
80	2032	70	1771	39	996	26	662	105	2657	126	3188	6	164	14,0	11,7
90	2286	78	1992	44	1121	29	745	118	2989	141	3586	7	184	14,0	11,7
100	2540	87	2214	49	1245	33	827	131	3321	157	3985	8	205	14,0	11,7
120	3048	105	2657	59	1494	39	993	157	3985	188	4782	10	246	14,0	11,7
150	3810	131	3321	74	1868	49	1241	196	4981	235	5977	12	307	14,0	11,7
180	4572	157	3985	88	2241	59	1489	235	5977	282	7173	15	368	14,0	11,7
200	5080	174	4428	98	2491	65	1655	261	6641	314	7970	16	409	14,0	11,7
240	6096	209	5313	118	2989	78	1986	314	7970	377	9564	19	491	14,0	11,7
270	6858	235	5977	132	3362	88	2234	353	8966	424	10759	22	553	14,0	11,7
300	7620	261	6641	147	3736	98	2482	392	9962	471	11955	24	614	14,0	11,7

* Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

* A táblázatokban szereplő értékek névleges értékek és eltérhetnek.

Képernyőmenü (OSD)

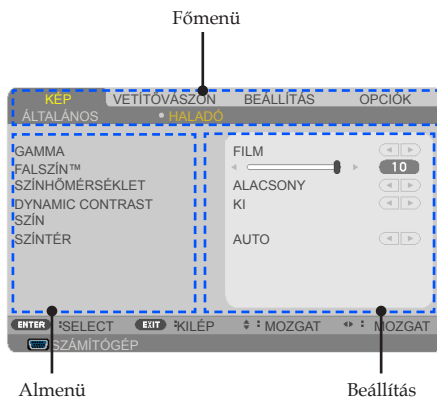
A kivetítő többnyelvű OSD menüvel rendelkezik, amelynek segítségével beállíthatja a képet és módosíthatja a beállításokat.

Üzemeltetés

1. Az OSD menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot a távvezérlőn.
2. Az OSD menü megjelenésekor a ◀▶ gombok segítségével választhat a főmenü pontjai közül. Adott oldal menütételének kiválasztása közben nyomja meg a ▼ gombot az almenübe történő belépéshez.
3. A ▲▼ gombok segítségével válasszon menüpontot az almenüben, és a ◀ vagy ▶ gomb segítségével módosítsa a beállításokat.
4. Válassza a kívánt almenüpontot, majd nyomja meg a ENTER gombot, hogy másik almenübe lépjen be. Nyomja meg a MENU gombot az almenü bezárásához, miután elvégezte a beállítást.
5. A beállítások módosítása után nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot, hogy visszatérjen a főmenübe.
6. A kilépéshez nyomja meg ismét a MENU gombot. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



❖ Ha 30 másodpercig nem működtetik a kezelőszerveket, akkor az OSD automatikusan bezárul.



A menürendszer

FŐMENÜ		ALMENÜ	BEÁLLÍTÁSOK
KÉP	ÁLTALÁNOS	KÉP MÓD	ELŐADÁS/TELJ. F.ERŐ/VIDEO/ MOZI/ sRGB/ FALITÁBLA/ FELHASZNÁLÓI1/ FELHASZNÁLÓI2
		FALSZÍN	KI/ VÖRÖS/ ZÖLD/ KÉK/ CIÁN/ BÍBORVÖRÖS/ SÁRGÁ
		FÉNYERŐ	0~100
		KONTRASZT	0~100
		ÉLESSÉG	0~31
		SZÍNTELÍTETTSÉG	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
		TELÍTETTSÉG	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
	HALADÓ	GAMMA	FILM/ VIDEO/ GRAFIKUS/ PC/ FALITÁBLA
		BRILLIANTCOLOR™	0~10
		SZÍNHŐMÉRSÉKLET	ALACSONY/ KÖZEPES/ MAGAS
		DYNAMIC CONTRAST	BE/ KI
		SZÍN	PIROS (GAIN)/ ZÖLD (GAIN)/ KÉK (GAIN)/ CIÁNKÉK NÖVELÉS/ BÍBOR NÖVELÉS/ SÁRGÁ NÖVELÉS/ PIROS (BIAS)/ ZÖLD (BIAS)/ KÉK (BIAS)/NULLÁZ
		SZÍNTÉR	AUTO/RGB/YUV
VETÍTŐVÁ- SZON	ÁLTALÁNOS	MÉRETARÁNY	4:3/16:9/16:10/15:9/5:4/SAJÁT/AUTO
		TÚLMINTAVÉTELEZÉS	0%/5%/10%
		FÜGG.KORREKCIÓ	-30~+30 (NP-V302H, NP-V332W és NP-V332X)
			-40~+40 (NP-V302W, NP-V302X)
	3D BEÁLLÍTÁ- SOK	3D	BE/KI
		3D FORD.	BE/KI
3D STRUKTÚRA		AUTO/ KERETCSOMAG/ FELSŐ ÉS ALSÓ RÉSZ/ OLDALSÓ RÉSZ/ KERET-SZEKVENCIA	
BEÁLLÍTÁS	ÁLTALÁNOS	NYELV	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS /ITALIANO / ESPAÑOL / SVENSKA / 日本語 / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / MAGYAR / POLSKI / عربي / 简体中文 / 繁體中文 / NORSK / TÜRKÇE / РУССКИЙ / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / INDONESIA / 한국어 / SUOMI / NEDERLANDS / DANSK / ROMÂNĂ / HRVATSKI / БЪЛГАРСКИ / ไทย / हिन्दी / ئۇيغۇر / TIẾNG VIỆT

Felhasználói kezelőszervek

FŐMENÜ		ALMENÜ	BEÁLLÍTÁSOK
BEÁLLÍTÁS	ÁLTALÁNOS	VEJTÉSI IRÁNY	ASZTALI ELŐRE/ ASZTALI HÁTRA/ PLAFONRÓL ELŐRE/ PLAFONRÓL HÁTRA
		HDMI BEÁLLÍTÁSOK	(NP-V302H, NP-V332W és NP-V332X) -VIDEÓSZINT (AUTO/NORMÁL/ KIEMELT)/ HANG KIVÁLASZTÁSA (HDMI1 és MHL/ SZÁMÍTÓGÉP), VAGY HDMI2/ SZÁMÍTÓGÉP (NP-V302W és NP-V302X) -VIDEÓSZINT (AUTO/NORMÁL/ KIEMELT)/ HANG KIVÁLASZTÁSA (HDMI1/ SZÁMÍTÓGÉP), VAGY HDMI2/ SZÁMÍTÓGÉP
		NÉMÍTÁS	BE/KI
		HANGERŐ	0~20
	JEL	FÁZIS	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
		ÓRAJEL	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
		V. POZÍCIÓ	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
		FÜGG.ELTOLÁS	A FORRÁSFORMÁTUMTÓL FÜGG
	HALADÓ	EMBLÉMA	BE/KI
		HÁLÓZAT	HÁLÓZAT ÁLLAPOTA/ DHCP/ IP-CÍM/ ALHÁLÓZATI MASZK/ ÁTJÁRÓ/ ALKALMAZ
		ZÁRT FELIRATOZÁS	K1/CC1/CC2/CC3/CC4/T1/T2/T3/T4
		BIZTONSÁG	BIZTONSÁG/ BIZTONSÁGI IDŐZÍTŐ/ JELSZÓCSERE
		TESZT ÁBRÁK	

Felhasználói kezelőszervek

FŐMENÜ		ALMENÜ	BEÁLLÍTÁSOK
OPCIÓK	ÁLTALÁNOS	BEMENETKERES.	BE/KI
		BEMENET	(NP-V302H, NP-V332W és NP-V332X) - SZÁMÍTÓGÉP/ HDMI1 és MHL/HDMI2, VIDEO (NP-V302W és NP-V302X) - SZÁMÍTÓGÉP/ HDMI1/HDMI2, VIDEO
		VENTILÁTOR ÜZEM- MÓD	AUTO/ NAGY MAGASSÁG
		INFORMÁCIÓ REJTÉS	BE/KI
		AZONOSÍTÓ KIJELZÉSE	BE/KI
		FALSZÍN	FEKETE/ KÉK
		NULLÁZ	IGEN/NEM
	LÁMPABEÁ- LLÍTÁSOK	IZZÓ ÉLETTARTAMA MÉG	
		FELHASZNÁLT IZZÓ- ÓRÁK	
		TAKARÁKOS ÜZEM- MÓD	KI/TAKARÉKOS
		LÁMPA EMLÉKEZTETŐ	BE/KI
		CLEAR LAMP HOURS	IGEN/NEM
	INFORMÁCIÓ	MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		FORRÁS	
		FELBONTÁS	
		SZOFTVER VER.	
		VEZÉRLŐ AZON.	
	HALADÓ	KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD	NORMÁL/ HÁLÓZAT KÉSZENLÉTI MÓD
		AUTO BEKAPCS.	BE/KI
		AUTO. KIKAPCSOLÁS (MIN)	0~180
		KIKAPCSOLÁSIDŐZÍ- TÓ (MIN)	0~995
		VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA	BE/KI
		VEZÉRLŐ AZON.	

KÉP | ÁLTALÁNOS



KÉP MÓD

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre. Használja a ◀ vagy ▶ gombot az elem kiválasztásához.



- ▶ ELŐADÁS: Számítógéphez vagy noteszgéphez.
- ▶ TELJ. F.ERŐ: Maximális fényerő PC bemenet esetén.
- ▶ VIDEO: Ez az üzemmód videó vagy TV-műsor megtekintéséhez javasolt.
- ▶ MOZI: Házi-mozihoz.
- ▶ sRGB: Szabványos, színhelyes színek.
- ▶ FALITÁBLA: az üzemmód optimális színbeállítások elérését teszi lehetővé, ha sötétebb felületekre (zöld táblára) vetítenek.
- ▶ FELHASZNÁLÓI1/FELHASZNÁLÓI2: A felhasználói beállítások mentéséhez.

FALSZÍN

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a falnak megfelelő, helyes színt. Kompenzálja a színek közötti eltérést, amikor falra vetítenek, így a megfelelő színtónust fogja visszaadni.



FÉNYERŐ

A kép fényerejének beállításához.

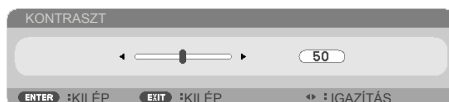
- ▶ A ◀ gomb megnyomásával sötétítheti a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával világosíthatja a képet.



KONTRASZT

A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg. A kép kontrasztértékének módosítása megváltoztatja a kép fekete-fehér arányát.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.



ÉLESSÉG

A kép élességét állítja be.

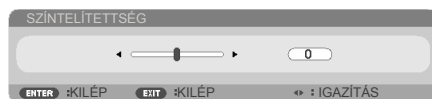
- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot az élesség csökkentéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot az élesség növeléséhez.



SZÍNTÉLTETTSÉG

A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot a kép színtelítettségének csökkentéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot a kép színtelítettségének növeléséhez.



TELÍTETTSÉG

A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot a zöld szín mennyiségének növeléséhez a képen.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot a vörös szín mennyiségének növeléséhez a képen.



Bemeneti jel	FÉNYERŐ	KONTRASZT	ÉLESSÉG	SZÍNTÉLTETTSÉG	TELÍTETTSÉG
SZÁMÍTÓGÉP/ HDMI (RGB)	IGEN	IGEN	IGEN	NEM	NEM
SZÁMÍTÓGÉP/ HDMI (KOMPONENS)	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
VIDEO	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN

❖ IGEN=Állítható,NEM=Nem állítható

KÉP | HALADÓ



GAMMA

Lehetővé teszi egy finomhangolt gamma tábla kiválasztását, amellyel a lehető legjobb képminőséget érheti el az adott bemenet-hez.

- ▶ FILM: házi-mozihoz.
- ▶ VIDEO: videó vagy TV forráshoz.
- ▶ GRAFIKUS: képforráshoz.
- ▶ PC: PC vagy számítógép jelforráshoz.
- ▶ FALITÁBLA: táblán történő megjelenítéshez.

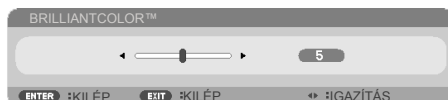


- ❖ A Színhőmérséklet funkció nem elérhető, ha a „TELJ. F.ERŐ” vagy „SRGB” lehetőséget választják mint „KÉP MÓD”.



BRILLIANTCOLOR™

Ez a beállítható elem új színfeldolgozó algoritmust és rendszerszintű fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő elérése érdekében amellet, hogy valóságghű, élénkebb színeket biztosít. A beállítási tartomány: „0” – „10”. Ha erősen javított képet kíván, akkor a maximális érték felé növelje a beállítás értékét. Ha lágyabb, természetesebb képet kíván, akkor csökkentse az értékét.



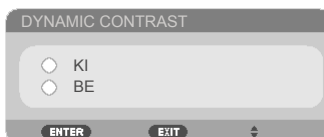
SZÍNHŐMÉRSÉKLET

Beállítja a színhőmérsékletet. Magas hőmérsékleten a képernyő hűvösebbnek, alacsonyabb hőmérsékleten pedig melegebbnek tűnik.



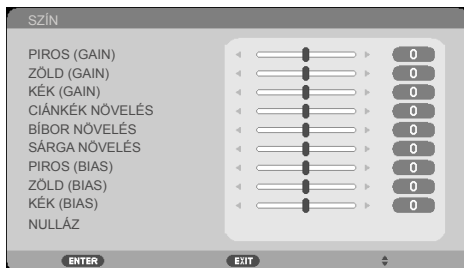
DYNAMIC CONTRAST

Az elem bekapcsolásával a kontrasztarány megfelelő szintre állítható.



SZÍN

Nyomja meg a ENTER gombot az alábbi menüben tartózkodva, majd használja a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt elem kiválasztásához.



▶ PIROS (GAIN)



▶ ZÖLD (GAIN)



▶ KÉK (GAIN)



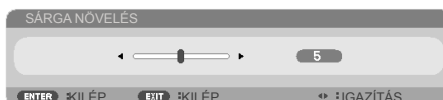
▶ CIÁNKÉK NÖVELES



► BÍBOR NÖVELÉS



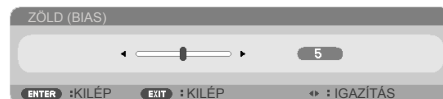
► SÁRGA NÖVELÉS



► PIROS (BIAS)



► ZÖLD (BIAS)

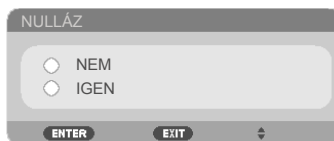


► KÉK (BIAS):



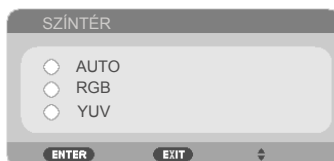
- Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a VÖRÖS, ZÖLD, KÉK, CIÁN, BÍBORVÖRÖS és SÁRGA SZÍNEK kiválasztásához.

- ▶ **NULLÁZ:** A „IGEN” elem kiválasztásával az összes színbeállítást a gyárra állítja vissza.



SZÍNTÉR

Válassza ki a megfelelő színmátrixot az AUTO, RGB és YUV értékek közül.



VETÍTŐVÁSZON | ÁLTALÁNOS



MÉRETARÁNY

Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használhatja.

- ▶ 4:3: Ez a formátum 4×3 bemeneti jelforrásokhoz való.
- ▶ 16:9:16×9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.
- ▶ 16:10: ez a formátum 16×10 bemeneti jelforrásokhoz, mint pl. széles kijelzőjű laptopokhoz való.
- ▶ 15:9: Ez a formátum 15×9 bemeneti jelforrásokhoz való.
- ▶ 5:4: Ez a formátum 5×4 bemeneti jelforrásokhoz való.
- ▶ SAJÁT: ez a formátum az eredeti képet jeleníti meg átméretezés nélkül.
- ▶ AUTO: A megfelelő megjelenítési formátum automatikus kiválasztásához.





- ❖ Minden egyes I/O eltérő „TÜLMINTAVÉTELEZÉS” beállítással rendelkezik.

TÜLMINTAVÉTELEZÉS

A túlpásztázás eltávolítja a zajt a videofelvétel képéről. A túlpásztázást használva el lehet távolítani a videó kódolási zajt a videó bemeneti jel képének széléről.



- ❖ A Trapézkorrekció és Gyorsgomb funkciók bővebb leírása a 13. oldalon található.

TRAPÉZTORZÍTÁS (NP-V332W, NP-V332X, NP-V302H)

Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a függőleges (FÜGG.KORREKCIÓ) vagy vízszintes (V. TRAPÉZKORR.) képtorzítás kiküszöböléséhez.



FÜGG.KORREKCIÓ (NP-V302X, NP-V302W)

Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a függőleges képtorzítás kiküszöböléséhez. Ha a kép trapézszerű, e funkcióval négyzetesebb képet kaphat.



VETÍTŐVÁSZON | 3D BEÁLLÍTÁSOK



- ❖ A "3D FORD." és "3D STRUKTÚRA" csak engedélyezett 3D mellett érhető el.

- ❖ A 3D megtekintéshez a készülékkel kompatibilis 3D forrás, 3D tartalom és aktív folyadék-kristályos szemüveg szükséges.

3D

Válassza az „BE” lehetőséget az elem bekapcsolásához, hogy 3D-s képet élvezhessen. (alapértelmezett: KI)



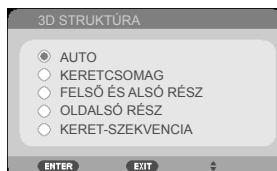
3D FORD.

- ▶ Válassza a „BE” opciót a bal és jobb oldali képtartalom felcseréléséhez.
- ▶ Válassza a "KI" beállítást az alapértelmezett képtartalomhoz.



3D STRUKTÚRA

Állítsa be a 3D formátumot a 3D-s tartalom helyes megjelenítéséhez.



TANÁCS: 3D-s támogatású jel

- PC-jel esetén:
 - 1024 x 768, 60/120 Hz
 - 1280 x 720, 60 Hz
 - 1280 x 800, 60/120 Hz
 - 1920 x 1080, 60 Hz
- Videojel esetén:
 - 480i@60Hz
- HDMI-jel esetén:
 - 720p (Keretcsomag) 1280 x 720@50/60/59,94
 - 1080p (Keretcsomag) 1920 x 1080@23,98/24
 - 720p (Felső és alsó) 1280 x 720@50/60/59,94* (*manuálisan kell kiválasztani)
 - 1080p (Felső és alsó) 1920 x 1080@23,98/24
 - 1080i (Egymás melletti (fél)) 1920 x 1080@50/60/59,94* (*manuálisan kell kiválasztani)

BEÁLLÍTÁS | ÁLTALÁNOS



NYELV

A többnyelvű OSD menü kiválasztása. A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával megnyithatja az almenüt, majd a ▲ vagy ▼ gomb segítségével kiválaszthatja a megfelelő nyelvet. A választás véglegesítéséhez nyomja meg az ENTER gombot.



- ❖ A ASZTALI HÁTRA és PLAFONRÓL HÁTRA elemet áttetsző vetítövászorra való vetítés esetén lehet használni.

VETÍTÉSI IRÁNY

▶ ASZTALI ELŐRE:

Ha kiválasztja ezt a beállítást, a készülék közvetlenül a vetítövászorra vetíti ki a képet.

▶ ASZTALI HÁTRA:

Ha kiválasztják ezt a lehetőséget, a kép fordítva jelenik meg.

Felhasználói kezelőszervek

▶ PLAFONRÓL ELŐRE:

Ha kiválasztják ezt a lehetőséget, a kép fejjel lefelé jelenik meg.

▶ PLAFONRÓL HÁTRA

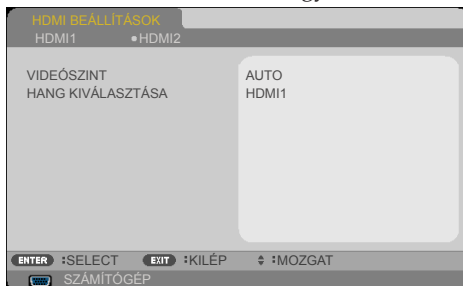
Ez az alapértelmezés. A kép fordítva és fejjel lefelé jelenik meg.



- ❖ A "HDMI BEÁLLÍTÁSOK" csak HDMI forrás esetén támogatott.

HDMI BEÁLLÍTÁSOK

Ezzel a funkcióval a HDMI1/MHL vagy HDMI2 állítható be.

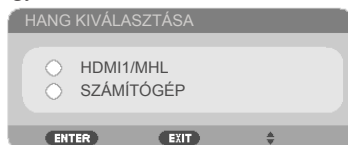


- ▶ VIDEÓSZINT: Válassza a "AUTO" lehetőséget a videó jelszint automatikus érzékeléséhez. Ha az automatikus érzékelés nem működik megfelelően, válassza a "NORMÁL" lehetőséget a HDMI készülék "KIEMELT" szolgáltatásának letiltásához, vagy válassza a "KIEMELT" lehetőséget a képkontraszt javításához és a sötét területek részleteinek kiemeléséhez.



Felhasználói kezelőszervek

- ▶ **HANG KIVÁLASZTÁSA:** Válassza ezt a funkciót az audió jelforrás kiválasztásához az alábbiak közül: "HDMI1/MHL", "HDMI2" vagy "SZÁMÍTÓGÉP".



NÉMÍTÁS

- ▶ Válassza a "BE" lehetőséget a némitás bekapcsolásához.
- ▶ A „KI” gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.



HANGERŐ

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a hangerőt.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a hangerőt.



BEÁLLÍTÁS | JEL



- ❖ A "JEL" csak analóg VGA (RGB) jel esetén támogatott.



FÁZIS

Ennek beállításával összehangolhatja a kijelző és a grafikus kártyája időzítését. Ha labilis vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval korrigálhatja.



ÓRAJEL

Az adatfrekvencia beállításával összehangolhatja a képernyőn megjelenő adatok frekvenciáját és a számítógép grafikus kártyájának frekvenciáját. Csak akkor használja ezt a funkciót, ha úgy tűnik, hogy a kép függőlegesen villódzik.



V. POZÍCIÓ

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával balra csúszthatja a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával jobbra csúsztathatja a képet.

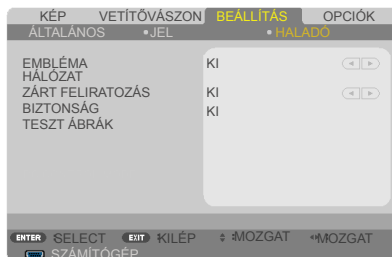


FÜGG.ELTOLÁS

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával lefelé csúsztathatja a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával felfelé csúsztathatja a képet.



BEÁLLÍTÁS | HALADÓ



EMBLÉMA

Használja ezt a funkciót az induló képernyő (NEC logo) megjelenítéséhez.

- ▶ BE: Megjeleníti az NEC logót.
- ▶ KI: Nem jeleníti meg az NEC logót.



- ❖ Ha a "NORMÁL" lehetőséget választják "KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD" esetén a menüben, a kivettő nem vezérelhető készenléti módban külső készülékről.



HÁLÓZAT

Lásd: 64-68. oldal.

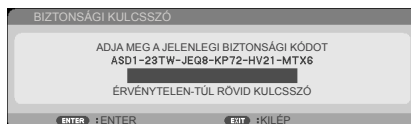
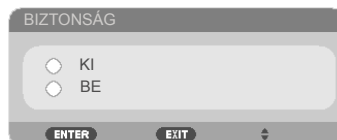
ZÁRT FELIRATOZÁS

Ezt a funkciót a feliratozás engedélyezéséhez és a feliratozás menü aktiválásához lehet használni. Válassza ki a kívánt feliratozási módot: KI, CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3 és T4.



BIZTONSÁG

- ▶ KI: Jelölje ki az „KI” lehetőséget, így a felhasználó jelszó-ellenőrzés nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.
- ▶ BE: Az „BE” lehetőséggel kapcsolhatja be a kivetítő bekapcsolásakor történő biztonsági ellenőrzést.



Első alkalom:

1. Az alapértelmezett jelszó: ▲▶▼◀
2. Használja a távvezérlőn a jelszó megadásához, majd nyomja meg az ENTER gombot a megerősítéséhez.

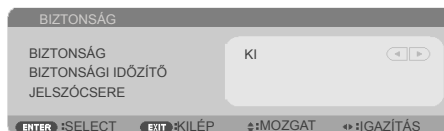


- ❖ A rendelkezésre álló tesztminta a RÁCS.

TESZT ÁBRÁK

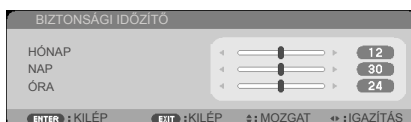
A kiválasztáshoz nyomja meg a ENTER gombot. Ezután nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot az almenü bezárásához.

BEÁLLÍTÁS | HALADÓ | BIZTONSÁG



BIZTONSÁGI IDŐZÍTŐ

Válassza ki az idő (HÓNAP/NAP/ÓRA) funkciót, hogy beállítsa a kivetítő használati idejét. Ha letelik az idő, újra meg kell adnia a jelszót.



A „BIZTONSÁGI IDŐZÍTŐ” újraindul és elkezd visszaszámlálni, amikor a kivetítő kikapcsol és ismét bekapcsol.

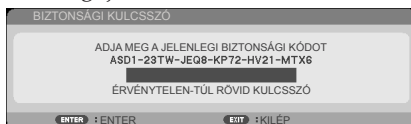


❖ Az alapértelmezett jelszó a ▲▶▼◀ (első alkalommal).

JELSZÓCSERE

1. Nyomja meg a ENTER gombot a BIZTONSÁGI KULCSSZÓ beállítás eléréséhez.
2. A jelszó a ◀, ▶, ▲, ▼ iránygombok kombinációjából álljon és 4–10 karaktert kell tartalmaznia.

▶ Jelenlegi jelszó



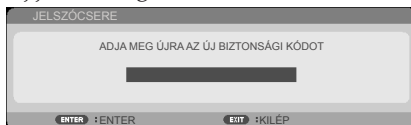
3. Használja a számgombokat a távvezérlőn a **régi** jelszó megadásához, majd nyomja meg a ENTER gombot a megerősítéséhez.

▶ Adja meg az új jelszót



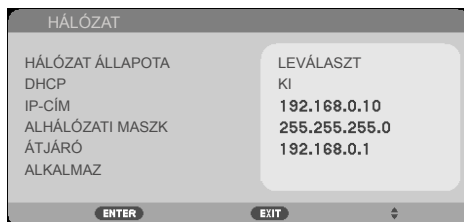
- Használja az iránygombokat az új jelszó megadásához, majd nyomja meg a ENTER gombot a megerősítéséhez.

► Új jelszó megerősítése



- Gépelje be újra az új jelszót, majd nyomja meg a ENTER gombot a megerősítéséhez.
- Ha háromszor hibásan adja meg a jelszót, a kivetítő automatikusan kikapcsol. (Amikor bekapcsolja a kivetítőt.)
 - Ha elfelejtette jelszavát, lépjen kapcsolatba a helyi kirendeltséggel támogatásért.

BEÁLLÍTÁS | HALADÓ | HÁLÓZAT



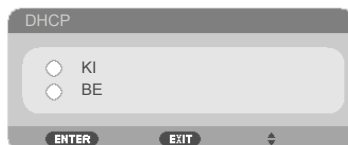
HÁLÓZAT ÁLLAPOTA

Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát. (alapértelmezett: LEVÁLASZT)

DHCP

Használja ezt a funkciót a kívánt induló képernyő kiválasztásához. Ha megváltoztatja a beállítás értékét, amikor kilép az OSD menüből, az új beállítás a következő megnyitásától számítva lép érvénybe.

- ▶ BE: IP-cím automatikus kijelölése a kivetítőnek a DHCP szerverről.
- ▶ KI: IP-cím manuális kijelölése.



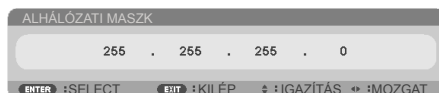
IP-CÍM

Válasszon IP-címet.



ALHÁLÓZATI MASZK

Válasszon alhálózati maszk számot.



ALHÁLÓZATI MASZK

255 . 255 . 255 . 0

ENTER :SELECT EXIT :KILÉP :IGAZÍTÁS :MOZGAT

ÁTJÁRÓ

Válassza ki azon hálózat alapértelmezett átjáróját, amelyhez a kivetítő csatlakozik.



ÁTJÁRÓ

192 . 168 . 0 . 1

ENTER :SELECT EXIT :KILÉP :IGAZÍTÁS :MOZGAT

ALKALMAZ

Nyomja meg a ENTER gombot a választás alkalmazásához.



❖ Amikor a kivetítő IP-címét használja, nem tud összekapcsolódni a kiszolgálóval.

❖ PJLink: Állítson be egy jelszót a PJLink-hez. A PJLink olyan szabványos protokoll, amelyet a különböző gyártók projektorainak vezérléséhez használunk. A szabvány protokollt a Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA - Japán üzleti gépek és információs rendszerek iparági szövetsége) fejlesztette ki 2005-ben.

A projektor támogatja a PJLink Class 1 osztályának összes parancsát.

❖ AMX BEACON: Kapcsolja ki- és be az AMX eszközfelismerésnél a detektáláshoz, ha az AMX's NetLinx vezérlőrendszert támogató hálózathoz csatlakozik.

❖ CRESTRON ROOMVIEW-EW kompatibilitás:

A projektor támogatja a CRESTRON ROOMVIEW-t; azaz a hálózathoz csatlakoztatott több eszközt is egyetlen egy számítógépről vagy vezérlőről kezelheti. A részletekkel kapcsolatban keresse fel a következő weboldalt: <http://www.crestron.com>

Webböngésző használata a kivetítő irányítására

1. Kapcsolja be a DHCP-t, hogy a DHCP szerver automatikusan IP-címet osszon ki, van manuálisan adja meg a szükséges hálózati információkat.

BIZTONSÁGI KULCSSZÓ

ADJA MEG A JELENLEGI BIZTONSÁGI KÓDOT
ASD1-23TW-JEG8-KP72-HV21-MTX6
ERVÉNYTELEN-TÚL RÖVID KULCSSZÓ

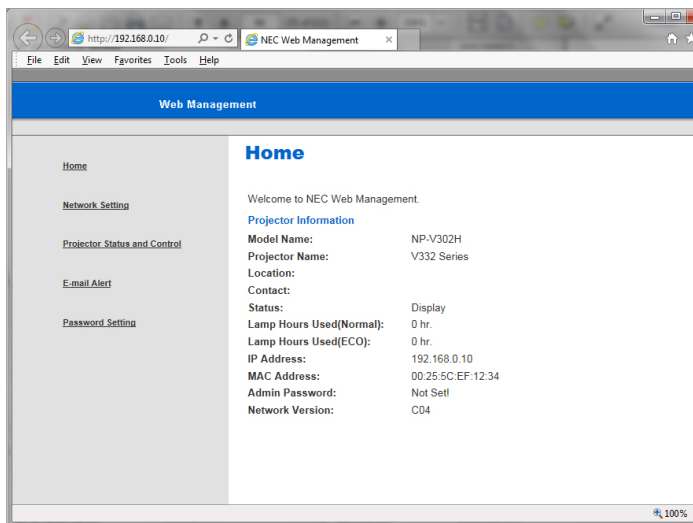
ENTER ENTER EXIT KILEP

HÁLÓZAT

HÁLÓZAT ÁLLAPOTA	LEVÁLASZT
DHCP	KI
IP-CÍM	192.168.0.10
ALHÁLÓZATI MASZK	255.255.255.0
ÁTJÁRÓ	192.168.0.1
ALKALMAZ	

ENTER EXIT

2. Ezután válassza ki az Alkalmaz elemet, majd nyomja meg a ENTER gombot a konfigurációs folyamat befejezéséhez.
3. Nyissa meg a böngészőprogramot és gépelje be az OSD LAN képernyő adatait, amire megjelenik az alábbi weboldal:




4. Nyissa meg a “Projector Status and Control” (Kivetítő állapot és vezérlés) elemet a kivetítő vezérléséhez.

The screenshot shows a web management interface for a projector. On the left is a sidebar with navigation links: Home, Network Setting, Projector Status and Control (highlighted), E-mail Alert, and Password Setting. The main content area is titled 'Projector Status and Control'. It contains several sections: 'Projector Status' with a 'Lamp ON' indicator and a 'Refresh' button; 'Auto Power Off' with a slider set to 0 and a range of (0-180 step 5); 'Image Control' with settings for Projector Mode (Desktop Front), Source Select (Select), Picture Mode (High-Bright Mode), AV-Mute (On/Off), Aspect Ratio (4:3), Brightness (0-100), and Contrast (0-100), each with a 'Set' button and an 'Auto Adjust' button; and 'Audio Control' with Volume (0-91) and Mute (On/Off) settings, also with 'Set' buttons.

Ha közvetlen kapcsolat létesít a számítógép és a kivetítő között

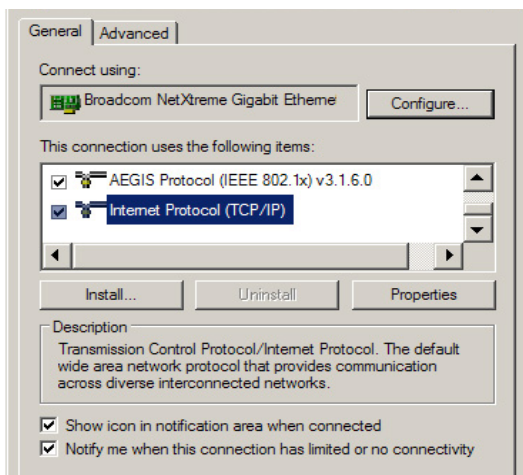
- 1.lépés: Keresse meg az IP-címet (alapértelmezett: 192.168.0.10) a kivetítő LAN funkciójához.

192.168.0.10

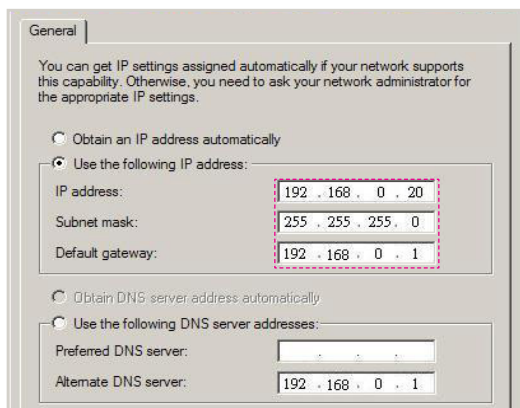
2. lépés: Jelölje ki az apply (alkalmaz) elemet, majd nyomja meg a ENTER gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton a funkció érvényesítéséhez, vagy nyomja meg a MENU gombot a távvezérlőn vezérlőpulton a kilépéshez.
3. lépés: A Hálózati kapcsolatok elem megnyitásához kattintson a **Start, Vezérlőpult, Network and Internet Connections (Hálózati és internetkapcsolatok elemre)**, majd kattintson a **Network Connections (Hálózati kapcsolatok)** elemre. Kattintson a konfigurálandó kapcsolatra, majd a **Network Tasks (Hálózati feladatok)**  elemen belül kattintson az **Change settings of this connection (A kapcsolat beállításainak módosítása)** gombra.

Felhasználói kezelőszervek

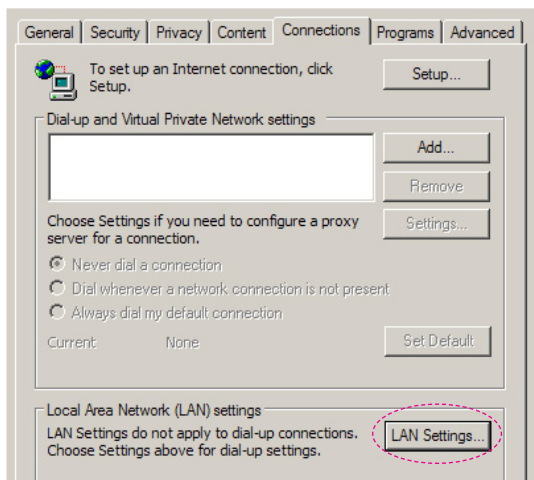
4. lépés: A **General (Általános)** fülön, a **This connection uses the following items (A kapcsolat a következő elemeket használja)** elemen belül, kattintson az **Internet Protocol (TCP/IP)** elemre, majd kattintson a "Tulajdonságok" gombra.



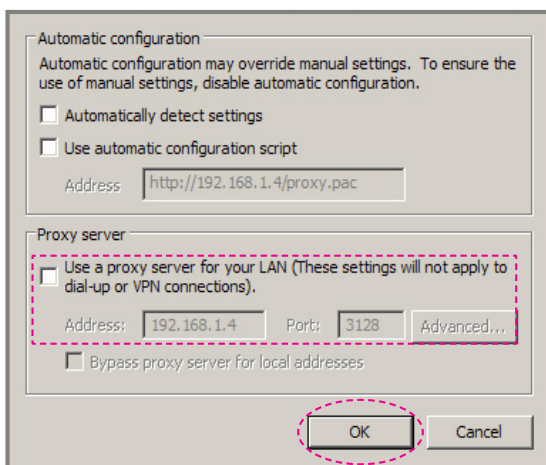
5. lépés: Kattintson a **Use the following IP address (A következő IP-cím használata)** gombra és gépelje be a következőket:
- 1.) *IP address (IP-cím):* 192.168.0.20
 - 2.) *Subnet mask (Alhálózati maszk):* 255.255.255.0
 - 3.) *Default gateway (Alapértelmezett átjáró):* 192.168.0.1



6. lépés: Az internet lehetőségek elem megnyitásához kattintson az IE böngészőre, az internet lehetőségek elemre, a **Kapcsolatok** fülre, majd a "LAN Settings..." (LAN beállítások...) elemre.



7. lépés: Megjelenik a **Local Area Network (LAN) Setting (Helyi hálózat beállítása)** párbeszédpanel. A Proxy Server területen szüntesse meg a **Use a proxy server for your LAN check box (Proxy szerver használata a LAN-hoz)** jelölőnégyzet kijelölését, majd kattintson kétszer az "OK" gombra.



8. lépés: Nyissa meg az IE programot és gépelje be a 192.168.0.10 IP-címet az URL mezőbe, majd nyomja meg az ENTER gombot.

9. lépés: Nyissa meg a „Projector Status and Control” (Kivetítő állapot és vezérlés) elemet a kivetítő vezérléséhez.

Web Management

Home

Network Setting

Projector Status and Control

E-mail Alert

Password Setting

Projector Status and Control

Projector Status

Projector Status

Lamp ON

Auto Power Off

0

(0~180 step 5)

Refresh

Power ON

Power OFF

Set

Image Control

Projector Mode

Desktop Front

Source Select

-----Select-----

Picture Mode

High-Bright Mode

AV-Mute

☐ On ☒ Off

Aspect Ratio

4:3

Brightness

0

(0~100)

Contrast

0

(0~100)

Auto Adjust

Audio Control

Volume

0

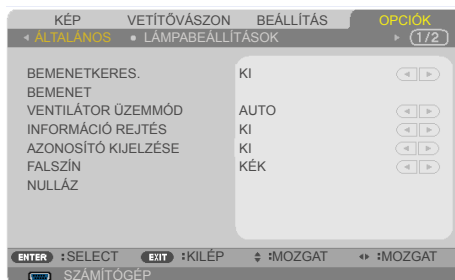
(0~31)

Mute

☐ On ☒ Off

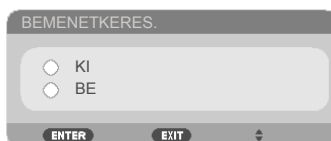
Set

OPCIÓK | ÁLTALÁNOS



BEMENETKERES.

- ▶ BE: A kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett.
- ▶ KI: a kivetítő csak a megadott csatlakozót keresi meg.



BEMENET

Ezzel a lehetőséggel engedélyezheti / letilthatja a bemeneti jelforrásokat. Nyomja meg az ENTER gombot az almenübe lépéshez és a kívánt jelforrás kiválasztásához. A választás véglegesítéséhez nyomja meg az ENTER gombot. A kivetítő a ki nem jelölt bemeneteket nem vonja be a keresésbe.

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



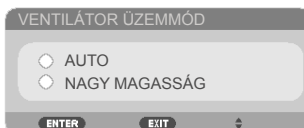
NP-V302X, NP-302W



VENTILÁTOR ÜZEMMÓD

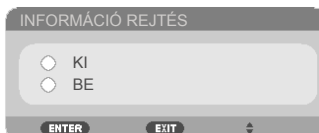
- ▶ **AUTO:** A beépített ventilátorok automatikusan változó sebességgel futnak a belső hőmérsékletnek megfelelően.
- ▶ **NAGY MAGASSÁG:** A beépített ventilátorok nagy sebességgel működnek.

Válasza ki ezt a lehetőséget, ha a kivetítőt több mint 2500 láb/760 méter magasságban használja.



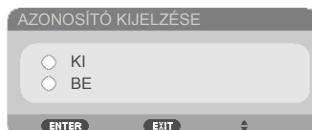
INFORMÁCIÓ REJTÉS

- ▶ **BE:** Az információs üzenetek elrejtéséhez válassza az „BE” lehetőséget.
- ▶ **KI:** A „KI” üzenet felfedéséhez válassza az „KERESÉS” lehetőséget.



AZONOSÍTÓ KIJELEZÉSE

Ezt a funkciót azon azonosítószám megjelenítésére használhatja, amely a távvezérlő "ID SET" gombjának megnyomásakor jelenik meg.





❖ (*) "NYELV",
"EMBLÉMA",
"HÁLÓZAT",
"BIZTONSÁG",
"VENTILÁTOR
ÜZEMMÓD",
"FALSZÍN", "IZZÓ
ÉLETTARTAMA
MÉG",
"FELHASZNÁLT
IZZÓÓRÁK" és
"KÉSZENLÉTI
ÜZEMMÓD"
kivételével.

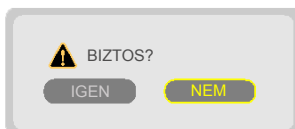
FALSZÍN

Ezzel a funkcióval „FEKETE” vagy „KÉK” képernyő jeleníthető meg, ha nincs elérhető jel.

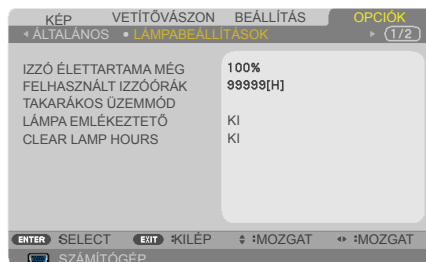


NULLÁZ

Válassza a „IGEN” lehetőséget, hogy valamennyi menü értékeit visszaállítsa az alapértelmezett gyári beállításra. (*)



OPCIÓK | LÁMPABE- ÁLLÍTÁSOK



IZZÓ ÉLETTARTAMA MÉG

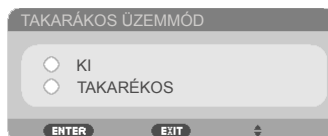
Megjeleníti a Lámpa-élettartamot.

FELHASZNÁLT IZZÓÓRÁK

Megjeleníti a kivetítés eltelt idejét.

TAKARÁKOS ÜZEMMÓD

Az „TAKARÉKOS” lehetőséggel kiolthatja a vetítőlámpát, így csökkentheti az energiafogyasztást és növelheti a lámpa élettartamát. A „KI” gombbal visszatérhet normál üzemmódba.



LÁMPA EMLÉKEZTETŐ

A lámpacsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtheti el a figyelmeztető üzenetet. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a lámpa elérte élettartamának végét.


LÁMPA EMLÉKEZTETŐ

☐ KI

☒ BE

ENTER EXIT

HASZNÁLJON A SPECIFIKÁCIÓK SZERINTI LÁMPÁT!

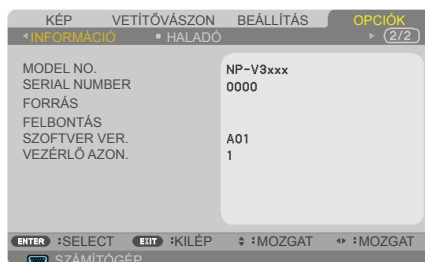
 BIZTOS?

IGEN NEM

CLEAR LAMP HOURS

Visszaállítja a lámpa számlálóját a lámpa cseréje után.

OPCIÓK | INFORMÁCIÓ



INFORMÁCIÓ

Megjeleníti a képernyőn a kivetítő adatait, például a típusszámot, a sorozatszámot, a forrást, a felbontást és a szoftver verzióját.

OPCIÓK | HALADÓ

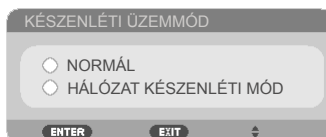


❖ A hálózati készenléti mód letiltja a következő csatlakozóaljzatokat, gombokat vagy funkciókat, ha a kivetítő készenléti módban van:


- AUDIO OUT csatlakozó
- LAN és E-mailés figyelmeztetés funkciók
- A BEKAPCSOLÁS gomb kivételével a burkolaton lévő összes gomb
- A BEKAPCSOLÁS gomb kivételével a távvezérlőn lévő összes gomb
- PC Control csatlakozó
- Virtual Remote Tool, PC Control Utility Pro 4/PC Control Utility Pro 5

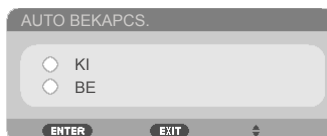
KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

- ▶ **HÁLÓZAT KÉSZENLÉTI MÓD:** Válassza a „HÁLÓZAT KÉSZENLÉTI MÓD” lehetőséget, hogy további energiát takarítson meg < 0,5W.
- ▶ **NORMÁL:** Válassza a „NORMÁL” lehetőséget, hogy visszatérjen normál készenléti módba.



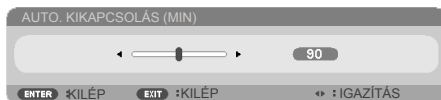
AUTO BEKAPCS.

Válassza az „BE” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás mód bekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor feszültség alá helyezik anélkül, hogy megnyomná a  gombot a kivetítő vezérlőpultján, illetve a POWER ON gombot a távvezérlőn.



AUTO. KIKAPCSOLÁS (MIN)

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).



KIKAPCSOLÁSIDŐZÍTŐ (MIN)

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).



VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA

Amikor a billentyűzár funkció be van kapcsolva "BE", a vezérlőpult zárolva lesz, de a távvezérlővel lehet irányítani a kivetítőt. Az „KI” kiválasztásával ismét használhatja a vezérlőpanelt. Nyomja meg és tartsa lenyomva az EXIT gombot kb. 10 másodpercig a „VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA” kikapcsolásához.

A készüléken lévő POWER gomb segítségével akkor is bekapcsolhatja a készüléket, ha a „NORMAL” mód van kiválasztva a „KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD” értékeként, és a „BE” opció van kiválasztva a „VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA” beállításhoz.



VEZÉRLŐ AZON.

Ezt a funkciót a kivetítő azonosítójának megjelenítésére használhatja, amely a távvezérlő "ID SET" gombjának megnyomásakor jelenik meg.

VEZÉRLŐ AZON.

VEZÉRLŐ AZON. SZ. 1
VEZÉRLŐ AZON. KI

ENTER SELECT EXIT KILÉP ↕ :MOZGAT ⇐

VEZÉRLŐ AZON. SZ.

VEZÉRLŐ AZON. SZ. 100

ENTER KILÉP EXIT KILÉP ⇐ :IGAZÍTÁS

VEZÉRLŐ AZON. (AKTÍV)

1


ENTER KILÉP EXIT KILÉP ⇐ :IGAZÍTÁS

VEZÉRLŐ AZON.

☐ KI
☐ BE

ENTER EXIT ↕

VEZÉRLÉS-AZONOSÍTÁS MEGVÁLTOZTATÁSA.

 BIZTOS?

IGEN NEM

VEZÉRLŐ AZON.

VEZÉRLÉS-AZONOSÍTÁS KIIRTATVA!

Hibaelhárítás

Ha a kivetítő működésében hibát észlel, tekintse át az alábbi információt. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

Probléma: A kép nem jelenik meg

- ▶ Ellenőrizze, hogy az összes kábel és tápcsatlakozó megfelelően és biztonságosan rögzül-e, az „Üzembe helyezés” szakaszban írottak szerint.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a tűk és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.
- ▶ Ellenőrizze a vetítőlámpa megfelelő beszereltségét. Kérjük, tekintse át a „A lámpa cseréje” című szakaszt.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a kivetítő be van kapcsolva.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy az „AV-MUTE” funkció nincs bekapcsolva.

Probléma: Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép

- ▶ Nyomja meg a "AUTO ADJ." gombot a távvezérlőn.
- ▶ Ha PC-t használ:

Windows Vista esetén:

1. A „Sajátgép” ikonra kattintva nyissa meg a „Vezérlőpult” mappát, és kattintson kétszer az „Megjelenés és személyre szabás” ikonra.
2. Válassza a „Personalization” (Személyre szabás) elemet.
3. Kattintson az „Képfelbontás beállítása” elemre a „Megjelenítés beállításai” panel megjelenítéséhez. Kattintson az „Speciális beállítások” gombra.

Windows 7:

1. A "Start" menüben nyissa meg a "Vezérlőpult" menüt.
2. A lenyíló menüben válassza ki a "Megjelenítés" elemet.
3. Kattintson az "Felbontás beállítása" elemre.

Amennyiben a kivetítő még mindig nem vetíti ki az egész képet, akkor a felhasznált megjelenítési beállításokon is változtatni kell. Kövesse az alábbi lépéseket:

4. Győződjön meg arról, hogy a felbontás-beállítás legfeljebb 1280 x 1024.

5. Válassza a „Módosítás” elemet a „Monitor” fül alatt.
 6. Kattintson a „Minden eszköz mutatása” elemre. Ezután az SP panelben válassza ki a „Szabvány monitortípusok” beállítást, majd a „Típusok” dobozban válassza ki a kívánt felbontást.
- ▶ Ha noteszgépet használ:
 1. Először kövesse a fenti lépéseket a számítógép felbontásának beállításához.
 2. Nyomja meg a kimenetek közötti váltáshoz használt billentyűkombinációt. Funkciógombok kombinációjával engedélyezheti/letilthatja a külső megjelenítést. Általában az „Fn” billentyű és a 12 funkciógomb valamelyike kapcsolja be vagy ki a külső megjelenítőt. NEC notebookon például használja az Fn+F3 billentyűkombinációt, Dell notebookon pedig az Fn+F8 billentyűkombinációt a lehetséges külső megjelenítők közötti váltáshoz.
 - ▶ Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve a monitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.

Probléma: A PC noteszgép vagy PowerBook számítógép képernyője nem jeleníti meg a kívánt anyagot.

- ▶ Ha Notebook számítógépet használ:

Előfordulhat, hogy egyes Notebook PC-k kikapcsolják saját képernyőjüket, amikor egy második megjelenítő eszköz van használatban. Mindegyiknél más-más módon történik a visszakapcsolása. Lásd a számítógép dokumentációját további információkért.

Probléma: A kép instabil vagy villózik

- ▶ A „FÁZIS” gombbal javíthatja ki. További információkért forduljon a „BEÁLLÍTÁS” részhez.
- ▶ Változtassa meg a képernyő színbeállításait a számítógépről.

Probléma: A képen függőleges villódzó sáv van

- ▶ Használja a „ÓRAJEL” funkciót a beállításhoz.
- ▶ Ellenőrizze és a termékkel kompatibilis módon konfigurálja újra a videokártya megjelenítési üzemmódját.

Probléma: A kép nem éles

- ▶ Állítson a vetítőlencse fókuszkarján.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon távolsága a tartományon belül van. Lásd: 32-33. oldal).

Probléma: A kép megnyúlik, amikor 16:9 képarányú DVD filmet játszik le

A kivetítő automatikusan észleli a 16:9 képarányú DVD-t és digitális módon 4:3 arányú, teljes képernyősre alakítja át.

Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania a következők szerint:

- ▶ Ha 16:9 DVD-t játszik le, válassza a 4:3 képarányt a DVD-lejátszón.
- ▶ Ha a DVD-lejátszón nem tud 4:3 képméretarányt választani, válassza a 4:3 képarányt a képernyőmenüben.

Probléma: A kép fordított.

- ▶ Válassza ki a "BEÁLLÍTÁS | ÁLTALÁNOS-->VETÍTÉSI IRÁNY" elemet az OSD menüben és válassza ki a vetítés irányát.

Probléma: A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki

- ▶ Miután a lámpa elérte hasznos élettartamának végét, kiég és hangos pukkanó hangot adhat ki. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

Probléma: LED kijelző üzenet

POWER LED jelzőfény

Jelzőfény állapota			Kivetítő állapota	Megjegyzés
Ki			A tápfeszültség ki van kapcsolva.	A tápkábel csatlakoztatása nélkül.
Villogó fény	ZÖLD	0,5 mp BE / 0,5 mp KI	A kivetítő bekapcsolódásra készül.	--
	ZÖLD	2,5 mp BE / 0,5 mp KI	A Kikapcsolási időzítő működik.	--
	NARANCS-SÁRGA	0,5 mp BE / 0,5 mp KI	Lehűlés	--
Folyamatosan világít	ZÖLD		Bekapcsolási mód	--
	NARANCSSÁRGA		Hálózati készenléti mód	A tápkábel csatlakoztatása.
	VÖRÖS		Normál készenléti mód	A tápkábel csatlakoztatása.

STATUS LED jelzőfény

Jelzőfény állapota			Kivetítő állapota	Megjegyzés
Ki			Normál állapot	--
Villogó fény	VÖRÖS	2 ciklus (0,5 mp BE / 0,5 mp KI)	Hőmérsékleti hibajelzés	--
		3 ciklus (0,5 mp BE / 0,5 mp KI)	Tápfeszültség hiba	A tápegység nem működik megfelelően. Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
		4 ciklus (0,5 mp BE / 0,5 mp KI)	Ventilátorhiba	--
		6 ciklus (0,5 mp BE / 0,5 mp KI)	Lámpahiba	--
	ZÖLD	0,5 mp BE / 0,5 mp KI	A lámpa újragyújtása (A kivetítő hűtés alatt áll.)	--
Folyamatosan világít	NARANCSSÁRGA		A kezelőpanel zárja működik	Megnyomott egy gombot a burkolaton a VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA bekapcsolt állapotában.
			VEZÉRLŐ AZONOSÍTÓ hiba	A távvezérlő-azonosító és a kivetítő-azonosító nem egyezik.

LAMP LED jelzőfény

Jelzőfény állapota			Kivetítő állapota	Megjegyzés
Ki			Normál állapot	--
Villogó fény	VÖRÖS	0,5 mp BE / 0,5 mp KI	A lámpa elérte az élettartalmának végét.	--
Folyamatosan világít	VÖRÖS		A lámpa a megadott korláton túl lett használva.	A kivetítő nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpát.
	ZÖLD		Az [TAKARÁKOS ÜZEMMÓD] beállítása [TAKARÉKOS]	

Probléma: Emlékeztető üzenetek

- ▶ Túlmelegedés - A kivetítő meghaladta javasolt üzemi hőmérsékletét, ezért használat előtt hagyni kell kihűlni.

FIGYELEMI TÚL MAGAS HŐMÉRSÉKLET

1. GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A SZELLŐZŐK NINCSENEK LETAKARVA.
2. ÜGYELJEN RÁ, HOGY A HŐMÉRSÉKLET 40 C ALATT LEGYEN

- ▶ Lámpacsere – a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie.

FIGYELEMI LÁMPA

- LÁMPA FIGYELMEZTETÉS
A LÁMPA ELÉRTÉ ÉLETTARTAMA VÉGÉT. A LÁMPA MOST KIKAPCSOL.

FIGYELEMI LÁMPA

- LÁMPA FIGYELMEZTETÉS
A LÁMPA ÉLETTARTAMA LEJÁRT.

MEGJEGYZÉS: Ha további 100 óráig folytatja a kivetítő használatát, miután a lámpa elérte élettartamának végét, a kivetítő nem kapcsolódik be.

Ha ez történne, akkor a lámpa cseréje után csatlakoztassa a tápkábelt, majd nyomja meg és tartsa legalább 10 másodpercig a HELP gombot a távvezérlőn. Ez lehetővé teszi a kivetítő bekapcsolását. Törölje a lámpaszámlálót az „OPCIÓK” -> „LÁMPABEÁLLÍTÁSOK” -> „CLEAR LAMP HOURS” elem kiválasztásával a menüről.

- ▶ Meghibásodott a ventilátor – a rendszerventilátor nem működik.

FIGYELEMI VENTILÁTOR LEZÁRVA

- A PROJEKTOR AUTOMATIKUSAN KIKAPCSOL.

Lámpacsere

Opcionális lámpa

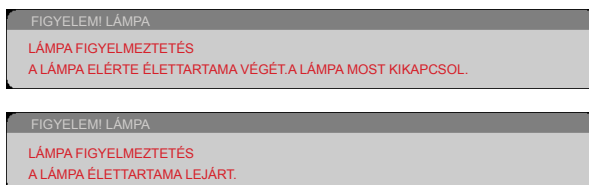
NP35LP (NP-V332X / NP-V332W / NP-V302H készülékhez)
NP36LP (NP-V302X / NP-V302W készülékhez)

Típusonként eltér a lámpacsere ideje.

NP-V302X és NP-V302W esetében a kivetítő a lámpa élettartamát 4500 órában méri kikapcsolt ECO módban (6000 óra ECO módban) NP-V332X, NP-V332W és NP-V302H esetében a kivetítő a lámpa élettartamát 3500 órában méri kikapcsolt ECO módban (6000 óra ECO módban). Ha a „POWER” LED jelzőfény vörös színnel villog és az alábbi üzenet látható a képen, a kivetítő észlelte, hogy a lámpa közeledik élettartama végéhez. Lásd: 72-73. oldal. Az alábbi figyelmeztető üzenetet jeleníti meg:



Figyelmeztetés:
Az égési sérülések elkerülése érdekében várjon legalább 60 percig, mielőtt kicserélné a lámpát, hogy a készülék megfelelően lehűljön.



Ha ezt az üzenetet látja, minél hamarabb cserélje ki a lámpát. A lámpa kicserélése előtt legalább 60 percig hagyja hűlni a kivetítőt.



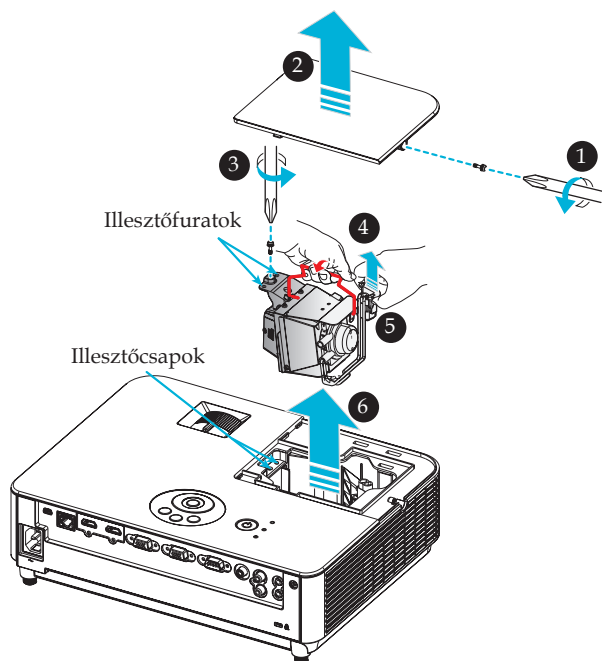
Figyelmeztetés: A személyi sérülés elkerülése érdekében ne ejtse el a lámpaegységet és ne érintse meg az izzó buráját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha elejtik.




Ne törje el a lámpamodul üvegből készült részeit. Tartsa ujjlenyomatoktól mentesen a lámpamodul üvegből készült felületét. Az ujjlenyomatok nemkívánatos árnyékot és gyenge képminőséget okozhatnak.



A lámpamodul cseréje után ne felejtse el meghúzni a csavarokat.



A lámpacsere menete:

1. Kapcsolja ki a kivetítő tápfeszültségét a KIKAPCSOLÁS gomb megnyomásával a távvezérlőn vagy a  gomb megnyomásával a vezérlőpulton.
2. Várjon legalább 60 percet, amíg a kivetítő kihűl.
3. Húzza ki a tápkábelt.
4. A lámpafedélben lazítsa meg a csavart egy csavarhúzó segítségével. ❶
5. Csúsztassa el és távolítsa el a fedelet. ❷
6. Lazítsa meg a lámpamodult rögzítő csavart. ❸
7. Emelje fel a kart. ❹
8. Nyomja össze a nyílall jelölt helyeken a csatlakozóházat, majd húzza felfelé a házat a csatlakozó eltávolításához. ❺
9. Húzza ki a lámpamodult. ❻
10. A lámpaegység visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.

Megjegyzés: ügyeljen arra, hogy az illesztőlyukak az illesztőcsapok fölött legyenek, amikor a lámpamodult beszereli.

11. A lámpa kicserélése után kapcsolja be a tápfeszültséget és válassza ki a [MENU] gomb -> OPCIOK | LÁMPABEÁLLÍTÁSOK -> CLEAR LAMP HOURS elemet a lámpa számlálójának nullázásához. Lásd: 73. oldal.

A lencse tisztítása

Ha a vetítőobjektív lencséje poros vagy foltos, az alábbi eljárás alkalmazásával tisztítsa meg:

1. Kapcsolja ki a kivetítőt, és várjon egy ideig, amíg lehűl.
2. Húzza ki a hálózati tápkábelt a konnektorból.
3. Fényképezési üzletből származó fúvóecset segítségével fújja le a port. A lencsét óvatosan törölje le egy tisztítókendővel.



VIGYÁZAT:

- A lencsét csak lencsetisztító kendővel törölje le.
- Ne törölje le a lencsét erőteljesen, mert ettől súlyosan megsérülhet a felülete.
- A törlés megkarcolhatja a lencse felületét. Ha a letörlést követően megkarcolódik a vetítőlencse, a kivetítő optikai teljesítménye romolhat. Az optikai teljesítményromlás mértéke a karcolódás súlyosságától függ.
- Ne használjon folyékony tisztítószer vagy vegyszert a kendővel, mert beszennyezheti a kendőt és súlyosan megrongálhatja a lencse felületét.
- Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó sprayt a lencsén összegyűlt por eltávolítására. Tüzet okozhat.

Műszaki adatok

Optikai		NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Vetítési rendszer		Szimpla DLP® lapka (0,55", 4:3 méretarány)	Szimpla DLP® lapka (0,65", 16:10 méretarány)	Szimpla DLP® lapka (0,55", 4:3 méretarány)	Szimpla DLP® lapka (0,65", 16:10 méretarány)	Szimpla DLP® lapka (0,65", 16:9 méretarány)
Felbontás (képpont) *1		1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1920x1080 (1080P)
Objektív		Kézi zoom és kézi fókusz				
		F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,55-2,85
		f=21,8-24,0 mm	f=21,8-24,0 mm	f=21,8-24,0 mm	f=21,8-24,0 mm	f=22,4-26,8 mm
Izzó		195 W AC (160 W ECO módban)		218 W AC (170 W ECO módban)		
Fényteljesítmény *2 *3		3000 lumen	3000 lumen	3300 lumen	3300 lumen	3000 lumen
		Kb. 85% ECO módban				
Kontrasztarány *3 (BEKAPCSOLT DYNAMIC CONTRAST mellett)		10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	8000:1
Vetített kép mérete (átlós)		30" és 300" között				
		0,76 és 7,6 m között (4:3)	0,76 és 7,6 m között (16:10)	0,76 és 7,6 m között (4:3)	0,76 és 7,6 m között (16:10)	1,02 és 7,6 m között (16:9)
Vetítési távolság	széles	47" és 468" között (1,19 és 11,89 m között)	39" és 394" között (0,99 és 10,01m között)	47" és 468" között (1,19 és 11,89 m között)	39" és 394" között (0,99 és 10,01m között)	52" és 392" között (1,32 és 9,96m között)
	tele	52" és 516" között (1,32 és 13,11m között)	43" és 432" között (1,09 és 10,97m között)	52" és 516" között (1,32 és 13,11m között)	43" és 432" között (1,09 és 10,97m között)	63" és 471" között (1,60 és 11,96 m között)
Vetítési szög	széles	14.0°	14.2°	14.0°	14.2°	14.0°
	tele	12.8°	13.0°	12.8°	13.0°	11.7°

*1 Hasznos képpontok száma: több mint 99,99%.

*2 Ez a fényteljesítmény (lumen), amikor a [KÉP MÓD] beállítása [TELJ. F.ERŐ] a menüben.

Más [KÉP MÓD] választása esetén a fényteljesítmény kissé csökkenhet.

*3 Megfelelés az ISO21118-2012 szabványnak

Függelékek

Elektromos adatok		NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Bemenetek		1 x VGA és Y/Pb/Pr, 2 x HDMI *4 (szabványos HDMI-csatlakozó), 1 x VGA Audio (Sztereoó mini jack), 1 x kompozit videó (RCA (sárga)), 2 x kompozit audió (RCA bal és jobb csatorna esetében)		1 x VGA és Y/Pb/Pr, 2 x HDMI *4 (szabványos HDMI-csatlakozó és egy MHL funkció támogatásával), 1 x VGA Audio (Sztereoó mini jack), 1 x kompozit videó (RCA (sárga)), 2 x kompozit audió (RCA bal és jobb csatorna esetében)		
Kimenetek		1 x VGA (D-sub 15 tűs csatlakozóhévely) (csak külön szinkronizációs jel), 1 x Audio (sztereoó minialjzat (zöld))				
PC Control		1 x PC-vezérlő port (D-Sub 9 tűs)				
Vezetékes LAN port		1 x RJ-45 (10/100 BASE-T/100 BASE-TX)				
Szerviz port		„B” típusú mini USB (firmware-letöltéshez)				
SzínviSSzaadás		1,07 milliárd szín egy időben 10 bites jelfeldolgozással				
Kompatibilis jelek *5	Analóg	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
	HDMI	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
Vízszintes felbontás		540 TV sor: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60				
		300 TV sor: SECAM				
Képfrissítési sebesség		V. szinkronizálási frekvencia: 24 kHz ~ 102 kHz				
		F. szinkronizálási frekvencia: 48kHz ~ 120 Hz				
Szinkron kompatibilitás		Külön szink.				
Beépített hangszóró		8 W				
Tápellátási igény		100 - 240 V~ 50/60 Hz				
Bemeneti áramerősség		2,5-1,0 A	2,5-1,0 A	2,7-1,1 A	2,8-1,1 A	2,8-1,2A
Energiafogyasztás (jellemző érték)						
ECO mód KI		251 W (*6) / 237 W (*7)	249 W (*6) / 237 W (*7)	275 W (*6) / 263 W (*7)	277 W (*6) / 263 W (*7)	280 W (*6) / 266 W (*7)
Eco mód		206 W (*6) / 198 W (*7)	205 W (*6) / 194 W (*7)	213 W (*6) / 204 W (*7)	215 W (*6) / 204 W (*7)	217 W (*6) / 207 W (*7)
Hálózati készenlét		1,6 W (*6) / 1,8 W (*7)	1,5 W (*6) / 1,8 W (*7)	1,6 W (*6) / 1,8 W (*7)	1,5 W (*6) / 1,8 W (*7)	1,6 W (*6) / 1,8 W (*7)
Normál készenlét		0,22 W (*6) / 0,37 W (*7)	0,23 W (*6) / 0,38 W (*7)	0,23 W (*6) / 0,35 W (*7)	0,22 W (*6) / 0,35 W (*7)	0,22 W (*6) / 0,35 W (*7)

***4 HDMI® (Deep Color, Lip Sync) HDCP funkcióval**

Mi az a HDCP/HDCP technológia?

A HDCP a High-bandwidth Digital Content Protection kezdőbetűiből képzett mozaikszó. A High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP - Nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy, a High-Definition Multimedia Interface (HDMI) csatlakozóba beépített szerzőjog-védelmi rendszer.

Ha nem tudja megtekinteni a tartalmat a HDMI bemeneten keresztül, nem biztos, hogy hibásan működik a kivetítő. A HDCP megvalósítása mellett előfordulhatnak esetek, amikor bizonyos tartalom HDCP védelem alatt áll és ezért nem jeleníthető meg a HDCP-közösség döntése/szándéka miatt (Digital Content Protection, LLC).

Videó: Deep Color; 8/10/12 bit, LipSync

***5 NP-V302X, NP-V332X:**

A kivetítő saját felbontásánál (1024×768) nagyobb vagy kisebb felbontású kép átméretezéssel kerül megjelenítésre.

NP-V302W, NP-V332W:

A kivetítő saját felbontásánál (1280×800) nagyobb vagy kisebb felbontású kép átméretezéssel kerül megjelenítésre.


NP-V302H:

A kivetítő saját felbontásánál (1920×1080) nagyobb vagy kisebb felbontású kép átméretezéssel kerül megjelenítésre.

***6:** 100 V - 130 V~

***7** 200 V - 240 V~

Függelékek

Fizikai	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Felszerelés tájolása	Asztali/Első, Asztali/Hátsó, Mennyezeti/Első, Mennyezeti/Hátsó				
Méretek	12,8" (Sz) x 3,5" (Ma) x 9,8" (Mé) / 324 mm (Sz) x 88 mm (Ma) x 250 mm (Mé) (a kiálló részek nélkül) 12,8" (Sz) x 4,0" (Ma) x 9,8" (Mé) / 324 mm (Sz) x 101 mm (Ma) x 250 mm (Mé) (a kiálló részekkel együtt)				
Tömeg	2,7 kg/6,0 lbs		2,8 kg/6,2 lbs		2,9 kg/6,4 lbs
Környezeti feltételek *8	Működési hőmérséklet: 41° - 104°F (5°C - 40°C); 20% - 80% páratartalom (nem kicsapódó)				
	Tárolási hőmérséklet: 14° - 122°F (-10°C - 50°C); 20% - 80% páratartalom (nem kicsapódó)				
Jogszabályi előírások	UL/C-UL jóváhagyás (UL 60950-1, CSA 60950-1) Megfelel a DOC Kanada B osztály előírásainak Megfelel az FCC B Osztály előírásainak Megfelel AS/NZS CISPR.22 B Osztály előírásainak Megfelel az EMC irányelvnek (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Megfelel a Kisfeszültségű irányelvnek (EN60950-1, TÜV jóváhagyás) 				

*8 Működési hőmérséklet

- 0-760 m az 5-40°C-os tartományban
- 760-1500 m az 5-35°C-os tartományban
- 1500-3000 m az 5-30°C-os tartományban
- Állítsa a [VENTILÁTOR ÜZEMMÓD] elemet [NAGY MAGASSÁG] értékre, ha a kivetítőt több mint 2500 láb/760 méter magasságban használja.

Kompatibilitási módok

► VGA analóg

(1) VGA analóg - PC jel

Üzem módok	Felbontás (képpont)	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA	640x480	60	31,47
VGA	640x480	72	37,86
VGA	640x480	75	37,5
VGA	640x480	85	43,27
SVGA	800x600	56	35,2
SVGA	800x600	60	37,88
SVGA	800x600	72	48,08
SVGA	800x600	75	46,88
SVGA	800x600	85	53,67
XGA	1024x768	60	48,36
XGA	1024x768	70	56,48
XGA	1024x768	75	60,02
XGA	1024x768	85	68,67
XGA+	1152x864	75	67,5
SXGA	1280x1024	60	63,98
SXGA	1280x1024	72	77,9
SXGA	1280x1024	75	79,98
SXGA	1280x1024	85	91,15
Quad VGA	1280x960	60	60
Quad VGA	1280x960	75	75
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75
Mac OS X	640x480	60	31,5
Mac OS X	640x480	66.6(67)	35
Mac OS X	800x600	60	37,88
Mac OS X	1024x768	60	48,36
Mac OS X	1152x870	75	68,68
Mac OS X	1280x960	75	75,2

(2) VGA analóg - Kibővített széles képernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás (képpont)	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
HD	1280x720	60	44,8
WXGA	1280x768	60	47,78
WXGA	1280x768	75	60,29
WXGA	1280x768	85	68,63
WXGA	1280x800	60	49,6
WXGA	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,9
WSXGA	1680x1050	60	65,3
Full HD	1920x1080	60	67,5
WUXGA	1920x1200	60	74,0

(3) VGA analóg - Komponens jel

Üzem módok	Felbontás (képpont)	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	27
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,25

► HDMI Digitális

Jel	Felbontás (képpont)	Méretarány	Frissítési gyak. [Hz]
VGA	640x480	4:3	59,94/60
SVGA	800x600	4:3	60
XGA	1024x768 *1	4:3	60
XGA	1280x768	15:9	60
WXGA	1280x800 *2	16:10	60
WXGA	1366x768 *4	16:9	60
SXGA	1280x1024	5:4	60
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WXGA++	1600x900	16:9	60
WSXGA+	1680x1050	16:10	60
UXGA	1600x1200	4:3	60
Full HD	1920x1080 *3	16:9	60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,98/24/50/59,94/60
HDTV (1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720(1440)x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720(1440)x576	4:3/16:9	50

*1 XGA típus valós felbontása

*2 WXGA típus valós felbontása

*3 1080p típus valós felbontása

*4 Előfordulhat, hogy a kivetítő nem jeleníti meg ezeket a jeleket helyesen, ha az [AUTO] lehetőséget választják [MÉRETARÁNY] esetében az OSD menüben.

A gyári alapbeállítás [AUTO] az [MÉRETARÁNY] esetében. A jelek megjelenítéséhez válassza a [16:9] elemet [MÉRETARÁNY] esetében.

(1) HDMI – 3D időzítés

Jel	Felbontás (kép-pont)	Méret-arány	Frissítési gyak. [Hz]
PC-jel esetén			
XGA	1024x768 *1	4:3	60/120 *5
1280x720	1280x720	16:9	60/120 RB *5
WXGA	1280x800 *2	16:10	60/120 RB *5
Full HD	1920x1080 *3	16:9	60
Videojel esetében			
SDTV (480i)	720x480	4:3/16:9	60
HDMI 3D esetében			
720p (Keretsomag)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Keretsomag)	1920x1080	16:9	23,98/24
1080i (Egymás melletti (Félkép))	1920x1080	16:9	50/60/59,94
1080P (Egymás melletti (Félkép))	1920x1080	16:9	50/60/59,94 *6
720p (Felül-Alul)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Felül-Alul)	1920x1080	16:9	23,98/24

*1 XGA típus valós felbontása

*2 WXGA típus valós felbontása

*3 1080p típus valós felbontása

*4 Előfordulhat, hogy a kivetítő nem jeleníti meg ezeket a jeleket helyesen, ha az [AUTO] lehetőséget választják [MÉRETARÁNY] esetében az OSD menüben.

A gyári alapbeállítás [AUTO] az [MÉRETARÁNY] esetében. A jelek megjelenítéséhez válassza a [16:9] elemet [MÉRETARÁNY] esetében.

*5 A 120 Hz-es jelek csak a szekvenciális képkocka formátum esetében támogatottak.

*6 Manuális választás.

(2) MHL jel

Jel	Felbontás (képpont)	Méret- arány	Képfrissítési sebesség (Hz)
VGA	640x480	4:3	59,94/60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,97/24/50/59,94/60
HDTV (1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 x 480(1440x480i)	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720 x 576(1440x576i)	4:3/16:9	50

TANÁCS:

- A kivetítő saját felbontásánál nagyobb vagy kisebb felbontású kép átméretezéssel kerül megjelenítésre.
- A Zöld szink. és Kompozit szink. jelek nem támogatottak.
- A fenti táblázatban megjelenítettektől eltérő jelek hibásan jelenhetnek meg. Ha ez történné, módosítsa a képfrissítési sebességet vagy felbontást a PC-n. Az eljárást illetően tekintse meg a PC súgójának megjelenítés tulajdonságai című részét.

Mennyezetre szerelés

1. A kivetítő sérülésének megelőzése érdekében kérjük, használja a mennyezetre szerelő készletet a felszereléshez.
2. Ha más gyártótól vásárol mennyezetre szerelő konzolt, megfelelő méretű csavarokat használjon a kivetítő rögzítéséhez. A szerelőlemez vastagságától függően a csavar mérete eltérő lehet.



Jegyezze meg, hogy a helytelen telepítés miatti sérülés érvényteleníti a garanciát.



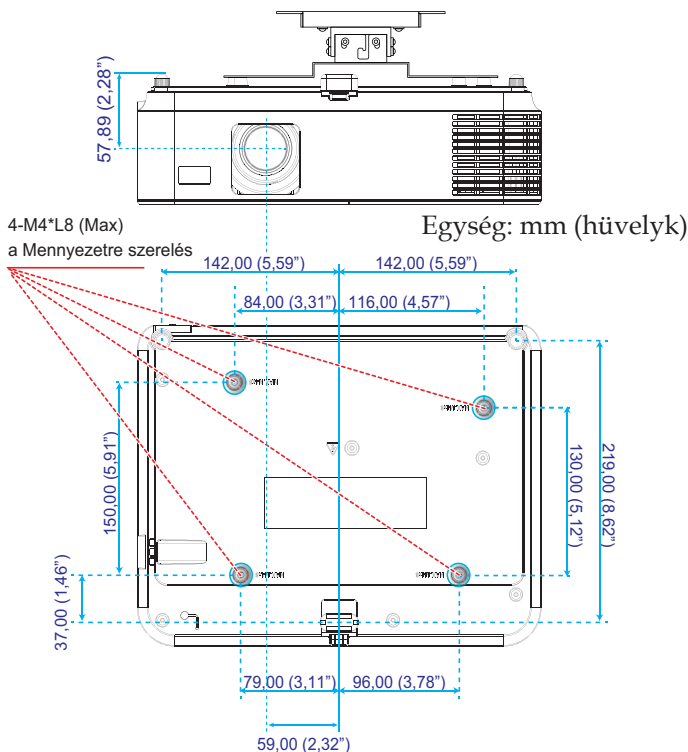
Figyelmeztetés:

1. Ügyeljen, hogy a kivetítő alja legalább 10 cm távolságra legyen a mennyezettől.
2. Ne szerelje fel a kivetítőt hőforrás közelében.

► Csavar típusa: M4*4

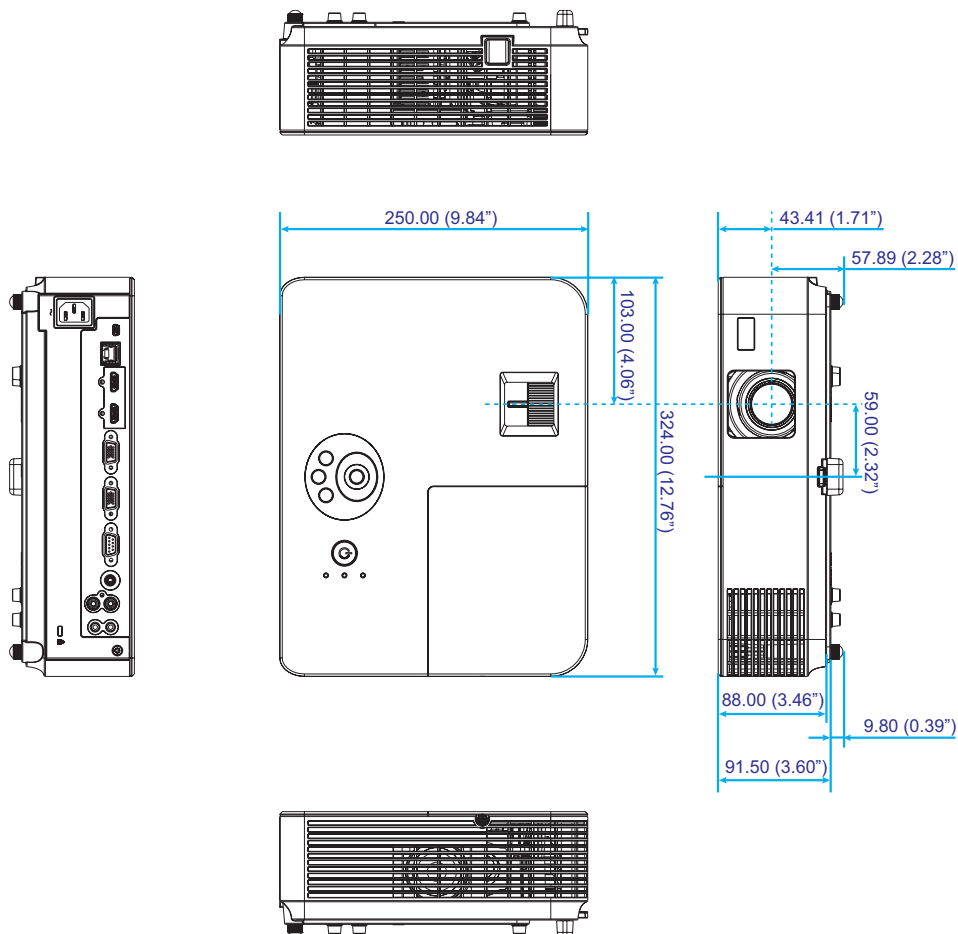
► Maximális csavar hosszúság: 8mm

► Minimális csavar hosszúság: 6 mm



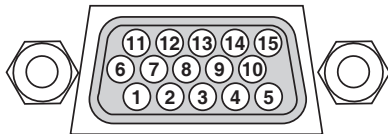
Burkolat méretei

Egység: mm (hüvelyk)



A D-Sub COMPUTER csatlakozó érintkezőkiosztása

Mini D-Sub 15 tűs csatlakozó



Jelszint

Videojel: 0,7 V p-p (Analóg)

Szinkronizációs jel: TTL szint

Érintkező száma	RGB jel (Analóg)	YCbCr jel
1	Vörös	Cr
2	Zöld	Y
3	Kék	Cb
4	Földelés	
5	Földelés	
6	Vörös földelés	Cr földelés
7	Zöld földelés	Y földelés
8	Kék földelés	Cb földelés
9	Nincs kapcsolat	
10	Szinkronjel földelés	
11	Nincs kapcsolat	
12	Kétirányú ADAT (SDA)	
13	Vízszintes szink. vagy Kompozit szink.	
14	Függőleges szink.	
15	Adat órajel	

PC vezérlőkódok és kábelcsatlakozás

PC vezérlőkódok

Funkció	Kód adatok							
BEKAPCSOLÁS	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
KIKAPCSOLÁS	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
BEMENET KIVÁLASZT SZÁMÍTÓGÉP	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
BEMENET KIVÁLASZT HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
BEMENET KIVÁLASZT HDMI 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
BEMENET KIVÁLASZT VIDEÓ	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
KÉPNÉMÍTÁS BE	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
KÉPNÉMÍTÁS KI	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
HANG NÉMÍTÁS BE	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
HANG NÉMÍTÁS KI	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

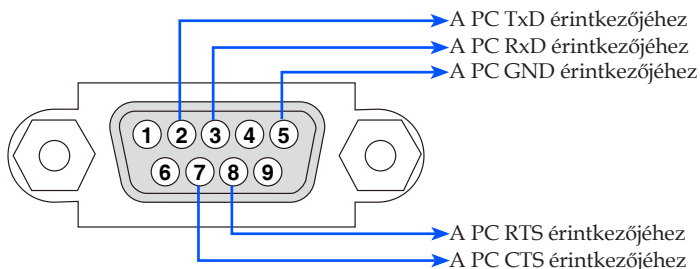
MEGJEGYZÉS: Vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel a PC vezérlőkódok teljes listájáért, ha szükséges.

Kábelcsatlakozás

Kommunikációs protokoll

Átviteli sebesség38400 bps
 Adat hossza8 bit
 ParitásNincs paritás
 Stopbit:.....Egy bit
 X be/kiNincs
 Kommunikációs eljárásTeljes duplex

PC vezérlés csatlakozó (D-SUB 9P)



1. MEGJEGYZÉS: Az 1-es, 4-es, 6-os és 9-es tűk nincsenek használatban.

2. MEGJEGYZÉS: A „Request to Send” és „Clear to Send” jumper a kábel mindkét végén fel van helyezve a kábelcsatlakozás egyszerűsítése érdekében.

Hibaelhárítási ellenőrző lista

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a kereskedővel vagy szervizzel, ellenőrizze az alábbi listát, hogy meggyőződjön, javítás szükséges a felhasználói kézikönyv "Hibaelhárítás" részének elolvasása mellett. Ez az ellenőrző lista segíthet a probléma hatékonyabb megoldásában.

* Nyomtassa ki ezeket az oldalakat.

Előfordulás gyakorisága ☐ mindig ☐ időnként (Milyen gyakran? _____) ☐ egyéb (_____)

Tápellátás

- ☐ Nincs tápfeszültség (a POWER jelzőfény nem világít zöld színnel).
 - ☐ A tápkábel dugója szorosan csatlakozik a fali csatlakozóaljzathoz.
 - ☐ A lámpafedél helyesen van felszerelve.
 - ☐ A Felhasznált Izzóórák (lámpa működési idő) elem törlésre került a lámpa cseréje után.
 - ☐ Nincs tápfeszültség annak ellenére, hogy a POWER gombot legalább 1 másodpercig nyomva tartotta.
- ☐ Leállás működés közben.
 - ☐ A tápkábel dugója szorosan csatlakozik a fali csatlakozóaljzathoz.
 - ☐ A lámpafedél helyesen van felszerelve.
 - ☐ Az az energiatakarékos funkció ki van kapcsolva (csak energiatakarékos funkcióval rendelkező típusok).

Videó és audió

- ☐ Nem látható a PC vagy videokészülék képe a kivetítőn.
 - ☐ Annak ellenére sincs kép, hogy a kivetítőt először a PC-hez csatlakoztatja, majd elindítja a PC-t.
 - ☐ A notebook PC jelkimenet engedélyezése a kivetítő felé.
 - * Funkciógombok kombinációjával engedélyezheti/letilthatja a külső megjelenítést. Általában az „Fn” gomb és a 12 funkciógomb valamelyike kapcsolja be/ki a külső megjelenítést.
 - ☐ Nincs kép (kék háttér).
 - ☐ Annak ellenére sincs kép, hogy megnyomta az AUTO ADJ. gombot.
 - ☐ Annak ellenére sincs kép, hogy elvégezte a [NULLÁZ] funkciót a kivetítő menüjében.
 - ☐ A jelkábel dugója szorosan csatlakozik bemeneti csatlakozóhoz.
 - ☐ Üzenet jelenik meg a képen.
(_____)
 - ☐ A kivetítőhöz csatlakoztatott forrás aktív és elérhető.
 - ☐ Annak ellenére sincs kép, hogy beállította a fényerőt és/vagy kontrasztot.
 - ☐ A bemeneti forrás felbontását és frekvenciáját támogatja a kivetítő.
- ☐ A kép túl sötét.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy beállította a fényerőt és/vagy kontrasztot.
- ☐ A kép torz.
 - ☐ A kép trapéz alakú (Nem módosul annak ellenére, hogy elvégezte a [TRAPÉZTORZÍTÁS] beállítását).
- ☐ A kép egyes részei hiányoznak.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy megnyomta az AUTO ADJ. gombot.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy elvégezte a [NULLÁZ] funkciót a kivetítő menüjében.
- ☐ A kép függőlegesen vagy vízszintesen el van tolvá.
 - ☐ A kép vízszintes és függőleges helyzetét a számítógép jele helyesen állítja be.
 - ☐ A bemeneti forrás felbontását és frekvenciáját támogatja a kivetítő.
 - ☐ Egyes képpontok nem láthatók.
- ☐ A kép villódzik.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy megnyomta az AUTO ADJ. gombot.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy elvégezte a [NULLÁZ] funkciót a kivetítő menüjében.
 - ☐ A kép villódzik vagy színeltérés tapasztalható számítógépes jel esetén.
- ☐ A kép életlen és a fókusza nem megfelelő.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy ellenőrizte a jel felbontását a PC-n és módosította a kivetítő saját felbontására.
 - ☐ A vetítési távolság 47" – 516" / 1189 mm – 13105 mm (NP-V332X és NP-V302X), 39" – 432" / 1002 mm – 10985 mm (NP-V332W és NP-V302W), illetve 52" – 471" / 1328 mm – 11955 mm (NP-V302H) tartományon belül van
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy beállította a fókuszt.
- ☐ Nincs hang.
 - ☐ Az audió kábel megfelelően csatlakozik a kivetítő audió bemenetéhez.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy beállította a hangerőt.

Egyéb

- ☐ A távvezérlő nem működik.
 - ☐ Nincs akadály van a kivetítő érzékelője és a távvezérlő között.
 - ☐ A kivetítőt fénycsővilágítás közelében helyezték el, ami zavarhatja a távvezérlő működését.
 - ☐ Az elemek újak és nincsenek fordítva behelyezve
- ☐ Nem működnek a gombok a kivetítő burkolatán.
 - ☐ A [VEZÉRLŐPULT LEZÁRÁSA] nincs bekapcsolva a menüben.
 - ☐ Nem módosul annak ellenére, hogy az EXIT gombot legalább 10 másodpercig nyomva tartotta.

Az alábbi részen írja le részletesen a hibát.

A kivetítő alkalmazásának módja és környezete

Kivetítő

Típuszám:

Sorozatsz.:

Vásárlás időpontja:

A lámpa élettartama (óra):

Eco mód: ☐ KI ☐ TAKARÉKOS

Bemeneti jel adatai:

Vízszintes szink. frekvencia [] kHz

Függőleges szink. frekvencia [] Hz

Szink. polaritás V. ☐ (+) ☐ (-)

F. ☐ (+) ☐ (-)

Szink. típusa ☐ Különálló ☐ Kompozit

☐ Zöld jel szinkr.

STATUS kijelző:

Folyamatosan világít ☐ Narancssárga ☐ Zöld

Villogó fény [] ciklus

Távvezérlő típuszáma:

Telepítés környezete

Vetítővászon mérete: hüvelyk

Vászontípus: ☐ Mattfehér ☐ Gyöngy ☐ Polarizáció

☐ Nagy látószög ☐ Nagy kontraszt

Vetítési távolság: láb/hüvelyk/m

Vetítési Irány: ☐ Mennyezetre szerelés ☐ Asztali

Tápcsatlakozó:

☐ Közvetlenül a fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztatva

☐ Hosszabbítóhoz vagy egyébhez csatlakoztatva
(csatlakoztatott készülékek száma _____)

☐ Hosszabbító tekercshez vagy egyébhez csatlakoztatva
(csatlakoztatott készülékek száma _____)

Számítógép

Gyártó:

Típuszám:

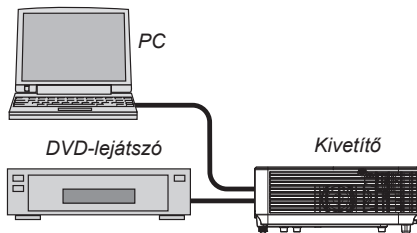
Notebook PC ☐ / Asztali ☐

Natív felbontás:

Képfriessítési sebesség:

Videokártya:

Egyéb:



Jelkábel

Szabványos NEC vagy más gyártó kábele?

Típuszám: Hosszúság: hüvelyk/m

Elosztó erősítő

Típuszám:

Kapcsoló

Típuszám:

Adapter

Típuszám:

Videóberendezés

Videomagnó, DVD-lejátszó, Videokamera, Videojáték
konzol vagy egyéb

Gyártó:

Típuszám:

REGISZTRÁLJA KIVETÍTŐJÉT!

(Az Amerikai Egyesült Államok, Kanada és Mexikó lakosai)

Kérjük, regisztrálja új kivetítőjét! Ezzel aktiválja korlátozott garanciáját és InstaCare szervizprogramját.

Kérjük, látogassa meg weboldalunkat: www.necdisplay.com, kattintson a támogató központ/termékre regisztráció elemre és töltsse ki űrlapját online.

A megérkezésekor visszaigazoló levelet küldünk mindazon adatokkal, amelyek szükségesek a gyors, megbízható garancia- és szervizprogramok igénybe vételéhez az iparágvezető NEC Display Solutions of America, Inc. cégtől.

