

Acer kivetítő

X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/X127H/
X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/X1285G/X1285PG/
H6517ABD/

D602/D604/D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/
D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/
E145F/

EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/
EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/
V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/V32W/
V35W/

AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX314/
AX318/AW314/AW318/

D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/
D615D/D620D+/D625D/

X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/
R602/R604/R602D/R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/
R622H/R624H/

KS304/KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/
KX315/KW314/KW315/

ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/ES-13H/EX-12H/
EX-13H/EW-12H/EW-13H/

B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/B112D/B113D/
B122D/B123Dsorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Acer kivetítő Használati útmutatója
Eredeti kiadás: 03/2016

Az ebben a kiadványban foglalt információkat rendszeresen megváltoztathatják anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenének. A változtatások ennek a kézikönyvnek az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A cég nem vállal sem kifejezett, sem beleértett garanciát a dokumentum tartalmát illetően, és különösen elutasítja a bizonyos célra való értékesítésre vagy alkalmasságra vonatkozó beleértett garanciákat.

Jegyezze fel a modellszámot, a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és helyét az alább biztosított helyen. A sorozatszám és a modellszám a számítógépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezés alkalmával meg kell adni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül nem lehet jelen kiadvány egyetlen részletét sem sokszorozni, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Típuszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

„A HDMI™, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei.”

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá. Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.

A termék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt a termék csatlakozóját távolítsa el a fali aljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A készüléket nedves törölkendővel tisztítsa.

Figyelmeztetés megszakító eszközként szolgáló dugóval kapcsolatban

Kövesse az alábbi útmutatást a berendezés külső tápegységhez történő csatlakoztatása és leválasztása során:

- Telepítse a tápegységet, mielőtt a hálózati tápkábelt a hálózati konnektorhoz csatlakoztatná.
- Húzza ki a tápkábelt, mielőtt a tápegységet eltávolítaná a kivetítőből.
- Ha a rendszer több áramforrással rendelkezik, áramtalanítsa a rendszert az összes tápkábel kihúzásával a tápegységekből.

Elérhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetés

Győződjön meg arról, hogy az aljzat, amelyhez a tápkábelt csatlakoztatja könnyen elérhető és a készüléket kezelő személyhez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ha áramtalanítani kívánja a berendezéseket, ne felejtse kihúzni a tápkábelt a konnektorból.



Figyelmeztetések!

- A terméket ne használja víz közelében.
- Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a termék leesik, súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. Ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük.

Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.

- Soha ne juttassanak idegen tárgyakat a termékbe annak nyílásain keresztül, mivel veszélyes feszültség alatt álló alkatrészekkel érintkezhetnek és rövidzárlatot okozhatnak, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre vagy annak belsejébe.

- A belső alkatrészek sérülésének elkerülése és az akkumulátor szivárgás megakadályozása érdekében ne helyezze a terméket rezgő felületre.
- Soha ne használja sport vagy edzés közben, illetve rezgésnek kitett környezetben, ami váratlan rövidzárlatot okozhat, vagy károsíthatja a forgó alkatrészeket, illetve a lámpát.

A hálózati feszültség használata

- Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló áramforrás típusáról, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a konnektorhoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Ne terhelje túl az elektromos konnektort, elosztót vagy hosszabbítót túl sok eszköz csatlakoztatásával. A rendszer teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a mellékkör névleges áramfelvételének 80%-át. Amennyiben elosztót használnak, az áramfelvétel nem haladhatja meg a hosszabbító bemeneti áramfelvételének 80%-át.
- A termék hálózati adapterét hárompólusú földelt tápcsatlakozóval látták el. Ez a dugó csak megfelelően földelt konnektorba illik. Győződjön meg arról, hogy a fali konnektor megfelelően földelt, mielőtt csatlakoztatná a hálózati adapter dugóját. Ne dugja a dugót nem földelt hálózati csatlakozóba. További információkért forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelmeztetés! A földelő csatlakozó fontos biztonsági jellemző. Nem megfelelően földelt konnektor használata áramütést és/vagy sérülést okozhat.



Megjegyzés: A földelő érintkező az olyan, nemkívánatos zavar megfelelő kiküszöbölését is szolgálja, amelyet a közelben lévő elektromos eszközök okoznak, és ami befolyásolja a termék teljesítményét.

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábel készlettel használja. Ha a tápkábel készletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,5 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a terméket, mert a burkolat felnyitása vagy eltávolítása miatt veszélyes áramütésnek vagy más kockázatoknak teheti ki magát. Bízza az összes javítást képzett szakemberre.

Húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz, ha:

- Ha a hálózati kábel sérült, elvágódott vagy kopott
- Folyadék ömlött a termékbe
- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- A terméket leejtették vagy a burkolata megsérült
- A termék teljesítménye érezhetően megváltozik, ami javítás szükségét jelzi
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



Megjegyzés: Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.



Figyelmeztetés! Biztonsági okból ne használjon nem szabványos alkatrészt részegységek beszerelése vagy cseréje alkalmával. A kiegészítőket illetően vegye fel a kapcsolatot a termék viszonteladójával.

Az eszköz és kiegészítői apró alkatrészt tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol kisgyerekektől.

További biztonsági információ

- Ne nézzen a kivetítő lencséjébe, amikor a lámpa be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne telepítse a terméket az alábbi környezetben:
 - Rosszan szellőző vagy szűk helyen. A kivetítő és a falak között legalább 50 cm legyen, lehetővé téve a levegő szabad áramlását.
 - Olyan hely, ahol a hőmérséklet szélsőséges módon megnőhet, pl. gépkocsiban zárt ablak mellett.
 - Olyan hely, ahol a szélsőségesen magas páratartalom, por vagy cigarettafüst beszennyezheti az optikai részegységeket, megrövidítve ezzel élettartamukat és besötétítve a képet.
 - Tűzjelző berendezések közelében.
 - Olyan hely, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja a 40 °C/104 °F értéket.
 - Több mint 3000 méter tengerszint feletti magasságban.
- Azonnal húzza ki a tápkábelt, ha problémát tapasztal a kivetítővel. Ne működtesse a kivetítőt, ha füst, furcsa zaj vagy szag jön belőle. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. Ha ilyet tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábelt és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

- Ne használja tovább a terméket, törje el vagy ejtse le. Ebben az esetben, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, aki megvizsgálja a terméket.
- A kivetítő lencséjét ne irányítsa a nap felé. Ez tüzet okozhat.
- A kivetítő kikapcsolásakor tanácsos hagyni, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Ne kapcsolja ki gyakran hirtelen a tápellátást, vagy húzza ki működés közben a kivetítő tápkábelét. A legjobb, ha megvárja, amíg a ventilátor kikapcsolódik, mielőtt kikapcsolja a fő áramforrást.
- Ne érintse a légkivezető rácsot és a talplemezt, amelyek felforrósodnak.
- Tisztítsa meg a gyakran a légszűrőt, ha van ilyen. A készülék belsejében emelkedhet a hőmérséklet és meghibásodást okozhat, ha a légszűrő/szellőző nyílások piszokkal vagy porral szennyezettek.
- Ne nézzen a szellőzőrácsra keresztül a készülék belsejébe, amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Mindig nyissa ki a lencsevédőt vagy távolítsa el a lencsesapkát, amikor a kivetítő be van kapcsolva.
- Ha a kivetítő bekapcsolt állapotban van, ne tegyen tárgyakat a lencse elé, mivel ezzel a tárgy felforrósodhat, deformálódhat és tüzet is okozhat. A lámpa ideiglenes kikapcsolásához nyomja meg a **HIDE** gombot a távvezérlőn.
- A lámpa rendkívül forróvá válik működés közben. A lámpa burkolatának csere céljából történő felnyitása előtt legalább 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- A lámpát névleges élettartamán túl nem szabad működtetni. Ettől ritkán eltörhet.
- Soha ne cseréljen lámpaszervizelvényt vagy bármilyen elektronikus alkatrészt, ha a kivetítő csatlakozik az elektromos hálózathoz.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha megjelenik a figyelmeztető üzenet.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Lámpa visszaállítása” funkciót a képernyőmenü „Kezelés” eleme segítségével.
- Ne kísérelje meg szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak, amelyek sérülést okozhatnak. Az egyetlen, felhasználó által szervizelhető alkatrész a lámpa, amely saját, levehető fedéllel rendelkezik. Mindennemű javítást megfelelő szakemberrel végeztesen el.
- Ne állítsa függőleges helyzetbe a kivetítőt. Így a kivetítő könnyen leborulhat, és sérülést vagy kárt okozhat.
- A termék fordítva is képes képet megjeleníteni, így mennyezetre is lehet szerelni. Kizárólag az Acer mennyezetre szerelő készletét használja a kivetítő felszereléséhez, és győződjön meg biztos rögzítéséről.

Figyelmeztetés zenehallgatás esetére

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, míg tisztán és kényelmes hangerőn nem hallja a zenét.
- A hangerő beállítása után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Ne hallgasson zenét nagy hangerőn huzamosabb ideig.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévő hangját.

Utasítások az eszköz megfelelő elhelyezését illetően

Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a következő weboldalt:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Higannyal kapcsolatos figyelmeztetés

LCD/CRT monitor vagy kijelzőt tartalmazó kivetítők vagy elektronikus termékek:



„A lámpa(k) higanyt tartalmaznak.

Gondoskodjon a megfelelő ártalmatlanításukról.”

A termékben lévő lámpa vagy lámpák higanyt tartalmaznak ezért újrahasznosításuk, illetve ártalmatlanításuk a helyi, állami vagy szövetségi törvények betartásával kell, hogy történjen. További tájékoztatásért lépjen kapcsolatba az elektronikai iparszövetséggel a www.eiae.org címen. A lámpák ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásért látogassa meg a www.lamprecycle.org weblapot



Ne nézzen a fénysugárba! RG2

"Mint minden erős fényforrás esetében, ne nézzen közvetlenül a sugárba! RG2 IEC 62471-5:2015"



Mindenek előtt

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Ezt tegye:

- A tisztítás elkezdése előtt kapcsolja ki a terméket.
- Enyhe mosószerrel megnedvesített puha törlőkendővel törölgesse meg a kijelzőburkolatot.
- Amennyiben a terméket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú (AC) csatlakozóaljzatból.

Ne tegye:

- Zárja el a készülék házának szellőzést szolgáló nyílásait.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerrrel, viasszal vagy oldószerrrel.
- Használja az alábbi helyzetekben:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy párás helyen.
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Helyezze közvetlen napsugárzásnak kitett helyre.

Óvintézkedések

Tartsa be a felhasználói útmutatóban ajánlott összes figyelmeztetést, elővigyázatossági felhívást és karbantartási utasítást, hogy a készülék élettartamát meghosszabbítsa.



Figyelmeztetés:

- Ne nézzon a kivetítő lencséjébe, amikor a lámpa be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Tűz és áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a terméket esőtől, illetve nedvességtől.
- Ne nyissa ki vagy szerelje szét a terméket, mert ezzel áramütést okozhat.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha figyelmeztető üzenetek jelennek meg.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Lámpa visszaállítása” funkciót a képernyőmenü „Kezelés” eleme segítségével.
- A kivetítő kikapcsolásakor kérjük hagyja, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne használja a lencsevédő kupakot, ha a kivetítő működik.
- 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 kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Mindenek előtt	viii
A használattal kapcsolatos megjegyzések	viii
Óvintézkedések	viii
Bevezetés	1
Termékfunkciók	1
A csomag áttekintése	3
A kivetítő áttekintése	4
A kivetítő nézetei	4
Vezérlőpult	6
A távvezérlő elrendezése	7
Első lépések	9
A kivetítő csatlakoztatása	9
A kivetítő be- és kikapcsolása	11
A kivetítő bekapcsolása	11
A kivetítő kikapcsolása	12
A kivetített kép beállítása	13
A kivetített kép magasságának beállítása	13
Az optimális képméret és -távolság	14
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	17
Felhasználói kezelőszervek	20
Telepítő menü	20
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	21
Szín	22
Kép	24
Beállítás	26
Kezelés	28
Audió	28
3D	29
Nyelv	29

Tartalomjegyzék

Függelékek	30
Hibakeresés	30
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	34
A porszűrők tisztítása és cseréje	35
Lámpacsere	36
Mennyezetre szerelés	37
Műszaki adatok	40
Kompatibilis üzemmódok	45
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	50

Bevezetés

Termékfunkciók

A termék egylapkás DLP® kivetítő. A kiemelkedő tulajdonságok a következők:

- DLP® technológia
- X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/
X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/
ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/
R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/
KS305/
ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/
ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/
ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG sorozat: Natív 800 x 600
SVGA felbontás
X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/
EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/
EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG sorozat: Natív 1024 x
768 XGA felbontás
X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/
EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/
KW315/EW-13H/B123D sorozat: Natív 1280 x 800 WXGA felbontás
H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat: 1920 x 1080 1080p felbontás
Teljes/4:3/16:9/L. Box méretarány támogatása
- Lehetővé teszi a 3D tartalom kivetítését DLP Link technológia segítségével:
Blue-Ray 3D támogatás és nVidia 3DTV Play Ready
- Az Acer ColorBoost technológia a természet színeit kínálja az élénk, valósághű
képhez
- Nagy fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok (Fényes, Bemutató, Szabvány, Videó, Játék,
Oktatás, Mozgóképek, Sötét mozi, Sport, Felhasználói) az optimális teljesítmény
érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC/PAL/SECAM kompatibilitás és HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
támogatása
- Az alacsonyabb energiafogyasztás és a gazdaságos (ECO) üzemmód
megtöbbszörösi a lámpa élettartamát
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú
energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás-korrektúra az optimális bemutatókhoz
- Az intelligens észlelés gyors forrásválasztást biztosít
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- A kézi állítású vetítőlencse akár 1,1 x-es nagyítást eredményez
- 2x digitális zoom

- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Windows® 10 és Macintosh® operációs rendszerekkel



.....

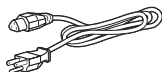
Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

A csomag áttekintése

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



Kivetítő



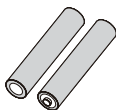
Hálózati tápkábel



VGA-kábel



Távvezérlő



2 db elem
(opcionális)



Biztonsági kártya
(opcionális)



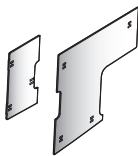
Felhasználói útmutató
(opcionális)



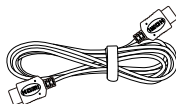
Gyors üzembe helyezési
útmutató



Hordtáska
(opcionális)



Porszűrők
(opcionális)

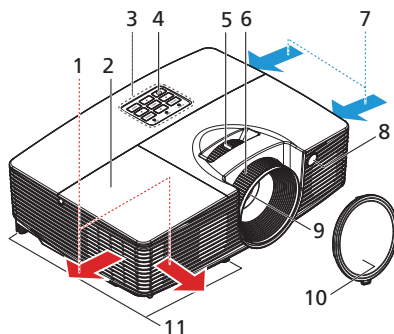


HDMI-kábel
(opcionális)

A kivetítő áttekintése

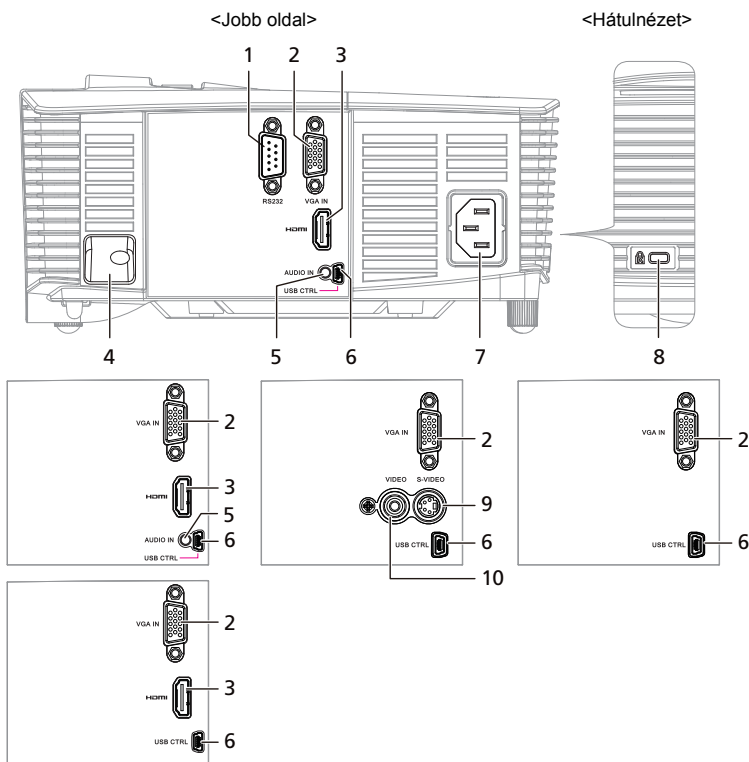
A kivetítő nézetei

Előlnézet / felülnézet



#	Leírás	#	Leírás
1	Légkifúvó nyílás	7	Beszívó nyílás
2	Lámparekesz fedele	8	Távvezérlő vevőegység
3	Vezérlőpanel	9	Vetítőlencse
4	Bekapcsoló gomb	10	Objektívsapka
5	Zoom kar	11	Dőlésszög-beállító kerekek
6	Élességállító gyűrű		

Jobb oldali / Hátnézet

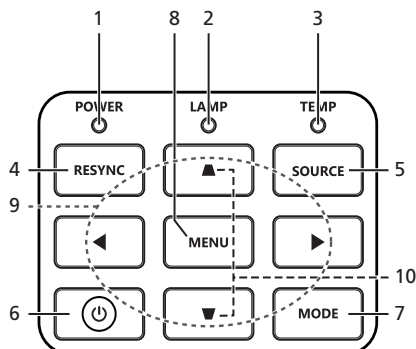


#	Leírás	#	Leírás
1	RS232 csatlakozó	6	Mini USB Ctrl csatlakozó (firmware frissítés és lapozás fel/lapozás le funkcióhoz)
2	PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó	7	Tápegység-csatlakozóaljzat
3	HDMI csatlakozó	8	Kensington™ zár portja
4	Biztonsági tű	9	S-Video bemeneti csatlakozó
5	Audió bemeneti csatlakozó	10	Kompozit videó bemeneti csatlakozó



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Vezérlőpult

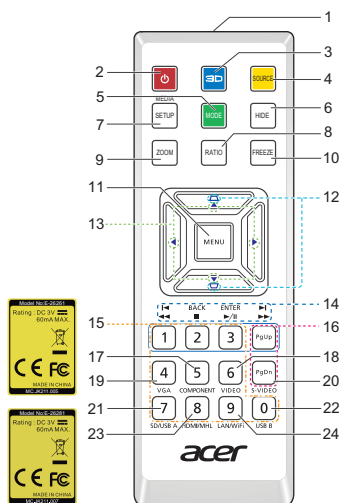


#	Ikon	Funkció	Leírás
1	POWER	BEKAPCSOLÓ	Bekapcsolt állapotot jelző LED
2	LAMP	LAMP	Lámpajelző LED
3	TEMP	TEMP	Hőmérsékletjelző LED
4	RESYNC	RESYNC	A kivetítőt automatikusan a bemeneti jelforráshoz hangolja.
5	SOURCE	FORRÁS	Az aktív forrást módosítja.
6		BEKAPCSOLÓ	A tartalmát lásd az „ A kivetítő be- és kikapcsolása ” című fejezetben.
7	MODE	MÓD	Nyomja meg a „ MÓD ” gombot a kívánt megjelenítési mód kiválasztásához a Fényes, Bemutató, Szabvány, Videó, Játék, Oktatás és Felhasználói lehetőségek közül.
8	MENU	MENÜ	- Nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt. - A kiválasztás megerősítéséhez.
9		Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.
10		Trapézkorrekció	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

A távvezérlő elrendezése



#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2		BEKAPCSOLÓ	Lásd: „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetet.
3		3D	Nyomja meg a „3D” gombot a 3D típusok kiválasztásához.
4		FORRÁS	Az aktív forrást módosítja.
5		MÓD	Nyomja meg a „MÓD” gombot a kívánt megjelenítési mód kiválasztásához a Fényes, Bemutató, Szabvány, Videó, Játék, Oktatás, Mozgóképf, Sötét mozi, Sport és Felhasználói lehetőségek közül.
6		HIDE	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a „HIDE” gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
7		MULTIMÉDIA_ BEÁLLÍTÁS	Nincs funkció.
8		RATIO	Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt képarányt.
9		ZOOM	Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
10		FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
11		MENÜ	- Nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt. - A kiválasztás megerősítéséhez.
12		TRAPÉZKORREKCIÓ	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.

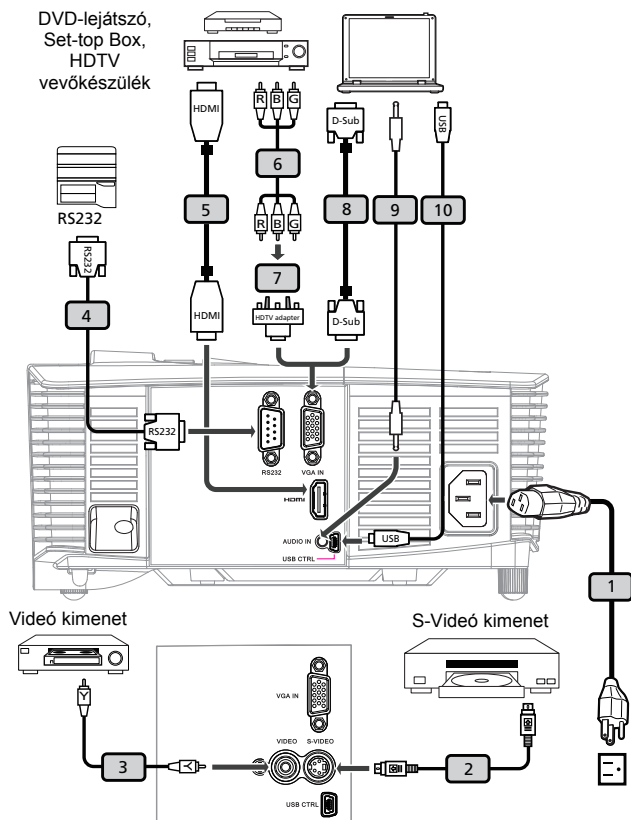
#	Ikon	Funkció	Leírás
13		Négyirányú billentyűk	Használja a fel, le, balra és jobbra gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
14		Előző/Visszatekerés	Nincs funkció.
	ENTER ▶/II	Enter/Lejátszás/ Szünet	Nincs funkció.
	BACK ■	Vissza/Leállítás	Nincs funkció.
	▶I ▶▶	Következő/ Előretekerés	Nincs funkció.
15		Számbillentyűzet 0~9	Nyomja meg a „0~9” számgombokat jelszó megadásához a „Biztonság” menüben.
16		PgUp/PgDn	Kizárólag a számítógépes üzemmódhoz. Nyomja meg a gombot a következő vagy az előző oldal kijelöléséhez. Ez a funkció csak akkor elérhető ha az USB Ctrl csatlakozó (mini B típusú) csatlakozik a számítógéphez egy USB kábelon keresztül.
17		COMPONENT	Nincs funkció.
18		VIDEÓ	A jelforrás KOMPOZIT VIDEÓRA váltásához.
19		VGA	Nyomja meg a „VGA” gombot, hogy a jelforrást a VGA csatlakozóra váltssa. A csatlakozó a következőket támogatja: analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és RGBsync.
20		S-VIDEÓ	A jelforrás S-Videóra váltásához.
21		SD/USB A	Nincs funkció.
22		USB B	USB-vezérléshez és firmware frissítéshez.
23		HDMI™/MHL	A jelforrás HDMI-re váltásához.
24		LAN/Wi-Fi	Nincs funkció.



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	6	3 RCA komponens kábel
2	S-Videó kábel	7	VGA-komponens/HDTV adapter
3	Kompozit videokábel	8	VGA-kábel
4	RS232 kábel	9	Hangkábel jack-jack
5	HDMI-kábel	10	USB-kábel



Megjegyzés 1: Annak biztosítása érdekében, hogy a kivetítő megfelelően működjön a számítógéppel, győződjön meg arról, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a kivetítővel.

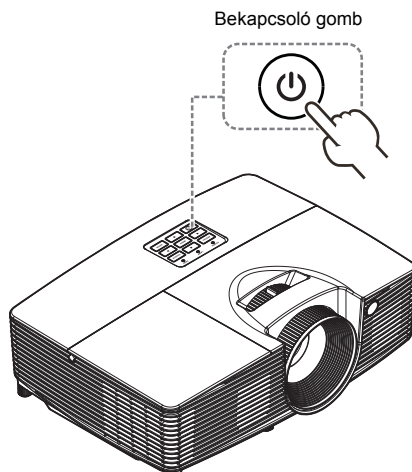
Megjegyzés 2: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Megjegyzés 3: Az USB-kábelhez aktív hosszabbító szükséges, ha a hosszúsága meghaladja az 5 métert.

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

- 1 Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel és a jelkábel megfelelően csatlakozik. A bekapcsolt állapotot jelző LED vörös fénnel villog.
- 2 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő **„Bekapcsoló”** gomb megnyomásával vagy távvezérlőn, és a bekapcsolt állapotot jelző LED kék színűre fog váltani.
- 3 Kapcsolja be a forrást (számítógép, noteszgép, videolejátszó stb.). A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást.
 - Ha a képernyőn megjelenik a „Rögzítés” és „Forrás” ikon, ez azt jelenti, hogy a kivetítő beállítása adott jelforrás-típusra van rögzítve, és nem érzékelhető ilyen típusú bemeneti jelforrás.
 - Ha a képernyőn a „Nincs jel” üzenet látható, győződjön meg arról, hogy a jelkábelek megfelelően csatlakoznak.
 - Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, használja a vezérlőpult vagy a távvezérlő „Forrás” gombját, illetve a távvezérlő közvetlen forrás gombját a bemenetek közötti váltáshoz.



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot. Ekkor megjelenik a következő üzenet: **„Nyomja meg az üzempcsoló gombot a kikapcsolás befejezéséhez.”** Nyomja meg újra a főkapcsolót.
- 2 A kikapcsolást követően, a bekapcsolt állapotot jelző LED VÖRÖS színre vált, gyorsan villog, és a ventilátor(ok) kb. 2 perces tovább működik(nek) biztosítandó, hogy a rendszer megfelelően lehűljön. (csak „Azonnali folytatás” módban támogatott)
- 3 Amíg a tápkábel csatlakoztatva marad, bármikor megnyomhatja a bekapcsoló gombot a kivetítő azonnali bekapcsolásához a 2 perces kikapcsolási folyamat közben. (csak „Azonnali folytatás” módban támogatott)
- 4 A rendszer lehűlése után a bekapcsolt állapotot jelző LED befejezi a villogást, és folyamatos vörös fénnel világít, ami azt jelenti, hogy a kivetítő készenléti módba lépett.
- 5 Most már biztonsággal kihúzhatja a tápkábelt.



Figyelmeztető szimbólumok:

- **“A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.”**
Ez az üzenet azt jelzi, hogy a kivetítő túlmelegedett. A lámpa és a kivetítő is automatikusan kikapcsolódik és a hőmérséklet LED jelzőfény folyamatos vörös színnel világít. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a szervizközponttal.
- **“A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.”**
Ez az üzenet azt jelzi, hogy a ventilátor meghibásodott. A lámpa és a kivetítő is automatikusan kikapcsolódik és a hőmérséklet LED jelzőfény villog. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a szervizközponttal.



Megjegyzés 1: Ha a kivetítő automatikusan kikapcsolódik és a lámpa LED kijelző folyamatosan vörös fénnel világít, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szervizközponttal.

Megjegyzés 2: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Figyelem! A kivetítő kétperces hűtési üzemmódba lép, hogy biztosítsa a lámpa hosszantartó, optimális használatát.

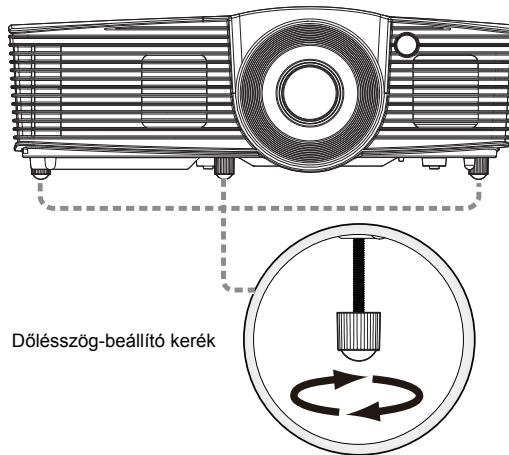
A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép emelése/leengedése:

Használja a dőlésszög-beállító kereket a kivetítő szögének finombeállításához.



Dőlésszög-beállító kerék

Az optimális képméret és -távolság

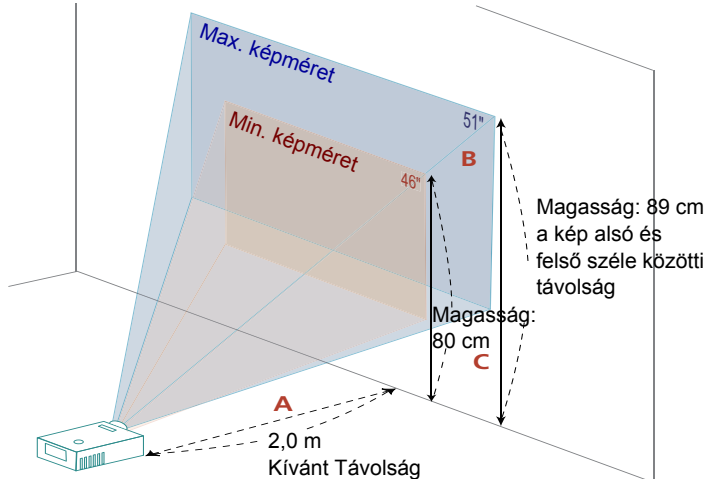
Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- SVGA/XGA sorozat

Ha a kivetítő 2,0 méter távolságra van a vászontól, a jó képmínőséget 46 és 51 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2,0 méteres vetítési távolság esetén 89 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) <A>	Vetítővászon mérete			Teteje	Vetítővászon mérete			Teteje
	(Min. zoom)				(Max. zoom)			
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>		Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	
1,2	27,34	56 x 42	48		30	62 x 46	53	
1,5	34	69 x 52	60		38	77 x 58	67	
2	46	93 x 69	80		51	103 x 77	89	
3	68	139 x 104	120		76	155 x 116	133	
4	91	185 x 139	160		101	206 x 155	178	
5	114	231 x 174	200		127	258 x 193	222	
6	137	278 x 208	240		152	309 x 232	267	
7	159	324 x 243	280		178	361 x 271	311	
8	182	370 x 278	319		203	412 x 309	356	
9	205	417 x 313	359		228	464 x 348	400	
10	228	463 x 347	399		254	515 x 387	445	
11	251	509 x 382	439		279	567 x 425	489	
11,8	269	546 x 410	471		299,3	608 x 456	525	

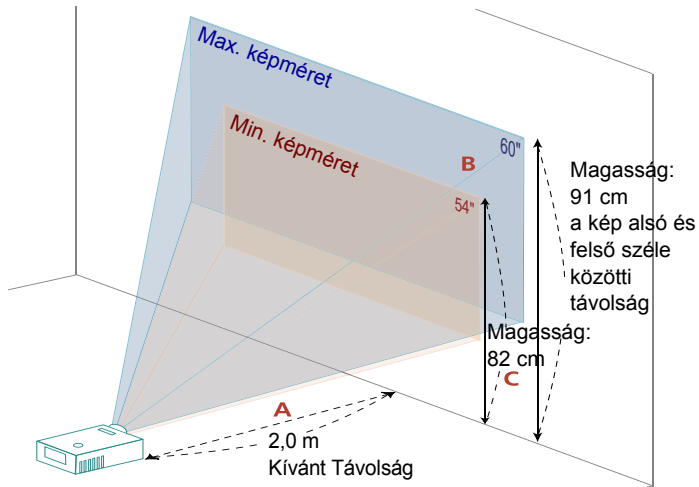
Nagyítás mértéke: 1,1 x

- WXGA sorozat

Ha a kivetítő 2,0 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 54 és 60 hüvelyk közötti képtároló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2,0 méteres vetítési távolság esetén 91 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) <A>	Vetítővászon mérete			Teteje		
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,1	29,69	64 x 40	45	33	71 x 45	50
1,5	40	87 x 55	61	45	97 x 61	68
2	54	116 x 73	82	60	130 x 81	91
3	81	174 x 109	123	90	194 x 121	136
4	108	233 x 145	163	120	259 x 162	182
5	135	291 x 182	204	150	324 x 202	227
6	162	349 x 218	245	180	389 x 243	273
7	189	407 x 254	286	210	453 x 283	318
8	216	465 x 291	327	241	518 x 324	364
9	243	523 x 327	368	271	583 x 364	409
10	270	581 x 363	408	300,69	648 x 405	455

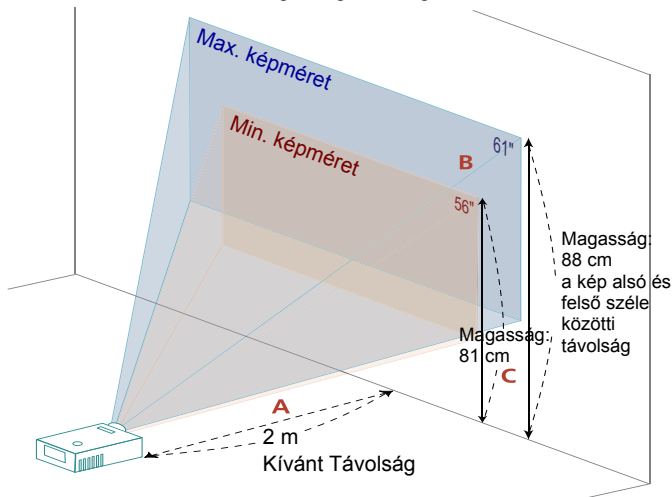
Nagyítás mértéke: 1,1 x

- 1080p sorozat

Ha a kivetítő 2,0 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 56 és 61 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2 méteres vetítési távolság esetén 88 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) <A>	Vetítővászon mérete			Teteje		
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,5	41,8	93 x 52	60	46	101 x 57	66
2	56	123 x 69	81	61	135 x 76	88
2,5	70	154 x 87	101	76	169 x 95	110
3	84	185 x 104	121	92	203 x 114	132
3,5	98	216 x 122	141	107	236 x 133	154
4	112	247 x 139	161	122	270 x 152	176
4,5	125	278 x 156	181	137	304 x 171	198
5	139	309 x 174	201	153	338 x 190	220
6	167	370 x 208	242	183	405 x 228	265
7	195	432 x 243	282	214	473 x 266	309
8	223	494 x 278	322	244	541 x 304	353
9	251	556 x 313	363	275	608 x 342	397
10	279	617 x 347	403	305,2	676 x 380	441

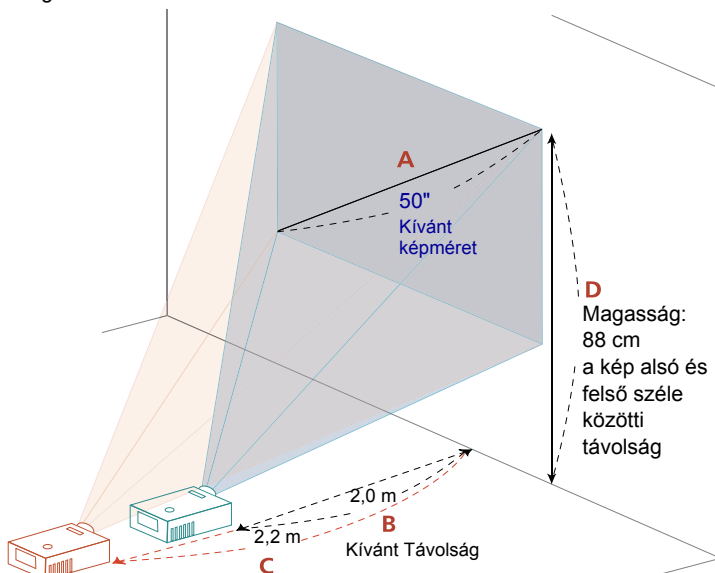
Nagyítás mértéke: 1,1 x

A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával

Az alábbi táblázat mutatja, hogyan lehet elérni a kívánt képméretet a kivetítő helyzetének vagy a zoom gyűrű beállításával.

- SVGA/XGA sorozat

Ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,0–2,2 méter távolságra a vászontól.

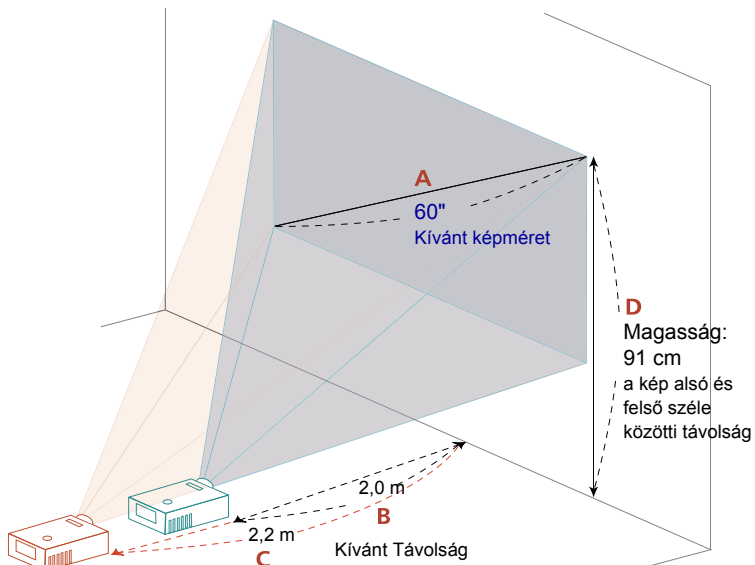


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,37	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,5	4,0	158
100	203 x 152	3,9	4,4	175
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,8	351
250	508 x 381	9,9	11,0	438
300	610 x 457	11,8		526

Nagyítás mértéke: 1,1 x

- WXGA sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,0–2,2 méter távolságra a vászontól.

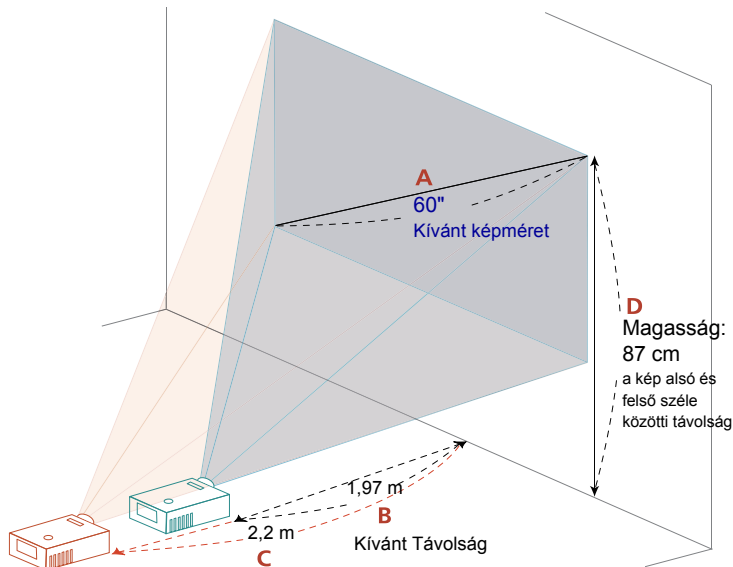


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	65 x 40		1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,9	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	3,0	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
150	323 x 202	5,0	5,6	227
180	388 x 242	6,0	6,7	272
200	431 x 269	6,7	7,4	303
250	538 x 337	8,3	9,3	378
300	646 x 404	10,0		454

Nagyítás mértéke: 1,1 x

- 1080p sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,97 és 2,2 méter távolságra a vászontól.



Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső szélé (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső szélé közötti távolság <D>
42	93 x 52		1,5	61
50	111 x 62	1,6	1,8	72
60	133 x 75	1,97	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,5	101
80	177 x 100	2,6	2,9	116
90	199 x 112	2,9	3,2	130
100	221 x 125	3,3	3,6	144
120	266 x 149	3,9	4,3	173
150	332 x 187	4,9	5,4	217
180	398 x 224	5,9	6,5	260
200	443 x 249	6,6	7,2	289
250	553 x 311	8,2	9,0	361
305	675 x 380	10,0		441

Nagyítás mértéke: 1,1 x

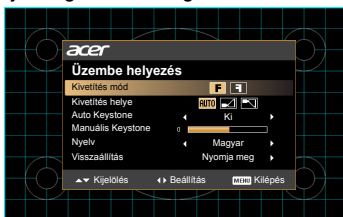
Felhasználói kezelőszervek

Telepítő menü

A telepítő menü képernyőn megjelenő kijelzést (OSD) biztosít a kivetítő üzembe helyezéséhez és karbantartásához. Az OSD-t csak akkor használja, ha a „Nincs jelbemenet” üzenet látható a kijelzőn.

A menü lehetőségei között szerepelnek olyan beállítások, mint a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz, trapéztorzítás-korrekció és egyéb.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő „**Bekapcsoló**” gomb megnyomásával.
- 2 A kivetítő üzembe helyezéséhez és karbantartásához való OSD menü megnyitásához nyomja meg a „**MENÜ**” gombot a távvezérlőn.



- 3 A háttérmintázat például a vetítővászon-méret és távolság, fókusz és egyéb kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 Az Üzembe helyezés menü a következő lehetőségeket tartalmazza:
 - Kivetítés mód
 - Kivetítés helye
 - Auto Keystone beállítások
 - Manuális Keystone beállítások
 - Trapézkorrekció beállítások
 - Nyelvi beállítások
 - Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

Használja a fel és le nyílombokat a lehetőség kiválasztásához, a bal és jobb nyílombokat a kijelölt lehetőség beállítására, és a jobb nyílombot az almenübe vagy funkció-beállításba történő belépéshez. Az új beállítások elmentődnek, amint kilép a menüből.

- 5 Nyomja meg a MENÜ gombot a menüből történő kilépéshez és az Acer üdvözlő képernyőbe történő visszatéréshez.



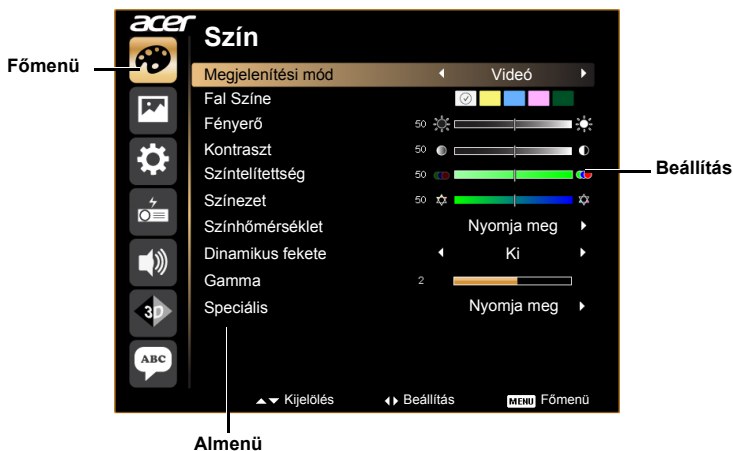
Megjegyzés: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

A kivetítő többnyelvű OSD-vel rendelkezik, amely képbeállítások végzését, illetve több beállítás módosítását teszi lehetővé.

Az OSD menük használata

- Az OSD menü megnyitásához nyomja meg a „**MENÜ**” gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen.
- Amikor látható az OSD menü, használja a   gombokat a főmenü bármelyik elemének kiválasztásához. A főmenü kívánt elemének kiválasztása után nyomja meg a  gombot, hogy belépjen az almenübe, ahol funkciókat állíthat be.
- A   gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd a   gombokkal állítsa be az értéket.
- Az almenüben jelölje ki a következő beállításra szánt elemet, és a fentiek szerint állítsa be.
- Nyomja meg a „**MENÜ**” gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és a képernyőn visszatér a főmenü.
- Az OSD menü bezárásához nyomja meg a „**MENÜ**” gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az alábbi OSD beállítások némelyike nem érhető el. Tekintse meg a kivetítő tényleges OSD menüjét.

Megjegyzés: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Szín

Megjelenítési mód	Számos előre beállított gyári érték áll rendelkezésre, amelyeket különféle képtípusokhoz optimalizáltak. - Fényes: A fényerő optimalizálásához. - Bemutató: Értekezleti bemutatókhoz. - Szabvány: Általános környezethez. - Videó: Fideofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. - Játék: Játékokhoz. - Oktatás: Oktatási környezethez. - Mozgóképek: Világosabb és általános mozgóképek/videók/fotó-tartalomhoz. - Sötét mozi: Sötét mozgóképek-tartalomhoz. - Sport: Sport megjelenítéséhez. - Felhasználói: A felhasználói beállítások mentéséhez.
Fal Színe	Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a falnak megfelelő, helyes színt. Több választási lehetőség van, pl. fehér, világossárga, világoskék, rózsaszínű, sötétzöld. Kompenzálja a színek közötti eltérést, amikor falra vetítenek, így a megfelelő színtónust fogja visszaadni.
Fényerő	A kép fényerejének állításához. - Nyomja meg a ◀ gombot a kép sötétítéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a kép világosításához.
Kontraszt	A „Kontraszt” szabályozza a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbséget. A kép kontrasztértékének módosítása megváltoztatja a kép fekete-fehér arányát. - Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.
Színtelítettség	A videoképet fekete-fehérről teljesen színtelítettségűre állítja. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kép színtelítettségét. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kép színtelítettségét.
Színezet	A vörös és zöld közötti egyensúlyt állítja be. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a vörös szín mennyiségét a képen.

Színhőmérséklet	Mód Ezt a funkciót a CT1, CT2 (Natív), CT3 és Felhasználói mód választására használhatja.
	R nyereség Beállítja a vörös nyereséget az optimális színhőmérséklet érdekében.
	G nyereség Beállítja a zöld nyereséget az optimális színhőmérséklet érdekében.
	B nyereség Beállítja a kék nyereséget az optimális színhőmérséklet érdekében.
	R erősítés Beállítja a vörös erősítést az optimális színhőmérséklet érdekében.
	G erősítés Beállítja a zöld erősítést az optimális színhőmérséklet érdekében.
	B erősítés Beállítja a kék erősítést az optimális színhőmérséklet érdekében.
	„Be” beállítás esetén automatikusan optimalizálja a kijelzést sötét filmjelenetekhez, így azok hihetetlen részletgazdagságban láthatók.
Dinamikus fekete	
Gamma	A sötétebb jelenetek megjelenítésére van hatással. Nagyobb gamma mellett a sötétebb jelenetek fényesebbnek tűnnek.
Speciális	Függ. színkez. A vörös, zöld, kék, ciánkék, sárga és bíborvörös szín beállítására való.
	Függ. színezet A vörös és zöld közötti egyensúlyt állítja be.
	Függ. telít. A kiválasztott szint kevésbé vagy jobban telítetté teszi.
	Függ. nyereség Beállítja a kiválasztott szín kontrasztarányát.
	Ragyogó szín Kibővített színspektrumot biztosít a képen, ami nagyobb színtelítettség kínál a fény, élethű képhez.
	Fehér csúcs. Növeli a közeli 100%-os telítettségű fehér fényességét. (csak videó jelforrások)
	Film mód A képet 24 képkocka/mp-es True Film módhoz optimalizálja.
	Zajcsökkentés A zajcsökkentést állítja be. A „0” a kikapcsolt zajcsökkentést, míg a „>0” a zajcsökkentés fokozott mértékét jelenti.
	Fekete kiterj. Ez optimális feketesínt biztosít minden analóg jelforrás esetében.



Megjegyzés 1: A „Színtelítettség” és „Színezet” funkciók számítógépes, illetve HDMI üzemmódban nem támogatottak.

Megjegyzés 2: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Kép

Kivetítés	 Első-Asztali: A gyári alapbeállítás.  Hátsó-Asztali: Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő a függőleges tengely mentén megfordítja a képet, hogy áttetsző képernyő mögül lehessen vetíteni.  Hátsó-Mennyezeti: Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő egyszerre mindkét tengely mentén megfordítja a képet. Mennyezetre szerelés esetén is lehet áttetsző képernyő mögül vetíteni.  Első-Mennyezeti: Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő a vízszintes tengely mentén megfordítja a képet, hogy mennyezetre szerelés esetén megfelelően jelenítse meg.
Kivetítés mód	 Elöl: A gyári alapbeállítás.  Hátról: Megfordítja a képet, így áttetsző vetítővászonra tud vetíteni, hátról.
Kivetítés helye	 Automata: Automatikusan beállítja a képkivetítés helyét.  Asztal  Mennyezet: Fejjel lefelé fordítja a képet, hogy mennyezetre szerelt vetítéskor megfelelő legyen a kép.
Képarány	Ezt a funkciót a kívánt képarány kiválasztására használja. - Automata: A kép eredeti szélesség-magasság arányának megőrzése, hogy a natív vízszintes, illetve függőleges felbontásnak megfelelően illeszkedjen. - Teljes: A képet átméretezi, hogy kitöltse a teljes vásznat szélességben (1280 pixel) és magasságban (800 pixel). 4:3: A képet a vászonhoz igazítja, és 4:3-as méretarányban jeleníti meg. 16:9: A képet a képernyő szélességéhez, magasságát a 16:9-es méretarányhoz igazítja. L. Box: Megőrzi a jel eredeti képméretarányát és 1,333-szorosára nagyítja.
Trapézkorrekció	A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás kioltására való.
Auto Keystone	Automatikusan beállítja a kép függőleges oldalait.
Manuális Keystone	A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás kioltására való.  <Megjegyzés> A Manuális Keystone funkció nem érhető el, ha az Auto Keystone elem beállítása „Be”.
Keményység	A kép élességét állítja be. - Nyomja meg a  gombot az élesség csökkentéséhez. - Nyomja meg a  gombot az élesség növeléséhez.

V. helyzet	- A  gomb megnyomásával csúszthatja balra a képet. - Nyomja meg a  gombot a kép jobbra mozgatásához.
F. Helyzet	- A  gomb megnyomásával csúszthatja lefelé a képet. - Nyomja meg a  gombot a kép felfelé mozgatásához.
Frekvencia	A „Frekvencia” funkció módosítja a kivetítő képfrissítési gyakoriságát, hogy megegyezzen a számítógépbe szerelt grafikus kártyáéval. Ha függőleges villódzó sávot lát a kivetített képen, használja ezt a funkciót a szükséges beállítások végzéséhez.
Követés	Szinkronizálja a kivetítő és a grafikus kártya jel-időzítését. Ha ugráló vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval állíthatja helyre.
HDMI szintartomány	A megjelenítési hiba kiküszöbölése érdekében állítsa be a HDMI képadatok szintartományát. - Automata: A lejátszó adatai szerint történik az automatikus beállítás. - Korl. tartom.: A bemeneti kép feldolgozása korlátozott szintartományú adatként történik. - Telj. tartom.: A bemeneti kép feldolgozása teljes szintartományú adatként történik.
HDMI keresési info.	A HDMI kép túlpásztázási arányát állítja be. - Automata: A lejátszó adatai szerint történik az automatikus beállítás. - Alulpásztázás: A HDMI képen soha nem történik túlpásztázás. - Túlpásztázás: A HDMI képen mindig történik túlpásztázás.



Megjegyzés 1: A „V. helyzet”, „F. Helyzet”, „Frekvencia” és „Követés” funkció nem támogatott HDMI vagy Videó módban.

Megjegyzés 2: A „HDMI szintartomány” és „HDMI keresési info.” funkció csak HDMI módban támogatott.

Megjegyzés 3: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Beállítás

Forrás zár	Amikor a Forrás zár ki van kapcsolva „Ki”, a kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett. Amikor a Forrás zár be van kapcsolva „Be”, akkor „zárolja” az aktuális forráscsatornát, mielőtt megnyomná a távirányító vagy a kezelőpanel „Forrás” gombját.
Feliratozás	A feliratozás megjelenítéséhez válassza a CC1, CC2, CC3 vagy CC4 lehetőséget (a CC1 az Ön területének elsődleges nyelvéhez tartozó feliratokat jelenti meg). Az „Ki” kiválasztásával kikapcsolja a feliratozást. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kompozit videó vagy S-Video bemeneti jelet választanak és a rendszer formátum NTSC. <Megjegyzés> Állítsa a kép méretarányát 4:3 értékre. A funkció nem használható, ha a képméret „16:9” vagy „Automata”.
Visszaállítás	Nyomja meg a  gombot és jelölje ki a „Igen” elemet, hogy valamennyi menü paramétereit gyári alaphelyzetbe állítsa vissza.
Biztonság	Biztonság A kivetítő a rendszergazda számára hasznos biztonsági lehetőségeket kínál a kivetítő használatának szabályozásához. Nyomja meg a  gombot a „Biztonság” üzemmód módosításához. Amennyiben a biztonsági funkciót engedélyezték, be kell írnia a „Rendszergazda jelszó” a biztonsági beállítások módosításához. - Jelölje ki a „Be” tételt a biztonsági funkció engedélyezéséhez. A felhasználónak meg kell adnia a jelszót ahhoz, hogy működtesse a kivetítőt. A részleteket illetően olvassa el a „Felhasználói Jelszó” című fejezetet. - Ha kijelöli az „Ki” tételt, a felhasználó jelszó megadása nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt. Időtűllépés (Perc) Miután a „Biztonság” funkciót „Be” állapotba állítják, a rendszergazda beállíthatja az időtüllépés funkciót. - Nyomja meg a  vagy  gombot az időtüllépés hosszának kiválasztásához. - A beállítási tartomány 10 perctől 990 percig terjed. - Az idő lejártával a kivetítő újból kéri a felhasználót, hogy adja meg jelszavát. - A „Időtűllépés (Perc)” alapértelmezett gyári beállítása „Ki”. - Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri a felhasználótól, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Mind a „Felhasználói Jelszó”, mind a „Rendszergazda jelszó” elfogadható ebben a párbeszédpanelben.

	Felhasználói Jelszó - Nyomja meg a  gombot a „Felhasználói Jelszó” beállításához, illetve módosításához. - Nyomja meg a távvezérlőn lévő számgombokat a jelszó beállításához, majd nyomja meg a „MENÜ” gombot a megerősítéshez. - Nyomja meg a  gombot a karakterek törléséhez. - Adja meg a jelszót, amikor megjelenik a „Jelszó megerősítése” üzenet. - A jelszó 4 és 8 karakter közötti hosszúságú legyen. - Ha kijelöli a „Jelszó kérése csak a tápkábel csatlakoztatása után” elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő tápkábelének csatlakoztatása alkalmával mindig kérni fogja. - Ha kijelöli a „Jelszó kérése mindig a kivetítő bekapcsolásakor” elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő bekapcsolása alkalmával mindig kérni fogja. Rendszergazda jelszó Az „Rendszergazda jelszó” használható mind az „Adja meg a rendszergazda jelszót”, mind az „Adja meg a jelszót” párbeszédpanelben. - Nyomja meg a  gombot a „Rendszergazda jelszó” üzemmód módosításához. - A „Rendszergazda jelszó” gyári alapbeállítása "1234". Ha elfelejtette a rendszergazda jelszót, tegye a következőt a rendszergazda jelszó visszanyeréséhez: - Egyedi, hatjegyű „Univerzális jelszó” található a Biztonsági kártyára nyomtatva (ellenőrizze, benne van-e a csomagban). Ezt a számjegyekből álló egyedi jelszót a kivetítő mindig elfogadja, akármit is állítottak be Rendszergazda jelszónak. - Ha elveszítette a biztonsági kártyát és a számot, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi Acer márkaszervizzel.
--	---



Megjegyzés: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Kezelés

ECO üzemmód	Válassza az „Be” tételt a kivetítő lámpájának halványításához, ami csökkenti az energiafogyasztást, meghosszabbítja a lámpa élettartamát és csökkenti a működési zajt. Válassza az „Ki” elemet, hogy visszatérjen normál üzemmódba.
Nagy magasság	Válassza az „Be” lehetőséget a Nagy magasság mód bekapcsolásához. A ventilátorokat ilyenkor maximális sebesség mellett, folyamatosan működteti a kivetítő hatékony hűtése érdekében, ha nagy magasságban használják.
Kikapcsolás mód	- Azonnali kikapcsolás: Leállítja a kivetítőt ventilátoros hűtés nélkül. - Azonnali folytatás: Folytatja a rendszert, ha a főkapcsoló gombot 2 percen belül újra megnyomják.
Automata kikapcsolás	A kivetítő automatikusan kikapcsol, ha a megadott idő után nincs bemeneti jel. (az alapértelmezett idő 15 perc.)
Menü idő (mp.)	Válassza ki az OSD menü megjelenítésének idejét. (Az alapértelmezett érték 15 másodperc). Válassza a „Kézikönyv” elemet a főmenü/egy közvetlen gombos menü kézi kikapcsolásához.
AC bekapcsolása	Válassza a „Be” elemet a kivetítő bekapcsolásához, amikor az AC tápcsatlakozó fali konnektorhoz csatlakozik.
Lámpa üzemidő	A lámpa eddig eltelt használati idejét mutatja (órákban).
Lámpa emlékeztető	Aktiválja ezt a funkciót, hogy a lámpa cseréjére vonatkozó emlékeztető jelenjen meg 30 órával a lámpa élettartamának becsült vége előtt.
Lámpa visszaállítása	Nyomja meg a  gombot, és válassza a „Igen” elemet, hogy a lámpa működési idejének számlálóját 0 órára állítsa.



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Audió

Hangerő	- Nyomja meg a  gombot a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a  gombot a hangerő növeléséhez.
Némítás	- Válassza az „Be” elemet a hangerő némításához. - Válassza az „Ki” elemet a hangerő visszaállításához.



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

3D

3D	Jelölje ki az „Be” elemet a DLP 3D funkció engedélyezéséhez. - Be: Válassza ezt az elemet, ha DLP 3D-s szemüveget, 120 Hz-es 3D-képes grafikuskártyát és HQFS formátumú fájlt, vagy DVD-t a megfelelő szoftveres lejátszóval használ. - Ki: A 3D mód kikapcsolása.
3D formátum	Ha a 3D tartalom nem látható megfelelően, a lehető legjobb eredmény érdekében kiválaszthatja az éppen megtekintett 3D tartalomnak megfelelő 3D formátumot.
24P 3D	A 3D szemüveg kompatibilitásának megfelelően válassza a „96 Hz” vagy „144 Hz” lehetőséget.
3D B/J megfordítás	Ha különálló vagy átfedő képet lát DLP 3D szemüveg viselése közben, elképzelhető, hogy végre kell hajtania az „Megfordítás” funkciót, hogy a lehető legjobb bal/jobb képszekvenciát alkalmazza a helyes kép érdekében (DLP 3D esetében).
3D figyelmeztető üzenet	Válassza az „Be” lehetőséget a 3D figyelmeztető üzenet megjelenítéséhez. Megjegyzés: A 3D megjelenítés most engedélyezve van. - Kérjük, győződjön meg róla hogy a 3D jelek és a szemüveg megfelelőek-e. - Ne feleddje kikapcsolni a 3D funkciót, ha nem kíván 3D képeket látni. - Ha a 3D megjelenítés nem megfelelő, kérjük próbálkozzon meg a 3D Sync Invert engedélyezésével. 3D módban a kijelző mód opciók nem elérhetők.



Megjegyzés 1: A megfelelő 3D-s megjelenítéshez a grafikuskártya 3D-s alkalmazásának megfelelő beállítása szükséges.

Megjegyzés 2: Az olyan szoftveres lejátszók, mint a Stereoscopic Player és a DDD TriDef Media Player támogatják a 3D fájlformátumot. Az alábbi weboldalról letöltheti a három lejátszót,

- Stereoscopic Player (Próbaverzió):

http://www.3dttv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (Próbaverzió):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Megjegyzés 3: „A 3D B/J megfordítás” funkció kizárólag akkor áll rendelkezésre, ha a 3D opció engedélyezve van.

Megjegyzés 4: Emlékeztető képernyő látható, ha a 3D funkció a kivetítő bekapcsolásakor engedélyezett. A beállításokat a célnak megfelelően válassza meg.

Nyelv

Nyelv	A többnyelvű OSD menü kiválasztása. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt menünyelv kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a ► gombot.
-------	---

Függelékek

Hibakeresés

Ha problémát tapasztal az Acer kivetítővel kapcsolatban, forduljon az alábbi hibaelhárítási útmutatóhoz. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel.

Képproblémák és megoldásaik

#	Probléma	Megoldás
1	Nem jelenik meg kép a vásznon	- Az „Első lépések” című fejezetben leírt módon csatlakoztatva. - Győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem görbült meg, vagy törött el. - Ellenőrizze, hogy a kivetítő lámpáját megfelelően szerelték-e be. Lásd a „Lámpacsere” című fejezetet. - Győződjön meg arról, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a kivetítő bekapcsolt állapotban van.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 2000/XP/ Vista/Windows 7/ Windows 8))	- Nyomja meg a vezérlőpulton a „RESYNC” gombot. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Nyissa meg a „Sajátgép” elemet, a „Vezérlőpult” elemet, majd kattintson duplán a „Megjelenítés” ikonra. - Jelölje ki a „Beállítások” fület. - Győződjön meg arról, hogy a kijelző felbontása nem haladja meg a WUXGA-RB (1920x1200) értéket. - Kattintson az „Speciális tulajdonságok” gombra. Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa az Ön által használt monitor megjelenítését, és kövesse az alábbi lépéseket: - Győződjön meg arról, hogy a felbontás nem haladja meg a WUXGA-RB (1920 x 1200) értéket. - Kattintson a „Módosítás” gombra a „Monitor” fülön. - Kattintson a „Összes eszköz megjelenítése” elemre. Ezután jelölje ki a „Szabvány monitor típusok” elemet az SP dobozban, és válassza ki a megfelelő felbontást a „Típusok” dobozban. - Győződjön meg arról, hogy monitorkijelző felbontása nem haladja meg a WUXGA-RB (1920x1200) értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nyomja meg a vezérlőpulton a „RESYNC” gombot. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Ismétlje meg a lépéseket a (fenti) 2. elemtől a számítógép felbontásának beállításához. - Nyomja meg a kimeneti beállítások váltása gombot. Példa: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve amonitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.
4	A noteszgép képernyője nem jeleníti meg a bemutatót	- Ha Microsoft® Windows® alapú noteszgépet használ: Előfordulhat, hogy egyes PC noteszgépek kikapcsolják saját képernyőjüket, amikor egy második megjelenítő eszköz van használatban. Mindegyiknél más-más módon történik a visszakapcsolása. Lásd a számítógép használati útmutatóját további információkért. - Ha Apple® Mac® operációs rendszer alapú noteszgépet használ: A Rendszerbeállítások menüben nyissa meg a Megjelenítés elemet, és jelölje ki a Videó tükrözés tétel „Be” jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- Állítson a „Követés” elemen, hogy korrigálja. További információkért forduljon a „Kép” című fejezethez. - Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőleges villódzó sáv van	- Használja a „Frekvencia” funkciót a beállításhoz. További információkért forduljon a „Kép” című fejezethez. - Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	- Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő kupakot eltávolították. - Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon a kivetítőtől számítva az előírt, 3,3 – 38,8 láb (1,0 – 11,8 méter) (SVGA/XGA sorozat) / 3,3 – 32,7 láb (1,0 – 10,0 méter) (WXGA sorozat) / 3,3 – 32,8 láb (1,0 – 10,0 méter) (1080p sorozat) távolságon belül van. További információkért forduljon a „A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával” című fejezethez.

8	A kép megnyúlik, amikor „szélesvásznú” DVD filmet játszik le	Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség: • Ha 4:3 képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot 4:3 beállításra a kivetítő OSD menüjében. • Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania. Állítsa a megjelenítési formátumot 16:9 (széles) képméretarányra a DVD-lejátszón. • Ha Letterbox (LBX) képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot Letterbox (LBX) beállításra a kivetítő OSD menüjében.
9	A kép túl kicsi vagy túl nagy	• Állítson a kivetítő tetején lévő zoom karon. • Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebb vagy messzebbre. • Nyomja meg a „MENÜ” gombot a távvezérlőn. Lépjen az „Kép --> Képarány” elemre, és próbálkozzon különböző beállításokkal, vagy nyomja meg a „RATIO” gombot a távvezérlőn a beállítások közvetlen elvégzéséhez.
10	A kép oldalai ferdek	• Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vászon közepe felé nézzen. • Nyomja meg a „Trapézkorrekció Δ / ∇” gombot a távvezérlőn, amíg az oldalak függőlegessé nem válnak. • Nyomja meg a „MENÜ” gombot a távvezérlőn. Lépjen a „Kép --> Auto Keystone” elemre és válassza az „Ki” beállítást az OSD menüben, ha a „Trapézkorrekció” gomb nem elérhető a távvezérlőn.
11	A kép fordított	• Jelölje ki az OSD menü „Kép --> Kivetítés” elemét a vetítés helyzetének módosításához.

OSD üzenetek

#	Jelenség	Emlékeztető üzenet
1	Üzenet	- A ventilátor meghibásodott – a rendszerventilátor nem működik. A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kikapcsolódik. - A kivetítő túlmelegedett – a kivetítő meghaladta javasolt üzemi hőmérsékletét, ezért használat előtt hagyni kell kihűlni. Ellenőrizze a következő üzenetet. A kivetítő túlhevült, ezért hamarosan kikapcsolódik. Tegye a következőt: 1. Ellenőrizze, hogy az üzemi környezeti hőmérséklet 5 és 40 fok között van-e. 2. Ellenőrizze, hogy a szűrő igényel-e tisztítást. 3. Ellenőrizze, nincs-e eltakarva a légbeszívó, illetve kifúvó nyílás. 4. Ellenőrizze, beáll.-e a nagy mag. módot, amikor nagy magasságban működik. Ellenőrizze a porszűrőket is, ha beszerelték őket. Ha a porszűrő poros, tisztítsa meg. Lásd: „A porszűrők tisztítása és cseréje” további információkért. - Cserélje ki a lámpát – a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie. A lámpa nagyteljesítményű módban hasznos élettartama végéhez közeledik. Tanácsos kicserélni!

Problémák a kivetítővel kapcsolatban

#	Jelenség	Megoldás
1	A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre	Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.
2	A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki	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 kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása

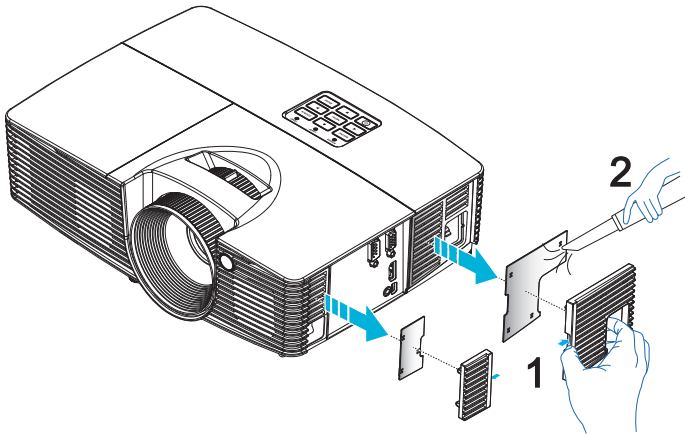
LED üzenetek

Üzenet	Lamp_LED	Temp_LED	Bekapcsoló LED	
	Vörös	Vörös	Vörös	Kék
Tápfeszültség bemenet	BE-KI villog 100 ms időközönként	BE-KI villog 100 ms időközönként	BE-KI villog 100 ms időközönként	--
Készenlét	--	--	BE	--
Bekapcsoló BE	--	--	--	BE
Lámpa újra	--	--	--	Gyors villogás
Kikapcsolás (hűtés)	--	--	Gyors villogás	--
Főkapcsoló gomb KI (hűtés vége; készenléti mód)	--	--	BE	--
Hiba (túlmelegedés miatti meghibásodás)	--	BE	--	BE
Hiba (Ventilátor hiba)	--	Gyors villogás	--	BE
Hiba (lámpa elromlott)	BE	--	--	BE
Hiba (elromlott a színkerék)	Gyors villogás	--	--	BE

A porszűrők tisztítása és cseréje

A porszűrők tisztítása

A porszűrőket 1000 üzemóránként tisztítsa meg. Ha nem tisztítják őket rendszeresen, eldugíthatja őket a por, ami megakadályozza a megfelelő szellőzést. Ez túlmelegedést és a kivetítő károsodását okozhatja.



Kövesse ezeket a lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a kivetítőt. Várjon, amíg a bekapcsolt állapotot jelző LED villogása meg nem szűnik, majd húzza ki a hálózati tápkábelt.
- 2 Legalább 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- 3 Húzza ki a levegőszűrőt. (1. ábra)
- 4 A porszűrők tisztításához használjon egy, a számítógépek vagy egyéb irodai felszerelések tisztításához tervezett kisméretű porszívót. (2. ábra)
- 5 Ha a piszkot nehéz eltávolítani, vagy eltörött a szűrő, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel egy új szűrő beszerzése érdekében.

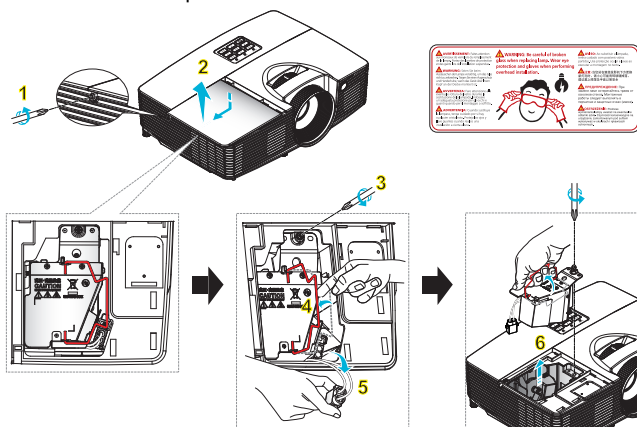
Lámpacsere

Csavarhúzóval távolítsa el a csavar(oka)t a fedélből, majd húzza ki a lámpát.

A kivetítő saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Figyelmeztető üzenet jelenik meg: **„A lámpa nagyteljesítményű módban hasznos élettartama végéhez közeledik. Tanácsos kicserélni!”** Ha ezt az üzenetet látja, minél hamarabb cserélje ki a lámpát. Az lámpa kicserélése előtt legalább 30 percig hagyja hűlni a vetítőt.



Figyelmeztetés: A lámpa háza forró! Hagyja lehűlni, mielőtt kicserélné a lámpát.



Lámpacsere

Kapcsolja ki a kivetítőt az üzemkapcsoló gomb megnyomásával.

Legalább 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.

Húzza ki a tápkábelt.

- 1 A fedélből távolítsa el a csavart egy csavarhúzó segítségével. (1. ábra)
Tolja fel, és távolítsa el a fedelet. (2. ábra)
- 2 Távolítsa el a lámpamodul rögzítő csavart. (3. ábra)
Felemelve állítsa fel a kart. (4. ábra)
Húzza ki a lámpa dugóját. (5. ábra)
- 3 Felemelve állítsa fel a kart. A lámpamodult erővel kell kihúzni. (6. ábra)

A lámpamodul visszaszerelésékor új izzót használjon és a fenti lépéseket végezze el fordított sorrendben.

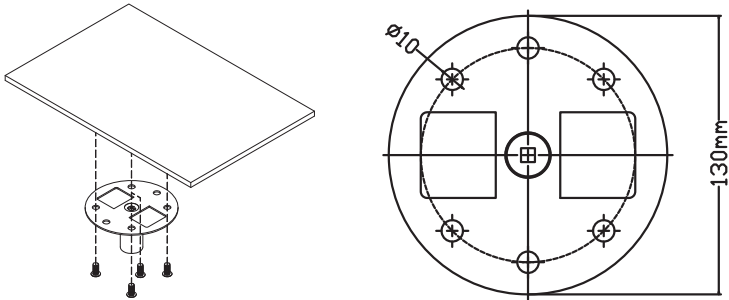


Figyelmeztetés: A személyi sérülés elkerülése érdekében ne ejtse el a lámpaegységet és ne érintse meg az izzó buráját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha véletlenül elejtik.

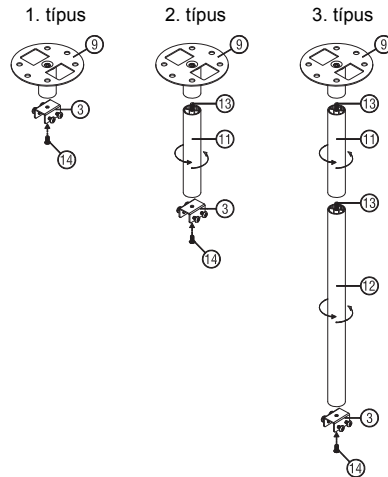
Mennyezetre szerelés

Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

- 1 Fúrjon négy lyukat a mennyezet szilárd, statikailag stabil részébe, és rögzítse hozzá a mennyezeti konzolt.



- 2 A hosszúság-kombinációt a tényleges telepítési helynek megfelelően válassza ki. (A CM-01S nem tartalmaz 2. és 3. típust.)

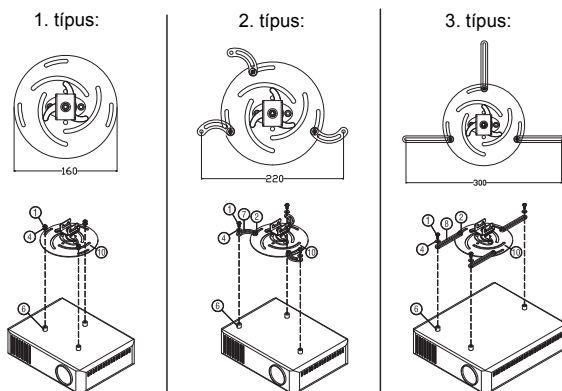


3 1. típus:

Szabványos mérethez három konzolcsavart használjon a kivetítőnek a mennyezeti konzolhoz történő rögzítéséhez.

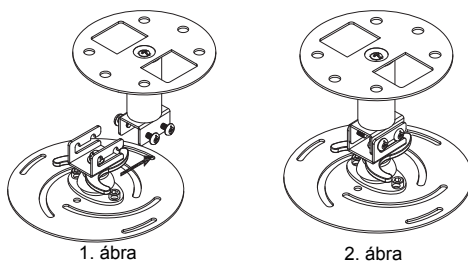
2. és 3. típus:

Más megoldásként a nagyobb mérethez használja a csúszó bővítést további alátámasztás érdekében.

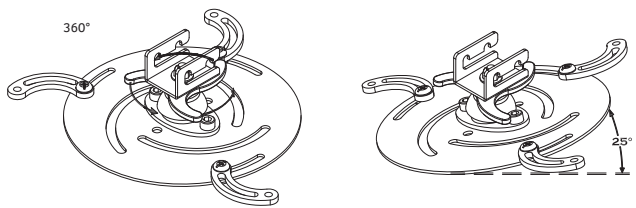


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében.

4 Csatlakoztassa a főegység-csatlakozót a kivetítő konzoljához (1. ábra), majd rögzítsen négy csavart (2. ábra).

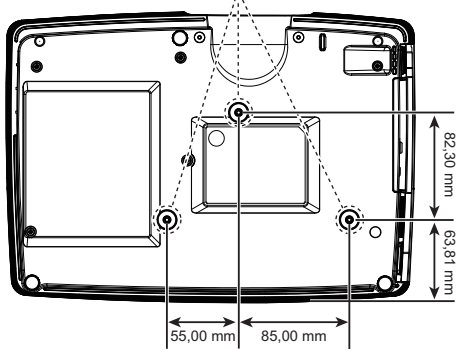


5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



„B” típusú csavar		Alátét típus	
Átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nagy	Kicsi
4	25	V	V

CSAVARMÉRETEK M4 x 25 mm



Műszaki adatok

Az alább felsorolt műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A végleges műszaki adatokat lásd az Acer kiadott marketing-specifikációiban.

Kivetítő rendszer	DLP®
Felbontás	- X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG sorozat: 800 x 600 SVGA felbontás - X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG sorozat: 1024 x 768 XGA felbontás - X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D sorozat: 1280 x 800 WXGA felbontás - H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat: 1920 x 1080 1080p felbontás - Maximális: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
Számítógépekkel való kompatibilitás	IBM PC és azzal kompatibilis, Apple Macintosh, iMac és VESA szabványok: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videó kompatibilitás	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képarány	Automata, Teljes, 4:3, 16:9, L.Box
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd szín
Optikai zoom-arány	1,1X

Vetítőtávon-távolság

- X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG sorozat:
1,94 ~ 2,16 (51" @2m)
- X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D sorozat:
1,54 ~ 1,72 (60" @2m)
- H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat:
1,48 ~ 1,62 (100" @3,3m)

Vetítőlencse

- X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D sorozat:
F = 2,41 ~ 2,53,
f = 21,85mm ~ 24,01mm,
Kézi zoom és fókusz
- H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat:
F = 2,50 ~ 2,67,
f = 21,86mm ~ 24,00mm,
Kézi zoom és fókusz

Vetítőtávozsón mérete (átlósan mérve)

- X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG sorozat: 23" ~ 300" (58cm ~762 cm)
- X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D sorozat: 27" ~ 300" (69cm ~762 cm)
- H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat: 28" ~ 300" (71cm ~762 cm)

Vetítési távolság	• X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG sorozat: 1,0m ~ 11,8m (3,3' ~ 38,8') • X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D sorozat: 1,0m ~ 10,0m (3,3' ~ 32,7') • H6517ABD/E145F/HE-801K sorozat: 1,0m ~ 9,8m (3,3' ~ 32,2')
Vízszintes pásztázási sebesség	15 - 100 kHz
Függőleges pásztázási sebesség	24 - 120 Hz
Lámpa típusa	195 W-os felhasználó által cserélhető lámpa
Trapézkorrekció	±40 fok
Audió	Beépített hangszóró 3 x 1 W kimeneti teljesítménnyel
Tömeg	2,5 kg (5,51 lbs)
Méretek (széles x mély x magas)	314 mm X 223,4 mm X 93,4 mm (12,4" X 8,8" X 3,7")
Digitális zoom	2X
Áramellátás	AC bemenet 100 - 240 V automatikusan átkapcsoló tápegység

Energiafogyasztás

Normál mód: 235 W $\pm$ 10% 110 VAC mellett
 ECO üzemmód: 195 W $\pm$ 10% 110 VAC mellett
 Készenléti mód < 0,5 W

Üzemi hőmérséklet	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
Az alapsomag tartalma	• Hálózati tápkábel x1 • VGA kábel x 1 • Távvezérlő x 1 • Elem x 2 (a távvezérlőhöz) (opcionális) • Felhasználói kézikönyv (CD-ROM) x 1 (opcionális) • Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Biztonsági kártya x 1 (opcionális) • Porszűrő x 1 (opcionális) • Hordtáska x 1 (opcionális)

I/O csatlakozók	X115/D602/ EV-S62/ V31S/AS304/ D600+/ X114P/R602/ KS304/ES- 12/B102/ X117/D604/ EV-S64/ V33S/AS307/ D605/R604/ KS305/ES- 13/B103	X115H/D602D/EV-S62H/ V32S/AS314/D600D+/ X114PH/R602H/KS314/ ES-12H/B102D/X117H/ D604D/EV-S64H/V35S/ AS318/D605D/R604H/ KS315/ES-13H/B103D/ X125H/D612D/EV-X62H/ V32X/AX314/D610D+/ X124PH/R612H/KX314/ EX-12H/B112D/X127H/ D614D/EV-X64H/V35X/ AX318/D615D/R614H/ KX315/EX-13H/B113D/ X135WH/D622D/ EV-W62H/V32W/AW314/ D620D+/X134PWH/ R622H/KW314/EW-12H/ B122D/X137WH/D624D/ EV-W64H/V35W/AW318/ D625D/R624H/KW315/ EW-13H/B123D	X115AH/ D602B/ EV-S62A/ V30S/ AS313/ D600H+/ X114AH/ R602D/ KS314A/ ES-12D/ B102H/ X117AH/ D604B/ EV-S64A/ V34S/ AS317/ D605H/ R604D/ KS315A/ ES-13D/ B103H	X1185G/ X1184G/ X1185PG/ X1184PG/ X1285G/ X1284G/ X1285PG/ X1284PG	H6517ABD/ E145F/ HE-801K
Tápegység-csatlakozóaljzat	V	V	V	V	V
VGA IN	V	V	V	V	V
3,5 mm-es audió bemeneti jack aljzat	X	V	X	X	V
S-Videó	V	X	X	X	X
Kompozit videó	V	X	X	X	X
RS232	X	X ^(*)	X	X	X
HDMI	X	V	V	X	V

I/O csatlakozók	X115/D602/ EV-S62/ V31S/AS304/ D600+/ X114P/R602/ KS304/ES- 12/B102/ X117/D604/ EV-S64/ V33S/AS307/ D605/R604/ KS305/ES- 13/B103	X115H/D602D/EV-S62H/ V32S/AS314/D600D+/ X114PH/R602H/KS314/ ES-12H/B102D/X117H/ D604D/EV-S64H/V35S/ AS318/D605D/R604H/ KS315/ES-13H/B103D/ X125H/D612D/EV-X62H/ V32X/AX314/D610D+/ X124PH/R612H/KX314/ EX-12H/B112D/X127H/ D614D/EV-X64H/V35X/ AX318/D615D/R614H/ KX315/EX-13H/B113D/ X135WH/D622D/ EV-W62H/V32W/AW314/ D620D+/X134PWH/ R622H/KW314/EW-12H/ B122D/X137WH/D624D/ EV-W64H/V35W/AW318/ D625D/R624H/KW315/ EW-13H/B123D	X115AH/ D602B/ EV-S62A/ V30S/ AS313/ D600H+/ X114AH/ R602D/ KS314A/ ES-12D/ B102H/ X117AH/ D604B/ EV-S64A/ V34S/ AS317/ D605H/ R604D/ KS315A/ ES-13D/ B103H	X1185G/ X1184G/ X1185PG/ X1184PG/ X1285G/ X1284G/ X1285PG/ X1284PG	H6517ABD/ E145F/ HE-801K
Mini USB x1 (firmware frissítéshez)	V	V	V	V	V



Megjegyzés 1: A konstrukció és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Megjegyzés 2: * A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Kompatibilis üzemmódok

A. VGA analóg

1 VGA analóg – PC jel

Üzemmódok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analóg – Kibővített szélesképernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analóg – Komponens jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	*1920x1080	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI Digitális

1 HDMI - PC jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3

	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI – Kibővített széles képernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9

WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - Videojel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	*1920x1080	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	*1920x1200-RB	59,94	74,04

4 HDMI - 1.4a 3D Időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
720p (Képkocka-tömörítés)	1280x720	50	37,5
720p (Képkocka-tömörítés)	1280x720	60	45,0
1080p (Képkocka-tömörítés)	1920x1080	24	27,0
720p (Képkocka-tömörítés)	1280x720	50	37,5
720p (Képkocka-tömörítés)	1280x720	60	45,0
1080i (Fent és lent)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Fent és lent)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Fent és lent)	1920x1080	24	27,0
1080p (Fent és lent)	1920x1080	50	56,3
1080p (Fent és lent)	1920x1080	60	67,5
720p (Egymás melletti félkép)	1280x720	60	45,0
1080i (Egymás melletti félkép)	1920x1080	50 (25)	28,1

1080i (Egymás melletti félkép)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Egymás melletti félkép)	1920x1080	50	56,3
1080p (Egymás melletti félkép)	1920x1080	60	67,5
A monitor megjelenítési tartománya grafikai forrás esetében	Vízszintes pásztázási sebesség:		15k-100kHz
	Függőleges pásztázási sebesség:		24-120 Hz
	Max. pixel-órajel:		Analóg: 165MHz Digitális: 165MHz



Megjegyzés: * A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Jogszábaályi és biztonsági tudnivalók

FCC nyilatkozat

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést.

Ugyanakkor semmilyen garancia nem vállalható arra nézve, hogy meghatározott felhasználásnál nem fordulnak elő zavarok. Ha ez az eszköz káros zavart kelt a rádió- vagy televízió vételben, amit az eszköz ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználó a zavar megszüntetésére minden további nélkül megteheti a következő intézkedéseket:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

Minden más számítástechnikai eszközhöz való csatlakoztatás árnyékolt kábelekkel történik az FCC előírásoknak való megfelelés érdekében.

Megjegyzés: Perifériák

A készülékhez kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad csatlakoztatni, amelyek megfelelnek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádiós és a televíziós vételben.

Figyelem

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a FSzövetségi Távközlési Bizottság által biztosított jogát, hogy ezt az eszközt működtesse.

Üzemi feltételek

A készülék megfelel az FCC szabályzat 15. fejezetének. A működtetésnek az alábbi két feltétele van: (1) a készülék nem okozhat zavart, és (2) az eszköznek minden zavart túrnie kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Megfelelőségi nyilatkozat az EU országai számára

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez a kivetítősorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Megfelel az oroszországi hatósági előírásnak



Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth-al felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános információk

Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték. A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul).

Kanada – kis teljesítményű engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ
 - A működtetésnek az alábbi két feltétele van:
 1. Az eszköz nem okozhat interferenciát, és
 2. ennek az eszköznek minden vett interferenciát állnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát.
- b Működés a 2,4 GHz-es sávban
 - Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

Az országok érvényességi köre

Ezt a berendezést a felhasználás országában érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információért lépjen kapcsolatba a felhasználás országában lévő helyi irodával. A teljes országlistáért lásd: <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number:

DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/DNX1605/DSV1606/DSV1607
X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/X127H/X135WH/X137WH/
X1185G/X1185PG/X1285G/X1285PG/H6517ABD/D602/D604/D602B/D604B/D602D/
D604D/D612D/D614D/D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/E145F/
EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/EV-X62H/EV-X64H/
EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/
V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX314/AX318/
AW314/AW318/D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/D615D/
D620D+/D625D/X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/
R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/KS304/KS305/KS314A/KS315A/
KS314/KS315/KX314/KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/
ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/EW-13H/B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/
B112D/B113D/B122D/B123D

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55022:2010+AC:2011, Class B
☒ EN 55024:2010

☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009, Class A
☒ EN 61000-3-3:2013

☐ **R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)**

☐ **RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)**

☐ EN 300 328 V1.8.1
☐ EN 301 893 V1.7.1
☐ EN 300 440-1 V1.6.1
☐ EN 300 440-2 V1.4.1
☐ EN 302 291-1 V1.1.1
☐ EN 302 291-2 V1.1.1

☐ EN 301 511 V9.0.2
☐ EN 301 908-1 V6.2.1
☐ EN 301 908-2 V6.2.1
☐ EN 301 908-13 V6.2.1
☐ EN 301 489-1 V1.9.2
☐ EN 301 489-3 V1.6.1

☐ EN 301 489-7 V1.3.1
☐ EN 301 489-17 V2.2.1
☐ EN 301 489-24 V1.5.1
☐ EN 50360:2001
☐ EN 62479:2010
☐ EN 62209-1:2006
☐ EN 50566:2013
☐ EN 62311:2008
☐ EN 62209-2:2010

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
☐ EN 50332-1:2000
☐ EN 50332-2:2003

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013
☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011

☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011

Year to begin affixing CE marking 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jun. 1, 2016
Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/ DNX1605/DSV1606/DSV1607
Machine Type:	X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/ X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/ X1285G/X1285PG/H6517ABD/D602/D604/D602B/ D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/D622D/D624D/ X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/E145F/EV-S62/ EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/ EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/ V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/ V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/ AS318/AX314/AX314/AX318/AW314/AW318/D600+/ D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/ D615D/D620D+/D625D/X114P/X114AH/X114PH/ X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/R604D/ R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/KS304/ KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/ KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ ES-12H/ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/EW-13H/ B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/ B112D/B113D/B122D/B123D
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147