

Acer kivetítő

A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331

A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331

H5382BD/E232/HE-722

A1500/B150/CE-810/H6511BD

H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/

H6510BD+/P1502 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Acer kivetítő Használati útmutatója
Eredeti kiadás: 05/2016

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 sokszorosítani, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Típuszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer embléma az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékneveit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

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



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 tisztítószert. 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 lámpaszervizelőt 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 mosószerral megnedvesített puha törölkendővel törölgesse meg a kijelzőburkolatot.
- Amennyiben a terméket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú (AC) csatlakozójából.

Ne tegye:

- Zárja el a készülék házának szellőzést szolgáló nyílásait.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerral, viasszal vagy oldószerral.
- 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 nézzen 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	2
A kivetítő áttekintése	3
A kivetítő nézetei	3
Vezérlőpult	6
A távvezérlő elrendezése	7
MHL (Mobile High-Definition Link) vezérlő	9
Első lépések	11
A kivetítő csatlakoztatása	11
A kivetítő be- és kikapcsolása	13
A kivetítő bekapcsolása	13
A kivetítő kikapcsolása	14
A kivetített kép beállítása	15
A kivetített kép magasságának beállítása	15
Az optimális képméret és -távolság	16
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	20
Felhasználói kezelőszervek	24
Telepítő menü	24
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	25
Szín	26
Kép	29
Beállítás	31
Kezelés	34
Audió	34
3D	35
Nyelv	35

Tartalomjegyzék

Függelékek	36
Hibakeresés	36
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	40
A belső kulcs telepítése	41
A porszűrők tisztítása és cseréje (opcionális)	42
Lámpacsere	43
Mennyezetre szerelés	44
Műszaki adatok	47
Kompatibilis üzemmódok	50
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	55

Bevezetés

Termékfunkciók

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

- DLP® technológia
- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331 sorozat: 1024x768 XGA felbontás
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331 sorozat: 1280x800 WXGA felbontás
H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 1280x720 720p felbontás
A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/
H6510BD+/P1502 sorozat: 1920 x 1080 1080p felbontás
Teljes/4:3/16:9/16:10/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
- Az Acer LumiSense+ technológia képes intelligens módon optimalizálni a vetített kép fényerejét és színtelítettségét a környezet megvilágításának megfelelően.
- Sokoldalú megjelenítési módok (Fényes, Bemutató, Szabvány, sRGB, Felvétel 709, Mozgóképek, Sötét mozi, Játék, Sport, ISF éjszaka, ISF nappal, 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 megnöveli a lámpa élettartamát
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít
- HDCP támogatással rendelkező HDMI™ és MHL bemenetekkel felszerelve
- HDMI CEC funkció támogatása
- Az intelligens észlelés gyors forrásváltást biztosít
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- A kézi állítású vetítőlencse akár 1,1 X-es vagy 1,3 X-os nagyítást eredményez
- 2x digitális zoom
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh® operációs rendszerekkel
- MHL V2.1 jelmegjelenítés támogatása
- LumiSense+ támogatása
- Egy darab beépített 3 wattos vagy 10 wattos hangszóró



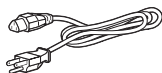
Megjegyzés: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

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



Biztonsági kártya
(opcionális)



Felhasználói útmutató



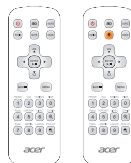
Gyors üzembe helyezési
útmutató



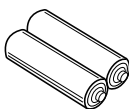
Hordtáska
(opcionális)



Porszűrő
(opcionális)



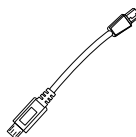
Távvezérlő



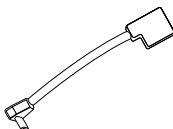
2 db elem
(opcionális)



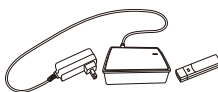
WirelessCAST
(opcionális)



Micro USB – Mini USB
80 mm-es kábel (opcionális)



Micro USB (dugó) – Micro
USB (hüvely) 50 mm-es kábel
(opcionális)

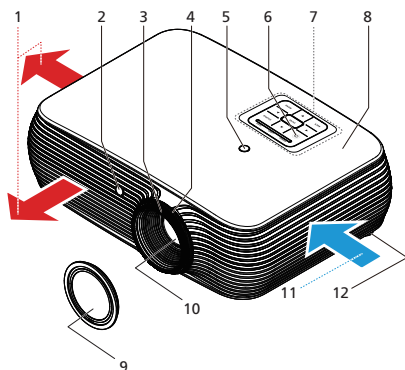


WirelessHD-Kit
(opcionális)

A kivetítő áttekintése

A kivetítő nézetei

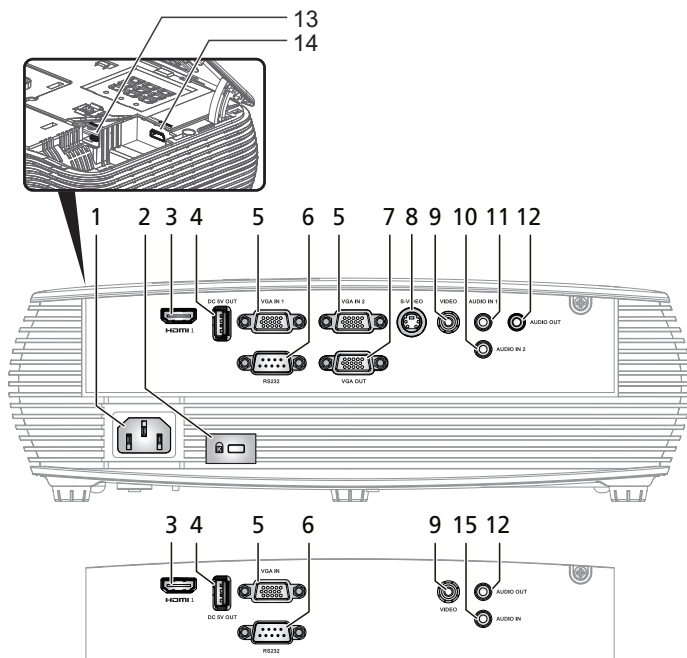
Előlnézet / felülnézet



#	Leírás	#	Leírás
1	Légkifúvó nyílás	7	Vezérlőpanel
2	Környezeti fény-érzékelő	8	Lámparekesz fedele
3	Élességállító gyűrű	9	Objektívsapka
4	Zoom gyűrű	10	Vetítőlencse
5	Távvezérlő vevőegység	11	Beszívó nyílás
6	Bekapcsoló gomb	12	Dőlésszög-beállító kerek

Jobb oldali / Hátnézet

1-es típus

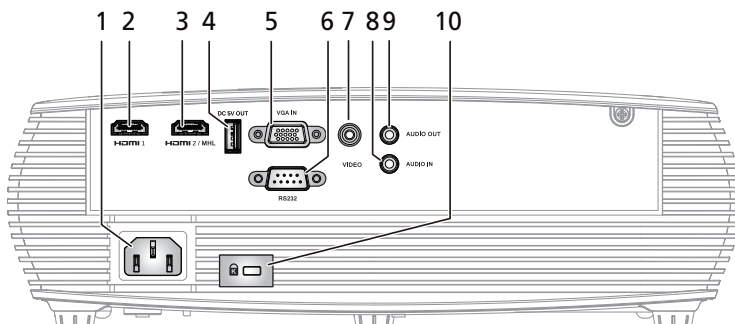


#	Leírás	#	Leírás
1	Tápegység-csatlakozóaljzat	9	Kompozit videó bemeneti csatlakozó
2	Kensington™ zár portja	10	Audió bemenet 2 csatlakozó (S-Video, Kompozit)
3	HDMI 1 csatlakozó	11	Audió bemenet 1 csatlakozó (VGA IN 1, VGA IN 2)
4	5V DC kimeneti csatlakozó (eszköz feltöltéséhez és egér lapozás fel/le funkcióhoz)	12	Audió kimeneti csatlakozó
5	PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó (VGA IN 1, VGA IN 2)	13	Belső 5V-os csatlakozó
6	RS232 csatlakozó	14	HDMI 2/MHL csatlakozó
7	Monitorhurok kimeneti csatlakozó (csak VGA IN 1 esetében)	15	Hangbemeneti csatlakozó
8	S-Video bemeneti csatlakozó		



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

2-es típus

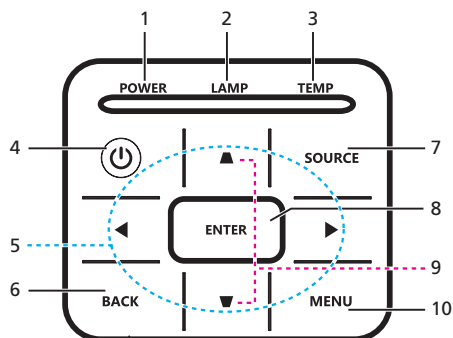


#	Leírás	#	Leírás
1	Tápegység-csatlakozóaljzat	6	RS232 csatlakozó
2	HDMI 1 csatlakozó	7	Kompozit videó bemeneti csatlakozó
3	HDMI 2/MHL csatlakozó	8	Hangbemeneti csatlakozó
4	5V DC kimeneti csatlakozó (eszköz feltöltéséhez és egér lapozás fel/le funkcióhoz)	9	Audió kimeneti csatlakozó
5	PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó	10	Kensington™ zár portja



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		BEKAPCSOLÓ	A tartalmát lásd az „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetben.
5		Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.
6	BACK	VISSZA	Visszatér az előző műveletre.
7	SOURCE	FORRÁS	Az aktív forrást módosítja.
8	ENTER	ENTER	A kiválasztás megerősítéséhez.
9		Trapézkorrekció	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
10	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.



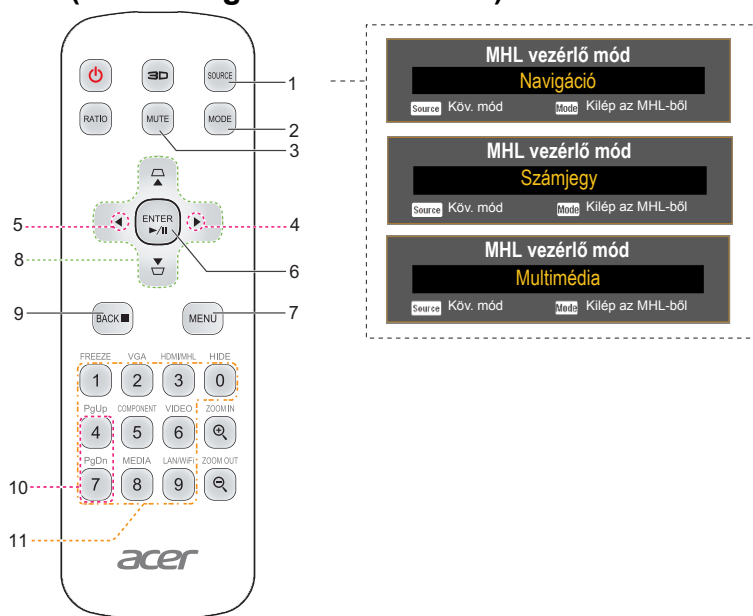
Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

#	Ikon	Funkció	Leírás
13		FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
14		PgUp	Kizárólag a számítógépes üzemmódhoz. Ezt a gombot az előző oldal kiválasztására lehet használni. Ez a funkció csak akkor elérhető ha az USB Ctrl csatlakozó (mini B típusú) csatlakozik a számítógéphez egy USB kábelon keresztül.
15		COMPONENT	Nincs funkció.
16		PgDn	Kizárólag a számítógépes üzemmódhoz. Ezt a gombot a következő oldal kiválasztására lehet használni. Ez a funkció csak akkor elérhető ha az USB Ctrl csatlakozó (mini B típusú) csatlakozik a számítógéphez egy USB kábelon keresztül.
17		MÉDIA	Nincs funkció.
18		Számbillentyűzet 0~9	Nyomja meg a „0~9” számgombokat jelszó megadásához a „Biztonság” menüben.
19		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.
20		HDMI™/MHL	A jelforrás HDMI/MHL-re váltásához.
21		HIDE	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a „HIDE” gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
22		ZOOM IN	A kép nagyításához való.
23		VIDEÓ	A jelforrás KOMPOZIT VIDEÓRA váltásához.
24		ZOOM OUT	A kép kicsinyítéséhez való.
25		LAN/Wi-Fi	Nyomja meg a „LAN/WiFi” gombot a „WiFi” jelforrás választásához. Csak, ha az Acer WirelessCAST (MWA3) a kivetítőhöz van csatlakoztatva, és lásd a „WiFi” elemet a forráslistában.
26		Lézermutató	Irányítsa a távvezérlőt a vetítővászonra.
27		Lézergomb	Irányítsa a távvezérlőt a vetítővászonra, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a lézermutató bekapcsolásához.



Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

MHL (Mobile High-Definition Link) vezérlő



#	Ikon	Funkció	Leírás
1		FORRÁS	Nyomja meg a „FORRÁS” gombot a navigáció, a számjegy és multimédia mód közötti váltáshoz.
2		MÓD	- Nyomja meg egy másodpercig a „MÓD” gombot az MHL vezérlő mód aktiválásához. - A kilépéshez ismét nyomja meg a „MÓD” gombot.
3		NÉMÍTÁS	A hang be-/kikapcsolásához. (csak Navigáció vagy Multimédia mód esetében)
4		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt. (csak Multimédia mód esetében)
5		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt. (csak Multimédia mód esetében)
6		Kiválasztás/Enter	Nyomja meg a fájl kiválasztásához/belépéshez. (csak Navigáció mód esetében)
		Lejátszás/Szünet	Lejátszás és szünet között vált. (csak Multimédia mód esetében)
7		MENÜ	Nyomja meg a gyökérménü megnyitásához. (csak Navigáció mód esetében)
8		Négyirányú billentyűk	Használja a fel, le, balra és jobbra gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez. (csak Navigáció mód esetében)

#	Ikon	Funkció	Leírás
9		Vissza/Kilépés	- Nyomja meg a „VISSZA” gombot, hogy visszalépjen az előző menübe. - A fájl bezárásához. (csak Navigáció mód esetében)
		Leállítás	Folytatja a lejátszást. (csak Multimédia mód esetében)
10	PgUp  PgDn 	PgUp/PgDn	Nyomja meg a gombot a következő vagy az előző oldal kijelöléséhez. (csak Navigáció mód esetében)
11		Számbillentyűzet 0~9	Számgombok. (csak Számjegy mód esetében)



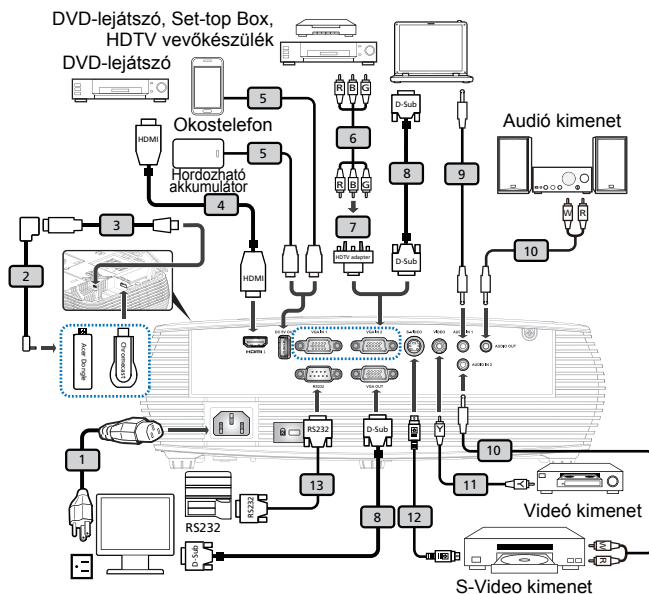
.....

Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása

1-es típus



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	8	VGA-kábel
2	Micro USB (dugó) – Micro USB (hüvely) 50 mm-es kábel	9	Hangkabel Jack/Jack
3	Micro USB – Mini USB 80 mm-es kábel	10	Audió kábel Jack/RCA
4	HDMI-kábel	11	Kompozit videokábel
5	USB-kábel az eszköz feltöltéséhez	12	S-Video kábel
6	3 RCA komponens kábel	13	RS232 kábel
7	VGA-komponens/HDTV adapter		



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.

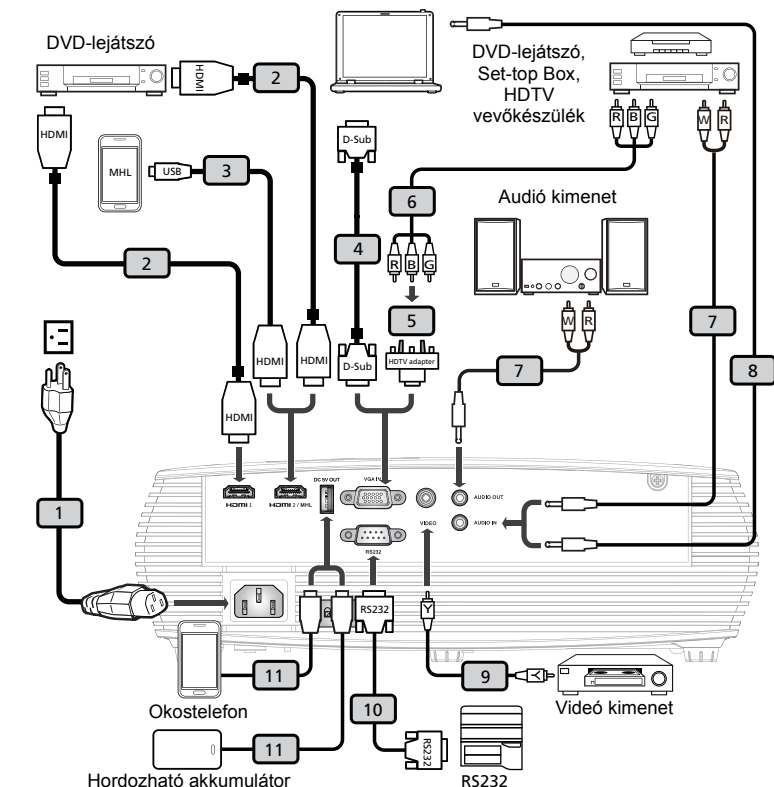
Megjegyzés 3: Az USB-kábelhez aktív hosszabbító szükséges, ha a hosszúsága meghaladja az 5 métert.

Megjegyzés 4: Egyes okostelefonokhoz átalakító szükséges (az okostelefon gyártójától) az MHL funkció engedélyezéséhez.

Megjegyzés 5: Az USB DC 5 V kimeneti csatlakozó 5 V/2,0A tápfeszültség kimenetet támogat hordozható akkumulátor töltéséhez kizárólag akkor, ha MHL forrás nem érzékelhető.

Megjegyzés 6: A VAG OUT monitorhurok csak a VGA IN 1 bemenet esetén támogatott.

2-es típus



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	7	Audió kábel Jack/RCA
2	HDMI-kábel	8	Hangkábel Jack/Jack
3	MHL-kábel (MicroUSB–HDMI)	9	Kompozit videokábel
4	VGA-kábel	10	RS232 kábel
5	VGA-komponens/HDTV adapter	11	USB-kábel az eszköz feltöltéséhez
6	3 RCA komponens 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 típusától függően eltérhetnek.

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

Megjegyzés 4: Egyes okostelefonokhoz átalakító szükséges (az okostelefon gyártójától) az MHL funkció engedélyezéséhez.

Megjegyzés 5: Az USB DC 5 V kimeneti csatlakozó 5 V/1,0A tápfeszültség kimenetet támogat hordozható akkumulátor töltéséhez kizárólag akkor, ha MHL forrás nem érzékelhető.

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, vagy nyomja meg a közvetlen forrás gombot.
 - 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 másodpercig 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.

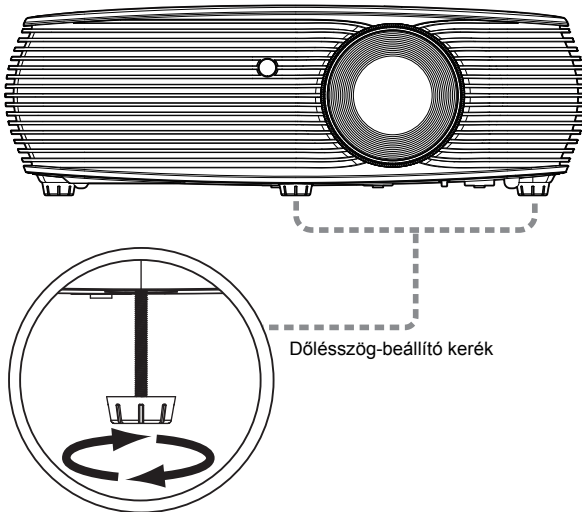
A kivetített kép beállítása

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.



Az optimális képméret és -távolság

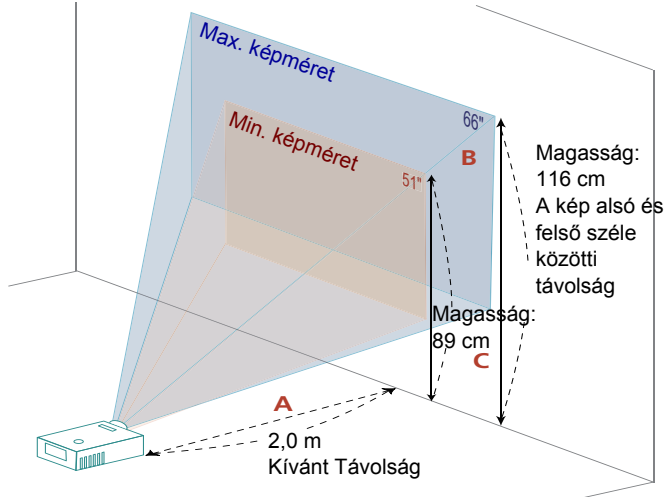
Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- XGA sorozat

Ha a kivetítő 2,0 méter távolságra van a vászontól, a jó képmínőséget 51 és 66 hüvelyk közötti képátlók esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2 méteres vetítési távolság esetén 116 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	30,58	62 x 47	54		40	81 x 61	70	
1,5	38	78 x 58	67		50	101 x 76	87	
2,0	51	104 x 78	89		66	134 x 101	116	
3,0	76	155 x 117	134		99	202 x 151	174	
4,0	102	207 x 155	179		132	269 x 202	232	
5,0	127	259 x 194	223		165	336 x 252	290	
6,0	153	311 x 233	268		199	403 x 303	348	
7,0	178	363 x 272	313		232	471 x 353	406	
8,0	204	414 x 311	357		265	538 x 403	464	
9,1	232	471 x 353	406		301,17	612 x 459	528	

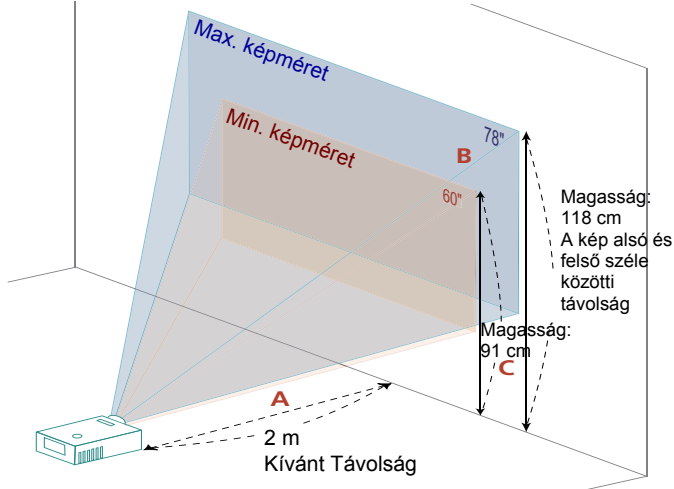
Nagyítás mértéke: 1,30x

- WXGA sorozat

Ha a kivetítő 2 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 60 és 78 hüvelyk közötti képtároló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2 méteres vetítési távolság esetén 118 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>
1,2	36,08	78 x 49	55	47	101 x 63	71
1,5	45	97 x 61	68	59	126 x 79	89
2,0	60	130 x 81	91	78	168 x 105	118
3,0	90	194 x 121	136	117	253 x 158	178
4,0	120	259 x 162	182	156	337 x 211	237
5,0	150	324 x 202	227	196	421 x 263	296
6,0	180	389 x 243	273	235	505 x 316	355
7,0	210	453 x 283	318	274	590 x 369	414
7,7	232	499 x 312	350	301,17	649 x 405	456

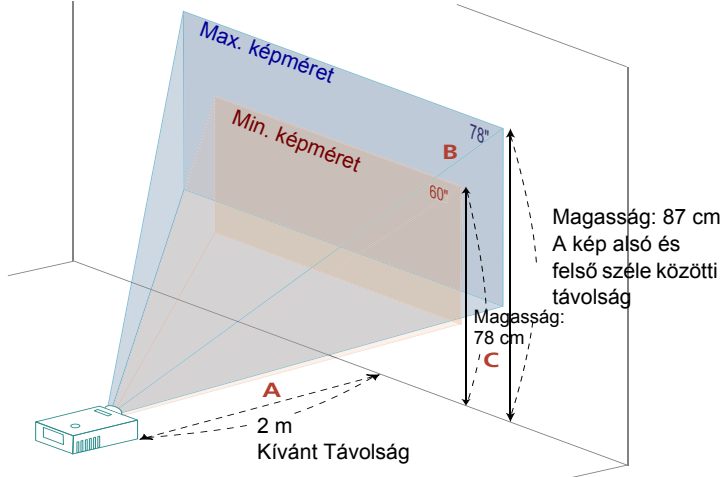
Nagyítás mértéke: 1,30x

- 720p sorozat

Ha a kivetítő 2 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 53 és 59 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2 méteres vetítési távolság esetén 87 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 szélé közötti távolság (cm) <C>		Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) <C>	
1	26,26	58 x 33	39		29	65 x 36	43	
1,5	39	87 x 49	59		44	97 x 55	65	
2,0	53	116 x 65	78		59	130 x 73	87	
3,0	79	174 x 98	117		88	194 x 109	130	
4,0	105	233 x 131	156		117	259 x 146	174	
5,0	131	291 x 164	195		146	324 x 182	217	
6,0	158	349 x 196	234		176	389 x 219	261	
7,0	184	407 x 229	273		205	453 x 255	304	
8,0	210	465 x 262	312		234	518 x 291	348	
9,0	236	523 x 294	351		263	583 x 328	391	
10,3	271	599 x 337	402		301,34	667 x 375	448	

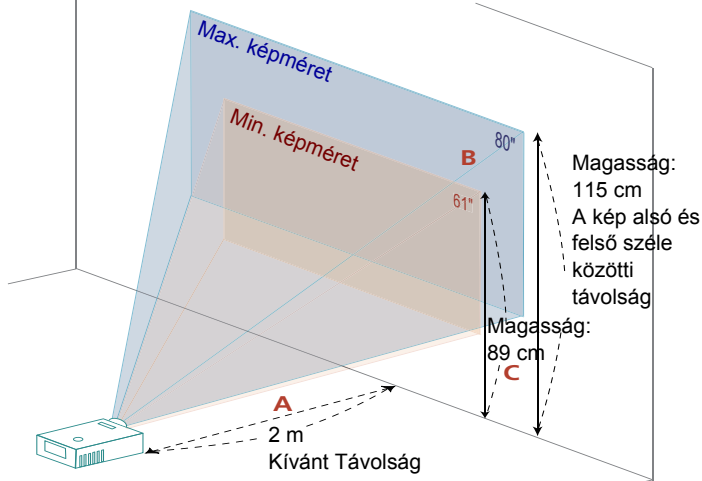
Nagyítás mértéke: 1,11 x

- 1080p sorozat

Ha a kivetítő 2 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 61 és 80 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 2 méteres vetítési távolság esetén 115 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	36,85	82 x 46	53		48	106 x 60	69	
1,5	46	102 x 57	67		60	133 x 75	87	
2,0	61	136 x 76	89		80	177 x 100	115	
2,5	77	170 x 96	111		100	221 x 124	144	
3,0	92	204 x 115	133		120	265 x 149	173	
3,5	107	238 x 134	155		140	310 x 174	202	
4,0	123	272 x 153	177		160	354 x 199	231	
5,0	154	340 x 191	222		200	422 x 249	289	
6,0	184	408 x 229	266		240	531 x 299	346	
7,0	215	476 x 268	311		280	619 x 348	404	
7,5	230	510 x 287	333		299,81	664 x 373	433	

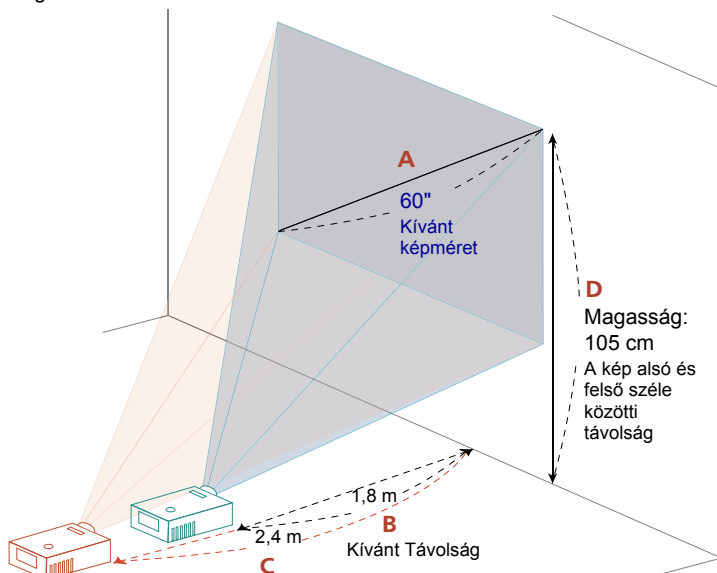
Nagyítás mértéke: 1,30x

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.

- XGA sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,8 és 2,4 méter távolságra a vászontól.

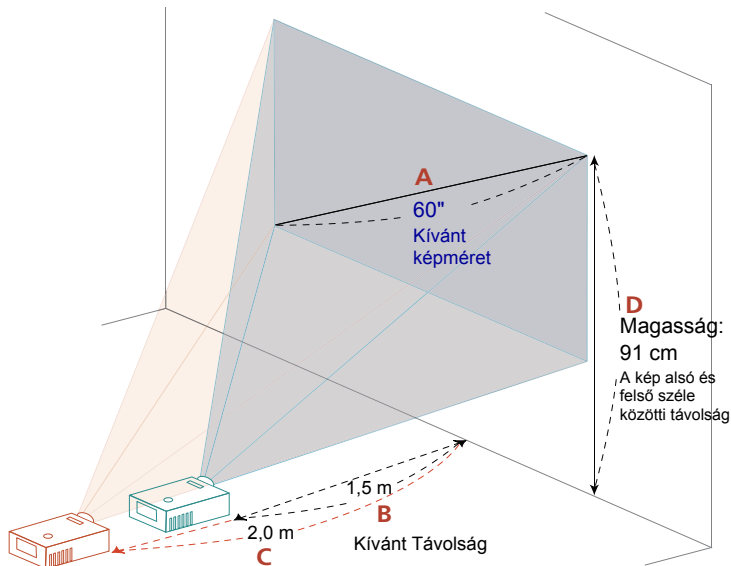


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső szélé (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső szélé közötti távolság <D>
30	61 x 46		1,2	53
40	81 x 61	1,2	1,6	70
50	102 x 76	1,5	2,0	88
60	122 x 91	1,8	2,4	105
70	142 x 107	2,1	2,7	123
80	163 x 122	2,4	3,1	140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

Nagyítás mértéke: 1,30x

- WXGA sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,5 és 2,0 méter távolságra a vászontól.

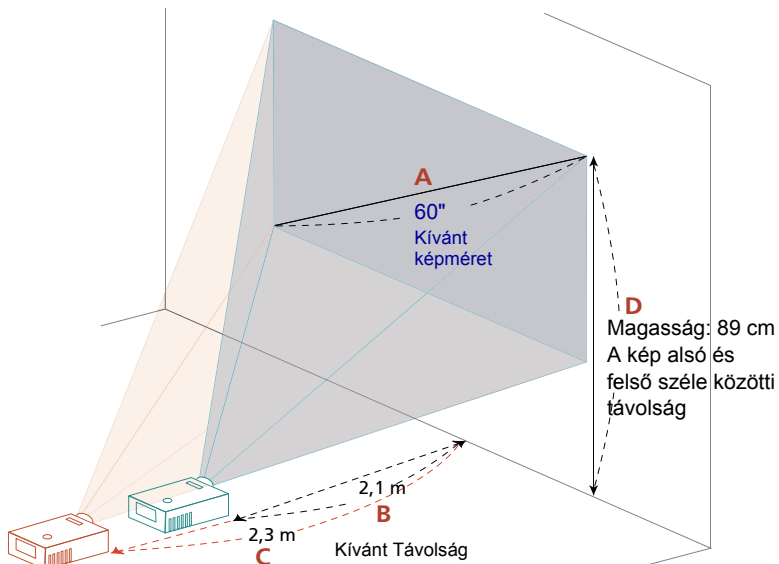


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	65 x 40		1,0	45
40	86 x 54	1,0	1,3	61
50	108 x 67	1,3	1,7	76
60	129 x 81	1,5	2,0	91
70	151 x 94	1,8	2,3	106
80	172 x 108	2,0	2,7	121
90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

Nagyítás mértéke: 1,30x

• 720p sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,1–2,3 méter távolságra a vászontól.

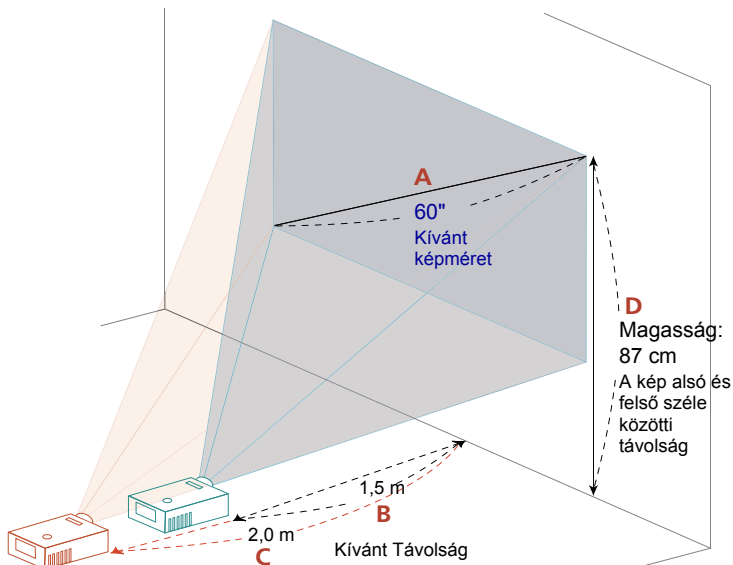


Kívánt képméret		távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
29	64 × 36	1,0	1,1	43
40	89 × 50	1,4	1,5	59
50	111 × 62	1,7	1,9	74
60	133 × 75	2,1	2,3	89
70	155 × 87	2,4	2,7	104
80	177 × 100	2,7	3,0	119
90	199 × 112	3,1	3,4	134
100	221 × 125	3,4	3,8	149
150	332 × 187	5,1	5,7	223
180	398 × 224	6,2	6,9	267
200	443 × 249	6,8	7,6	297
250	553 × 311	8,5	9,5	371
300	664 × 374	10,3		446

Nagyítás mértéke: 1,11 x

- 1080p sorozat

Ha 60 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,5 és 2,0 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	66 x 37		1,0	43
40	89 x 50	1,0	1,3	58
50	111 x 62	1,3	1,6	72
60	133 x 75	1,5	2,0	87
70	155 x 87	1,8	2,3	101
80	177 x 100	2,0	2,6	116
90	199 x 112	2,3	2,9	130
100	221 x 125	2,5	3,3	144
150	332 x 187	3,8	4,9	217
180	398 x 224	4,5	5,9	260
200	443 x 249	5,0	6,5	289
250	553 x 311	6,3	8,1	361
300	664 x 374	7,5		433

Nagyítás mértéke: 1,30x

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-korrekción és egyebek.

- 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 háttérmentázat például a vetítővászon-méret és távolság, fókusz és egyebek kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 Az Üzembe helyezés menü a következő lehetőségeket tartalmazza:
 - Kivetítés mód
 - Kivetítés helye
 - Auto Keystone beállítások
 - Manuális Keystone beállítások
 - WirelessHD dongle pár
 - 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 az „ENTER” gombot az almenübe vagy funkció-beállításba történő belépéshez. Az új beállítások elmentődnek, amint kilép a menüből.

- 5 Nyomja meg bármikor a „MENÜ” vagy „Vissza” gombot a menüből történő kilépéshez és az Acer üdvözlő képernyőbe történő visszatéréshez.



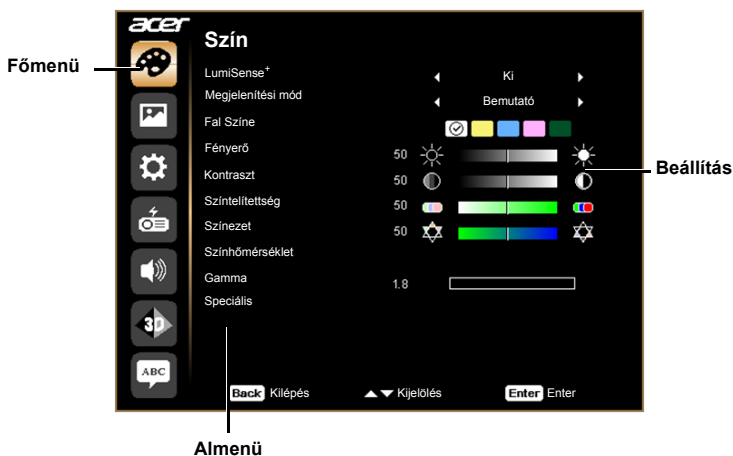
Megjegyzés: A funkciók típustól függően eltérhetnek.

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 az **„ENTER”** 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 **„Vissza”** gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen, és a képernyőn visszatér a főmenü.
- Az OSD menü bezárásához nyomja meg a **„Vissza”** gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



Megjegyzés 1: Előfordulhat, hogy az alábbi OSD beállítások némelyike nem érhető el. Tekintse meg a kivetítő tényleges OSD menüjét.

Megjegyzés 2: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Szín

LumiSense ⁺	A LumiSense+ technológia fényérzékelője képes intelligens módon optimalizálni a vetített kép fényerejét és színtelítettségét a környezet megvilágításának megfelelően. A funkció nagymértékben megnöveli a sötét részletek láthatóságát és színtelítettségét. - Ki: Normál módhoz használható. (a környezetifény-érzékelő ki van kapcsolva) - Automatikus fényerő: A fényérzékelő be van kapcsolva, és automatikusan érzékeli a környezeti fényt, illetve optimalizálja a kivetített kép fényerejét és színtelítettségét. - Dinamikus fekete: Automatikusan optimalizálja a sötét filmjelenetek megjelenítését, így azok hihetetlen részletgazdagságban láthatók.
Megjelenítési mód	Számos előre beállított gyári érték áll rendelkezésre, amelyeket különféle képtípusokhoz optimalizáltak. - Fényes: A fényerő optimalizálásához. - Bemutató: Értekezleti bemutatókhoz. - Szabvány: Általános környezethez. - sRGB: Szabványos RGB szintér. - Játék: Játékokhoz. - Mozgóképek: Világosabb és általános mozgóképek/video/fotó-tartalomhoz. - Sötét mozi: Sötét mozgóképek-tartalomhoz. - Sport: Sport megjelenítéséhez. - Felvétel 709: normál Felvétel 709 szintér. - ISF nappal: a vetített kép kalibrálása és optimalizálása ISF-hitelesítésű technikus által, fényes környezethez. - ISF éjszaka: a vetített kép kalibrálása és optimalizálása ISF-hitelesítésű technikus által, sötét környezethez. - 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.
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 feketeszintet biztosít minden analóg jelforrás esetében.
	ISF 1. Az ISF-hitelesítésű technikus kalibrálja és optimalizálja a vetített képet a tényleges környezetnek megfelelően. Az ISF beviteli jelszót csak a technikus őrzi meg. 2. A „ISF nappal” és „ISF éjszaka” nem látható, ha az ISF-funkcióval felszerelt kivetítőt nem ISF-hitelesítésű technikus kalibrálta. Bővebb információért lépjen az ISF hivatalos webhelyére: https://www.imagingscience.com , és vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel. 3. Az ISF kalibráció díját az ISF-hitelesítésű technikus számlázza ki és vállal rá garanciát, ezért az Acer nem vállal felelősséget a kalibrálásért.



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

Megjegyzés 2: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Kép

Kivetítés mód	 Elöl: A gyári alapbeállítás.  Hátul: Megfordítja a képet, így áttetsző vetítővászonra tud vetíteni, hátulról.
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.
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”.
Keménység	A kép élességét állítja be. - Nyomja meg a  gombot az élesség csökkentéséhez. - Nyomja meg a  gombot az élesség növeléséhez.
V. helyzet	- Nyomja meg a  gombot a kép balra mozgatásához. - Nyomja meg a  gombot a kép jobbra mozgatásához.
F. Helyzet	- Nyomja meg a  gombot a kép lefelé mozgatásához. - Nyomja meg a  gombot a kép felfelé mozgatásához.
Frekvencia	A „Frekvencia” funkció módosítja a kivetítő képfrekvenciájának gyakoriságát, hogy megegyezzen aszámítógépbe 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

Induló képernyő	Használja ezt a funkciót a kívánt induló képernyő kiválasztásához. Ha módosítja a beállítást, a módosítások akkor lépnek életbe, ha kilépett az OSD menüből. - Acer: Az Acer kivetítő alapértelmezett induló képernyője. - Felhasználói: Használja tetszés szerinti kép mentéséhez a „Képrögzítés” funkció segítségével.
Képrögzítés	Használja ezt a funkciót az induló képernyő személyre szabásához. Az induló képernyőként felhasználni kívánt kép rögzítéséhez kövesse az alábbi utasításokat. Megjegyzés: Mielőtt az alábbi lépéseket elvégezné, győződjön meg arról, hogy a „Trapéztorzítás” elemet az alapértelmezett 0 értékre állította. - Nyomja meg a „Képrögzítés” gombot az induló képernyő személyre szabásához. - A felugró üzenet felhívja a felhasználó figyelmét a natív felbontású forrás választásához. A szövegben látható „felbontás” natív időzítésre alapul. Nyomja meg a „Kezdés” gombot, hogy a következő felületre léphessen; nyomja meg a „Vissza” gombot, hogy visszalépjen az előző felületre. - Egy párbeszédablak jelenik meg a megerősítéshez. Üzenet: Állítsa be a kép méretét, hogy a vörös keretbe férjen, majd a rendszer az „Enter” gomb megnyomása után rögzíti azt. Válassza az „ENTER” elemet az aktuális kép személyre szabott induló képernyőként történő felhasználásához. Válassza a „Vissza” elemet a képméret visszavonásához, és a képernyőmenüből (OSD) történő kilépéshez. - Egy üzenet jelzi, hogy a kép mentése folyamatban van. - Ha megtörtént a kép mentése, az üzenet eltűnik és az eredeti kép jelenik meg. - A személyre szabott induló képernyő akkor lép életbe, amikor új bemeneti jel érzékelhető, vagy ha újraindítják a kivetítőt.
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”.
5 V-os egyenáramú kimenet (1-es típusú sorozat)	Az alapértelmezett beállítás: „Be”. Válassza az „Ki” elemet a 5 V-os egyenáramú csatlakozó letiltásához. <Megjegyzés> - A DC 5 V kimenet nem támogatott készenléti módban. - Az MHL, a Belső 5V és a DC 5V kimenet tápellátása közül kettő nem támogatott. Ezenkívül az MHL az elsődleges prioritású, ha három közülük foglalt, és a DC 5V kimenet (OSD) és Belső 5V (OSD) szürkén jelenik meg, ha az MHL engedélyezett. - A DC 5V kimenet (OSD) automatikusan kikapcsolódik, ha a Belső 5V (OSD) bekapcsolt állapotra vált, és fordítva.

5 V-os egyenáramú kimenet (2-es típuú sorozat)	Az alapértelmezett beállítás: „Be”. Válassza az „Ki” elemet a 5 V-os egyenáramú csatlakozó letiltásához. <Megjegyzés> 1. Ha a "PgUp" vagy "PgDn" gombokat szeretné használni, váltsa a "5 V-os egyenáramú kimenet" lehetőséget "Be" (Be) beállításról "Ki" (Ki) beállításra. 2. 5V/1A tápfeszültség kimenet, ha MHL forrás nem észlelhető. Figyelmeztetés! A DC 5V-os kimeneti aljzaton tápellátási ütközés lehet, ha PC-hez csatlakoztatják, és áramütést és/vagy sérülést okozhat. 3. A DC 5 V kimenet nem támogatott készenléti módban.
Belső 5V	Az alapértelmezett beállítás: „Ki”. Állítsa a Be elemet 5 V-os tápfeszültség biztosítására bekapcsolt állapot és készenléti mód mellett egyaránt. <Megjegyzés> 1. Az OSD alaphelyzetbe állítása előtt: a kivetítő észleli és megjeleníti, hogy a belső HDMI 2/MHL porthoz nem MHL-kompatibilis kulcsot csatlakoztatnak (pl.: Chromecast). 2. Az OSD alaphelyzetbe állítása után: Ha a belső HDMI kulcs jelen van és a Belső 5 V (OSD) is bekapcsolt állapotban van, a Belső 5V (OSD) Bekapcsolt állapotba kerül és a DC 5V kimenet (OSD) automatikusan kikapcsolódik az OSD alaphelyzetbe állítása után. (Mivel a belső HDMI kulcsot a kivetítő nem látja el tápfeszültséggel, a belső kulcs jele elvész és a kivetítő nem tudja észlelni)
VGA OUT (Készenlét)	Az alapértelmezett beállítás: „Ki”. Válassza az „Be” elemet a VGA OUT csatlakozó engedélyezéséhez.
HDMI CEC	Az alapértelmezett beállítás: „Ki”. Jelölje ki a „Be” elemet a HDMI CEC funkció engedélyezéséhez.
Visszaállítás	Nyomja meg az „ENTER” gombot és válassza 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 az „ENTER” gombot a „Biztonság” beállítás 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 kijelölük 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 időtűllépés funkciót. • Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot az időtűllépés 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” és az „Rendszergazda jelszó” elfogadható ebben a párbeszédpanelben.

	Felhasználói Jelszó - Nyomja meg az „ENTER” gombot a „Felhasználói Jelszó” beállításához, illetve módosításához. - Nyomja meg a távvezérlőn lévő számgombokat a jelszó beállításához, majd nyomja meg az „ENTER” 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 az „ENTER” gombot a „Rendszergazda jelszó” beállítás módosításához. - Az „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. Egyéni kezdőképernyő zárolása Az Egyéni kezdőképernyő zárolása alapértelmezett beállítása „Ki”. Ha az Egyéni kezdőképernyő zárolás „Be” állapotban van, a felhasználók nem tudják módosítani a kezdőképernyőt, így elkerülhető, hogy mások tetszés szerint módosítsák. Válassza az „Ki” elemet a kezdőképernyő kioldásához.
--	---



Megjegyzés 1: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Megjegyzés 2: A belső 5V nem érvényes a 2-es típusú sorozat esetén.

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 az „ENTER” gombot, és válassza a „Igen” elemet, hogy a lámpa működési idejének számlálóját 0 órára állítsa.



Megjegyzés: A funkciók típusától 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 típusától 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/jobbszempincsi 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 felejtse 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.3dtv.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.

Megjegyzés 5: A WUXGA típus 24P 3D funkciója nem méretezhető át a TI ASIC puffermemória korlátai miatt, és amint 24P 3D (96 Hz vagy 144 Hz) bemenet érzékelhető, a Képarány / HDMI keresési infó. szürkén jelenik meg, illetve a ELREJTÉS sem támogatott.

Nyelv

Nyelv	A többnyelvű OSD menü kiválasztása. Használja a     gombot a menü kívánt nyelvének kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az „ENTER” 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))	- 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 (1920 x 1200) 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 (1920 x 1200) értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Ismételje 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 villózik	- 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 beállításához. 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, 1,0 és 9,1 méter (XGA sorozat) / 1,0 és 7,7 méter (WXGA sorozat) / 1,0 és 10,3 méter (720p sorozat) / 1,0 és 7,5 méter) (1080p sorozat) közötti 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) képfarmátumú 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 lenszérének zoom-gyűrűjén. • 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 ferdék	• Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vászon közepe felé nézzen. • Nyomja meg a „Trapézkorrekció Δ / $\square$” gombot a távvezérlőn, amíg az oldalak függőlegessé nem válnak.
11	A kép fordított	• Jelölje ki az OSD menü „Kép --> Kivetítés mód” 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: - Ellenőrizze, hogy az üzemi környezeti hőmérséklet 5 és 40 fok között van-e. - Ellenőrizze, hogy a szűrő igényel-e tisztítást. - Ellenőrizze, nincs-e eltakarva a légbeszívó, illetve kifúvó nyílás. - 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 (opcionális)” 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

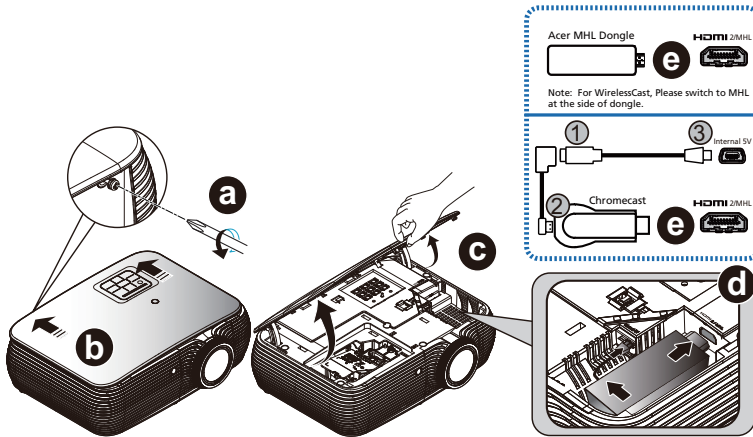
#	Jelenség	Megoldás
1	A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre	Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.
2	A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki	Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami 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	--
Bekapcsoló 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 színtérkép)	Gyors villogás	--	--	BE

A belső kulcs telepítése



Acer MHL Dongle (WirelessCAST/WirelessHD készlet) vagy Chromecast telepítésekor kövesse az alábbi lépéseket:

- A A fedélből távolítsa el a csavart egy csavarhúzó segítségével. (a. ábra)
- B Tolja fel a fedelet. (b. ábra)
- C Távolítsa el a fedelet. (c. ábra)
- D Csatlakoztassa a kábeleket. (d. ábra) <Csak Chromecast>
 - (1) Csatlakoztassa a Micro USB (dugó) – Micro USB (hüvely) 50 mm-es kábelt a Micro USB – Mini USB 80 mm-es kábelhez (1. ábra);
 - (2) Csatlakoztassa a Micro USB (dugó) – Micro USB (hüvely) 50 mm-es kábelt vagy a Micro USB – Mini USB 80 mm-es kábelt a Kulcshoz (2. ábra);
 - (3) Csatlakoztassa a Micro USB – Mini USB 80 mm-es kábelt a kivetítő belső 5 V-os aljzatához (3. ábra);
- E Csatlakoztassa a Kulcsot a kivetítőn lévő HDMI 2/MHL-aljzathoz. (e. ábra)

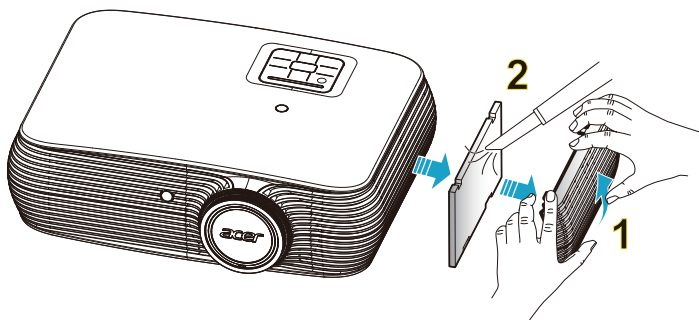


Megjegyzés: A Chromecast csak beépített 5 V-tal rendelkező típuson érhető el.

A porszűrők tisztítása és cseréje (opcionális)

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.

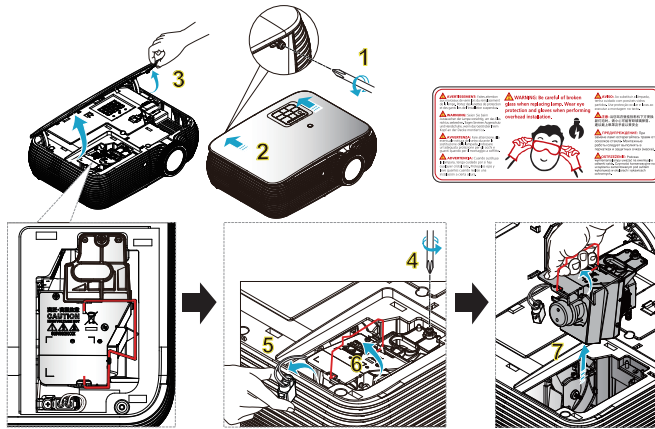
Lámpacsere

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)
Csúsztassa el a nyílal jelzett irányba. (2. ábra)
Tolja fel a fedelet. (3. ábra)
- 2 Távolítsa el a lámpamodul rögzítő csavart. (4. ábra)
Húzza ki a lámpa dugóját. (5. ábra)
Felemelve állítsa fel a kart. (6. ábra)
- 3 Felemelve állítsa fel a kart. A lámpamodul erővel kell kihúzni. (7. ábra)

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

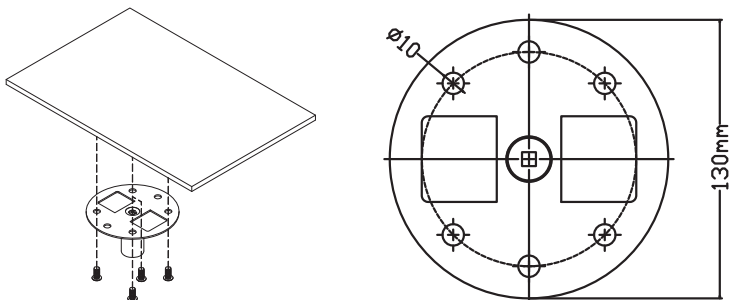


Figyelmeztetés: A személyi sérülés elkerülése érdekében ne ejtse el a lámpaegységet és ne érintse meg az izzó buráját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha elejtik.

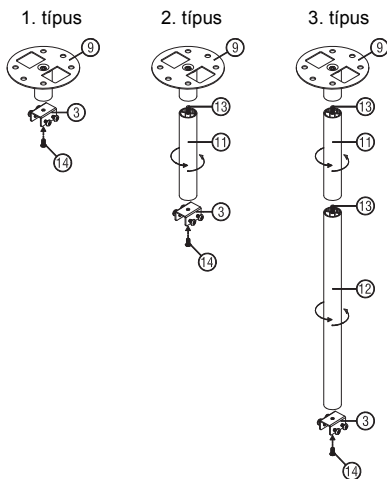
Mennyezetre szerelés

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.)

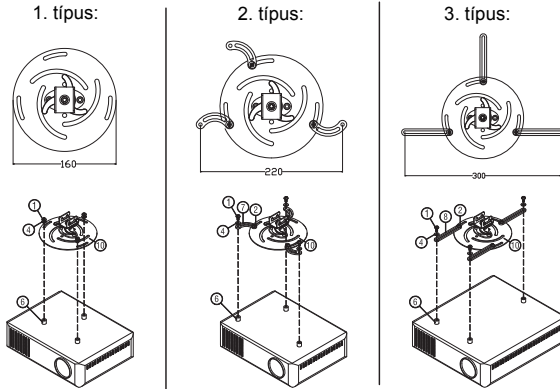


3 1. típus:

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

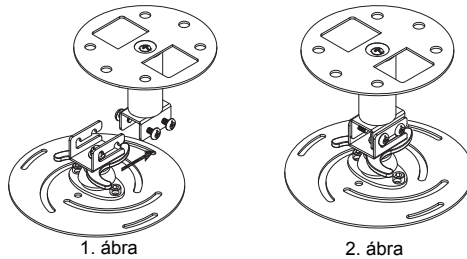
2. és 3. típus:

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.

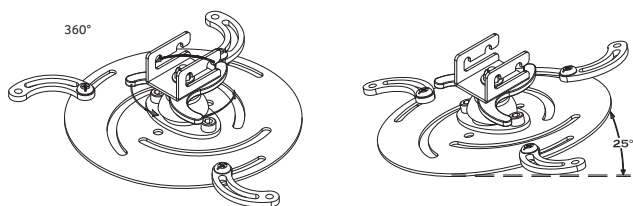
4 Csatlakoztassa a főegység-csatlakozót a kivetítő konzoljához (1. ábra), majd rögzítsen négy csavart (2. ábra).



1. ábra

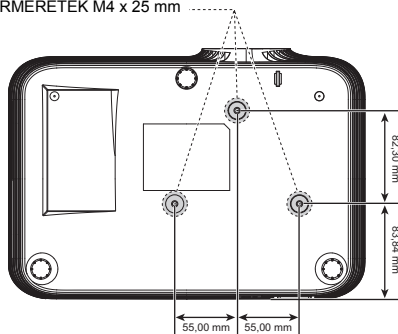
2. ábra

- 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	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331 sorozat: 1024x768 XGA felbontás - A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331 sorozat: 1280x800 WXGA felbontás - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 1280x720 720p felbontás - A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 1920x1080 1080p felbontás - Maximális: UXGA (1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200)
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	Auto, Full, 4:3, 16:9, L.Box
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd szín
Optikai zoom-arány	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 1,3X - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 1,1X
Vetítőtávon-távolság	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331 sorozat: 1,49 ~ 1,93 (66"@2m) - A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331 sorozat: 1,19 ~ 1,54 (78"@2m) - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 1,54 ~ 1,72 (100"@3,4m) - A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 1,13 ~ 1,47 (100"@2,5m)
Vetítőlencse	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: F = 2,50~2,78, f = 16,91 mm ~ 21,60 mm, Kézi zoom és fókusz - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: F = 2,41 ~ 2,53, f = 21,85mm ~ 24,00mm, Kézi zoom és fókusz

Vetítővászon mérete (átlósan mérve)	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331 sorozat: 25" ~ 300" (65 cm ~ 762 cm) - A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331 sorozat: 30" ~ 300" (76cm ~762 cm) - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 26" ~ 300" (66cm ~762 cm) - A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 31" ~ 300" (78cm ~762 cm)
Vetítési távolság	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331 sorozat: 1,0 m ~ 9,1 m (3,3' ~ 29,7') - A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331 sorozat: 1,0 m ~ 7,7m (3,3' ~ 25,2') - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 1,0 m ~ 10,3 m (3,3" ~ 33,8') - A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 1,0 m ~ 7,5m (3,3' ~ 24,6')
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	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD sorozat: Beépített hangszóró 10 x 1 W kimeneti teljesítménnyel - H5382BD/E232/HE-722/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: Beépített hangszóró 3 x 1 W kimeneti teljesítménnyel
Tömeg	- A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD sorozat: 2,7 kg (5,9 lbs) - H5382BD/E232/HE-722 sorozat: 2,4 kg (5,3 lbs) - H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502 sorozat: 2,65 kg (5,8 lbs)
Méretek (széles x mély x magas)	315 mm X 214 mm X 97,6 mm (12,4" X 8,4" X 3,8")
Digitális zoom	2X
Áramellátás	AC bemenet 100 - 240 V automatikusan átkapcsoló tápegység
Energiafogyasztás	Normál mód: 235 W ±10% 110 V AC mellett ÖKO mód: 195 W ±10% 110 V AC 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 x1 (a távvezérlőhöz) (opcionális) - Felhasználói kézikönyv (CD-ROM) x 1 - Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 - Biztonsági kártya x 1 (opcionális) - Porszűrő x 1 (opcionális) - Hordtáska x 1 (opcionális)

I/O csatlakozók	A1200/B110/CE-X10/ C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/ C11W/AW331/ A1500/B150/CE-810/ H6511BD	H5382BD/E232/ HE-722	H6512BD/E146D/ HE-805J/ L552/V62/ H6510BD+/P1502
Tápegység-csatlakozóaljzat	V	V	V
VGA IN	X	V	V
VGA IN 1	V	X	X
VGA IN 2	V	X	X
VGA kimenet	V	X	X
Kompozit videó	V	V	V
HDMI	V	V	V
HDMI /MHL	X	V	X
RS232	V	V	V
3,5 mm-es audió bemeneti jack aljzat	X	V	V
3,5 mm-es audió bemeneti jack aljzat 1	V	X	X
3,5 mm-es audió bemeneti jack aljzat 2	V	X	X
3,5 mm-es audió kimeneti jack-aljzat	V	V	V
5V DC kimenet	V	V	V
Belső I/O csatlakozók			
HDMI /MHL	V	X	V
Belső 5 V x1	V	X	X



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

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
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
	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	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	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	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
	1920x1200	60	74

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	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-100 kHz
	Függőleges pásztázási sebesség:	24-120 Hz
	Max. pixel-órajel:	Analóg: 165 MHz

C. MHL digitális

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	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
A monitor megjelenítési tartománya grafikai forrás esetében	Vízszintes pásztázási sebesség:	15k-50 kHz	
	Függőleges pásztázási sebesség:	24-60 Hz	
	Max. pixel-órajel:	Digitális: 75 MHz	



Megjegyzés: A funkciók típusától függően eltérhetnek.

Jogszáabályi 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 eszközhez 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 Federal Communications Commission (Szövetségi 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 információkért lépjen kapcsolatba a felhasználás országában lévő helyi irodával. A teljes országlistáért lásd: <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/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.

Viale De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI) Italy

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

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601
A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331
H5382BD/E232/HE-722
A1500/B150/CE-810/H6511BD
H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502

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 50366:2013
☐ EN 62479:2010
☐ EN 62311:2008
☐ EN 62209-1:2006
☐ 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. 278/2009; EN 50563:2011

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking 2016.

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

Jun. 8, 2016
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



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:	DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601
Machine Type:	A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/ H5382BD/E232/HE-722/ A1500/B150/CE-810/H6511BD/ H6512BD/E146D/HE-805J/L552/N62/ H6510BD+/P1502
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