

Acer kivetítő
P5227/P5327W/P1285i/
P1285B/P1385Wi/
P1385WB/S1385WHBe/
S1385WHie/S1385WHne
Sorozat Használati útmutató

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Acer kivetítő használati útmutatója
Eredeti kiadás: 01/2015

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.

Acer kivetítő

Modellszám : _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás dátuma: _____

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.

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

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Olvassa el gondosan ezeket a tudnivalókat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat vegye figyelembe.

A termék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. 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!

- Ne használja a terméket 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 feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- 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.



Figyelem! 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 kísérletezzen a termék javításával, mivel a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Minden javítást bizzon szakképzett személyekre.

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.



.....

Figyelem! Biztonsági okból ne használjon nem szabványos alkatrészrészegységeket 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 3048 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 lencsáját 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 az 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 az ELREJT (HIDE) gombot a távirányítón.
- A lámpát névleges élettartamán túl nem szabad működtetni. Ettől ritkán eltörhet.
- Ha ki kell cserélni a lámpát, lépjen kapcsolatba a helyi márkakereskedővel vagy az Acer szervizközponttal.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Amikor megjelenik a lámpa figyelmeztető üzenete, a lámpa cseréjéhez lépjen kapcsolatba a helyi márkakereskedővel vagy az Acer szervizközponttal.
- Ne kísérelje meg szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak, amelyek sérülést okozhatnak.
- 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.
- Hallgassa 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

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



Higannyal kapcsolatos figyelmeztetés

LCD/CRT monitort 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.

Mindenek előtt

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Ezt tegye:

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
- Enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt használjon a kijelző burkolatának tisztításához.
- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóból, amennyiben hosszabb ideig nem tervezi használni a terméket.

Ne tegye:

- Zárja el a készülék házának szellőzést szolgáló nyílásait.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerrel, viasszal vagy oldószerrel.
- Használja az alábbi körülmények között:
 - 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.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Amikor megjelenik a lámpa figyelmeztető üzenete, a lámpa cseréjéhez lépjen kapcsolatba a helyi márkakereskedővel vagy az Acer szervizközponttal.
- 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 cseréjéhez vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Acer szervizközponttal.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Mindenek előtt	viii
A használattal kapcsolatos megjegyzések	viii
Óvintézkedések	viii
Bemutató	1
A termék jellemzői	1
A csomag áttekintése	2
A kivetítő áttekintése	3
A kivetítő nézetei	3
Vezérlőpult	5
A távvezérlő elrendezése	6
Az MHL funkció bemutatása	8
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	19
Felhasználói kezelőszervek	24
Telepítő menü	24
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	25
Szín	26
Kép	27
Beállítás	31
Kezelés	38
Audió	39
3D	39
Nyelv	40

Tartalom

Mellékletek	41
Hibaelhárítás	41
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	45
A belső csatlakozó(k) használata	46
Mennyezetre szerelés	47
Műszaki adatok	50
Kompatibilis üzemmódok	54
Hatósági és biztonsági tudnivalók	58

Bemutató

A termék jellemzői

A termék egy lapkás DLP® kivetítő. Kivételes jellemzői közé tartoznak a következők:

- DLP® technológia
- P5227/P1285i/P1285B: Natív 1024 x 768 XGA felbontás Auto/4:3/16:9 méretarány támogatása
P5327W/P1385Wi/P1385WB/S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: Natív 1280 x 800 WXGA felbontás Auto/Teljes/4:3/16:9/L.Box méretarány támogatása
- Lehetővé teszi a 3D tartalom kivetítését a DLP Link technológián keresztül: Támogatott Blu-Ray 3D
- A távirányítón lévő "3D" gyorsbillentyű lehetővé teszi a 3D funkciók gyors és egyszerű elérését
- Az Acer ColorBoost technológia a természet színeit kínálja az élénk, valósághű képhez
- Nagy fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilitás és HDTV (720p, 1080i, 1080p) támogatása
- Az alacsonyabb energiafogyasztás és a gazdaságos (ECO) üzemmód megnöveli a lámpa élettartamát
- A Dinamikus Fekete / ExtremeEco funkciók segítenek csökkenteni a lámpa energiafogyasztását és tovább hosszabítják az élettartamát
 - Dinamikus fekete: Ha bekapcsolják, a kivetítő dinamikusan állítja a lámpa energiafogyasztását a vetített kép fényerejének megfelelően. Ha sötétebb képet vetít, csökken az energiafogyasztás és a kép kontrasztja is javításra kerül.
 - ExtremeEco: A kivetítő 70%-kal csökkenti a lámpa energiafogyasztását, ha 5 percig nem észlel bemeneti jelet.
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás korrekció az optimális bemutatókhoz
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- Kézi élességállítás/zoom vetítőlencse
- A 2X-es digitális zoom svenkolás funkcióval
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, Vista®, Macintosh operációs rendszerekkel, Chrome operációs rendszerekkel
- A LAN beállítások lehetővé teszik a kivetítő távoli kezelését egy böngészőprogram segítségével
- Crestron kompatibilis

- A CEC (Consumer Electronics Control) funkció támogatott (S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne)
- TCO tanúsított (P1285B/P1385WB)

A csomag áttekintése

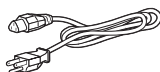
A kivetítőt az alább bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ellenőrizze, hogy az egység teljes-e. Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, ha valami hiányzik.

S1385WHBe/S1385WHie/
S1385WHne



Projektor

P5227/P5327W/P1285/
P1285B/P1385WP/1385WB



Hálózati tápkábel



VGA kábel



Biztonsági kártya



Használati útmutató
(CD-ROM)



Távvezérlő



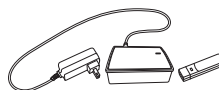
Gyors üzembe
helyezési útmutató



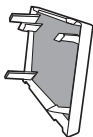
Elem x 2



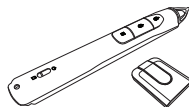
Hordtáska
(opcionális)



WirelessHD hardverkulcs készlet (MWIHD1)
(opcionális)



Porszűrő
(opcionális)



SmartPen és PB
hardverkulcs
(opcionális)



USB WiFi adapter
(opcionális)



Acer kivetítő
multimédia
(CD-ROM)
(opcionális)



Acer kivetítő multimédia gyors üzembe helyezési útmutató (opcionális)

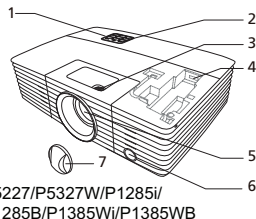
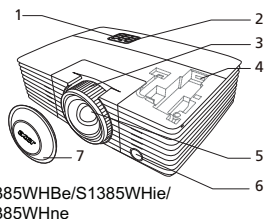


Chromecast (opcionális)

A kivetítő áttekintése

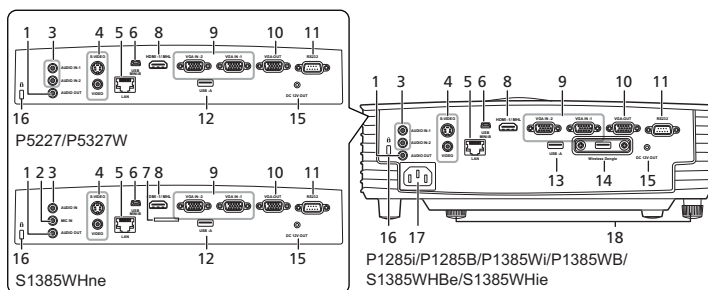
A kivetítő nézetei

Előlnézet/felülnézet



#	Leírás	#	Leírás
1	Kezelőpanel	4	HDMI (MHL) csatlakozó Micro USB-kábel
2	Üzemkapcsoló gomb és bekapcsolt állapotot jelző LED	5	Vetítőlencse
3	Zoom- és élességállító gyűrű Élességállító gyűrű	6	Távvezérlő vevőegység
		7	Objektívsapka

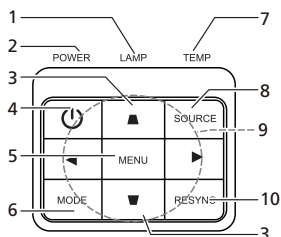
Hátlónézet



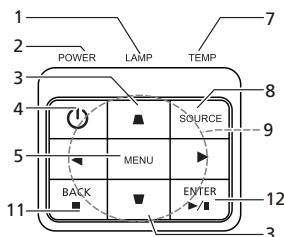
#	Leírás	#	Leírás
1	Audió kimeneti csatlakozó	10	Monitorhurok kimeneti csatlakozó
2	Mikrofon bemeneti csatlakozó		
3	Audió bemeneti csatlakozó	11	RS232 csatlakozó
4	S-Video bemeneti csatlakozó Kompozit videó bemeneti csatlakozó	12	USB-csatlakozó (A típusú) (DC 5 V kimenet)
5	LAN (RJ45 aljzat 10/100M Ethernethez)	13	USB-csatlakozó (A típusú)
6	Mini USB-csatlakozó	14	Wireless hardverkulcs csatlakozó (DC 5 V kimenet)
7	PB dongle nyílás	15	12 V DC kimeneti csatlakozó
8	HDMI (MHL) csatlakozó	16	Kensington™ zár nyílása
9	Analóg RGB jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó	17	Tápegység-csatlakozóaljzat
		18	Dőlésszög beállító kerék

Vezérlőpult

P5227/P5327W/S1385WHne



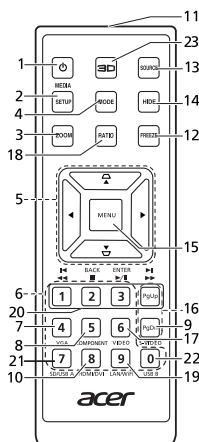
P1285i/P1285B/P1385Wi/
P1385WB/S1385WHBe/S1385WHie



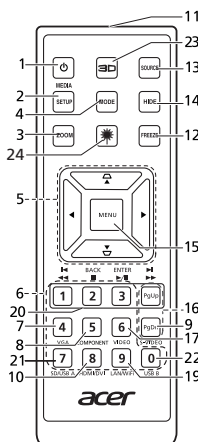
#	Funkció	Leírás
1	LAMP (LÁMPA)	Lámpa LED jelzőfény.
2	Bekapcsolt állapotot jelző LED	Tekintse meg a „A kivetítő be- és kikapcsolása” szakaszt.
3	Trapézkorrekció	Kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást.
4	Üzemkapcsoló gomb	Tekintse meg a „A kivetítő be- és kikapcsolása” szakaszt.
5	MENU (MENÜ)	Nyomja meg a „MENU” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt.
6	MODE	Kiválaszt egy megjelenítési üzemmódot.
7	TEMP	Hőmérsékletjelző LED.
8	SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, HDMI (MHL) illetve HDTV források közötti váltáshoz.
9	Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.
10	RESYNC	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
11	BACK (VISSZA) ■ Leállítás	Visszavonja a kijelölést, vagy visszatér az előző oldalra. Megállítja a médiafájlok lejátszását.
12	ENTER ►/■ Lejátszás/Szünet	Megerősíti a kiválasztott elemeket. Megállítja/Szünetelteti a médiafájlok lejátszását.

A távvezérlő elrendezése

S1385WHBe/S1385WHie/
S1385WHne



P5227/P5327W/P1285i/
P1285B/P1385Wi/P1385WB



#	Funkció	Leírás
1	POWER (Üzemkapcsoló)	Tekintse meg a „A kivetítő be- és kikapcsolása” szakaszt.
2	MEDIA SETUP	Megnyitja a MÉDIA BEÁLLÍTÁSOK oldalt. (a következőkhöz: P1285i/P1285B/P1385Wi/ P1385WB/S1385WHBe/S1385WHie).
3	ZOOM	Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
4	RESYNC	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
5	△ ▽ Trapézkorrekció	Kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást.
	⬅ ➡ ⬆ ⬇ Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.
6	Számbillentyűzet 0–9	Nyomja meg a „0–9” számgombokat jelszó megadásához a „Beállítás” > „Biztonság” menüben.
7	VGA	A jelforrás VGA -re váltásához. A csatlakozó a következőket támogatja: analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p), YCbCr (480i/576i) és.
8	COMPONENT (Komponens)	A jelforrás komponens videóra váltásához. Ez a csatlakozó támogatja a YPbPr/YCbCr jelet.
9	S-VIDEO	A jelforrás S-Videóra váltásához.
10	HDMI™/DVI	Forrás váltása HDMI™-re (vagy DVI-re). (HDMI™/DVI csatlakozóval rendelkező típus esetében).

#	Funkció	Leírás
11	Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
12	FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
13	SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, HDMI (MHL) illetve HDTV források közötti váltáshoz.
14	HIDE (ELREJTÉS)	Nyomja meg a „HIDE” gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
15	MENU	Nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt.
16	PgUp/PgDn	Kizárólag a számítógépes üzemmódhoz. Nyomja meg a gombot a következő vagy az előző oldal kijelöléséhez. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha USB-kábellel számítógéphez csatlakozik.
17	VIDEO (Videó)	A jelforrás kompozit videóra váltásához.
18	RATIO	Kiválaszt egy oldalarányt.
19	WIRELESS (VEZETÉK NÉLKÜLI); LAN/WiFi	A jelforrás LAN/WiFi-re váltásához. (a LAN/wireless kompatibilitással rendelkező modellek esetében)
20	⏮ Visszatekerés ▶/⏸ Lejátszás/Szünet ■ Leállítás ▶▶ Előretekerés	(Nincs funkció)
21	SD/USB A	A jelforrás SD/USB A-ra váltásához. Ez a projektor csak a JPEG formátumú fájlokat támogatja. (a következőkhöz: S1385WHBe/S1385WHie)
22	USB B	A jelforrás USB B-re váltásához. (a következőkhöz: S1385WHBe/S1385WHie)
23	3D	Nyomja meg a 3D menu megnyitásához, ahol módosíthatja a 3D beállításokat.
24	Lézer	Látható lézerpointer fényt bocsát ki prezentációs célokra. Ez a funkció nem érhető el a japán piacon értékesített projektorok esetében.

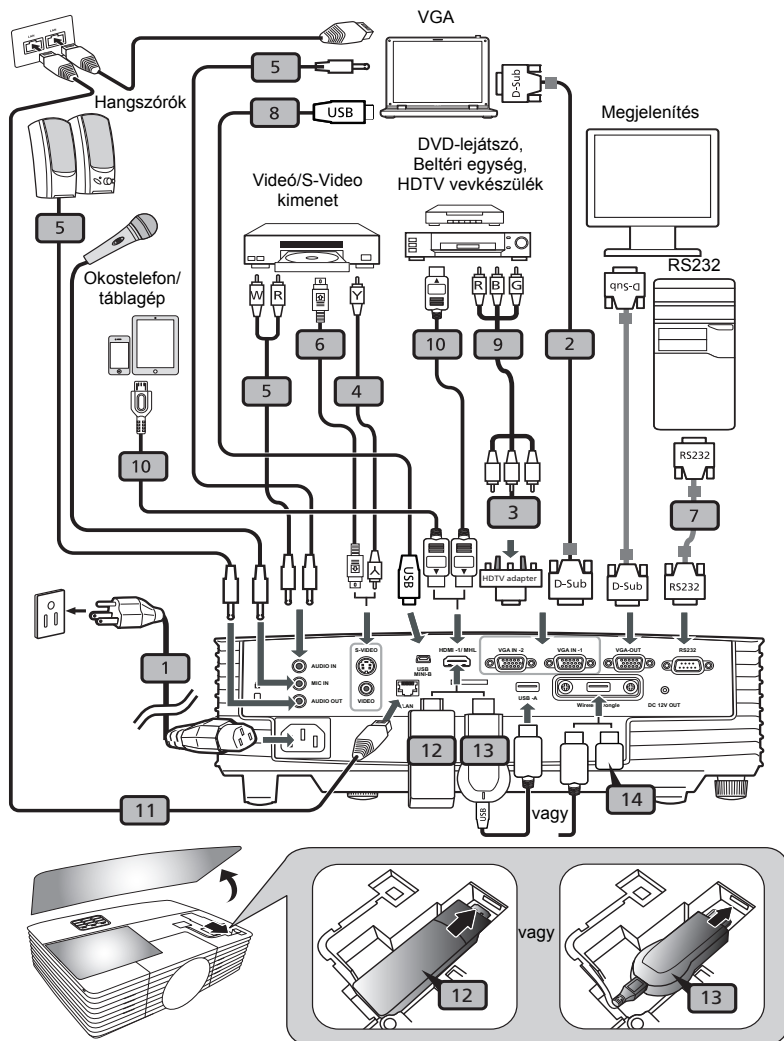
Az MHL funkció bemutatása

Ha okoseszközt a kivetítőhöz csatlakoztatta, a távirányító egyes gombjaival vezérelheti okoseszközét. Az MHL vezérlési módba lépéshez vagy az abból való kilépéshez nyomja meg egy másodpercre az „MODE” gombot. Miután belépett az MHL vezérlési módba, a „SOURCE” megnyomásával válthat a navigációs (alapértelmezett), a média és a numerikus üzemmódok között.

#	Funkció		Leírás			
			Navigációs üzemmód		Média üzemmód	Numerikus üzemmód
4	MODE		Az MHL vezérlési módba lépéshez vagy az abból való kilépéshez tartsa nyomva egy másodpercig.			
13	SOURCE		Miután belépett az MHL vezérlési módba, a gomb megnyomásával válthat a navigációs (alapértelmezett), a média és a numerikus üzemmódok között.			
5		Négyirányú billentyűk	Fel	Fel	(Nincs funkció)	(Nincs funkció)
			Le	Le	(Nincs funkció)	(Nincs funkció)
			Bal	Bal	A hangerő csökkentése.	(Nincs funkció)
			Jobb	Jobb	A hangerő növelése.	(Nincs funkció)
6	Számbillentyűzet 0–9		(Nincs funkció)	(Nincs funkció)	A 0–9 beírása.	
15	MENU		Ugrás a főmenübe.	(Nincs funkció)	(Nincs funkció)	
20	◀◀ Visszatekerés		(Nincs funkció)	Médiafájlok visszatekerése/ lejátszása/ szüneteltetése/ leállítása/gyors előretekérése.	1 beírása.	
	▶/ Lejátszás/Szünet		Elemek kiválasztása vagy beírása.		2 beírása.	
	■ Leállítás		Kilépés az aktuális oldalról.		3 beírása.	
	▶▶ Előretekerés		(Nincs funkció)		(Nincs funkció)	

Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	9	3 RCA komponens kábel
2	VGA kábel	10	HDMI (MHL) kábel
3	VGA–komponens videó/HDTV adapter	11	RJ45 kábel
4	Kompozit videó kábel	12	WirelessHD hardverkulcs
5	Audió kábel	13	Vezeték nélküli hardverkulcs
6	S-Video kábel	14*	USB tárolóeszköz/USB Wifi adapter (opcionális)
7	RS232 kábel		
8	USB-kábel		



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

Megjegyzés: Egyes okoseszközhöz – a gyártó által készített – átalakítóra van szükség az MHL funkció bekapcsolásához.

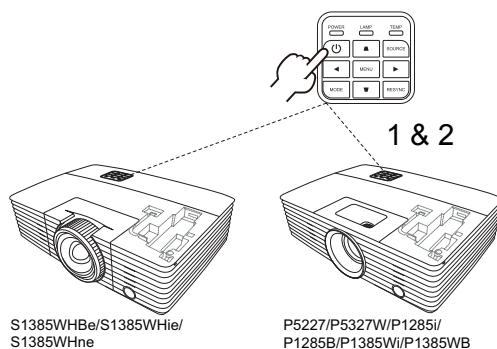
Megjegyzés: Kompatibilis HDMI/MHL hardverkulcs: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

Megjegyzés: "*" USB táp korlátozása, nem támogatja a tápot.

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  (POWER) gomb megnyomásával, és a bekapcsolt állapotot jelző LED kék színűre fog váltani.
- 3 Kapcsolja be a jelforrást (számítógép, noteszgép, video lejátszó stb.). A kivetítő automatikusan felismeri a jelforrást (ha a Forrás zár funkció le van tiltva).
 - 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 „SOURCE” gombját, illetve a távvezérlő közvetlen forrás gombját a bemenetek közötti váltáshoz.



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsoláshoz nyomja meg a Power (Üzemkapcsoló) gombot. Ekkor megjelenik a következő üzenet:
„**Nyomja meg az üzemkapcsoló gombot a kikapcsolás befejezéséhez.**”
Nyomja meg a power (üzemkapcsoló) gombot.
- 2 A működésjelző LED színe folyamatosan vörösré változik jelezve, hogy a kivetítő készenléti módba lépett.
- 3 Most már biztonsággal kihúzhatja a tápkábelt.

Ha az Azonnali Folytatás elemet választják:

- 1 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.
- 2 Amíg a tápkábel csatlakoztatva marad, bármikor megnyomhatja a power (üzemkapcsoló) gombot a kivetítő azonnali bekapcsolásához a 2 perces kikapcsolási folyamat közben.
- 3 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.
- 4 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.
- **„Ventilátor meghibásodás. 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: Ha a kivetítő automatikusan kikapcsolódik és a lámpa LED kijelző folyamatosan vörös fénnel világít, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szervizközponttal.

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

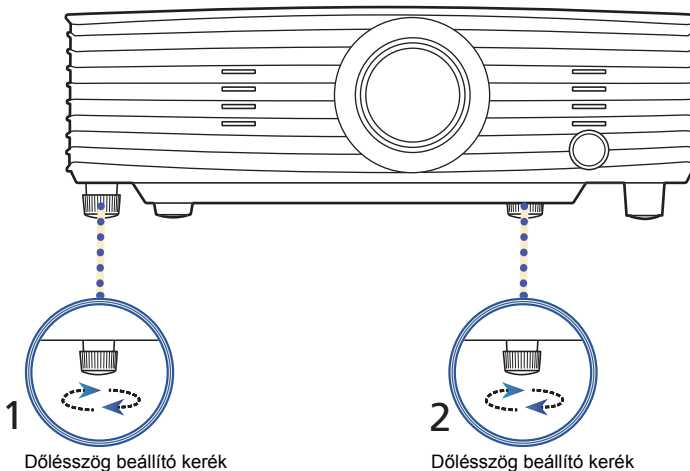
A kivetítőt két állítható lábbal szerelték fel a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép emeléséhez:

- 1 Használja az első Dőlésszög beállító kereket a kép kívánt magassági szögbe való emeléséhez.
- 2 Használja a hátsó Dőlésszög beállító kereket a kivetítő szögének finombeállításához.

A képe lejjebb állításához:

- 1 Használja az első Dőlésszög beállító kereket a kép kívánt magassági szögbe való leengedéséhez.
- 2 Használja a hátsó Dőlésszög beállító kereket a kivetítő szögének finombeállításához.



Az optimális képméret és -távolság

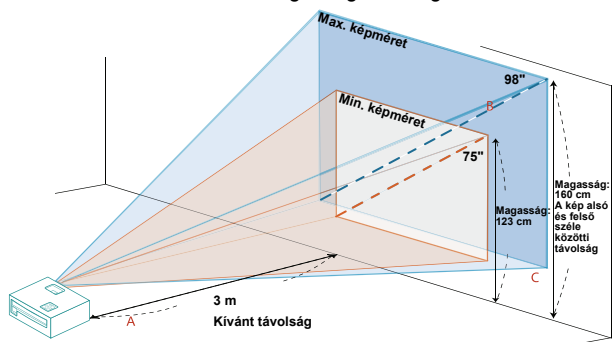
Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- P5227

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 75 és 98 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 160 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Minimális képméret (Min. zoom)			Maximális képméret (Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >
1	25	51 x 38	41	33	66 x 50	53
1,5	37	76 x 57	61	49	99 x 75	80
2	50	102 x 76	82	65	132 x 99	107
2,5	62	127 x 95	102	81	166 x 124	133
3	75	152 x 114	123	98	199 x 149	160
3,5	87	178 x 133	143	114	232 x 174	187
4	100	203 x 152	164	130	265 x 199	214
4,5	112	228 x 171	184	147	298 x 224	240
5	125	254 x 190	205	163	331 x 248	267
6	150	305 x 228	246	196	397 x 298	320
7	175	355 x 266	286	228	464 x 348	374
8	200	406 x 305	327	261	530 x 397	427
9	225	457 x 343	368	293	596 x 447	481
10	250	508 x 381	409	326	662 x 497	534
11	275	558 x 419	450	359	728 x 546	587
12	300	609 x 457	491	391	795 x 596	641

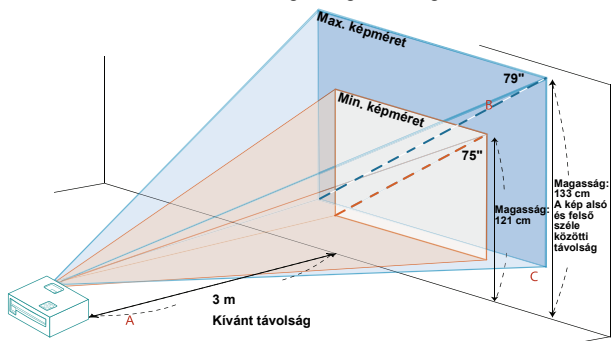
Nagyítás mértéke: 1,3 x

- P1285i/P1285B

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 75 és 79 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 133 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Minimális képméret (Min. zoom)			Maximális képméret (Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
1,5	36	74 x 55	61	40	81 x 60	67
2	48	98 x 74	81	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	75	147 x 110	121	79	161 x 121	133
3,5	84	172 x 129	142	93	188 x 141	155
4	96	196 x 147	162	106	215 x 161	177
4,5	109	221 x 165	182	119	242 x 181	200
5	121	245 x 184	202	132	269 x 202	222
6	145	294 x 221	243	159	323 x 242	266
7	169	343 x 257	283	185	376 x 282	310
8	193	392 x 294	324	212	430 x 323	355
9	217	441 x 331	364	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444
11	265	539 x 404	445	291	591 x 444	488
12	289	588 x 441	485	318	645 x 484	532

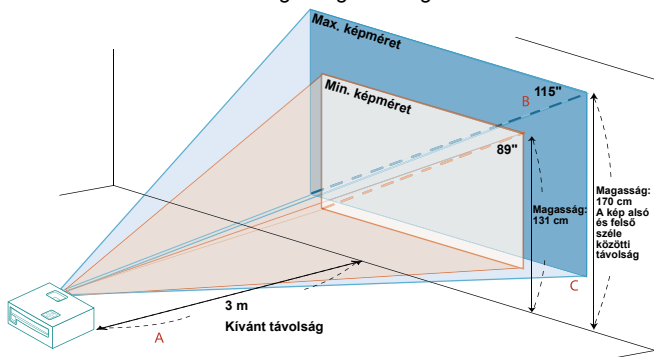
Nagyítás mértéke: 1,1 x

- P5327W

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 89 és 115 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 170 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Minimális képméret (Min. zoom)			Maximális képméret (Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) < C >	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) < C >
1	30	64 x 40	44	38	83 x 52	57
1,5	44	96 x 60	66	58	124 x 77	85
2	59	127 x 80	88	77	165 x 103	114
2,5	74	159 x 100	109	96	207 x 129	142
3	89	191 x 119	131	115	248 x 155	170
3,5	103	223 x 139	153	134	289 x 181	199
4	118	255 x 159	175	153	331 x 207	227
4,5	133	287 x 179	197	173	372 x 232	256
5	148	318 x 199	219	192	413 x 258	284
6	177	382 x 239	263	230	496 x 310	341
7	207	446 x 279	307	269	579 x 362	398
8	237	510 x 318	350	307	661 x 413	455
9	266	573 x 358	394	345	744 x 465	511
10	296	637 x 398	438	384	826 x 517	568
11	325	701 x 438	482	422	909 x 568	625
12	355	764 x 478	525	460	992 x 620	682

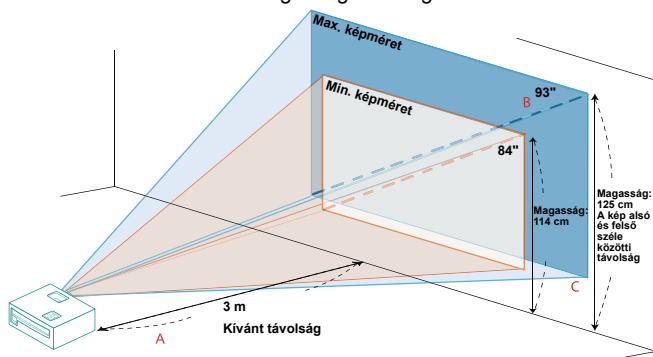
Nagyítás mértéke: 1,3 x

- P1385Wi/P1385WB

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 84 és 93 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 125 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Minimális képméret (Min. zoom)			Maximális képméret (Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) x Ma (cm)	A kép alsó és felső szélé közötti távolság (cm) < C >
1	28	61 x 38	38	31	67 x 42	42
1,5	42	91 x 57	57	46	100 x 63	63
2	56	121 x 76	76	62	133 x 83	83
2,5	70	152 x 95	95	77	167 x 104	104
3	84	182 x 114	114	93	200 x 125	125
3,5	98	212 x 133	133	108	233 x 146	146
4	113	242 x 152	152	124	267 x 167	167
4,5	127	273 x 170	170	139	300 x 188	188
5	141	303 x 189	189	155	333 x 208	208
6	169	364 x 227	227	186	400 x 250	250
7	197	424 x 265	265	217	467 x 292	292
8	225	485 x 303	303	248	533 x 333	333
9	253	545 x 341	341	279	600 x 375	375
10	281	606 x 379	379	310	667 x 417	417
11	310	667 x 417	417	340	733 x 458	458
12	338	727 x 455	455	371	800 x 500	500

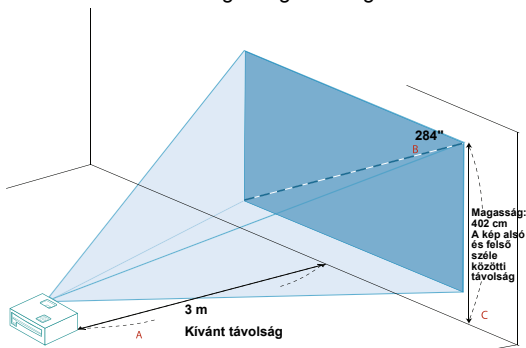
Nagyítás mértéke: 1,1 x

- S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget kb. 284 hüvelykes képátlóról lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 402 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Vetítővászon mérete		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) < C >
1	95	204 x 128	134
1,5	142	306 x 191	201
2	189	408 x 255	268
2,5	237	510 x 319	335
3	284	612 x 383	402
3,5	332	714 x 446	469
4	379	816 x 510	536
4,5	426	918 x 574	603
5	474	1020 x 638	670
6	568	1224 x 765	804
7	663	1429 x 893	938
8	758	1633 x 1020	1071
9	853	1837 x 1148	1205
10	947	2041 x 1276	1339
11	1042	2245 x 1403	1473
12	1137	2449 x 1531	1607

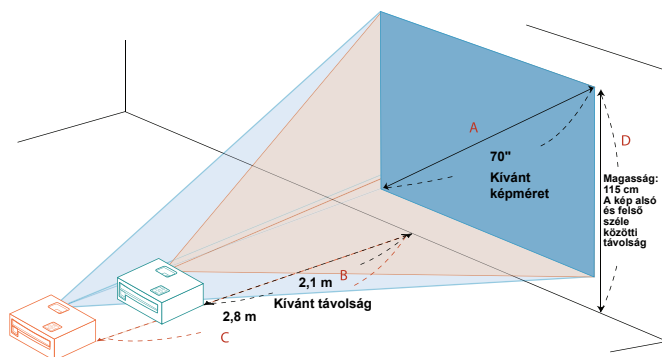
Nagyítás mértéke: 1,0 x

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.

- P5227

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,1–2,8 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

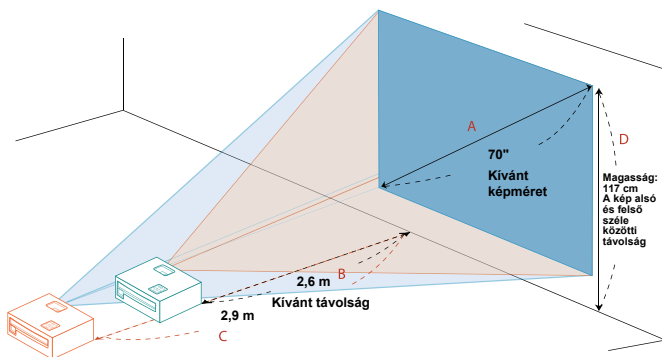


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	61 x 46		1,2	49
40	81 x 61	1,2	1,6	66
50	102 x 76	1,5	2,0	82
60	122 x 91	1,8	2,4	98
70	142 x 107	2,1	2,8	115
80	163 x 122	2,5	3,2	131
90	183 x 137	2,8	3,6	147
100	203 x 152	3,1	4,0	164
120	244 x 183	3,7	4,8	197
150	305 x 229	4,6	6,0	246
180	366 x 274	5,5	7,2	295
200	406 x 305	6,1	8,0	328
250	508 x 381	7,7	10,0	410
300	610 x 457	9,2		491

Nagyítás mértéke: 1,3 x

- P1285i/P1285B

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,6–2,9 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

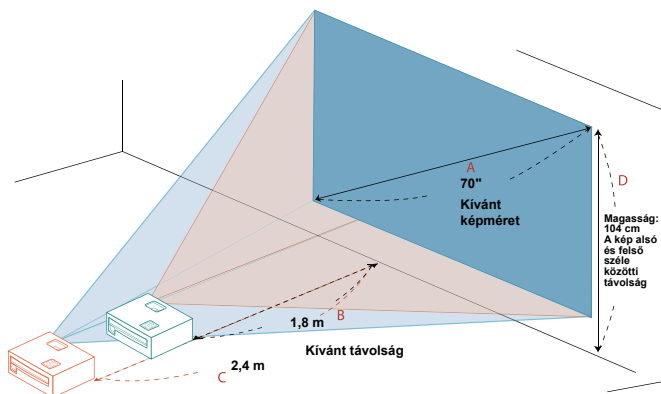


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) x Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	61 x 46		1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,1	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Nagyítás mértéke: 1,1 x

- P5327W

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,8–2,4 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

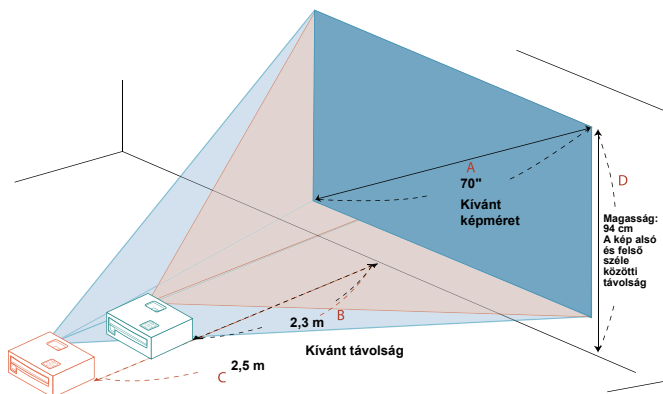


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	65 x 40		1,0	44
40	86 x 54	1,0	1,4	59
50	108 x 67	1,3	1,7	74
60	129 x 81	1,6	2,0	89
70	151 x 94	1,8	2,4	104
80	172 x 108	2,1	2,7	118
90	194 x 121	2,3	3,0	133
100	215 x 135	2,6	3,4	148
120	258 x 162	3,1	4,1	178
150	323 x 202	3,9	5,1	222
180	388 x 242	4,7	6,1	267
200	431 x 269	5,2	6,8	296
250	538 x 337	6,5	8,5	370
300	646 x 404	7,8		444

Nagyítás mértéke: 1,3 x

- P1385Wi/P1385WB

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2,3–2,5 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

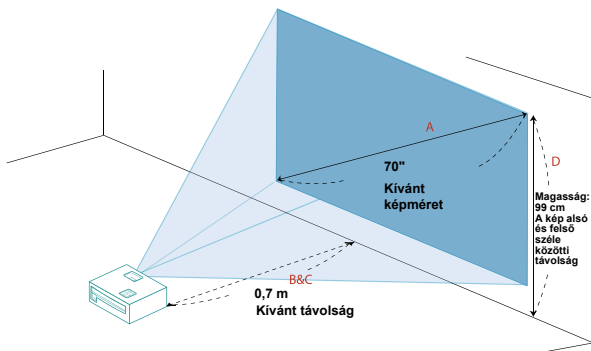


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	65 x 40		1,1	40
40	86 x 54	1,3	1,4	54
50	108 x 67	1,6	1,8	67
60	129 x 81	1,9	2,1	81
70	151 x 94	2,3	2,5	94
80	172 x 108	2,6	2,8	108
90	194 x 121	2,9	3,2	121
100	215 x 135	3,2	3,6	135
120	258 x 162	3,9	4,3	162
150	323 x 202	4,8	5,3	202
180	388 x 242	5,8	6,4	242
200	431 x 269	6,5	7,1	269
250	538 x 337	8,1	8,9	337
300	646 x 404	9,7		404

Nagyítás mértéke: 1,1 x

- S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 0,7 méter távolságra a vászontól.



Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	65 x 40		0,3	42
40	86 x 54	0,4	0,4	57
50	108 x 67	0,5	0,5	71
60	129 x 81	0,6	0,6	85
70	151 x 94	0,7	0,7	99
80	172 x 108	0,8	0,8	113
90	194 x 121	0,9	0,9	127
100	215 x 135	1,1	1,1	141
120	258 x 162	1,3	1,3	170
150	323 x 202	1,6	1,6	212
180	388 x 242	1,9	1,9	254
200	431 x 269	2,1	2,1	283
250	538 x 337	2,6	2,6	353
300	646 x 404	3,2		424

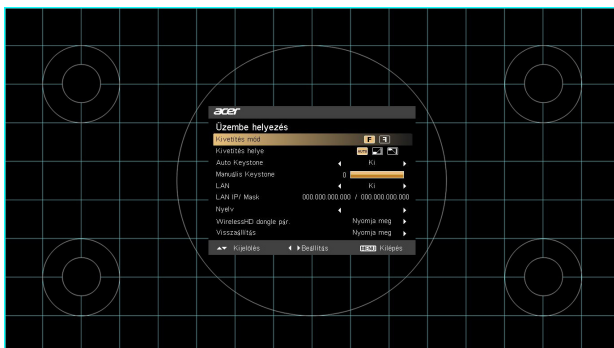
Nagyítás mértéke: 1,0 x

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 jel” üzenet látható a kijelzőn.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn lévő  (POWER) (üzemkapcsoló) gomb megnyomásával.
- 2 A kivetítő üzembe helyezéséhez és karbantartásához való OSD menü megnyitásához nyomja meg a „MENU” gombot a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn.



- 3 A háttérmentázat például a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz és egyebek kalibrációjához és beállításához szükséges.



Megjegyzés: A megjelenő képernyőről bemutatott kép kizárólag tájékoztatási célt szolgál. A tényleges képernyő ettől eltérhet.

- 4 A telepítő menü számos lehetőséget tartalmaz.

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

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

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

A kivetítő több nyelven is elérhető, képernyőn megjelenő beállító menüje (OSD) segítségével beállíthatja a képet, és megváltoztathatja a beállításokat.

Az OSD menük használata

- Az OSD menü megnyitásához, nyomja meg a „MENU (MENÜ)” a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn.
- 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 gombok segítségével válasszon menüpontot, és a gombok segítségével módosítsa a beállításokat.
- Az almenüben jelölje ki a következő beállításra szánt elemet, és a fentiek szerint állítsa be.
- A vezérlőpulton vagy a távvezérlőn nyomja meg a „MENU” gombot, és a kép ekkor visszatér a főmenühöz.
- Az OSD menü bezárásához nyomja meg újból a „MENU” gombot a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn. Bezáródik és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a képernyőmenü következő beállításai közül nem mindegyik érhető el. Kérjük, tájékozódjon a saját kivetítőjén elérhető tényleges képernyőmenüről.

Szín

Megjelenítési mód	A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre. - Fényes: A fényerő optimalizálásához. - Bemutató: értekezleti bemutatókhoz nagyobb fényerő érdekében. - Szabványos: Általános környezethez. - Mozgóképek: A világosabb és általános mozgóképek/video/fénykép lejátszásához. - Sötét mozi: Sötét mozi tartalmakhoz. - Videó: Videofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. - Kép: Grafikákhoz. - Játék: Játékokhoz. - Oktatás: Oktatási környezethez. - Sport: Sportesemények képeihez. - 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 kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget szabályozza. A kontraszt segítségével megadhatjuk, mennyi fekete és fehér legyen a képen. - Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.
Szintelitettség	A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kép szintelitettségét. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kép szintelitettségét.

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.
Dynamic Black	Ha bekapcsolják, a kivetítő dinamikusan állítja a lámpa energiafogyasztását a vetített kép fényerejének megfelelően. Ha sötétebb képet vetít, csökken az energiafogyasztás és a kép kontrasztja is javításra kerül.
Gamma	A sötétebb jelenetek megjelenítésére van hatással. Nagyobb gamma mellett a sötétebb jelenetek fényesebbnek tűnnek.
Színhőmérséklet	Beállítja a színhőmérsékletet. Nagyobb színhőmérsékleten a kép hidegebbnek, míg kisebb színhőmérséklet mellett melegebbnek tűnik.



Megjegyzés: A „Színtelítettség” és „Színezet” funkciók számítógépes üzemmódban nem támogatottak.

Kép

Kivetítés	•  Elöl-Asztali: A gyári alapbeállítás. •  Elöl-Mennyezet: Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő a vízszintes tengely mentén megfordítja a képet, hogy mennyezetre szerelés esetén megfelelően jelenítse meg. •  Hátul-Asztali: Ennél a beállításnál a kivetítő megfordítja a képet, így átlátszó vetítővászon mögül is vetíthetünk. •  Hátul-Mennyezet: Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő egyszerre mindkét tengely mentén megfordítja a képet. Mennyezetre szerelés esetén is lehet áttetsző képernyő mögül vetíteni.
Kivetítés mód	•  Első: A gyári alapbeállítás. •  Hátsó: 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 képméretarány kiválasztására használja. • Automata: A kép eredeti szélesség-magasság arányának megőrzése, hogy a natív vízszintes, illetve függőleges felbontásnak megfelelően illeszkedjen. • Teljes (WXGA/1080p modellek esetén): a kép a teljes vízszintes és függőleges felbontást igénybe véve jelenik meg. • 4:3: A képet a vászonhoz igazítja, és 4:3-as méretarányban jeleníti meg. • 16:9: A képet a vászonhoz igazítja, és 16:9-as méretarányban jeleníti meg. • L.Box (WXGA/1080p modellek esetén): megőrzi a jel eredeti képméretarányát és 1,333-szorosára nagyítja.
Trapézkorrekció	Manuálisan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 40 fok). 
Vízsz./Függ. alapkő	• Függ. alapkő: Manuálisan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 30 fok).  • Vízsz. alapkő: Manuálisan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 30 fok). 

4 sarok javítása	Manuálisan állítsa be az olyan kép alakját és méretét, amelynek oldalai egyenetlen négyszöget alkotnak. Nyomja meg ismételten a „MODE” gombot, hogy kiválassza azt a sarkot, amelyet szeretne beállítani. A négyirányú billenyűkkel beállíthatja a kép alakját.   Állítsa be a 4 sarkos javítását külön mindegyik képarányhoz. A memória számára csak 4 beállítás elmentése engedélyezett.
Auto Keystone	Automatikusan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást.
Trapézkorrekció	Manuálisan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást.   Ez a funkció nem érhető el, ha az Auto Keystone beállítása „Be”.
Manuális Keystone	
Keménység	A kép élességét állítja be. • Nyomja meg a ◀ gombot a keménység csökkentéséhez. • Nyomja meg a ▶ gombot a keménység 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	Módosítja a kivetítő képfrissítési gyakoriságát, hogy megegyezzen a számítógépbe szerelt grafikus kártyáéval. Ha függőlegesen villódzó sávot tapasztal a képen, ezzel a funkcióval állíthatja helyre.

Követés	Szinkronizálja a kijelző és a grafikus kártya időzítését. Ha ugráló vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval állíthatja helyre.
HDMI szintartomány	Beállítja a HDMI adatok szintartományát a megjelenítési hiba kiküszöbölése érdekében. • Automata: A lejátszó adatai szerint történik a szintartomány automatikus beállítása. • Korlátozott tartomány: A bemeneti kép feldolgozása korlátozott szintartományú adatként történik. • Teljes tartomány: A bemeneti kép feldolgozása teljes szintartományú adatként történik.
HDMI keresési info	A HDMI kép túlpásztázási arányát állítja be. • Automata: A lejátszó adatai szerint történik a túlpásztázási arány automatikus beállítása. • Alulpásztázás: A HDMI képen soha nem történik túlpásztázás. • Túlpásztázás: A HDMI képen mindig történik túlpásztázás.



Megjegyzés: A „V. helyzet”, „F. Helyzet”, „Frekvencia” és „Követés” funkciók nem támogatottak videó üzemmódban.

Megjegyzés: A „HDMI szintartomány” és a „HDMI keresési info” csak akkor érhető el, amikor a bemeneti jel HDMI.

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, a képméretarányt pedig 4:3-ra állította. További információért forduljon a „Kép” című fejezethez. - Módosítsa a „Induló képernyő” elemet az alapértelmezett „Acer” értékről „Felhasználói” értékre. - Nyomja meg a „Képrögzítés” gombot az induló képernyő személyre szabásához. - Egy párbeszédablak jelenik meg a megerősítéshez. Válassza a „Igen” elemet az aktuális kép személyre szabott induló képernyőként történő felhasználásához. Válassza a „Nem” elemet a képmentés 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.
Forrás zár	A „On (Be)” kiválasztásával engedélyezi a funkciót, és ha bemeneti jeleket vált, meg kell nyomnia a vezérlőpanelen vagy a távirányítón a „SOURCE” gombot, vagy a távirányítón levő közvetlen forrás gombot. Ha a funkció le van tiltva, a projektor automatikusan észleli a forrást.
Feliratozás	A feliratozás megjelenítéséhez válassza a CC1, CC2, CC3 vagy CC4 lehetőséget (a CC1 az Ön területének elsődleges nyelvéhez tartozó feliratokat jelenti meg). Az „Off (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.

VGA OUT (Készenlét)	Jelölje ki a „On (Be)” tételt a funkció engedélyezéséhez. A kivetítő VGA jelet tud kibocsátani, ha készenléti módban van és a VGA IN (vagy VGA BE 1) és VGA OUT csatlakozók helyesen csatlakoznak az eszközökhöz. A funkció engedélyezése kissé növeli a készenlét melletti fogyasztást.
DC 5V Out (Készenlét)	Jelölje ki a „On (Be)” tételt a funkció engedélyezéséhez. A projektoron belül található micro USB-kábel és a kivetítő hátulján található DC 5 V kimeneti port/USB A port (ha elérhető) is ki tud bocsátani 5 V áramot készenléti állapotban. A funkció engedélyezése kissé növeli a készenlét melletti fogyasztást.
HDMI CEC (Belső)	A „On (Be)” kiválasztásával engedélyezi a szinkronizált teljesítmény BE/KI műveletét a projektor és a projektor HDMI/ MHL portjához csatlakoztatott CEC-kompatibilis eszköz között. Ez a funkció csak a belső HDMI/MHL porthoz érhető el.
Visszaállítás	Nyomja meg a gombot, miután kijelölte a „Igen” lehetőséget, hogy valamennyi kijelzési paramétert visszaállítson az alapértelmezett gyári beállításra.
Biztonság	Biztonság A kivetítő a rendszergazda számára hasznos biztonsági lehetőségeket kínál a kivetítő használatának szabályozásához. Nyomja meg a gombot a „Biztonság” beállítás módosításához. Amennyiben a biztonsági funkciót engedélyezték, be kell írnia a „Rendszergazda jelszó” a biztonsági beállítások módosításához. Az „Rendszergazda jelszó” gyári alapbeállítása „1234”. - Jelölje ki a „On (Be)” elemet a biztonsági funkció engedélyezéséhez. A felhasználónak a „Biztonsági üzemmódtól” függően meg kell adnia a jelszót. A részleteket illetően olvassa el a „Felhasználói Jelszó” című fejezetet. - Jelölje ki a „Off (Ki)” elemet, így a felhasználó jelszó nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.

Biztonság	Időtűllépés (Perc) Miután a „Biztonsági” funkciót „On (Be)” állapotba állítják, a beállíthatja az időtűllépés funkciót. - Nyomja meg a   gombot az időtűllépés értékének kiválasztásához. - A beállítási tartomány 10 perctől 990 percig terjed. - Amikor az idő eltelt, a kivetítő ismét kéri a belépéshez a jelszót. - A „Időtűllépés (Perc)” gyári alapértelmezett beállítása „Off (Ki)”. - Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri Öntől, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Mind a „Felhasználói Jelszó” és az „Rendszergazda jelszó” elfogadható ebben a párbeszédpanelben.
	Felhasználói Jelszó - Nyomja meg a  gombot a „Felhasználói Jelszó” módosításához. - Nyomja meg a távvezérlőn lévő számgombokat a jelszó beállításához, majd nyomja meg a „MENU” gombot a megerősítéshez. - Nyomja meg a  gombot a számok törléséhez. - Adja meg újra a jelszót, amikor megjelenik a „Jelszó megerősítése” üzenet. - A jelszó 4–8 számjegyet tartalmazhat. - 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 kiválasztja az „Jelszó kérése mindig a kivetítő bekapcsolásakor” tételt, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő minden egyes bekapcsolása alkalmával.

Biztonság	Rendszergazda jelszó Meg tudja adni az „Rendszergazda jelszó”, amikor látható az „Rendszergazda jelszó megadása” vagy az „Adja meg a jelszót” párbeszédpanel. - Nyomja meg a  gombot az „Rendszergazda jelszó” módosításához. - Az „Rendszergazda jelszó” gyári alapbeállítása „1234”. Ha elfelejtette a Rendszergazda jelszó, tegye a következőt a rendszergazda jelszó kinyeréséhez: - Adja meg az egyedi, hatjegyű „Univerzális jelszót”, amely a kivetítőhöz mellékelt Biztonsági kártyára van nyomtatva. Ezt az egyedi jelszót a kivetítő mindig elfogadja, akármit is állítottak be Rendszergazda jelszónak. - Ha elveszítette a Biztonsági kártyát, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi Acer márkaszervizzel. Egyéni kezdoképernyő zárolása Alapértelmezett esetben a funkció beállítása: „KI”. Ha a beállítás: „BE”, a kezdoképernyő zárolva van, és nem módosítható a „Induló képernyő” és a „Képrögzítés” funkciókkal.
LAN	LAN Az alapértelmezett beállítás: „KI”. Válassza az „Be” elemet a LAN csatlakozó engedélyezéséhez. LAN IP/Mask (LAN IP/Maszk) Az IP-cím és maszk cím azonosítása. LAN visszaállítása Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” lehetőséget, hogy a Tools (Eszközök) oldal valamennyi elemét visszaállítsa az alapértelmezett gyári beállításra.
LAN/WiFi	LAN/WiFi Az alapértelmezett beállítás: „KI”. Válassza az „Be” elemet a LAN csatlakozó engedélyezéséhez. LAN IP/Mask (LAN IP/Maszk) Az IP-cím és maszk cím azonosítása. LAN visszaállítása Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” lehetőséget, hogy a Tools (Eszközök) oldal valamennyi elemét visszaállítsa az alapértelmezett gyári beállításra.

SmartPen	Az Acer SmartPen a normál számítógépes egér helyett használható. Vegye kézbe a tollat, és irányítsa a kivetített képre, majd ezt követően egért kattintást hajthat végre, rámutathat elemekre, és áthúzhatja őket egy új helyre. Az eszköz fokozott rugalmasságot biztosít a számítógép távoli működtetéséhez. Tollfunkció - Az Acer SmartPen használata előtt válassza ki az „On (Be)” opciót a funkció aktiválásához. Kapcsolat csatornája - Egy csatorna beállításával megkülönböztetheti a projektorokat, és kommunikálhat az Acer SmartPen eszközzel. Dupla kattintás sebessége - Ha beállítja a tollon a dupla kattintás sebességét, egyéni igényei szerint határozhatja meg, hogy milyen gyorsan vagy lassan reagáljon a toll. Párosítás - Toll párosításához válassza a „Párosítás” lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Toll leválasztásához válassza a „Leválasztás” lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Információk - További adatokat jelenít meg a SmartPenről, például a telep kapacitását és az RF erősséget. További tudnivalókért tekintse meg a táblázat alatti megjegyzéseket.
----------	--



A LAN beállításokról

1. Megjegyzés: A hálózati távvezérlés oldal áttekintése

A bemeneti
jelforrás
váltásához
kattintson a
kívánt
jelforrásra.



Lásd: 2. és 3.
megjegyzés.

E gombok
ugyanúgy
működnek,
mint az OSD
menükben
lévők: kivetítő
vezérlőpult vagy
távvezérlő.

2. Megjegyzés: A Tools (Eszközök) oldal áttekintése

Meg tudja adni a kivetítő adatait.

A LAN vezérlés beállításait is módosíthatja.

A hálózati távvezérlés/ Eszközök oldal illetéktelen használatát megakadályozhatja egy felhasználói/ rendszergazda jelszó beállításával.

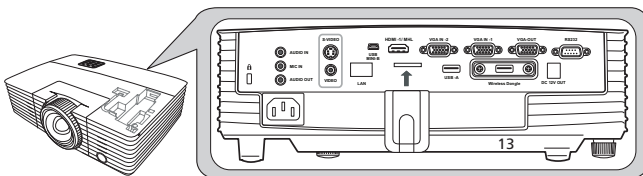
3. Megjegyzés: Az Info (Információ) oldal a kivetítő adatait és állapotát mutatja.



Tudnivalók az Acer SmartPen beállításáról

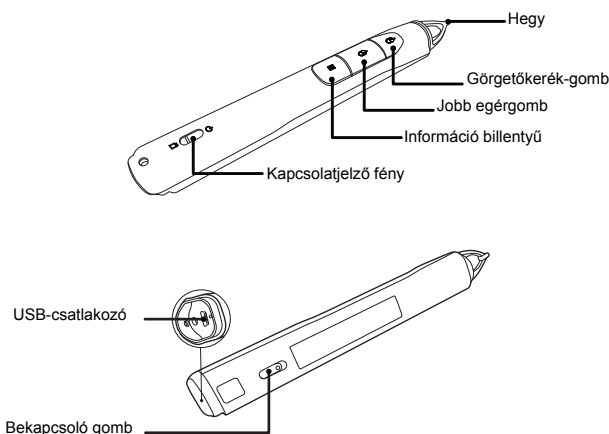
1. Megjegyzés: Előkészületek

1. Csatlakoztassa a kivetítőt a számítógéphez az USB és VGA kábellel.
2. Kapcsolja be a kivetítőt és győződjön meg arról, hogy a számítógép képét jeleníti meg.
3. Dugja a PB hardverkulcsot a projektor PB hardverkulcs nyílásába.



4. Engedélyezze a tollat az „On (Be)” elem kiválasztásával a **Beállítás > SmartPen > Tollfunkció** menüben. A toll kapcsolatjelző fénye elkezd villogni.
5. Irányítsa a tollat a vászonra a rámutatáshoz, kattintáshoz és elhúzáshoz.

2. Megjegyzés: Az Interaktív toll áttekintése



3. Megjegyzés: Az akkumulátor feltöltése

1. Az akkumulátor feltöltéséhez nyissa ki a toll hátulján lévő fedelet az USB-csatlakozó szabaddá tétele érdekében.
2. Egy USB-kábel kisebb csatlakozóját a tollhoz, a nagyobbikat egy számítógéphez csatlakoztassa. Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.
3. Az akkumulátor jelzőfény addig világít, amíg a töltés be nem fejeződik. Ha a feltöltés befejeződött, az akkumulátor jelzőfény kialszik. Az USB-kábelt leválaszthatja, vagy továbbra a tollhoz csatlakoztatva hagyhatja.

4. Megjegyzés: További megjegyzések a toll használatával kapcsolatban

1. Ne álljon túl messze a vetítővászonról. Minél közelebb áll a vászonhoz, annál jobb a toll teljesítménye.
2. Úgy tartsa a tollat, mintha távvezérlőt vagy normál golyóstollat tartana.
3. Az akkumulátor teljes feltöltéséhez 3-4 óra szükséges, ami 30 órányi folyamatos használatot tesz lehetővé. Az akkumulátor újratölthető, de felhasználó által nem javítható vagy cserélhető.
4. Kerülje az árnyék vetését! A toll nem fog működni, ha hegye árnyékban van, vagy árnyék felé mutat.

Kezelés

ECO üzemmód	A „On (Be)” gombbal kiolthatja a vetítőlámpát, így csökkentheti az energiafogyasztást és a zajkibocsátást, illetve növelheti a lámpa élettartamát. Válassza az „Off (Ki)” lehetőséget, hogy visszatérjen normál üzemmódba.
Nagy magasság	Válassza az „On (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: Lehetővé teszi a kivetítő kikapcsolását a főkapcsoló gomb kétszeri megnyomására anélkül, hogy elindulna a ventilátoros hűtési folyamat. • Azonnali folytatás: Lehetővé teszi a kivetítő újraindítását a kikapcsolását követő 2 percen belül.
Automata kikapcsolás (Perc)	A kivetítő automatikusan leáll, amikor nem észlelhető bemeneti jel a beállított idő után.
AC bekapcsolása	Jelölje ki a „On (Be)” tételt a funkció engedélyezéséhez. A projektor automatikusan be fog kapcsolni, amikor az áramellátás tápkábelen keresztül történik.
Lámpa üzemidő	A lámpa eddig eltelt használati idejét mutatja (órákban).
Lámpa emlékeztető	A lámpacsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtheti el a figyelmeztet üzenetet. Az üzenet 30 órával az élettartam vége előtt jelenik meg.
Lámpa visszaállítása	Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” elemet, hogy a lámpa működési idejének számlálóját 0 órára állítsa.

Audió

Hangerő	- Nyomja meg a ◀ gombot a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a hangerő növeléséhez.
Mikrofon hangereje	- Nyomja meg a ◀ gombot a mikrofon hangerejének csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a mikrofon hangerejének növeléséhez.
Némítás	- A „On (Be)” gombbal némíthatja a hangot. - Az „Off (Ki)” gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.
Be/kikapcsolás hangerő	Használja a funkciót a kivetítő ki/bekapcsolásakor hallható értesítési hangerejének beállításához.
Figyelmeztetés hangerő	Jelölje ki ezt a funkciót a figyelmeztetések hangerejének beállításához.

3D

3D	Kattintson a „Be” (On) gombra, hogy engedélyezze a TI DLP 3D technológia által támogatott 3D funkciót. - Be: Válassza ezt az elemet, ha DLP 3D szemüveget, quad buffer (NVIDIA/ATI...) grafikuskártyát és HQFS formátumú fájlt, vagy DVD-t a megfelelő szoftveres lejátszóval használ. - Ki: Kikapcsolja a 3D módot.
3D formátum	Ha a 3D tartalom nem megfelelően jelenik meg, kiválaszthatja azt a 3D formátumot, mely leginkább illik a nézett 3D tartalomhoz és a legjobb eredményt biztosítja.
3D fordított szink.	Ha különálló vagy átfedő képet lát DLP 3D szemüveg viselése közben, elképzelhető, hogy végre kell hajtania az „Megfordítás” funkciót, hogy a lehető legjobb bal/jobbszemű képszekvenciát alkalmazza a helyes kép érdekében (DLP 3D esetében).
24P 3D	24p 3D-hez válassza a 96Hz-et vagy 144Hz-et.
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 feledje 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: Támogatott 3D jelidőzítések:

Jelforrás típusa	Támogatott időzítés
Videó/S-Video/Komponens videó	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (PC üzemmód)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (Videó üzemmód)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz Képkocka-tömörítés (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Egymás mellett vízszintesen (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Fent és lent (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)

A megfelelő 3D megjelenítéshez a grafikuskártya 3D alkalmazásának megfelelő beállítása szükséges.

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

- 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: A „3D fordított szink.” és a „3D formátum” csak akkor érhetőek el, ha engedélyezte a „3D” funkciót.

Nyelv

Nyelv	Kiválasztja az OSD menük nyelvét. Használja a   gombot a kívánt nyelvre kiválasztásához.
-------	--

Mellékletek

Hibaelhárítás

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.	- Győződjön meg arról, hogy a kábelek megfelelően csatlakoznak az „Első lépések” című fejezetben leírt módon. - Győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem görbült meg, vagy törött el. - Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a projektort.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	- Nyomja meg a „RESYNC” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Nyissa meg a „My Computer (Sajátgép)”, > „Control Panel (Vezérlőpult)” elemet, majd kattintson duplán a „Display (Megjelenítés)” ikonra. - Jelölje ki a „Settings (Beállítások)” fület. - Győződjön meg arról, hogy a kijelző felbontása nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket. - Kattintson az „Advanced Properties (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-beállítás nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket. - Kattintson a „Change (Módosítás)” gombra a „Monitor” fülön. - Kattintson a „Show all devices (Minden eszköz mutatása)” > „Standard monitor types (Szabvány monitor típusok)” elemre az SP dobozban, majd jelölje ki a kívánt felbontás módot a „Models (Típusok)” dobozban. - Győződjön meg arról, hogy monitorkijelző felbontása nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nyomja meg a „RESYNC” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn. - 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 a monitor 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® OS alapú noteszgépet használ: A System Preferences (Rendszerbeállítások) menüben nyissa meg a Display (Megjelenítés) elemet, és jelölje ki a Video Mirroring (Videó tükrözés) tétel „On (Be)” jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- A „Követés” gombbal javíthatja ki. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőleges villódzó sáv van	- Használja a „Frekvencia” funkciót a beállításhoz. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	- Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon az előírt távolságon belül van: P5227: 3,3 - 30,2 láb (1,0 - 9,2 méter) P5327W: 3,3 - 25,7 láb (1,0 - 7,8 méter) P1285i/P1285B: 3,3 - 37,2 láb (1,0 - 11,3 méter) P1385Wi/P1385WB: 3,3 - 31,8 láb (1,0 - 9,7 méter) S1385WHne/S1385WHBe/S1385WHie: 1,6 - 10,4 láb (0,5 - 3,2 méter) További információkért forduljon a „A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával” részhez.

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 képfarmátumú 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.
9	A kép túl kicsi vagy túl nagy	- Állítson a kivetítő tetején lévő zoom karon. - Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre. - Nyomja meg a „MENU” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn. Lépjen az „Kép” > „Képarány” elemre, és próbálkozzon különböző beállításokkal.
10	A kép oldalai ferdék	- Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a kivetítő közepe felé nézzen és annak alsó széle alatt legyen. - Nyomja meg a Keystone correction (Trapézkorrekció) gombot a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn, amíg a kép oldalai függőlegessé nem válnak. - Nyomja meg a „MENU” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn az OSD menü megnyitásához. Lépjen a „Kép” elemre a beállítások elvégzéséhez.
11	A kép fordított.	Jelölje ki az OSD menü „Kép” > „Kivetítés mód”, „Kép” > „Kivetítés helye” elemét a vetítés helyzetének módosításához.

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 cseréjéhez vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy az Acer szervizközponttal.

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 porszűrőket is, ha beszerelték őket. Ha a porszűrő poros, tisztítsa meg. A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik. 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!"

LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása

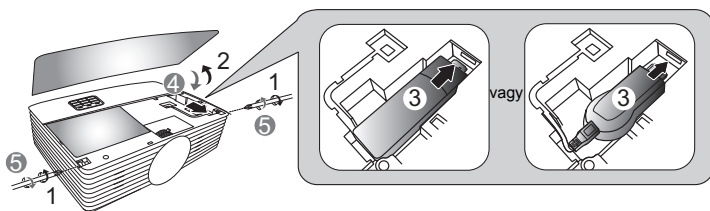
LED üzenetek

Üzenet	Bekapcsolt állapotot jelző LED		Lámpa LED	Hőmérsékletki jelző LED
	Vörös	Kék	Vörös	Vörös
Készenlét (Hálózati tápkábel csatlakoztatva)	V	--	--	--
Üzemkapcsoló BE	--	V	--	--
Lámpa újra	--	Gyors villogás	--	--
Kikapcsolás (hűtés)	Gyors villogás	--	--	--
Kikapcsolás (hűtés vége)	V	--	--	--
Hiba (túlmelegedés miatti meghibásodás)	--	V	--	V
Hiba (ventilátorzár meghibásodása)	--	V	--	Gyors villogás
Hiba (lámpa elromlott)	--	V	V	--
Hiba (elromlott a színkerék)	--	V	Gyors villogás	--

A belső csatlakozó(k) használata

Kapcsolja ki a kivetítő tápellátását a (POWER) gomb  megnyomásával. Várjon legalább 45 percet, amíg a kivetítő kihűl. Húzza ki a tápkábelt.

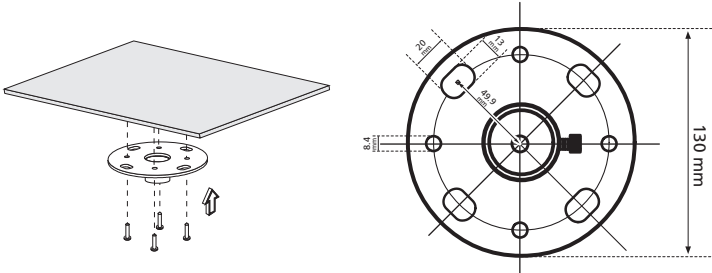
- 1 A fedélből távolítsa el a csavar(ok)at egy csavarhúzó segítségével. (1. ábra)
- 2 Tolja fel, és távolítsa el a fedelet. (2. ábra)
- 3 Helyezze a HDMI (MHL) csatlakozót az élességállító/zoomgyűrű mellé.
- 4 Dugja be a WirelessHD hardverkulcsot (MWIHD1) vagy egyéb HDMI/MHL dongle eszközt a HDMI (MHL) csatlakozóba. (3. ábra)
- 5 Ha a HDMI/MHL hardverkulcsot árammal kell ellátnia, erre a célra elérhető egy micro USB-kábel is.
- 6 Tegye vissza a fedelet, majd húzza meg a csavar(ok)at. (4-5. ábra)



Mennyezetre szerelés

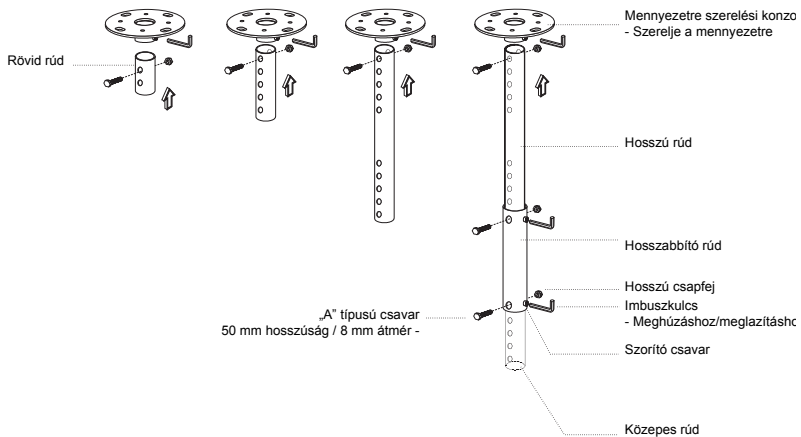
Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

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

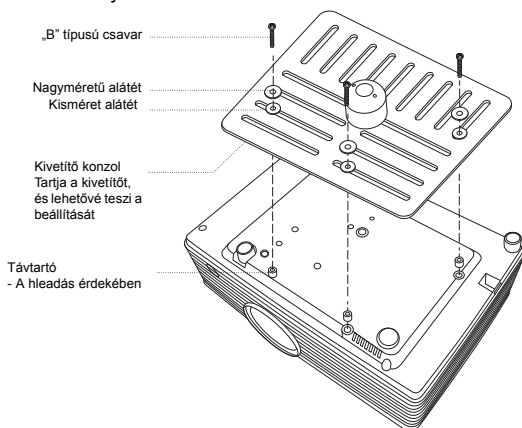


Megjegyzés: A csavarok nem tartozékok. Kérjük, szerezze be a mennyezetnek megfelelő csavarokat.

- 2 Rögzítse a mennyezeti rudat az alkalmazásnak megfelelő hengeres csavarral.

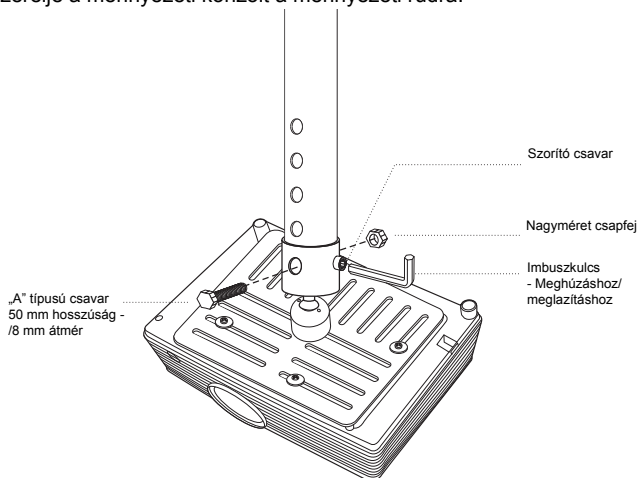


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart használjon a kivetítő rögzítéséhez a mennyezetre szerelő konzolhoz.

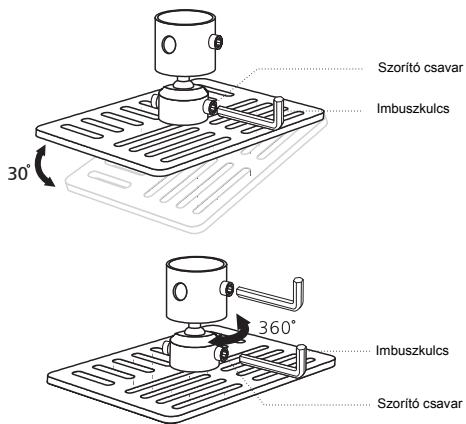


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében. Amennyiben szükséges, használjon két darab alátétet a jobb tartás érdekében.

- 4 Szerelje a mennyezeti konzolt a mennyezeti rúdra.

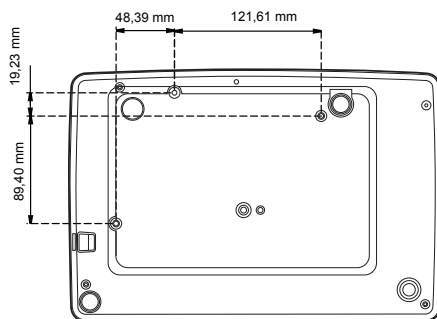


- 5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



Megjegyzés: Az egyes modellekhez ajánlott csavar- és alátét típusok az alábbi táblázatban találhatóak. A csavarcsomagban 4 mm átmérőjű csavarokat mellékelünk.

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



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	- P5227/P1285i/P1285B: Natív: XGA (1024 x 768) Maximális: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (csak a csökkentett törlés támogatása) - P5327W/P1385Wi/P1385WB/S1385WHBe/ S1385WHie/S1385WHne: Natív: WXGA (1280 x 800) Maximális: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (csak a csökkentett törlés támogatása)
Számítógépekkel való kompatibilitás	További információkért forduljon a „Kompatibilis üzemmódok” részhez.
Videó kompatibilitás	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képméretarány	Automata, 4:3, 16:9, Teljes, L.Box
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd szín
Vetítőlencse	- P5227/P5327W: F = 2,59 - 2,87, f = 16,88 mm - 21,88 mm, 1:1,3 kézi állítású zoom és fókus - P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,10 mm, 1:1,1 kézi állítású zoom és fókus - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: F = 2,6, f = 6,9 mm, 1:1,0 kézi állítású zoom és fókus
A kivetítés képernyőmérete (képtátmérő) tiszta fókusszal	- P5227: 25" (63 cm) - 300" (762 cm) - P5327W: 30" (75 cm) - 300" (762 cm) - P1285i/P1285B: 24" (61 cm) - 300" (762 cm) - P1385Wi/P1385WB: 28" (71 cm) - 300" (762 cm) - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: 47" (120 cm) - 300" (762 cm)

Kivetítés távolsága tiszta fókusszal	- P5227: 3,3' (1,0 m) - 30,2' (9,2 m) - P5327W: 3,3' (1,0 m) - 25,7' (7,8 m) - P1285i/P1285B: 3,3' (1,0 m) - 37,2' (11,3 m) - P1385Wi/P1385WB: 3,3' (1,0 m) - 31,8' (9,7 m) - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: 1,6' (0,5 m) - 10,4' (3,2 m)
Vetítőtávon-távolság	- P5227: 65"±3% @ 2 m (1,51 – 1,97:1) - P5327W: 77"±3% @ 2 m (1,21 – 1,57:1) - P1285i/P1285B: 53"±3% @ 2 m (1,86 – 2,04:1) - P1385Wi/P1385WB: 62"±3% @ 2 m (1,50 – 1,65:1) - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: 87"±3% @ 0,92 m (0,49:1)
Vízszintes pásztázási sebesség	15 - 100 KHz
Függőleges pásztázási sebesség	24 - 120 Hz
Trapézkorrekció	- P5227/P5327W: +/-30 fok (függőleges/vízszintes), Manuális - P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB: +/-40 fok (függőleges), Manuális és Automata - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: +/-40 fok (függőleges), Manuális
Digitális zoom	2 x
Audió	- P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB: 10 W x 1 - P5227/P5327W/S1385WHBe/S1385WHie/ S1385WHne: 10 W x 2
Tömeg	- P5227/P5327W/P1285i/P1285B/P1385Wi/ P1385WB: Körülbelül 2,0 kg (4,41 lbs.) - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: Körülbelül 2,3 kg (5,07 lbs.)
Méretek (széles x mély x magas)	- P5227/P5327W/P1285i/P1285B/P1385Wi/ P1385WB: 309 x 233 x 106 mm (10,1' x 7,6' x 3,5') - S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: 308 x 211 x 86 mm (10,1' x 6,9' x 2,8')
Tápellátás	Univerzális AC bemenet 100 – 240 V, bemeneti frekvencia 50/60 Hz

Áramfogyasztás (jellemző)	• P5227/P5327W: 361 W • P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB: 270 W • S1385WHBe/S1385WHie/S1385WHne: 305 W
(Hálózati készenléti állapot)	• S1385WHBe/S1385WHie: 3 W • P1285B: 2,83 W • P1385WB: 2,83 W
Üzemi hőmérséklet	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
I/O csatlakozók	P5227/P5327W: • Tápegység-csatlakozóaljzat x 1 • USB mini B típusú x 1 • USB A típusú (DC 5 V kimenet) x 1 • VGA bemenet x 2 • VGA kimenet x 1 • RS232 x 1 • Kompozit videó x 1 • S-Video x 1 • HDMI/MHL x 2 • RJ45 LAN bemenet x 1 • 3,5 mm-es audió bemeneti aljzat x 2 • 3,5 mm-es audió kimeneti aljzat x 1 • Micro USB-kábel x 1 • DC 12 V ki x 1
I/O csatlakozók	S1385WHne: • Tápegység-csatlakozóaljzat x 1 • USB mini B típusú x 1 • USB A típusú (DC 5 V kimenet) x 1 • PB hardverkulcs nyílás x 1 • VGA bemenet x 2 • VGA kimenet x 1 • RS232 x 1 • Kompozit videó x 1 • S-Video x 1 • HDMI/MHL x 2 • RJ45 LAN bemenet x 1 • 3,5 mm-es audió bemeneti aljzat x 1 • Mikrofon bemenet x 1 • 3,5 mm-es audió kimeneti aljzat x 1 • Micro USB-kábel x 1 • DC 12 V ki x 1

I/O csatlakozók	P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB/S1385WHBe/ S1385WHie: • Tápegység-csatlakozóaljzat x 1 • USB mini B típusú x 1 • USB A típusú x 1 • Wireless hardverkulcs bemenet (DC 5 V kimenet) x 1 • VGA bemenet x 2 • VGA kimenet x 1 • RS232 x 1 • Kompozit videó x 1 • S-Video x 1 • HDMI/MHL x 2 • RJ45 LAN bemenet x 1 • 3,5 mm-es audió bemeneti aljzat x 2 • 3,5 mm-es audió kimeneti aljzat x 1 • Micro USB-kábel x 1 • DC 12 V ki x 1
Az alapsomag tartalma	• Hálózati tápkábel x 1 • VGA kábel x 1 • Távvezérlő x 1 • Elem x 2 (a távvezérlőhöz) • Használati útmutató (CD-ROM) x 1 • Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Biztonsági kártya x 1
Kiegészítő (opcionális)	• Kompozit videó kábel x 1 • Hordtáska x 1 • Porszűrő x 1 • SmartPen x 1 • PB hardverkulcs x 1 • WirelessHD hardverkulcs készlet (MWIHD1) x 1 • USB WiFi adapter x 1 • Acer kivetítő multimédia (CD-ROM) x 1 • Acer kivetítő multimédia gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Chromecast x 1

* A konstrukció és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Kompatibilis üzemmódok

1 VGA analóg – PC jel

Üzemmódok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800-RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI – PC jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75

Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI - Videó jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

4 MHL - Videó jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

5 YPbPr jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

6 Videó, S-video jel

Üzem módok	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 vagy 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Hatósági és biztonsági tudnivalók

FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket teljesíti az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. Ezeket a határértékeket úgy állapítottuk meg, hogy lakásban történő használat esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. 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

Más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni, hogy az FCC előírásainak továbbra is megfeleljenek.

Megjegyzés: Perifériák

Kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad ehhez a berendezéshez csatlakoztatni, amelyek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek megfelelnek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádió- és 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

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A működtetésnek két feltétele van: (1) Az eszköz nem okozhat káros zavart, és (2), az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: kanadai felhasználók

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

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

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 működésnek a következő 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/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
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

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

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: P5227/P5327W/P1285i/P1285B/P1385Wi/P1385WB/S1385WHBe/
S1385WHne/S1385WHie series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Jan. 26, 2015 -
Date



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
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

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

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: P1285B/P1385WB/S1385WHBe/H6518BD series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-17 V2.2.1
- EN300 328 V1.8.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Apr. 29, 2015 -
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:	QNX1416/QWX1417/QNX1412/ QWX1414/QWX1420/QWX1424 series
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

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Only P1285B/P1385WB is TCO Certified.