

Acer kivetítő

X1130/X1230/X1230S Sorozat
Használati útmutató

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Acer kivetítő X1130/X1230/X1230S orozat Használati útmutató
Eredeti kiadás: 1/2009

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, fényképezési vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Acer kivetítő X1130/X1230/X1230S Series (Sorozat)

Modellszám : _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer embléma az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékeveit 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 törülközővel 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 kivetítőtől.
- 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, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,6 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 lenséjébe, 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 lenszójét 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 hirtelen a fő tápellátást, vagy húzza ki működés közben a kivetítő tápkábelét. Ez a lámpa eltörését, tüzet és áramütést és egyéb veszélyhelyzetet okozhat. A legjobb, ha megvárja, amíg a ventilátor kikapcsolódik, mielőtt kikapcsolja a fő áramforrást.
- Ne érintse a légkivezető rácsot és a talplemezt, amelyek felforrósodnak.
- Tisztítsa meg a gyakran a légszűrőt, ha van ilyen. A készülék belsejében emelkedhet a hőmérséklet és meghibásodást okozhat, ha a légszűrő/szellőző nyílások piszokkal vagy porral szennyezettek.
- Ne nézzen a szellőzőrácsra keresztül a készülék belsejébe, amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Mindig nyissa ki a lencsevédőt vagy távolítsa el a lencsesapkát, amikor a kivetítő be van kapcsolva.
- Ha a kivetítő bekapcsolt állapotban van, ne tegyen tárgyakat a lencse elé, mivel ezzel a tárgy felforrósodhat, deformálódhat és tüzet is okozhat. A lámpa ideiglenes kikapcsolásához nyomja meg az ELREJT (HIDE) gombot a távirányítón.
- A lámpa rendkívül forróvá válik működés közben. A lámpa burkolatának csere céljából történő felnyitása előtt legalább 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- A lámpát névleges élettartamán túl nem szabad működtetni. Ettől ritkán eltérhet.
- Soha ne cseréljen lámpaszervelvényt vagy bármilyen elektronikus alkatrészt, ha a kivetítő csatlakozik az elektromos hálózathoz.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha megjelenik a figyelmeztető üzenet.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Kezelés” képernyőmenü „Lámpa visszaállítása” funkciója segítségével.
- Ne kísérelje meg szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak, amelyek sérülést okozhatnak. Az egyetlen, felhasználó által szervizelhető alkatrész a lámpa, amely saját, levehető fedéllel rendelkezik. Mindennemű javítást megfelelő szakemberrel végeztessen el.
- Ne állítsa függőleges helyzetbe a kivetítőt. Így a kivetítő könnyen leborulhat, és sérülést vagy kárt okozhat.
- A termék fordítva is képes képet megjeleníteni, így mennyezetre is lehet szerelni. Kizárólag az Acer mennyezetre szerelő készletét használja a kivetítő felszereléséhez, és győződjön meg biztos rögzítéséről.

A vezeték nélküli funkció működéséhez javasolt környezet (Opcionális)



Figyelem! Biztonsági okokból kapcsoljon ki minden vezeték nélküli vagy rádióhullámot sugárzó eszközt, amikor a készüléket az alábbi körülmények között használja. Az ilyen eszközök többek között az alábbiak lehetnek: vezeték nélküli LAN (WLAN), Bluetooth és/vagy 3G.

Ne feledje betartani a területre vonatkozó különleges előírásokat, és mindig kapcsolja ki az eszközt, ha használatát tiltják, illetve zavart vagy veszélyt okozhat. Az eszközt kizárólag a megadott működési helyzetben használja. Az eszköz megfelel a rádiófrekvenciás energiának való kitettségére vonatkozó irányelveknek, amennyiben megfelelően használják, és mind a készülék, mind az antennája az Ön testétől legalább 1,5 centiméter távolságra helyezkedik el. Nem szabad fémet tartalmaznia, és az eszközt a fent említett távolságra kell elhelyeznie az Ön testétől.

Az adatfájlok, illetve üzenetek sikeres továbbítása érdekében az eszköznek jó minőségű kapcsolattal kell rendelkeznie a hálózattal. Bizonyos esetekben késést tapasztalhat az adatfájlok, illetve üzenetek továbbítása során, amíg a kapcsolat elérhetővé nem válik.

Győződjön meg arról, hogy a fent említett távolságtértek be vannak tartva, amíg az adattovábbítás be nem fejeződik.

Az eszköz egyes részei mágnesesek. Az eszköz fémtárgyakat vonzhat magához, és a hallókészüléket használó személyek ne tartsák az eszközt ahhoz a fülhöz, amelyben a hallókészüléket viselik. Ne tegyenek bankkártyát vagy mágneses adathordozót az eszköz közelébe, mert előfordulhat, hogy törlődnek a rajtuk tárolt adatok.

Orvosi eszközök

A nem megfelelő védelemmel rendelkező orvosi eszközök működőképességét zavarhatják a rádióhullámot sugárzó berendezések, beleértve a vezeték nélküli telefonkészülékek, működtetése. Érdeklődjön orvosnál, vagy az orvosi eszköz gyártójánál, hogy megállapítsa, megfelelően árnyékolta-e a berendezések a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, illetve ha egyéb kérdései vannak. Kapcsolja ki az eszközt egészségügyi intézményben, amennyiben az ilyen területen feltüntetett szabályok erre utasítják. A kórházakban vagy egészségügyi intézményekben olyan berendezéseket használhatnak, amelyek érzékenyek a külső rádiófrekvenciás sugárzásra.

Szívritmus-szabályozók. A szívritmus-szabályozókat gyártó cégek a vezeték nélküli eszköz és a szívritmus-szabályozó között 15,3 centiméter minimális távolság betartását javasolják a szívritmus-szabályozó esetleges zavarásának elkerülése érdekében. Ezek az ajánlások összhangban állnak a Wireless Technology Research által végzett független kutatásokkal és ajánlásokkal. A szívritmus-szabályozókkal rendelkező személyek a következőket tegyék:

- Az eszköz és a szívritmus-szabályozó között mindig több mint 15,3 centiméter távolságot tartsanak.
- Ne hordozza az eszközt a szívritmus-szabályozója közelében tartva, amikor az eszköz be van kapcsolva. Ha zavarra gyanakszik, kapcsolja ki az eszközt és helyezze át.

Hallókészülékek. Egyes digitális vezeték nélküli eszközök zavarhatják bizonyos hallókészülékek működését. Amennyiben zavar lépne fel, vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek befolyásolhatják a gépjárművekbe szerelt elektronikus rendszereket, amennyiben azokat nem szerelték be vagy árnycskolták megfelelően. Ilyenek például az elektronikus üzemyanyag-befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozó rendszerek és a légzsák-rendszerek. További információkért konzultáljon a gépjármű, vagy a beszerelt eszközök gyártójával, illetve annak képviselőjével. Csak szakképzett személyzet javíthatja, illetve telepítheti az eszközt járműbe. A helytelen telepítés, illetve szerviz veszélyt okozhat, és az eszközre vonatkozó garanciákat érvénytelenítheti. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a gépjárművében lévő vezeték nélküli berendezések megfelelően vannak felszerelve és működnek. Ne tároljon vagy szállítson tűzveszélyes folyadékot, gázt vagy robbanékony anyagot az eszközzel, alkatrészeivel vagy kiegészítőivel közös térben. Légzsákkal felszerelt járművek esetében ne feledje, hogy a légzsákok nagy erővel fúvódnak fel. Soha ne helyezzen tárgyakat, beleértve a beszerelt vagy hordozható vezeték nélküli berendezéseket is, a légzsák fölötti területre vagy annak kibocsátási területére. Amennyiben a gépjárműbe szerelhető vezeték nélküli berendezés telepítése nem megfelelően történik, a légzsák felfúvódása súlyos sérülést okozhat.

Az eszköz használata repülőgépen utazás közben tilos. A repülőgép fedélzetére lépés előtt kapcsolja ki az eszközt. A vezeték nélküli távközlési eszközök használata repülőgép fedélzetén veszélyeztetheti a repülőgép működését, zavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, és törvénytelen lehet.

Robbanásveszélyes környezet

Kapcsolja ki az eszközt robbanásveszélyes légkörű területen, és tartsa be a területen kihelyezett feliratok és utasítások útmutatását. Robbanásveszélyes légkörű területen általában gépkocsija motorjának kikapcsolására is utasítják. Az ilyen területen keltett szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet. Kapcsolja ki az eszközt üzemyanyag-töltő állomásokon, pl. benzinkutak közelében. Tartsa be a rádió-berendezések használatára vonatkozó korlátozásokat üzemyanyag- lerakatok, tároló és elosztó területek, vegyi üzemyek területén, illetve ahol robbantást végeznek. A robbanásveszélyes légkörű területeket gyakran, de nem mindig egyértelműen megjelölik. Ilyenek például a hajók alsó fedélzete, vegyi átrakó vagy tároló létesítmények, cseppfolyósított földgázt (pl. propánt vagy butánt) használó járművek, és olyan területek, amelyek légköre vegyi anyagokat, vagy részecskéket, pl. gabonát, port vagy fémport tartalmaz.

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 beállítás után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Ne hallgasson zenét nagy hangerőn huzamosabb ideig.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévő hangját.

Utasítások az eszköz megfelelő elhelyezését illetően

Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> weboldalt



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.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha figyelmeztető üzenetek jelennek meg.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Kezelés” képernyőmenü „Lámpa visszaállítása” funkciója segítségével.
- A kivetítő kikapcsolásakor kérjük hagyja, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne használja a lencsevédő kupakot, ha a kivetítő működik.
- Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Mindenek előtt	x
A használattal kapcsolatos megjegyzések	x
Óvintézkedések	x
Bemutató	1
A termék jellemzői	1
A csomag áttekintése	2
A kivetítő áttekintése	3
A kivetítő nézetei	3
Vezérlőpult	4
A távvezérlő elrendezése	5
Első lépések	7
A kivetítő csatlakoztatása	7
A kivetítő be- és kikapcsolása	8
A kivetítő bekapcsolása	8
A kivetítő kikapcsolása	9
A kivetített kép beállítása	10
A kivetített kép magasságának beállítása	10
Az optimális képméret és -távolság	11
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	13
Felhasználói kezelőszervek	15
Telepítő menü	15
Acer Empowering Technology	16
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	17
Szín	18
Kép	19
Beállítás	21
Kezelés	23
Audió	24
Időzítő	25
Nyelv	25

Tartalom

Mellékletek	26
Hibaelhárítás	26
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	30
Lámpacsere	31
Mennyezetre szerelés	32
Műszaki adatok	35
Kompatibilis üzemmódok	37
Hatósági és biztonsági tudnivalók	40

Bemutató

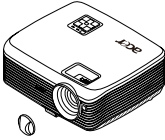
A termék jellemzői

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

- DLP® technológia
- X1130: Natív 800 x 600 SVGA felbontás
X1230/X1230S: Natív 1024 x 768 XGA felbontás
4:3 / 16:9 méretarány támogatása
- Az Acer ColorBoost technológia a természet színeit kínálja az élénk, valóság-hű képhez
- Nagy fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok (Fényes, Szabvány, Videó, Fekete tábla, Felhasználói 1, Felhasználói 2) az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilitás és HDTV (720p, 1080i) támogatása
- Az alacsonyabb energiafogyasztás és a gazdaságos (ECO) üzemmód megnöveli a lámpa élettartamát
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít
- Az Empowering gomb megnyomására előbukkannak az Acer Empowering segédprogramok (Acer eView, eTimer, ePower Management) a beállítások egyszerű elvégzése érdekében
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás korrekció az optimális bemutatókhoz
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- Teljes funkcionalitású távvezérlő
- X1130/X1230: A kézi állítású vetítőlencse akár 1,1X-es nagyítást eredményez
- A 2X-es digitális zoom svenkolás funkcióval
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® operációs rendszerekkel

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.



Kivetítő lencsevédő sapkával



Hálózati tápkábel



VGA kábel



Kompozit videó kábel



Biztonsági kártya



Használati útmutató
(CD-ROM)



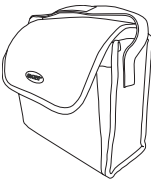
Távvezérlő



Gyors üzembe helyezési
útmutató



Elem x2

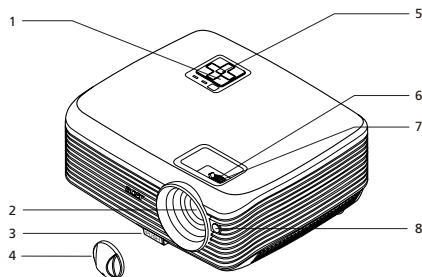


Hordtáska

A kivetítő áttekintése

A kivetítő nézetei

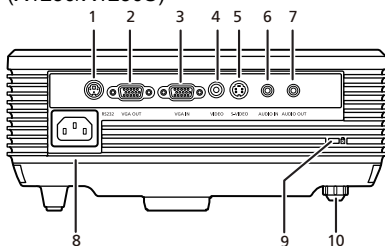
Előlnézet / felülnézet



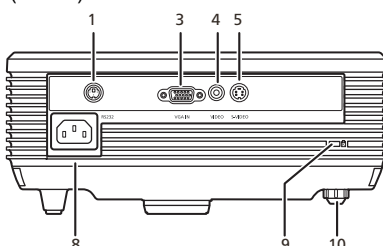
#	Leírás	#	Leírás
1	Üzemkapcsoló gomb és bekapcsolt állapotot jelző LED	5	Kezelőpanel
2	Vetítőlencse	6	Zoom gyűrű
3	Emelő gomb	7	Élességállító gyűrű
4	Objektívsapka	8	Távvezérlő vevőegység

Hátulnézet

(X1230/X1230S)

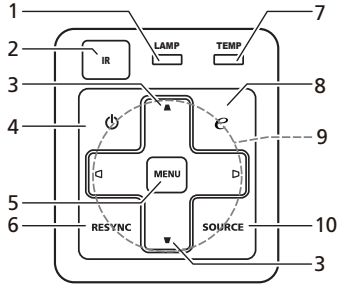


(X1130)



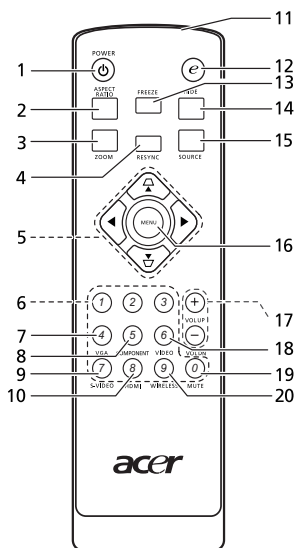
#	Leírás	#	Leírás
1	RS232 csatlakozó	6	Audió bemeneti csatlakozó
2	Monitorhurok kimeneti csatlakozó	7	Audió kimeneti csatlakozó
3	PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó	8	Tápegység-csatlakozóaljzat
4	Kompozit videó bemeneti csatlakozó	9	Kensington™ zár nyílása
5	S-Video bemeneti csatlakozó	10	Dőlésszög beállító kerék



Vezérlőpult



#	Funkció	Leírás
1	LAMP (LÁMPA)	Lámpa LED jelzőfény
2	IR	Távvezérlő vevőegység
3	Trapézkorrekció	Kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 40 fok).
4	Üzemkapcsoló gomb és bekapcsolt állapotot jelző LED	Tekintse meg a "A kivetítő be- és kikapcsolása" szakaszt.
5	MENU (MENÜ)	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a „MENU” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt. A kiválasztás megerősítéséhez.
6	RESYNC	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
7	TEMP	Hőmérsékletjelző LED
8	Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eView, eTimer, ePower Management.
9	Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.
10	SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, HDTV, illetve HDMI™ források közötti váltáshoz.

A távvezérlő elrendezése



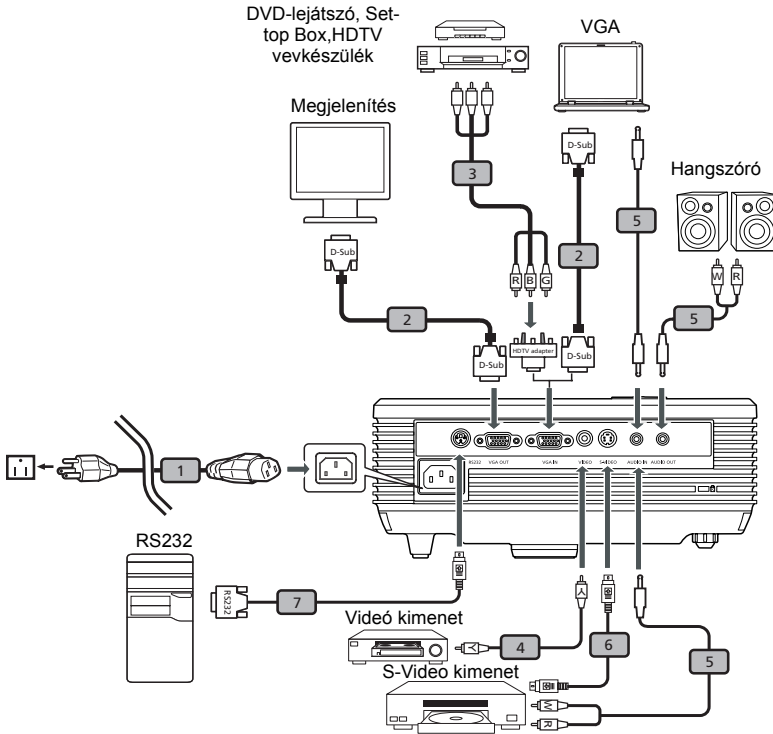
#	Funkció	Leírás
1	POWER (Üzemkapcsoló)	Tekintse meg a "A kivetítő be- és kikapcsolása" szakaszt.
2	ASPECT RATIO (Képméret arány)	A kívánt képméretarány kiválasztásához (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM	Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
4	RESYNC	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
5	 Trapézkorrekció  Négyirányú billentyűk	<p>Kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 40 fok).</p> <p>A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.</p>
6	Számbillentyűzet 0–9	Nyomja meg a „0–9” számgombokat jelszó megadásához a „Biztonsági > beállítások” menüben.
7	VGA	A jelforrás VGA -re váltásához. A csatlakozó a következőket támogatja: analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és .
8	COMPONENT (Komponens)	gombot, hogy a jelforrást komponens videóra váltsa. A csatlakozó a következőket támogatja: YPbPr (480p/576p/720p/1080i) és YCbCr (480i/576i).

#	Funkció	Leírás
9	S-VIDEO	A jelforrás S-Videóra váltásához.
10	HDMI™	A jelforrás HDMI™-re váltásához. (Ha a modell HDMI™ csatlakozóval rendelkezik)
11	Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
12	Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
14	HIDE (ELREJTÉS)	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a "ELREJTÉS" gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
15	SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, HDTV, illetve HDMI™ források közötti váltáshoz.
16	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt. A kiválasztás megerősítéséhez.
17	VOL UP/VOL DN	Növeli/csökkenti a hangerőt.
18	VIDEO (Videó)	A jelforrás KOMPOZIT VIDEÓRA váltásához.
19	MUTE (Némítás)	A hang be-/kikapcsolásához.
20	WIRELESS (Vezeték nélküli)	Nyomja meg a „VEZETÉK NÉLKÜLI” gombot, hogy megjelenítse a képet, amelynek továbbítása vezeték nélkül történik a PC-ről a kivetítőre az „Acer eProjection Management” segédprogram segítségével. (csak a vezeték nélküli modellen)



Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása




#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	5	Audió kábel
2	VGA kábel	6	S-Video kábel
3	VGA-komponens videó/HDTV adapter	7	RS232 kábel
4	Kompozit videó kábel		

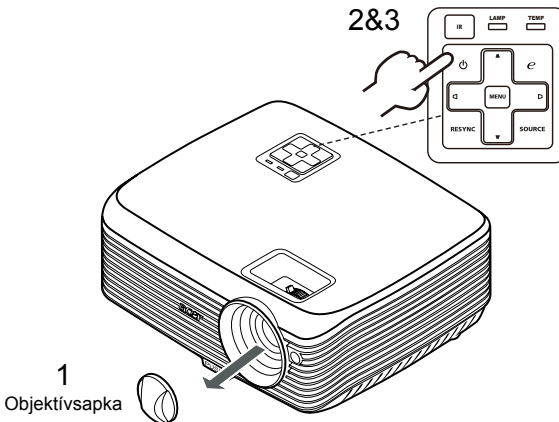


Megjegyzés: Annak biztosítása érdekében, hogy a kivetítő megfelelően működjön a számítógéppel, győződjön meg arról, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a kivetítővel.


A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

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



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsoláshoz nyomja meg kétszer a  (POWER) (Üzemkapcsoló) gombot. Az alábbi üzenet 10 másodpercig látható a képernyőn.
„**Nyomja meg az üzemkapcsoló gombot a kikapcsolás befejezéséhez.**”
- 2 A kikapcsolást követően a kivetítő bekapcsolt állapotot jelző LED-je VÖRÖS színnel gyorsan villog, és a ventilátor(ok) kb. 120 másodpercig tovább működik(nek). Ezzel biztosítja a rendszer megfelelő hűtését.
- 3 A rendszer lehűlése után a Power 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.



.....
Figyelem: Kikapcsolása után ne áramtalanítsa azonnal a kivetítőt.



.....
Megjegyzés: Ha a kivetítőt vissza kívánja kapcsolni, legalább 60 másodpercet kell várnia, míg megnyomja a „**Üzemkapcsoló**” gombot a kivetítő újraindításához.



.....
Figyelmeztető szimbólumok:

- Ha a kivetítő automatikusan kikapcsol, és a **LÁMPA** kijelző folyamatosan VÖRÖS fénnel világít, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel.
- Ha a kivetítő automatikusan kikapcsol, és a **HŐMÉRSÉKLET** kijelző folyamatosan VÖRÖS fénnel világít, a kivetítő túlmelegedett. Közvetlenül ezt megelőzően az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:

„**A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.**”

- Ha a **HŐMÉRSÉKLET** kijelző VÖRÖS színnel villog, és az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel:

„**Ventilátor meghibásodás. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.**”

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

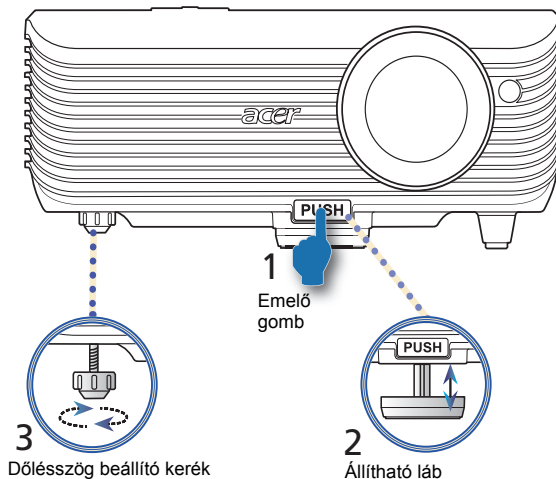
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép emeléséhez:

- 1 Nyomja meg az állítható láb kioldására szolgáló gombot.
- 2 Emelje a képet a kívánt magasságba (2. ábra), majd engedje fel a gombot az állítható láb rögzítéséhez.
- 3 Használja a dőlésszög beállító kereket a kivetítő szögének finombeállításához.

A képe lejjebb állításához:

- 1 Nyomja meg az állítható láb kioldására szolgáló gombot.
- 2 Engedje le a képet a kívánt magasságba, majd engedje fel a gombot az állítható láb rögzítéséhez.
- 3 Használja a dőlésszög beállító kereket a kivetítő szögének finombeállításához.



Az optimális képméret és -távolság

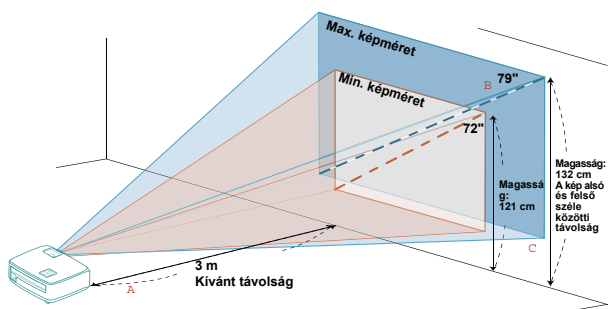
Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- X1130/X1230

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képmínőséget 72 és 79 hüvelyk közötti képátlók esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 132 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
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

Nagyítás mértéke:

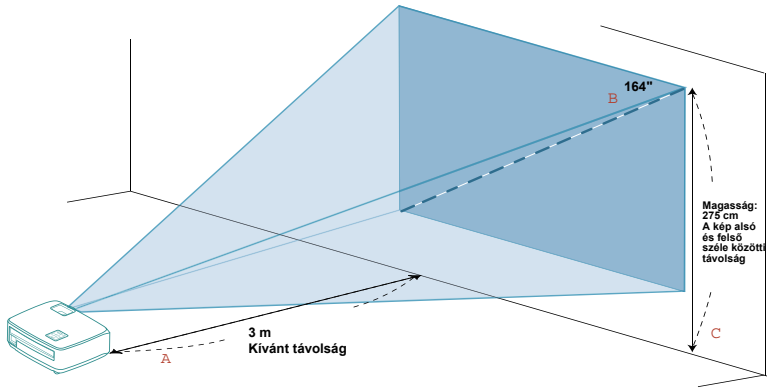
1,1 x

- X1230S

Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 164 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 275 cm vetítési magasság szükséges.



Kívánt Távolság (m) < A >	Minimális képméret (Min. zoom)		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

Nagyítás mértéke:

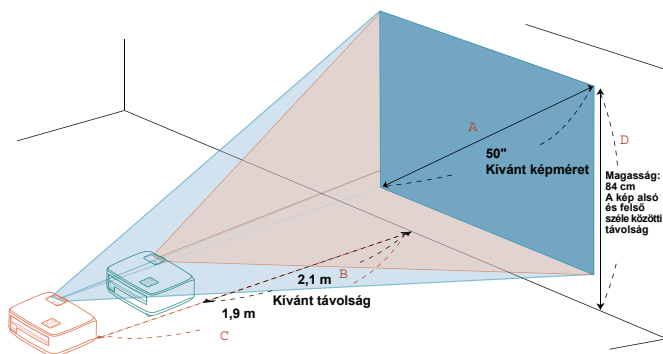
1,0 x

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.

- X1130/X1230

ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,9–2,1 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

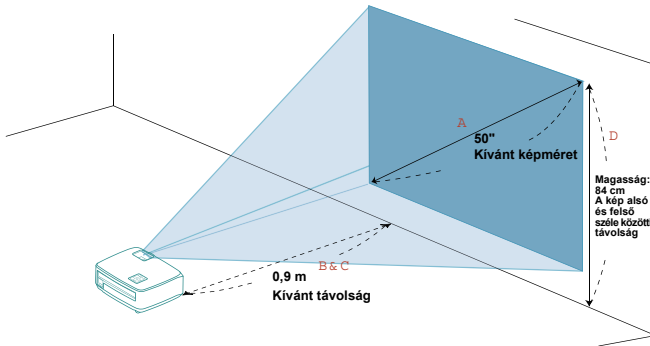


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	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

- X1230S

Ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 0,9 méter távolságra a vetítőlámpától, 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	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

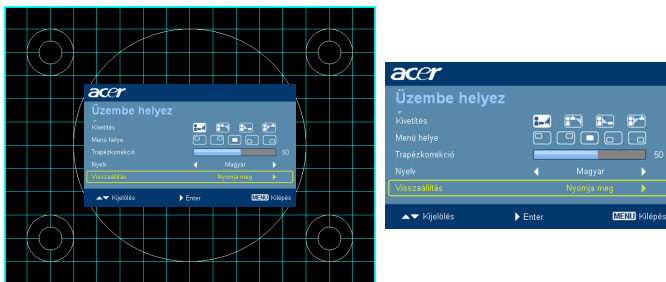
Nagyítás mértéke: 1,0 x

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 jelbemenet” 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..




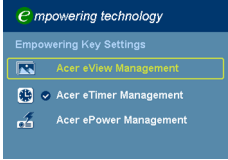







- 3 A háttérmentázat például a vetítőernyő-méret és távolság, fókus és egyebek kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 A telepítő menü a következő lehetőségeket tartalmazza:

- Vetítési mód
- Menü helye
- Trapézkorrekció beállítások
- Nyelvi beállítások
- Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

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

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








Acer Empowering Technology

<p>Empowering  gomb</p> 	<p>Az Acer Empowering gomb három egyedülálló Acer funkciót biztosít: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" és "Acer ePower Management". Nyomja meg a „” gombot és tartsa lenyomva több mint egy másodpercig, hogy elindítsa a képernyőmenüt a funkciók módosításához.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Nyomja meg a „” gombot az „Acer eView Management” indításához. Az „Acer eView Management” a megjelenítési üzemmód kiválasztására való. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Nyomja meg a „” gombot az „Acer eTimer Management” indításához. Az „Acer eTimer Management” emlékeztető funkciót kínál, amellyel megkönnyítheti prezentációjának időbeosztása. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Nyomja meg a „” gombot az „Acer ePower Management” indításához. Az „Acer ePower Management” egyetlen gyorsgombot biztosít a felhasználónak a lámpa és a kivetítő élettartamának meghosszabbításához. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.</p>

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

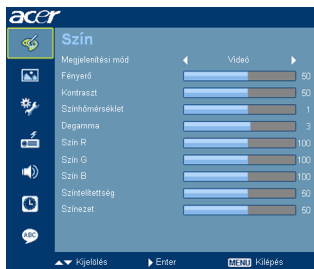
A kivetítő több nyelven is elérhető, képernyőn megjelenő beállító menüje (OSD) segítségével beállíthatja a képet, és megváltoztathatja a beállításokat.

Az OSD menük használata

- Az OSD menü megnyitásához, nyomja meg a "MENU" 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.



Szín



Megjelenítési mód	<p>A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fényes: A fényerő optimalizálásához. Szabványos: Általános környezethez. Videó: Videofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. Blackboard: A Blackboard üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre vetítenek. Felhaszn. 1: A felhasználói beállítások mentéséhez. Felhaszn. 2: A felhasználói beállítások mentéséhez.
Fényerő	<p>A kép fényerejének állításához.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a ◀ gombot a kép sötétítéséhez. Nyomja meg a ▶ gombot a kép világosításához.
Kontraszt	<p>A kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget szabályozza. A kontraszt segítségével megadhatjuk, mennyi fekete és fehér legyen a képen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez. Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.
Színhőmérséklet	<p>Beállítja a színhőmérsékletet. Nagyobb színhőmérsékleten a kép hidegebbnek, míg kisebb színhőmérséklet mellett melegebbnek tűnik.</p>
Degamma	<p>A sötétebb jelenetek megjelenítésére van hatással. Nagyobb gamma mellett a sötétebb jelenetek fényesebbnek tűnnek.</p>
Szín R	Beállítja a vörös színt.
Szín G	Beállítja a zöld színt.
Szín B	Beállítja a kék színt.

Szinteltéttség	<p>A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kép szinteltéttségét. • Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kép szinteltéttségét.
Színezet	<p>A vörös és zöld közötti egyensúlyt állítja be.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a ◀ gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen. • Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a vörös szín mennyiségét a képen.






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

Kép



Kivetítés 	Eiöl-asztali <ul style="list-style-type: none"> • A gyári alapbeállítás.
	Eiöl-mennyezeti <ul style="list-style-type: none"> • Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő a vízszintes tengely mentén megfordítja a képet, hogy mennyezetre szerelés esetén megfelelően jelenítse meg.
	Hátul-Asztali <ul style="list-style-type: none"> • Ennél a beállításnál a kivetítő megfordítja a képet, így átlátszó vetítívászon mögül is vetíthetünk.

	<p>Hátul-Mennyezet</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő egyszerre mindkét tengely mentén megfordítja a képet. A mennyezetre erősített kivetítővel, átlátszó vetítővászon mögötti vetítésre.
<p>Képarány</p> <p>4:3 16:9</p> 	<p>Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto.: A kép eredeti szélesség-magasság arányának megőrzése, hogy a natív vízszintes, illetve függőleges felbontásnak megfelelően illeszkedjen. 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.
<p>Auto Keystone</p>	<p>Automatikusan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 40 fok).</p>
<p>Manuális Keystone</p>	<p>Manuálisan kijavítja a kivetítő megdöntéséből eredő képtorzulást (± 40 fok).</p> 
<p>Keménység</p>	<p>A kép élességét állítja be.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a ◀ gombot a keménység csökkentéséhez. Nyomja meg a ▶ gombot a keménység növeléséhez.
<p>V. helyzet</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a ◀ gombot a kép balra mozgatásához. Nyomja meg a ▶ gombot a kép jobbra mozgatásához.
<p>F. helyzet</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a ◀ gombot a kép lefelé mozgatásához. Nyomja meg a ▶ gombot a kép felfelé mozgatásához.
<p>Frekvencia</p>	<p>Módosítja a kivetítő képráfrissítési gyakoriságát, hogy megegyezzen a számítógépbe szerelt grafikus kártyáéval. Ha függőlegesen villódzó sávot tapasztal a képen, ezzel a funkcióval állíthatja helyre.</p>
<p>Követés</p>	<p>Szinkronizálja a kijelző és a grafikus kártya időzítését. Ha ugráló vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval állíthatja helyre.</p>








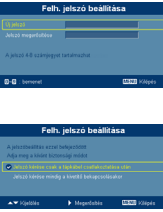


Megjegyzés: A „V. helyzet”, „F. helyzet”, „Frekvencia” és „Követés” funkciók nem támogatottak videó üzemmódban.





Megjegyzés: A „Keménység” funkció nem támogatott számítógép módban.

Beállítás

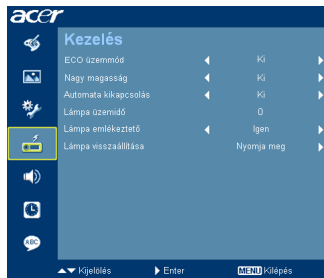


Menü helye	Beállítja az OSD menü helyét a képen.
Forrás zár	Amikor ez a funkció ki van kapcsolva, a kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, akkor "zárolja" az aktuális forráscsatornát, mielőtt megnyomná a "Forrás" gombot a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn.
Feliratozás	<p>Feliratozás bekapcsolása</p> <p>Jelölje ki a „Be” elemet a funkció engedélyezéséhez, ha a bemeneti jelről elvesznének a feliratok.</p> <ul style="list-style-type: none"> Feliratok: A feliratozott TV műsorok és videók szövegének, narrációjának és hanghatásainak képernyőn megjelenő felirata (a TV-újságban általában "CC" jelöléssel rendelkeznek). <p></p> <p>Állítsa a kép méretarányát 4:3 értékre. A funkció nem használható, ha a képméret "16:9" vagy "Auto".</p> <p>Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kompozit videó vagy S-Video bemeneti jelet választanak és a rendszer formátum NTSC.</p> <p>Felirat típusa</p> <p>Kiválasztja a kívánt feliratozási módot A feliratozás megjelenítéséhez válassza a CC1, CC2, CC3 vagy CC4 lehetőséget (a CC1 az Ön területének elsődleges nyelvéhez tartozó feliratokat jelenti meg).</p>


<p>Biztonság</p> 	<p>Biztonság</p> <p>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 jelszót" a biztonsági beállítások módosításához.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jelölje ki a "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 "Ki" elemet, így a felhasználó jelszó nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.
	<p>Időtűllépés (Perc)</p> <p>Miután a "Biztonsági" funkciót "Be" állapotba állítják, a beállíthatja az időtűllépés funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 "Timeout (Min.)" gyári alapértelmezett beállítása "Off" (Ki). • Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri Öntől, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Mind a "User Password" (Felhasználói jelszó) és az "Administrator Password" (Rendszergazda jelszó) elfogadható ebben a párbeszédpanelben.
	<p>Felhasználói jelszó</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 kizárólag a tápkábel csatlakoztatása után" elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő tápkábelének csatlakoztatása alkalmával mindig kéri fogja. • Ha kiválasztja az "Jelszó kérése a kivetítő minden bekapcsolásakor" tételt, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő minden egyes bekapcsolása alkalmával.

	<p>Rendszergazda jelszó Meg tudja adni az "Felhasználói jelszót" , amikor látható az "Rendszergazda jelszó megadása" vagy az "Jelszó megadása" párbeszédpanel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a  gombot az "Rendszergazda jelszó" módosításához. Az "Rendszergazda jelszó" gyári alapbeállítása "1234". <p>Ha elfelejtette a rendszergazda jelszót, tegye a következőt a rendszergazda jelszó kinyeréséhez:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>VGA OUT (Készenlét)</p>	<p>Jelölje ki a „Be” tételt a funkció engedélyezéséhez. A kivetítő VGA jelet tud kibocsátani, ha készenléti módban van és a VGA IN és VGA OUT csatlakozók helyesen csatlakoznak az eszközökhöz.</p>  <p>-----</p> <p>A funkció engedélyezése kissé növeli a készenlét melletti fogyasztást.</p>
<p>Visszaállítás</p>	<p>Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” lehetőséget, hogy valamennyi kijelzési paramétert visszaállítson az alapértelmezett gyári beállításra.</p>

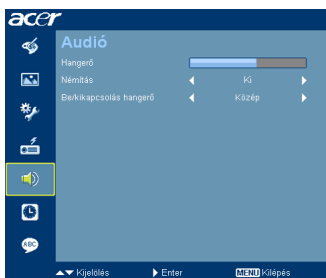
Kezelés





<p>ECO üzemmód</p>	<p>A "On" (Be) gombbal kiolthatja a vetítőlámpát, így csökkentheti az energiafogyasztást és a zajkibocsátást, illetve növelheti a lámpa élettartamát. Válassza az „Ki” lehetőséget, hogy visszatérjen normál üzemmódba.</p>
---------------------------	---

Nagy magasság	Válassza az „Be” lehetőséget a „High Altitude” (Nagy magasság) mód bekapcsolásához. A ventilátorokat ilyenkor maximális sebesség mellett, folyamatosan működteti a kivetítő hatékony hűtése érdekében, ha nagy magasságban használják.
Automata kikapcsolás (Perc)	A kivetítő automatikusan leáll, amikor nem észlelhető bemeneti jel a beállított idő után.
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	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a  gombot a hangerő csökkentéséhez. • Nyomja meg a  gombot a hangerő növeléséhez.
Némítás	<ul style="list-style-type: none"> • A „Be” gombbal némíthatja a hangot. • Az „Ki” gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.
Be/kikapcsolás hangoró	Jelölje ki ezt a funkciót az értesítés hangerejének beállításához, amikor a kivetítőt be-/kikapcsolja.




Időzítő



Időzítő helye	Az időzítő óra helyének kiválasztásához a képernyőn.
Időzítő indítása	Nyomja meg a  gombot az időzítő indításához vagy leállításához.
Időzítés ideje (Perc)	Nyomja meg a   gombot az időzítés idejének beállításához.
Időzítő hangerő	Jelölje ki ezt a funkciót az értesítés hangerejének beállításához, amikor az időzítő funkció be van kapcsolva, és lejárt a beállított idő.
Időzítő megjelenítés	Nyomja meg a   gombot az időzítő megjelenítési mód kiválasztásához.

Nyelv



Nyelv	<p>Kiválasztja az OSD menük nyelvét. Használja a   gombot a kívánt nyelvre kiválasztásához.</p> <ul style="list-style-type: none"> A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.
--------------	--

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.	<ul style="list-style-type: none"> 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 a kivetítő lámpáját megfelelően szerelték-e be. Lásd a „Lámpacsere” című fejezetet. Győződjön meg arról, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a kivetítő bekapcsolt állapotban van.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a „RESYNC” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn. Nem megfelelően megjelenített kép esetén: <ul style="list-style-type: none"> 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 WXGA+ (1440 x 900) értéket. Kattintson az „Advanced Properties” (Speciális tulajdonságok) gombra. <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa az Ön által használt monitor megjelenítését, és kövesse az alábbi lépéseket:</p> <ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a felbontás-beállítás nem haladja meg az WXGA+ (1440 x 900) 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 WXGA+ (1440 x 900) értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a „RESYNC” gombot a vezérlőpulton vagy távvezérlőn. • Nem megfelelően megjelenített kép esetén: <ul style="list-style-type: none"> • Ismétlje meg a lépéseket a (fenti) 2. elemtől a számítógép felbontásának beállításához. • Nyomja meg a kimeneti beállítások váltása gombot. Példa: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve a monitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.
4	A noteszgép képernyője nem jeleníti meg a bemutatót.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • If you are using an 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	<ul style="list-style-type: none"> • A „Tracking” (Követés) gombbal javíthatja ki. További információkért forduljon az „Image Setting” (Képbeállítás) fejezethez. • Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőlegesen villódzó sáv van	<ul style="list-style-type: none"> • Használja a „Frequency” (Frekvencia) funkciót a beállításhoz. További információkért forduljon az „Image Setting” (Képbeállítás) fejezethez. • Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő kupakot eltávolították. • Állítson a kivetítő lencséjének fókuszcylőjén. • Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon az X1130/ X1230 kivetítőtől számítva az előírt, 1,2 és 8 méter közötti távolságon belül van, és 0,7 és 4,5 méter közötti távolságra az X1230S kivetítől. 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	<p>Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha 4:3 képfarmatú 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 „Image” (Kép) > „Aspect Ratio” (Képméretarány) elemre, és próbálkozzon különböző beállításokkal.
10	A kép oldalai ferdék	<ul style="list-style-type: none"> • 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 az „Image” (Kép) > „Auto Keystone” (Auto. trapéz.) vagy az „Image” (Kép) > „Manual Keystone” (Manuális trapézt.) elemre a beállítások elvégzéséhez.
11	A kép fordított.	<ul style="list-style-type: none"> • Jelölje ki az OSD menü „Image (Kép) > Projection (Vetítés)” 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 tápkábel, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.
2	A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki	Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

OSD üzenetek

#	Jelenség	Emlékeztető üzenet
1	Üzenet	<p>A ventilátor meghibásodott. – a rendszerventilátor nem működik.</p> <p style="text-align: center;">A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.</p> <p>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 részleteket illetően olvassa el a „Porszűrő tisztítása és cseréje” című fejezetet.</p> <p style="text-align: center;">A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.</p> <p>Cserélje ki a lámpát – a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie.</p> <p style="text-align: center;">A lámpa nagyteljesítményű módban hasznos élettartama végéhez közeledik.</p>

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 színerék)	--	V	Gyors villogás	--

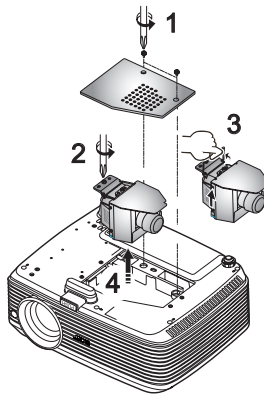
Lámpacsere

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


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



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



Lámpacsere:

- 1 Kapcsolja ki a kivetítő tápellátását a (POWER) gomb  megnyomásával.
- 2 Várjon legalább 30 percet, amíg a kivetítő kihűl.
- 3 Húzza ki a tápkábelt.
- 4 A fedélből távolítsa el a csavart egy csavarhúzó segítségével. (1. ábra)
- 5 Tolja fel, és távolítsa el a fedelet.
- 6 Távolítsa el a lámpamodult a helyén rögzítő csavart (2. ábra) és húzza fel a lámparudat. (3. ábra)
- 7 A lámpamodult erővel kell kihúzni. (4. ábra)

A lámpaegység visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.

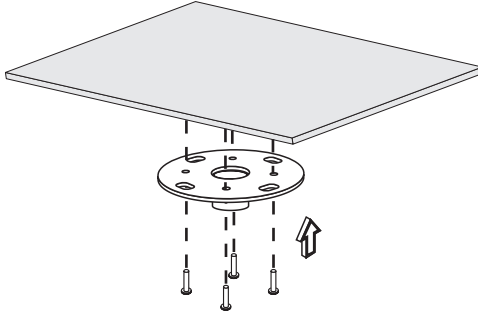


Figyelem: A személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne ejtsék el a lámpamodult, illetve érintsék pusztán kézzel a lámpa izzóját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha véletlenül elejtik .

Mennyezetre szerelés

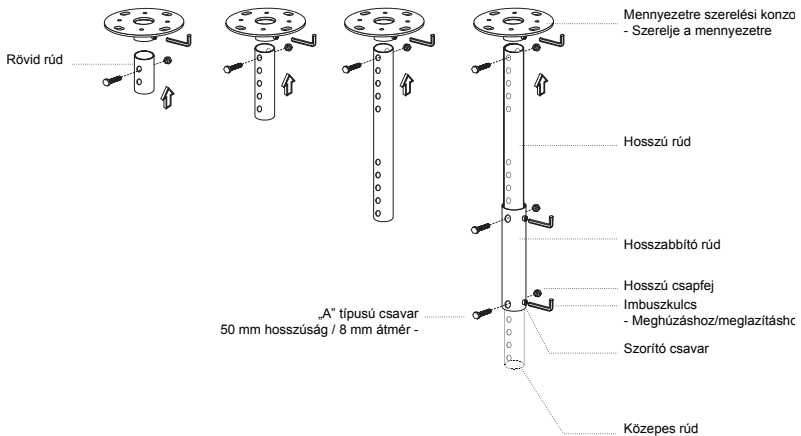
Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

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

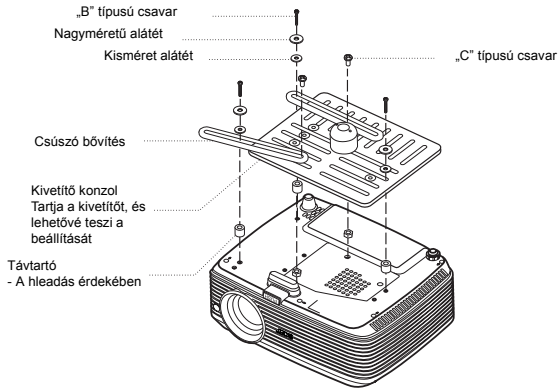


Megjegyzés: A csavarok nem tartozékok. Kérjük, szerezz be a mennyezetnek megfelelő csavarokat.

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

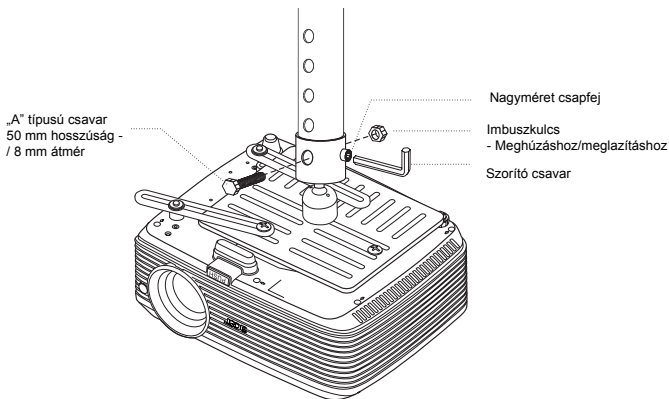


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart használjon a kivetítő rögzítéséhez a mennyezetre szerelő konzolhoz.

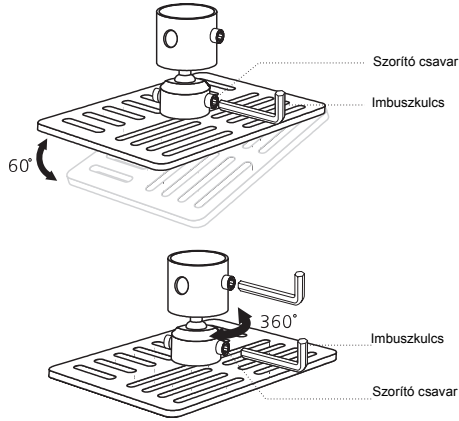


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében. Amennyiben szükséges, használjon két darab alátétet a jobb tartás érdekében.

- 4 Szerelje a mennyezeti konzolt a mennyezeti rúdra.

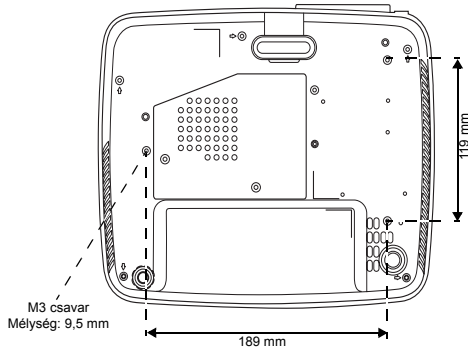


- 5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



Megjegyzés: Az egyes modellekhez ajánlott csavar- és alátét típusok az alábbi táblázatban találhatóak. A csavarcsomagban 3 mm átmérőjű csavarokat mellékelünk.

Modellek	„B” típusú csavar		Alátét típus	
	Átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nagy	Kicsi
X1130/X1230/ X1230S	3	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	<ul style="list-style-type: none"> X1130: Natív: SVGA (800 x 600) Maximális: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1230/X1230S Natív: XGA (1024 x 768), Maximális SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Számítógépekkel való kompatibilitás	IBM PC és azzal kompatibilis, Apple Macintosh, iMac és VESA szabványok: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Videó kompatibilitás	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képméretarány	4:3 (natív), 16:9
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín
Vetítőlencse	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 kézi állítású zoom és fókusz X1230S: F = 2,5, f = 10mm, Kézi fókusz
Vetítőlencse mérete (átlósan mérve)	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Vetítési távolság	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Vetítőlencse-távolság	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 53 hüvelyk 2 m-nél (1,86 – 2,04: 1) X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Vízszintes pásztázási sebesség	31 - 93 kHz
Függőleges pásztázási sebesség	48 - 86 Hz
Lámpa típusa	Philips 189 W-os felhasználó által cserélhető UHP
Trapézkorrekció	+/-40 fok (függőleges), Manuális és Automata
Digitális zoom	2 x
Audió	<ul style="list-style-type: none"> X1130: N/A X1230/X1230S: 2 W x 1
Tömeg	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: Körülbelül 2,3 kg X1230S: Körülbelül 2,5 kg
Méret (széles x mély x magas)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Tápellátás	Univerzális AC bemenet 100 – 240 V, bemeneti frekvencia 50/60 Hz
Áramfogyasztás	280 W
Üzemi hőmérséklet	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
I/O csatlakozók	<ul style="list-style-type: none"> • Tápegység-csatlakozóaljzat x1 • RS232 x 1 • VGA bemenet x 1 • Kompozit videó x1 • S-Video x1 <p>Az alábbi tételek kizárólag a X1230/X1230S sorozathoz valók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,5 mm-es audió bemeneti jack-aljzat x1 • VGA kimeneti csatlakozó x1 • 3,5 mm-es audió bemeneti jack-aljzat x1
Az alapsomag tartalma	<ul style="list-style-type: none"> • Hálózati tápkábel x1 • VGA kábel x1 • Kompozit videokábel x1 • Távvezérlő x1 • Elem x2 (a távvezérlőhöz) • Használati útmutató (CD-ROM) x1 • Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Biztonsági kártya x1 • Hordtáska x1

* 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_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 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

3 Videó, S-video jel

Üzem módok	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 vagy 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	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 a l'intention des utilisateurs canadiens

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

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.

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. (Kérjük, látogassa meg a <http://global.acer.com/support/certificate.htm> weblapot a teljes dokumentáció megtekintéséhez.)

Megfelel az oroszországi hatósági előírásnak



ME61

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). Az alábbi információ az ilyen termékekre vonatkozik.

Európai Unió (EU)

Az 1999/5/EK Rádió- és távközlési végberendezések irányelv (R&TTE) rendelkezéseinek az alábbi harmonizált normáknak való megfelelés tanúsága szerint:

- **3.1(a) cikk Egészség és biztonság**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, általános FR eszköz)
- **3.1(b) cikk Elektromágneses megfelelés**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (közös technikai előírás)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (szélesebb sávú adat- és HIPETLAN berendezésekre vonatkozóan)
- **3.2. cikk Sávhasználat**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 25–1000 MHz, 1. rész)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 25–1000 MHz, 3. rész)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 1 GHz – 20 GHz, 2. rész)
 - EN300 328 V1.6.1 (a 2,4 GHz-es ISM sávban működő adatátviteli berendezésekre vonatkozóan)
 - EN301 893 V1.2.3 (5 GHz, nagyteljesítményű RLAN)

Az országok érvényességi köre

2004. májusától a következő országok az EU tagjai: Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, az Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovák Köztársaság, Szlovénia, Spanyolország és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. Ezt a berendezést a felhasználás országában érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad használni. További információkért lépjen kapcsolatba a felhasználás országában lévő helyi irodával.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., 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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.