

Acer kivetítő

S1200 sorozat
Használati útmutató

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer kivetítő S1200 sorozat Használati útmutató
Eredeti kiadás: 08/2008

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 S1200 sorozat

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, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,6 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

Ne kísérletezzon a termék javításával, mivel a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Minden javítást bízson 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 alkatrészt részegységek beszerelése vagy cseréje alkalmával. A kiegészítőket illetően vegye fel a kapcsolatot a termék viszonteladójával.

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

További biztonsági információ

- Ne nézzen a kivetítő lencséjébe, amikor a lámpa be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne telepítse a terméket az alábbi környezetben:
 - Rosszan szellőző vagy szűk helyen. A kivetítő és a falak között legalább 50 cm legyen, lehetővé téve a levegő szabad áramlását.
 - Olyan hely, ahol a hőmérséklet szélsőséges módon megnőhet, pl. gépkocsiban zárt ablak mellett.
 - Olyan hely, ahol a szélsőségesen magas páratartalom, por vagy cigarettafüst beszennyezheti az optikai részegységeket, megrövidítve ezzel élettartamukat és besötétítve a képet.
 - Tűzjelző berendezések közelében.
 - Olyan hely, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja a 40 °C/104 °F értéket.
 - Több mint 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 a HIDE (elrejtés) gombot a távvezérlőn.
- A lámpa rendkívül forróvá válik működés közben. A lámpa burkolatának csere céljából történő felnyitása előtt legalább 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- A lámpát névleges élettartamán túl nem szabad működtetni. Ettől ritkán eltörhet.
- Soha ne cseréljen lámpaszervizelőt vagy bármilyen elektronikus alkatrészt, ha a kivetítő csatlakozik az elektromos hálózathoz.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha megjelenik a figyelmeztető üzenet.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „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 végeztesse 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 kitettségre vonatkozó irányelveknek, amennyiben megfelelően használják, és mind a készülék, mind az antennája az Ön testétől legalább 1,5 centiméter távolságra helyezkedik el. Nem szabad fémre 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 távolságértékek 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 törődnek 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 üzemanyag-befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozó rendszerek és a légzsák-rendszerek. További információért konzultáljon a gépjármű, vagy a beszerelt eszközök gyártójával, illetve annak képviselőjével. Csak szakképzett személyzet javíthatja, illetve telepítheti az eszközt járműbe. A helytelen telepítés, illetve szervíz 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 törvényellenes 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 üzemanyag-töltő állomásokon, pl. benzinkutak közelében. Tartsa be a rádió-berendezések használatára vonatkozó korlátozásokat üzemanyag-lerakatok, tároló és elosztó területek, vegyi üzemek 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 földgáz (pl. propánt vagy butánt) használó járművek, és olyan területek, amelyek légköre vegyi anyagokat, vagy részecskéket, pl. gabonát, port vagy fémport tartalmaz.

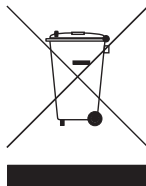
Figyelmeztetés zenehallgatás esetére

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 lenséjébe, 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
Bevezetés	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
Kezelés	21
Beállítás	21
Audió	24
Időzítő	24
Nyelv	25
Mellékletek	26

Tartalom

Hibaelhárítás	26
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	30
Lámpacsere	31
Mennyezetre szerelés	32
Műszaki adatok	35
Kompatibilis üzemmódok	37
Hatósági és biztonsági tudnivalók	41

Bevezetés

A termék jellemzői

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

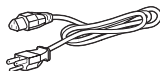
- DLP® technológia
- S1200: Natív 1024 x 768 XGA felbontás
4:3 / 16:9 méretarány támogatása
- Az Acer ColorBoost technológia a természet színeit kínálja az élénk, valósághű képhez
- Nagy fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok (Fényes, Szabvány, Videó, Fekete tábla, Felhasználói 1, Felhasználói 2) az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilitás és HDTV (720p, 1080i, 1080p) 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, eOpening, ePower Management) a beállítások egyszerű elvégzése érdekében
- HDCP támogatással rendelkező HDMI™ bemenetekkel felszerelve
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás-korrekción az optimális bemutatókhoz
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- Teljes funkcionalitású távvezérlő
- 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 video kábel



Biztonsági kártya



Használati útmutató



Távvezérlő



Gyors üzembe helyezési útmutató



2 db elem

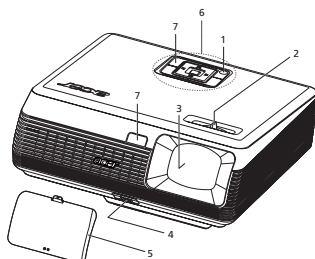


Hordtáska

A kivetítő áttekintése

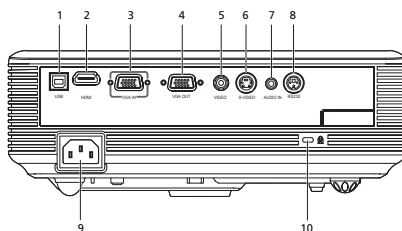
A kivetítő nézetei

Előlnézet / felülnézet



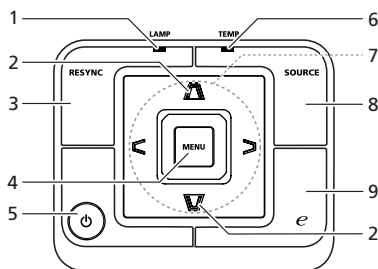
#	Leírás	#	Leírás
1	Üzemkapcsoló	5	Objektívsapka
2	Élességállító gyűrű	6	Kezelőpanel
3	Zoom lencse	7	Távvezérlő vevőegységek
4	Emelő gomb		

Hátulnézet



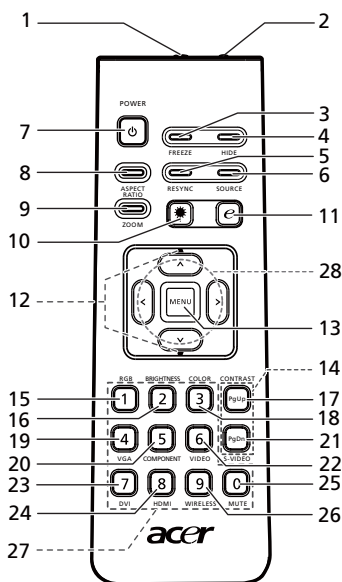
#	Leírás	#	Leírás
1	USB-csatlakozó	6	S-Video bemeneti csatlakozó
2	HDMI csatlakozó	7	Audió bemeneti csatlakozó
3	PC analóg jel/HDTV/SCART/ komponens videó bemeneti csatlakozó (VGA BE)	8	RS232 csatlakozó
4	Monitorhurok kimeneti csatlakozó (VGA kimenet)	9	Tápegység-csatlakozóaljzat
5	Kompozit videó bemeneti csatlakozó	10	Kensington™ zár portja

Vezérlőpult



#	Funkció	Leírás
1	LAMP	Lámpajelző LED.
2	KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
3	RESYNC	A kivetítőt automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.
4	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. - A kiválasztás megerősítéséhez.
5	POWER	Üzemkapcsoló gomb és bekapcsolt állapotot jelző LED. Lásd: „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetet.
6	TEMP	Hőmérsékletjelző LED.
7	Négyirányú billentyűk	Használja a gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
8	SOURCE	Nyomja meg a „ SOURCE ” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, SCART, illetve HDMI™ források közötti váltáshoz.
9	Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

A távvezérlő elrendezése

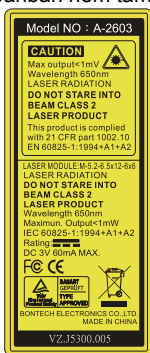


#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2(#)		Lézermutató	Irányítsa a távvezérlőt a vetítővászonra.
3		FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
4		ELREJTÉS	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a „ELREJTÉS” gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
5		RESYNC	A kivetítőt automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.
6		SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, SCART, illetve HDMI™ források közötti váltáshoz.
7		POWER	A tartalmát lásd a „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetben.
8		ASPECT RATIO	A kívánt képméretarány kiválasztásához (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
10(#)		Lézergomb	Irányítsa a távvezérlőt a vetítővászonra, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a lézermutató bekapcsolásához. Ez a funkció nem támogatott a japán piacra szánt készülékeken.
11		Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja (± 40 fok).
13		MENU	- 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.

#	Ikon	Funkció	Leírás
14		PAGE	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.
15		RGB	Nyomja meg az „ RGB ” gombot a színhelyes optimalizálásához.
16		BRIGHTNESS	Nyomja meg a „ FÉNYERŐ ” gombot a kép fényerejének beállításához.
17		KONTRASZT	Használja a „ CONTRAST ” funkciót a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség szabályozásához.
18		SZÍN	Nyomja meg a „ SZÍN ” gombot a kép színhőmérsékletének módosításához.
19		VGA	Nyomja meg a „ VGA ” gombot, hogy a jelforrást a VGA csatlakozóra váltsa. A csatlakozó a következőket támogatja: analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és RGBsync.
20		KOMPONENS	Nyomja meg a „ KOMPONENS ” gombot, hogy a jelforrást komponens videóra váltsa. A csatlakozó a következőket támogatja: YPbPr (480p/576p/720p/1080i) és YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	A jelforrás S-Videóra váltásához.
22		VIDEO	A jelforrás KOMPOZIT VIDEÓRA váltásához.
23		DVI	Nincs funkció.
24		HDMI™	A jelforrás HDMI™-re váltásához. (Ha a modell HDMI™ csatlakozóval rendelkezik)
25		MUTE	A hang be-/kikapcsolásához.
26		VEZETÉK NÉLKÜLI	Nincs funkció.
27		Számbillentyűzet 0–9	Nyomja meg a „ 0–9 ” számgombokat jelszó megadásához a „Biztonság” menüben.
28		Négyszerűsített billentyűk	Használja a fel, le, balra és jobbra gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.

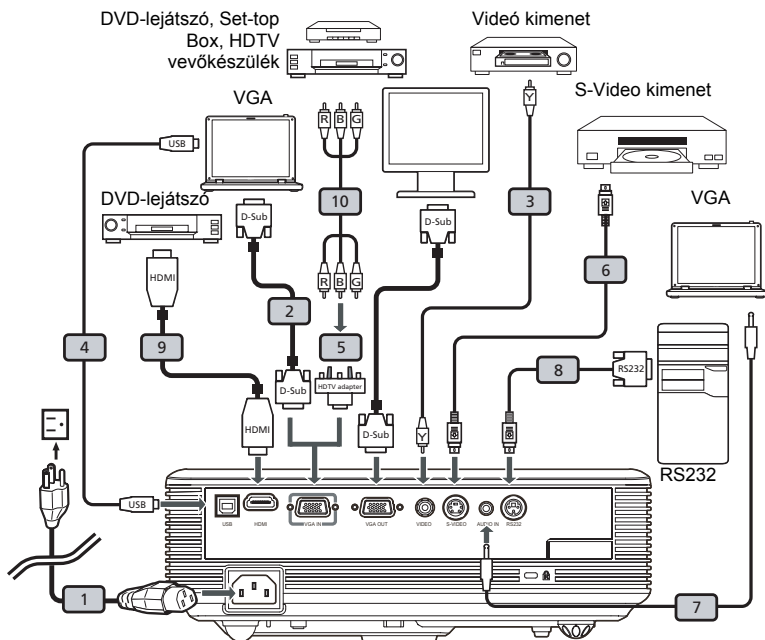


Megjegyzés: „#” Japánban nem támogatott.



Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



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

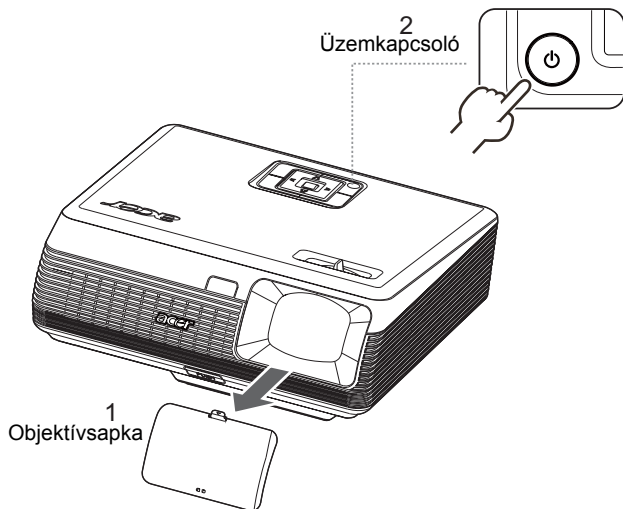


Megjegyzés: Annak biztosítása érdekében, hogy a kivetítő megfelelően működjön a számítógéppel, győződjön meg arról, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a kivetítővel.

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

- 1 Vegye le a lencsevédő kupakot. (1. ábra)
- 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 „**Üzemkapcsoló**” gomb megnyomásával, és a bekapcsolt állapotot jelző LED kék színűre fog váltani. (2. ábra)
- 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 jelkábelek megfelelően csatlakoznak.
 - Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, használja a vezérlőpult vagy a távvezérlő „Forrás” gombját, illetve a távvezérlő közvetlen forrás gombját a bemenetek közötti váltáshoz.



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsolásához nyomja meg kétszer a „**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 „**Üzemkapcsoló**” 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

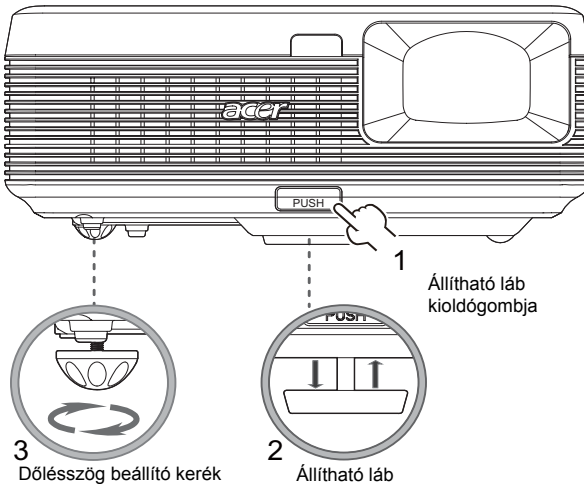
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép emeléséhez:

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

A képe lejjebb állításához:

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

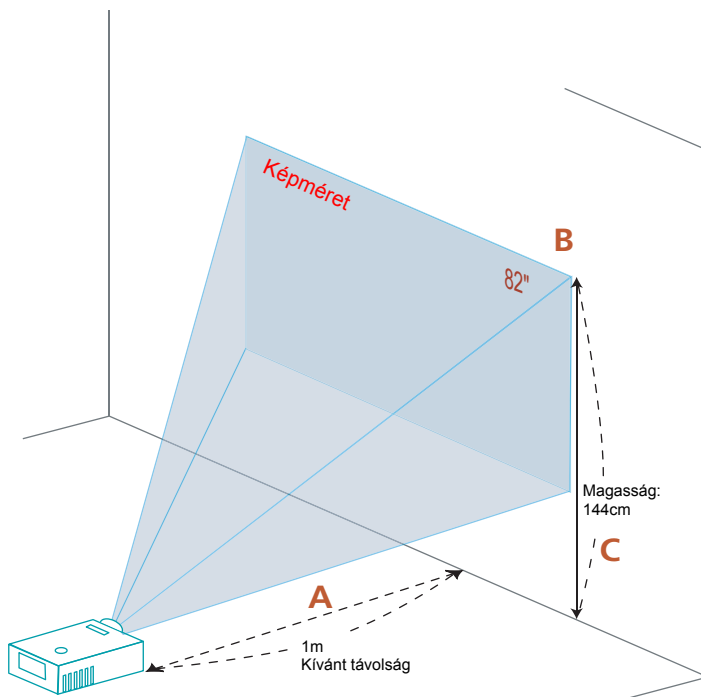


Az optimális képméret és -távolság

Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához. Példa: Ha a kivetítő 1 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 82 hüvelyk esetén lehet elérni.



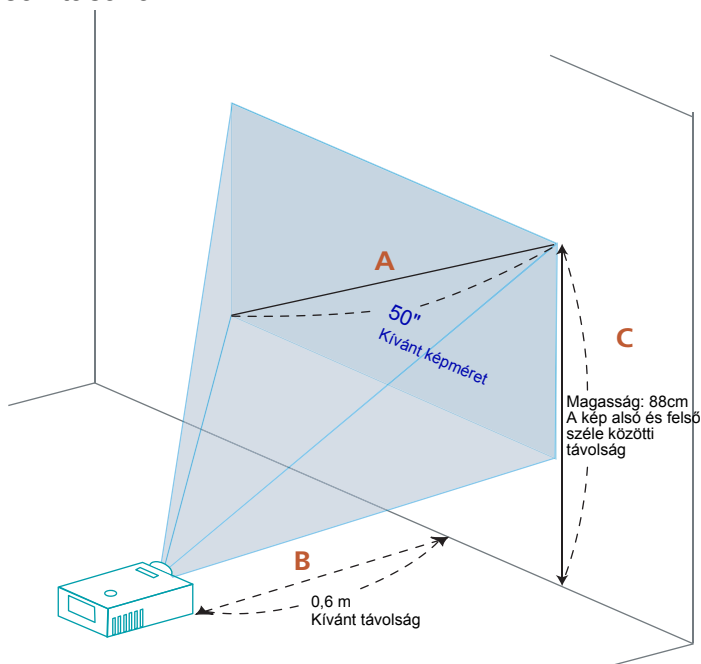
Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 1 méteres vetítési távolság esetén 144 cm vetítési magasság szükséges.



Ábra: Az S1200 sorozat rögzített zoom objektívvel rendelkezik

Kívánt Távolság(m) <A>	Képméret		A kép felső széle
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
0,5	41	83 x 63	72
1	82	167 x 125	144
1,5	123	333 x 250	216
2	164	333 x 250	288
2,5	205	417 x 313	359
3	246	500 x 375	431
3,5	287	583 x 438	503
4	328	667 x 500	575

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. Például: ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 0,6 méter távolságra a vászontól.

Kívánt képméret		Távolság	A kép felső széle
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Zoom (m) 	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <D>
30	61 X 46	0,4	53
40	81 x 61	0,5	70
50	102 x 76	0,6	88
60	122 x 91	0,7	105
70	142 x 107	0,9	123
80	163 x 122	1,0	140
90	183 x 137	1,1	158
100	203 x 152	1,2	175
120	244 x 183	1,5	210
150	305 x 229	1,8	263
180	366 x 274	2,2	315
200	406 x 305	2,4	351
250	508 x 381	3,0	438
300	610 x 457	3,7	526

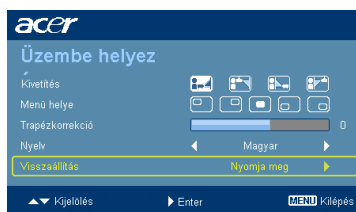
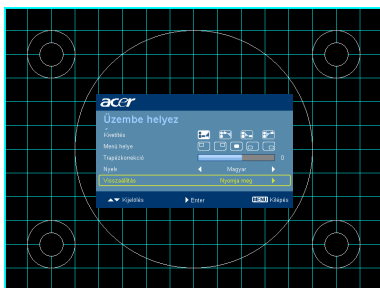
Felhasználói kezelőszervek

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 jebemenet” üzenet látható a kijelzőn.

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

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

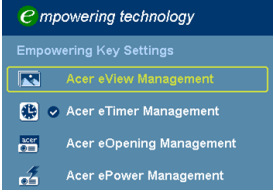


- 3 A háttérmintázat például a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz és egyebek kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 A telepítő menü a következő lehetőségeket tartalmazza:
 - Kivetítés mód
 - Menü helye
 - Trapézkorrekció beállítások
 - Nyelvi beállítások
 - Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

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 a menü gombot a menüből történő kilépéshez és az Acer üdvözlő képernyőbe történő visszatéréshez.

Acer Empowering Technology

Empowering  gomb 	Az Acer Empowering gomb négy egyedülálló Acer funkciót biztosít, ezek az „Acer eView Management”, az „Acer eTimer Management” az „Acer eOpening Management” és az „Acer ePower Management”. Nyomja meg a „” gombot és tartsa lenyomva több mint egy másodpercig, hogy elindítsa a képernyőmenüt a funkciók módosításához.
Acer eView Management 	Nyomja meg a „” gombot az „Acer eView Management” almenü indításához. Az „Acer eView Management” a megjelenítési üzemmód kiválasztására való. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.
Acer eTimer Management 	Nyomja meg a „” gombot az „Acer eTimer Management” almenü indításához. Az „Acer eTimer Management” emlékeztető funkciót kínál, amellyel megkönnyítheti prezentációjának időbeosztása. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.
Acer eOpening Management 	Nyomja meg a „” gombot az „Acer eOpening Management” indításához. Az „Acer eOpening Management” lehetővé teszi a felhasználónak, hogy kicserélje az indító képernyőt saját, személyre szabott képre. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.
Acer ePower Management 	Nyomja meg az „” 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.

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

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

Az OSD menük használata

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



Szín



Megjelenítési mód	Számos előre beállított gyári érték áll rendelkezésre, amelyeket különféle képtípusokhoz optimalizáltak. - Fényes: A fényerő optimalizálásához. - Szabvány: Általános környezethez. - Videó: Videofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. - Fekete tábla: A Fekete tábla üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre vetítenek. - Felhasználói 1: A felhasználói beállítások mentéséhez. - Felhasználói 2: A felhasználói beállítások mentéséhez.
Fényerő	A kép fényességének módosítása. - Nyomja meg a ◀ gombot a kép sötétítéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a kép világosításához.
Kontraszt	A „Kontraszt” szabályozza a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbséget. A képernyő kontrasztértékének módosítása megváltoztatja a kép fekete-fehér arányát. - Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a színhőmérsékletet. Nagyobb színhőmérsékleten a kép hidegebbnek, míg kisebb színhőmérséklet mellett melegebbnek tűnik.
Degamma	A sötétebb jelenetek megjelenítésére van hatással. Nagyobb gamma mellett a sötétebb jelenetek fényesebbnek tűnnek.
Szín R	Beállítja a vörös színt.
Szín G	Beállítja a zöld színt.
Szín B	Beállítja a kék színt.
Színtelítettség	A videoképet fekete-fehérről teljesen színtelítettségűre állítja. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kép színtelítettségét. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kép színtelítettségét.

Színezet	A vörös és zöld közötti egyensúlyt állítja be. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a vörös szín mennyiségét a képen.
----------	---



Megjegyzés: A „Színtelítettség” és „Színezet” funkciók számítógépes, illetve HDMI 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 Ha ezt a funkciót választja, a kivetítő a függőleges tengely mentén megfordítja a képet, hogy áttetsző képernyő mögül lehessen vetíteni.
	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.
Trapezalkorrekció	A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás kioltására való. (±40 fok)
Képarány 4:3 16:9	Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használja. - Auto: A kép eredeti szélesség-magasság arányának megőrzése, hogy a natív vízszintes, illetve függőleges felbontásnak megfelelően illeszkedjen. 4:3: A képet a képernyőhöz igazítja, és 4:3-as méretarányban jeleníti meg. 16:9: A képet a képernyő szélességéhez, magasságát a 16:9-es méretarányhoz igazítja.

V. Helyzet	- Nyomja meg a ◀ gombot a kép balra mozgatásához. - Nyomja meg a ▶ gombot a kép jobbra mozgatásához.
F. Helyzet	- Nyomja meg a ◀ gombot a kép lefelé mozgatásához. - Nyomja meg a ▶ gombot a kép felfelé mozgatásához.
Frekvencia	A „Frekvencia” funkció módosítja a kivetítő képfrissítési gyakoriságát, hogy megegyezzen a számítógépbe szerelt grafikus kártyáéval. Ha függőleges villódzó sávot lát a kivetített képen, használja ezt a funkciót a szükséges beállítások végzéséhez.
Követés	Szinkronizálja a kivetítő és a grafikus kártya jel-időzítését. Ha labilis vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval korrigálhatja.
Keményység	Beállítja a kép keménységét. - Nyomja meg a ◀ gombot a keménység csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a keménység növeléséhez.

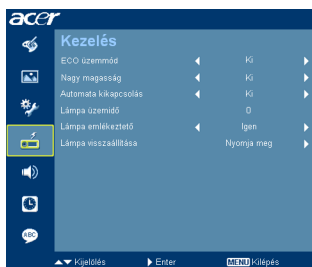


.....

Megjegyzés: A „V. Helyzet”, „F. Helyzet”, „Frekvencia” és „Követés” funkciók HDMI, illetve Videó üzemmódban nem támogatottak.

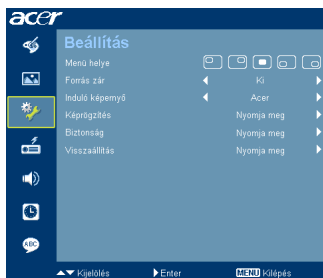
Megjegyzés: A „Keményység” funkció HDMI, illetve Számítógépesüzemmódban nem támogatott.

Kezelés



ECO üzemmód	Válassza az „Be” tételt a kivetítő lámpájának halványításához, ami csökkenti az energiafogyasztást, meghosszabbítja a lámpa élettartamát és csökkenti a működési zajt. Válassza az „Ki” elemet, hogy visszatérjen normál üzemmódba.
Nagy magasság	Válassza az „Be” lehetőséget a „Nagy magasság” mód bekapcsolásához. A ventilátorokat ilyenkor maximális sebesség mellett, folyamatosan működteti a hatékony hűtés érdekében, ha nagy magasságban használják.
Automata kikapcsolás	A kivetítő automatikusan kikapcsol, ha a megadott idő után nincs bemeneti jel. (perc)
Lámpa üzemi idő	A lámpa eddig eltelt használati idejét mutatja (óra).
Lámpa emlékeztető	Aktiválja ezt a funkciót, hogy a lámpa cseréjére vonatkozó emlékeztető jelenjen meg 30 órával a lámpa élettartamának becsült vége előtt.
Lámpa visszaállítása	Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” elemet, hogy a lámpa működési idejének számlálóját 0 órára állítsa.

Beállítás



Menü helye	A menü helyzetének módosítása a képernyőn.
Forrás zár	Amikor a forrás zár elemet „Ki” helyzetbe állítják, a kivetítő másik jelet keres, ha az aktuális bemeneti jel eltűnik. Amikor a forrás zár elemet „Be” helyzetbe állítják, „zárolja” az aktuális jelforrás-csatomát, ha nem nyomja meg a „Jelforrás” gombot a távvezérlőn, hogy a következő csatornára lépjen.
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.

Megjegyzés: XGA modell esetében, a legjobb képminőség érdekében tanácsoljuk, hogy a végfelhasználó a PC felbontását állítsa 1024 x 768 képpontra, mielőtt használná ezt a funkciót.

	Felhasználói jelszó - Nyomja meg a  gombot a „Felhasználói jelszó” beállításához, illetve módosításához. - Nyomja meg a távvezérlőn lévő számgombokat a jelszó beállításához, majd nyomja meg a „MENU” gombot a megerősítéshez. - Nyomja meg a  gombot a karakterek törléséhez. - Adja meg a jelszót, amikor megjelenik a „Jelszó megerősítése” üzenet. - A jelszó 4 és 8 karakter közötti hosszúságú legyen. - Ha kijelöli a „Jelszó kérése csak a tápkábel csatlakoztatása után” elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő tápkábelének csatlakoztatása alkalmával mindig kérni fogja. - Ha kiválasztja az „Jelszó kérése mindig a kivetítő bekapcsolásakor” tételt, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő minden egyes bekapcsolása alkalmával.
	Rendszergazda jelszó Az „Rendszergazda jelszó” használható mind az „Rendszergazda jelszó megadása”, mind az „Jelszó megadása” párbeszédpanelben. - Nyomja meg a  gombot az „Rendszergazda jelszó” módosításához. - Az „Rendszergazda jelszó” gyári alapbeállítása „1234”. Ha elfelejtette a rendszergazda jelszót, tegye a következőt a rendszergazda jelszó visszanyeréséhez: - Egyedi, hatjegyű „Univerzális jelszó” található a Biztonsági kártyára nyomtatva (ellenőrizze, benne van-e a csomagban). Ezt a számjegyekből álló egyedi jelszót a kivetítő mindig elfogadja, akármit is állítottak be Rendszergazda jelszónak. - Ha elvesztette a biztonsági kártyát és a számot, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi Acer márkaszervizzel.
	Egyéni kezdőképernyő zárolása Az Egyéni kezdőképernyő zárolás alapértelmezett beállítása „KI”. Ha az Egyéni kezdőképernyő zárolás „BE” állapotban van, a felhasználók nem tudják módosítani a kezdőképernyőt, így elkerülhető, hogy mások tetszés szerint módosítsák. Válassza az „KI” elemet a kezdőképernyő kioldásához.
Visszaállítás	Nyomja meg ezt a gombot a „Igen” elem kiválasztása után, hogy valamennyi menü paramétereit gyári alaphelyzetbe állítsa vissza.

Audió



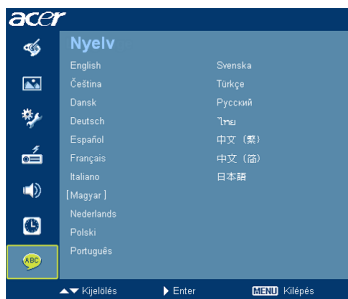
Hangerő	- Nyomja meg a ◀ gombot a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a hangerő növeléséhez.
Némitás	- Válassza az „Be” elemet a hangerő némitásához. - Válassza az „Ki” elemet a hangerő visszaállításához.
Be/kikapcsolás hangerő	Jelölje ki ezt a funkciót az értesítés hangerejének beállításához, amikor a kivetítőt be-/kikapcsolja.
Figyelmeztetés hangerő	Jelölje ki ezt a funkciót a figyelmeztetések hangerejének beállításához.

Időzítő



Időzítő helye	Az időzítő óra helyének kiválasztásához a képernyőn.
Időzítő indítása	Nyomja meg a ▶ gombot az időzítő indításához vagy leállításához.
Időzítés ideje	Nyomja meg a ◀ vagy ▶ 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 ◀ vagy ▶ gombot a képernyőn megjelenítendő időzítő üzemmód kiválasztásához.

Nyelv



Nyelv	Többnyelvű OSD menü kiválasztásához. Használja a  vagy  gombot a menü kívánt nyelvének kiválasztásához. 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.	- Az „Első lépések” című fejezetben leírt módon csatlakoztatva. - Győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem görbült meg, vagy törött el. - Ellenőrizze, hogy a kivetítő lámpáját megfelelően szerelték-e be. Lásd a „Lámpacsere” című fejezetet. - Győződjön meg arról, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a kivetítő bekapcsolt állapotban van.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 95/98/2000/XP))	- Nyomja meg a „RESYNC” gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Nyissa meg a „Sajátgép” elemet, a „Vezérlőpult” elemet, majd kattintson duplán a „Megjelenítés” ikonra. - Jelölje ki a „Beállítások” fület. - Győződjön meg arról, hogy a kijelző felbontása nem haladja meg az UXGA (1600 x 1200) értéket. - Kattintson az „Speciális tulajdonságok” gombra. Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa az Ön által használt monitor megjelenítését, és kövesse az alábbi lépéseket: - Győződjön meg arról, hogy a felbontás-beállítás nem haladja meg az UXGA (1600 x 1200) értéket. - Kattintson a „Módosítás” gombra a „Monitor” fülön. - Kattintson a „Összes eszköz megjelenítése” elemre. Ezután jelölje ki a „Szabvány monitor típusok” elemet az SP dobozban, és válassza ki a megfelelő felbontást a „Típusok” dobozban. - Győződjön meg arról, hogy monitorkijelző felbontása nem haladja meg az UXGA (1600 x 1200) értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nyomja meg a „RESYNC” gombot a távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. - 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. - If you are using an Apple® Mac® OS alapú noteszgépet használ: A Rendszerbeállítások menüben nyissa meg a Megjelenítés elemet, és jelölje ki a Videó tükrözés tétel „Bekapcsolt” jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- Állítson a „Követés” elemen, hogy korrigálja. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Módosítsa a számítógép színméllység 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	- Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő kupakot eltávolították. - Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon a kivetítőtől számítva, az előírt, 0,5 és 3,7 méter közötti távolságon belül van. További információkért forduljon az „A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával” című fejezethez.
8	A kép megnyúlik, amikor „zélesvásznu” DVD filmet játszik le	Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség: - Ha 4:3 képméretarányú 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 távvezérlőn vagy a kezelőpanelen. Válassza az „Kép --> Képméretarány” elemet, és próbálkozzon különböző beállításokkal.
10	A kép oldalai ferdék	- Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vászon közepe felé nézzen. - Nyomja meg a „Keystone ▢ / ▣” (Trapéztorzítás) gombot a kezelőpanelen vagy a távvezérlőn, amíg az oldalak függőlegessé nem válnak.
11	A kép fordított.	Jelölje ki az OSD menü „Kép --> 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 tápkábelt, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.
2	A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki	Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

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 részleteket illetően olvassa el a „Porszűrő tisztítása és cseréje” című fejezetet. 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	Lámpa LED	Hőmérsékletki jelző LED	Bekapcsolt állapotot jelző LED	
	Vörös	Vörös	Vörös	Kék
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)	--	Gyors villogás	--	V
Hiba (lámpa elromlott)	V	--	--	V
Hiba (elromlott a színerék)	Gyors villogás	--	--	V

Lámpacsere

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

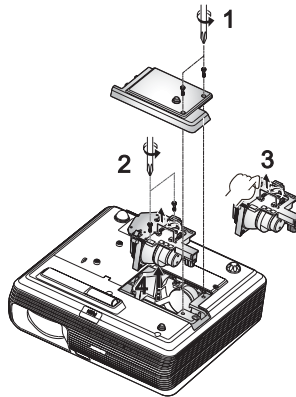
A kivetítő saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Figyelmeztető üzenetet fog látni:

„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 kivetítőt az üzemkapcsoló gomb megnyomásával.
- 2 Legalább 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- 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 két csavart (2. ábra) és húzza fel a lámparudat (3. ábra).
- 7 A lámpamodult erővel kell kihúzni. (4. ábra)

A lámpamodul visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.

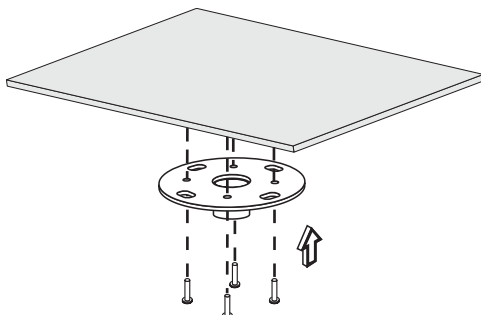


Figyelem: A személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne ejtsék el a lámpamodult, illetve érintsék pusztán kézzel a lámpa izzóját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha véletlenül elejtik.

Mennyezetre szerelés

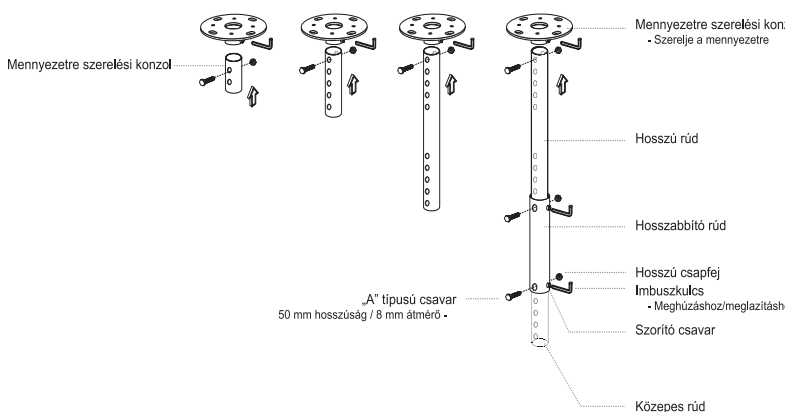
Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

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

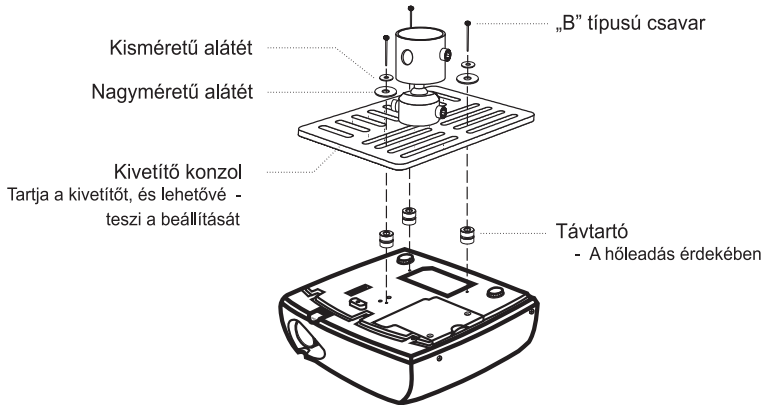


Megjegyzés: A csavarok nem tartozékok. Kérjük, szerezz be a mennyezetnek megfelelő csavarokat.

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

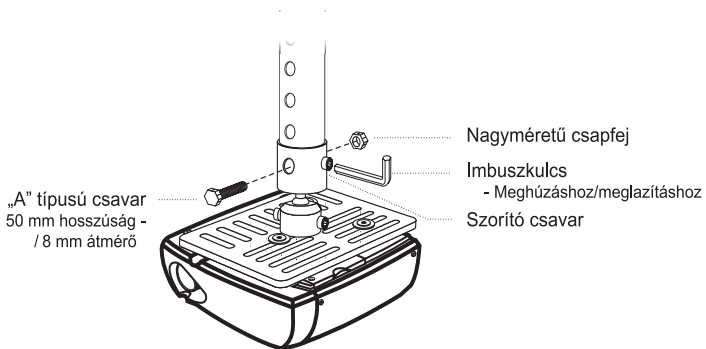


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart használjon a kivetítő rögzítéséhez a mennyezetre szerelő konzolhoz.

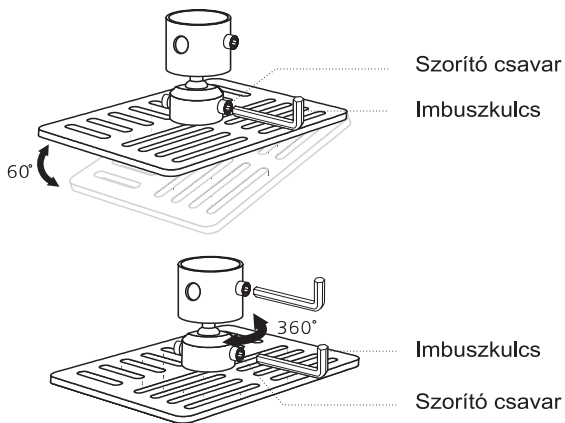


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében. Amennyiben szükséges, használjon két darab alátétet a jobb tartás érdekében.

- 4 Szerelje a mennyezeti konzolt a mennyezeti rúdra.

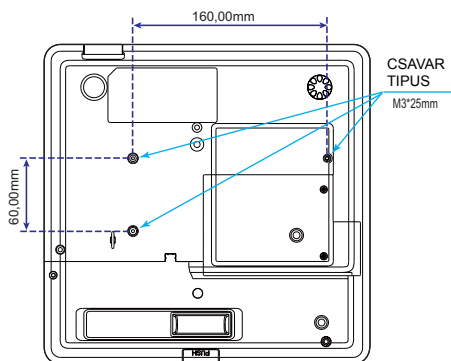


- 5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



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

Modellek	„B” típusú csavar	
	Átmérő (mm)	Hosszúság (mm)
S1200	3	25



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	Natív: XGA (1024 x 768), Maximális: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Számítógépekkel való kompatibilitás	IBM PC és azzal kompatibilis, Apple Macintosh , iMac és VESA szabványok: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+, UXGA
Videó kompatibilitás	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képméretarány	4:3 (natív), 16:9
Megjeleníthető színek száma	134 millió szín
Vetítőlencse	F = 2,6, f = 6,97 mm, Kézi élességállítás
Vetítővászon mérete (átlósan mérve)	104 cm – 762 cm
Vetítési távolság	0,5 m – 3,7 m
Vetítővászon-távolság	164 hüvelyk 2m-nél (0,60:1)
Vízszintes pásztázási sebesség	31,5k - 100 kHz
Függőleges pásztázási sebesség	50 – 85 Hz
Lámpa típusa	200 W-os felhasználó által cserélhető lámpa
Trapézkorrekció	± 40°
Audió	Beépített hangszóró 8W x 1 kimeneti teljesítménnyel
Tömeg	3 kg
Méretek (széles x mély x magas)	269 mm x 113 mm x 275 mm
Távvezérlő	Lézermutató és vezetékes IR funkció
Digitális zoom	2X
Tápellátás	AC bemenet 100–240 V, 50–60 Hz
Áramfogyasztás	275 W
Üzemi hőmérséklet	5°C – 35°C / 41°F – 95°F
I/O csatlakozók	• Tápegység-csatlakozóaljzat x1 • VGA bemeneti csatlakozó x 1 • Kompozit videó x1 • S-Video x1 • VGA kimeneti csatlakozó x1 • HDMI x1 • 3,5 mm-es audió bemeneti jack-aljzat x1 • RS232 3 érintkezős min dim jack x1 • USB x1: számítógépről történő távvezérléshez

Az alapsomag tartalma

- 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

A. VGA analóg

1 VGA analóg – PC jel

Üzemmódok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
SVGA	720x400	85	37,90
	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
XGA	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
SXGA	1024x768	85	68,70
	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
QuadVGA	1280X1024	72	76,97
	1280X1024	75	79,98
	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	59,70
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 VGA analóg – Kibővített szélesképernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
WXGA	1280x768	60	48,36
	1280x768	75	57,6
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1360x768	60	47,72
	1440x900	60	55,935
	1680x1050	60	65,290

B. HDMI digitális

1 HDMI - PC jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97

	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	59,7
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 HDMI – Kibővített szélesképernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
WXGA	1280x768	60	48,36
	1280x768	75	57,60
	1280x768	85	68,630
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1360x768	60	47,72
	1440x900	60	55,935
	1680x1050	60	65,290

3 HDMI - videojel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,47
720p (NTSC)	1280x720	60	45,00
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,75
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,50
EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	s50	31,25

720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	28,13
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Vízszintes pásztázási sebesség:		15k - 92 kHz	
Függőleges pásztázási sebesség:		50k - 85 Hz	

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.

Operation conditions

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.

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 csak 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:	DNX0804
Machine Type:	S1200 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: DNX0804
Machine Type: S1200 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.