

Acer kivetítő

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 sorozat

Használati útmutató

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer kivetítő P5271i/P5271n/P5390W/P5290 sorozat Használati útmutató
Eredeti kiadás: 06/2009

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, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Acer kivetítő P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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.



.....

Figyelmeztetések! 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 bízjon 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.



.....

Figyelmeztetések! 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 lenszét 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 eltérhet.
- 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 szerelhető készletét használja a kivetítő felszereléséhez, és győződjön meg biztos rögzítéséről.

A vezeték nélküli funkció működéséhez javasolt környezet (Opcionális)



Figyelmeztetések! 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 fémeket 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 törölődnek 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 árnyékolták megfelelően. Ilyenek például az elektronikus üzemanyag-befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozó rendszerek és a légszák-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 szerviz veszélyt okozhat, és az eszközre vonatkozó garanciákat érvénytelenítheti. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a gépjárműjében 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. Légszákkal felszerelt járművek esetében ne feledje, hogy a légszákok nagy erővel fúvódhatnak fel. Soha ne helyezzen tárgyakat, beleértve a beszerelt vagy hordozható vezeték nélküli berendezéseket is, a légszák fölötti területre vagy annak kibocsátási területére. Amennyiben a gépjárműbe szerelhető vezeték nélküli berendezés telepítése nem megfelelően történik, a légszák 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 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 légköré 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 beállítása után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Ne hallgasson zenét nagy hangerőn huzamosabb ideig.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévők hangját.

Utasítások az eszköz megfelelő elhelyezését illetően

Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.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 súrolószerrrel, viasszal vagy oldószerrrel.
- 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.

Övintézkedések

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



Figyelem:

- Ne nézzen a kivetítő lenszérébe, 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.

Tartalom

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	5
A távvezérlő elrendezése	6
Első lépések	9
A kivetítő csatlakoztatása	9
A kivetítő csatlakoztatása vezeték nélküli működéshez	10
A kivetítő be- és kikapcsolása	11
A kivetítő bekapcsolása	11
A kivetítő kikapcsolása	12
A kivetített kép beállítása	13
A kivetített kép magasságának beállítása	13
Az optimális képméret és -távolság	14
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	18
A kívánt képhelyzet elérése a lencse eltolásával	22
Felhasználói kezelőszervek	27
Telepítő menü	27
Acer Empowering Technology	28
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	29
Szín	30
Kép	31
Kezelés	34
Beállítás	34

Audió	37
Időzítő	38
Nyelv	38
Mellékletek	39
Hibaelhárítás	39
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	43
Lámpacsere	44
Mennyezetre szerelés	45
Műszaki adatok	48
Kompatibilis üzemmódok	50
Hatósági és biztonsági tudnivalók	54

Bevezetés

A termék jellemzői

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

- DLP® technológia
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natív 1024 x 768 XGA felbontás
P5390W: Natív 1280 x 800 WXGA felbontás
4:3 / 16:9 méretarány támogatása (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Teljes/4:3/16:9/Levélsizekrény méretarány támogatása (P5390W)
- Kézi lencsemozgatás
- Az Acer ColorBoost technológia a természet színeit kínálja az élénk, valóságghű képhez
- Nagy fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok (Fényes, Bemutató, Normál, Videó, Felhasználói) az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilitás és HDTV (720p, 1080i, 1080p) támogatása
- A felültöltős lámpakonstrukció megkönnyíti a lámpacserét
- 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 kézi állítású vetítőlencse akár 1,6X-os nagyítást eredményez (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- A 2x-es digitális zoom svenkolás funkcióval
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS operációs rendszerekkel
- Kézi lencsemozgatás

A csomag áttekintése

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



Kivetítő lencsevédő sapkával



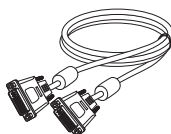
Hálózati tápkábel



VGA kábel



Kompozit videokábel



DVI-D kábel



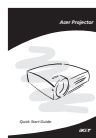
Biztonsági kártya



2 x Felhasználói útmutató
(Vezeték nélküli CD csak
a P5271i esetében.)



Távvezérlő
(#B a P5271i esetében)



2 x Gyors üzembe helyezési
útmutató (Vezeték nélküli
gyors üzembe helyezési
útmutató a P5271i-hez)



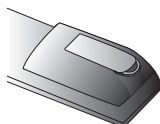
2 x darab elem



2 x Vezeték nélküli antenna
(P5271i)



Hordtáska

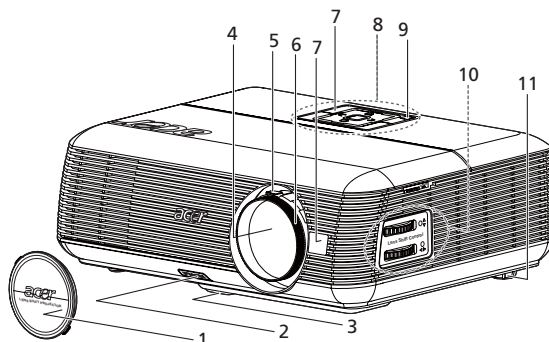


Akkumulátor egység USB
PnS meghajtóval (P5271i)

A kivetítő áttekintése

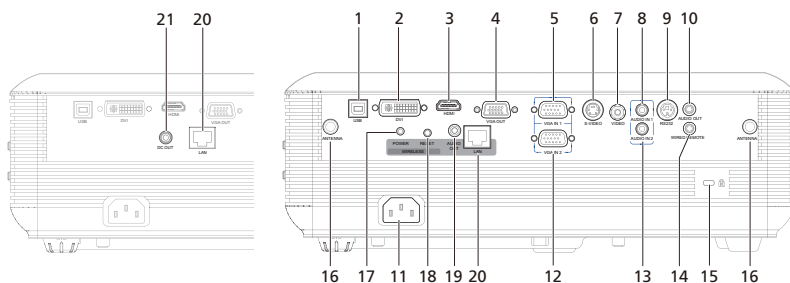
A kivetítő nézetei

A kivetítő nézetei Előlnézet / felülnézet



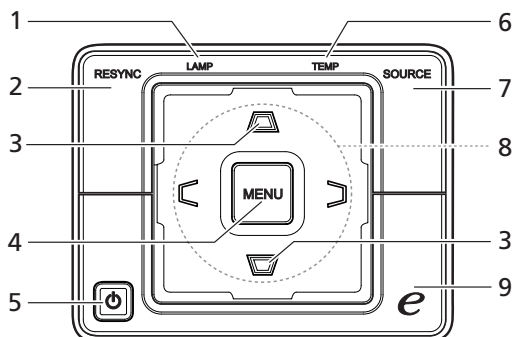
#	Leírás	#	Leírás
1	Objektívsapka	7	Távvezérlő vevőegységek
2	Emelő gomb	8	Kezelőpanel
3	Állítható láb	9	Üzemkapcsoló
4	Zoom lencse	10	Lencsemozgató gyűrűk
5	Zoom gyűrű	11	Dőlésszög beállító kerék
6	Élességállító gyűrű		

Hátulnézet



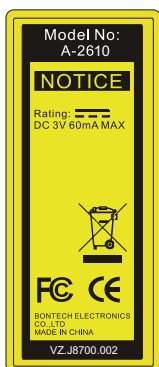
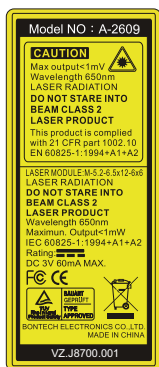
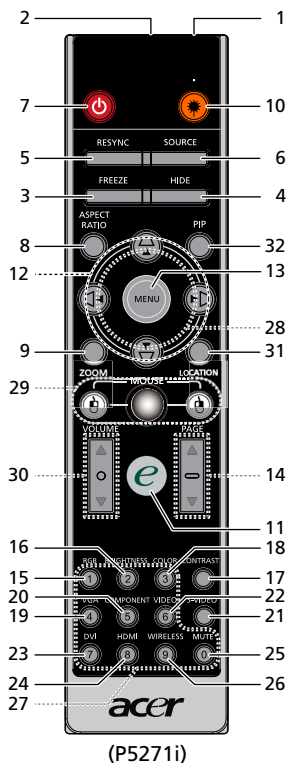
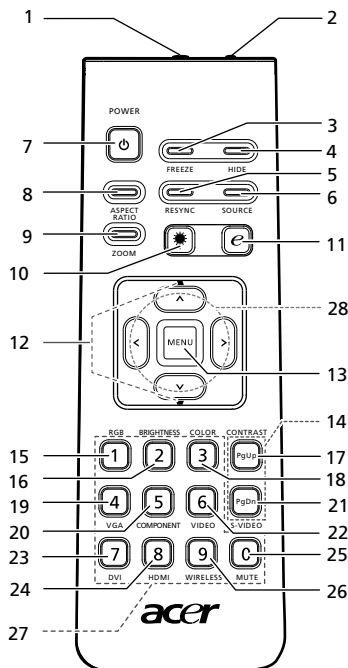
#	Leírás	#	Leírás
1	USB-csatlakozó	13	Audió bemeneti csatlakozó (VGA BE 2/DVI)
2	DVI csatlakozó (HDCP funkcióval rendelkező digitális jelhez)	14	Vezetékes IR távvezérlő bemeneti csatlakozója
3	HDMI csatlakozó	15	Kensington™ zár portja
4	Monitorhurok kimeneti csatlakozó (VGA kimenet)	Az alábbi tételek kizárólag a P5271i-hez valók:	
5	PC analóg jel/HDTV/SCART/ komponens videó bemeneti csatlakozó (VGA BE 1)	16	Antenna
6	S-Video bemeneti csatlakozó	17	Bekapcsolt állapotot jelző LED vezeték nélküli funkcióhoz
7	Kompozit videó bemeneti csatlakozó	18	Alaphelyzet gomb
8	Audió bemeneti csatlakozó (VGA BE 1/ Komponens/Kompozit/S-video/HDMI)	19	Audió kimeneti csatlakozó vezeték nélküli funkcióhoz
9	RS232 csatlakozó	Az alábbi tételek kizárólag a P5271i és P5271n-hez valók:	
10	Audió kimeneti csatlakozó	20	LAN (RJ45 aljzat 10/100M Ethernethez)
11	Tápegység-csatlakozóaljzat	Az alábbi tételek kizárólag a P5271n-hez valók:	
12	PC analóg jel/HDTV/SCART/ komponens videó bemeneti csatlakozó (VGA BE 2)	21	Egyenfeszültségű (DC) kimenet

Vezérlőpult



#	Funkció	Leírás
1	LAMP	Lámpajelző LED
2	RESYNC	A kivetítőt automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.
3	KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
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	A tartalmát lásd a "A kivetítő be- és kikapcsolása" című fejezetben.
6	TEMP	Hőmérsékletjelző LED
7	SOURCE	Nyomja meg a "SOURCE" gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, SCART, HDTV, illetve HDMI™ források közötti váltáshoz.
8	Négyirányú billentyűk	Használja a ▲ ▼ ◀ ▶ gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
9	Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

A távvezérlő elrendezése



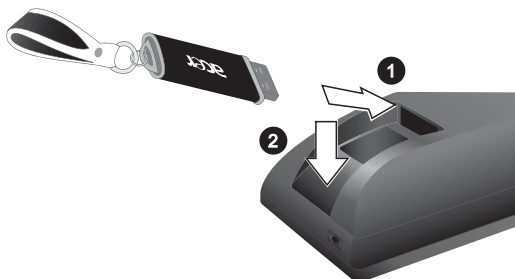
#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2(#)		Lézermutató	Irányítsa a távvezérlőt a vetítővászonra.
3		FREEZE	A kép kimerevítéséhez.
4		HIDE	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a "HIDE" gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
5		RESYNC	A kivetítőt automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.
6		SOURCE	Nyomja meg a "SOURCE" gombot az RGB, Komponens, S-Video, Kompozit, SCART, HDTV, 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.
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 optimalizáláshoz.
16		BRIGHTNESS	Nyomja meg a "BRIGHTNESS" gombot a kép fényerejének beállításához.
17		CONTRAST	Használja a "CONTRAST" funkciót a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség szabályozásához.
18		COLOR	Nyomja meg a "COLOR" 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		COMPONENT	Nyomja meg a "COMPONENT" 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 VIDEORA váltásához.
23		DVI	A jelforrás DVI-D csatlakozóra történő váltása.
24		HDMI™	A jelforrás HDMI™-re váltásához. (Ha a modell HDMI™ csatlakozóval rendelkezik)
25		MUTE	A hang be-/kikapcsolásához.

#	Ikon	Funkció	Leírás
26 ^(*)		WIRELESS	Nyomja meg a "WIRELESS" 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)
27		Százbillentyűzet 0~9	Nyomja meg a "0~9" számgombokat jelszó megadásához a "Biztonság" menüben.
28	^ < > v	Négyirányú billentyűk	Használja a fel, le, balra és jobbra gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
29 ^(*)		EGER Bal/Jobb kattintás	A Bal/Jobb kattintás gombok a bal, illetve jobb oldalon vannak. A középső gomb többirányú botkormányként működik. A funkció engedélyezéséhez USB kábellel kell összekötni a kivetítőt és a PC-t.
30 ^(*)		VOLUME	Növeli/csökkenti a hangerőt.
31 ^(*)		LOCATION	A menü helyzetének módosítása a képernyőn.
32		PIP	Nincs funkció



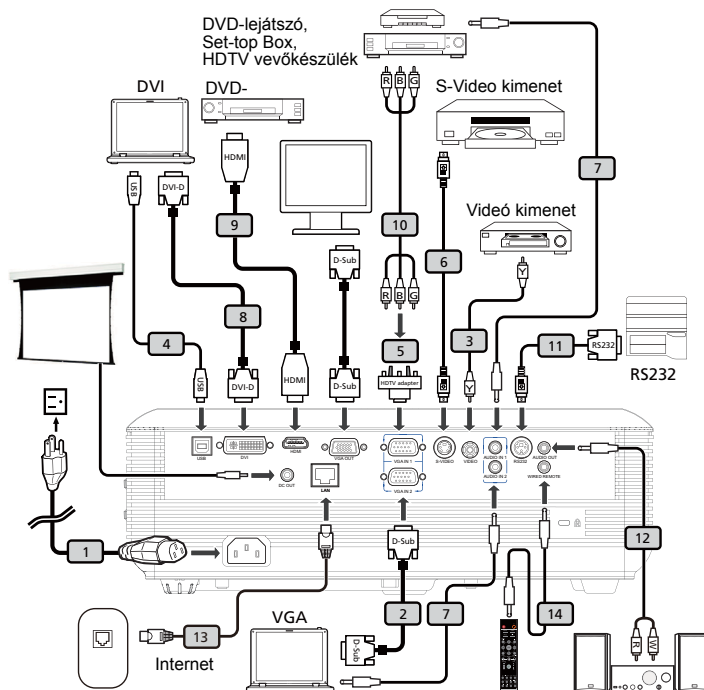
Megjegyzés: "##" Japánban nem támogatott.
 "***" Csak a P5271i esetében.

Megjegyzés:



Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása

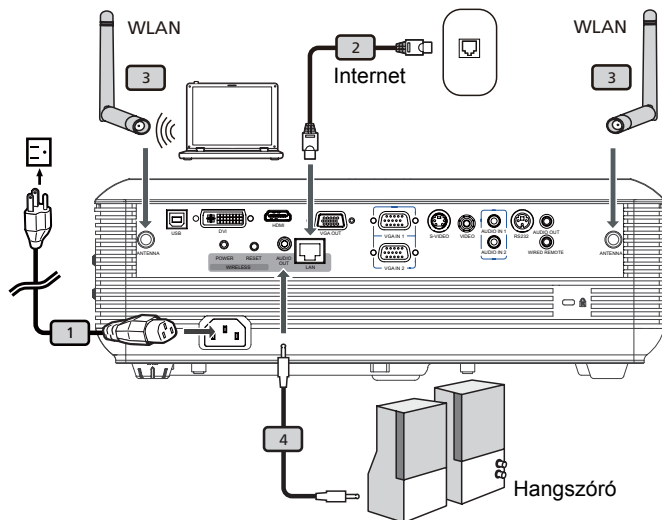


#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	8	DVI kábel
2	VGA kábel	9	HDMI kábel
3	Kompozit videokábel	10	3 RCA komponens kábel
4	USB-kábel	11	RS232 kábel
5	VGA-komponens/HDTV adapter	12	Audió kábel Jack/RCA
6	S-Video kábel	13	LAN-kábel
7	Hangkábel jack-jack	14	Audió kábel aljzat a vezetékies távvezérlőhöz



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

A kivetítő csatlakoztatása vezeték nélküli működéshez



#	Leírás
1	Hálózati tápkábel
2	LAN kábel
3	Antenna
4	Hangkábel jack-aljzat

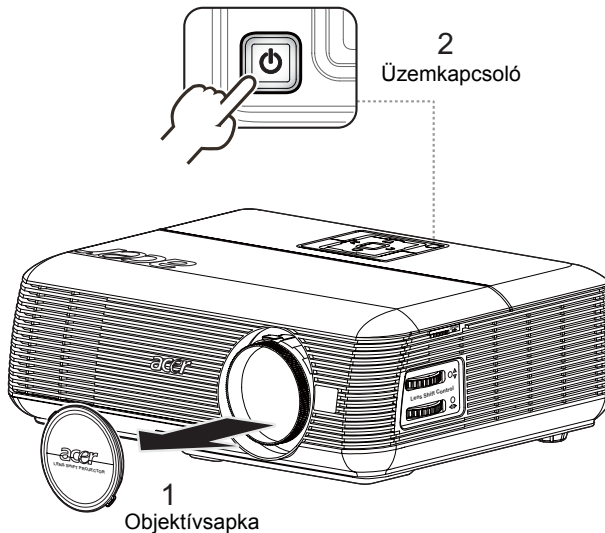


Megjegyzés: Csak a P5271i esetében

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 fénnnyel villog.
- 3 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő **"Power"** 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 kikapcsoláshoz nyomja meg a Power (Üzemkapcsoló) gombot. Ekkor megjelenik a következő üzenet: **"Nyomja meg az üzemkapcsoló gombot a kikapcsolás befejezéséhez."** Nyomja meg a power (üzemkapcsoló) gombot.
- 2 A kikapcsolást követően, a bekapcsolt állapotot jelző LED VÖRÖS színre vált, gyorsan villog, és a ventilátor(ok) kb. 2 másodpercig tovább működik(nek) biztosítandó, hogy a rendszer megfelelően lehűljön.
- 3 Amíg a tápkábel csatlakoztatva marad, bármikor megnyomhatja a power (üzemkapcsoló) gombot a kivetítő azonnali bekapcsolásához a 2 perces kikapcsolási folyamat közben.
- 4 A rendszer lehűlése után a bekapcsolt állapotot jelző LED befejezi a villogást, és folyamatos vörös fénnel világít, ami azt jelenti, hogy a kivetítő készenléti módba lépett.
- 5 Most már biztonsággal kihúzhatja a tápkábelt.



Figyelmeztető szimbólumok:

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



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

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

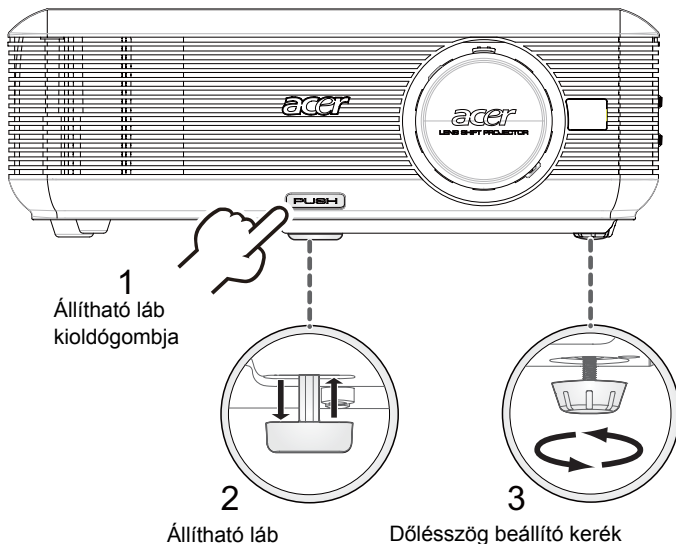
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép magasságának beállításához.

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

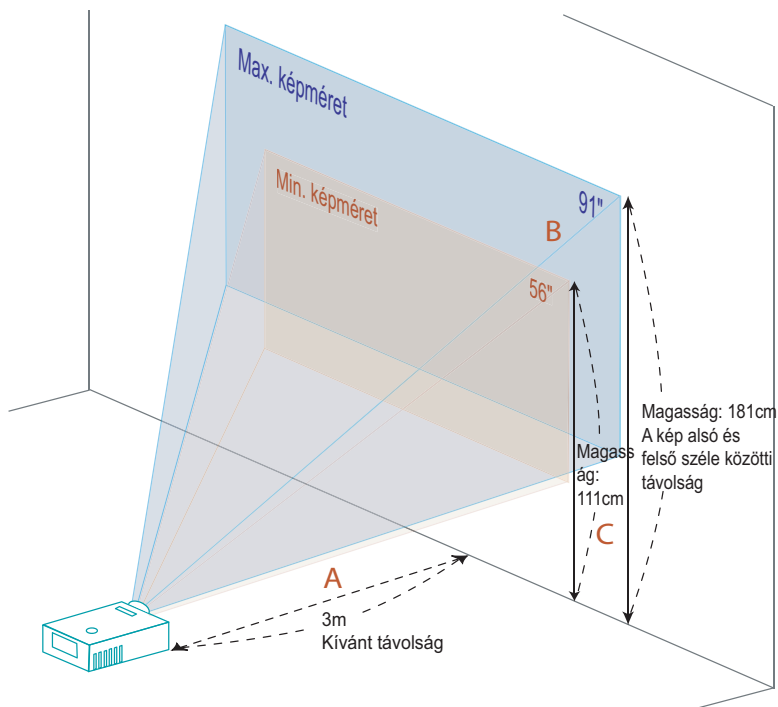
Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 Példa: Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 56 és 91 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 181 cm vetítési magasság szükséges.



Ábra: Rögzített távolság változó nagyítással és képmérettel.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Kívánt Távolság (m) <A>	Képméret		A kép felső széle	Képméret		A kép felső széle
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

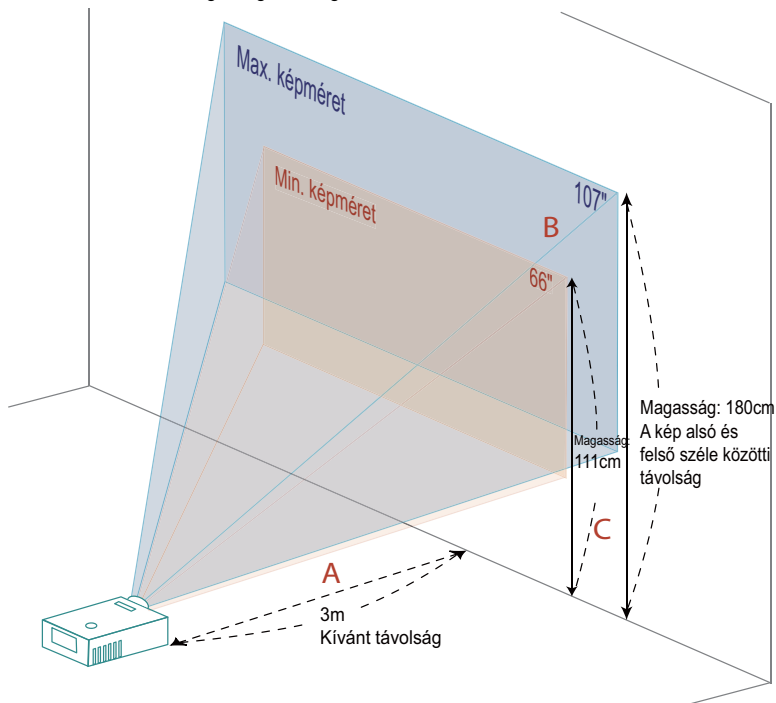
Nagyítás mértéke: 1,6x

- P5390W Példa: Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képminőséget 66 és 107 hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.

P5390W



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 180 cm vetítési magasság szükséges.



Ábra: Rögzített távolság változó nagyítással és képmérettel.

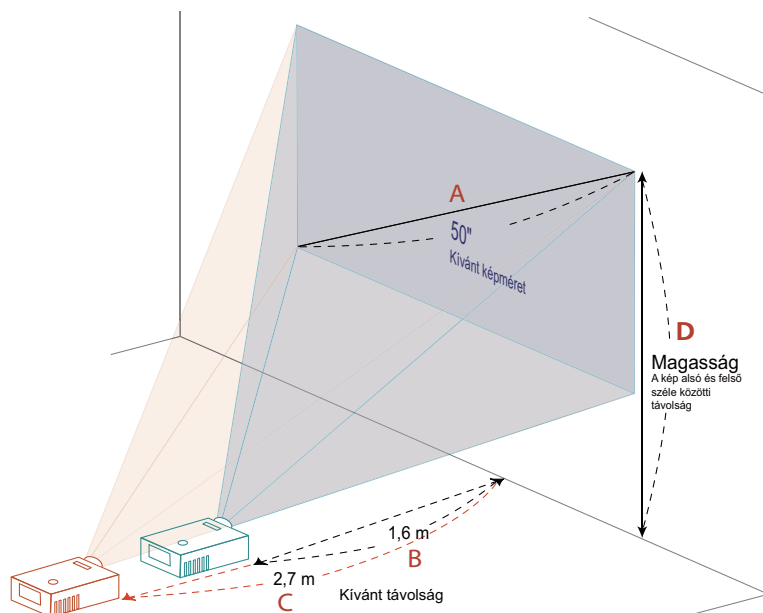
P5390W

Kívánt Távolság (m) <A>	Képméret		A kép felső széle	Képméret		A kép felső széle
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Nagyítás mértéke: 1,6x

A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával

P5271/P5271i/P5271n/P5290

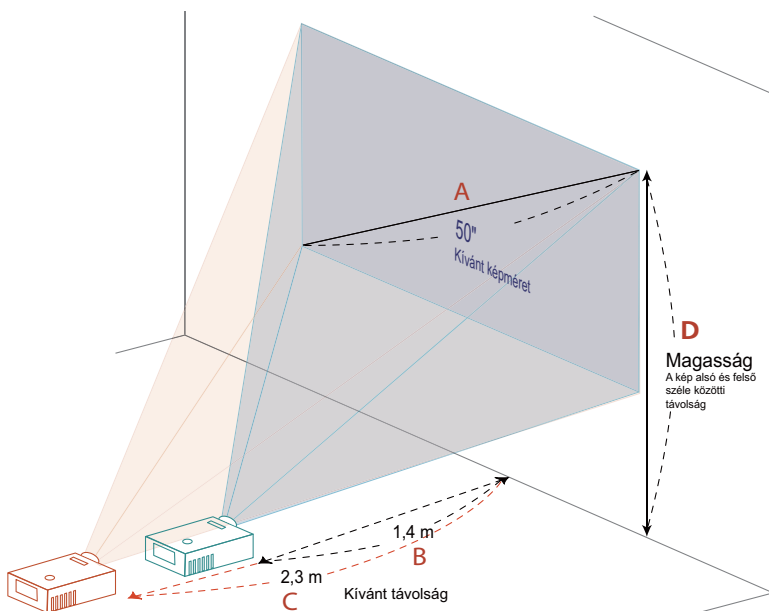


Az alábbi táblázat mutatja, hogyan lehet elérni a kívánt képméretet a kivetítő helyzetének vagy a zoom gyűrű beállításával. Például: ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,6–2,7 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) x Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Nagyítás mértéke: 1,6x



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 1,4–2,3 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

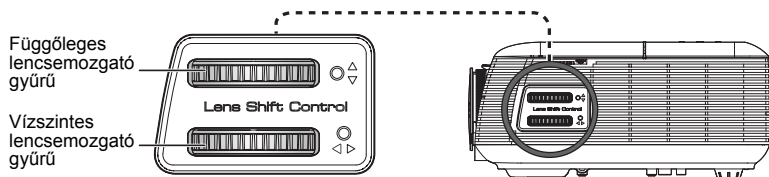
P5390W

Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) x Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Nagyítás mértéke: 1,6x

A kívánt képhelyzet elérése a lencse eltolásával

A kivetítő lencse-eltolás funkcióval rendelkezik, így a kivetített kép jobbra és balra, illetve fel vagy le mozgatható anélkül, hogy a kivetítőt fizikailag mozgatni kellene.



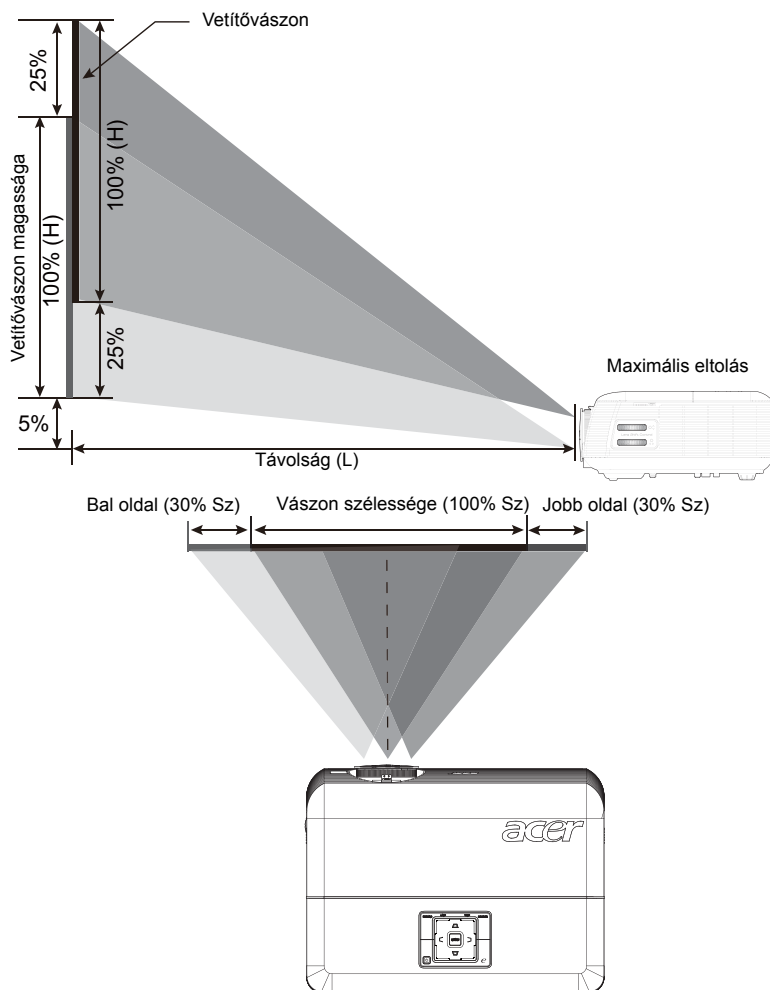
Megjegyzés: Az e fejezetben szereplő ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják és nem hozzávetőleges értékek. Az értékek készülékről készülékre eltérhetnek a szereléskor alkalmazott tűréshatárok miatt.

A kép vízszintes vagy függőleges helyzetének beállítása

P5271/P5271i/P5271n/P5290

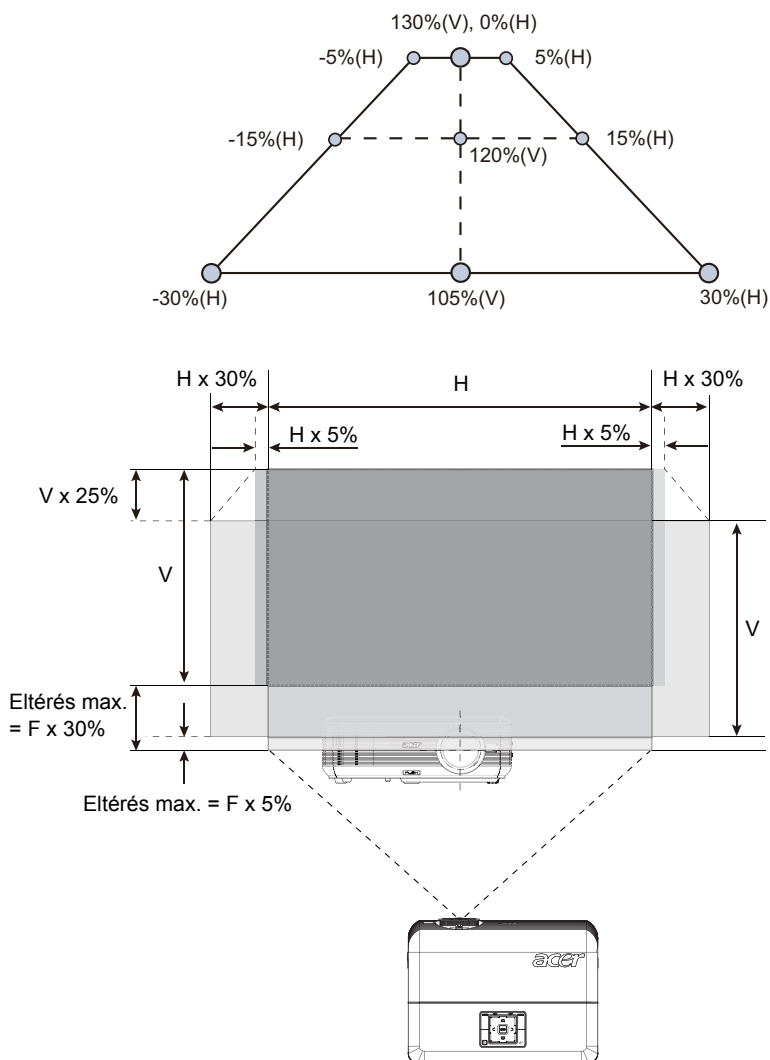
A kép függőleges helyzete a képmagasság 5 és 30%-a közötti tartományban állítható. (A minimális függőleges képtolás a vetítőlencse középvonala feletti képmagasság 5%-ánál rögzített.)

Amikor a vetítőlencse központi helyzetben van, a kép vízszintes helyzete balra és jobbra állítható a képszélesség 30%-án belül.





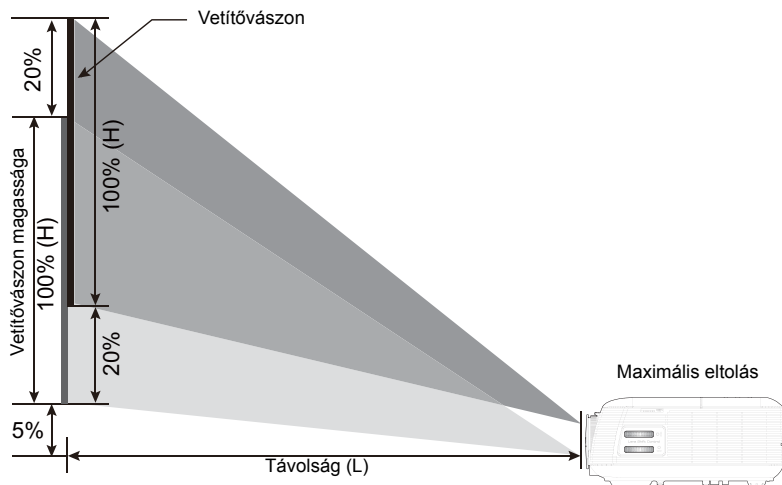
Megjegyzés: A maximális függőleges (vízszintes) képbeállítást a vízszintes (függőleges) képhelyzet korlátozhatja. Tekintse meg az alábbi ábrát.



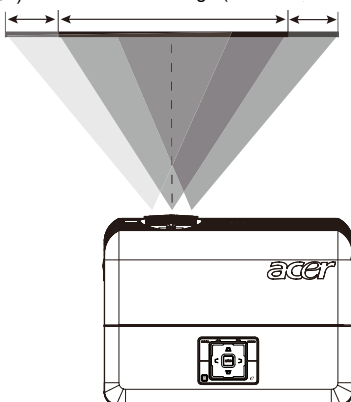
P5390W

A kép függőleges helyzete a képmagasság 5 és 25%-a közötti tartományban állítható. (A minimális függőleges képeltolás a vetítőlencse középvonala feletti képmagasság 5%-ánál rögzített.)

Amikor a vetítőlencse központi helyzetben van, a kép vízszintes helyzete balra és jobbra állítható a képszélesség 15%-án belül.

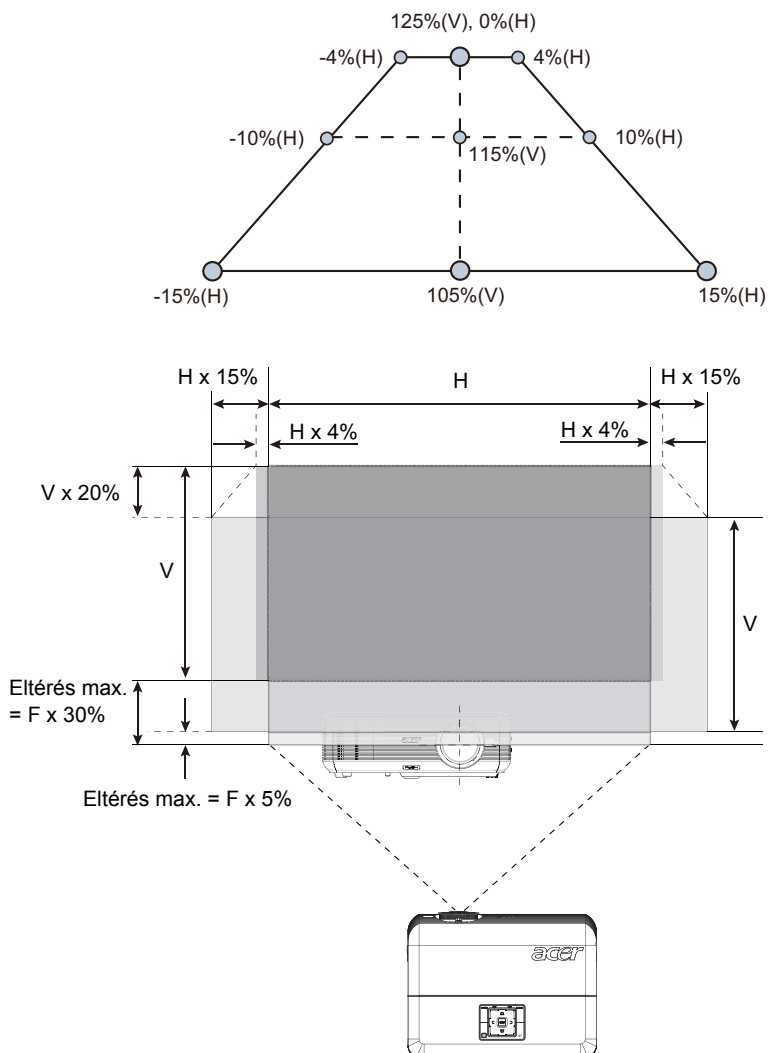


Bal oldal (15% Sz) Vásznon szélessége (100% Sz) Jobb oldal (15% Sz)





Megjegyzés: A maximális függőleges (vízszintes) képbeállítást a vízszintes (függőleges) képhelyzet korlátozhatja. Tekintse meg az alábbi ábrát.



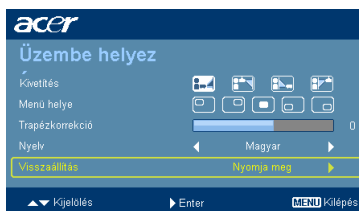
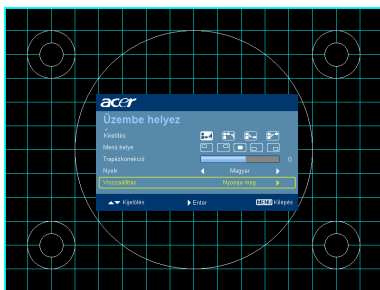
Felhasználói kezelőszervek

Telepítő menü

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

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

- 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.



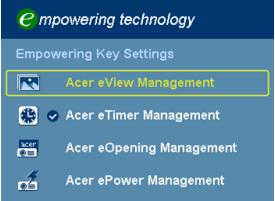
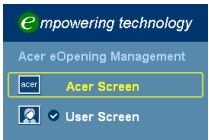
- 3 A háttérmentázat például a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz és egyéb kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 A telepítő menü a következő lehetőségeket tartalmazza:

- 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 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 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.

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. - Bemutató: Értekezleti bemutatókhoz. - Szabvány: Általános környezethez. - Videó: Videofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. - Felhasználói: A felhasználói beállítások mentéséhez.
Fal színe	Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a falnak megfelelő, helyes színt. Több választási lehetőség van, pl. fehér, világossárga, világoskék, rózsaszínű, sötétzöld. Kompenzálja a színek közötti eltérést, amikor falra vetítenek, így a megfelelő színtónust fogja visszaadni.
Fényerő	A kép 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.
----------	---

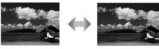


Megjegyzés: A "Színtelítettség" és "Színezet" funkciók nem támogatottak számítógépes vagy HDMI módban.

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.

Képarány 	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. • Teljes: a képet átméretezi, hogy kitöltse a teljes vásznat szélességben (1280 pixel) és magasságban (800 pixel). • 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. • Levélszekrény: megőrzi a jel eredeti képméretarányát és 1,333-szorosára nagyítja.
Trapézkorrekció	A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás kioltására való. (±40 fok) 
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 képráfrítási 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.
3D	Jelölje ki a „Be” tételt a DLP 3D funkció engedélyezéséhez. • Be: Válassza ezt az elemet, ha DLP 3D szemüveget, quad buffer (NVIDIA/ATI...) grafikus kártyát és HQFS formátumú fájlt, vagy DVD-t a megfelelő szoftveres lejátszóval használ. • Ki: A 3D mód kikapcsolása.
3D Sync L/R	Ha különálló vagy átfedő képet lát DLP 3D szemüveg viselése közben, elképzelhető, hogy végre kell hajtania az "Invert" (Átfordítás) funkciót, hogy a lehető legjobb bal/jobbszemű képszekvenciát alkalmazza a helyes kép érdekében (DLP 3D esetében).



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

Megjegyzés: A "Keményység" funkció nem támogatott HDMI vagy számítógép módban.

Megjegyzés: A „3D Sync L/R” (3D szink. B/J) funkció akkor érhető el, ha a 3D engedélyezve van.

Megjegyzés: Amennyiben a kivetítő bekapcsolásakor a 3D opció még mindig engedélyezve van, emlékeztető üzenet jelenik meg. Ebben az esetben az igényeinek megfelelően módosítsa a beállítást.

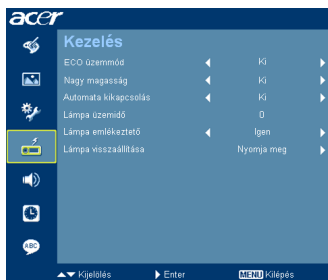
Megjegyzés: a megfelelő 3D megjelenítéshez a grafikuskártya 3D alkalmazásának megfelelő beállítása szükséges
Az olyan szoftveres lejátszók, mint a Stereoscopic Player és a DDD TriDef Media Player támogatják a 3D fájlformátumot. Az alábbi weboldalról letöltheti a két lejátszó próbaverzióját:

- Stereoscopic Player: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player: <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Megjegyzés: a 3D megjelenítési mód most engedélyezett.

1. Győződjön meg arról, hogy megfelelő 3D jelbemenetet biztosít és 3D szemüveget is visel. Előfordulhat, hogy el kell végeznie az „3D Sync L/R” (3D szinkr. B/J) lehetőség „Invert” (Megfordítás) funkcióját a helyes kép elérése érdekében.
2. Ne feledje kikapcsolni a 3D funkciót, ha nem kíván 3D képeket látni.

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-csatornát, 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.

Képrögzítés  Képrögzítés Képrögzítés folyamatban Képrögzítés beállításai	Használja ezt a funkciót az induló képernyő személyre szabásához. Az induló képernyőként felhasználni kívánt kép rögzítéséhez kövesse az alábbi utasításokat. Megjegyzés: Megjegyzés: Mielőtt az alábbi lépéseket elvégezné, győződjön meg arról, hogy a "Trapéztorzítás" elemet az alapértelmezett 0 értékre, a képméretarányt pedig 4:3-ra állította. További információkért forduljon a "Kép" című fejezethez. • Módosítsa a "Induló képernyő" elemet az alapértelmezett "Acer" értékről "Felhasználói" értékre. • Nyomja meg a "Képrögzítés" gombot az induló képernyő személyre szabásához. • Egy párbeszédablak jelenik meg a megerősítéshez. Válassza a "Igen" elemet az aktuális kép személyre szabott induló képernyőként történő felhasználásához. A rögzítési tartományt vörös téglalap jelzi. Válassza a "Nem" elemet a képméretarány visszavonásához, és a képernyőmenüből (OSD) történő kilépéshez. • Egy üzenet jelzi, hogy a kép mentése folyamatban van. • Ha megtörtént a kép mentése, az üzenet eltűnik és az eredeti kép jelenik meg. • Az alábbi személyre szabott induló képernyő akkor lép életbe, amikor új bemeneti jel érzékelhető, vagy ha újraindítják a kivetítőt.
Feliratozás	A feliratozás megjelenítéséhez válassza a CC1, CC2, CC3 vagy CC4 lehetőséget (a CC1 az Ön területének elsődleges nyelvéhez tartozó feliratokat jelenti meg). Az "Off (Ki)" kiválasztásával kikapcsolja a feliratozást. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kompozit videó vagy S-Video bemeneti jelet választanak és a rendszer formátum NTSC. <Megjegyzés> Állítsa a kép méretarányát 4:3 értékre. A funkció nem használható, ha a képméret "16:9" vagy "Auto".
Biztonság  Security Beállítás Rendszer Felhasználó Jelszó Lock User Setup Screen Security	Biztonság A kivetítő a rendszergazda számára hasznos biztonsági lehetőségeket kínál a kivetítő használatának szabályozásához. Nyomja meg a  gombot a "Biztonság" beállítás módosításához. Amennyiben a biztonsági funkciót engedélyezték, be kell írnia a "Rendszergazda jelszó" a biztonsági beállítások módosításához. • Jelölje ki a "Be" tételt a biztonsági funkció engedélyezéséhez. A felhasználónak meg kell adnia a jelszót ahhoz, hogy működtesse a kivetítőt. A részleteket illetően olvassa el a "Felhasználói jelszó" című fejezetet. • Ha kijelölik az "Off (Ki)" tételt, a felhasználó jelszó megadása nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.
	Időtűllépés (Perc) Miután a "Biztonság" funkciót "Be" állapotba állítják, a rendszergazda beállíthatja az időtűllépés funkciót. • Nyomja meg a  vagy  gombot az időtűllépés hosszának kiválasztásához. • A beállítási tartomány 10 perctől 990 percig terjed. • Az idő lejártával a kivetítő újból kéri a felhasználót, hogy adja meg jelszavát. • A "Időtűllépés(Perc)" gyári alapértelmezett beállítása "Ki". • Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri a felhasználótól, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Mind a "Felhasználói jelszó" és az "Rendszergazda jelszó" elfogadható ebben a párbeszédpanelben.



Megjegyzés: A kép lopó funkció kizárólag 4:3 képméretarányban működik.

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

Megjegyzés: WXGA modellek esetében, a lehető legjobb képminőség érdekében javasoljuk, hogy a felhasználó állítsa a PC felbontását 1280 x 800 képpont értékre, 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 "MENÜ" gombot a megerősítéshez. - Nyomja meg a gombot a karakterek törléséhez. - Adja meg a jelszót, amikor megjelenik a "Jelszó megerősítése" üzenet. - A jelszó 4 és 8 karakter közötti hosszúságú legyen. - Ha kijelöli a "Jelszó kérése csak a tápkábel csatlakoztatása után" elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő tápkábelének csatlakoztatása alkalmával mindig kérni fogja. - Ha kiválasztja az "Jelszó kérése mindig a menübe kattintáskor" 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 elveszítette a biztonsági kártyát és a számot, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi Acer márkaszervizzel.
	Egyéni kezdőképnyő zárolása Az Egyéni kezdőképnyő zárolás alapértelmezett beállítása "Ki". Ha az Egyéni kezdőképnyő zárolás "Be" állapotban van, a felhasználók nem tudják módosítani a kezdőképnyőt, így elkerülhető, hogy mások tetszés szerint módosítsák. Válassza az "Ki" elemet a kezdőképnyő kioldásához.
VGA kimenet (Készletlét)	Az alapértelmezett beállítás: "Ki". Válassza az "Be" elemet a VGA KI csatlakozó engedélyezéséhez.
Visszaállítás	Nyomja meg a gombot és jelölje ki a "Igen" elemet, hogy valamennyi menü paramétereit gyári alaphelyzetbe állítsa vissza.
Vezeték nélküli	Lásd a vezeték nélküli szolgáltatás fűzetét további információkért. (csak a P5271i esetében)

Auto. vetítővászon	Az alapértelmezett érték "Be", azaz a vetítővászon elektromos lefelé, illetve felfelé mozgatása a kivetítő be-/kikapcsolásától függ. (csak a P5271n esetében)
LAN	Az alapértelmezett beállítás: "Ki". Válassza az "Be" elemet a LAN csatlakozó engedélyezéséhez. (Csak a P5271i/P5271n esetében)
LAN IP/Maszk	Az IP-cím és maszk cím azonosítása. (Csak a P5271i/P5271n esetében)

Audió



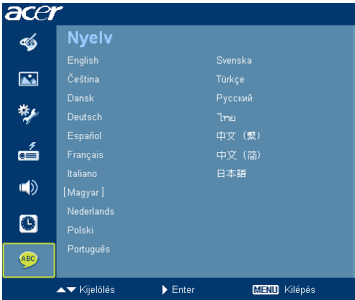
Hangerő	- Nyomja meg a ◀ gombot a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ gombot a hangerő növeléséhez.
Némítás	- Válassza az "Be" elemet a hangerő némításához. - Válassza az "Ki" elemet a hangerő visszaállításához.
Be/kikapcsolás hangerő	Jelölje ki ezt a funkciót az értesítés hangerejének beállításához, 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 kijelző felbontása 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 monitortípusok" 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. - Ha Apple® Mac® operációs rendszer alapú noteszgépet használ: A Rendszerbeállítások menüben nyissa meg a Megjelenítés elemet, és jelölje ki a Videó tükrözés tétel "Bekapcsol" jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- Állítson a "Követés" elemen, hogy korrigálja. További információkért forduljon az "Kép" fejezethez. - Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőleges villódzó sáv van	- Használja a "Frekvencia" funkciót a beállításhoz. További információkért forduljon az "Kép" fejezethez. - Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	- Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő kupakot eltávolították. - Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon a kivetítőtől számítva az előírt, 1,5 és 9,9 méter közötti távolságon belül van (P5271/P5271i/P5271n/P5290), és 1,5 és 8,4 méter közötti távolságra (P5390W) a kivetítőtől. További információkért forduljon az "A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával" című fejezethez.
8	A kép megnyúlik, amikor "zélesvásznú" DVD filmet játszik le	Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség: - Ha 4:3 képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot 4:3 beállításra a kivetítő OSD menüjében. - Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania. Állítsa a megjelenítési formátumot 16:9 (zéles) 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 "MENÜ" 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 ▢ / ▣" gombot az OSD menüben 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, csatlakoztassa 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. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Cserélje ki a lámpát – a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

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:

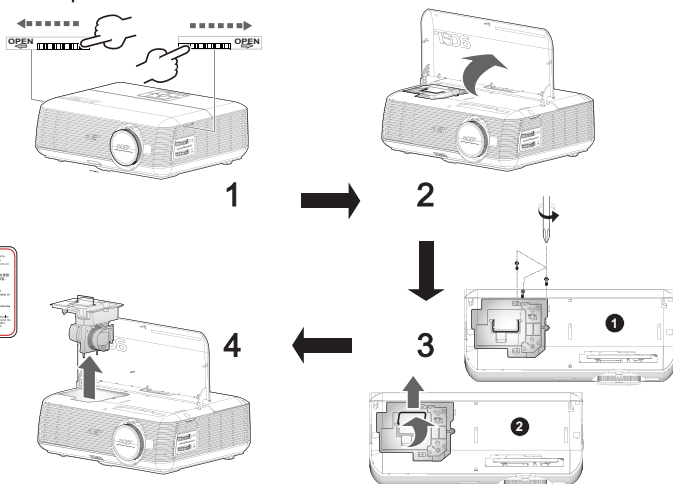
"A lámpa nagyteljesítményű módban hasznos élettartama végéhez közeledik.

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 Keresse meg a kivetítő oldalán az "OPEN" jelzésű gombokat, és nyomja meg mindkettőt egyszerre. (1. ábra)
- 5 Nyissa ki a felső fedelet. (2. ábra)
- 6 Távolítsa el a lámpamodult a helyén rögzítő két csavart ❶ és húzza fel a lámpatömböt ❷ (3. ábra).
- 7 A lámpamodul erővel kell kihúzni. (4. ábra)

A lámpamodul visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.

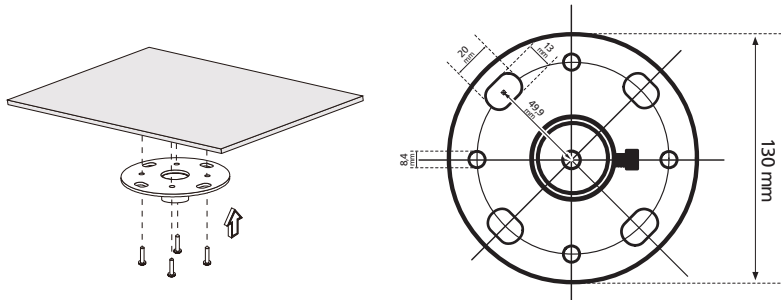


Figyelem: A személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne ejtsék el a lámpamodult, illetve érintsék pusztá kézzel a lámpa izzóját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha véletlenül elejtik.

Mennyezetre szerelés

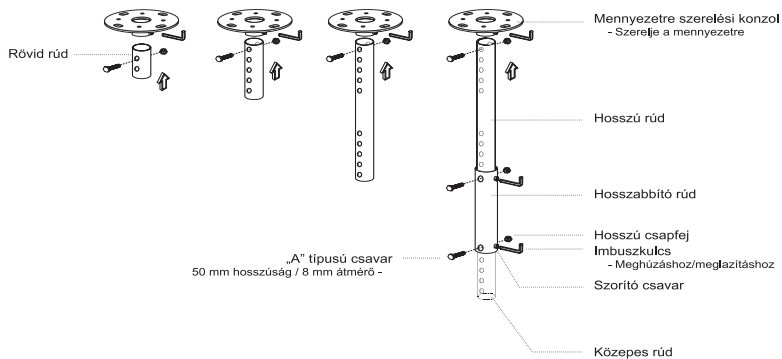
Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

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

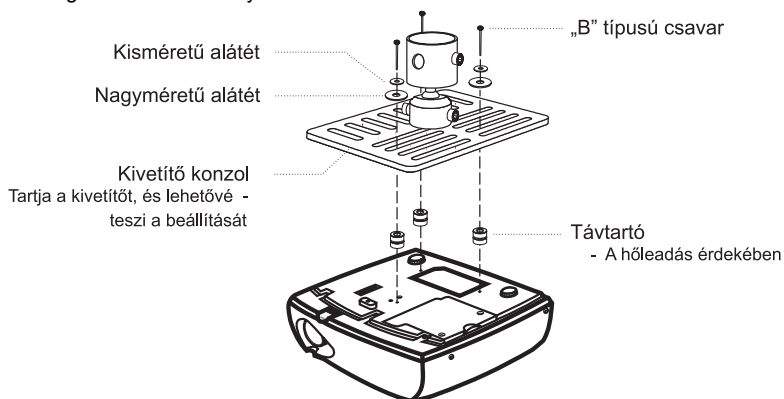


Megjegyzés: A csavarok nem tartozékok. Kérjük, szerezze be a mennyezetnek megfelelő csavarokat.

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

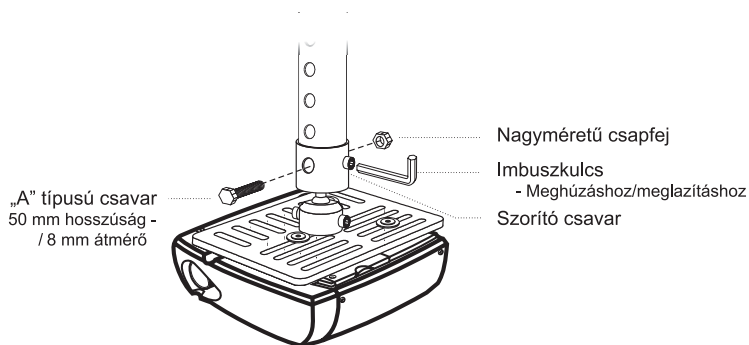


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart használjon a kivetítő rögzítéséhez a mennyezetre szerelő konzolhoz.

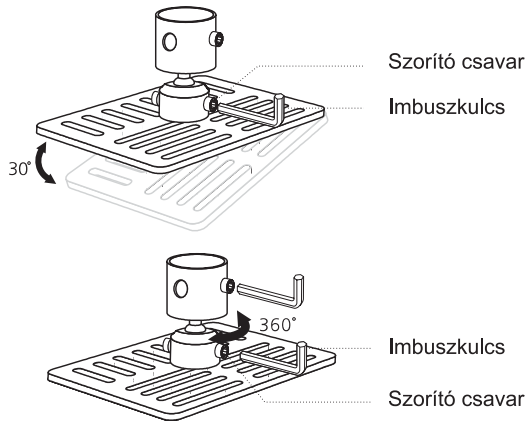


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében. Amennyiben szükséges, használjon két darab alátétet a jobb tartás érdekében.

- 4 Szerelje a mennyezeti konzolt a mennyezeti rúdra.

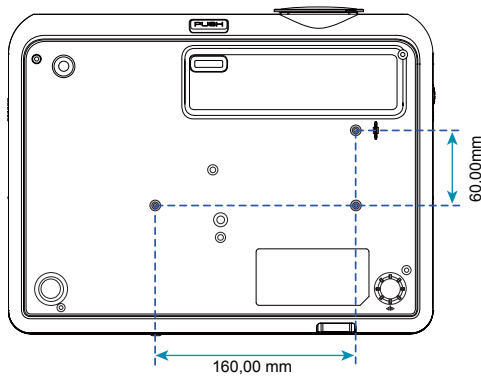


- 5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



Megjegyzés: Az egyes modellekhez ajánlott csavar- és 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
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	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	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natív: XGA (1024 x 768), Maximális: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050) P5390W: Natív: WXGA (1280 x 800), Maximális: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Számítógépekkel való kompatibilitás	IBM PC és azzal kompatibilis, Apple Macintosh, iMac és VESA szabványok: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videó kompatibilitás	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képméretarány	4:3 (natív), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Full/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd szín
Vetítőlencse	F/2,41– 3,2, f=18,39 mm – 29,42 mm, 1,6× kézi állítású zoom lencsével (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Vetítővászon mérete (átlósan mérve)	0,71 m - 7,62 m (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 0,84m – 7,62 m (P5390W)
Vetítési távolság	1,5 m - 9,9 m (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 1,5m – 8,4m (P5390W)
Vetítővászon-távolság	61" hüvelyk 2 m-nél (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71" hüvelyk 2 m-nél (1,30 – 2,11:1) (P5390W)
Vízszintes pásztázási sebesség	30 k - 100 kHz
Függőleges pásztázási sebesség	50 - 120 Hz
Lámpa típusa	P5271/P5271i/P5271n: 230 W-os, felhasználó által cserélhető lámpa P5290/P5390W: 280 W-os, felhasználó által cserélhető lámpa
Trapézkorrekció	± 40
Audió	Beépített hangszóró 2 W x 1 kimeneti teljesítménnyel
Tömeg	4,5 kg
Méretetek (széles x mély x magas)	341mm x 120mm x 261mm
Távvezérlő	Lézermutató funkció
Digitális zoom	2X
Tápellátás	AC bemenet 100–240 V, 50–60 Hz
Aramfogyasztás	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Üzemi hőmérséklet	5°C – 35°C / 41°F – 95°F

I/O csatlakozók

- Tápegység-csatlakozóaljzat x1
- VGA bemeneti csatlakozó x2
- Kompozit bemenet x1
- S-Video x1
- VGA kimeneti csatlakozó x1
- HDMI x1
- DVI-D x1: HDCP támogatással
- RCA audió kimeneti aljzat x 1
- RS232 3 érintkezős min dim jack x1
- USB x1: számítógépről történő távvezérléshez

Az alábbi tételek kizárólag a P5271i-hez valók:

- Vezeték nélküli antenna x 2
- RJ45 x 1
- Audió kimenet x 1

Az alábbi tételek kizárólag a P5271n-hez valók:

- RJ45 x 1
- DC aljzat x 1

Az alapsomag tartalma

- Hálózati tápkábel x1
- VGA kábel x1
- DVI-D kábel x1
- Kompozit videokábel x1
- Távvezérlő x1
- Elem x 2 (a távvezérlőhöz)
- Felhasználói útmutató (CD-ROM) x 2 (Vezeték nélküli CD a P5271i-hez)
- Gyors üzembe helyezési útmutató x2 (Vezeték nélküli gyors üzembe helyezési útmutató a P5271i-hez)
- Biztonsági kártya x1
- Hordtáska x1
- Vezeték nélküli antenna x2 (P5271i-hez)
- Akkumulátor egység PnS meghajtóval x1 (P5271i-hez)

* 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	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
SVGA	640x480	119,51	61,60
	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
XGA	800x600	119,85	77,20
	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
SXGA	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
QuadVGA	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA analóg – Kibővített szélesképernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analóg – Komponens jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI digitális (N/A)

C. HDMI digitális

1 HDMI - PC jel (meg egyezik a DVI-vel)

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20

XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - Extended Wide időzítés (megegyezik a DVI-vel)

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	63,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI - videojel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	V. frekvencia :	30k~100kHz	
	F. frekvencia:	50~120Hz	

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 kivetítőssorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

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 + A11:2004
 - EN50371:2002
- 3.1(b) cikk Elektromágneses megfelelés
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Nem Bluetooth-rendszerű, vezeték nélküli billentyűzet/egér készletre vonatkozóan)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- 3.2. cikk Sávhasználat
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Nem Bluetooth-rendszerű, vezeték nélküli billentyűzet/egér készletre vonatkozóan)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (5 GHz-es, nagyteljesítményű LAN-ra vonatkozóan)

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:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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
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, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, AS/NZS CISPR22, Class B
- . EN55024
- . EN61000-3-2 Class A
- . EN61000-3-3

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

- . EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

- . The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.



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
- EN62311

● Article 3.1(b) EMC

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● Article 3.2 Spectrum Usages

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai
Easy Lai Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date