

Acer kivetítő

P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP

sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Felhasználói útmutató az Acer P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP sorozatba tartozó kivetítőkhöz
Eredeti kiadás: 2007. október

A kiadó fenntartja a jelen kiadványban foglalt információk rendszeres megváltoztatásának jogát, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítene. A változtatások ennek az útmutatónak az új kiadásaiiban vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A vállalat sem nyíltan, sem burkoltan nem nyilatkozik a kiadvány tartalmáról, nem vállal rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy bármilyen meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modellszámot, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modellszám a számítógépre ragasztott címkén található. Minden a készülékkel összefüggő kapcsolatfelvétel során fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlással kapcsolatos adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, adatfeldolgozó rendszerben tárolni vagy továbbítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, képrögzítéssel vagy másképp.

Acer kivetítő, P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP sorozat

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer logó az Acer Incorporated bejegyzett védjegye. Más cégek termékeinek nevét vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és ezek az illető társaságok tulajdonát képezik.

„A HDMI, a HDMI logó és a High Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.”

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót az elektromos aljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításra nedves kendőt használjon.

A készülék leválasztásával és a dugóval kapcsolatos figyelmeztetés

A külső tápegység csatlakoztatásakor és leválasztásakor kövesse az alábbi útmutatást:

- A tápegység telepítését a tápkábelnek az elektromos aljzathoz való csatlakoztatása előtt végezze el.
- Mielőtt leválasztaná a tápegységet a számítógépről, húzza ki a tápkábelt.
- Ha a rendszer több áramforrást is használ, akkor a rendszer áramellátásának megszüntetéséhez az összes tápkábelt húzza le a tápegységekről.

Az elérhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt könnyen hozzáférhető, a készüléket használó személyhez a lehető legközelebb lévő aljzatba csatlakoztassa. Ha meg kell szakítania a készülék áramellátását, akkor húzza ki a tápkábel dugóját az elektromos aljzattól.



Figyelmeztetés!

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsra, állványra vagy asztalra. Ha a készülék leesik, súlyos károsodás érheti.
- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a készüléket a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni.

A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.

- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Ne használja a készüléket sportolás, edzés közben vagy olyan helyen, ahol rezgés hat rá, mert ezzel rövidzárlatot okozhat a készülékben, illetve a forgó részegységek, izzók károsodását okozhatja.

Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll a rendelkezésére, akkor lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali aljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Az elektromos aljzatot, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos aljzat megfelelően földelve van. Földeletlen aljzatba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelmeztetés! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/vagy sérüléshez vezethet.



Megjegyzés: A földelő érintkező a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

- A készüléket kizárólag a mellékelt tápkábellel használja. Ha ki kell cserélnie a tápkábelt, akkor győződjön meg arról, hogy az új kábel megfelel a következő követelményeknek: leválasztható, az UL listáján szereplő vagy CSA minősítéssel ellátott, SPT-2 típusú, 7 A névleges áramerősségű, 125 V minimális feszültségű, VDE vagy azzal egyenértékű jóváhagyással ellátott, legfeljebb 4,6 méteres hosszúságú.

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást szakemberre.

A következő esetekben húzza ki a tápkábel dugóját a fali aljzatból, majd forduljon szakemberhez:

- A tápkábel vagy a tápkábel dugója megsérült, kidörzsölődött vagy elszakadt.
- Folyadék került a készülékbe.
- A készüléket eső vagy víz érte.
- A készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
- A készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- A termék a használati útmutatás követése ellenére nem az elvárható módon működik.



Megjegyzés: Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési jellemzők visszaállítása.



Figyelmeztetés! A részegységek hozzáadásakor vagy cseréjekor biztonsági okokból ne használjon nem megfelelő alkatrészeket. A vásárlási lehetőségekről kérjen tájékoztatást a viszonteladótól.

A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermektől.

További biztonsági információk

- Ne nézzen a kivetítő lencséjébe, ha az izzó be van kapcsolva. Az erős fény bánthatja a szemét.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrásokat csatlakoztassa be.
- Ne tegye a készüléket a következő helyekre:
 - Zárt helyre, ahol rossz a szellőzés. A kivetítő körül legalább 50 cm szabad helyet kell hagyni, biztosítva a levegő szabad áramlását.
 - Olyan helyre, ahol jelentősen megnőhet a hőmérséklet; például gépkocsi belsejébe úgy, hogy az ablakok fel vannak húzva.
 - Olyan helyre, ahol az erős pára, por vagy cigarettafüst beszennyezheti az optikai elemeket, ami az élettartam csökkenéséhez és a kép elsötétüléséhez vezethet.
 - Tűzjelző közelébe.
 - Olyan helyre, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja a 40 °C-ot.
 - 3000 méternél magasabb fekvésű helyre.

- Ha rendellenességet tapasztal a kivetítő működésében, azonnal szakítsa meg a készülék áramellátását. Ne használja a kivetítőt, ha az füstöt, rendellenes zajt vagy szagot bocsát ki. Ellenkező esetben tűz keletkezhet, vagy áramütés léphet fel. Minden ilyen esetben azonnal húzza le a tápkábelt, és forduljon a viszonteladóhoz.
- Ne használja a készüléket, ha törött vagy leejtette. Ebben az esetben kérje a viszonteladótól a készülék bevizsgálását.
- Ne fordítsa a vetítőlencsét a nap felé, mert ezzel tüzet okozhat.
- A kivetítő kikapcsolásakor ellenőrizze, hogy lehült-e a készülék, mielőtt leválasztaná az elektromos hálózatról.
- Ne szakítsa meg a készülék áramellátását, és működés közben ne húzza le az elektromos hálózatról a kivetítőt. Ezzel az izzó törését okozhatja, illetve tűznek, áramütésnek és egyéb veszélyeknek teheti ki magát. Az áramellátás kikapcsolása előtt lehetőleg várja meg a ventilátor leállítását.
- Ne érintse meg a szellőzőrácsot és a burkolat alsó részét, mert működés közben ezek a részek felhevülhetnek.
- Rendszeresen tisztítsa ki a levegőszűrőt. Ha a szűrőt vagy a szellőzőnyílásokat eltömíti a por vagy egyéb szennyeződés, akkor megemelkedhet a hőmérséklet a készülék belsejében, ami a készülék károsodásához vezethet.
- A kivetítő működése közben ne nézzen abba a szellőzőnyílásba, amelyen keresztül a készülék kifújja a levegőt, mert az bánthatja a szemét.
- A kivetítő használata során mindig nyissa ki vagy távolítsa el a lencsevédőt.
- A kivetítő működése közben ne takarja el a lencsét, mert az eltakarással használt tárgy felhevülhet, deformálódhat, illetve akár lángra is kaphat. Ha ideiglenesen ki szeretné kapcsolni az izzót, akkor nyomja meg a távvezérlő vagy a kezelőpanel HIDE gombját.
- Működés közben az izzó erősen felhevül. Az izzó cseréje előtt körülbelül 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- Ha használjon olyan izzót, amelynek lejárt az élettartama. Egyes esetekben az ilyen izzók eltörnek.
- Soha ne kezdje meg az izzó vagy bármely egyéb elektromos részegység cseréjét, amíg le nem választotta a kivetítőt az elektromos hálózatról.
- A készülék figyelni az izzó élettartamát. Amikor a készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, cserélje ki az izzót.
- Az izzó cseréje előtt hagyja kihűlni a készüléket, és gondosan kövesse a cserére vonatkozó útmutatást.
- Az izzó cseréje után nyissa meg a menüt, majd a „Management” almenü „Lamp Hour Reset” pontjával nullázza az izzó üzemóráinak számát.
- Ne próbálja szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében veszélyes feszültség alatt lévő részek is vannak. Az egyetlen felhasználó által cserélhető részegység az izzó, amelyhez a megfelelő fedél eltávolítása után lehet hozzáférni. A javítást minden esetben bízza szakemberre.
- Ne állítsa fel függőlegesen a kivetítőt, mert leeshet, és komoly sérülést vagy kárt okozhat.
- A készülék fordított kép megjelenítésére is képes, így mennyezetre is szerelhető. A kivetítő felszerelésére kizárólag a megfelelő rögzítőkészletet szabad használni, és meg kell győződni a készülék üzembe helyezésének helyességéről.

Működési környezet a vezeték nélküli adapter használatakor (opcionális)



Figyelmeztetés! Biztonsági okból minden vezeték nélküli és rádiós átviteli eszközt kapcsoljon ki, ha a készüléket az alábbi körülmények közt használja. Ilyen eszköz többek közt: vezeték nélküli LAN-adapter (WLAN), Bluetooth-adapter és 3G-adapter.

Minden esetben tartsa tiszteletben az adott területen érvényes szabályozásokat, és minden esetben kapcsolja ki az eszközt, ha a használata tilos, vagy interferenciát vagy veszélyt okozhat. Az eszközt kizárólag normál helyzetben használja. Normál használat esetén az eszköz teljesíti a rádiófrekvenciás sugárterhelésre vonatkozó előírásokat, feltéve, hogy az antennája legalább 1,5 cm-re található az emberi testtől (lásd az alábbi ábrát). Nem tartalmazhat fémet, és az eszközt legalább a fent említett távolságra kell tartani az emberi testtől.

Az adatfájlok vagy az üzenetek sikeres átviteléhez az eszköznek megfelelő minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben késleltetést szenvedhet az adatfájlok vagy az üzenetek továbbítása, amíg a megfelelő kapcsolat elérhetővé nem válik.

Ügyeljen arra, hogy az átvitel befejezéséig tartsa meg a fent említett távolságot.

Az eszköz egyes részei mágnesesek. Az eszköz vonzhatja a fémtárgyakat. A hallókészüléket használó személyek ne tartsák az eszközt ahhoz a fülükhöz, amelyen a hallókészüléket viselik. Ne tegyen bankkártyát vagy egyéb mágneses adathordozót az eszköz közelébe, mert az adathordozón tárolt adatok törölődhetnek.

Gyógyászati eszközök

A rádiós átviteli készülékek, többek közt a vezeték nélküli telefonok működése zavarhatja az elégtelen védelemmel ellátott gyógyászati készülékek működését. Az orvostól vagy a gyógyászati készülék gyártójától kaphat tájékoztatást arról, hogy a készülék megfelelő védelemmel van-e ellátva a külső rádiófrekvenciás sugárzással szemben, illetve az egyéb kérdéseire is tőlük kaphat választ. Az egészségügyi intézmények területén kapcsolja ki a készüléket, ha bármilyen módon erre utasítják. A kórházak és az egyéb egészségügyi intézmények a rádiófrekvenciás sugárzásra érzékeny berendezéseket is használhatnak.

Szívritmus-szabályozók. A szívritmus-szabályozók gyártóinak ajánlása szerint az interferencia elkerülése érdekében legalább 15,3 cm-es távolságot kell tartani a vezeték nélküli készülékek és a szívritmus-szabályozók között. Ezek az ajánlások összhangban vannak a Wireless Technology Research által végzett független kutatásokkal és az ezek alapján született javaslatokkal. A szívritmus-szabályozót használó személyek:

- Mindig tartsák a készüléket legalább 15,3 cm-re a szívritmus-szabályozótól.
- Ne hordják a készüléket a szívritmus-szabályozójuk közelében, ha a készülék be van kapcsolva. Ha interferenciára gyanakszik, akkor kapcsolja ki és tegye távolabb a készüléket.

Hallókészülékek. Egyes digitális vezeték nélküli készülékek interferenciába léphetnek egyes hallókészülékekkel. Ha interferenciát tapasztal, forduljon a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a gépjárművek helytelenül beszerelt vagy elégtelen árnyékolással ellátott elektronikus rendszereit, például az elektronikus befecskendezőrendszert, az elektronikus blokkolásgátlót, az elektronikus sebességszabályozót és a légzsákvezérlőt. További információt a gépkocsi vagy a gépkocsiba szerelt rendszer gyártójától, illetve annak képviselőjétől kaphat. A készülék szervizelését és gépkocsiba szerelését csak szakképzett személy végezheti. A helytelen beszerelés vagy javítás veszélyes lehet, és semmissé teheti a készülékre vonatkozó jótállást. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a gépkocsiba szerelt vezeték nélküli készülékek megfelelően rögzítve vannak-e, illetve megfelelően működnek-e. Ne tároljon vagy szállítson a készülékkel, a készülék részegységeivel és a készülék tartozékaival azonos rekeszben vagy fülkében gyúlékony folyadékot, gázt vagy robbanóanyagot. A légzsákkal felszerelt gépjárművek esetében figyelembe kell venni, hogy a légzsákok nagy erővel nyílnak ki. Ne tegyen semmilyen tárgyat (ideértve az állandó jelleggel beszerelt és a hordozható vezeték nélküli készülékeket is) a légzsák fölé vagy a légzsák felfúvódási területére. Ha a készülék helytelenül van rögzítve a gépjárműbe, akkor a légzsák a kinyílásakor súlyos sérülést okozhat.

Tilos a készüléket repülőgép fedélzetén használni. A repülőgépre való felszállás előtt kapcsolja ki a készüléket. A vezeték nélküli készülékek zavarhatják a repülőgép és a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ezért használatuk a legtöbb esetben illegális.

Robbanásveszélyes környezetek

A robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a járművek motorjának leállítására szólítanak fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Kapcsolja ki a készüléket az üzemanyagtöltő helyeken, például a benzinkutak üzemanyagkútjainak közelében. Az üzemanyagraktárakban és az üzemanyag-elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. A robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – egyértelmű jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgáz (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz.

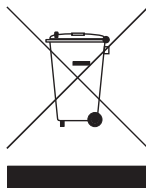
Hallásvédelem

Hallásának védelme érdekében kövesse az alábbi útmutatást.

- A hangerőt fokozatosan növelje, amíg tisztán nem hallja a hangot.
- Ne növelje tovább a hangerőt, miután a hallása megszokta azt.
- Ne hallgasson zenét hosszabb ideig nagy hangerővel.
- Ne növelje a hangerőt azért, hogy a környezet zajait elnyomja.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a közelében beszélő személyeket.

Hulladékkezelési útmutatás

Ha meg szeretne válni a készüléktől, ne dobja a szemetesbe. A környezetszennyezés csökkentése és a környezet védelme érdekében gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról. Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> címen talál információt.



Higanytartalom

LCD/CRT monitort vagy megjelenítőt tartalmazó kivetítők vagy egyéb elektronikus termékek esetében:



A készülékben található izzó vagy izzók higanyt tartalmaznak, újrafelhasználásukról vagy hulladékként való kezelésükről a helyi, az állami és a szövetségi jogszabályok figyelembevételével kell gondoskodni. További tájékoztatást az Electronic Industries Alliance (www.eiae.org) adhat. Az izzók újrahasznosításával kapcsolatban a www.lamprecycle.org címen talál további információt.

Fontos tudnivalók

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Ügyeljen a következőkre:

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A készülék burkolatának tisztítására tisztítószerezl enyhén megnedvesített, puha kendőt használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor válassza le az elektromos hálózatról.

Ne tegye a következőket:

- Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait.
- Ne használjon súrolószert, fényszerítőszert vagy oldószert a készülék tisztítására.
- Ne használja a készüléket a következő körülmények között:
 - Különösen forró, hideg vagy párás helyen
 - Erősen poros, piszkos helyen
 - Erős mágneses mezőt keltő berendezés közelében
 - Közvetlen napfényen

Óvintézkedések

Annak érdekében, hogy a lehető leghosszabb ideig használhassa a készüléket, vegye figyelembe az útmutatóban szereplő összes figyelmeztetést, óvintézkedést és karbantartási javaslatot.



Figyelmeztetés:

- Ne nézzen a kivetítő lenscéjébe, ha az izzó be van kapcsolva. Az erős fény bánthatja a szemét.
- Az áramütések és a tűzveszély elkerülése érdekében óvja a készüléket az esőtől és a nedvességtől.
- Ne nyissa fel és ne szerelje szét a készüléket, mert ezzel áramütés veszélyének teszi ki magát.
- Az izzó cseréje előtt hagyja kihűlni a készüléket, és gondosan kövesse a cserére vonatkozó útmutatást.
- A készülék figyelni az izzó élettartamát. Amikor a készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, cserélje ki az izzót.
- Az izzó cseréje után nyissa meg a menüt, majd a „Management” almenü „Lamp Hour Reset” pontjával nullázza az izzó üzemóráinak számát.
- A kivetítő kikapcsolásakor ellenőrizze, hogy lehűlt-e a készülék, mielőtt leválasztaná az elektromos hálózatról.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrásokat kapcsolja be.
- A kivetítő működése közben ne használja a lencsevédőt.
- Amikor az izzó az élettartama végére ér, akkor hangos durranás kíséretében kiég. Ebben az esetben a kivetítő nem kapcsolható be újra, amíg meg nem történik az izzó cseréje. Az izzó cseréjéhez kövesse „Az izzó cseréje” című szakaszban szereplő útmutatást.

Tartalom

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk	iii
Fontos tudnivalók	x
A használattal kapcsolatos megjegyzések	x
Óvintézkedések	x
Bevezetés	1
A készülék jellemzői	1
Tartalom	2
A kivetítő – áttekintés	3
A kivetítő elemei	3
Kezelőpanel	4
A távvezérlő elemei	5
Az első lépések	7
A kivetítő csatlakoztatása	7
A kivetítő be- és kikapcsolása	8
A kivetítő bekapcsolása	8
A kivetítő kikapcsolása	9
A kivetített kép jellemzőinek módosítása	10
A kivetített kép magasságának módosítása	10
A kép méretének és távolságának optimális beállítása	11
A kívánt képméret beállítása a távolság és a zoom módosításával	13
Kezelőszervek	15
Acer Empowering Technology	15
A képernyőn megjelenő (OSD) menü	16
Color Setting	17
Image Setting	18
Management Setting	20
Audio Setting	23
Language Setting	24
Függelék	25
Hibaelhárítás	25

A LED-ek jelzései	29
Az izzó cseréje	30
Rögzítés mennyezetre	31
Specifikációk	34
Kompatibilitási módok	36
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	41

Bevezetés

A készülék jellemzői

A készülék egy egychip-es DLP® kivetítő. Fontosabb jellemzői a következők:

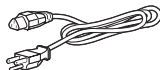
- DLP® technológia
- P5260E/P5260EP: XGA (1024 x 768) natív felbontás
P1165E/P1165EP: SVGA (800 x 600) natív felbontás
A 4:3 és a 16:9 képarány támogatása
- ColorBoost technológia, amellyel élénk és élethű színek jeleníthetők meg
- Kiemelkedő, 2800 ANSI Lumen fényerő és 2100:1 kontrasztarány
- Többféle megjelenítési mód (Bright, Standard, Video, Blackboard, User 1, User 2), amelyekkel bármely helyzetben optimális teljesítmény érhető el
- Az NTSC, a PAL és a SECAM, továbbá a HDTV (720p, 1080i) szabvány támogatása
- Felülről, könnyen cserélhető izzó
- Alacsony energiafogyasztás, takarékos (ECO) mód; akár 5000 órás izzóélettartam
- Az EMPOWERING gombbal különféle Acer Empowering-funkciók (eView, eTimer és eOpening) érhetők el, segítségükkel könnyen módosíthatók a beállítások
- P5260E/P5260EP: A HDCP szabványt is támogató DVI- és HDMI™-csatlakozó
P1165E/P1165EP: A HDCP szabványt is támogató DVI-csatlakozó
- Fejlett, digitális trapézkorrekció az optimális megjelenítés érdekében
- Többnyelvű, a képernyőn megjelenő (OSD) menü
- Minden funkció elérhető a távvezérlőről is
- Manuális fókusszal ellátott vetítőlencse, 1,1-szeres maximális zoommal
- 2x digitális zoom és pásztázás funkció
- A Microsoft® Windows® 2000, XP és Vista operációs rendszer támogatása

Tartalom

A kivetítőt az alábbiakban látható kiegészítőkkel kell kézhez kapnia. Győződjön meg arról, hogy egyik tétel sem hiányzik a csomagból. Ha bármelyik tétel hiányzik, azonnal forduljon a viszonteladóhoz.



Kivetítő lencsevédővel



Tápkábel



VGA-kábel



Kompozitvideo-kábel



2 db elem



Hordtáska



DVI-D kábel
(P5260E sorozat)



Biztonsági kártya



Felhasználói útmutató



Távvezérlő

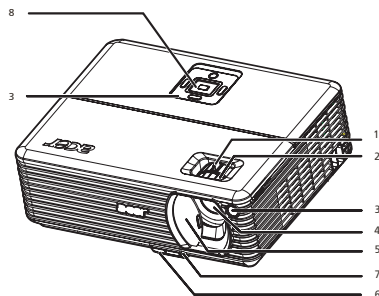


Rövid útmutató

A kivetítő – áttekintés

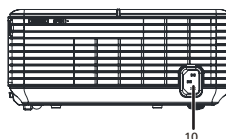
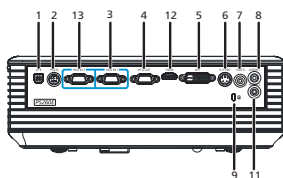
A kivetítő elemei

Elülső felülnézet



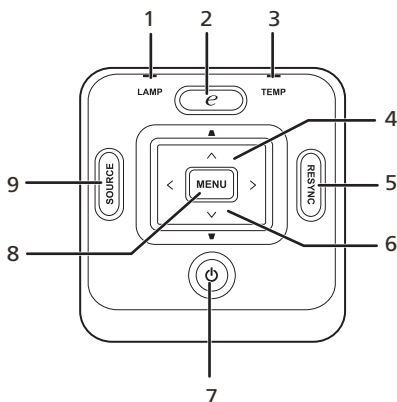
#	Leírás	#	Leírás
1	Zoomgyűrű	5	Lencsevédő
2	Fókuszgyűrű	6	Emelőgomb
3	A távvezérlő vevője	7	Emelőláb
4	Zoomos lencse	8	Kezelőpanel

Hátulnézet



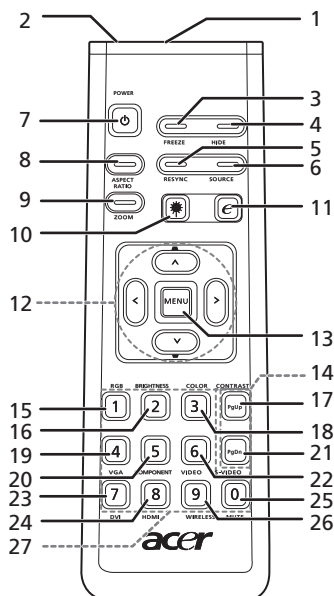
#	Leírás	#	Leírás
1	USB-csatlakozó	8	Hangbemeneti csatlakozó (1)
2	RS232-csatlakozó	9	Kensington záraljzat
3	Csatlakozó analóg számítógépes/HDTV/ komponens videojelhez (1)	10	Tápcsatlakozó
4	Kimeneti csatlakozó monitor átkötéséhez (VGA-kimenet)	Az alábbi elemek csak a P5260E/P5260EP sorozat tagjain található meg:	
5	DVI-bemeneti csatlakozó (digitális HDCP jel fogadására)	11	Hangbemeneti csatlakozó (2)
6	S-video bemeneti csatlakozó	12	HDMI-csatlakozó
7	Kompozitvideo-bemeneti csatlakozó	13	Csatlakozó analóg számítógépes/HDTV/ komponens videojelhez (2)

Kezelőpanel



#	Funkció	Leírás
1	LAMP	Az izzó állapotjelző LED-je
2	EMPOWERING gomb	Egyedi Acer funkciók – eOpening, eView és eTimer Management – elérésére alkalmas.
3	TEMP	Hőmérsékletjelző LED
4	Trapéz gomb	A kép módosítása a kivetítő megdöntése (± 40 fok) miatti torzulás ellensúlyozása céljából.
5	RESYNC	A kivetítő automatikus szinkronizálása a bemeneti forráshoz.
6	Léptetőgombok	A gombokkal jelölheti ki a kívánt elemeket, illetve módosíthatja a kijelölt elemet.
7	POWER	Lásd „ A kivetítő be- és kikapcsolása ” című szakasz tartalmát.
8	MENU	- A „MENU” gombbal a képernyőn megjelenő (OSD) menü kapcsolható be, valamint ezzel a gombbal lehet visszalépni a menü felsőbb szintjére, illetve kilépni a menüből. - A megadott választás megerősítése.
9	SOURCE	A „ SOURCE ” gombbal az RGB, a komponens, az S-video, a kompozit, a DVI, a HDTV és a HDMI forrás közül választhat.

A távvezérlő elemei



#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Infravörös adó	Az adó feladata a jelek elküldése a kivetítőnek.
2		Lézermutató	A kivetített kép egyes elemeinek megjelölésére használható.
3		FREEZE	A képernyőn látható kép kimerevítése.
4		HIDE	A videó ideiglenes kikapcsolása. A „HIDE” gomb első lenyomásával kikapcsolhatja, a második lenyomással pedig visszakapcsolhatja a képet.
5		RESYNC	A kivetítő automatikus szinkronizálása a bemeneti forráshoz.
6		SOURCE	A „SOURCE” gombbal az RGB, a komponens-p, a komponens-i, az S-video, a kompozit, a DVI-D, a videó és a HDTV forrás között válthat.
7		POWER	Lásd „A kivetítő be- és kikapcsolása” című szakaszt.
8		ASPECT RATIO	Segítségével megadható a kívánt képarány (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	A kép nagyítására és kicsinyítésére használható.
10		A lézer gombja	Irányítsa a távvezérlőt a képernyőre, majd a lézermutató bekapcsolásához nyomja le és tartsa nyomva ezt a gombot. Ez a funkció a japán piacra készült készülékek esetében nem érhető el.
11		EMPOWERING gomb	Egyedi Acer funkciók – eOpening, eView és eTimer Management – elérésére alkalmas.
12		KEYSTONE	A kép módosítása a kivetítő megdöntése (±40 fok) miatti torzulás ellensúlyozása céljából.
		Négyirányú léptetőgombok	A fel, a le, a balra és a jobbra gombbal a különféle elemeket jelölheti ki, illetve módosíthatja a kijelölt elemet.

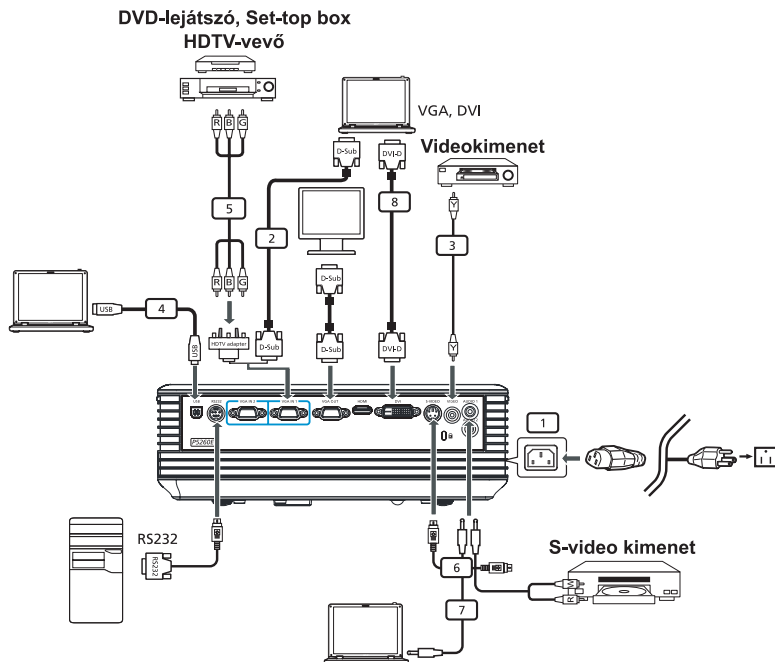
#	Ikon	Funkció	Leírás
13		MENU	- A „MENU” gombbal a képernyőn megjelenő (OSD) menü kapcsolható be, valamint ezzel a gombbal lehet visszalépni a menü felsőbb szintjére, illetve kilépni a menüből. - A megadott választás megerősítése.
14		PAGE	Csak számítógépes módban használható. A gombokkal a következő vagy az előző oldalra lehet lépni. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a kivetítő egy USB-kábellel csatlakoztatva van a számítógéphez.
15		RGB	Az „ RGB ” gombbal a vörös/zöld/kék szín állítható.
16		BRIGHTNESS	A „ BRIGHTNESS ” gombbal a kép fényereje módosítható.
17		CONTRAST	A „ CONTRAST ” gombbal a kép fényesebb és sötétebb részei közötti különbség változtatható.
18		COLOR	A „ COLOR ” gombbal a kép színhőmérséklete állítható.
19		VGA	A „ VGA ” gombbal a VGA-csatlakozón kapott jelre lehet átváltani. A csatlakozón analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és RGBsync jel is fogadható.
20		COMPONENT	A „ COMPONENT ” gombbal a komponens videojelet adó forrásra lehet váltani. A csatlakozón YPbPr (480p/576p/720p/1080i) és YCbCr (480i/576i) jel is fogadható.
21		S-VIDEO	Átváltás az S-Video forrásra.
22		VIDEO	Átváltás a kompozit videó forrásra.
23		DVI	A „ DVI ” gombbal a DVI-bemenetre kapcsolhat át. A csatlakozón digitális RGB, analóg RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és HDCP jel fogadható.
24		HDMI™	A HDMI™-bemenet használata forrásként. (HDMI™-csatlakozóval ellátott típus esetében)
25		MUTE	A hangerő be- vagy kikapcsolása.
26		WIRELESS	Ez a funkció ennél a típusnál nem érhető el.
27		Számgombok: 0–9	A számgombokkal (0–9) a biztonsági beállítások között szereplő jelszót adhatja meg.

Megjegyzés:



Az első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



#	Leírás	#	Leírás
1	Tápkábel	6	S-video kábel
2	VGA-kábel	7	Hangkábel
3	Kompozitvideo-kábel	8	DVI-kábel
4	USB-kábel	9	HDMI-kábel (P5260E/P5260EP sorozat)
5	VGA-komponens/HDTV-adapter		

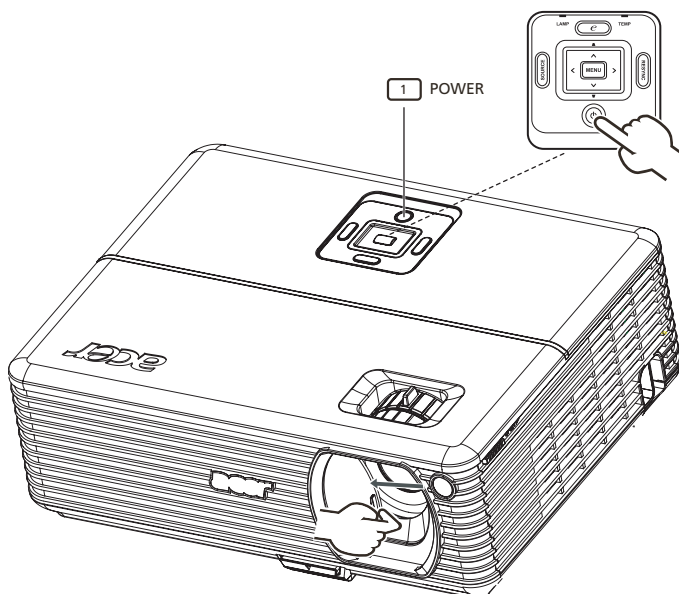


Megjegyzés: A kivetítő és a számítógép megfelelő együttműködésének érdekében győződjön meg arról, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a kivetítővel.

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

- 1 Csúsztassa el a lencsevédőt.
- 2 Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a tápkábel és a jelkábel. A bekapcsolásjelző LED vörös színnel villogni kezd.
- 3 A kezelőpanelen lévő **bekapcsoló** gombbal kapcsolja be az izzót, ekkor a bekapcsolásjelző LED kék színre vált.
- 4 Kapcsolja be a forrást (asztali vagy hordozható számítógépet, videolejátszót stb.). A kivetítő automatikusan észleli a forrást.
 - Ha a képernyőn a „Zárolás” és a „Forrás” ikon jelenik meg, akkor a kivetítő adott típusú forrásra van állítva, de nem található ilyen típusú forrás.
 - Ha a képernyőn a „No Signal” üzenet látható, akkor ellenőrizze a jelkábel csatlakozását.
 - Ha egyszerre több forrást is csatlakoztat, akkor a kezelőpanel vagy a távvezérlő **„Source”** gombjával, illetve a távvezérlő forrásváltó gombjaival válthat közöttük.



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsolásához nyomja meg kétszer a **bekapcsoló** gombot. 5 másodpercig az alábbi üzenet lesz látható a képernyőn.
„**Please press power button again to complete the shutdown process.**”
- 2 Közvetlenül a kikapcsolás után a bekapcsolásjelző LED vörös színnel gyorsan villogni kezd. A készülék ventilátora körülbelül 120 másodpercig bekapcsolva marad. Ezzel biztosítható a rendszer megfelelő lehűtése.
- 3 A rendszer lehűlése után a **bekapcsolásjelző** LED folyamatosan, vörös színnel kezd világítani, jelezve, hogy a kivetítő készenléti módba váltott.
- 4 Ekkor biztonságosan kihúzhatja a tápkábelt.



.....

Figyelmeztetés: Közvetlenül a kikapcsolás után ne kapcsolja be a kivetítőt.



.....

Megjegyzés: Ha vissza szeretné kapcsolni a kivetítőt, akkor várjon legalább 60 másodpercet, majd a **bekapcsoló** gombbal indítsa újra a készüléket.



.....

Figyelmeztető jelzések:

- Ha a kivetítő automatikusan kikapcsol, és a **LAMP** jelző folyamatosan, vörös színnel világít, akkor forduljon a legközelebbi viszonteladóhoz vagy szervizközpontoz.
- Ha a kivetítő automatikusan kikapcsol, és a **TEMP** jelző folyamatosan, vörös színnel világít, akkor a kivetítő túlmelegedett. Ha a készülék közel kerül ehhez az állapothoz, a képernyőn a következő üzenet jelenik meg:
„**Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.**”
- Ha a **TEMP** jelző vörös színnel villog, és a képernyőn az alábbi üzenet jelenik meg, akkor forduljon a legközelebbi viszonteladóhoz vagy szervizközpontoz.
„**Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.**”

A kivetített kép jellemzőinek módosítása

A kivetített kép magasságának módosítása

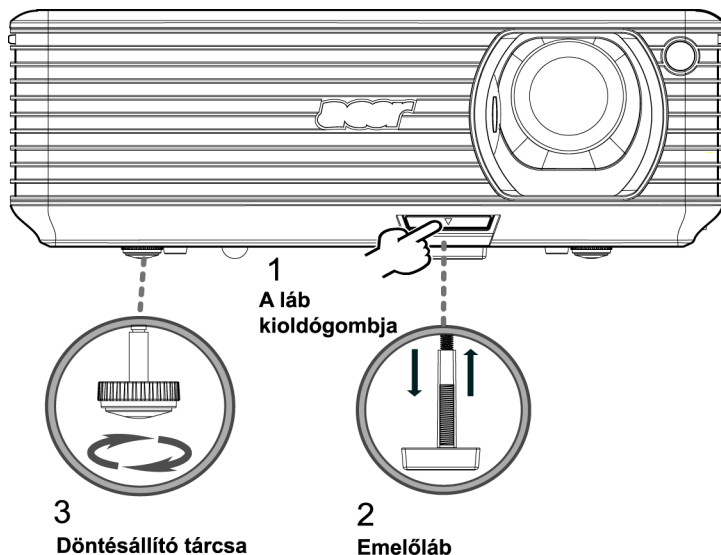
A kivetítő állítható magasságú lábbal van ellátva, amellyel módosítható a kép magassága.

A kép emelése:

- 1 Nyomja meg a láb kioldógombját. (Lásd az ábra 1. pontját.)
- 2 Emelje fel a képet a kívánt magasságba (lásd az ábra 2. pontját), majd a gombot felengedve rögzítse a lábat a megemelt pozícióban.
- 3 A döntésállító tárcsával (lásd az ábra 3. pontját) finomabb léptékben is módosíthatja a magasságot.

A kép magasságának csökkentése:

- 1 Nyomja meg a láb kioldógombját. (Lásd az ábra 1. pontját.)
- 2 Engedje le a képet a kívánt magasságba (lásd az ábra 2. pontját), majd a gombot felengedve rögzítse a lábat a megfelelő pozícióban.
- 3 A döntésállító tárcsával (lásd az ábra 3. pontját) finomabb léptékben is módosíthatja a magasságot.

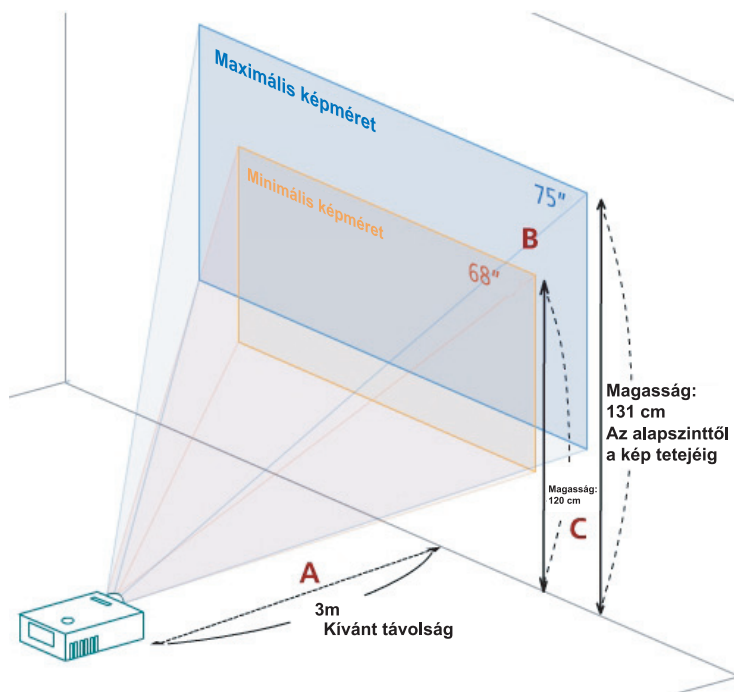


A kép méretének és távolságának optimális beállítása

Az alábbi táblázat alapján határozhatja meg, hogy a kivetítő és a vetítővászon távolságát figyelembe véve mi az optimális képméret. Példa: Ha a kivetítő 3 méterre van a vászontól, akkor 173 cm (68") és 190 cm (75") közötti méretű képpel érhető el a legjobb képminőség.



Megjegyzés: Ne feledje, 3 méteres távolság esetén a kivetítő elhelyezési szintjétől számítva 131 cm magasságú terület szükséges. (Lásd az ábrát.)

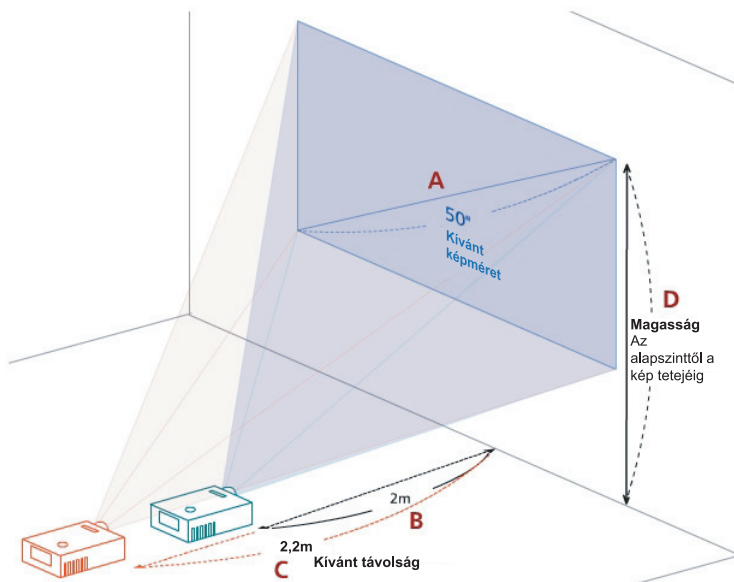


Ábra: Rögzített távolság különböző zoomértékekkel és képméretekkel.

Kívánt távolság (m) < A >	Minimális képméret (legkisebb zoom)			Maximális képméret (legnagyobb zoom)		
	Képátló (hüvelyk) < B >	szélesség (cm) x magasság (cm)	Az alapszinttől a kép tetejéig (cm) < C >	Képátló (hüvelyk) < B >	szélesség (cm) x magasság (cm)	Az alapszinttől a kép tetejéig (cm) < C >
1,5	34	69 x 52	60	37	76 x 57	66
2	46	93 x 69	80	50	102 x 76	88
2,5	57	116 x 87	100	62	127 x 95	109
3	68	139 x 104	120	75	152 x 114	131
3,5	80	162 x 122	140	87	178 x 133	153
4	91	185 x 139	160	100	203 x 152	175
4,5	103	208 x 156	180	112	228 x 171	197
5	114	231 x 174	200	125	254 x 190	219
6	137	278 x 208	240	150	305 x 228	263
7	159	324 x 243	280	175	355 x 266	306
8	182	370 x 278	319	200	406 x 305	350
9	205	417 x 313	359	225	457 x 343	394
10	228	463 x 347	399	250	508 x 381	438
11	251	509 x 382	439	275	558 x 419	482
12	273	556 x 417	479	300	609 x 457	525

Zoom: 1,1x

A kívánt képméret beállítása a távolság és a zoom módosításával



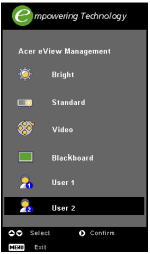
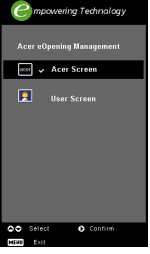
Az alábbi táblázat azt foglalja össze, hogy az elhelyezés módosításával és a zoomgyűrű segítségével hogyan állítható be a megfelelő képméret. Példa: Ha 50"-os képet szeretne, akkor 2-2,2 méterre kell helyeznie a készüléket a vászontól, majd be kell állítania a megfelelő zoomot.

Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Képtípus (hüvelyk) < A >	szélesség (cm) x magasság (cm)	Legnagyobb zoom < B >	Legkisebb zoom < C >	Az alapszinttől a kép tetejéig (cm) < D >
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	4,0	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,3	210
150	305 x 229	6,0	6,6	263
180	366 x 274	7,2	7,9	315
200	406 x 305	8,0	8,8	351
250	508 x 381	10,0	11,0	438
300	610 x 457	12,0		526

Zoom: 1,1x

Kezelőszervek

Acer Empowering Technology

EMPOWERING  gomb 	Az Acer EMPOWERING gombbal egyedi Acer funkciók érhetők el: az „Acer eView Management”, az „Acer eTimer Management” és az „Acer eOpening Management”. Az „” gombot egy másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva megnyithatja a képernyőn megjelenő főmenüt, és módosíthatja a gomb funkcióját.
Acer eView Management 	Az „Acer eView Management” almenü megnyitásához nyomja meg az „” gombot. Az „Acer eView Management” a megjelenítési mód kiválasztására szolgál. További részletek „A képernyőn megjelenő (OSD) menü” című szakaszban találhatók.
Acer eTimer Management 	Az „Acer eTimer Management” almenü megnyitásához nyomja meg az „” gombot. Az „Acer eTimer Management” segítségével emlékeztetőt jeleníthet meg, amely segíti a bemutatóra szánt idő beosztásában. További részletek „A képernyőn megjelenő (OSD) menü” című szakaszban találhatók.
Acer eOpening Management 	Az „Acer eOpening Management” almenü megnyitásához nyomja meg az „” gombot. Az „Acer eOpening Management” lehetővé teszi egyedi indítási kép megadását. További részletek „A képernyőn megjelenő (OSD) menü” című szakaszban találhatók.

A képernyőn megjelenő (OSD) menü

A kivetítő többnyelvű, képernyőn megjelenő (OSD) menüvel rendelkezik. A menüből módosíthatók a kép jellemzői és az egyéb beállítások.

A képernyőn megjelenő menü használata

- Az OSD menüt a távvezérlő vagy a kezelőpanel „**MENU**” gombjával nyithatja meg.
- Az OSD menü megjelenése után a   gombbal jelölheti ki a kívánt elemet. A főmenü megfelelő elemének kijelölése után a  gombbal léphet be a megfelelő almenübe, illetve érheti el a beállításokat.
- A   gombbal válassza ki a megfelelő elemet, majd a   gombbal módosítsa a beállításokat.
- Az almenü következő beállítási elemét a fenti módon választhatja ki.
- A főmenübe a távvezérlő vagy a kezelőpanel „**MENU**” gombjával léphet vissza.
- Az OSD menüből a távvezérlő vagy a kezelőpanel „**MENU**” gombjával léphet ki. Az OSD menü bezárásakor a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



Színbeállítás



Display Mode	A különféle típusú képek megjelenítésére különböző gyárilag megadott beállítások használhatók. • Bright: Nagy fényerejű megjelenítés. • Standard: Megjelenítés élethű színekkel. • Video: Videolejátszás fényes környezetben. • Blackboard: Falitábla mód; jobb színeket biztosít sötétebb felületre való vetítéskor. • User 1: Felhasználói beállítások alkalmazása. • User 2: Felhasználói beállítások alkalmazása.
Brightness	A kép fényerejének módosítása. • A ◀ gombbal sötétebbre állítható a kép. • A ▶ gombbal világosabbra állítható a kép.
Contrast	A kontraszt a kép fényesebb és sötétebb részei közötti különbséget határozza meg. A kontraszt módosításával a képen látható fekete és fehér mennyisége változtatható meg. • A kontraszt csökkentéséhez nyomja meg a ◀ gombot. • A kontraszt növeléséhez nyomja meg a ▶ gombot.
Color Temperature	A színhőmérséklet állítása. Magasabb színhőmérsékletnél a kép hidegebbnek hat, míg alacsonyabb színhőmérsékletnél melegebb színek jelennek meg.
Degamma	Sötétebb hatású képet eredményez. Nagyobb gammaérték mellett a sötétebb felvételek fényesebbnek látszanak.
Color R	A vörös szín állítása.
Color G	A zöld szín állítása.
Color B	A kék szín állítása.
Saturation	Váltás a fekete-fehér és a színes megjelenítés között. • A ◀ gombbal csökkenthető a képen látható színek erőssége. • A ▶ gombbal növelhető a képen látható színek erőssége.

Tint	A vörös és a zöld szín közötti egyensúly állítása. - A  gombbal a zöld szín erőssége növelhető. - A  gombbal a vörös szín erőssége növelhető.
------	---



Megjegyzés: A „Saturation” és a „Tint” funkció számítógépes és DVI módban nem érhető el.

Képbeállítás



Keystone	A döntött vetítés miatti képtorzulás ellensúlyozása. (±40 fok) 
Aspect Ratio	A kívánt képarány beállítása. - Auto: A kép eredeti szélesség/magasság arányának megőrzése és a natív képpontok felhasználásával a lehető legnagyobb képfelület kitöltése. 4:3: A kép átméretezése úgy, hogy 4:3-as képaránnyal jelenjen meg, és kitöltse a képernyőt. 16:9: A kép szélességének beállítása úgy, hogy kitöltse a képernyőt, majd a magasság hozzáigazításával 16:9-es képarányú kép előállítás.
Projection	Előlről, asztal Ez a gyári beállítás.
	Előlről, mennyezet Ha ezt a lehetőséget választja, a kivetítő megfordítja a képet, így a készülék mennyezetre szerelve is használható.

	Hátulról, asztal Ha ezt a beállítást alkalmazza, a kivetítő megfordítja a képet, így áttetsző felület hátoldalát is megvilágíthatja vele.
	Hátulról, mennyezet Ennek a lehetőségnek a választásakor a kivetítő mindkét irányba átfordítja a képet. Ilyenkor áttetsző felület hátoldalára lehet vetíteni a mennyezetre szerelt készülékkel.
H. Position (Vízszintes pozíció)	- A  gombbal balra tolhatja a képet. - A  gombbal jobbra tolhatja a képet.
V. Position (Függőleges pozíció)	- A  gombbal lefelé tolhatja a képet. - A  gombbal felfelé tolhatja a képet.
Frequency	A „Frequency” beállítással a kivetítő frissítési gyakorisága állítható a számítógép grafikus kártyájával azonos értékre. Ha a kivetített képen függőleges, villogó sáv látható, akkor ezt az értéket kell módosítani.
Tracking	Segítségével szinkronizálható a kivetítő jelidőzítése a grafikus kártyával. Ha instabil vagy villog a kép, akkor a hibát ezzel a funkcióval háríthatja el.
Sharpness	A kép élességének módosítása. - A  gombbal csökkenthető a képélesség. - A  gombbal növelhető a képélesség.



.....

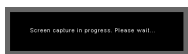
Megjegyzés: A „H. Position”, a „V. Position” és a „Frequency” beállítás, valamint a „Tracking” funkció DVI és videó módban nem támogatott.

Megjegyzés: A „Sharpness” funkció DVI és számítógépes módban nem érhető el.

Felügyeleti beállítás



ECO Mode	Az „On” beállítást választva csökkentheti a kivetítő izzójának fényerejét, amivel mérsékelhető a készülék energiafogyasztása, növelhető az izzó élettartama és csökkenthető a zajkibocsátás. Az „Off” beállítást választva visszaválthat normál módra.
Auto Shutdown (perc)	Ha a kivetítő adott ideig nem észlel bemenő jelet, akkor automatikusan kikapcsol. (A várakozási idő megadása percben történik.)
Source Lock	Ha a forrásrögzítés ki van kapcsolva (Off beállítás), és megszűnik a pillanatnyilag használt bemenő jel, akkor a kivetítő ellenőrzi, hogy az egyéb bemenetein észlelhető-e jel. Ha a forrásrögzítés be van kapcsolva (On beállítás), akkor a készülék az aktuális csatormán marad, egészen addig, amíg Ön meg nem nyomja a távvezérlő „SOURCE” gombját, és ezzel tovább nem lép a következő csatornára.
Menu Location	Segítségével megadható, hogy a képernyő mely részén jelenjen meg a menü.
Startup Screen	A funkcióval saját indítási képernyő adható meg. Ha módosítja a beállítást, akkor a változtatások az OSD menü bezárásakor jutnak érvényre. - Acer: Az Acer kivetítők alapértelmezett indítási képernyője. - User: A „Screen Capture” funkcióval rögzített kép használata.
Screen Capture	Ezzel a funkcióval az indítási képernyő testreszabása végezhető el. Az indítási képernyőként alkalmazni kívánt kép rögzítéséhez kövesse az alábbi útmutatást. Megjegyzés: Az alábbi lépések elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a „Keystone” beállítás az alapértelmezett 0 értékre, a képarány pedig 4:3-ra van állítva. A további részleteket „Image Setting” című szakaszban találja. - A „Startup Screen” beállítás értékeként az alapértelmezett „Acer” helyett válassza a „User” értéket. - Az indítási képernyő testreszabásához indítsa el a „Screen Capture” funkciót. - A művelet megerősítését kérő párbeszédpanel jelenik meg. Ha az aktuális képet szeretné egyedi indítási képernyőként használni, akkor válassza a „Yes” választ. A készülék a vörös téglalappal jelölt területet rögzíti. A „No” választ választva elvetheti a képernyőrögzítést, és kiléphet a képernyőn megjelenő (OSD) menüből. - Egy üzenet jelzi, hogy a képernyőrögzítés folyamatban van. - A képernyőrögzítés befejezésekor az üzenet eltűnik, és ismét az eredeti képernyő válik láthatóvá. - A testreszabott indítási képernyő akkor jelenik meg először, amikor a készülék új bemeneti jelet kap vagy újraindul.



 Megjegyzés: A képernyő-rögzítési funkció csak 4:3 képarány mellett érhető el. Megjegyzés: Az XGA típusoknál úgy érheti el a legjobb eredményt, ha a funkció használata előtt 1024 x 768 képpontos felbontásra állítja a jelforrást. Megjegyzés: Az SVGA típusoknál úgy érheti el a legjobb eredményt, ha a funkció használata előtt 800 x 600 képpontos felbontásra állítja a jelforrást.	
Lamp Hour Elapse	Azt adja meg, hogy a készülékben lévő izzó az adott időpontig hány órát üzemelt.
Lamp Reminding	A funkció segítségével emlékeztetőt jeleníthet meg 30 órával azelőtt, hogy az izzó az élettartama végére érne.
Lamp Hour Reset	A  gombot megnyomva, majd a „Yes” választ választva nullára állíthatja vissza az izzó üzemóráinak számát.
Security 	Security A kivetítő különleges biztonsági funkcióval segíti a készülék használatának felügyeletét. A  gombbal módosíthatja a „Security” beállítás értékét. Ha a biztonsági funkció engedélyezve van, akkor a biztonsági beállítások módosítása előtt meg kell adnia a rendszergazdai jelszót (Administrator Password). - A biztonsági funkció az „On” beállítási értékkel engedélyezhető. Ilyenkor a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő használatához. A részleteket lásd a „User Password” című szakaszban. - Ha az „Off” beállítást választja, akkor a kivetítő jelszó megadása nélkül is bekapcsolható.
	Timeout(Min.) A „Security” funkció aktiválása („On” beállítás) után a rendszergazda időkorlátot is beállíthat. - Az időkorlátot a  és a  gombbal adhatja meg. 10 és 990 perc közötti értéket választhat. - Az idő beállítása után a kivetítő ismét kéri a jelszó megadását. - A „Timeout (Min.)” beállítás gyári értéke „Off”. - A biztonsági funkció engedélyezése után a kivetítő a bekapcsolásakor a jelszó megadására kéri a felhasználót. Ilyenkor a „User Password” és az „Administrator Password” is megadható.

 	User Password - A felhasználói jelszó megadásához vagy megváltoztatásához nyomja meg a  gombot. - A távvezérlő számgombjaival írja be a jelszót, majd a „MENU” gombbal erősítse meg. - Az egyes karaktereket a  gombbal törölheti. - Amikor megjelenik a „Confirm Password” üzenet, írja be újra a jelszót. - A jelszónak 4 és 8 karakter közötti hosszúságúnak kell lennie. - Ha a „Request password only after plugging power cord” lehetőséget választja, akkor a kivetítő a tápkábel minden csatlakoztatásakor kérni fogja a jelszót. - Ha az „Always request password while projector turns on” lehetőséget választja, akkor a használatnak a kivetítő minden bekapcsolásakor meg kell adnia a jelszót.
	Administrator Password Az „Administrator Password” az „Enter Administrator Password” és az „Enter Password” párbeszédpanelen egyaránt használható. - Az „Administrator Password” megváltoztatásához nyomja meg a  gombot. - A rendszergazdai jelszó alapértéke „1234”. Ha elfelejtette a rendszergazdai jelszót, akkor a következő módon érheti el a készülék funkcióit: - A biztonsági kártyán (lásd a tartozékok között) talál egy egyedi, hat számjegyből álló univerzális jelszót (Universal Password). Ezt az egyedi jelszót a kivetítő bármikor elfogadja, függetlenül a rendszergazdai jelszótól. - Ha elveszítette a biztonsági kártyát, akkor forduljon az Acer szervizközpontjához.
	Lock User Startup Screen A „Lock User Startup Screen” beállítás alapértéke „Off”. Ha az „On” értéket választja, akkor a készülék használója nem tudja megváltoztatni az indítási képernyőt – ezzel elkerülhető, hogy a felhasználók a saját ízlésük szerint váltotassák az indítási képet. Az indítási képernyő feloldásához válassza az „Off” beállítást.
Reset	Nyomja meg a  gombot, majd válassza a „Yes” választ. A művelettel minden beállítást a gyári alapértékekre állíthat vissza.

Audió beállítás



Volume	- A hangerő csökkentéséhez nyomja meg a ◀ gombot. - A hangerő növeléséhez nyomja meg a ▶ gombot.
Mute	- Az „On” értéket választva elnémíthatja a hangot. - Az „Off” beállítással engedélyezheti a hangot.
Power On/Off Volume	Segítségével módosíthatja a kivetítő be- és kikapcsolását jelző hangot.
Alarm Volume	Lehetővé teszi annak a hangjelzésnek a módosítását, amely akkor hallható, ha a készülék figyelmeztetni próbálja valamilyen körülményre.

Időzítő beállítása



Timer Start	Az időmérő indításához vagy leállításához nyomja meg a .
Timer Period	Az időkorlátot a  és a  gombbal módosíthatja.
Timer Volume	Segítségével módosítható az a hangjelzés, amellyel – időkorlát beállítása esetén – az idő leteltekor jelez a készülék.
Timer Display	A  és a  gombbal adhatja meg, hogy hogyan jelenjen meg az időmérő a képernyőn.
Timer Location	Adja meg, hogy hol jelenjen meg az időmérő a képernyőn.

Nyelv beállítása



Language	Adja meg a képernyőn megjelenő menü nyelvét. A   gombbal választhatja ki a kívánt nyelvet. Választását a  gombbal erősítheti meg.
----------	---

Függelék

Hibaelhárítás

Ha problémát tapasztal Acer kivetítőjének használata közben, akkor tanulmányozza az alábbi hibaelhárítási útmutatót. Ha nem tudja elhárítani a hibát, forduljon a legközelebbi viszonteladóhoz vagy szervizhez.

A képmegjelenítéssel kapcsolatos problémák és megoldásuk

#	Probléma	Megoldás
1	Nincs kép.	- Ellenőrizze, hogy az „Üzembe helyezés” című szakaszban szereplő módon végezte-e az üzembe helyezést. - Győződjön meg arról, hogy a csatlakozók egyik érintkezője sem tört vagy hajlott el. - Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a kivetítő izzója. Lásd „Az izzó cseréje” című szakaszt. - Győződjön meg arról, hogy elcsúsztotta a lencsevédőt, valamint a kivetítő be van kapcsolva.
2	Részleges, fut vagy hibásan jelenik meg a kép (Windows 95/98/2000/XP operációs rendszert futtató számítógép esetében).	- Nyomja meg a távvezérlő vagy a kezelőpanel „RESYNC” gombját. - Ha hibásan jelenik meg a kép: - Nyissa meg a „Sajátgép” mappából a „Vezérlőpultot”, majd kattintson duplán a „Megjelenítés” ikonra. - Kattintson a „Beállítások” fülre. - Győződjön meg arról, hogy a megjelenítési felbontás legfeljebb UXGA (1680 x 1050 képpont) (a P5260E/P5260EP sorozat tagjainál) vagy WXGA+ (1400 x 900) (a P1165E/P1165EP sorozat tagjainál). - Kattintson a „Speciális” gombra. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor másik megjelenítő használatára kell váltania; ehhez kövesse az alábbi lépéseket: - Győződjön meg arról, hogy a megjelenítési felbontás legfeljebb UXGA (1680 x 1050 képpont) (a P5260E/P5260EP sorozat tagjainál) vagy WXGA+ (1400 x 900) (a P1165E/P1165EP sorozat tagjainál). - Kattintson a „Monitor” lapon lévő „Módosítás” gombra. - Kattintson a „Minden eszköz megjelenítése” elemre. Kattintson a „Szabványos monitortípusok” elemre, majd a „Típusok” területen válassza ki a megfelelő felbontást. - Győződjön meg arról, hogy a monitor felbontása legfeljebb UXGA (1680 x 1050 képpont) (a P5260E/P5260EP sorozat tagjainál) vagy WXGA+ (1400 x 900) (a P1165E/P1165EP sorozat tagjainál).

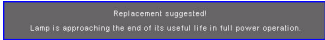
3	Részleges, fut vagy hibásan jelenik meg a kép. (notebook esetében)	- Nyomja meg a távvezérlő vagy a kezelőpanel „RESYNC” gombját. - Ha hibásan jelenik meg a kép: - A fenti 2. pont lépéseit követve módosítsa a számítógép felbontását. - A kimeneti beállításokat a megfelelő gombbal érheti el. Példa: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ha nehézségbe ütközik a felbontás módosítása közben, vagy a monitor lefagy, akkor indítsa újra az összes készüléket, ideértve a kivetítőt is.
4	A notebook képernyőjén nem látható a bemutató.	- Microsoft® Windows® operációs rendszerrel ellátott notebook esetében: Második megjelenítő csatlakoztatásakor egyes notebookok kikapcsolják a saját kijelzőjüket. Minden típusnál más módon lehet visszakapcsolni a kijelzőt. Részletes információt a számítógép kézikönyvében talál. - Apple® Mac® OS-alapú notebook esetében: A rendszer tulajdonságai (System Preferences) közül nyissa meg a megjelenítési beállításokat (Display elem), majd engedélyezze (On beállítás) a kép tükrözését (Video Mirroring funkció).
5	A kép instabil vagy villog.	- A jelenség kiküszöbölésére használja a „Tracking” funkciót. További információt „Image Setting” című szakaszban talál. - Módosítsa a számítógép színmélység-beállítását.
6	A képen egy függőleges, villogó sáv látható.	- Módosítsa a „Frequency” értékét. További információt „Image Setting” című szakaszban talál. - Ellenőrizze a grafikus kártya megjelenítés módját, és szükség esetén váltson át a kivetítővel kompatibilis módra.
7	Nincs fókuszálva a kép.	- Győződjön meg arról, hogy elcsúsztotta a lencsevédőt. - Használja a vetítőlencse fókuszgyűrűjét. - Győződjön meg arról, hogy a vetítési távolság az ajánlott 1-12 méteres tartományban van. További információt „A kívánt képméret beállítása a távolság és a zoom módosításával” című szakaszban talál.
8	Szélesvásznú DVD-film lejátszásakor a kép elnyújtva jelenik meg.	Anamorf vagy 16:9-es képarányú DVD-film lejátszásakor a következő beállításokat kell módosítani: - Ha Letterbox (LBX) formátumú DVD-filmet játszik le, akkor a kivetítő OSD menüjében válassza a Letterbox (LBX) beállítást. - Ha 4:3-as formátumú DVD-filmet játszik le, akkor a kivetítő OSD menüjében válassza a 4:3-as formátumot. - Ha a kép továbbra is elnyújtva látható, akkor módosítania kell a képarányt. A DVD-lejátszót állítsa át 16:9-es (szélesvásznú) képarányra.

9	Túl kicsi vagy túl nagy a kép.	• Állítson a kivetítő zoomgyűrűjén. • Helyezze közelebb a kivetítőt a vászonhoz, illetve távolabb a vászontól. • Nyomja meg a távvezérlő vagy a kezelőpanel „MENU” gombját. Nyissa meg az „Image setting --> Aspect Ratio” elemet, majd próbáljon ki más beállításokat is.
10	Ferde a kép széle.	• Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vászon közepére nézzen. • Nyomja meg a távvezérlő vagy a kezelőpanel „Keystone Δ / $\square$” gombját, amíg a kép széle függőleges nem lesz.
11	Fordítva jelenik meg a kép.	• Az OSD menü „Image --> Projection” elemével módosítsa a vetítési irányt.

A kivetítővel kapcsolatos problémák

#	Jelenség	Megoldás
1	A kivetítő nem reagál a kezelőszervekkel adott parancsokra.	Ha lehetőség van rá, kapcsolja ki a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt, várjon 30 másodpercig, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.
2	Az izzó hangos durranás kíséretében kiég.	Amikor az izzó az élettartama végére ér, akkor hangos durranás kíséretében kiég. Ebben az esetben a kivetítő nem kapcsolható be újra, amíg meg nem történik az izzó cseréje. Az izzó cseréjéhez kövesse „Az izzó cseréje” című szakaszban szereplő útmutatást.

A képernyőn megjelenő üzenetek

#	Jelenség	Emlékeztető üzenet
1	Üzenet	Meghibásodott a ventilátor – Meghibásodott a készülék ventilátora.  Fan Fail Lamp will automatically turn off soon. A kivetítő túlmelegedett – A kivetítő hőmérséklete meghaladta az ajánlott működési hőmérséklettartományt, és a további használat előtt hagyni kell lehűlni.  Projector Overheated Lamp will automatically turn off soon. Cserélje ki a lámpát – Az izzó hamarosan eléri élettartama végét, ezért ki kell majd cserélni.  Replacement suggested Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.

A LED-ek jelzései

A LED-ek által adott jelzések

Jelzés	Lámpa LED	Hőmérsékletki jelző LED	Bekapcsolásjelző LED	
	Vörös	Vörös	Vörös	Kék
Készenlét (a tápkábel csatlakoztatva van)	--	--	V	--
Az izzó újrapróbálása	--	--	--	Gyors villogás
Kikapcsolás (a lehűtés folyamatban)	--	--	Gyors villogás	--
Kikapcsolás (a lehűtés befejeződött)	--	--	V	--
Hiba (túlmelegedés)	--	--	--	V
Hiba (a ventilátor leállt)	--	Gyors villogás	--	V
Hiba (meghibásodott az izzó)	V	--	--	V
Hiba (meghibásodott a színtárcsa)	Gyors villogás	--	--	V

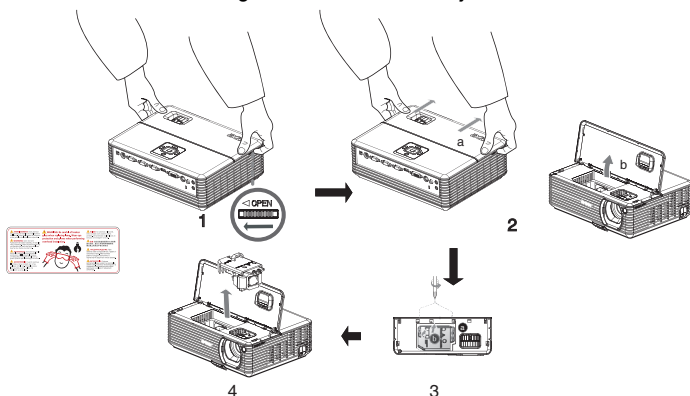
Az izzó cseréje

Egy csavarhúzóval távolítsa el a fedél csavarjait, majd húzza ki az izzót.

A kivetítő figyelje az izzó élettartamát. A készülék a következő figyelmeztető üzenetet jeleníti meg **„Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!”** Ha megjelenik ez az üzenet, akkor a lehető leghamarabb cserélje ki az izzót. Az izzó cseréje előtt legalább 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.



Figyelmeztetés: Az izzó foglalatja működés közben felhevül! Hagyja kihűlni, mielőtt megkezdene az izzó cseréjét!



Az izzó cseréje

- 1 A „Power” gombbal kapcsolja ki a kivetítőt.
- 2 Hagyja legalább 30 percig hűlni a készüléket.
- 3 Húzza ki a tápkábelt.
- 4 Tegye a kezét a készülék tetejére.
- 5 Keresse meg a készülék két oldalán lévő „OPEN” gombokat, majd nyomja meg őket egyszerre. (Lásd az ábra 1. pontját.)
- 6 Finoman csúsztassa előre a fedlapot, majd nyissa fel. (Lásd az ábra 2. pontját.)
- 7 Távolítsa el az izzót rögzítő két csavart, majd húzza fel az izzó reteszét. (Lásd az ábra 3. pontját.)
- 8 A szükséges erőfő gyakorolva húzza ki az izzót. (Lásd az ábra 4. pontját.)

Az izzó cseréjét a fenti lépéseket fordított sorrendben végrehajtva fejezheti be.

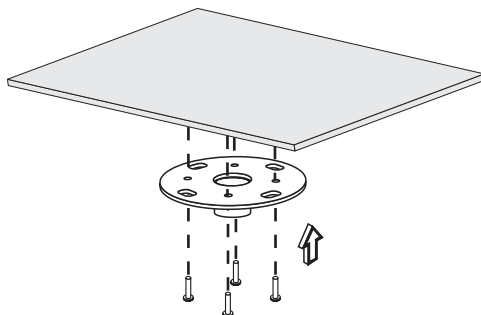


Figyelmeztetés: A személyi sérülések elkerülése érdekében ne ejtse le az izzómodult, valamint ne érintse meg az izzót. Leejtésekor az izzó összetörhet, és a szilánkok sérülést okozhatnak.

Rögzítés mennyezetre

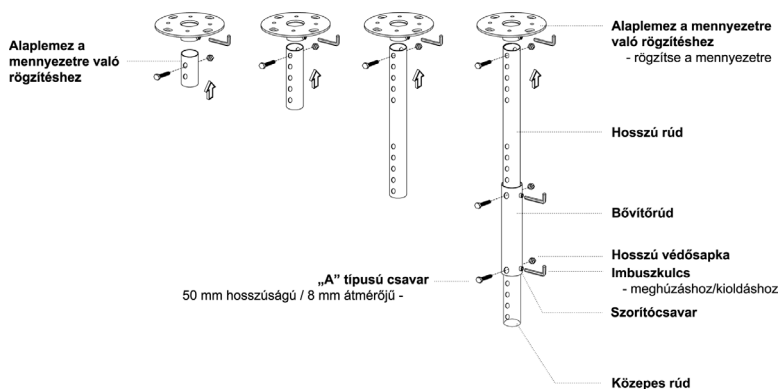
Ha mennyezetre szeretné rögzíteni a kivetítőt, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 A mennyezet szerkezetileg biztos, stabil részére fúrjon négy lyukat, majd rögzítse az alaplemezt.

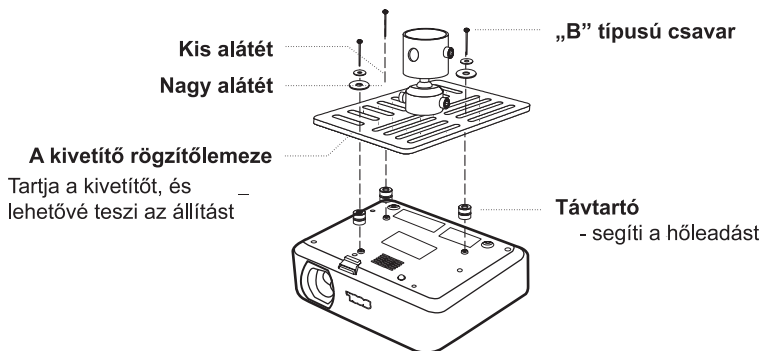


Megjegyzés: A csavarok nincsenek mellékelve. Szerezze be a mennyezet típusának megfelelő csavarokat.

- 2 A megfelelő típusú csavarokkal rögzítse a mennyezeti tartórudat.

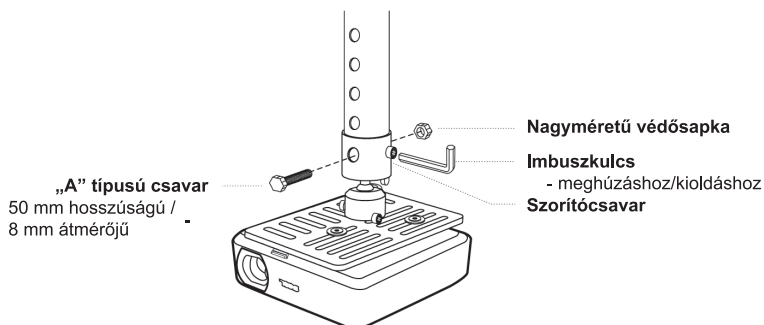


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart felhasználva rögzítse a kivetítőt a mennyezeti rögzítőlemezhez.

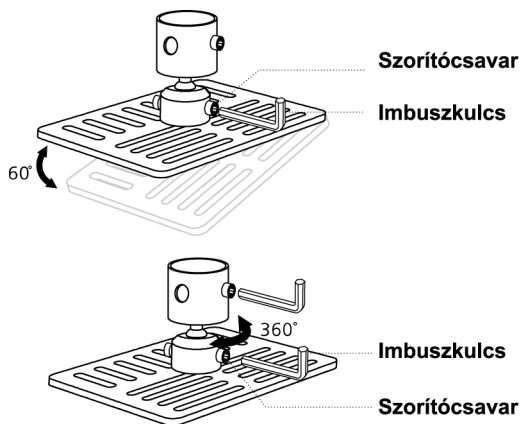


Megjegyzés: A megfelelő hőleadás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy hagyjon elegendő helyet a kivetítő és a rögzítőlemez között. Szükség esetén használjon alátéteket is.

- 4 Szerelje fel a mennyezeti rögzítőlemez a tartórúdra.



- 5 Szükség szerint módosítsa a készülék állását és dőlését.



Megjegyzés: Az alábbi táblázat tartalmazza, hogy az egyes típusokhoz milyen csavarokat és alátéteket kell használni. A 3 mm-es átmérőjű csavarok megtalálhatók a mellékelt csavarcsomagban.

Típusok	„B” típusú csavar		Alátét típusa	
	Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Nagy	Kicsi
P5260E/P5260EP	3	20	✓	✓
P1165E/P1165EP	3	20	✓	✓

Specifikációk

Az alábbi specifikációk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A végleges specifikációk az Acer által kiadott marketingdokumentációban találhatók.

Kivetítőrendszer	DLP™
Felbontás	P5260E/P5260EP: Natív: XGA (1024 x 768) Maximális: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: Natív: SVGA (800 x 600) Maximális: WXGA+ (1440 x 900)
Fényerő	P5260E/P5260EP: 2700/2800 ANSI Lumen P1165E/P1165EP: 2400/2500 ANSI Lumen
Számítógép-kompatibilitás	IBM PC és az azzal kompatibilis típusok, Apple Macintosh, iMac és a következő VESA szabványok: SXGA, SVGA, VGA (átméretezve)
Videokompatibilitás	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képarány	4:3 (natív), 16:9
Kontrasztarány	2100:1
Megjeleníthető színek	16,7 millió szín
Zajszint	P5260E/P5260EP: 32 dBA (normál), 30 dBA (takarékos) P1165E/P1165EP: 30 dBA (normál), 28 dBA (takarékos)
Vetítőlencse	F / 2,51 – 2,69, f = 21,95 mm – 24,18 mm, 1,1-szeres manuális zoomlencsével
Kivetített kép mérete (átlósan)	23" (0,58 m) - 300" (7,62 m)
Vetítési távolság	3,3' m (1,0 m) - 39,4' m (12,0 m)
Vetítési arány	50" @ 2 m (1,97 - 2,16:1)
Vízszintes letapogatási gyakoriság	31,5 - 100 kHz
Függőleges frissítési gyakoriság	56 - 85 Hz
Izzó típusa	P5260E/P5260EP: 230 W-os, felhasználó által cserélhető izzó P1165E/P1165EP: 200 W-os, felhasználó által cserélhető izzó
Az izzó élettartama	P5260E/P5260EP: 3000 óra (normál), 5000 óra (takarékos) P1165E/P1165EP: 3000 óra (normál), 4000 óra (takarékos)
Trapézkorrekció	+/- 40 fok
Hang	2 W-os belső hangszóró
Súly	2,8 kg
Méret (szélesség x mélység x magasság)	300 x 228 x 100 mm
Távvezérlő	Lézermutató
Digitális zoom	2x
Energiaellátás	Változtatható feszültségű bemenet: 100-240 V, 50/60 Hz
Energiafogyasztás	P5260E/P5260EP: 280 W P1165E/P1165EP: 250 W

Működési hőmérséklet	5°C-35°C
Egyenletesség	85%
Ki- és bemeneti csatlakozók	• 1 db tápcsatlakozó • 1 db VGA-bemenet • 1 db kompozit videó • 1 db S-video • 1 db VGA-kimenet • 1 db DVI-D: HDCP-támogatással • 1 db 3,5 mm-es „jack” hangbemenet • 1 db RS232 • 1 db USB: a számítógép távvezérlésére Az alábbi elemek csak a P5260E/P5260EP sorozat tagjain találhatók meg: • 1 db HDMI • 2 db VGA-bemenet • 2 db 3,5 mm-es „jack” hangbemenet
A csomag normál tartalma	• 1 db hálózati tápkábel • 1 db VGA-kábel • 1 db kompozitvideo-kábel • 1 db DVI-D kábel (P5260E/P5260EP sorozat) • 1 db távvezérlő • 2 db elem (a távvezérlőhöz) • 1 db felhasználói útmutató (CD-ROM) • 1 db rövid útmutató • 1 db biztonsági kártya • 1 db hordtáska

* A készülék kialakítása és jellemzői értesítés nélkül változhatnak.

Kompatibilitási módok

A. Analóg VGA

1 Analóg VGA – számítógépes jel

Módok	Felbontás	Függőleges frekvencia [Hz]	Vízszintes 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	35.20
	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
	1280x1024	60	63.98



Megjegyzés: "*" Csak a P5260E/ P5260EP sorozat tagjainak esetében

	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SXGA+	*1400x1050	60	63.98
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 Analóg VGA – szélesvásznú

Módok	Felbontás	Függőleges frekvencia [Hz]	Vízszintes frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630



Megjegyzés: *** Csak a P5260E/ P5260EP sorozat tagjainak esetében

	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	*1440x900	60	55.935

B. Digitális DVI

1 DVI – számítógépes jel

Módok	Felbontás	Függőleges frekvencia [Hz]	Vízszintes frekvencia [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
SVGA	800x600	56	35.20
	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
SVGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50



Megjegyzés: "*" Csak a P5260E/ P5260EP sorozat tagjainak esetében

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	*1280x1024	72	76.97
	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SVGA+	*1400x1050	60	63.98
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 DVI – szélesvásznú

Módok	Felbontás	Függőleges frekvencia [Hz]	Vízszintes frekvencia [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36



Megjegyzés: *** Csak a P5260E/ P5260EP sorozat tagjainak esetében

	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935

3 DVI – videojel

Módok	Felbontás	Függőleges frekvencia [Hz]	Vízszintes frekvencia [KHz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	27.00
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	27.00
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00
720p (PAL)	1280x720	50	37.50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	28.13
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	33.75
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67.50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56.25



Megjegyzés: "*" Csak a P5260E/ P5260EP sorozat tagjainak esetében

Jogszáabályi és biztonsági tudnivalók

FCC-nyilatkozat

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapították, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy háztartási környezetben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést.

Ugyanakkor semmilyen garancia nem vállalható arra nézve, hogy meghatározott felhasználásnál nem fordulnak elő zavarok. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, és ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állítani, akkor a felhasználó számára az interferencia elhárítására a következő lépéseket javasoljuk:

- Állítsa más irányba vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali aljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Az FCC előírásainak betartása érdekében a készüléket más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábelrel szabad csatlakozni.

Megjegyzés: perifériák

A készülékhez kizárólag olyan perifériát (bemeneti/kimeneti eszköz, terminál, nyomtató stb.) szabad csatlakoztatni, amely megfelel a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádiós és a televíziós vételben.

Vigyázat

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által a készülék működtetésére biztosított jogát.

Üzemi feltételek

A készülék megfelel az FCC szabályzatának 15. fejezetében foglalt előírásoknak. A készülék működtetése a következő két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okozhat zavart, és (2) a készüléknek minden zavart tűnie kell, beleértve a nemkívánatos működést okozó zavarokat is.

Kanada – kis teljesítményű, engedély nélkül használható rádiós kommunikációs készülékek (RSS-210)

- a Általános információk
A működtetésnek két feltétele van:
 1. A készülék nem okozhat zavart, és
 2. A készüléknek minden zavart tűrnie kell, beleértve a nemkívánatos működést okozó zavarokat is.
- b Működés a 2,4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatásokkal fellépő rádiófrekvenciás interferencia megelőzése érdekében a készüléket beltéri használatra tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (A vonatkozó dokumentumok a <http://global.acer.com/support/certificate.htm> címen érhetők el.)

A rádiókészülékkel kapcsolatos nyilatkozat



Megjegyzés: Az alábbi hatósági információk csak a vezeték nélküli LAN- és/vagy Bluetooth-csatolóval felszerelt modellekre vonatkoznak.

Általános tudnivalók

A készülék megfelel mindazon országok vagy régiók rádiófrekvenciára és biztonságra vonatkozó előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli csatló használata engedélyezett. A konfigurációtól függően a készülék vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket tartalmazhat (mint például a vezeték nélküli LAN- és/vagy Bluetooth-modul). Az alábbi információk az ilyen készülékekre vonatkoznak.

Európai Unió (EU)

R&TTE direktíva, 1999/5/EC, a vizsgálatok során megfelelt a következő harmonizált szabványoknak:

- **3.1(a) cikkely, Egészségvédelem és biztonság**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **3.1(b) cikkely, EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **3.2 cikkely, spektrumhasználat**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Azok az országok, amelyekben a nyilatkozat érvényes

2004 májusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található 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:	PNX0709/PSV0710
Machine Type:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP
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



Declaration of Conformity

We,
Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

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:	PNX0709/ PSV0710
SKU Number:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP

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 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

- EN60950-1:2001

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