

Acer kivetítő

K650i/L450R/LK-820F/Q1P1503

Sorozat Használati útmutató

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Acer kivetítő használati útmutatója
Eredeti kiadás: 01/2016

Az ebben a kiadványban foglalt információkat rendszeresen megváltoztathatják anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenének. A változtatások ennek a kézikönyvnek az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A cég nem vállal sem kifejezett, sem beleértett garanciát a dokumentum tartalmát illetően, és különösen elutasítja a bizonyos célra való értékesítésre vagy alkalmasságra vonatkozó beleértett garanciákat.

Jegyezze fel a modellszámot, a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és helyét az alább biztosított helyen. A sorozatszám és a modellszám a számítógépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezés alkalmával meg kell adni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül nem lehet jelen kiadvány egyetlen részletét sem sokszorosítani, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Acer kivetítő

Modellszám : _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer embléma az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékneveit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

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

A DTS szabadalmakért, lásza a <http://patents.dts.com>.

Gyártva a DTS Licensing Limited engedélye alapján. DTS, a szimbólum, a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS Sound védjegye a DTS, Inc. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

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, vagy olyan rezgő környezetben, amely váratlan rövidzárlatot okozhat vagy károsíthatja a forgó alkatrészt.

A hálózati feszültség használata

- Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a konnektorhoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Ne terhelje túl az elektromos konnektort, elosztót vagy hosszabbítót túl sok eszköz csatlakoztatásával. A rendszer teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a mellékkör névleges áramfelvételének 80%-át. Amennyiben elosztót használnak, az áramfelvétel nem haladhatja meg a hosszabbító bemeneti áramfelvételének 80%-át.
- A termék hálózati adapterét hárompólusú földelt tápcsatlakozóval látták el. Ez a dugó csak megfelelően földelt konnektorba illik. Győződjön meg arról, hogy a fali konnektor megfelelően földelt, mielőtt csatlakoztatná a hálózati adapter dugóját. Ne dugja a dugót nem földelt hálózati csatlakozóba. További információkért forduljon villanyszerelőhöz.



.....

Figyelem! A földelő csatlakozó fontos biztonsági jellemző. Nem megfelelően földelt konnektor használata áramütést és/vagy sérülést okozhat.



.....

Megjegyzés: A földelő érintkező az olyan, nemkívánatos zavar megfelelő kiküszöbölését is szolgálja, amelyet a közelben lévő elektromos eszközök okoznak, és ami befolyásolja a termék teljesítményét.

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábel készlettel használja. Ha a tápkábel készletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,5 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

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

Húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz, ha:

- Ha a hálózati kábel sérült, elvágódott vagy kopott
- Folyadék ömlött a termékbe
- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- A terméket leejtették vagy a burkolata megsérült
- A termék teljesítménye érezhetően megváltozik, ami javítás szükségét jelzi
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



.....

Megjegyzés: Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.



.....

Figyelem! Biztonsági okból ne használjon nem szabványos alkatrészrészegységeket beszerelése vagy cseréje alkalmával. A kiegészítőket illetően vegye fel a kapcsolatot a termék viszonteladójával.

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

További biztonsági információ

- Ne nézzon bele a projektor lencséjébe, amikor világít a lámpa. Az erős fény károsíthatja látását.



RG2 IEC 62471-5:2015

- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne telepítse a terméket az alábbi környezetben:
 - Rosszan szellőző vagy szűk helyen. A kivetítő és a falak között legalább 50 cm legyen, lehetővé téve a levegő szabad áramlását.
 - Olyan hely, ahol a hőmérséklet szélsőséges módon megnőhet, pl. gépkocsiban zárt ablak mellett.
 - Olyan hely, ahol a szélsőségesen magas páratartalom, por vagy cigarettafüst beszennyezheti az optikai részegységeket, megrövidítve ezzel élettartamukat és besötétítve a képet.
 - Tűzjelző berendezések közelében.
 - Olyan hely, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja a 40 °C/104 °F értéket.
 - Több mint 3048 méter tengerszint feletti magasságban.

- Azonnal húzza ki a tápkábelt, ha problémát tapasztal a kivetítővel. Ne működtesse a kivetítőt, ha füst, furcsa zaj vagy szag jön belőle. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. Ha ilyet tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábelt és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.
- Ne használja tovább a terméket, törje el vagy ejtse le. Ebben az esetben, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, aki megvizsgálja a terméket.
- A kivetítő lencsáját ne irányítsa a nap felé. Ez tüzet okozhat.
- A kivetítő kikapcsolásakor tanácsos hagyni, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Ne kapcsolja ki gyakran hirtelen a tápellátást, vagy húzza ki működés közben a kivetítő tápkábelét. A legjobb, ha megvárja, amíg a ventilátor kikapcsolódik, mielőtt kikapcsolja az áramforrást.
- Ne érintse a légkivezető rácsot és a talplemezt, amelyek felforrósodnak.
- Tisztítsa meg a gyakran a légszűrőt, ha van ilyen. A készülék belsejében emelkedhet a hőmérséklet és meghibásodást okozhat, ha a légszűrő/szellőző nyílások piszokkal vagy porral szennyezettek.
- Ne nézzen a szellőzőrácsra keresztül a készülék belsejébe, amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Mindig nyissa ki a lencsevédőt vagy távolítsa el a lencsesapkát, amikor a kivetítő be van kapcsolva.
- Ha a kivetítő bekapcsolt állapotban van, ne tegyen tárgyakat a lencse elé, mivel ezzel a tárgy felforrósodhat, deformálódhat és tüzet is okozhat.
- Ne kísérelje meg szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak, amelyek sérülést okozhatnak.
- Ne állítsa függőleges helyzetbe a kivetítőt. Így a kivetítő könnyen leborulhat, és sérülést vagy kárt okozhat.

Figyelmeztetés zenehallgatás esetére

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

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

Utasítások az eszköz megfelelő elhelyezését illetően

Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a

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



Mindenek előtt

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Ezt tegye:

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

Ne tegye:

- Zárja el a készülék házának szellőzést szolgáló nyílásait.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerrel, viasszal vagy oldószerrel.
- Használja az alábbi körülmények között:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy párás helyen.
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Helyezze közvetlen napsugárzásnak kitett helyre.

Óvintézkedések

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



Figyelmeztetés:

- Ne nézzen bele a projektor lencséjébe, amikor világít a lámpa. Az erős fény károsíthatja látását.
- Tűz és áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a terméket esőtől, illetve nedvességtől.
- Ne nyissa ki vagy szerelje szét a terméket, mert ezzel áramütést okozhat.
- A 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.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Mindenek előtt	viii
A használattal kapcsolatos megjegyzések	viii
Óvintézkedések	viii
Bemutató	1
A termék jellemzői	1
A csomag áttekintése	2
A kivetítő áttekintése	3
A kivetítő nézetei	3
Vezérlőpult	4
A távvezérlő elrendezése	5
Az MHL funkció bemutatása	6
Első lépések	7
A kivetítő csatlakoztatása	7
A kivetítő be- és kikapcsolása	9
A kivetítő bekapcsolása	9
A kivetítő kikapcsolása	10
A kivetített kép beállítása	11
A kivetített kép magasságának beállítása	11
Az optimális képméret és -távolság	12
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	13
Felhasználói vezérlés	14
Kezdőképernyő	14
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	15
Szín	17
Kép	19
Kezelés	22
Hálózat	24
Hang	24
3D	25
Mellékletek	27
Hibaelhárítás	27

Tartalom

LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	31
A belső csatlakozó(k) használata	32
Műszaki adatok	33
Kompatibilis üzemmódok	35
Hatósági és biztonsági tudnivalók	39

Bemutató

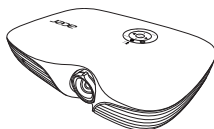
A termék jellemzői

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

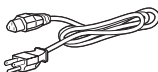
- DLP® technológia
- Eredetileg a 1920 x 1080 full HD felbontású, Auto/Teljes/4:3/16:9/L.Box méretarány támogatott
- A kompakt méretű projektor megfelelő üzleti célokra és otthoni szórakozásra
- Sokoldalú megjelenítési módok az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás korrekció az optimális bemutatókhoz
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- Manuális fókuszú vetítőlencse
- A 2,0X-es digitális zoom svenkolás funkcióval
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh operációs rendszerekkel, Chrome operációs rendszerekkel
- A LumiSense+ támogatott
- MHL V2.0 jel megjelenítése támogatott
- Támogatja a BT hangszórót
- Két beépített 5 wattos hangszóró dts™ funkcióval

A csomag áttekintése

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



Projektor



Hálózati tápkábel



VGA kábel



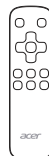
Acer kivetítő multimédia
(CD-ROM)



Használati útmutató
(CD-ROM)



Gyors üzembe helyezési
útmutató



Távvezérlő



Akkumulátor

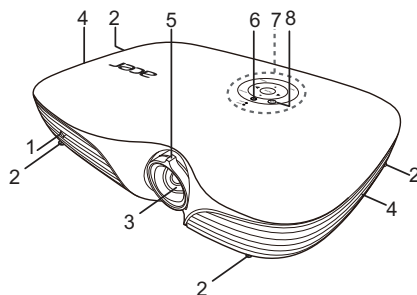


Hordtáska

A kivetítő áttekintése

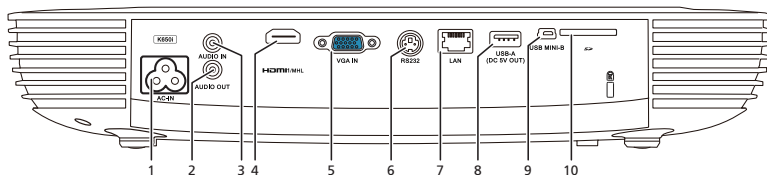
A kivetítő nézetei

Előlnézet/felülnézet



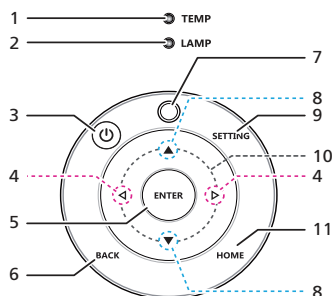
#	Leírás	#	Leírás
1	Távírányító vevő	5	Élességállító gyűrű
2	Dőlésszög beállító kerék	6	Környezeti fényérzékelő
3	Vetítőlencse	7	Vezérlőpult
4	Hangszórók	8	Bekapcsolás gomb

Hátulnézet



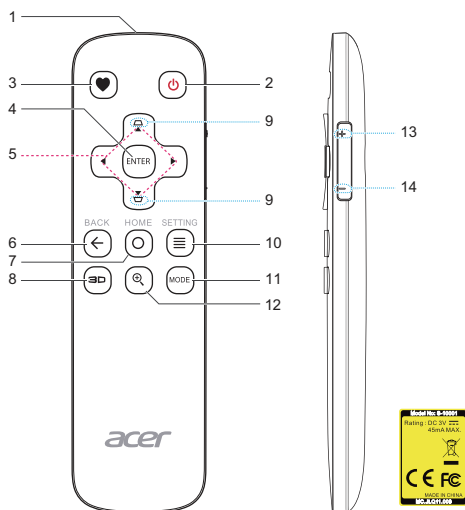
#	Leírás	#	Leírás
1	Konnektor	6	RS232 csatlakozó (szerviz esetén)
2	Audió kimeneti csatlakozó	7	LAN (RJ45 port a 10/100M Ethernethez)
3	Audió bemeneti csatlakozó	8	USB-A (DC 5V kimenet)
4	HDMI (MHL) csatlakozó	9	USB mini-B
5	Analóg RGB jel/ HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó	10	SD kártyaolvasó
		11	Kensington™ zár port

Vezérlőpult



#	Funkció	Leírás
1	TEMP (HŐMÉRS.)	Hőmérsékletkijelző LED.
2	LAMP (LÁMPA)	Lámpa LED-es jelzőfénye.
3	Bekapcsolást jelző LED Bekapcsoló gomb	Lásd a „A kivetítő be- és kikapcsolása” részt.
4	Hangerő	Növeli/csökkenti a hangerőt.
5	ENTER (BELÉPÉS)	Megerősíti a kiválasztást.
6	BACK (VISSZA)	Törli a kiválasztást vagy visszalép az előző oldalra.
7	Környezeti fényérzékelő	
8	Trapézkorrekció	Beállítja a döntött vetítésből adódó képtorzulást.
9	SETTING (BEÁLLÍTÁS)	Elindítja az (OSD) képernyőmenüt vagy kilép az OSD menüből.
10	Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.
11	HOME (KEZDŐLAP)	A kezdőlapra lép.

A távvezérlő elrendezése



#	Funkció	Leírás
1	Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2	ÜZEMKAPCSOLÓ	Lásd a „A kivetítő be- és kikapcsolása” részt.
3	♥ Kedvenc	Nyomja meg, hogy megnyissa a LumiSense+, DTS Sound és a Resync menüket.
4	ENTER (BELÉPÉS)	Megerősíti a kiválasztást.
5	↕ Négyirányú billentyűk	A segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a kiválasztást.
6	BACK (VISSZA)	Törli a kiválasztást vagy visszalép az előző oldalra.
7	HOME (KEZDŐLAP)	A kezdőlapra lép.
8	3D	Nyomja meg a 3D menu megnyitásához, ahol módosíthatja a 3D beállításokat.
9	▤ ▥ Trapézkorrekció	Beállítja a döntött vetítésből adódó képtorzulást.
10	SETTING (BEÁLLÍTÁS)	Elindítja a képernyőmenüt vagy kilép a képernyőmenüből.
11	MODE (MÓD)	Automatikusan a bemeneti forráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
12	ZOOM	Nyomja meg a zoom ablak megjelenítéséhez. Használja a ◀/▶ lehetőséget, hogy kiválassza a kívánt zoom arányt, majd nyomja meg a „BACK” (VISSZA) lehetőséget. Használja a ▲/▼/◀/▶ lehetőséget a navigáláshoz. Ha készen van, nyomja meg a „ZOOM” lehetőséget, hogy visszatérjen a zoom ablakhoz.
13	Hangerő FEL	A hangerő növelése.
14	Halkítás	A hangerő csökkentése.

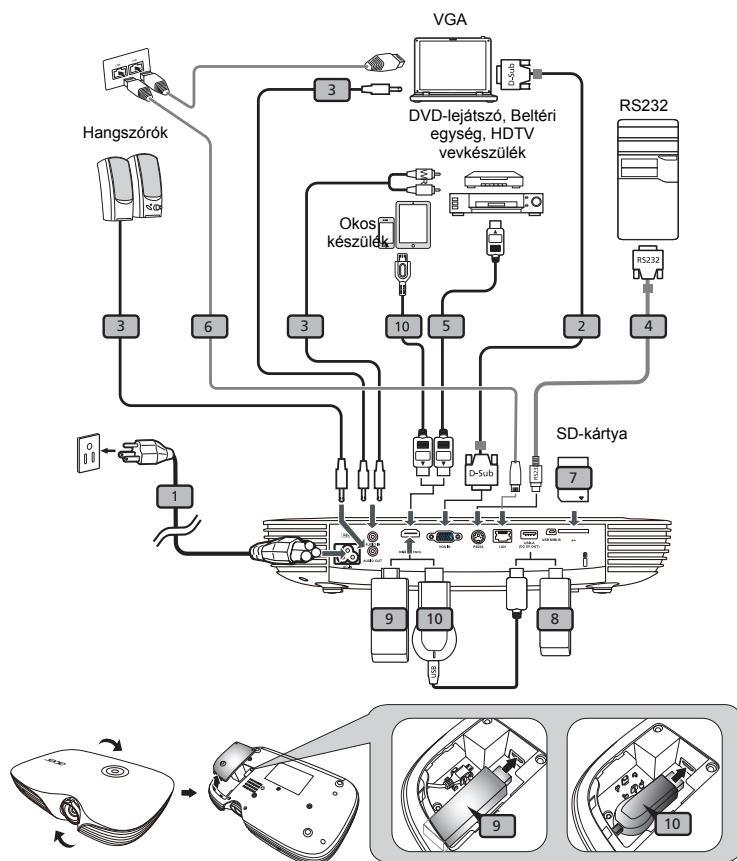
Az MHL funkció bemutatása

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

#	Funkció		Leírás	
			Navigációs üzemmód	Média üzemmód
11	MODE (MÓD)		Az MHL vezérlési módba lépéshez vagy az abból való kilépéshez tartsa nyomva egy másodpercig.	
3	♥		Miután belépett az MHL vezérlési módba, a gomb megnyomásával válthat a navigációs (alapértelmezett) és a média üzemmódok között.	
5	 Négyirányú billentyűk	Fel	Fel	(Nincs funkció)
		Le	Le	(Nincs funkció)
		Bal	Bal	A médiafájlok lejátszásának a visszatekerése.
		Jobb	Jobb	A médiafájlok lejátszásának az előretekérése.
10	SETTING (BEÁLLÍTÁS)		Ugrás a főmenübe.	(Nincs funkció)
4	ENTER (BELÉPÉS)		Végrehajtja a kiválasztást.	Megállítja/Szünetelteti a médiafájlok lejátszását.
6	BACK (VISSZA)		Kilép	A médiafájlok lejátszásának a megállítása.
13	Hangerő FEL		(Nincs funkció)	A hangerő növelése.
14	Halkítás		(Nincs funkció)	A hangerő csökkentése.

Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	6	RJ45 kábel
2	VGA kábel	7	SD-kártya
3	Audió kábel	8	USB flash meghajtó
4	RS232 kábel	9	WirelessHD hardverkulcs
5	HDMI (MHL) kábel	10	Vezeték nélküli hardverkulcs



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

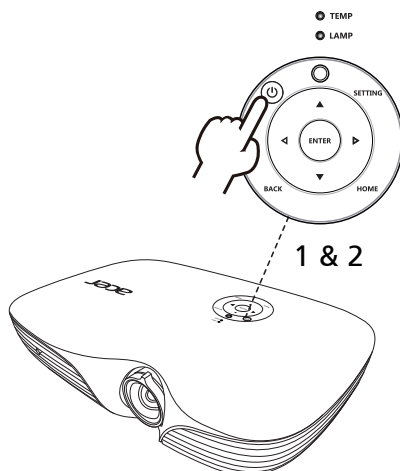
Megjegyzés: Egyes okoseszközhöz – a gyártó által készített – átalakítóra van szükség az MHL funkció bekapcsolásához.

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

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

- 1 Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel és a jelkábel megfelelően csatlakozik. A bekapcsolt állapotot jelző LED vörös fénnel villog.
- 2 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő  (ÜZEMKAPCSOLÓ) gomb megnyomásával, és a bekapcsolt állapotot jelző LED kék színűre fog váltani.
- 3 A projektor működésével kapcsolatban lásd: "Felhasználói vezérlés".



A kivetítő kikapcsolása

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



Figyelmeztető szimbólumok:

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



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

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

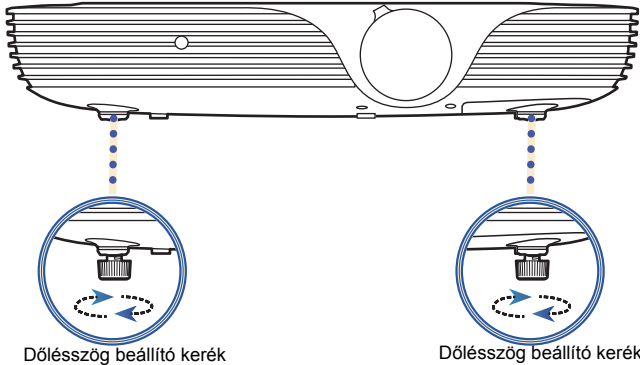
A kivetítőt két állítható lábbal szerelték fel a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép emeléséhez:

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

A képe lejjebb állításához:

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



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

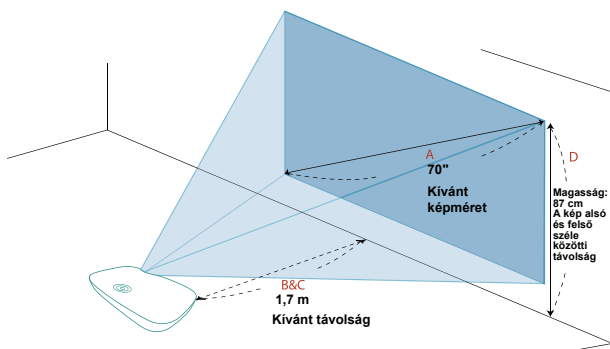
Kívánt Távolság (m) < A >	Vetítővászon mérete		
	Átló (hüvelyk) < B >	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) < C >
1	41	90 x 51	51
1,5	61	135 x 76	76
2	82	181 x 102	102
2,5	102	226 x 127	127
3	122	271 x 152	152
3,5	143	316 x 178	178
4	163	361 x 203	203
4,5	183	406 x 228	228
5	204	451 x 254	254
6	245	542 x 305	305
7	285	632 x 355	355
8	326	722 x 406	406
9	367	812 x 457	457
10	408	903 x 508	508
11	448	993 x 558	558
12	489	1083 x 609	609

Nagyítás mértéke: 1,0 x

A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával

Az alábbi táblázat mutatja, hogyan lehet elérni a kívánt képméretet a kivetítő helyzetének vagy a zoom gyűrű beállításával.

Ha 70 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 1,7 méter távolságra a vászontól.

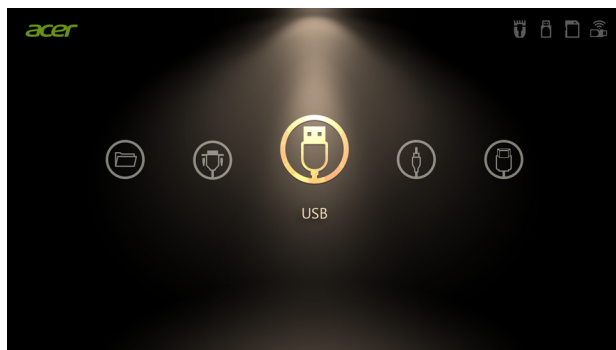


Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) < A >	Sz (cm) x Ma (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	A kép alsó és felső széle közötti távolság < D >
30	66 x 37		0,7	37
40	89 x 50	1,0	1,0	50
50	111 x 62	1,2	1,2	62
60	133 x 75	1,5	1,5	75
70	155 x 87	1,7	1,7	87
80	177 x 100	2,0	2,0	100
90	199 x 112	2,2	2,2	112
100	221 x 125	2,5	2,5	125
120	266 x 149	2,9	2,9	149
150	332 x 187	3,7	3,7	187
180	398 x 224	4,4	4,4	224
200	443 x 249	4,9	4,9	249
250	553 x 311	6,1	6,1	311
300	664 x 374	7,4		374

Nagyítás mértéke: 1,0 x

Felhasználói vezérlés

Kezdőképernyő



A kezdőképernyő különböző beállításokat biztosít, például a bemeneti jel kiválasztását, a multimédiás fájlok lejátszását különböző típusú tárolóeszközökről, valamint tartalmak kivetítését az okoseszközökről.

Alapvető kezdőképernyős műveletek

- 1 A projektor bekapcsolása után a kezdőképernyő megjelenik.
- 2 Használja a ◀/▶ lehetőséget, hogy kiválasszon egy elemet a kezdőképernyőn.
- 3 Miután kiválasztotta a kívánt kezdőképernyős elemet, nyomja meg az „ENTER” (BELÉPÉS) gombot, hogy életbe léptesse azt, vagy belépjen egy almenübe.
- 4 Nem lényeges, hogy merre van, mindig megnyomhatja a „HOME” (KEZDŐLAP) gombot, ha szeretne visszatérni a kezdőképernyőre.

A kezdőképernyő a következő módokat tartalmazza:

- HDMI1/MHL: kiválasztja a HDMI (MHL) forrás bemenetet a HDMI1/MHL csatlakozón keresztül.
- Multimédia: lehetővé teszi, hogy böngéssze a különböző eszközökön tárolt médiafájlokat. Ehhez a módhoz további menüműveletek szükségesek. További részletekért lásd az Acer kivetítő multimédiát (CD-ROM).
- eDisplayPro: támogatja a médiatartalmak lejátszás hálózati kijelzőn keresztül. További részletekért lásd az Acer kivetítő multimédiát (CD-ROM).
- USB-kapcsolat: hozzáfér a belső memóriához. További részletekért lásd az Acer kivetítő multimédiát (CD-ROM).

- VGA: az RGB vagy a komponens videó forrás bemenetét választja a VGA IN csatlakozón keresztül.
- HDMI2/MHL: kiválasztja a HDMI (MHL) forrás bemenetét a HDMI2/MHL csatlakozón keresztül.

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

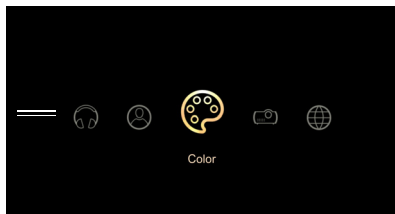
A projektor többnyelvű, képernyőn megjelenő (OSD) menüvel rendelkezik, amely lehetővé teszi a kép beállításait és a különböző beállítások módosítását.

Az OSD menük használata

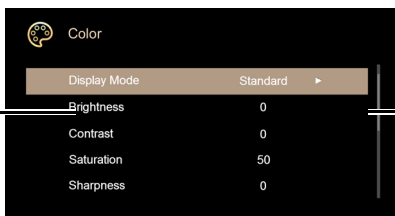
- Az OSD menü megnyitásához nyomja meg a „SETTING” (BEÁLLÍTÁS) lehetőséget a vezérlőpulton vagy a távirányítón.
- Amikor megjelenik az OSD, használja a ◀/▶ lehetőséget, hogy kiválasszon egy elemet a főmenüben. Miután kiválasztotta a főmenü kívánt elemét, nyomja meg az „ENTER” (BELÉPÉS) lehetőséget, hogy megadjon egy almenüt a funkció beállításához.
- Használja a ▲/▼ lehetőséget, hogy kiválassza a kívánt elemet és megadja a beállításokat a ◀/▶ segítségével, vagy nyomja meg az „ENTER” (BELÉPÉS) gombot a kiválasztás jóváhagyásához.
- Válassza ki a következő módosítani kívánt elemet az almenüben, majd állítsa be a fent leírtak szerint.
- Nyomja meg a „BACK” (VISSZA) gombot az előző oldalra történő visszalépéshez.

- Az OSD menüből való kilépéshez nyomja meg újra a „SETTING” (BEÁLLÍTÁS) lehetőséget a vezérlőpulton vagy a távirányítón. Be fog záródni és a projektor automatikusan el fogja menteni az új beállításokat.

Főmenü



Almenü



Beállítás



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

Szín

LumiSense+	A LumiSense+ technológia fényérzékelője az adott környezeti fény alapján, intelligens módon optimalizálja a kivetített kép fényerejét és színtelítettségét. A funkció nagymértékben megnöveli a sötét részletek láthatóságát és a színtelítettséget. - Ki: Normál módhoz. (a környezeti fényérzékelő ki van kapcsolva) - Be: A fényérzékelő be van kapcsolva a környezeti fény automatikus érzékeléséhez és a kivetített kép fényerejének és színtelítettségének az optimalizálásához.
Megjelenítési mód	Számos gyári beállítás van, amelyet a különböző típusú képekhez optimalizáltak. - Fényes: A fényerő optimalizálásához. - Szabvány: Általános környezethez. - sRGB: Az sRGB szabványhoz. - Mozgóképek: A világosabb és az általános mozgókép/ videó/fotó lejátszásához. - Sötét mozi: Sötét mozi tartalomhoz. - Játék: játéktartalomhoz. - Sport: Sportképhez. - Felhasználói: A felhasználói beállítások memorizálása.
Fényerő	Beállítja a kép fényerejét. - Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kép sötétítéséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a kép világosításához.
Kontraszt	Szabályozza a kép legvilágosabb és legsötétebb részeinek a különbségeit. A kontraszt beállítása módosítja a fekete és a fehér mennyiségét a képen. - Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kontraszt csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a kontraszt növeléséhez.
Színtelítettség	Módosíthatja a videó képét a fekete-fehértől a teljesen telített színekig. - Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kép színének a csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a kép színének a növeléséhez.

Keménység	Beállítja a kép keménységét. - Nyomja meg a ◀ lehetőséget a keménység csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a keménység növeléséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a színhőmérsékletet. - CT1/CT2/CT3: Magasabb színhőmérsékleten a képernyő hidegebb árnyalatú lesz; alacsonyabb színhőmérsékleten a képernyő melegebb árnyalatú lesz. - Felhasználói: Beállítja a piros, zöld, kék, cián, sárga és magenta színeket. - R nyereség/G nyereség/B nyereség: Beállítja a színegyensúlyt a fehér pontnál vagy a közelében. - R erősítés/G erősítés/B erősítés: Beállítja a színegyensúlyt a fekete pontnál vagy a közelében.
Gamma	Hatással van a sötét részek megjelenítésére. Nagyobb gamma értékkel a sötét részek fényesebbnek tűnnek.
Színezet	Beállítja a vörös és a zöld színegyensúlyát. - Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kép zöld színének a növeléséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a vörös színének a növeléséhez.
Fal Színe	Használja ezt a funkciót a megfelelő szín kiválasztásához a fal szerint. Számos lehetőség van, többek között a Fehér, Világos sárga, Világoskék, Rózsaszín és Sötétzöld. Ez kompenzálja a fal színéből adódó színeltérést, hogy a megfelelő tónusú kép jelenjen meg.
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.



Megjegyzés: A „Színtelítettség” és a „Színezet” funkciók nem támogatottak a számítógép mód alatt.

Kép

Kivetítés mód	 Elülső: A gyári alapértelmezett beállítás.  Hátsó: Megfordítja a képet, így áttetsző képernyőn keresztül is kivetíthet.
Kivetítés helye	 Auto: Automatikusan beállítja a kép kivetítési helyét.  Asztali  Mennyezet: Fejjel lefelé fordítja a képet a mennyezeti vetítéshez.
Képarány	Ezt a funkciót arra használhatja, hogy kiválassza a kívánt képarányt. - Auto: Megtartja a képet az eredeti szélesség-magasság arányban és maximalizálja azt, hogy kitöltse a vízszintes és függőleges képpontokat. - Teljes (WXGA/1080p modellek esetén): a kép a teljes vízszintes és függőleges felbontást igénybe véve jelenik meg. 4:3: A kép a képernyőhöz lesz igazítva és 4:3 arányban lesz megjelenítve. 16:9: A kép a képernyőhöz lesz igazítva és 16:9 arányban lesz megjelenítve. - L.Box (WXGA/1080p modellek esetén): megőrzi a jel eredeti képméretarányát és 1,333-szorosára nagyítja.
Auto. F. alapkő	Automatikusan beállítja a döntött vetítésből adódó képtorzulást.
Függ. alapkő	Manuálisan beállítja a döntött vetítésből adódó képtorzulást.
Vízs. alapkő	   Ez a funkció nem érhető el, ha az Auto Keystone „Be” állapotba van.

4 sarok javítása	Manuálisan beállítja a kép alakját és méretét, amely egyenetlenül téglalap minden oldalon. Nyomja meg a ▲/▼ / ◀/▶ gombot, hogy kiválassza azt a sarkot, amelyet szeretne beállítani. A négyirányú billenővel beállíthatja a kép alakját.   Állítsa be a 4 sarok javítását külön mindegyik képarányhoz. A memória számára csak 4 beállítás elmentése engedélyezett.
V. helyzet (Vízszintes pozíció)	• Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kép balra mozgatásához. • Nyomja meg a ▶ lehetőséget a kép jobbra mozgatásához.
F. helyzet (Függőleges pozíció)	• Nyomja meg a ◀ lehetőséget a kép lefelé mozgatásához. • Nyomja meg a ▶ lehetőséget a kép felfelé mozgatásához.
Frekvencia	Megváltoztatja a projektor frissítési rátáját, hogy az megfeleljen a számítógép grafikus kártyájának a frekvenciájával. Ha egy függőleges villogó sávot észlel a kivetített képen, a kijavításához használja ezt a funkciót.
Követés	Szinkronizálja a képernyő jel időzítését a grafikus kártyával. Ha labilis vagy villogó képet észlel, használja ezt a funkciót a javításra.
HDMI szintartomány	Beállítja a HDMI képadat szinttartományát, hogy megelőzze a szín kijezésének a hibáját. • Auto: Automatikusan beállítja a szinttartományt a lejátszóról érkező információk alapján. • Korl. tartom.: Feldolgozza a bemeneti képet korlátozott szinttartomány-adatként. • Telj. tartom.: Feldolgozza a bemeneti képet teljes szinttartomány-adatként.
HDMI keresési info.	Beállítja a képernyőn a HDMI kép túlpásztázási arányát. • Auto: Automatikusan beállítja a túlpásztázási arányt a lejátszóról érkező információk alapján. • Alulpásztázás: Soha sincs túlpásztázás a HDMI képen. • Túlpásztázás: Mindig megtartja a túlpásztázást a HDMI képen.
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.



.....

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



.....

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

Kezelés

Nyelv	Beállítja az OSD menük nyelvét. Használja a ◀/▶ lehetőséget, hogy kiválassza a kívánt nyelvet.
Automata kikapcsolás (perc)	A projektor automatikusan le fog kapcsolni, ha nincs érzékelt jelbemenet a beállított idő után.
ECO üzemmód	Válassza az „Be” lehetőséget, hogy elhalványítsa a projektor LED-es fényerejét, amely az energiafogyasztást és a zajt is lecsökkenti, valamint megnöveli a LED élettartamát. Válassza az „Ki” lehetőséget, hogy visszatérjen a normál módba.
USB 5V (Készenlét)	Jelölje ki a „Be” tételt a funkció engedélyezéséhez. Mindkét micro USB kábel, amely a projektoron belül található és a kivetítő hátulján található DC 5 V kimeneti port/USB A port (ha elérhető) is ki tud bocsátani 5 V áramot készenléti állapotban.  A funkciónak az engedélyezése megnöveli a készenléti állapot energiafogyasztását.
Nagy magasság	Válassza az „Be” lehetőséget, hogy bekapcsolja a Nagy magasság módot. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a projektor ventilátorai teljes sebességgel működnek, hogy lehűtsék a projektor hőmérsékletét.
AC bekapcsolása	Jelölje ki a „Be” tételt a funkció engedélyezéséhez. A projektor automatikusan be fog kapcsolni, amikor az áramellátás tápkábelen keresztül történik.
Firmware-verzió	Az aktuális firmware verzióját jeleníti meg.
Firmware frissítés	- OTA (Over-the-air): - Csatlakoztassa a projektort az internethez az Acer eDisplayPro alkalmazása segítségével. - Nyomja meg az „ENTER” (BELÉPÉS) gombot, miután kiválasztotta az „OTA” lehetőséget, és a projektor automatikusan megkeresi a legújabb elérhető firmware verziót. - Válassza ki a „Igen” lehetőséget, amikor a projektoron felugrik egy üzenet, hogy emlékeztesse, hogy van egy új firmware verzió.  Ne kapcsolja ki a projektort, miközben a firmware frissül.

Firmware frissítés	• USB: - a Töltsön le új Firmware médiafájlokat egy tömörített fájlban az Acer globális weboldaláról. - b Másoljon le minden csomagolatlan fájlt az USB flash meghajtón (Acer_K650i_USB.bin), majd dugja be a projektort. - c Nyomja meg az „ENTER” (BELÉPÉS) gombot, miután kiválasztotta az „USB” lehetőséget, és a projektor automatikusan megkeresi a legújabb elérhető firmware verziót. - d Válassza ki a „Igen” lehetőséget, amikor a projektoron felugrik egy üzenet, hogy emlékeztesse, hogy van egy új firmware verzió.  Ne kapcsolja ki a projektort, miközben a firmware frissül.
LED lámpa órák	Megjeleníti a LED lámpa eltelt működési idejét (órában).
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.
Összes visszaállítása	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja az összes menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.

Hálózat

WiFi	Az alapértelmezett beállítás: „Be”. Válassza az „Be” elemet a WiFi csatlakozó engedélyezéséhez.
LAN IP	Megjelníti a vezetékes hálózat által kijelölt LAN IP-t. Ha nincs RJ-45 kábel csatlakoztatva, a LAN IP 0.0.0.0 lesz.
WiFi IP	A projektorhoz tartozó WiFi IP kijelzése.
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.

Hang

Hangerő	- Nyomja meg a ◀ lehetőséget a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a ▶ lehetőséget a hangerő növeléséhez.
DTS Sound	Jelölje ki a „Be” tételt a funkció engedélyezéséhez. A sztereó fokozása javítani fogja a dinamikus hangteljesítményt.
Magas hangszín	Beállítja a magas hangszínt.
Basszus	Beállítja a basszus hangszínt.
BT hangszóró csatlakozó	- Bluetooth: Jelölje ki a „Be” tételt a funkció engedélyezéséhez. - Bluetooth keres: Nyomja meg az ▶ lehetőséget az elérhető eszközök kereséséhez. A talált eszközök listájából válasszon ki egy eszközt. A projektor automatikusan csatlakozni próbál az utoljára csatlakoztatott eszközhöz, amikor legközelebb engedélyezi a Bluetooth funkciót.
Be/kikapcsolás hangerő	Válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné az értesítések hangerejét beállítani, amikor amikor a projektort be/ki kapcsolja.
Némít	- Válassza ki az „Be” elemet a némitás bekapcsolásához. - Válassza ki az „Ki” elemet a némitás kikapcsolásához.
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.

3D

3D	Válassza az „Be” elemet a DLP 3D technológiával támogatott 3D funkció engedélyezéséhez. - Be: Válassza ki ezt az elemet, ha DLP 3D szemüveget, quad buffer (NVIDIA/ATI...) grafikus kártyát és HQFS formátumú fájlt vagy DVD-t használ a megfelelő szoftver lejátszóval. - Ki: Kikapcsolja a 3D módot.
3D formátum	Ha a 3D tartalom nem jelenik meg megfelelően, akkor kiválaszthat egy olyan 3D formátumot, amely megfelel a nézett 3D tartalomnak, és amivel a legjobb eredményt érheti el.
3D B/J Invertálás	Ha halvány vagy egymást fedő képet lát miközben DLP 3D szemüveget használ, akkor lehet, hogy alkalmaznia kell ezt a funkciót, hogy a lehető legjobb egyezés legyen a bal/jobboldali képsorozat között, hogy a megfelelő képet kapja (DLP 3D-hez).
3D figyelmeztető üzenet	Válassza az „Be” elemet, hogy megjelenítse a 3D figyelmeztető üzenetet. Megjegyzés: A 3D megjelenítés most engedélyezve van. 1. Kérjük, győződjön meg róla hogy a 3D jelek és a szemüveg megfelelőek-e. 2. Ne feledje kikapcsolni a 3D funkciót, ha nem kíván 3D képeket látni. 3. Ha a 3D megjelenítés nem megfelelő, kérjük próbálkozzon meg a 3D Sync Invert engedélyezésével. 4. 3D módban a kijelző mód opciók nem elérhetők.
Visszaállítás	Ha az „Igen” lehetőséget választja, az visszaállítja ebben a menüben a kijelző paramétereit az alapértelmezett beállításokra.



Megjegyzés: Támogatott 3D jelidőzítés:

Jel forrásának a típusa	Támogatott időzítés
Videó/S-Video/Komponens videó	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (PC mód)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (Videó mód)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz, Keret Csomagolás (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Egymás mellett fél (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Alsó és felső (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)



A megfelelő 3D kijelzéshez a grafikus kártya megfelelő beállításaira van szükség, valamint 3D alkalmazásra.

A szoftver lejátszók, például a Stereoscopic Player és a DDD TriDef Media Player támogatják a 3D formátumú fájlokat. Az alábbi weboldalon töltheti le ezeket a lejátszókat.

- Stereoscopic Player (Próbaverzió):

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (Próbaverzió):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>



Megjegyzés: A „3D B/J Invertálás” és a „3D formátum” csak akkor érhető el, ha a „3D” engedélyezett.

Mellékletek

Hibaelhárítás

Ha problémát tapasztal az Acer kivetítővel kapcsolatban, forduljon az alábbi hibaelhárítási útmutatóhoz. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel.

Képproblémák és megoldásaik

#	Probléma	Megoldás
1	Nem jelenik meg kép a vásznon.	- Győződjön meg arról, hogy a kábelek megfelelően csatlakoznak az „Első lépések” című fejezetben leírt módon. - Győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem görbült meg, vagy törött el. - Ellenőrizze, hogy bekapcsolta a projektort.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	- Nyomja meg a ♥ gombot a távirányítón, majd válassza ki a „RESYNC” lehetőséget. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Nyissa meg a „My Computer (Sajátgép)”, > „Control Panel (Vezérlőpult)” elemet, majd kattintson duplán a „Display (Megjelenítés)” ikonra. - Jelölje ki a „Settings (Beállítások)” fület. - Győződjön meg arról, hogy a kijelző felbontása nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket. - Kattintson az „Advanced Properties (Speciális tulajdonságok)” gombra. Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa az Ön által használt monitor megjelenítését, és kövesse az alábbi lépéseket: - Győződjön meg arról, hogy a felbontás-beállítás nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket. - Kattintson a „Change (Módosítás)” gombra a „Monitor” fülön. - Kattintson a „Show all devices (Minden eszköz mutatása)” > „Standard monitor types (Szabvány monitor típusok)” elemre az SP dobozban, majd jelölje ki a kívánt felbontás módot a „Models (Típusok)” dobozban. - Győződjön meg arról, hogy monitor kijelző felbontása nem haladja meg az 1600x1200, 1920x1080 értéket.

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nyomja meg a ♥ gombot a távirányítón, majd válassza ki a „RESYNC” lehetőséget. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Ismételje meg a lépéseket a (fenti) 2. elemtől a számítógép felbontásának beállításához. - Nyomja meg a kimeneti beállítások váltása gombot. Példa: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve a monitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.
4	A noteszgép képernyője nem jeleníti meg a bemutatót.	- Ha Microsoft® Windows® alapú noteszgépet használ: Előfordulhat, hogy egyes PC noteszgépek kikapcsolják saját képernyőjüket, amikor egy második megjelenítő eszköz van használatban. Mindegyiknél más-más módon történik a visszakapcsolása. Lásd a számítógép használati útmutatóját további információkért. - Ha Apple® Mac® OS alapú noteszgépet használ: A System Preferences (Rendszerbeállítások) menüben nyissa meg a Display (Megjelenítés) elemet, és jelölje ki a Video Mirroring (Videó tükrözés) tétel „On (Be)” jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- A „Követés” gombbal javíthatja ki. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőleges villódzó sáv van	- Használja a „Frekvencia” funkciót a beállításához. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	- Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon az előírt távolságon belül van: 3,3 - 24,1 láb (1,0 - 7,4 méter) További információkért forduljon a „A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával” részhez.
8	A kép megnyúlik, amikor „szélesvásznú” DVD filmet játszik le	Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség: - Ha 4:3 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 (széles) képméretarányra a DVD-lejátszón.

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

Problémák a kivetítővel kapcsolatban

#	Jelenség	Megoldás
1	A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre	Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.

OSD üzenetek

#	Jelenség	Emlékeztető üzenet
1	Üzenet	A ventilátor meghibásodott. – a rendszerventilátor nem működik. A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kikapcsolódik. A kivetítő túlmelegedett – a kivetítő meghaladta javasolt üzemi hőmérsékletét, ezért használat előtt hagyni kell kihűlni. Ellenőrizze a porszűrőket is, ha beszerelték őket. Ha a porszűrő poros, tisztítsa meg. A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.

LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása

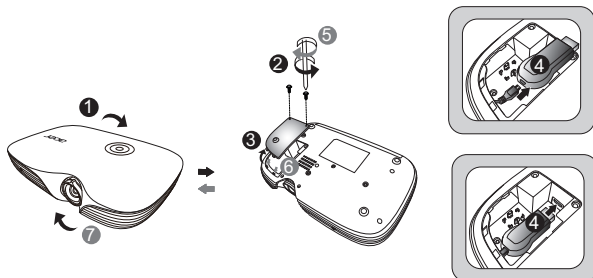
LED üzenetek

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

A belső csatlakozó(k) használata

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

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



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	1080p
Számítógépekkel való kompatibilitás	További információkért forduljon a „Kompatibilis üzemmódok” részhez.
Képarány	Auto, 4:3, 16:9, Teljes, L.Box
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd szín
Vetítőlencse	F = 1,5, f = 11,62 mm, 1:1,0 kézi állítású zoom és fókusz
A kivetítés képernyőmérete (képátmérő) tiszta fókusszal	60" (152 cm) - 300" (762 cm)
Kivetítés távolsága tiszta fókusszal	3,3' (1,0 m) - 24,1' (7,4 m)
Vetítővászon-távolság	82"±3% @ 2 m (1,11 – 1,11:1)
Vízszintes pásztázási sebesség	15 - 100 KHz
Függőleges pásztázási sebesség	24 - 120 Hz
Trapézkorrekció	+/-30 fok (függőleges és vízszintes), Manuális és Automata
Digitális zoom	2X
Hang	5 W x 2
Tömeg	Körülbelül 2,4 kg (5,29 lbs.)
Méreték (széles x mély x magas)	355 x 235 x 63 mm (13,98" x 9,25" x 2,48")
Tápellátás	Univerzális AC bemenet 100 – 240 V, bemeneti frekvencia 50/60 Hz
Áramfogyasztás (jellemző)	Normál mód: 125 W 110 VAC-on ECO üzemmód: 80 W 110 VAC-on Készenlét < 0,5 W
Üzemi hőmérséklet	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
I/O csatlakozók	• Tápegység-csatlakozóaljzat x 1 • USB (mini B típusú) x 1 • VGA bemenet x 1 • RS232 x 1 • HDMI/MHL x 2 • USB A típus (DC 5 V KI) x 1 • 3,5 mm-es audió bemeneti aljzat x 1 • 3,5 mm-es audió kimeneti aljzat x 1 • Micro USB kábel x 1 • SD kártyaolvasó x 1 • LAN x 1

Az alapsomag tartalma	• Hálózati tápkábel x 1 • VGA kábel x 1 • Acer kivetítő multimédia (CD-ROM) x 1 • Távvezérlő x 1 • Akkumulátor x 1 (a távvezérlőhöz) • Használati útmutató (CD-ROM) x 1 • Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Beépített Wifi dongle x 1 • Hordtáska x 1
-----------------------	---

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

Kompatibilis üzemmódok

1 VGA analóg – PC jel

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

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

2 HDMI – PC jel

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

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

3 HDMI - Videó jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

4 MHL - Videó jel

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	60	67,5

Hatósági és biztonsági tudnivalók

FCC nyilatkozat

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

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Ha ez az eszköz káros zavart kelt a rádió- vagy televízió vételben, amit az eszköz ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználó a zavar megszüntetésére minden további nélkül megteheti a következő intézkedéseket:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

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

Megjegyzés: Perifériák

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

Figyelem

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt az eszközt működtesse.

Üzemi feltételek

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

Megjegyzés: kanadai felhasználók

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez a kivetítősorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Megfelel az oroszországi hatósági előírásnak



Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth-al felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános

Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték. A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul).

Kanada – kis teljesítményű engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ
A működésnek a következő két feltétele van:
 1. Az eszköz nem okozhat interferenciát, és
 2. ennek az eszköznek minden vett interferenciát állnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát.
- b Működés a 2,4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

Az országok érvényességi köre

Ezt a berendezést a felhasználás országában érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a felhasználás országában lévő helyi irodával. A teljes országlistáért lásd:
<http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: K650i/L450R/LK-820F/Q1P1503 series

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

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-17 V2.2.1
- EN300 328 V1.8.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011
- EN50581:2012

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

Year to begin affixing CE marking 2015.

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

Oct. 19, 2015 -
Date

**Acer America Corporation**

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

www.acer.com

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	Q1P1503 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147