

Projektor Acer

Séria X1130/X1230/X1230S

Návod na obsluhu

Autorské práva © 2008. Acer Incorporated.
Všetky práva sú vyhradené.

Projektor Acer, séria X1130/X1230/X1230S Návod na obsluhu
Pôvodné vydanie: 1/2009

V informáciách obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových vydaní tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevyjadruje záruky, slovné ani odvodené, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovne sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

Číslo modelu, sériové číslo a informácia o dátume a mieste zakúpenia sú uvedené nižšie. Sériové číslo a číslo modelu je vyznačené na štítku prilepenom na vašom počítači. Všetok písomný styk týkajúci sa vášho výrobku by mal obsahovať sériové číslo, číslo modelu a informáciu o zakúpení.

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukováaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

Projektor Acer, séria X1130/X1230/X1230S

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrovanými obchodnými značkami spoločnosti Acer Incorporated. Názvy výrobkov iných spoločností, alebo obchodné značky použité v tomto dokumente kvôli identifikácii sú majetkom patričných spoločností.

"HDMITM, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC."

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Pozorne si tieto pokyny prečítajte. Tento dokument pre možnú budúcu potrebu uschovajte. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Vypnutie výrobku pred čistením

Pred čistením výrobku výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie vyťahnutím zástrčky sieťového kábla zo zásuvky na stene. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosólové čističe. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

Pri pripájaní alebo odpájaní prívodu energie k externej sieťovej jednotke postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Sieťovú jednotku nainštalujte pred pripojením sieťového kábla k zásuvke striedavého prúdu.
- Pred odpojením sieťovej jednotky od projektora odpojte sieťový kábel zo zásuvky.
- Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, prívod elektrickej energie odpojte odpojením všetkých sieťových káblov od zdrojov energie.

Dbajte na prístupnosť

Presvedčte sa, že zásuvka, ku ktorej chcete pripojiť sieťový kábel je ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k užívateľovi zariadenia. Ak potrebujete odpojiť prívod elektrickej energie do zariadenia, odpojte od elektrickej zásuvky sieťový kábel.



Výstrahy!

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo na iný podobný povrch.

Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.

- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s bodmi s nebezpečným napätím alebo so skratovanými časťami, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo elektrického šoku. Na výrobok ani do jeho vnútra nenalievajte tekutiny akéhokoľvek druhu.

- Aby ste zabránili poškodeniu vnútorných prvkov a aby ste zabránili vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na miesto s výskytom vibrácií.
- Nikdy nepoužívajte na športoviskách v telocvičniach alebo na iných miestach s výskytom vibrácií, a to kvôli možnému vzniku skratu alebo poškodeniu rotačných zariadení alebo lampy.

Používanie zdroja elektrického prúdu

- Tento výrobok by mal byť napájaný akýmkoľvek typom elektrického prúdu uvedeným na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu dodávanej elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa v prípade tohto výrobku používa predlžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa presvedčte, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke na stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, viacnásobnú zásuvku alebo zásuvku nepretiažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú viacnásobné zásuvky, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu viacnásobnej sieťovej zásuvky.
- Adaptér striedavého prúdu pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky adaptéra striedavého prúdu sa presvedčte, že sieťový výstup je správne uzemnený. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti získate u svojho elektrotechnika.



.....

Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená môže mať za následok vznik elektrického šoku a/alebo poranenia.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík taktiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným šumom vytváraným inými elektrickými zariadeniami v blízkosti, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, presvedčte sa, že nový sieťový kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, uvedený v UL/ certifikovaný podľa CSA, typ SPT-2, menovitý výkon aspoň 7A 125V, schválený VDE alebo ekvivalentný, maximálna dĺžka 4,6 metrov (15 stôp).

Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobu

Sami sa nesnažte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobu; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie (zásuvky na stene) a zverte ho kvalifikovanému servisnému personálu ak:

- sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, prerazané alebo rozstrapkané
- na výrobok sa rozliala tekutina
- výrobok bol vystavený účinkom dažďa alebo vody
- výrobok spadol, alebo ak došlo k poškodeniu jeho skrinky
- výrobok vykazuje jasnú zmenu vo fungovaní, čo je náznakom potreby vykonania servisu
- výrobok nefunguje bežným spôsobom v prípade postupovania podľa pokynov na prevádzku



Poznámka: Nastavujte jedine ovládače, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ostatných ovládačov môže mať za následok poškodenie. Kvalifikovaný technik bude musieť následne vynaložiť veľké množstvo práce obnovenie výrobu do normálneho prevádzkového stavu.



Výstraha! Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok nepoužívajte súčiastky, ktoré nie sú v zhode s pôvodnými. O možnosti kúpy sa informujte u svojho predajcu.

Vaše zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať malé súčasti. Uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.

Dodatočné bezpečnostné informácie

- Ak lampa svieti, nikdy sa nepozerajte do objektívu projektora. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Výrobok neumiestňujte do nasledujúcich prostredí:
 - Priestor, ktorý je zle vetraný alebo stiesnený. Pre voľné prúdenie vzduchu okolo projektora je potrebné od stien zabezpečiť minimálne 50cm vzdialenosť.
 - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké teploty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
 - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
 - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
 - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stóp.
- Ak sa s vašim projektorom niečo nezvyčajné deje, okamžite ho odpojte od prívodu energie. Ak z vášho projektora vystupuje dym, nezvyčajný zvuk alebo

zápach, projektor neprevádzkujte. Môže dôjsť k vzniku požiaru alebo elektrického šoku. V takomto prípade zariadenie okamžite odpojte od prívodu energie a spojte sa so svojim predajcom.

- Nepokračujte v používaní výrobku, ktorý spadol alebo sa poškodil. V takomto prípade sa spojte s predajcom s cieľom vykonania kontroly.
- Objektív projektora nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektora sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie vám odporúčame presvedčiť sa, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Hlavný prívod energie náhle nevypínajte a projektor neodpájajte od prívodu energie počas jeho činnosti. To by mohlo spôsobiť zničenie lampy, vznik požiaru, elektrického šoku alebo iných problémov. Najlepším spôsobom je pred vypnutím hlavného prívodu energie vyčkat', dokiaľ sa ventilátor nevypne.
- Nedotýkajte sa mriežky na výstupe vzduchu a ani spodnej platne, pretože môžu byť horúce.
- Ak je projektor vybavený vzduchovým filtrom, tento filter pravidelne čistite. Teplota vo vnútri sa môže zvýšiť a spôsobiť poškodenie v prípade, ak je filter/ vetracie otvory zanesený(é) špinou alebo prachom.
- Počas prevádzky projektora sa nepozerajte cez mriežku výstupu vzduchu. Môže dôjsť k poraneniu očí.
- Ak je projektor zapnutý, vždy otvorte uzávierku objektívu alebo kryt objektívu.
- Počas prevádzky projektora neblokujte objektív projektora akýmkoľvek predmetom, pretože tento predmet sa môže zohriať a zdeformovať, alebo aj spôsobiť požiar. Kvôli dočasnému vypnutiu lampy stlačte tlačidlo HIDE (SKRYŤ), ktoré sa nachádza na diaľkovom ovládači.
- Lampa je počas prevádzky veľmi horúca. Pred vybratím zostavy lampy s cieľom jej výmeny nechajte projektor vychladnúť, a to počas doby asi 45 minút.
- Nepoužívajte lampu, ktorej menovitá životnosť ubehla. V mimoriadnych prípadoch môže dôjsť k prasknutiu.
- Zostavu lampy ani žiadne elektronické prvky nevymieňajte pokiaľ je projektor pripojený k sieti.
- Tento výrobok sám zistí životnosť lampy. Po zobrazení varovných hlásení zabezpečte výmenu lampy.
- Pri výmene lampy nechajte jednotku úplne vychladnúť a postupujte podľa pokynov pre výmenu.
- Po výmene modulu lampy vynulujte funkciu "Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)", ktorú nájdete v menu "Management (Správa)", a to v rámci obrazovkového displeja.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré vás môžu zasiahnuť. Jedinou súčasťou, na ktorej môžete vykonávať servisnú činnosť je lampa, ktorá má svoj vlastný odoberateľný kryt. Vykonávanie servisných činností zverte vhodnému kvalifikovanému profesionálnemu servisnému personálu.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektora, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátený obraz na konštrukcii umiestnenej na stropce. Na montáž projektora používajte jedine montážnu súpravu pre montáž na strop od spoločnosti Acer a presvedčte sa, že projektor je nainštalovaný bezpečne.

Prevádzkové prostredie pre používanie funkcie bezdrôtového pripojenia (Voliteľné)



Výstraha! Z bezpečnostných dôvodov vypnite všetky bezdrôtové alebo rádiové vlny vysielajúce zariadenia, a to v prípade ak zariadenie používate na základe nasledujúcich podmienok. Tieto zariadenia môžu obsahovať, avšak nie sú obmedzené iba na: bezdrôtovú LAN (WLAN), Bluetooth a/alebo 3G.

Nezabudnite postupovať podľa špeciálnych nariadení platných vo vašej krajine a svoje zariadenie vždy vypnite v prípade, ak je jeho používanie zakázané, alebo ak môže spôsobiť interferenciu alebo iné nebezpečenstvo. Zariadenie používajte jedine v rámci jeho bežných prevádzkových polôh. Toto zariadenie spĺňa pokyny pre vystavenie účinkom rádiových frekvencií v prípade, ak sa používa správne a ak je jeho anténa umiestnená aspoň 1,5 cm (5/8 palca) od vášho tela. Nemala by obsahovať kov a zariadenie by ste mali umiestniť minimálne vo vzdialenosti, ktorej hodnota ja uvedená hore.

Pre úspešný prenos súborov s údajmi alebo správ je potrebné, aby toto zariadenie malo dobrú kvalitu pripojenia do siete. V niektorých prípadoch môže prenos súborov s údajmi alebo správ trvať dlhšie, a to dokiaľ nie je dostupné takéto pripojenie.

Dokiaľ nie je prenos dokončený, zabezpečte, aby sa dodržiavali hore uvedené pokyny týkajúce sa odstupovej vzdialenosti.

Časti zariadenia sú magnetické. Zariadenie môže pritáhať kovové materiály. Osoby používajúce prístroje pre nedoslýchavých by zariadenie nemali držať pri uchu s týmto prístrojom. Do blízkosti zariadenia neumiestňujte kreditné karty alebo iné médiá na uchovávanie údajov, pretože môže dôjsť k vymazaniu údajov z týchto médií.

Lekárske zariadenia

Prevádzka akýchkoľvek zariadení vysielajúcich rádiové vlny, vrátane bezdrôtových telefónov môže narušať fungovanie neadekvátne chránených lekárskeho zariadení. Poradte sa s lekárom alebo s výrobcom lekárskeho zariadenia s cieľom stanoviť, či je lekárske zariadenie adekvátne tienené pred externou energiou rádiových frekvencií a opýtajte sa aj na iné náležitosti. Svoje zariadenie vypnite v zariadeniach zdravotnej starostlivosti v prípade, ak nariadenia umiestnené v týchto zariadeniach vás k tomu vyzývajú. V nemocniciach a v zariadeniach lekárskej starostlivosti sa môžu používať zariadenia citlivé na externé vyžarovanie rádiových frekvencií.

Kardiostimulátory. Výrobcovia kardiostimulátorov odporúčajú medzi bezdrôtovými zariadeniami a kardiostimulátorom zachovávať minimálny odstup hodnoty 15,3 cm (6 palcov), čím sa predíde nožnej interferencii s kardiostimulátorom. Tieto odporúčania sú v zhode s nezávislým výskumom zrealizovaným na základe odporúčaní výskumu bezdrôtových technológií. Osoby používajúce kardiostimulátor by mali:

- Zariadenie držať vo vzdialenosti aspoň 15,3 cm (6 palcov) od kardiostimulátora.
- neprenášať zariadenie do blízkosti kardiostimulátora v prípade, ak je toto zariadenie zapnuté. Ak máte podozrenie zo vzniku interferencie, zariadenie vypnite a premiestnite ho.

Pomôcky pre nedoslýchavých. Niektoré digitálne bezdrôtové zariadenia môžu vykazovať interferenciu s pomôckami pre nedoslýchavých. Pri vzniku interferencie túto záležitosť prekonzultujte so svojim poskytovateľom služieb.

Vozidlá

Signály rádiovkej frekvencie môžu ovplyvňovať nesprávne nainštalované alebo neadekvátne tienené elektronické systémy v motorových vozidlách, akými sú systémy vstrekovania paliva, elektronické protišmykové (protiblokovacie) systémy, elektronické systémy ovládania rýchlosti a systémy airbagov. Viac informácií získate u výrobcu, alebo zástupcu pre predaj vozidiel vašej značky, alebo akéhokoľvek dodaného zariadenia. Inštaláciu zariadenia vo vozidle a servis na zariadení by mal vykonávať jedine kvalifikovaný personál. Nesprávna inštalácia alebo nesprávne vykonaný servis môžu byť nebezpečne a spôsobia okamžité ukončenie platnosti záruky, ktorá sa na zariadenie môže vzťahovať. Pravidelne kontrolujte správnu inštaláciu a prevádzku všetkých bezdrôtových zariadení vo svojom vozidle. V tej istej priehradke so zariadením, s jeho súčasťami a doplnkami neuskladňujte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušné materiály. V prípade vozidiel vybavených airbagmi si zapamätajte, že airbagy sa nafúknu pod veľkým tlakom. Nad airbag ani do priestoru nafúknutia airbagu neumiestňujte žiadne predmety, a to vrátane nainštalovaných alebo prenosných bezdrôtových zariadení. Ak v vozidle, v ktorom je správne nainštalované bezdrôtové zariadenie dôjde k nafúknutiu airbagu, táto skutočnosť môže mať za následok vznik vážnych poranení.

Používanie zariadenia počas letu v lietadle je zakázané. Pred nastúpením na palubu lietadla svoje zariadenie vypnite. Používanie telefónnych bezdrôtových zariadení na palube lietadiel môže byť nebezpečné pre prevádzku lietadla, môže spôsobiť prerušenie bezdrôtovkej telefónnej siete a môže byť nelegálne.

Potenciálne výbušné prostredia

Svoje zariadenie vypnite, ak sa nachádzate v potenciálne výbušnom prostredí a dodržiavajte všetky symboly a pokyny. Potenciálne výbušné prostredia zahŕňajú prostredia v ktorých je zvyčajne doporučené vypnúť motor vozidla. Iskry v takýchto priestoroch by mohli spôsobiť výbuch alebo požiar a následne poranenie osôb a aj smrť. Pri stojanoch pre plnenie pohonných hmôt v blízkosti čerpacích staníc PHM a servisných staníc vypnite zariadenie Na miestach uskladnenia PHM, skladoch a distribučných priestoroch, v chemických továrňach alebo na miestach, kde prebiehajú trhacie práce pomocou výbušnín dodržujte obmedzenia pre používanie rádiových zariadení. Priestory s potenciálne výbušným ovzduším sú často, avšak nie vždy jasne označené. K týmto priestorom patria podpalubia lodí, zariadenia prepravy a skladovania chemikálií, vozidlá využívajúce kvapalnú naftový plyn (ako je propán alebo bután) a priestory, v ktorých vzduch obsahuje chemikálie alebo súčasti ako oblie, prach alebo kovový prach.

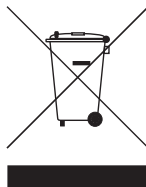
Upozornenia týkajúce sa sluchu

Kvôli ochrane sluchu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Hlasitosť zvyšujte postupne dokiaľ nebudete zvuk počuť čisto a pohodlne.
- Hlasitosť nezvyšujte po nastavení slúchadiel.
- Veľmi hlasitú hudbu dlhodobou nepočúvajte.
- Hlasitosť nezvyšujte kvôli prekrytiu hlasitých prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

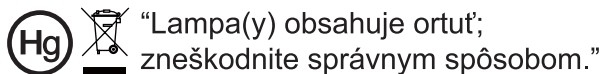
Pokyny pre likvidáciu

V rámci likvidácie zariadenie nevyhadzujte spolu s odpadom. Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte recyklovanie. Viac informácií o nariadeniach o nakladaní s odpadom pochádzajúcim z elektrických a elektronických zariadení nájdete na stránke <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Odporúčanie týkajúce sa ortuť

V prípade projektorov a elektronických výrobkov obsahujúcich LCD/CRT monitor:



Lampa(y) vo vnútri výrobku obsahuje(ú) ortuť a je nutné ju(ich) recyklovať alebo zlikvidovať v súlade s miestnou, štátnou alebo federálnou legislatívou. Viac informácií získate u Aliancie elektronického priemyslu na stránke www.eiae.org. Informácie špecifické pre likvidáciu lampy nájdete na stránke www.lamprecycle.org

Najprv dôležité náležitosti

Poznámky používaniu

Vykonajte:

- Pred čistením výrobku výrobok vypnite.
- Skrinku displeja čistite pomocou mäkkej tkaniny navlhčenej v roztoku stredne silného saponátu.
- Ak výrobok nebudete počas dlhšej doby používať, odpojte ho od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky zo zásuvky prívodu striedavého prúdu.

Nikdy:

- Neblokujte štrbiny a otvory na jednotke určené pre vetranie.
- Na čistenie jednotky nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, vosky alebo rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte v rámci nasledujúcich podmienok:
 - V extrémne horúcich, studených alebo vlhkých prostredí.
 - V priestoroch s výskytom nadmerného množstva prachu a špiny.
 - V blízkosti zariadení vytvárajúcich silné magnetické pole.
 - Nevystavujte účinkom priameho slnečného žiarenia.

Upozornenia

Kvôli predĺženiu životnosti tejto jednotky postupujte podľa varovaní, upozornení pokynov pre údržbu odporúčaných v tomto návode na obsluhu.



Výstraha:

- Ak lampa svieti, nikdy sa nepozerajte do objektívu projektoru. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom nevystavujte výrobok účinkom dažďa či vlhkosti.
- Neotvárajte ani nerozoberajte výrobok, pretože môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Pri výmene lampy nechajte jednotku úplne vychladnúť a postupujte podľa pokynov pre výmenu.
- Tento výrobok sám zistí životnosť lampy. Po zobrazení varovných hlásení zabezpečte výmenu lampy.
- Po výmene modulu lampy vynulujte funkciu "Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)", ktorú nájdete v menu "Management (Správa)", a to v rámci obrazovkového displeja.
- Pri vypínaní projektoru sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie presvedčte, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Počas činnosti projektoru nepoužívajte kryt objektívu.
- Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	x
Poznámky používaniu	x
Upozornenia	x
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	2
Celkový pohľad na projektor	3
Pohľad na projektor zhora	3
Ovládací panel	4
Pohľad na diaľkový ovládač	5
Začíname	7
Pripojenie projektoru	7
Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru	8
Zapnutie projektoru	8
Vypnutie projektoru	9
Nastavenie premietaného obrazu	10
Nastavenie výšky premietaného obrazu	10
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	11
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	13
Užívateľské ovládače	15
Installation menu (Menu pre inštaláciu)	15
Technológia spustenia funkcií spoločnosti Acer	16
Menu obrazovkového displeja (OSD)	17
Color (Farba)	18
Image (Obraz)	19
Setting (Nastavenie)	21
Management (Správa)	24
Audio (Zvuk)	25
Timer (Časovač)	26
Language (Jazyk)	26

Obsah

Prílohy	27
Riešenie problémov	27
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	31
Výmena lampy	32
Inštalácia na stop	33
Špecifikácie	36
Režimy kompatibility	38
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	41

Úvod

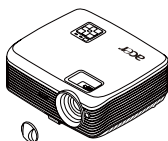
Vlastnosti a funkcie výrobku

Tento výrobok predstavuje DLP® projektor vybavený jedným integrovaným obvodom. K jeho vynikajúcim vlastnostiam patria:

- Technológia DLP®
- X1130: Prírodné rozlíšenie 800 x 600 SVGA
X1230/X1230S: Prírodné rozlíšenie 1024 x 768 XGA
je podporovaný pomer strán obrazu 4:3 /16:9
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jasný), Standard (Štandardný), Video (Video), Blackboard (Čierna tabuľa), User 1 (Užívateľsky 1), User 2 (Užívateľsky 2)) umožňujú vynikajúci výkon v každej situácii
- Kompatibilný so systémami NTSC / PAL / SECAM s podporou HDTV (720p, 1080i)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Technológia Acer EcoProjecton poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Aktívny klúč umožňuje spustenie pomocných programov technológie spúšťania Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, ePower Management) slúžiacich pre jednoduchú zmenu nastavení
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Plne funkčné diaľkové ovládanie
- X1130/X1230: Premietací objektív s manuálnym zaostrením s priblížením do hodnoty 1,1 x
- 2 x digitálne priblíženie a funkcia pre panoramatické zobrazenie
- V zhode s OS Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Prehľad balenia

Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



Projektor s krytom objektivu



Sieťový kábel



VGA kábel



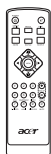
Kábel pre kompozitné video



Bezpečnostná karta



Návod na obsluhu (CD-ROM)



Diaľkové ovládanie



Rýchly sprievodca pre spustenie



Batérie 2 x

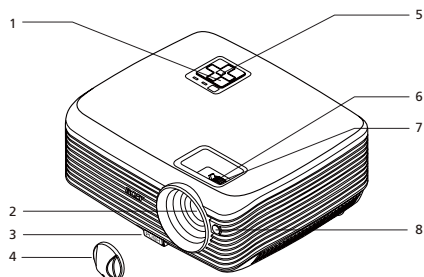


Taška na prenášanie

Celkový pohľad na projektor

Pohľad na projektor zhora

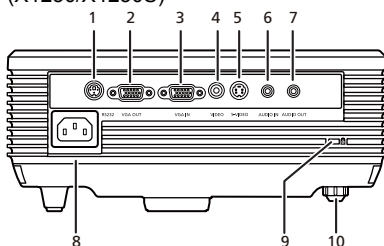
Predná / horná strana



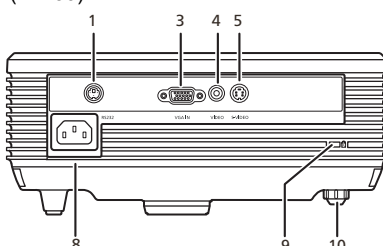
#	Popis	#	Popis
1	Hlavný sieťový vypínač a LED kontrolka napájania	5	Ovládací panel
2	Projekčný objektiv	6	Krúžok pre priblíženie
3	Tlačidlo pre zdvihnutie	7	Krúžok pre zaostrenie
4	Kryt objektivu	8	Prijímač signálu diaľkového ovládania

Zadná strana

(X1230/X1230S)

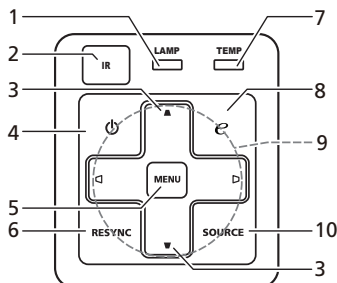


(X1130)



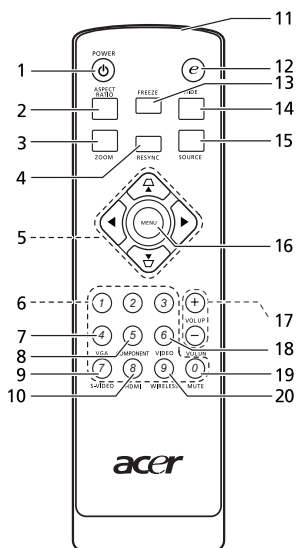
#	Popis	#	Popis
1	Konektor RS232	6	Vstupný audio konektor
2	Spojenie monitora prepojovacou slučkou cez výstupný konektor	7	Výstupný audio konektor
3	Konektor vstupu pre analógový signál z PC/HDTV/pre komponentné video	8	Zásuvka pre sieťové pripojenie
4	Konektor pre vstup kompozitného video signálu	9	Port pre zámok Kensington™
5	Konektor pre S-Video vstup	10	Koliesko pre nastavenie naklonenia

Ovládací panel



#	Funkcia	Popis
1	LAMP (LAMP)	LED indikátor pre lampu
2	IR	Prijímač signálu diaľkového ovládania
3	Základ	Nastavuje skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 40 stupňov).
4	Hlavný siet'ový vypínač a LED kontrolka napájania	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektor".
5	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením „MENU“ spustíte menu obrazovkového displeja (OSD, prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte. Potvrďte svoju voľbu položiek
6	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
7	TEMP (TEPLOTA)	LED indikátor teploty
8	Tlačidlo pre spustenie funkcií	Unikátne funkcie spoločnosti Acer: Správa pomocou funkcií eView, eTimer, ePower Management.
9	Tlačidlá so šípkami	Slúži na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.
10	SOURCE (ZDROJ)	aby ste zvolili zdroje RGB, komponentný video, S-Video, kompozitné video a HDTV.

Pohľad na diaľkový ovládač



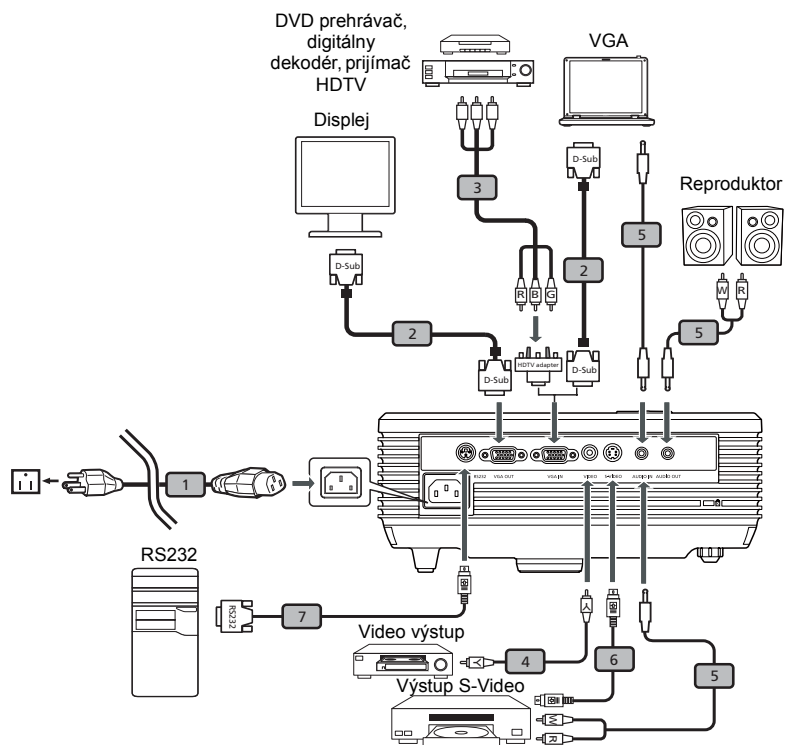
#	Funkcia	Popis
1	POWER (Napájanie)	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektor".
2	ASPECT RATIO (POMER STRÁN OBRAZU)	Určený pre výber pomeru strán obrazu (Automaticky / 4:3 / 16:9).
3	ZOOM (PRIBLIŽENIE)	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
4	RESYNC (RESYNCHRONIZ ÁCIA)	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
5	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>△ Základ</p> <p>▽</p> </div> <div> <p>Nastavuje skreslenie obrazu spôsobením sklopením projekcie (± 40 stupňov).</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>⬅ ➡</p> </div> <div> <p>Tlačidlá so šípkami</p> </div> </div> <p>Služi na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.</p>	
6	Klávesnica 0~9	Stláčaním tlačidiel "0~9" dokážete zadať heslo v rámci "Security > settings (Nastavenia zabezpečenia)".
7	VGA	Zmena zdroja na VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/ 1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.

#	Funkcia	Popis
8	COMPONENT (KOMPONENTNÉ VIDEO)	Zmena zdroja na Component video (Komponentný Video). Toto pripojenie podporuje YPbPr (480p/576p/720p/1080i) a YCbCr (480i/576i).
9	S-VIDEO	Zmena zdroja na S-Video.
10	HDMI™	Zmena zdroja na HDMI™. (pre modely s konektorom HDMI™)
11	Vysielač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
12	Tlačidlo pre spustenie funkcií	Unikátne funkcie spoločnosti Acer: Správa pomocou funkcií eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE (POZASTAVIŤ)	Pre pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
14	HIDE (SKRYŤ)	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla " HIDE (SKRYŤ) " obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
15	SOURCE (ZDROJ)	aby ste zvolili zdroje RGB, komponentný video, S-Video, kompozitné video a HDTV.
16	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením „MENU“ spustíte menu obrazovkového displeja (OSD, prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte. Potvrďte svoju voľbu položiek
17	VOL UP/VOL DN (HLAS. ZVÝŠIŤ/ HLAS. ZNÍŽIŤ)	Zvyšuje/znižuje hlasitosť
18	VIDEO	Zmena zdroja na Component video (Kompozitné Video).
19	MUTE (STÍŠIŤ)	Pre zapnutie / vypnutie zvuku.
20	WIRELESS (Bezdrôtové pripojenie)	Stlačením "WIRELESS BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE" zobrazíte obraz bezdrôtovo vysielaný z PC do projektoru pomocou pomocného programu "Acer eProjection Management". (iba pre bezdrôtový model)



Začíname

Pripojenie projektoru




#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	5	Audio kábel
2	VGA kábel	6	Kábel S-Video
3	Adaptér VGA na komponentný video/HDTV signál	7	Kábel RS232
4	Kábel pre kompozitné video		

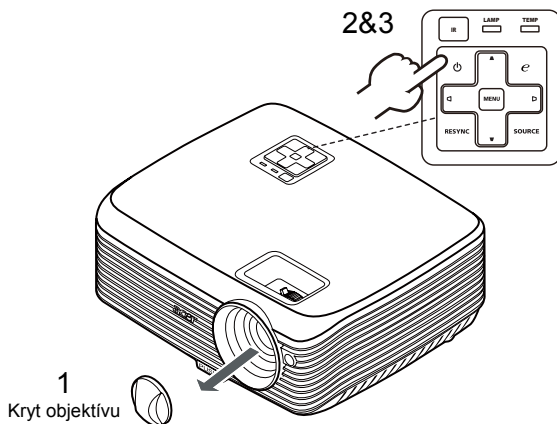


Poznámka: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru v spojení s počítačom, presvedčte sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.


Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora

Zapnutie projektora

- 1 Odstráňte kryt objektívu.
- 2 Presvedčte sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED napájania bude blikať na červeno.
- 3 Stlačením tlačidla  (POWER (NAPÁJANIE)), ktoré sa nachádza na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači projektor zapnete, pričom LED indikátor napájania začne svieťiť modro.
- 4 Zapnite svoj zdroj (počítač, notebook, video prehrávač a podobne). Projektor váš zdroj zistí automaticky.
 - Ak sa na premietacej ploche zobrazia ikony "Lock (Zámok)" a "Source (Zdroj)" znamená to, že projektor je pre špecifický zdroj zablokovaný a že nebol nájdený žiadny takýto typ vstupného signálu.
 - Ak sa na premietacej ploche zobrazí "No Signal (Bez signálu)", presvedčte sa, že signálne káble sú riadne pripojené.
 - Ak naraz pripojíte viacero zdrojov, pomocou tlačidla „SOURCE (ZDROJ)“ na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači, alebo pomocou tlačidla pre priamy zdroj, ktoré je na diaľkovom ovládači dokážete medzi jednotlivými zdrojmi prepínať.



Vypnutie projektora

- 1 Projektor vypnete dvojitým stlačením tlačidla  (POWER (NAPÁJANIE)). Počas doby 10 sekúnd sa na premietacej ploche zobrazí dolu uvedené hlásenie.
"Please press power button again to complete the shutdown process (Aby sa dokončil proces vypnutia, stlačte hlavný sieťový vypínač ešte raz)".
- 2 Okamžite po vypnutí začne LED indikátor napájania intenzívne blikať na ČERVENO a ventilátor(y) bude(ú) fungovať ešte počas asi 120 sekúnd. Týmto sa zabezpečí správne ochladenie systému.
- 3 Po dokončení ochladzovania systému začne LED indikátor napájania neprerušovane na ČERVENO, čo znamená, že projektor prešiel do pohotovostného režimu.
- 4 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



.....
Výstraha: Projektor nezapínajte okamžite po jeho vypnutí.



.....
Poznámka: Ak chcete projektor opätovne zapnúť, je potrebné vyčkáť minimálne 60 sekúnd pred tým, ako obnovíte činnosť projektora stlačením tlačidla **"Power (Napájanie)"**.



.....
Výstražné indikátory:

- Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a ak indikátor **LAMP (LAMP)** začne svietiť neprerušovane a ČERVENO, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.
- Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a indikátor **TEMP (TEPLOTA)** začne svietiť neprerušovane a ČERVENO, znamená to, že došlo k prehriatiu projektora. Ak k tomu dôjde, na premietacej ploche sa zobrazí hlásenie:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Chyba ventilátora. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)"
- Ak indikátor **TEMP (TEPLOTA)** bliká na ČERVENO a na premietacej ploche sa zobrazí dolu uvedené hlásenie, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Chyba ventilátora. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)"

Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

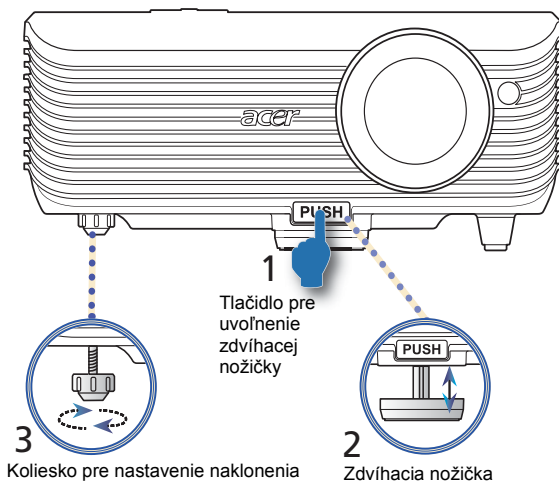
Projektor je vybavený zdvíhacími nožičkami, ktoré umožňujú nastaviť výšku obrazu.

Zdvihnutie obrazu:

- 1 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie zdvíhacej nožičky.
- 2 Obraz zdvihnite do uhla pre požadovanú výšku obrazu a následne tlačidlo uvoľnite, čím zablokujete zdvíhaciu nožičku v novej polohe.
- 3 Pomocou kolieska pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.

Zníženie polohy obrazu:

- 1 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie zdvíhacej nožičky.
- 2 Obraz znížte do uhla pre požadovanú výšku obrazu a následne tlačidlo uvoľnite, čím zablokujete zdvíhaciu nožičku v novej polohe.
- 3 Pomocou kolieska pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.



Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

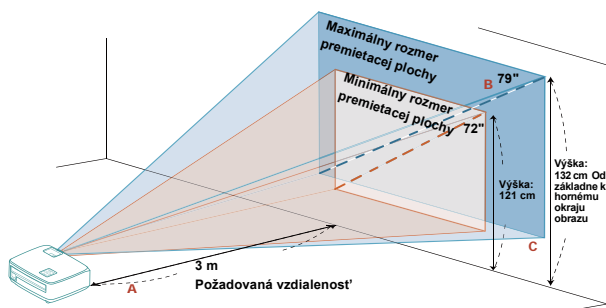
V dolu uvedenej tabuľke nájdete optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- X1130/X1230

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 72" až 79".



Poznámka: Všimnite si dolu uvedený obrázok a všimnite si, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 132 cm.



Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Minimálny rozmer premietacej plochy (min. približenie)			Minimálny rozmer premietacej plochy (max. približenie)		
	Uholpriečk a (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) < C >	Uholpriečk a (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

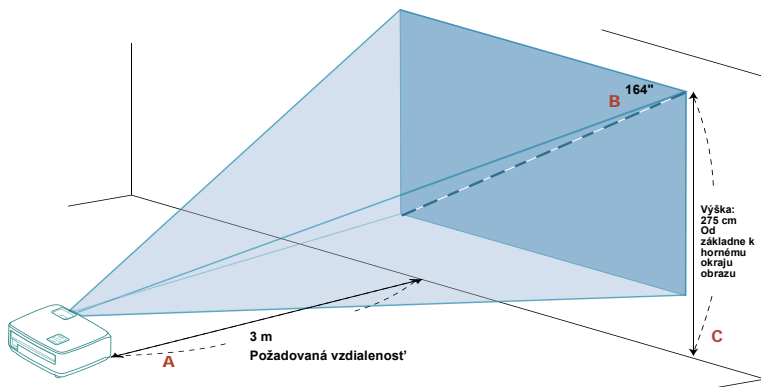
Pomer približenia: 1,1 x

- X1230S

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu 164".



Poznámka: Všimnite si dolu uvedený obrázok a všimnite si, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 275 cm.



Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Minimálny rozmer premietacej plochy (min. približenie)		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

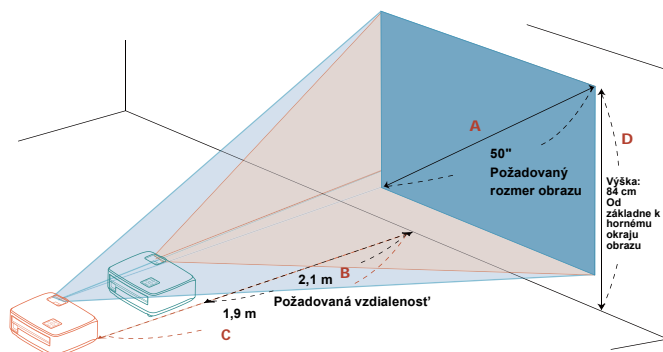
Pomer približenia: 1,0 x

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

Dolu uvedená tabuľka znázorňuje ako dosiahnuť požadovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti alebo priblíženia.

- X1130/X1230

ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50" (127 cm), umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,9 m až 2,1 m od premietacej plochy a podľa toho nastavte aj úroveň priblíženia.

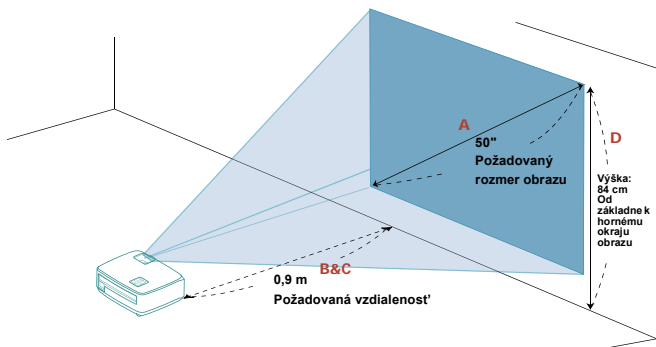


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k hornému okraju obrazu < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Pomer priblíženia: 1,1 x

- X1230S

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50" (127 cm), umiestnite projektor vo vzdialenosti 0,9 m od premietacej plochy a podľa toho nastavte aj úroveň priblíženia.




Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k hornému okraju obrazu < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

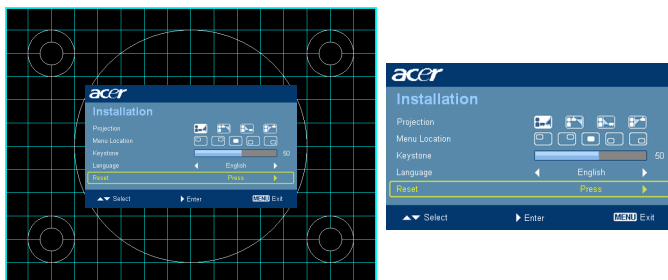
Pomer priblíženia: 1,0 x

Užívateľské ovládače

Installation menu (Menu pre inštaláciu)

Menu pre inštaláciu ponúka obrazovkový displej (OSD) pre inštaláciu projektora a údržbu. OSD používajte jedine v prípade, ak sa na obrazovke zobrazí hlásenie „No signal input (Bez signálu)“.

- 1 Projektor zapnite stlačením tlačidla  (POWER (NAPÁJANIE)) na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači.
- 2 Na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“, čím spustíte OSD pre potrebu inštalácie projektora a údržbu.



- 3 Vzor pozadia slúži ako vodítko pre nastavenie kalibrácie a pre nastavenia vyrovnania, ako je rozmer obrazovky a vzdialenosť, zaostrenie atď.
- 4 Menu pre inštaláciu obsahuje nasledujúce možnosti:

- Projection method (Spôsob projekcie)
- Menu location (Umiestnenie menu)
- Keystone settings (Hlavné nastavenia)
- Language settings (Nastavenia jazyka)
- Reset to factory default function (Obnovenie predvolených výrobných nastavení)

Pomocou klávesov so šípkami hore a dole zvolíte možnosť; pomocou klávesov so šípkami doľava a doprava prispôbte vybranú možnosť a klávesom so šípkou doprava vstúpite do podriadeného menu s cieľom nastaviť jednotlivé charakteristiky. Nové nastavenia sa automaticky uložia po opustení menu.

- 5 Tlačidlo „MENU“ môžete stlačiť kedykoľvek, čím opustíte menu a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.








Technológia spustenia funkcií spoločnosti Acer

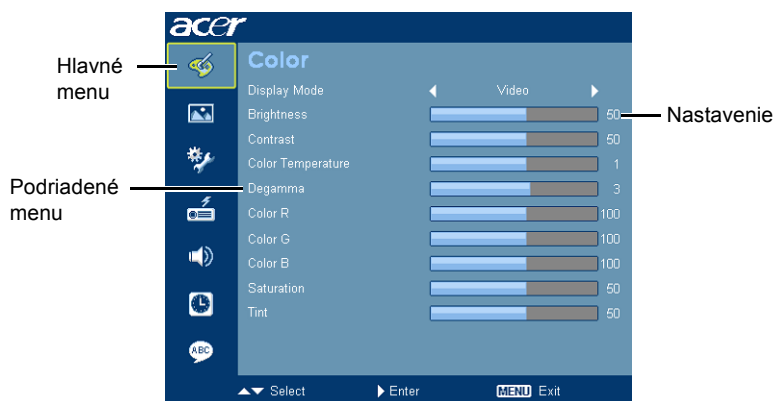
<p>Tlačidlo pre spustenie e funkcií</p> 	<p>Tlačidlo pre spustenie funkcií Acer ponúka tri jedinečné funkcie spoločnosti Acer: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ a „Acer ePower Management“. Ak stlačíte tlačidlo „e“ počas doby dlhšej ako jednu sekundu, spustí hlavné menu obrazovkového displeja a vy budete mať možnosť modifikovať jeho funkciu.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Stlačením tlačidla „e“ spustíte funkciu „Acer eView Management“. „Acer eView Management“ slúži na voľbu režimu zobrazenia. Viac informácií nájdete v časti „Menu obrazovkového displeja“.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Stlačením tlačidla „e“ spustíte funkciu „Acer eTimer Management“. „Acer eTimer Management“ poskytuje funkciu pripomínania pre riadenie času prezentácie. Viac informácií nájdete v časti „Menu obrazovkového displeja“.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Stlačením tlačidla „e“ spustíte funkciu „Acer ePower Management“. „Acer ePower Management“ vám ponúka jednu ikonu s cieľom šetrenia životnosti lampy a projektora. Viac informácií nájdete v časti „Menu obrazovkového displeja“.</p>

Menu obrazovkového displeja (OSD)

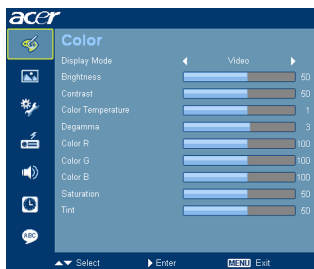
Projektor je vybavený viacjazyčným obrazovkovým displejom (OSD) umožňujúcim realizovať nastavenia obrazu a zmeniť množstvo nastavení.

Používanie OSD menu

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla „MENU“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel   zvoliť ktorúkoľvek položku hlavného menu. Po zvolení požadovaného hlavného menu stlačte , čím sa dostanete do podriadeného menu s cieľom nastavenia funkcie.
- Pomocou   zvolíte požadovanú položku a nastavenie prispôbobe pomocou  .
- V podriadenom menu zvolíte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať v nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „MENU“; zobrazí sa hlavné menu.
- OSD menu zatvoríte opätovným stlačením tlačidla „MENU“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Menu sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



Color (Farba)



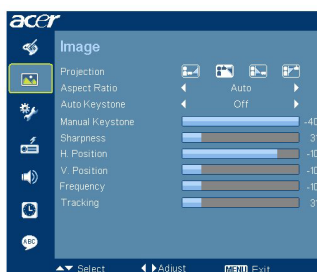
Display Mode (Režim zobrazovania)	<p>K dispozícii je mnoho výrobných nastavení optimalizovaných pre rôzne typy obrázkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bright (Jasný): Pre optimalizáciu jasů. Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia. Video: Pre prehrávanie vide v jasnom prostredí. Blackboard (Čierna tabuľa): Režim čiernej tabule dokáže vylepšiť zobrazované farby pri premietaní na tmavé povrchy. User 1 (Užívateľ 1): Zapamätá si užívateľské nastavenia. User 2 (Užívateľ 2): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Brightness (Jas)	<p>Nastavuje jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stlačením ◀ obraz stmavíte. Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.
Contrast (Kontrast)	<p>Ovláda stupeň rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dôjde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stlačením ◀ kontrast znížite. Stlačením ▶ kontrast zvýšite.
Color Temperature (Teplota farieb)	<p>Nastavuje teplotu farieb. Pri vyšších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche chladnejšie; pri nižších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche teplejšie.</p>
Degamma (Degamma)	<p>Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat' jasnejšie.</p>
Color R (Červená farba)	<p>Nastavuje červenú farbu.</p>




Color G (Zelená farba)	Nastavuje zelenú farbu.
Color B (Modrá farba)	Nastavuje modrú farbu.
Saturation (Saturácia)	Nastavuje video obraz od čierno bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou. <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. • Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.
Tint (Sfarbenie)	Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej. <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu. • Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.






Poznámka: Funkcie "Saturation (Sýtosť)" a "Tint (Odtieň farby)" nie sú podporované v režime pre počítač.

Image (Obraz)



Projection (Premietanie) 	Front-Desktop (Spredu - pracovná plocha) <ul style="list-style-type: none"> • Ide o výborné nastavenie predvoľby.
	Front-Ceiling (Spredu - strop) <ul style="list-style-type: none"> • Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklopí s cieľom premietania pri upevnení projektoru na strop.
	Rear-Desktop (Zozadu - pracovná plocha) <ul style="list-style-type: none"> • Ak zvolíte tento režim, projektor obraz otočí a takto dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy.

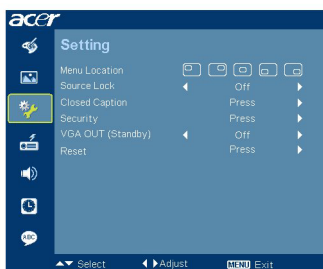
	<p>Rear-Ceiling (Zozadu - strop)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak zvolíte túto funkciu, projektor súčasne prekopí a otočí obraz. Týmto spôsobom dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy pri súčasnom namontovaní projektoru na strop.
<p>Aspect Ratio (Pomer strán)</p> <p>4:3 16:9</p> 	<p>Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov. • 4:3: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 4:3. • 16:9: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 16:9.
<p>Auto Keystone (Automatická korekcia skreslenia)</p>	<p>Automaticky nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 40 stupňov).</p>
<p>Manual Keystone (Manuálna korekcia skreslenia)</p>	<p>Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 40 stupňov).</p> 
<p>Sharpness (Ostrosť obrazu)</p>	<p>Nastaví ostrosť zobrazenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀ ostrosť znížite. • Stlačením ▶ ostrosť zvýšite.
<p>H. Position (Horizontal Position) (Horizontálna poloha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte ◀, čím posuniete obraz doľava. • Stlačte ▶, čím posuniete obraz doprava.
<p>V. Position (Vertical Position) (Vertikálna poloha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte ◻, čím posuniete obraz dolu. • Stlačte ▶, čím posuniete obraz hore.
<p>Frequency (Kmitočet)</p>	<p>Funkciu „Kmitočet“ zmeníte obnovovací kmitočet projektoru tak, aby bol totožný s kmitočtom grafickej karty vášho počítača. Ak sa v rámci premietaného obrazu objaví vertikálna blikajúca čiara, na jej korekciu použite túto funkciu.</p>
<p>Tracking (Kmitočtový súbeh)</p>	<p>Synchronizuje časovanie signálu displeja s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napравíte.</p>








Poznámka: Funkcie "H. Position (Horizontálna poloha)", "V. Position (Vertikálna poloha)", "Frequency (Kmitočet)" a "Tracking (Kmitočtový súbeh)" nie sú podporované vo video režime.








Poznámka: Funkcia "Sharpness (Ostroť)" nie je podporovaná v režime pre počítač.

Setting (Nastavenie)

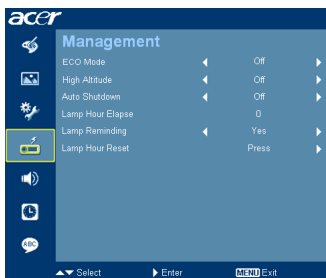



Menu Location (Umiestnenie menu)	Zvoľte si umiestnenie menu na premietacej ploche.
Source Lock (Zablokovanie zdroja)	Ak je táto funkcia vypnutá, projektor bude hľadať iné zdroje signálu, a to v prípade straty aktuálneho vstupného signálu. Pokiaľ je táto funkcia zapnutá, dôjde k zablokovaniu aktuálneho zdrojového kanála skôr, ako pre nasledujúci kanál stlačíte na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači "SOURCE (ZDROJ)".

<p>Closed Caption (Uzavreté titulky)</p>	<p>Closed Caption Enable (Aktivovanie uzavretých titulkov) Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete funkciu v prípade, ak vstupný signál prenáša uzavreté titulky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titulky: Obrazkový displej dialógu, rozprávanie a zvukové efekty TV programov a videí, ktoré obsahujú uzavreté titulky (zvyčajne v TV zoznamoch označené značkou "CC").  <p>.....</p> <p>Nastavte pomer strán obrazu na 4:3. Táto funkcia nie je dostupná pokiaľ je pomer strán nastavený na "16:9" alebo "Auto (Automaticky)".</p> <p>Táto funkcia je dostupná jedine v prípade voľby kompozitného video alebo S-video vstupného signálu a formát systému je NTSC.</p> <p>Caption Version (Verzia titulkov) Služi na voľbu preferovaného režimu uzavretých titulkov. Pre zobrazenie titulkov zvolte CC1, CC2, CC3 alebo CC4 (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku vašej oblasti).</p>
<p>Security (Bezpečnosť)</p> 	<p>Security (Bezpečnosť) Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektoru.</p> <p>Stlačením  zmeníte nastavenie pre "Security (Zabezpečenie)". Ak je aktivovaná funkcia, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali "Administrator Password (Heslo správcu)".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete funkciu zabezpečenia. Heslo musíte zadať na základe režimu "Security Mode (Režim zabezpečenia)". Podrobnejšie informácie nájdete v časti "User Password (Heslo užívateľa)". • Ak zvolíte možnosť "Off (Vyp.)", projektor dokážete zapnúť bez potreby zadania hesla.
	<p>Časový limit (min.) Po nastavení "Security (Zabezpečenie)" na "On (Zap.)" môžete nastaviť funkciu časového limitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte   pre voľbu dĺžky časového limitu. • Rozsah je od 10 minút do 990 minút. • Po dosiahnutí nastaveného času, projektor požiada užívateľa o opätovné zadanie hesla. • Výrobné nastavenie pre "Timeout (Min.) (Časový limit (min.))" je "Off (Vyp.)". • Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude od vás pri zapínaní projektoru požadovať zadanie hesla. Ako "User Password (Heslo užívateľa)", tak aj "Administrator Password (Heslo správcu)" je možné schváliť v rámci tohto dialógu.

	<p>User Password (Heslo užívateľa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením  nastavíte alebo zmeníte "User Password (Heslo užívateľa)". • Heslo nastavte pomocou numerických klávesov diaľkového ovládača a potvrdte ho stlačením tlačidla „MENU“. • Aby ste vymazali číslice, stlačte . • Po zobrazení "Confirm Password (Potvrďte heslo)" zadajte heslo ešte raz. • Heslo by malo mať dĺžku 4~8 číslic. • Ak zvolíte "Request password only after plugging power cord (Požadovať heslo jedine po pripojení sieťového kábla)", projektor bude od užívateľa požadovať zadanie hesla po každom pripojení sieťového kábla. • Ak zvolíte "Always request password while projector turns on (Vždy požadovať heslo po zapnutí projektor)", projektor bude od užívateľa požadovať zadanie hesla po každom zapnutí projektor.
	<p>Administrator Password (Heslo správcu) Môžete zadať "Administrator Password (Heslo správcu)" po zobrazení dialógového okna "Enter Administrator Password (Zadajte heslo správcu)" alebo "Enter Password (Zadajte heslo)".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte , čím zmeníte "Administrator Password (Heslo správcu)". • Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "1234". <p>Ak zabudnete svoje heslo správcu, vykonajte nasledujúce s cieľom získať heslo správcu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zdajte jedinečné 6 ciferné "Universal Password (Univerzálne heslo)", ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte dodávanej s vašim projektorom. Jedinečné heslo bude projektorom akceptované bez ohľadu na to, aké je heslo správcu. • Pokiaľ bezpečnostnú kartu stratíte spojte sa s miestnym servisným strediskom spoločnosti Acer.
<p>VGA OUT (Standby) (VGA OUT (pohotovostný režim))</p>	<p>Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)". Projektor môže vysielat' VGA signál pokiaľ je v pohotovostnom režime a pokiaľ sú objímky VGA IN a VGA OUT správne prepojené so zariadeniami.</p>  <p>.....</p> <p>Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.</p>
<p>Reset (Resetovať')</p>	<p>Stlačte  po zvolení "Yes (Áno)". Tým nastavíte parametre displeja v rámci všetkých menu na výrobné nastavenia predvolieb.</p>

Management (Správa)



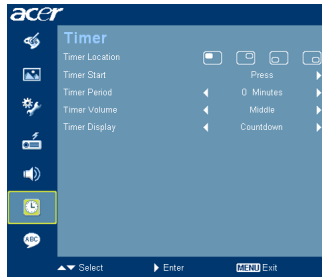
ECO Mode (Úsporný režim)	Voľbou "On (Zap.)" stlmíte lampu projektora, čím dôjde k zníženiu spotreby, predĺženiu životnosti lampy a zníženiu šumu. Voľbou "Off (Vyp.)" sa vrátite do normálneho režimu.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou "On (Zap.)" zapnete režim pre vysokú výšku. Pokiaľ je táto funkcia zapnutá, ventilátory projektora budú trvalo pracovať na najvyšších obrátkach s cieľom znížiť teplotu projektora.
Automatické vypnutie (minúty) Auto Shutdown (Minutes)	Projektor sa automaticky vypne pokiaľ po uplynutí nastavenej doby nedôjde k zaisteniu žiadneho signálu
Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
Lamp Reminding (Pripomenutie výmeny lampy)	Voľbou tejto funkcie zobrazíte alebo skryjete varovné hlásenie v prípade zobrazenia hlásenia ohľadne potreby výmeny lampy. Hlásenie sa zobrazí 30 hodín pred koncom životnosti.
Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačte tlačidlo  po voľbe "Yes (Áno)", čím počítadlo hodín činnosti lampy nastavíte na 0 hodín.

Audio (Zvuk)



Volume (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte. • Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.
Mute (Stíšiť)	<ul style="list-style-type: none"> • Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete stíšenie. • Voľbou "Off (Vyp.)" deaktivujete stíšenie.
Power On/Off Volume (Signál pri zapnutí/vypnutí projektora)	Voľbou tejto funkcie nastavíte signál upozornenia pri zapínaní a vypínaní projektora.

Timer (Časovač)



Timer Location (Umiestnenie stopiek)	Zvoľte polohu stopiek v rámci premietanej plochy.
Timer Start (or Stop) (Spustenie (alebo zastavenie stopiek))	Stlačením stopky spustíte alebo zastavíte.
Timer Period (Minutes) (Cyklus stopiek (minúty))	Stlačte , aby ste nastavili cyklus stopiek.
Timer Volume (Signál stopiek)	Túto funkciu zvoľte pre nastavenie signálu upozornenia pri aktivovaní funkcie stopiek a ubehnutí času.
Timer Display (Zobrazenie stopiek)	Stlačením zvoľte režim zobrazenia stopiek.

Language (Jazyk)



Language (Jazyk)	Nastavuje jazyk pre OSD menu. Pomocou nastavte vami preferovaný jazyk. <ul style="list-style-type: none"> Svoju voľbu potvrdíte stlačením .
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prílohy

Riešenie problémov

Ak sa na vašom projektore Acer vyskytne problém, pozrite si nasledujúceho sprievodcu riešením problémov. Ak problém pretrváva, spojte sa so svojim miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

Problémy obrazu a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na premietacej ploche sa nezobrazí žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Presvedčte sa, že všetky káble sú správne pripojené tak, ako je to popísané v časti "Getting Started (Začínáme)". • Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či je lampka projektora správne nainštalovaná. Pozrite si časť "Replacing the Lamp (Výmena lampy)". • Presvedčte sa, že je kryt objektívu odstránený a že projektor je zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "RESYNC" pre vykonanie opätovnej synchronizácie. • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorte "My Computer (Môj počítač)" > "Control Panel (Ovládací panel)" a následne dvakrát kliknite na ikonu "Display (Displej)". • Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)". • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WXGA+ (1440 x 900). • Kliknite na tlačidlo "Advanced Properties (Rozšírené vlastnosti)". <p>Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WXGA+ (1440 x 900). • Kliknite na tlačidlo "Change (Zmeniť)" nachádzajúce sa v záložke "Monitor". • Následne v rámci políčka SP kliknite na "Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia) > Standard monitor types (Štandardné typy monitorov)" a v políčku "Models (Modely)" zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako WXGA+ (1440 x 900).

3	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	<ul style="list-style-type: none"> • Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "RESYNC" pre vykonanie opätovnej synchronizácie. • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore). • Stláčajte výstupné nastavenia pre prepínanie. Napríklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Ak máte problémy so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows® : V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky v prípade použitia iného zobrazovacieho zariadenia. Každý z nich používa iný spôsob na opätovnú aktiváciu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu počítača. • Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac® : V rámci System Preferences (Systémové preferencie) otvorte Display (Displej) a zvolte Video Mirroring "On" (Zobrazovanie videa "Zap.").
5	Obraz je nestabilný alebo bliká.	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou "Tracking (Kmitočtový súbeh)" ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti "Nastavenie obrazu". • Na počítači zmeňte nastavenie hĺbky farieb pre monitor.
6	V rámci obrazu sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás.	<ul style="list-style-type: none"> • Prispôbenie vykonáte pomocou "Frequency (Kmitočet)". Viac informácií nájdete v časti "Image Setting (Nastavenie obrazu)". • Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte kryt objektívu. • Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. • Uistite sa, že premietacia plocha je v rámci požadovanej vzdialenosti 3,94 až 26,25 stôp (1,2, až 8 metrov) od projektoru X1130/X1230 alebo 2,30 až 14,76 stôp (0,7 až 4,5 metrov) od projektoru X1230S. Ďalšie informácie nájdete v časti "Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia".

8	V prípade premietania "širokouhlého" DVD titulu je obraz natiahnutý	<p>Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán, alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v rámci OSD projektora zmeňte formát na 4:3. • Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôsobiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).
9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte nastavenie pomocou páčky pre priblíženie na hornej strane projektora. • Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „MENU“. Prejdite do " Image (Nastavenie obrazu) > Aspect Ratio (Pomer strán obrazu)" a vyskúšajte rôzne nastavenia.
10	Obraz má šikmé okraje	<ul style="list-style-type: none"> • Ak je to možné zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval smerom na stred premietacej a pod spodný okraj premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlá pre úpravu korekcie, a to dokiaľ nedosiahnete štvorcový obraz. • OSD menu otvoríte stlačením tlačidla "MENU" nachádzajúcom sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Pre vykonanie nastavení prejdite do " Image (Obraz) > Auto Keystone (Automatická korekcia skreslenia)" alebo " Image (Obraz) > Manual Keystone (Manuálna korekcia skreslenia)".
11	Obraz je otočený	<ul style="list-style-type: none"> • Na OSD zvolte "Image (Obraz) --> Projection (Premietanie)" a nastavte smer premietania.

Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládačov	Ak je to možné, projektor vypnite, následne odpojte sieťový kábel a pred opätovným pripojením k sieti vyčkajte aspoň 30 sekúnd.
2	Lampa sa vypálila alebo bolo počut' zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	<p data-bbox="372 268 909 292">Fan Fail (Chyba ventilátora) - ventilátor systému nefunguje.</p> <div data-bbox="372 300 909 368" style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="511 312 770 349">Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="372 379 909 512">Projector Overheated (Projektor je prehriaty) - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť. Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom ,vyčistite ho. Podrobnosti nájdete v časti "Čistenie a výmena prachového filtra".</p> <div data-bbox="372 520 909 588" style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="511 533 770 569">Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="372 600 909 639">Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lampa čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu.</p> <div data-bbox="372 647 909 716" style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="401 660 880 697">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!</p> </div>

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

LED hlásenia

Hlásenie	Power LED (LED indikátor napájania)		Lamp LED (LED indikátor pre lampu)	Temp LED (LED indikátor teploty)
	Červený	Modrý	Červený	Červený
Pohotovostný režim (zástrčka sieťového kábla je v zásuvke)	V	--	--	--
Hlavný vypínač v polohe ON	--	V	--	--
Nový pokus pre lampu	--	Rýchlo blikajúci	--	--
Vypínanie (stav ochladzovania)	Rýchlo blikajúci	--	--	--
Vypínanie (ochladzovanie dokončené)	V	--	--	--
Chyba (chyba teploty)	--	V	--	V
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	--	V	--	Rýchlo blikajúci
Chyba (poškodenie lampy)	--	V	V	--
Chyba (chyba farebnej palety)	--	V	Rýchlo blikajúci	--

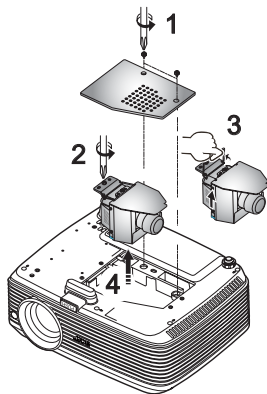
Výmena lampy

Pomocou skrutkovača odskrutkujte skrutku(y) z krytu a vytiahnite lampu.


Projektor sám zistí životnosť lampy. Zobrazí sa hlásenie "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampa sa približuje ku koncu svojej životnosti s rámci plnej prevádzky. Odporúča sa výmena!)**" Ak uvidíte toto hlásenie, čo najskôr vymeňte lampu. Pred výmenou lampy nechajte projektor vychladnúť počas doby aspoň 30 minút.



Výstraha: Priestor uloženia lampy je horúci! Pred výmenou lampy ho nechajte vychladnúť.



Výmena lampy:

- 1 Stlačením vypínača projektor vypnite  (POWER).
- 2 Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 30 minút.
- 3 Odpojte sieťový kábel.
- 4 Na odskrutkovanie skrutiek z krytu použite skrutkovač. (Obrázok č.1)
- 5 Vytlačte a odmontujte kryt.
- 6 Odskrutkujte dve skrutky, ktoré zaisťujú modul lampy (Obrázok č.2) a vytiahnite tyč lampy. (Obrázok č.3)
- 7 Silou vytiahnite modul lampy. (Obrázok č.4)

Spätné namontovanie modulu lampy vykonáte opačným poradím krokov.

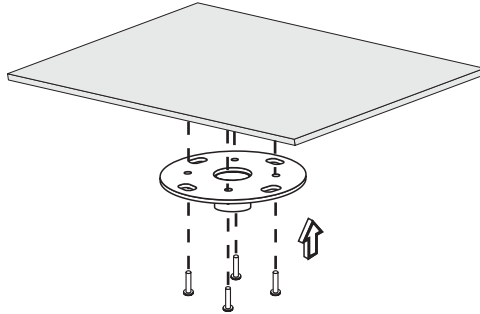


Výstraha: Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

Inštalácia na stop

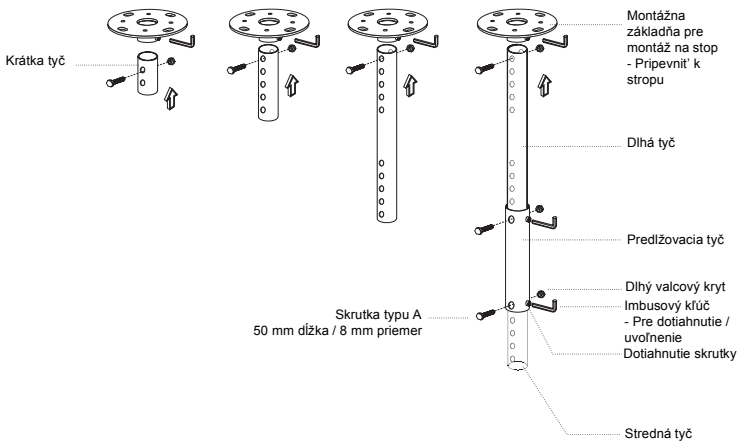
Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnenej na strope, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

- 1 Na pevnej a nepoškodenej časti stropu vyvrtajte štyri diery a namontujte montážnu základňu.

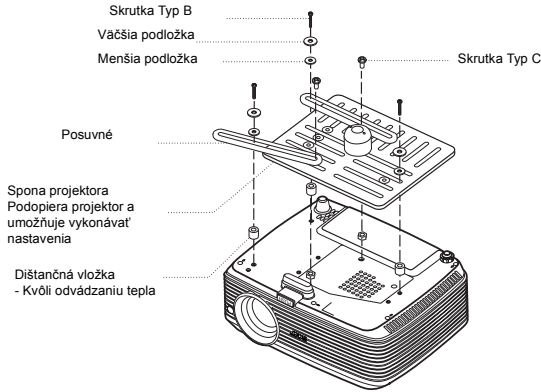


Poznámka: Skrutky nie sú súčasťou balenia. Pre svoj typ stropu zaobstarajte vhodné skrutky.

- 2 Pomocou skrutiek s valcovou hlavou vhodného typu priskrutkujte tyč pre umiestnenie na strop.

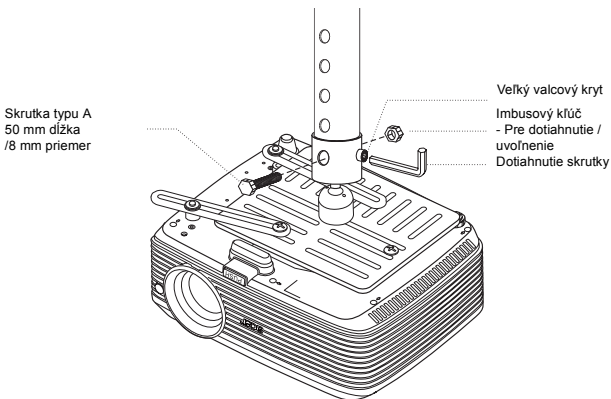


- 3 Pre namontovanie projektoru k spone pre osadenie na strop použite pre veľkosť projektoru správny počet skrutiek.

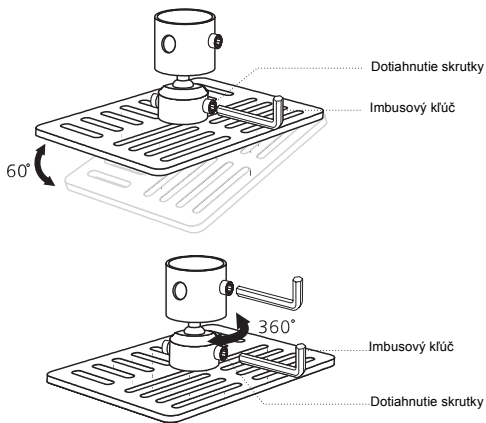


Poznámka: Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne odvádzaniu tepla. Ak považujete za potrebné, kvôli dodatočnej opore použite dve podložky.

- 4 Sponu pre upevnenie na strop primontujte k lište pre umiestnenie na strop.

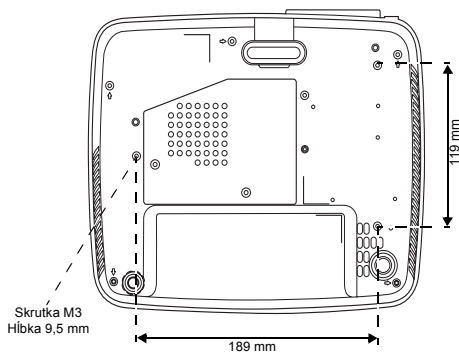


5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



Poznámka: Vhodný typ skrutky a podložky pre každý model je uvedený v dolu uvedenej tabuľke. V balíku so skrutkami nájdete skrutky priemeru 3 mm.

Modely	Skrutka Typ B		Typ podložky	
	Priemer (mm)	Dĺžka (mm)	Veľká	Malá
X1130/X1230/ X1230S	3	25	V	V



Špecifikácie

Dolu uvedené špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne špecifikácie nájdete v marketingových špecifikáciách publikovaných spoločnosťou Acer.

Projekčný systém	Technológia DLP™
Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none"> X1130: Prírodné: SVGA (800 x 600) Maximálne: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1230/X1230S Prírodné: XGA (1024 x 768), Maximálne: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Kompatibilita počítača	PC značky IBM a kompatibilné, Apple Macintosh, štandardy iMac a VESA: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Kompatibilita videa	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)
Pomer strán	4:3 (prírodný), 16:9
Zobraziteľné farby	16,7 miliónov farieb
Projekčný objektív	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1.1 Manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie X1230S: F = 2,5, f = 10mm, manuálne zaostrenie
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Projekčná vzdialenosť	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Pomer premietacej vzdialenosti	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 53"pri 2 m (1,86 - 2,04 : 1) X1230S: 109"pri 2 m (0,90 : 1)
Horizontálna rýchlosť snímania	31 - 93 Hz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	48 - 86 Hz
Typ lampy	Používateľom vymeniteľná UHP Philips 189 W
Úprava základne	+/-40 stupňov (vertikálne), manuálne a automaticky
Digitálne priblíženie	2 x
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> X1130: N/A X1230/X1230S: 2 W x 1
Hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: Približne 2,3 kg (5,07 libier) X1230S: Približne 2,5 kg (5,51 libier)

Rozmery (š x h x v)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")
Napájanie	Univerzálny prívod striedavého prúdu 100 - 240 V, kmitočet prívodu 50 / 60 Hz
Spotreba energie	280 W
Prevádzková teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Konektory I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Sieťová zásuvka 1x • RS232 x 1 • VGA vstup 1 x • Kompozitné video 1 x • S-Video 1 x <p>Dolu uvedené položky sa vzťahujú iba pre sériu X1230/X1230S:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,5 mm vstupný audio konektor x 1 • VGA výstup x 1 • 3,5 mm kolíkový výstup 1 x
Obsah štandardného balenia	<ul style="list-style-type: none"> • Sieťový kábel pre prívod striedavého prúdu 1 x • VGA kábel 1 x • Kábel pre kompozitné video 1 x • Diaľkový ovládač 1 x • Batérie 2 x (pre diaľkový ovládač) • Návod na obsluhu (CD-ROM) 1 x • Návod na rýchle spustenie 1 x • Bezpečnostná karta 1 x • Prachový filter 1 x

* Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Režimy kompatibility

1 VGA analógový - signál PC

Režim	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

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

2 Signál YPbPr

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, signál S-Video

Režimy	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 alebo 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4.43	15,73	60	4,43

Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia

Prehlásenie o zhode s FCC

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie generuje, využíva a môže aj vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie ruší rádiový či televízny príjem, čo zistíte tým, že ho vypnete a zapnete, užívateľ sa môže pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšiť odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý Vám pomôže.

Poznámka: Tienené káble

Všetky pripojenia k iným zariadeniam výpočtovej techniky musia byť zrealizované pomocou tienených káblov, aby sa takto zachoval súlad s nariadeniami FCC.

Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu možno pripájať jedine periférne zariadenia (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.) s certifikátom zhody s medznými hodnotami triedy B. Prevádzka v spojení s nie certifikovanými periférnymi zariadeniami bude mať zvyčajne za následok rušenie rozhlasového a televízneho príjmu.

Výstraha

Zmeny a úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcom, môžu spôsobiť zánik oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia, ktoré vydáva americký Federálny výbor pre telekomunikácie.

Prevádzkové podmienky

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam: (1) Toto zariadenie môže spôsobiť škodlivú interferenciu a (2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú prevádzku.

Poznámka: Užívateľa v Kanade

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada — zariadenia na rádiovú komunikáciu s nízkym výkonomvyžadujúce vydanie licencie (RSS-210)

- a Všeobecné informácie
Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:
 1. Toto zariadenie nesmie spôsobiť interferenciu a
 2. Toto zariadenie musí akceptovať prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť zariadenia.
- b Prevádzka v pásme 2,4 GHz
Kvôli zabráneniu vzniku interferencie so službami vykonávanými na základe vydania licencie je toto zariadenie určené na používanie vo vnútri, pričom jeho inštalácia v exteriéri podlieha vydaniu licencie.

Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že táto séria projektorov je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC. (Kompletnú dokumentáciu nájdete na stránke <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Zhoda s ruskou regulačnou certifikáciou



ME61

Regulačné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



Poznámka: Dolu uvedená regulačná informácia sa týka iba modelov vybavených bezdrôtovou LAN a/alebo Bluetooth.

Všeobecne

Tento výrobok je v zhode s normami týkajúcimi sa rozhlasovej frekvencie a bezpečnosti platnými v ktorejkoľvek z krajín alebo regiónov, v ktorých bol schválený pre bezdrôtové použitie. Na základe konfigurácie tento výrobok môže ale nemusí obsahovať bezdrôtové rádiové zariadenia (ako je napríklad modul bezdrôtovej LAN a/alebo Bluetooth). Dolu uvedené informácie sú platné pre výrobky s takýmito zariadeniami.

Európska únia (EÚ)

Smerica R&TTE 1999/5/EC - atest na základe zhody s nasledujúcimi harmonizovanými normami:

- **Článok 3.1(a) Zdravie a bezpečnosť**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, všeobecné zariadenie využívajúce FR)
- **Článok 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (všeobecné technické požiadavky)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (pre zariadenia s malým rozsahom)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (pre zariadenia prenosu údajov pomocou širokopásmového kanála a zariadenia HIPETLAN)
- **Článok 3.2 Širokospektrálne využitia**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (pre zariadenia s malým rozsahom, 25~1000MHz, časť 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (pre zariadenia s malým rozsahom, 25~1000MHz, časť 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (pre zariadenia s malým rozsahom, 1G~20 GMHz, časť 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (pre zariadenia na prenos údajov fungujúce v pásme ISM 2,4 GHz)
 - EN301 893 V1.2.3 (vysoko výkonné RLAN 5GHz)

Zoznam príslušných krajín

Členské štáty EÚ k máju 2004: Belgicko, Dánsko, Nemecko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Rakúsko, Portugalsko, Fínsko, Švédsko, Veľká Británia, Estónsko, Litva, Lotyšsko, Poľsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Cyprus a Malta.. Použitie je dovolené v krajinách Európskej únie ako aj v Nórsku, Švédsku, na Islande a v Lichtenštajnsku. Toto zariadenie musí byť používané presne podľa nariadení a obmedzení platných v krajine používania. Viac informácií získate na miestnom úrade v krajine použitia.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

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

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

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

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

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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

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

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.