Projektor Acer

Séria H5350
Návod na obsluhu

Autorské práva © 2007. Acer Incorporated.
Všetky práva sú vyhradené.

Projektor Acer, séria H5350 Návod na obsluhu
Pôvodné vydanie: 12/2007

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 reprodukovaná, 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 H5350

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.

"HDMI™, 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 vytiahnutím 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 prístupnoť

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 vašim 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 nepreťažujte 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 výrobku

Sami sa nesnažte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobku; 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, prerezané 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 výrobku 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 ºC/104 ºF.
  - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp.
- 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 vyčkať, 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 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 strope. 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 spôsobovať interferenciu alebo iné nebezpečenstvo. Zariadenie požívajte jedine v rámci jeho bežných prevádzkových polôh. Toto zariadenie spĺňa pokyny pre vystavenie účinkom rádiovej frekvencie 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 prit'ahovať kovové materiály. Osoby používajúce prístroje pre nedoslýchavých by zariadenie nemali držať pri uchu s takýmto prístrojom. Do blízkosti zariadenia neumiestňujte kreditné karty alebo iné média na uchovávanie údajov, pretože môže dôjsť k vymazaniu údajov z týchto médií.

Lekárske zariadenia

Prevádzka akýchkoľvek zariadení vysielajúcich rádiové vlny, vrátane bezdrôtových telefónov môže narúšať fungovanie neadekvátne chránených lekárskych zariadení. Poraďte sa s lekárom alebo s výrobcom lekárskeho zariadenia s cieľom stanoviť', či je lekárske zariadenie adekvátne tienené pred externou energiou rádiovej frekvencie 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 rádiovej frekvencie.

Kardiostimulátory. Výrobcovia kardiostimulátorov odporúčajú medzi bezdrôtovými zariadeniami a kardiostimulátorom zachovávať minimálny odstup hodnoty 15,3 cm (6 palcov), čím sa predíde možnej 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 rádiovej 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 nesprávne 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 bezdrôtovej 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 kvapalný naftový plyn (ako je propán alebo bután) a priestory, v ktorých vzduch obsahuje chemikálie alebo súčasti ako obilie, 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 dlhodobo nepočúvajte.
- Hlasitosť nezvyšujte kvôli prekrytiu hlasitých prostredí.
- Ak nepočujte 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 ortuti

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

Obsah

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
  - Diaľkový ovládač a schéma diaľkový ovládač 4

Začíname 6

- Pripojenie projektora 6
- Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora 7
  - Zapnutie projektora 7
  - Vypnutie projektora 8
- Nastavenie premietaného obrazu 9
  - Nastavenie výšky premietaného obrazu 9
  - Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť 10
  - Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia 11

Užívateľské ovládače 14

- Technológia spustenia funkcií spoločnosti Acer 14
- Menu obrazovkového displeja (OSD) 15
- Nastavenie farieb 16
- Nastavenie obrazu 17
- Nastavenie spravovania 19
- Audio setting (Nastavenie zvuku) 21
- Timer setting (Nastavenie stopiek) 21
- Language setting (Nastavenie jazyka) 22

Prílohy 23

- Riešenie problémov 23
- Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy 27

Výmena lampy 28
Inštalácia na stop 29
Špecifikácie 32
Režimy kompatibility 34
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia 37

Úvod

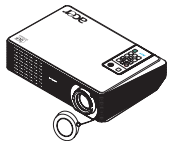
Vlastnosti a funkcie výrobku

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

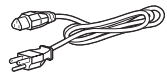
- Technológia DLP®
- Je podporované prirodzené rozlíšenie 1280 x 720 720P a pomer strán obrazu 4:3/16:9/L.Box (poštová schránka).
- Technológia ColorBoost od spolocnosti Acer ponúka prirodzené reálne farby pre jasné, ako živé zobrazenie a pre vynikajúce zobrazenie videa
- Lepší prechodový výkon medzí údajmi a videom
- Mnohostranné a užívatelsky jednoduché režimy zobrazenia (Bright (Jasný), Standard (Štandardný), Vivid Cinema (Jasné filmové farby), Dark Cinema (Tmavé filmové farby), Game (Hry), Sports (Šport), User 1 (Užívatelské 1), User 2 (Užívatelské 2)) poskytujú maximálny výkon v každej situácii.
- Kompatibilný so systémami NTSC / PAL / SECAM s podporou HDTV (720p, 1080i/p)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Aktivačný kľúč umožňuje spustenie pomocných programov technológie spúšťania Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer Management) slúžiacich pre jednoduchú zmenu nastavení
- Vybavený HDMI™ pripojením s podporou HDCP
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- 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

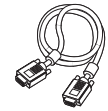
Tento projektor je dodávaný so všetkými dolu zobrazenými položkami. Balenie skontrolujte a presvedčte sa , že vaša jednotka je kompletná. Ak ktorákoľvek súčasť chýba , okamžite sa spojte s predajcom .



Projektor s krytom objektívu



Sieťový kábel



VGA kábel

Kábel pre kompozitné video

Batérie

Bezpečnostná karta

Návod na obsluhu

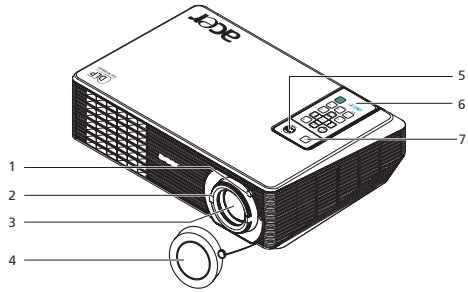
Diaľkové ovládanie

Rýchly sprievodca pre spustenie

Celkový pohľad na projektor

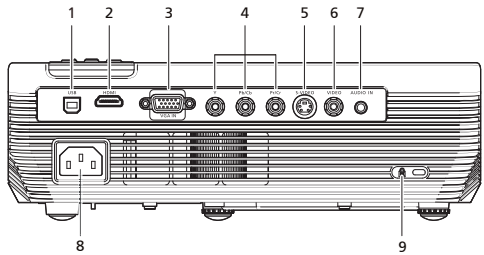
Pohľad na projektor zhora

Predná / horná strana



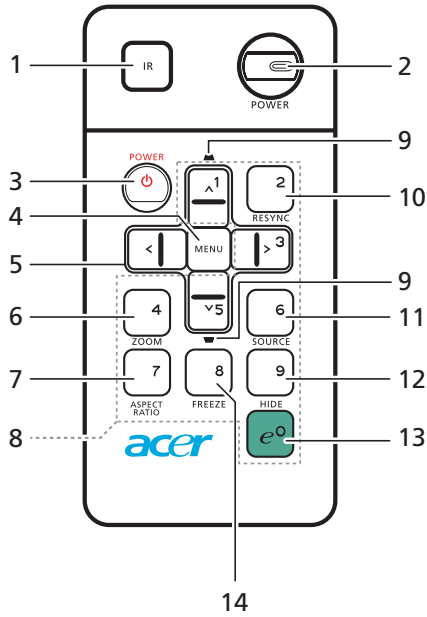
#	Popis	#	Popis
1	Krúžok pre priblíženie	5	Hlavný sieťový vypínač a LED kontrolka napájania
2	Krúžok pre zaostrenie	6	Diaľkový ovládač
3	Objektív s premenlivou ohniskovou vzdialenosťou	7	Prijímač signálu diaľkového ovládania
4	Kryt objektívu		

Zadná strana



#	Popis	#	Popis
1	USB konektor	6	Konektor pre vstup kompozitného video signálu
2	Konektor HDMI	7	Konektor zvukového vstupu
3	Konektor pre analógový RGB/ komponentný vstup	8	Zásuvka pre sieťové pripojenie
4	Konektor pre komponentné video vstup	9	Port pre zámok Kensington™
5	Konektor pre S-Video vstup		

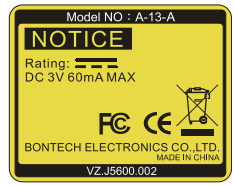
Diaľkový ovládač a schéma diaľkový ovládač



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysielač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektora.
2		Napájanie/LED kontrolka napájania	Hlavný sieťový vypínač a LED kontrolka napájania.
3		NAPÁJANIE	Pozrite si časť **"Zapnutie / vypnutie projektora"**.
4		MENU	• Stlačením "MENU" spustíte menu obrazovkového displeja (OSD, prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte. • Potvrďte svoju voľbu položiek
5		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkou hore, dolu, doľava, doprava zvoľte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
6		PRIBLÍŽENIE	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
7		POMER STRÁN OBRAZU	Určený pre výber pomeru strán obrazu (Automaticky/4:3/16:9/ L.Box (Poštová schránka)).
8		Klávesnica 0~9	Stláčaním tlačidiel **"0~9"** dokážete zadať heslo v rámci "Security settings (Nastavenia zabezpečenia)".
9		ZÁKLAD	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektora (± 40 stupňov).
10		RESYNCHRONIZÁCIA	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
11		ZDROJ	Stlačením tlačidla **"ZDROJ"** zvolíte zdroj - RGB, komponentný signál, S-Video, kompozitný signál a HDTV.

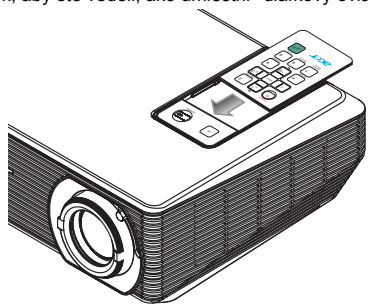
#	Ikona	Funkcia	Popis
12		SKRYŤ	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla **"SKRYŤ"** obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
13		Tlačidlo pre spustenie funkcií	Unikátne funkcie spoločnosti Acer: Správa pomocou funkcií eView, eTimer.
14		POZASTAVIŤ	Pre pozastavenie obrazu na premietacej ploche.

Poznámka:



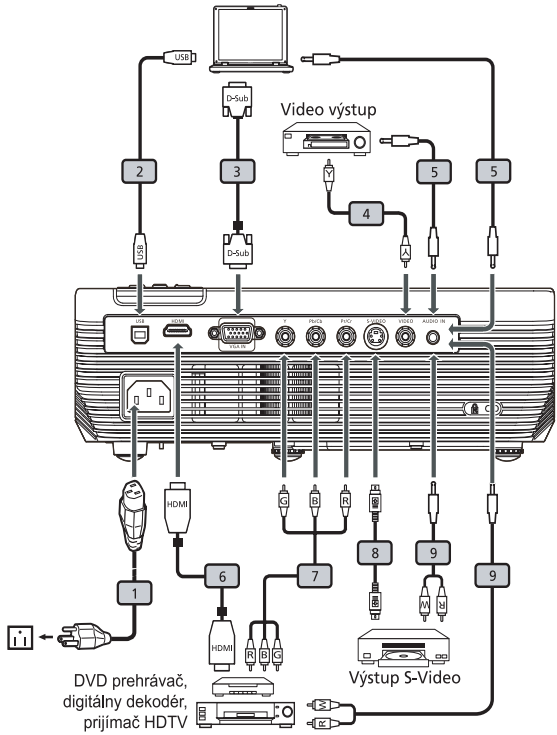
Umiestnenie Diaľkového Ovládača

Pozrite si prosím obrázok, aby ste vedeli, ako umiestni" diaľkový ovládač na projektor.



Začíname

Pripojenie projektora



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	6	Kábel HDMI
2	USB kábel	7	Kábel pre komponentný RCA signál pre YPbPr
3	VGA kábel	8	Kábel S-Video
4	Kábel pre kompozitné video	9	Konektor pre audio kábel / RCA
5	Konektor pre audio kábel / konektor		

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

Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora

Zapnutie projektora

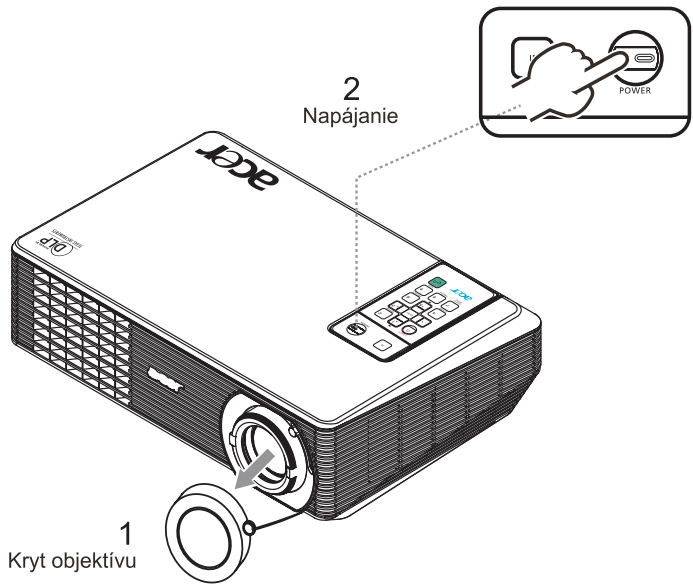
1 Snímte kryt objektívu (Obrázok č.1)

2 Presvedčte sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED indikátor napájania bude blikať na červeno.

3 Stlačením tlačidla **"Napájanie"**, ktoré sa nachádza ma ovládacom paneli projektor zapnete, pričom LED indikátor napájania začne svietiť modro. (Obrázok č.2)

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.
- V prípade pripojenia niekoľkých zdrojov naraz použite tlačidlo "Source (Zdroj)“ na diaľkovom ovládači, pomocou ktorého dokážete medzi zdrojmi prepínať.



Vypnutie projektora

1 Projektor vypnete dvojnásobným stlačením tlačidla **"Napájanie"**. Počas doby 5 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 Napájanie svietiť 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 vyčkať minimálne 60 sekúnd pred tým, ako obnovíte činnosť projektora stlačením tlačidla **"Napájanie"**.

Výstražné indikátory:

- Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a indikátor **Napájanie** začne rýchlo blikať na ČERVENO a následne začne svietiť neprerušovane na MODRO, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.
- Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a indikátor **Napájanie** začne rýchlo blikať na ČERVENO a následne začne svietiť neprerušovane na MODRO, 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 **Napájanie** rýchlo bliká na ČERVENO a následne neprerušovanie na MODRO 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.)"

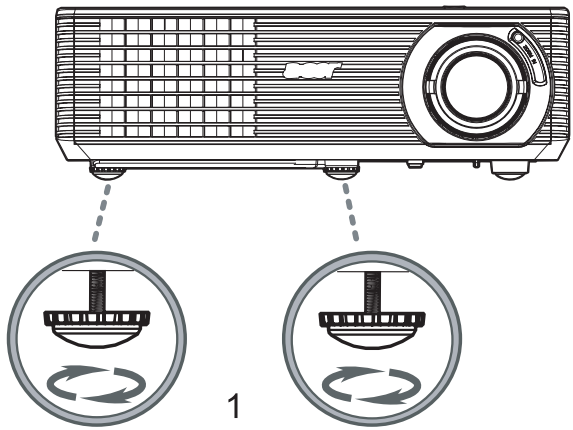
Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zvýšenie/zníženie polohy obrazu:

1 Pomocou kolieska pre nastavenie naklonenia (Obrázok č.1) jemne doladťe uhol zobrazenia.



1

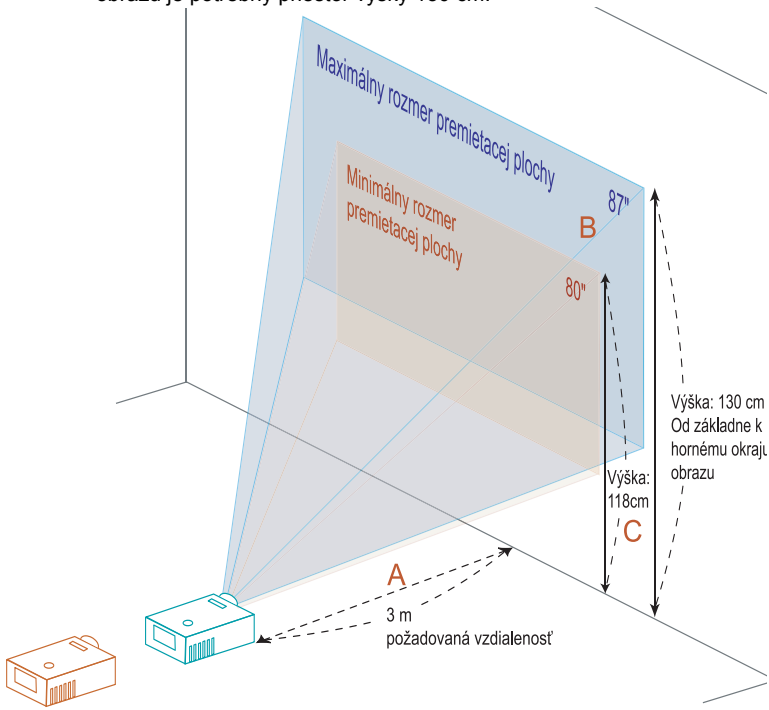
Koliesko pre nastavenie naklonenia

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.

- Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 80" až 87".

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 130 cm.



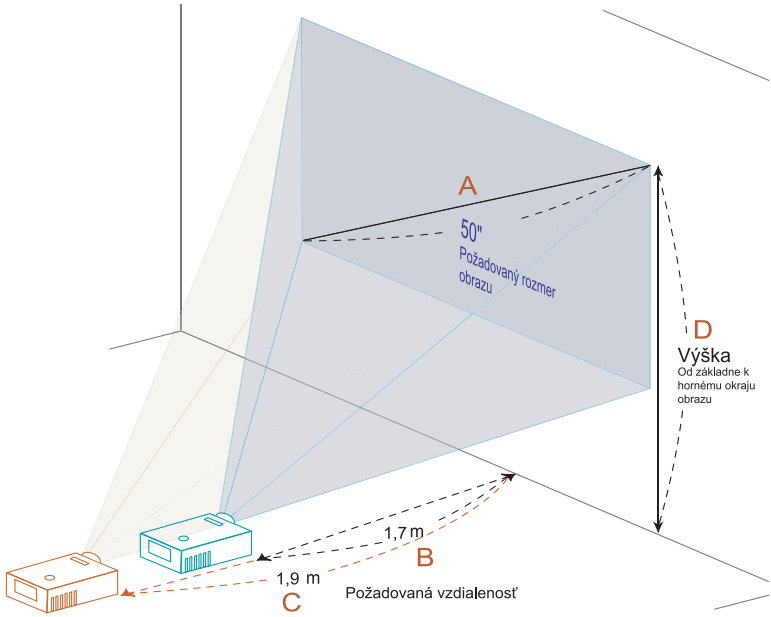
Obrázok: Pevná vzdialenosť s rozdielnym priblížením a rozmerom premietacej plochy.

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením

Požadovaná vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej (Minimálne priblíženie)		Horná časť' (Minimálne priblíženie)	Rozmer premietacej (Maximálne priblíženie)		Horná časť' (Maximálne priblíženie)
	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
1,5	40	88 x 50	59	44	97 x 54	65
2	53	118 x 66	79	58	129 x 73	86
2,5	66	147 x 83	98	73	161 x 91	108
3	80	176 x 99	118	87	194 x 109	130
3,5	93	206 x 116	138	102	226 x 127	151
4	106	235 x 132	158	117	258 x 145	173
4,5	120	265 x 149	177	131	290 x 163	194
5	133	294 x 165	197	146	323 x 181	216
6	159	353 x 199	236	175	387 x 218	259
7	186	412 x 232	276	204	452 x 254	302
8	213	471 x 265	315	233	516 x 290	345
9	239	529 x 298	354	262	581 x 327	389
10	266	588 x 331	394	291	645 x 363	432

Pomer priblíženia: 1,1 x

vzdialenosti a priblíženia



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

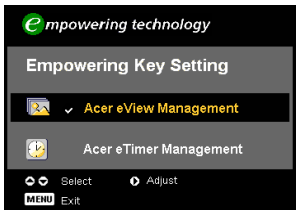
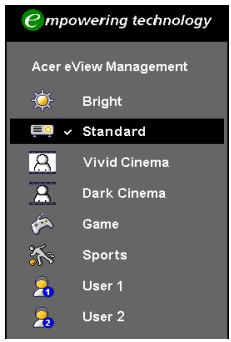
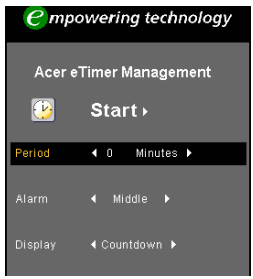
- Napríklad: ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50" (127 cm), umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,7 m až 1,9 m od premietacej plochy a podľa toho nastavte aj úroveň priblíženia.

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>
31	69 x 39	1,1	1,2	46
40	89 x 50	1,4	1,5	59
50	111 x 62	1,7	1,9	74
60	133 x 75	2,1	2,3	89
70	155 x 87	2,4	2,6	104
80	177 x 100	2,7	3,0	119
90	199 x 112	3,1	3,4	133
100	221 x 125	3,4	3,8	148
120	266 x 149	4,1	4,5	178
150	332 x 187	5,1	5,6	222
180	398 x 224	6,1	6,8	267
200	443 x 249	6,9	7,5	296
250	553 x 311	8,6	9,4	370
300	664 x 374	10,3		445

Pomer priblíženia: 1,1 x

Užívateľské ovládače

Technológia spustenia funkcií spoločnosti Acer

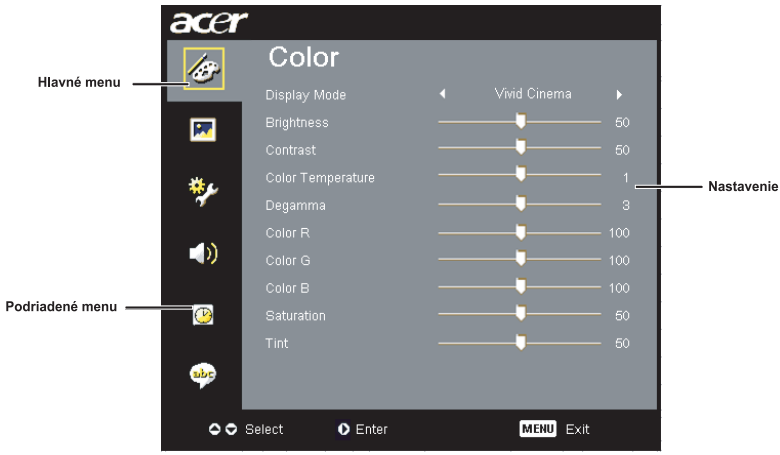
Tlačidlo pre spustenie funkcií 	Tlačidlo pre spustenie funkcií spoločnosti Acer umožňuje spustenie troch unikátnych funkcií spoločnosti Acer "Acer eView Management" alebo "Acer eTimer Management". Ak stlačíte tlačidlo "" počas doby dlhšej ako jednu sekundu, spustí hlavné menu obrazovkového displeja a vy budete mať možnosť modifikovať jeho funkciu.
Acer eView Management 	Stlačením tlačidla "" otvoríte podradené menu "Acer eView Management". "Acer eView Management" slúži na voľbu režimu zobrazenia. Viac informácií nájdete v časti o menu obrazovkového displeja.
Acer eTimer Management 	Stlačením tlačidla "" otvoríte podradené menu "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" poskytuje funkciu pripomínania pre riadenie času prezentácie. Viac informácií nájdete v časti o menu obrazovkového displeja.

Menu obrazovkového displeja (OSD)

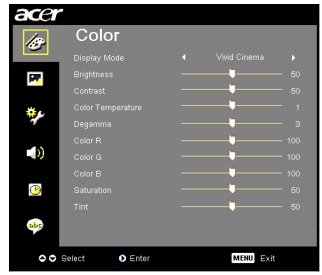
Projektor je vybavený viacjazyčným OSD umožňujúcim realizovať nastavenia obrazu a zmenit' množstvo nastavení.

Používanie OSD menu

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla **"MENU"** nachádzajúcom sa na diaľkovom ovládači.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolit' ktorúkoľvek položku hlavného menu. Po zvolení požadovaného hlavného menu stlačte ▶, čím sa dostanete do podradeného menu s cieľom nastavenia funkcie.
- Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvoľte požadovanú položku a pomocou tlačidiel ◀ ▶ prispôsobte nastavenia.
- V podradenom menu zvoľte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať v nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **"MENU"** ; zobrazí sa hlavné menu.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla **"MENU"** nachádzajúcom sa na diaľkovom ovládači. OSD menu sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



Nastavenie farieb

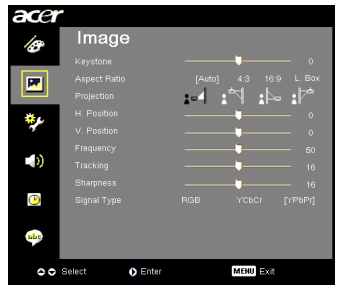


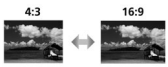
Display Mode (Režim zobrazenia)	K dispozícii je mnoho výrobných nastavení optimalizovaných pre rôzne typy obrázkov. • Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasu. • Standard (Štandardný): Pre jasnejšie prostredie. • Vivid Cinema (Jasný film): Pre jasnejší a všeobecný filmový obsah. • Dark Cinema (Tmavý film): Pre tmavý filmový obsah. • Game (Hra): Pre hru a grafický obrázok. • Sports (Športy): Pre športový obsah s bohatými farbami a jasnými detailmi. • User1 (Užívateľ 1): Zapamätá si užívateľské nastavenia. • User2 (Užívateľ 2): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu. • Stlačením ◀ obraz stmavíte. • Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.
Contrast (Kontrast)	"Contrast (Kontrast)" ovláda rozdiel medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dôjde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu. • Stlačením ◀ kontrast znížite. • Stlačením ▶ kontrast zvýšite.
Color Temperature (Teplota farieb)	Nastavuje teplotu farieb. Pri vyšších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche chladnejšie; pri nižších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche teplejšie.
Degamma	Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerať jasnejšie.
Color R (Č farba)	Nastavuje červenú farbu.
Color G (Z farba)	Nastavuje zelenú farbu.
Color B (M farba)	Nastavuje modrú farbu.
Saturation (Sýtosť)	Nastavuje video obraz od čierno bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou. • Stlačte ◀ , čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. • Stlačte ▶ , čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.

Tint (Odtieň farby)	Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej. • 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 a DVI.

Nastavenie obrazu



Keystone (Základ)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. (±40 stupňov)
Aspect Ratio (Pomer strán) 	Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu. • 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 šírke premietacej plochy a výšku nastaví tak, aby bol obraz zobrazený s pomerom strán 16:9. • L.Box (Poštová schránka): Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.
Projection (Premietanie) 	Spredu - pracovná plocha • Ide o výrobné nastavenie predvoľby.
	Spredu - strop • Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklopí s cieľom premietania pri upevnení projektora na strop.

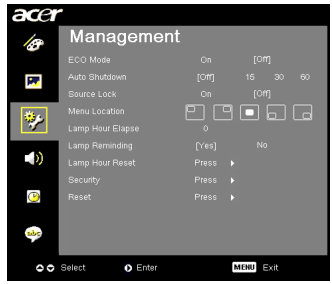
	Zozadu - pracovná plocha • Ak zvolíte tento režim, projektor obraz otočí a takto dokážete premietať obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy.
	Zozadu - strop • Ak zvolíte túto funkciu, projektor súčasne preklopí a otočí obraz. Týmto spôsobom dokážete premietať obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy pri súčasnom namontovaní projektora na strop.
H. Position (Horizontálna poloha)	• Stlačte ◀ , čím posuniete obraz doľava. • Stlačte ▶ , čím posuniete obraz doprava.
V. Position (Vertikálna poloha)	• Stlačte ◀ , čím posuniete obraz dolu. • Stlačte ▶ , čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	Funkciou "Frequency (Kmitočet)" zmeníte obnovovací kmitočet projektora tak, aby bol totožný s kmitočtom grafickej karty vášho počítača. Ak v rámci premietaného obrazu zbadáte vertikálny blikajúci pruh, touto funkciou vykonáte potrebné nastavenia.
Tracking (Kmitočtový súbeh)	Synchronizuje nastavenie sledu signálov projektora s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napravíte.
Sharpeness (Ostrosť)	Nastaví ostrosť zobrazenia. • Stlačením ◀ ostrosť znížite. • Stlačením ▶ ostrosť zvýšite.
Signal Type (Typ signálu)	Zvoľte typ signálu podľa zdroja RGB, YCbCr alebo YPbPr.

Poznámka: Funkcie "H. Position (H. poloha)", "V. Position (V. poloha)", "Frequency (Kmitočet)" a "Tracking (Kmitočtový súbeh)" nie sú podporované v režime DVI alebo Video.

Poznámka: Funkcia "Sharpness (Ostrosť)" nie je podporovaná v režime DVI a Počítač .

Poznámka: Funkcia "Signal Type" (Typ signálu) je určená jedine pre HDMI alebo SCART konektor.

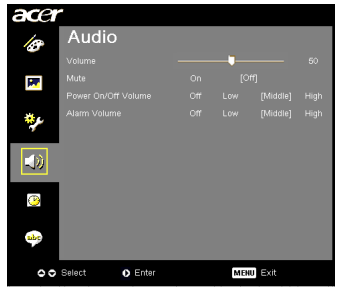
Nastavenie spravovania



ECO Mode (Úsporný režim ECO)	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.
Auto Shutdown (Automatické vypnutie)	Projektor sa automaticky vypne v prípade, ak počas nastavenej doby nedostane žiadny vstupný signál. (v minútach)
Source Lock (Zablokovanie zdroja)	Ak je funkcia zablokovania zdroja "off (vypnutá)", projektor bude hľadať iné zdroje signálu, a to v prípade straty aktuálneho vstupného signálu. Ak je funkcia zablokovania zdroja "on (zapnutá)", "lock (zablokuje)" kanál aktuálneho zdroja, a to aj ak stlačíte tlačidlo "Source (Zdroj)" nachádzajúce sa na diaľkovom ovládači s cieľom prechodu na nasledujúci kanál.
Menu Location (Umiestnenie menu)	Zvoľte si umiestnenie menu na premietacej ploche.
Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
Lamp Reminding (Pripomenutie výmeny lampy)	Aktiváciou tejto funkcie zobrazíte pripomienku výmeny lampy 30 hodín pred ukončením jej životnosti.
Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačte tlačidlo ▶ po voľbe "Yes (Áno)" , čím počítadlo hodín činnosti lampy nastavíte na 0 hodín.
Security (Zabezpečenie)	**Security (Zabezpečenie)** Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektora. Stlačením ▶ zmeníte nastavenie pre "Security (Zabezpečenie)". Ak je aktivovaná funkcia "Security (Zabezpečenie)", je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali "Adminstrator Password (Heslo správcu)". • Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete funkciu zabezpečenia. Ak bude užívateľ chcieť prevádzkovať projektor, bude musieť zadať heslo. Podrobnejšie informácie nájdete v časti "User Password (Heslo užívateľa)". • Ak zvolíte možnosť "Off (Vyp.)", užívateľ bude môcť projektor prevádzkovať bez zadania hesla.

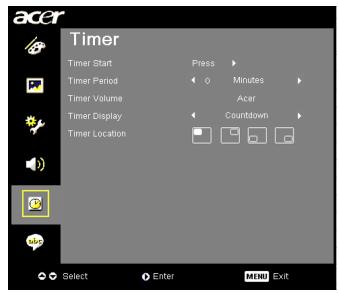
	Timeout(Min) (Časový limit(Min.)) Akonáhle je "Security (Zabezpečenie)" nastavené na "On (Zapnuté)", administrátor dokáže nastaviť funkciu časového limitu. • Stlačte ◀ alebo ▶ a vyberte interval pre časový limit. • Rozsah je od 10 minút do 990 minút. • Po dosiahnutí nastaveného času, projektor požiada užívateľa o opätovné zadanie hesla. • Výrobné nastavenie pre "Timeout (Min)(Časový limit (Min.))" je "Off (Vyp.)". • Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude pri zapínaní projektora od užívateľa požadovať zadanie hesla. Ako "User Password (Heslo užívateľa)", tak aj "Administrator Password (Heslo správcu)" je schválit' v rámci tohto dialógu.
 	User password (Heslo užívateľa) • Stlačením ▶ nastavíte alebo zmeníte "User Password (Heslo užívateľa)". • Na diaľkovom ovládači pomocou numerických tlačidiel nastavíte svoje heslo. Potvrdenie vykonáte stlačením tlačidla "MENU". • Stlačením ◀ vymažete znak. • Po zobrazení "Confirm Password (Potvrďte heslo)" zadajte heslo. • Heslo by malo mať dĺžku 4 až 8 znakov. • 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 (Požadovať heslo pri každom zapnutí projektora)", užívateľ bude musieť zadať heslo po každom zapnutí monitora.
	Administrator Password (Heslo správcu) "Administrator Password (Heslo správcu)" môže byť použité v dialógových oknách "Enter Administrator Password (Zadať heslo správcu)" a "Enter Password (Zadať heslo)". • Stlačte ▶ , čím zmeníte "Administrator Password (Heslo správcu)". • Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "1234". Ak ste zabudli svoje heslo správcu, opätovné získanie hesla vykonáte nasledujúcim spôsobom: • Unikátne 6 ciferné "Universal Password (Univerzálne heslo)" , ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte (skontrolujte príslušenstvo v škatuli). Toto unikátne heslo predstavuje číslo, ktoré projektor bude akceptovať kedykoľvek, a to bez ohľadu na heslo správcu. • Ak stratíte túto bezpečnostnú karu a číslo, spojte sa so servisným strediskom spoločnosti Acer.
	Disable Power button (Zablokovanie hlavného vypínača) • Pri voľbe “ON (ZAP.) je možné používať jedine hlavný sieťový vypínač na diaľkovom ovládači. Pri voľbe "OFF (VYP.) je pre ovládanie projektora možné používať hlavný sieťový vypínač na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	• Stlačte toto tlačidlo po zvolení "Yes (Áno)". Tým nastavíte parametre všetkých menu na výrobné nastavenia predvolieb.

Audio setting (Nastavenie zvuku)



Volume (Hlasitosť)	• Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte. • Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.
Mute (Stlmiť)	• Voľbou "On (Zap.)" zvuk stíšite. • Voľbou "Off (Vyp.)" hlasitosť obnovíte.
Power On/Off Volume (Signál pri zapnutí/ vypnutí projektora)	• Voľbou tejto funkcie nastavíte signál upozornenia pri zapínaní a vypínaní projektora.
Alarm Volume (Hlasitosť poplašného signálu)	• Voľbou tejto funkcie nastavíte hlasitosť všetkých varovných upozornení.

Timer setting (Nastavenie stopiek)



Timer Start (Spustenie stopiek)	• Stlačením ▶ stopky spustíte alebo zastavíte.
Timer Period (Cyklus stopiek)	• Stlačte ◀ alebo ▶, 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)	• Stlačte ◀ alebo ▶ pre možnosť režimu zobrazenia stopiek na premietacej ploche.
Timer Location (Umiestnenie stopiek)	• Zvoľte polohu stopiek v rámci premietacej plochy.

Language setting (Nastavenie jazyka)

Language (Jazyk)	Zvoľte viacjazyčné menu OSD. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte vami preferovaný jazyk pre menu. • Svoju voľbu potvrďte 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	• Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti "Začíname". • Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či je lampa projektora správne nainštalovaná. Pozrite si časť "Výmena lampy". • Presvedčte sa, že na objektíve nie je nasadený kryt a že projektor je zapnutý.

2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo “RESYNC”.
		• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:
		  • Otvorte "Môj počítač", otvorte "Ovládací panel" a následne dvakrát kliknite na ikonu "Displej".
		  • Zvoľte záložku "Nastavenia".
		  • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako UXGA (1600 x 1200).
		  • Kliknite na tlačidlo "Rozšírené vlastnosti".
		Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:
		  • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako UXGA (1600 x 1200).
		  • Kliknite na tlačidlo "Zmenit'" nachádzajúce sa v záložke "Monitor".
		  • Kliknite na "Zobrazit' všetky zariadenia". Následne v rámci políčka SP zvoľte "Štandardné typy monitorov" a v políčku "Modely"zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete.
		  • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako UXGA (1600 x 1200).

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo “RESYNC”.
		• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:
		  • 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	• Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows® : V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky v prípade používania 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 Systémové preferencie otvorte Displej a zvoľte Video Mirroring "On" (Zobrazovanie videa "Zap.").
5	Obraz je nestabilný alebo bliká.	• Pomocou nastavenia pre "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.	• Prispôsobenie vykonáte pomocou "Frequency (Kmitočet)". Viac informácií nájdete v časti "Nastavenie obrazu". • Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	• Presvedčte sa, že na objektíve nie je nasadený kryt. • Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektora. • Presvedčte sa, že premietacia plocha sa nachádza v rozsahu požadovanej vzdialenosti 3,8 až 33,8 stôp (1,15 až 10,3 metrov) od projektora. Viac informácií nájdete v časti "Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia".
8	V prípade premietania "širokouhlého" DVD titulu je obraz natiahnutý	Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán, alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia: • Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektora zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX). • Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v rámci OSD projektora zmeňte formát na 4:3. • Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrené 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	• Adjust the zoom lever on the front of the projector. • Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo "MENU". Prejdite na "Image setting (Nastavenie obrazu) --> Aspect Ratio (Pomer strán)" a vyskúšajte rôzne nastavenia, alebo nastavenie vykonajte priamo, stlačením tlačidla "Aspect Ratio (Pomer strán)" na diaľkovom ovládači.
10	Obraz má šikmé okraje	• Ak je to možné, zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval na stred premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stláčajte tlačidlo "Keystone ⧠ / ▽ ", a to dokiaľ nebudú bočné okraje vertikálne.
11	Obraz je otočený	• Na OSD zvoľte "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 počuť zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokážete zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	Chyba ventilátora - ventilátor systému nefunguje. Projektor je prehriaty - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť'. Vymeňte lampu - lampa čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť'. Pripravte sa na jej skorú výmenu.

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

LED hlásenia

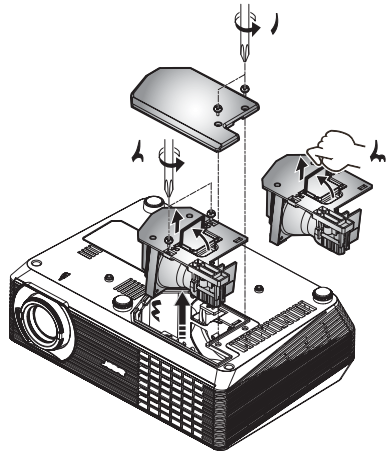
Hlásenie	Power LED (LED indikátor napájania)	
	Červený	Modrý
Sieťová zástrčka	Blikanie rýchlosťou intervalu 100 ms	--
Pohotovostný režim	V	--
Hlavný vypínač v polohe ON (ZAP.)	--	V
Nový pokus pre lampu	--	Rýchlo blikajúci
Napájanie je vypnuté (stav ochladzovania)	Rýchlo blikajúci	--
Hlavný vypínač je polohe OFF (VYP.) : Ochladzovanie sa skončilo; pohotovostný režim	V	--
Chyba (chyba teploty)	Rýchlo blikajúca ČERVENÁ a následne trvalo svietiaca MODRÁ kontrolka.	
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	Rýchlo blikajúca ČERVENÁ a následne trvalo svietiaca MODRÁ kontrolka.	
Chyba (poškodenie lampy)	Rýchlo blikajúca MODRÁ a následne trvalo svietiaca ČERVENÁ kontrolka.	
Chyba (chyba farebnej palety)	Rýchlo blikajúca MODRÁ a následne trvalo svietiaca ČERVENÁ kontrolka.	

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.
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)

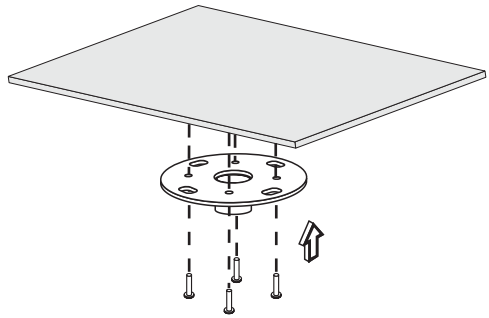
Spätné namontovanie modulu lampy vykonáte opačným poradím krokov.

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

Inštalácia na stop

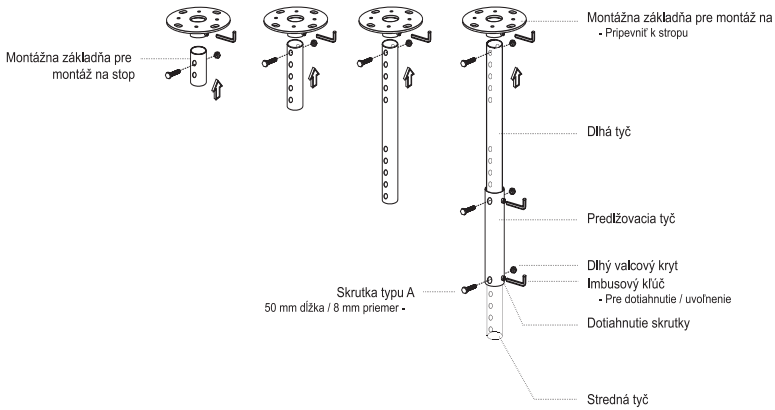
Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnenej na strope, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

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

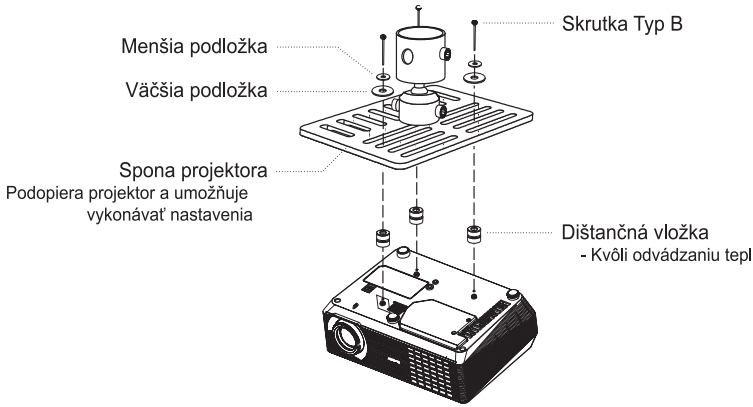


Poznámka: Skrutky nie sú súčasťou balenia. Pre svoj typ stropu zaobstarajte vhodné skrutky.

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

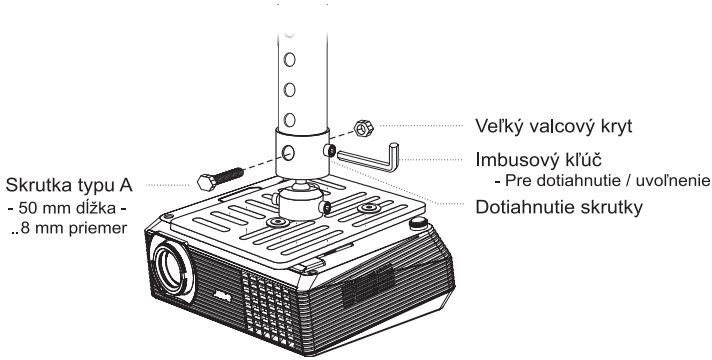


3 Pre namontovanie projektora k spone pre osadenie na strop použite pre veľkosť projektora správny počet skrutiek.

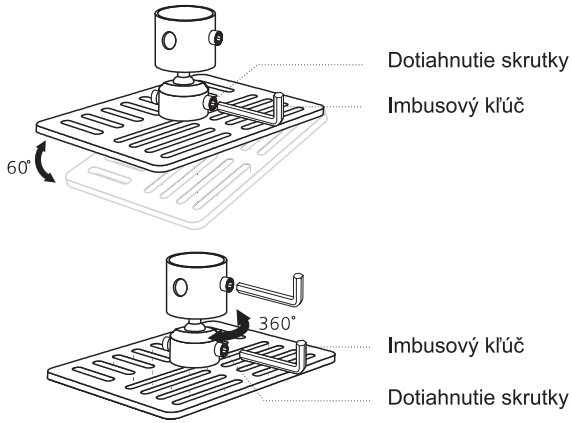


Poznámka: Odporúča sa,aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správnemu odvádzaniu tepla. Ak považujete za potrebné, kvôli dodatočnej opore použite dve podložky.

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

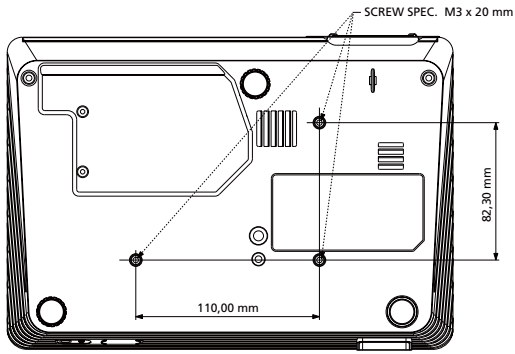


5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



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
H5350	3	20	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	Prirodzené: 720P (1280 x 720), Maximálne: UXGA (1600 x 1200)
Kompatibilita počítača	PC značky IBM a kompatibilné, Apple Macintosh, štandardy iMac a VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, UXGA
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/H/I/M/N), HDTV (720p, 1080i/p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Pomer strán	Automaticky/ 4:3/ 16:9(prirodzený)/ L.Box (Poštová schránka)
Zobraziteľné farby	16,7 miliónov farieb
Projekčný objektív	F/ 2,44 - 2,58, f = 21,83 mm - 23,81 mm, objektív s manuálnym priblížením 1,1 X
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	31" (79cm) - 300" (762cm)
Projekčná vzdialenosť	3,8' (1,15 m) - 33,8' (10,3 m)
Pomer premietacej vzdialenosti	58"pri 2m (1,55 - 1,70:1)
Horizontálna rýchlosť snímania	31k - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	56 - 85 Hz
Typ lampy	180 W užívateľom vymeniteľná lampa
Úprava základne	+/- 40 stupňov
Audio	Interný reproduktor s výkonom 2 W
Hmotnosť	2,3 Kg (5 libier)
Rozmery (š x h x v)	267 mm x 187 mm x 80 mm (10,5" x 7,4" x 3,1")
Digitálne priblíženie	2x
Napájanie	Automatické prepnutie prívodu striedavého prúdu 100 - 240 V
Spotreba energie	245 W
Prevádzková teplota	5ºC až 35ºC / 41ºF až 95ºF
Konektory I/O	• Sieťová zásuvka 1x • VGA vstup 1 x • Kompozitné video 1 x • S-Video 1 x • USB 1 x • HDMI 1 x • 3,5 mm vstupný audio konektor 1 x • Komponentné video 1 x

Obsah štandardného balenia	• Sieťový kábel pre prívod striedavého prúdu 1 x • VGA kábel 1 x • Kábel pre kompozitné video 1 x • Diaľkový ovládač 1 x • Batéria 1 x (pre diaľkový ovládač) • Návod na obsluhu (CD-ROM) 1 x • Návod na rýchle spustenie 1 x • Bezpečnostná karta 1 x

* Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Režimy kompatibility

A. VGA analógový

1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280X1024	60	64,0
	1280X1024	72	77,0
	1280X1024	75	80,0
	1280X1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0

i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA Analog - Extended Wide timing

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
(Prirodzené)	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3

B. HDMI -digitálny

1 HDMI - Signál z PC (to isté ako v prípade DVI)

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9

	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - zložená širokouhlá synchronizácia (to isté ako v prípade DVI)

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
(Prirodzené)	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3

3 HDMI - video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
Pre TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,5
720p (NTSC)	1280x720	60	45,0
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,7
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,4
Pre EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p (PAL)	720x576	50	31,3
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,1
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,3
Limitné hodnoty monitora s grafickým zdrojom	Horizontálna rýchlosť snímania:	31,5k-100kHz	
	Vertikálna rýchlosť snímania:	56-85Hz	

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 rádiovej 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 perifémymi 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: Užívatelia 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 výkonomnevyžadujúce vydanie licencie (RSS-210)

a Všeobecné informácie
Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:
1. Toto zariadenie nesmie spôsobit' interferenciu a
2. Toto zariadenie musí akceptovat' prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobit' neželateľnú činnost' 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

Spoločnost' 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 obsahovat' 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)

Smernica 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
- **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' používane 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:	D7P0715
Machine Type:	H5350 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

Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China
Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	**DLP Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**D7P0715**
Machine Type:	**H5350 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.

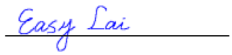
EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

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

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

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
  - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
  - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GMHz, part 2)
  - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)



Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited