

Projektor Acer

Rad P5260E/P5260EP/P1165E/
P1165EP

Uživatelská příručka

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Užívateľská príručka pre projektor Acer radu P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP
Pôvodné vydanie: 10/2007

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 radu P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrované obchodné známky Acer Incorporated. Ostatné názvy výrobkov alebo obchodné známky sú použité len na identifikačné účely a patria príslušným spoločnostiam.

„HDMI, logo HDMI a High Definition Multimedia Interface sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky HDMI Licensing LLC.“

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte tento dokument pre prípadné použitie v budúcnosti. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.

Pred čistením výrobok vypnite

Pred čistením odpojte tento výrobok z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky a čistiace spreje. Na čistenie používajte navlhčenú handričku.

Pri odpájaní zariadenia dajte pozor na zástrčku

Pri pripájaní a odpájaní prúdu z vonkajšieho napájacieho zdroja dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Napájací zdroj nainštalujte skôr než pripojíte napájací kábel k AC elektrickej zásuvke.
- Napájací kábel vytiahnite skôr než odstránite napájací zdroj z počítača.
- Ak má systém viac zdrojov energie, prúd zo systému odpojte vytiahnutím všetkých napájacích káblov z napájacích zdrojov.

Dbajte na prístupnosť

Zabezpečte, aby bola elektrická zásuvka, do ktorej pripájate napájací kábel, ľahko prístupná a situovaná čo možno najbližšie k obsluhu zariadenia. Ak musíte odpojiť prúd zo zariadenia, určite odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.



Upozornenia!

- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neukladajte tento výrobok na nestabilné vozíky, stojany a stoly. Ak výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- Štrbiny a otvory sú určené na vetranie, zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory sa nesmú zakrývať ani upchávať. Tieto otvory nesmú byť nikdy zakryté položením výrobku na posteľ, pohovku, vankúš alebo iný podobný mäkký povrch.

Tento výrobok sa nikdy nesmie umiestňovať v blízkosti radiátora alebo žiaríča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.

- Nikdy nekladajte žiadne predmety do výrobku cez štrbiny v kryte. Mohli by sa dotknúť miest s vysokým napätím alebo spôsobiť skrat súčiastok, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nelejte na výrobok ani žiadnu jeho časť kvapalinu.

- Z dôvodu ochrany pred poškodením vnútorných komponentov a vytečením batérie neumiestňujte tento výrobok na vibrujúci povrch.
- Nikdy ho nepoužívajte v prostredí, kde sa športuje, cvičí alebo kde sa vyskytujú otrasy, pretože by mohlo dôjsť k náhlemu skratovému prúdu alebo poškodeniu rotačných zariadení alebo lampy.

Používanie elektrickej energie

- Tento výrobok musí byť napájaný takým typom energie, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí dostupným typom energie, obráťte sa na miestneho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- Je zakázané pokladať akékoľvek predmety na napájací kábel. Neumiestňujte výrobok na miesta, kde budú ľudia stúpať na kábel.
- Ak používate s výrobkom predlžovací kábel, uistite sa, že celková prúdová kapacita zariadenia zapojeného do predlžovacieho kábla neprekračuje prúdovú kapacitu predlžovacieho kábla. Uistite sa tiež, či celková kapacita všetkých výrobkov zapojených do elektrickej zásuvky neprekračuje kapacitu poistky.
- Nepreťažujte elektrickú zásuvku alebo viacnásobnú zásuvku tým, že do nej zapojíte príliš veľa zariadení. Celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80 % menovitého výkonu odbočky. Ak používate viacnásobnú zásuvku, celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80 % jej menovitého výkonu.
- AC adaptér tohto výrobku je vybavený trojžilovým uzemneným konektorom. Konektor napájania je určený len pre uzemnenú elektrickú zásuvku. Pred pripojením AC adaptéra sa presvedčte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. Nezapájajte konektor do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Podrobnosti získate od svojho elektrikára.



.....

Pozor! Uzemňovací kolík je bezpečnostná funkcia.
Používanie elektrickej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená, môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom resp. zranenie.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík tiež poskytuje dobrú ochranu pred nežiaducim šumom produkovaným inými, blízko situovanými elektrickými zariadeniami, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Zariadenie používajte len s dodanou súpravou napájacích káblov. Ak musíte súpravu napájacích káblov vymeniť, presvedčte sa, či nový napájací kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, kábel uvedený v UL/s certifikátom CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálne pre 7A 125V, so schválením VDE alebo jeho ekvivalent, s maximálnou dĺžkou 4,6 metra (15 stôp).

Oprava výrobku

Nepokúšajte sa opraviť výrobok sami. Otváranie alebo odoberanie krytov môže spôsobiť dotyk s miestom pod vysokým napätím alebo iné riziká.

Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a nahláste opravu kvalifikovanému servisnému personálu, ak:

- je napájací kábel poškodený, prestrihnutý alebo roztrhnutý;
- došlo k vniknutiu kvapaliny do výrobku;
- bol výrobok vystavený dažďu alebo vode;
- došlo k pádu výrobku alebo bol jeho kryt poškodený;
- sa výkon výrobku značne zmenil, čo poukazuje na nutnosť opravy;
- výrobok pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne.



Poznámka: Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú popísané v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie a často si vyžaduje spoluprácu kvalifikovaného technika za účelom uvedenia výrobku do normálneho stavu.



Pozor! Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte pri pridávaní alebo výmene komponentov nekompatibilné súčiastky. O možnostiach zakúpenia sa poraďte so svojim lokálnym distribútorom.

Zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať drobné súčiastky.

Uchovávajú ich mimo dosahu malých detí.

Doplňujúce informácie o bezpečnosti

- Keď je zapnutá lampa, nepozerajte do objektívu projektora. Ostré svetlo by vám mohlo poškodiť zrak.
- Najskôr zapnite projektor a až potom zdroje signálu.
- Výrobok neumiestňujte v nasledujúcich prostrediach:
 - Priestor, ktorý je slabo vetraný alebo stiesnený. Je potrebná najmenej 50 cm vzdialenosť od stien, aby okolo projektora voľne prúdil vzduch.
 - Miesta, kde môže byť nadmerne vysoká teplota, ako napr. vo vnútri auta so zatvorenými oknami.
 - Miesta, kde môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym znečistiť optické komponenty, skrátiť životnosť a zatemniť obraz.
 - Miesta v blízkosti požiarnych hlásičov.
 - Miesta s teplotou prostredia nad 40 °C/104 °F.
 - Miesta s nadmorskou výškou väčšou ako 10000 stôp (cca. 3000 m).
- Ak niečo nie je s projektorom v poriadku, okamžite ho odpojte zo zástrčky. Projektor nepúšťajte, ak z neho vychádza dym, čudný zvuk alebo zápach. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. V takom prípade okamžite vytiahnite zástrčku a kontaktujte miestneho predajcu.

- Nepoužívajte projektor, ak je pokazený alebo ak spadol.
V takom prípade kontaktujte miestneho predajcu, aby ho skontroloval.
- Objektív projektora neotáčajte k slnku. Mohlo by to spôsobiť požiar.
- Pri vypínaní projektora sa ubezpečte, či pred odpojením prívodu prúdu projektor dokončil chladiaci cyklus.
- Nevypínajte náhle hlavný zdroj napätia ani nevyt'ahujte zástrčku počas prevádzky projektora. Môže to spôsobiť rozbitie lampy, požiar, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo iné problémy. Najlepšie urobíte, ak s vypnutím hlavného zdroja napätia počkáte, kým sa vypne ventilátor.
- Nedotýkajte sa mriežky výstupu vzduchu a spodku projektora, pretože sa zahrievajú.
- Často čistite vzduchový filter. Keď sú filtračné/ventilačné štrbiny zanesené špinou alebo prachom, teplota vo vnútri môže stúpnuť a spôsobiť škody.
- Počas prevádzky projektora nepozerajte do mriežky výstupu vzduchu. Mohli by ste si poškodiť zrak.
- Clonu alebo kryt objektívu otvárajte len vtedy, keď je projektor zapnutý.
- Počas prevádzky projektoru neblokujte jeho objektív žiadnymi predmetmi, pretože by to mohlo spôsobiť zahriatie a zdeformovanie objektívu alebo dokonca požiar. Pre dočasné vypnutie lampy stlačte na projektore alebo diaľkovom ovládači tlačidlo HIDE.
- Lampa sa počas prevádzky zahreje na veľmi vysokú teplotu.
Pred odstránením lampy pri jej výmene nechajte projektor vychladnúť približne 45 minút.
- Nepoužívajte lampu dlhšie ako je jej menovitá životnosť. V zriedkavých prípadoch by to mohlo spôsobiť jej rozbitie.
- Lampu ani jej elektronické súčiastky nevymieňajte, pokiaľ projektor nie je vytiahnutý zo zásuvky.
- Výrobok si sám zistí životnosť lampy. Keď sa zobrazí varovné hlásenie, lampu určite vymeňte.
- Pri výmene lampy počkajte, kým zariadenie vychladne a riadte sa všetkými pokynmi na jej výmenu.
- Funkciu „Lamp Hour Reset“ vynulujte prostredníctvom OSD menu „Management“ po výmene modulu lampy.
- Nepokúšajte sa tento projektor rozoberať. Vo vnútri je vysoké napätie, ktoré vás môže zraniť. Jediná časť určená na údržbu užívateľom je lampa, ktorá má vlastný odnímateľný kryt. Opravy prenechajte len kvalifikovanému profesionálnemu servisnému personálu.
- Objektív nepokladajte vertikálne na stranu. Projektor by sa mohol prevrátiť a spôsobiť zranenie alebo škody.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátené obrazy pri stropnej montáži. Na namontovanie projektora použite len stropnú montážnu súpravu spoločnosti Acer a uistite sa, či je bezpečne namontovaný.

Prevádzkové prostredie pre bezdrôtové používanie (voliteľné)



Pozor! Z bezpečnostných dôvodov vypnite všetky bezdrôtové zariadenia alebo zariadenia vysielajúce rádiové signály, keď projektor používate za nasledujúcich podmienok. Tieto zariadenia môžu okrem iného zahŕňať: bezdrôtové siete LAN (WLAN), Bluetooth resp. 3G.

Nezabudnite dodržiavať všetky platné zvláštne predpisy vo všetkých oblastiach a vždy vaše zariadenie vypnite, keď je jeho používanie zakázané alebo keď môže spôsobiť rušenie alebo nebezpečenstvo. Zariadenie používajte len v jeho normálnych prevádzkových polohách. Toto zariadenie vyhovuje predpisom o vystavení rádiovým frekvenciám, keď sa používa normálne a keď sa zariadenie a jeho anténa nachádzajú minimálne 1,5 centimetra (5/8 palcov) od vášho tela (pozri obrázok nižšie). Na tele by sa nemal nachádzať kov a zariadenie by ste mali umiestniť do vyššie uvedenej vzdialenosti od vášho tela.

K úspešnému prenosu dátových súborov alebo správ potrebuje zariadenie kvalitné pripojenie k sieti. V niektorých prípadoch môže dôjsť k zdržaniu prenosu dátových súborov alebo správ, kým takéto pripojenie nie je k dispozícii.

Zaistite, aby sa do dokončenia prenosu dodržali pokyny o vyššie uvedenom odstupe.

Časti zariadenia sú magnetické. Kovové materiály môžu byť k nemu pritáhované a osoby s načúvacími prístrojmi by si zariadenie nemali prikladať k uchu s načúvacím prístrojom. Do blízkosti zariadenia nekladte kreditné karty ani iné magnetické pamäťové médiá, pretože údaje uložené na nich by sa mohli vymazať.

Lekárske prístroje

Používanie akýchkoľvek zariadení vysielajúcich rádiové signály, vrátane mobilných telefónov, môže rušiť fungovanie nedostatočne tienených lekárskeho prístrojov. Poradte sa s lekárom alebo výrobcom lekárskeho prístroja, aby ste zistili, či sú dostatočne tienené proti vonkajšej VF energii, alebo ak máte nejaké otázky. V zdravotníckych zariadeniach zariadenie vypnite, ak to prikazujú predpisy vyvesené v týchto priestoroch. Nemocnice alebo zdravotnícke zariadenia môžu používať prístroje, ktoré môžu byť citlivé na vonkajší prenos VF.

Kardiostimulátory. Výrobcovia kardiostimulátorov odporúčajú udržiavať minimálny odstup 15,3 centimetra (6 palcov) medzi bezdrôtovým zariadením a kardiostimulátorom, aby sa zabránilo možnému rušeniu činnosti kardiostimulátora. Tieto odporúčania sú v súlade s nezávislým výskumom a odporúčaniami organizácie Wireless Technology Research. Osoby s kardiostimulátormi:

- by mali vždy udržiavať zariadenie viac ako 15,3 centimetrov (6 palcov) od kardiostimulátora;
- by nemali nosiť zariadenie v blízkosti kardiostimulátora, keď je zariadenie zapnuté. Ak sa domnievate, že dochádza k rušeniu, vypnite zariadenie a premiestnite ho.

Načúvacie prístroje. Pri niektorých digitálnych bezdrôtových zariadeniach môže dochádzať k interferencii s načúvacími prístrojmi. Ak dôjde k interferencii, poraďte sa s poskytovateľom služby.

Vozidlá

Rádiofrekvenčné signály môžu mať nepriaznivý vplyv na nesprávne nainštalované alebo nedostatočne tienené elektronické systémy v motorových vozidlách, ako napr. elektronické systémy vstrekovania paliva, elektronické protišmykové (protiblokovacie) brzdové systémy, elektronické systémy regulácie rýchlosti a airbagové systémy. Bližšie informácie o vašom vozidle alebo jeho dodatočnom vybavení si zistíte u výrobcu alebo jeho zastúpenia. Udržiavať alebo inštalovať zariadenie do vozidla by mal len kvalifikovaný personál. Nesprávna montáž alebo údržba môže byť nebezpečná a môže zrušiť platnosť každej záruky, ktorá sa vzťahuje na zariadenie. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky bezdrôtové zariadenie vo vašom vozidle správne namontované a funkčné. Neskladujte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušné materiály v tom istom priestore, kde sa nachádza zariadenie, jeho časti alebo doplnky. Pri vozidlách vybavených airbagom si pamätajte, že airbagy sa nafukujú veľkou silou. Nepokladajte predmety, vrátane namontovaných alebo prenosných bezdrôtových zariadení, do priestoru nad airbagom alebo do priestoru jeho nafúknutia. Ak je bezdrôtové zariadenie vo vozidle namontované nesprávne a airbag sa nafúkne, môže to mať za následok zranenie.

Počas letu v lietadle je zakázané zariadenie používať. Pred nastúpením do lietadla zariadenie vypnite. Používanie bezdrôtových diaľkových zariadení v lietadle môže ohroziť prevádzku lietadla, narušiť mobilnú telefónnu sieť a môže byť nezákonné.

Potenciálne výbušné prostredie

Keď sa nachádzate v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou, vypnite svoje zariadenie a dodržiavajte všetky značky a pokyny. Medzi potenciálne výbušné atmosféry patria priestory, kde sa odporúča vypnúť motor vozidla. Rádiové vlny môžu v takomto prostredí spôsobiť výbuch alebo požiar, ktoré môžu mať za následok poškodenie zdravia alebo dokonca smrť. Zariadenie vypnite na miestach pre doplnenie paliva, ako napr. v blízkosti čerpacích staníc.

Dodržiavajte obmedzenia používania rádiových zariadení v skladoch paliva, skladovacích a distribučných priestoroch, chemických továrňach alebo tam, kde dochádza k odstrelovacím prácam. Priestory s potenciálne výbušnou atmosférou sú často, avšak nie vždy, jasne označené. Patria sem podpalubia na člnoch, zariadenia na prepravu alebo skladovanie chemických látok, vozidlá jazdiace na skvapalnený plyn (napríklad propán-bután) a oblasti, kde vzduch obsahuje chemikálie alebo častice, ako sú zrnká, prach alebo kovové častice.

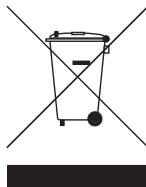
Ochrana sluchu

Pri ochrane sluchu dodržiavajte tieto pokyny.

- Postupne zvyšujte hlasitosť, kým nebudete jasne a pohodlne počuť.
- Po prispôsobení sa vašich uší už úroveň hlasitosti nezvyšujte.
- Nepočúvajte dlho hlasitú hudbu.
- Nezvyšujete hlasitosť, aby ste prekryli hlasné okolie.
- Znížte hlasitosť, ak nepočujete hovoriť ľudí vo vašej blízkosti.

Pokyny na likvidáciu

Po vyradení z prevádzky toto elektronické zariadenie nezahadzujte do odpadu. V záujme minimalizovania dopadov na životné prostredie a jeho ochrany zariadenie recyklujte. Bližšie informácie o predpisoch na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení (Waste from Electrical and Electronics Equipment - WEEE) nájdete na <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Informácie o ortuť

Pre projektory alebo elektronické produkty vybavené LCD/CRT monitorom alebo obrazovkou:



Svetelné zdroje obsiahnuté v tomto výrobku obsahujú ortuť a ich recyklácia alebo likvidácia musí prebiehať v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi. Pre bližšie informácie kontaktujte Electronic Industries Alliance na stránke www.eiae.org. Informácie o likvidácii svetelných zdrojov nájdete na stránke www.lamprecycle.org.

Hneď na úvod

Poznámky k používaniu

Zásady:

- Pred čistením výrobok vypnite.
- Na čistenie krytu používajte mäkkú látku navlhčenú miernym čistiacim prostriedkom.
- Ak výrobok dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel z AC zásuvky.

Zákazy:

- Neblokujte sloty ani otvory na zariadení určené na ventiláciu.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, vosky ani rozpúšťadlá.
- Zariadenie nepoužívajte za nasledujúcich podmienok:
 - V extrémne horúcom, chladnom alebo vlhkom prostredí.
 - V priestoroch s nadmerným výskytom prachu a nečistôt.
 - V blízkosti prístrojov, ktoré vytvárajú silné magnetické pole.
 - Na miestach vystavených priamemu slnečnému svetlu.

Bezpečnostné opatrenia

Ak chcete čo najviac predĺžiť životnosť vášho zariadenia, dodržiavajte všetky upozornenia, bezpečnostné opatrenia a pokyny na údržbu, tak ako sa odporúča v tejto užívateľskej príručke.



Pozor:

- Keď je zapnutá lampa, nepozerajte do objektívu projektora. Ostré svetlo by vám mohlo poškodiť zrak.
- Riziko požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom znížite, ak výrobok nevystavíte dažďu alebo vlhkosti.
- Výrobok prosím neotvárajte ani nerozoberajte, pretože to môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Pri výmene lampy počkajte, kým zariadenie vychladne a riadte sa všetkými pokynmi na jej výmenu.
- Výrobok si sám zistí životnosť lampy. Keď sa zobrazia varovné hlásenia, lampu určite vymeňte.
- Funkciu „Lamp Hour Reset“ vynulujte prostredníctvom OSD menu „Management“ po výmene modulu lampy.
- Pri vypínaní projektora sa ubezpečte, či pred odpojením prívodu prúdu projektor dokončil chladiaci cyklus.
- Najskôr zapnite projektor a až potom zdroje signálu.
- Keď je projektor v prevádzke, nepoužívajte kryt objektívu.
- Keď lampa dosiahne koniec svojej životnosti, prestane svietiť a môže vydávať hlasný praskavý zvuk. Ak sa to stane, projektor sa znovu nezapne, pokiaľ sa nevymení modul lampy. Pri výmene lampy sa riadte postupom uvedeným v časti „Výmena lampy“.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Hneď na úvod	x
Poznámky k používaniu	x
Bezpečnostné opatrenia	x
Úvod	1
Vlastnosti výrobku	1
Obsah	2
Prehľad projektora	3
Náhľad projektora	3
Ovládací panel	4
Usporiadanie diaľkového ovládača	5
Začínáme pracovať	7
Pripojenie projektora	7
Zapnutie/vypnutie projektora	8
Zapnutie projektora	8
Vypnutie projektora	9
Nastavenie premietaného obrazu	10
Nastavenie výšky premietaného obrazu	10
Optimalizácia veľkosti a vzdialenosti obrazu	11
Dosiahnutie požadovanej veľkosti obrazu nastavením vzdialenosti a zväčšenia	13
Užívateľské ovládacie prvky	15
Acer Empowering Technology	15
OSD menu	16
Nastavenie farieb	17
Nastavenie obrazu	18
Nastavenie spracovania	20
Nastavenie zvuku	23
Nastavenie jazyka	24
Dodatky	25
Riešenie problémov	25
Zoznam definícií LED diód a alarmov	29

Výmena lampy	30
Inštalácia pomocou stropnej montáže	31
Technické parametre	34
Režimy kompatibility	36
Predpisy a poznámky o bezpečnosti	41

Úvod

Vlastnosti výrobku

Tento výrobok je jednočipový DLP® projektor. Medzi jeho špecifické charakteristiky patrí:

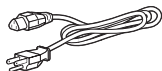
- DLP® technológia
- P5260E/P5260EP: Natívne rozlíšenie 1024 x 768 XGA
P1165E/P1165EP: Natívne rozlíšenie 800 x 600 SVGA
podporovaný pomer strán 4:3 / 16:9
- Technológia ColorBoost poskytuje optimalizovaný farebný výkon, ktorým sa dosahujú živé a reálne pastelové obrazy
- Výnimočná úroveň jasu 2800 ANSI lumenov a kontrastný pomer 2100:1
- Všestranné zobrazovacie režimy (Bright, Standard, Video, Blackboard, User 1, User 2) pre optimálny výkon v každej situácii
- Kompatibilný s NTSC/PAL/SECAM a s podporou HDTV (720p, 1080i)
- Pre dosiahnutie jednoduchšej výmeny je lampa umiestnená navrchu
- Nižšia spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžujú životnosť lampy na 5000 hodín
- Klávesom EMPOWERING odhalíte funkcie Acer Empowering (eView, eTimer, eOpening) pre jednoduchú úpravu nastavení
- P5260E/P5260EP: Vybavený pripojením DVI a HDMI™ s podporou HDCP
P1165E/P1165EP: Vybavený pripojením DVI s podporou HDCP
- Zdokonalená digitálna korekcia lichobežníkového skreslenia zaručuje optimálne prezentácie
- Viacjazyčné zobrazenie ponúk na obrazovke (OSD)
- Diaľkový ovládač so všetkými funkciami
- Manuálne zaostrenie projekčného objektívu so zväčšením až 1.1x
- 2 x digitálne zväčšenie a funkcia panorámovania
- Vyhovuje operačným systémom Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

Obsah

Tento projektor sa dodáva so všetkými položkami uvedenými nižšie. Kontrolou sa presvedčte, či je vaše zariadenie kompletne. Ak nejaká položka chýba, okamžite kontaktujte svojho predajcu .



Projektor s krytom objektivu



Napájací kábel



VGA kábel



Kábel pre kompozitné video



2 batérie



Prepravné puzdro



DVI-D kábel
(rad P5260E)



Bezpečnostná karta



Užívateľská príručka



Diaľkový ovládač

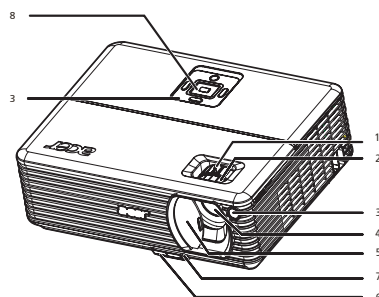


Príručka pre rýchle spustenie

Prehľad projektora

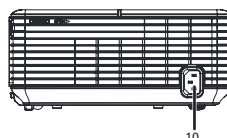
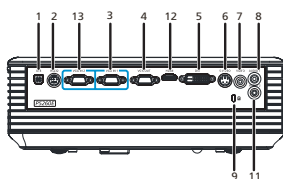
Náhľad projektora

Predná / vrchná strana



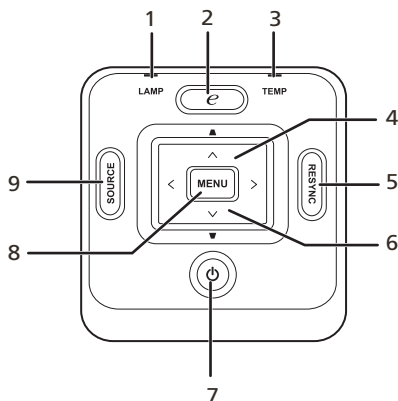
#	Popis	#	Popis
1	Zväčšovací krúžok	5	Kryt objektívu
2	Zaostrovací krúžok	6	Tlačidlo pre nastavenie výšky
3	Prijímač diaľkového ovládača	7	Výškovo nastaviteľná nožička
4	Objektív s premenlivou ohniskovou vzdialenosťou	8	Ovládací panel

Zadná strana



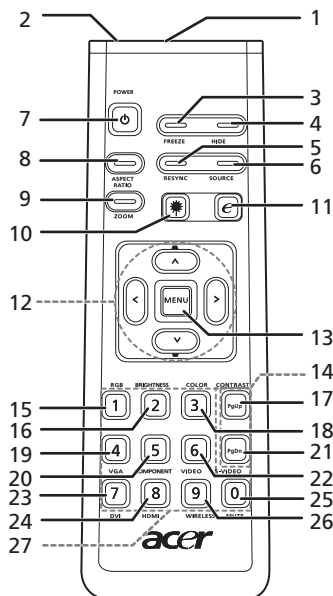
#	Popis	#	Popis
1	USB konektor	8	Vstupný audio konektor (1)
2	RS232 konektor	9	Otvor pre zámok Kensington
3	Vstupný konektor (1) pre PC analógový signál/HDTV/komponentné video	10	Napájacia zásuvka
4	Výstupný konektor pre loop-through monitora (VGA výstup)	Položky uvedené nižšie sú len pre rady P5260E/P5260EP:	
5	Výstupný konektor DVI (pre digitálny signál s funkciou HDCP)	11	Vstupný audio konektor (2)
6	Vstupný S-Video konektor	12	HDMI konektor
7	Vstupný konektor pre kompozitné video	13	Vstupný konektor (2) pre PC analógový signál/HDTV/komponentné video

Ovládací panel



#	Funkcia	Popis
1	LAMP	Indikačná LED dióda lampy
2	Kláves EMPOWERING	Jedinečné funkcie Aceru: eOpening, eView, eTimer Management.
3	TEMP	Indikačná LED dióda teploty
4	Lichobežníkové skreslenie	Prispôsobenie obrazu na kompenzáciu skreslenia spôsobeného naklonením projektoru (± 40 stupňov).
5	RESYNC	Automatická synchronizácia projektoru so vstupným zdrojom.
6	Štyri smerové voliacie klávesy	Klávesy     slúžia na výber položiek alebo na prispôsobeniu výberu.
7	POWER	Obsah nájdete v časti „ Zapnutie/vypnutie projektoru “.
8	MENU	- Stlačením „MENU“ spustíte zobrazenie menu na obrazovke (OSD), vrátite sa späť na predchádzajúci krok v OSD menu alebo opustíte OSD menu. - Potvrdenie výberu položky.
9	SOURCE	Stlačením „ SOURCE “ zvolíte zdroje RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV a HDMI.

Usporiadanie diaľkového ovládača



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Infračervený vysielateľ	Vysiela signály do projektoru.
2		Laserové ukazovadlo	Namierte diaľkový ovládač na premietaciu stenu.
3		FREEZE	Pozastavenie obrazu na obrazovke.
4		HIDE	Dočasné vypnutie videa. Stlačením „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz znovu zobrazíte.
5		RESYNC	Automatická synchronizácia projektoru so vstupným zdrojom.
6		SOURCE	Stlačením „SOURCE“ zvolíte zdroje RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite, DVI-D, Video a HDTV.
7		POWER	Bližšie informácie nájdete v časti „Zapnutie/vypnutie projektoru“.
8		ASPECT RATIO	Voľba požadovaného pomeru strán (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	Zväčšenie alebo zmenšenie zobrazenia projektoru.
10		Tlačidlo pre laser	Namierte diaľkový ovládač na premietaciu stenu, stlačte a podržte toto tlačidlo pre aktivovanie laserového ukazovadla. Táto funkcia nie je podporovaná na japonskom trhu.
11		Kláves EMPOWERING	Jedinečné funkcie Acer: eOpening, eView, eTimer Management.
12		KEYSTONE Štyri smerové voliace klávesy	Prispôbenie obrazu na kompenzáciu skreslenia spôsobeného naklonením projektoru (±40 stupňov). Použite tlačidlá nahor, nadol, doľava, doprava pre výber položiek alebo prispôbenie svojho výberu

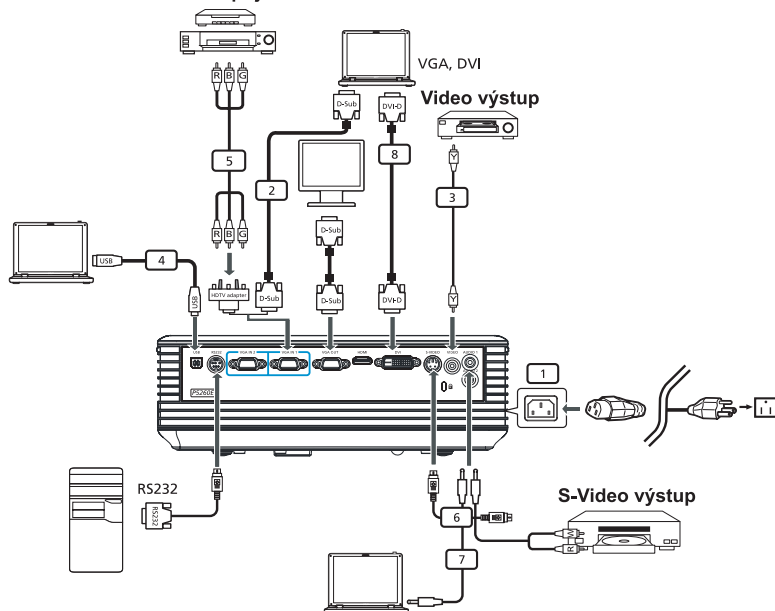
#	Ikona	Funkcia	Popis
13		MENU	- Stlačením „MENU“ spustíte zobrazenie menu na obrazovke (OSD), vrátite sa späť na predchádzajúci krok v OSD menu alebo opustíte OSD menu. - Potvrdenie výberu položky.
14		PAGE	Len pre počítačový režim. Toto tlačidlo použite na zvolenie ďalšej alebo predchádzajúcej strany. Táto funkcia je k dispozícii len pri pripojení k počítaču cez USB kábel.
15		RGB	Prepínaním „ RGB “ môžete prispôsobiť červenú/zelenú/modrú farbu.
16		BRIGHTNESS	Stlačením „ BRIGHTNESS “ nastavíte jas obrazu.
17		CONTRAST	Možnosť „ CONTRAST “ použite na regulovanie rozdielu medzi najjasnejšími a najtmavšími časťami obrazu.
18		COLOR	Stlačením „ COLOR “ nastavíte farebnú teplotu obrazu.
19		VGA	Stlačením „ VGA “ zmeníte zdroj na VGA konektor. Tento konektor podporuje analógové RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
20		COMPONENT	Stlačením „ COMPONENT “ zmeníte zdroj na komponentné video. Toto pripojenie podporuje YPbPr (480p/576p/720p/1080i) and YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Zmena zdroja na S-Video.
22		VIDEO	Zmena zdroja na COMPOSITE VIDEO.
23		DVI	Stlačením „ DVI “ zmeníte zdroj na DVI. Toto pripojenie podporuje digitálne RGB, analógové RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a HDCP signály.
24		HDMI™	Zmena zdroja videa na HDMI™. (pre model s HDMI™ konektorom)
25		MUTE	Zapnutie/vypnutie hlasitosti.
26		WIRELESS	Táto funkcia nie je pre tento model k dispozícii.
27		Klávesnica 0~9	Stlačením „ 0~9 “ zadáte heslo do „Security settings“.

Poznámka:

Začínáme pracovať

Pripojenie projektoru

DVD prehrávač, digitálny káblový prijímač
HDTV prijímač



#	Popis	#	Popis
1	Napájací kábel	6	S-Video kábel
2	VGA kábel	7	Audio kábel
3	Kábel pre kompozitné video	8	DVI kábel
4	USB kábel	9	HDMI kábel (rad P5260E/P5260EP)
5	VGA do komponentu/HDTV adaptéra		

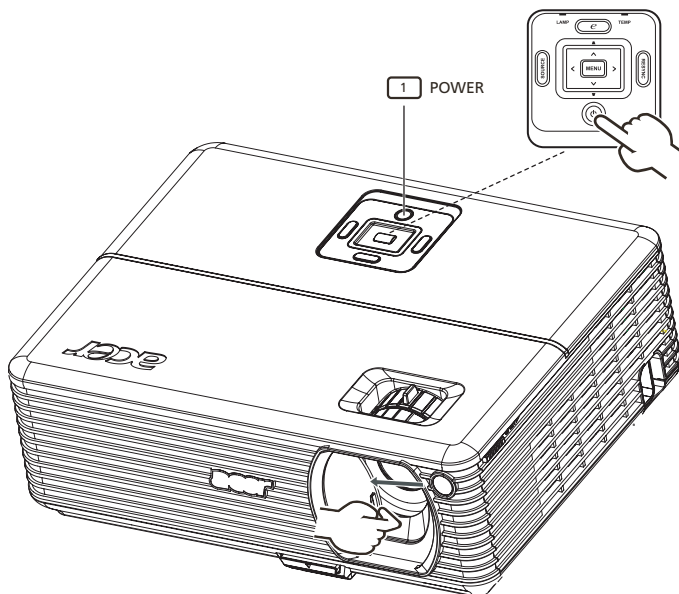


Poznámka: Ak chcete zabezpečiť, aby projektor s počítačom správne fungoval, uistite sa, či je časovanie zobrazovacieho režimu kompatibilné s projektorom.

Zapnutie/vypnutie projektora

Zapnutie projektora

- 1 Zatiahnite uzáver objektívu.
- 2 Uistite sa, či sú napájací a signálny kábel bezpečne pripojené.
LED dióda napájania začne blikať na červeno.
- 3 Zapnite lampu stlačením tlačidla „Power“ na ovládacom paneli a LED dióda napájania sa zmení na modrú.
- 4 Zapnite zdrojové zariadenie (počítač, notebook, videoprehrávač atď.).
Projektor vyhľadá zdrojové zariadenie automaticky.
 - Ak sa na obrazovke zobrazia ikony „Lock“ a „Source“, znamená to, že projektor sa napojil na zdrojové zariadenie tohto typu a nebol nájdený príslušný typ vstupného signálu.
 - Ak sa na obrazovke zobrazí „No Signal“, uistite sa, či sú signálne káble bezpečne pripojené.
 - Ak naraz pripájate viac zdrojových zariadení, na prepínanie medzi vstupmi použite tlačidlo „Source“, buď na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači alebo priamy kód zdrojového zariadenia na diaľkovom ovládači.



Vypnutie projektoru

- 1 Na vypnutie projektoru stlačte dvakrát tlačidlo „**Power**“. Na obrazovke sa na 5 sekúnd zobrazí nižšie uvedené hlásenie.
„**Please press power button again to complete the shutdown process.**“
- 2 Ihneď po vypnutí napájania, LED dióda napájania začne rýchlo blikat' na ČERVENO a ventilátory budú bežať ďalej ešte asi 120 sekúnd.
Tým sa zabezpečí správne chladenie systému.
- 3 Len čo systém dokončí chladenie, LED dióda „**Power**“ začne nepretržite svietiť na ČERVENO, čo znamená, že projektor sa prepína do pohotovostného režimu.
- 4 Až teraz je bezpečné vytiahnuť napájací kábel.



.....
Pozor: Projektor nezapínajte bezprostredne po vypnutí napájania.



.....
Poznámka: Ak chcete projektor znovu zapnúť, musíte počkať najmenej 60 sekúnd, až potom stlačte tlačidlo „**Power**“ na opätovné spustenie projektoru.



.....
Výstražné indikátory:

- Ak sa projektor vypne automaticky a indikátor **LAMP** začne nepretržite svietiť na ČERVENO, kontaktujte prosím miestneho distribútora alebo servisné stredisko.
- Ak sa projektor vypne automaticky a indikátor **TEMP** začne nepretržite svietiť na ČERVENO, znamená to, že projektor sa prehrial. Pred tým, než sa tak stane, sa na obrazovke zobrazí nižšie uvedené hlásenie:
„**Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.**“
- Ak indikátor **TEMP** bliká na ČERVENO a na obrazovke sa zobrazí nižšie uvedené hlásenie, kontaktujte prosím miestneho distribútora alebo servisné stredisko:
„**Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.**“

Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

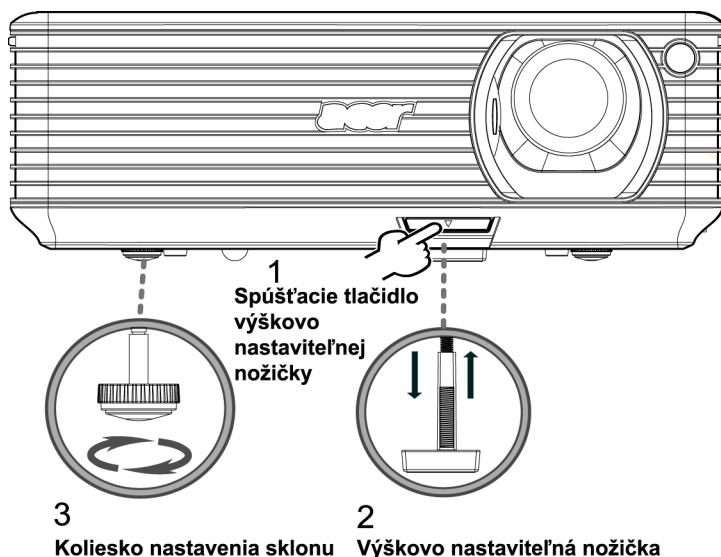
Projektor je vybavený výškovo nastaviteľnými nožičkami pre nastavenie výšky obrazu.

Zdvihnutie obrazu:

- 1 Stlačte odistenie výškovo nastaviteľnej nožičky. (obrázok č.1)
- 2 Zdvihnite obraz do požadovaného výškového uhla (obrázok č.2), potom pustite tlačidlo, aby sa výškovo nastaviteľná nožička zaistila v danej polohe.
- 3 Na doladenie uhla zobrazenia použite koliesko nastavenia sklonu (obrázok č.3).

Spustenie obrazu:

- 1 Stlačte odistenie výškovo nastaviteľnej nožičky. (obrázok č.1)
- 2 Spustíte obraz do požadovaného výškového uhla (obrázok č.2), potom pustite tlačidlo, aby sa výškovo nastaviteľná nožička zaistila v danej polohe.
- 3 Na doladenie uhla zobrazenia použite koliesko nastavenia sklonu (obrázok č.3).

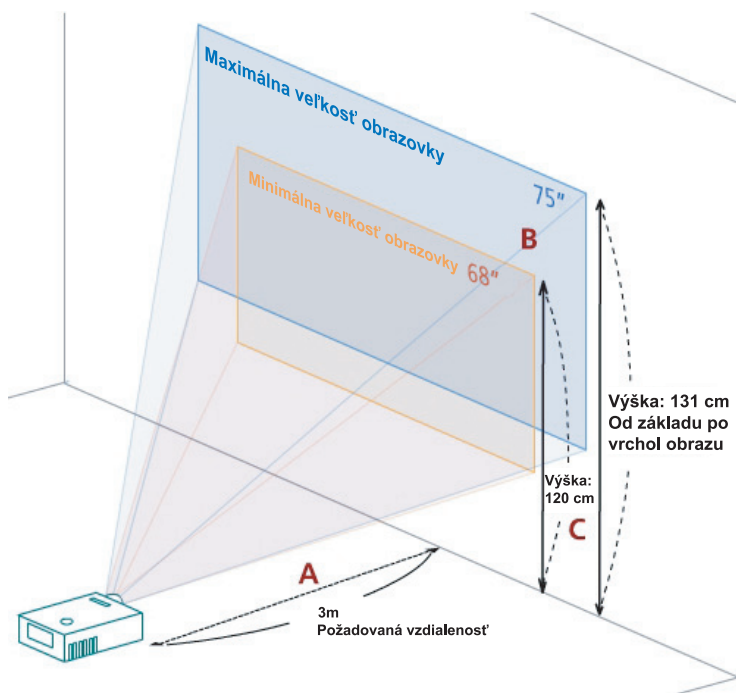


Optimalizácia veľkosti a vzdialenosti obrazu

V tabuľke nižšie sú uvedené optimálne veľkosti obrazu dosiahnuteľné pri požadovanej vzdialenosti od obrazovky. Príklad: Ak je projektor 3 m od obrazovky, dobrú kvalitu obrazu je možné dosiahnuť pri obrazoch vo veľkostiach medzi 68" and 75".



Poznámka: Nezabudnite, ako je znázornené na obrázku nižšie, že pri umiestnení v 3 m vzdialenosti je potrebná výška 131 cm.

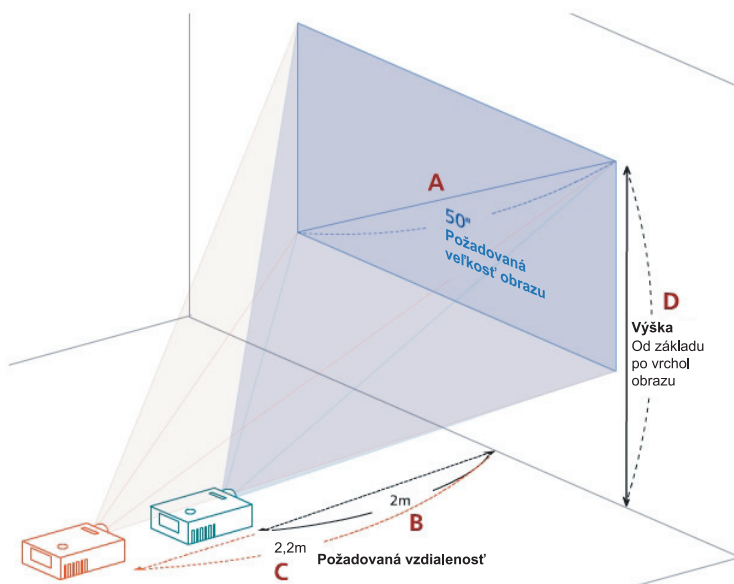


Obrázok: Pevná vzdialenosť s rozdielnym zväčšením a veľkosťou obrazovky.

Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Minimálna veľkosť obrazovky (min. zväčšenie)			Maximálna veľkosť obrazovky (max. zväčšenie)		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základu po vrchol obrazu (cm) < C >	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základu po vrchol obrazu (cm) < C >
1,5	34	69 x 52	60	37	76 x 57	66
2	46	93 x 69	80	50	102 x 76	88
2,5	57	116 x 87	100	62	127 x 95	109
3	68	139 x 104	120	75	152 x 114	131
3,5	80	162 x 122	140	87	178 x 133	153
4	91	185 x 139	160	100	203 x 152	175
4,5	103	208 x 156	180	112	228 x 171	197
5	114	231 x 174	200	125	254 x 190	219
6	137	278 x 208	240	150	305 x 228	263
7	159	324 x 243	280	175	355 x 266	306
8	182	370 x 278	319	200	406 x 305	350
9	205	417 x 313	359	225	457 x 343	394
10	228	463 x 347	399	250	508 x 381	438
11	251	509 x 382	439	275	558 x 419	482
12	273	556 x 417	479	300	609 x 457	525

Pomer zväčšenia: 1,1x

Dosiahnutie požadovanej veľkosti obrazu nastavením vzdialenosti a zväčšenia



V tabuľke uvedenej nižšie je znázornené ako dosiahnuť požadovanú veľkosť obrazu nastavením buď polohovacieho, alebo zväčšovacieho krúžku.

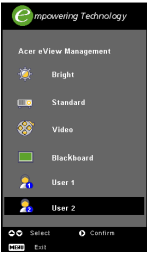
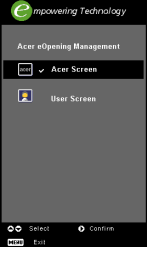
Príklad: Na dosiahnutie obrazu veľkosti 50" nastavte projektor na vzdialenosť medzi 2 m a 2,2 m od obrazovky a podľa toho nastavte úroveň zväčšenia.

Požadovaná veľkosť obrazu		Vzdialenosť (m)		Vrchol (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	max. zväčšenie < B >	min. zväčšenie < C >	Od základu po vrchol obrazu < D >
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	4,0	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,3	210
150	305 x 229	6,0	6,6	263
180	366 x 274	7,2	7,9	315
200	406 x 305	8,0	8,8	351
250	508 x 381	10,0	11,0	438
300	610 x 457	12,0		526

Pomer zväčšenia: 1,1x

Užívateľské ovládacie prvky

Acer Empowering Technology

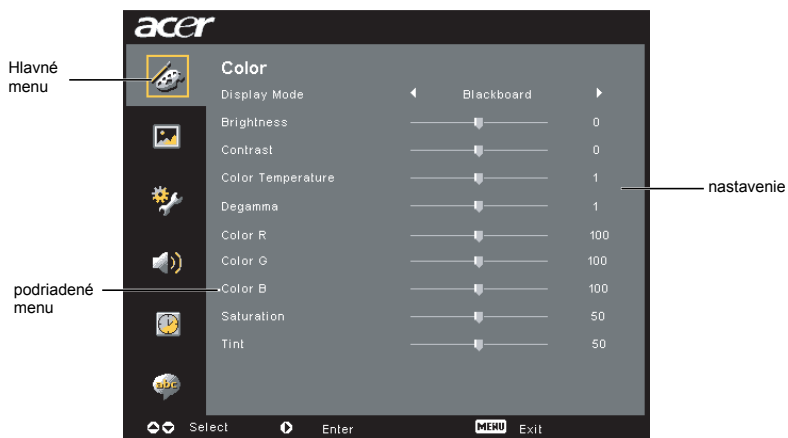
EMPOWERING eKEY 	Kláves Acer EMPOWERING KEY poskytuje tri unikátne funkcie Acer, a to „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ a „Acer eOpening Management“. Stlačením klávesu „“ na viac než jednu sekundu spustíte na obrazovke hlavné menu OSD pre modifikovanie jeho funkcie.
Acer eView Management 	Stlačením „“ spustíte podmenu „Acer eView Management“. „Acer eView Management“ slúži na voľbu zobrazovacieho režimu. Podrobnosti nájdete v časti „OSD menu“.
Acer eTimer Management 	Stlačením „“ spustíte podmenu „Acer eTimer Management“. „Acer eTimer Management“ poskytuje funkciu pripomenutia pre riadenie času prezentácie. Podrobnosti nájdete v časti „OSD menu“.
Acer eOpening Management 	Stlačením „“ spustíte podmenu „Acer eOpening Management“. „Acer eOpening Management“ umožňuje užívateľovi prispôsobiť si úvodnú obrazovku podľa vlastných potrieb. Podrobnosti nájdete v časti „OSD menu“.

OSD menu

Projektor má viacjazyčné OSD menu, ktoré umožňuje prispôsobenie obrazu a zmenu rôznych nastavení.

Používanie OSD menu

- OSD menu otvoríte stlačením „**MENU**“ na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli.
- Keď sa OSD zobrazí, na zvolenie ktorejkoľvek položky v hlavnom menu použijete klávesy  . Po zvolení požadovanej položky hlavného menu sa stlačením  dostanete do podmenu, kde môžete zmeniť nastavenie funkcie.
- Použite klávesy   na zvolenie požadovanej položky a nastavenia upravte pomocou klávesov  .
- V podmenu zvolíte ďalšiu položku, ktorú treba upraviť, a upravte ju podľa popisu vyššie.
- Na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli stlačte „**MENU**“, obrazovka sa vráti do hlavného menu.
- OSD ukončíte opätovným stlačením tlačidla „**MENU**“ na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli. OSD menu sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia.



Nastavenie farieb



Display Mode	Mnohé prednastavenia z výroby sú optimalizované pre rôzne typy obrazov. - Bright: Optimalizácia jasu. - Standard: Optimalizácia skutočných farieb. - Video: Prehrávanie videa vo svetlom prostredí. - Blackboard: Režim Blackboard dokáže zlepšiť zobrazenú farbu pri premietaní na tmavšie povrchy. - User 1: Uloženie užívateľských nastavení. - User 2: Uloženie užívateľských nastavení.
Brightness	Prispôsobenie jasu obrazu. - Stlačením ◀ zatemníte obraz. - Stlačením ▶ zjasníte obraz.
Contrast	„Contrast“ reguluje rozdiel medzi najjasnejšími a najtmavšími časťami obrazu. Úpravou kontrastu zmeníte množstvo čiernej a bielej farby v obraze. - Stlačením ◀ znížite kontrast. - Stlačením ▶ zvýšite kontrast.
Color Temperature	Prispôsobenie farebnej teploty. Pri vyššej farebnej teplote vyzerá obrazovka chladnejšie; pri nižšej farebnej teplote vyzerá obrazovka teplejšie.
Degamma	Ovplyvňuje vyobrazenie tmavých scénérií. Pri vyššej hodnote gamma budú tmavé scenérie vyzerat jasnejšie.
Color R	Upravenie červenej farby.
Color G	Upravenie zelenej farby.
Color B	Upravenie modrej farby.
Saturation	Upravenie video obrazu z čierno-bieleho na plne nasýtené farby. - Stlačením ◌ znížite množstvo farby v obraze. - Stlačením ◌ zvýšite množstvo farby v obraze.

Tint	Upravenie vyváženia červenej a zelenej farby. - Stlačením ◀ zvýšite množstvo zelenej farby v obraze. - Stlačením ▶ zvýšite množstvo červenej farby v obraze.
------	--



Poznámka: Funkcie „Saturation“ a „Tint“ nie sú podporované v počítačovom režime ani v DVI režime.

Nastavenie obrazu



Keystone	Upravenie skreslenia obrazu spôsobeného sklonom projekcie. (±40 stupňov) 
Aspect Ratio	Túto funkciu použijete na výber požadovaného pomeru strán. - Auto: Ponechá obraz s pôvodným pomerom šírka-výška a maximalizuje obraz, aby zodpovedal natívnym horizontálnym alebo vertikálnym pixelom. 4:3: Obraz sa prispôbi, aby zodpovedal obrazovke a zobrazil sa v pomere strán 4:3. 16:9: Obraz sa prispôbi, aby zodpovedal šírke obrazovky a výške upravenej pre zobrazenie obrazu v pomere strán 16:9.
Projection	Front-Desktop Nastavenie z výroby.
	Front-Ceiling Keď zvolíte túto funkciu, projektor obráti obraz pre stropnú projekciu.

	Rear-Desktop Keď zvolíte túto funkciu, projektor prevráti obraz, aby ste mohli premietat' spoza priesvitného plátna.
	Rear-Ceiling Keď zvolíte túto funkciu, projektor otočí obraz a zároveň ho prevráti. Môžete premietat' spoza priesvitného plátna so stropnou projekciou.
H. Position (Horizontálna pozícia)	- Stlačením  posuniete obraz doľava. - Stlačením  posuniete obraz doprava.
V. Position (Vertikálna pozícia)	- Stlačením  posuniete obraz nadol. - Stlačením  posuniete obraz nahor.
Frequency	„Frequency“ mení obnovovaciu frekvenciu projektoru, aby zodpovedala frekvencii grafickej karty vášho počítača. Ak vidíte zvislý blikajúci pruh v premietanom obraze, použite túto funkciu na jeho úpravu.
Tracking	Synchronizácia časovania signálov zobrazenia s grafickou kartou. Ak sa vyskytne nestabilný alebo blikajúci obraz, použite túto funkciu na jeho korekciu.
Sharpness	Upravenie ostrosti obrazu. - Stlačením  znížite ostrosť. - Stlačením  zvýšite ostrosť.



.....

Poznámka: Funkcie „H. Position“, „V. Position“, „Frequency“ a „Tracking“ nie sú podporované v DVI režime ani v režime Video.

Poznámka: Funkcie „Sharpness“ nie sú podporované v DVI režime ani v počítačovom režime.

Nastavenie spracovania



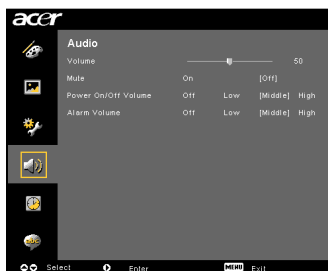
ECO Mode	Zvolením „On“ stlmíte lampu projektoru, čím sa zníži spotreba energie, predĺži životnosť lampy a zníži hluk. Zvolením „Off“ sa vrátite do normálneho režimu.
Auto Shutdown (minúty)	Projektor sa automaticky vypne, keď nedostane vstupný signál po uplynutí stanoveného času. (v minútach)
Source Lock	Keď je funkcia Source Lock prepnutá na „Off“, projektor začne vyhľadávať iné signály, ak sa aktuálny vstupný signál stratí. Keď je funkcia Source Lock prepnutá na „On“, aktuálny zdrojový kanál sa uzamkne, pokiaľ nestlačíte tlačidlo „SOURCE“ na diaľkovom ovládači pre ďalší kanál.
Menu Location	Zvoľte umiestnenie menu na obrazovke.
Startup Screen	Túto funkciu použite na výber požadovanej úvodnej obrazovky. Ak zmeníte nastavenie, zmeny sa prejavia až po opustení OSD menu. - Acer: Prednastavená úvodná obrazovka projektoru Acer. - User: Použite uložený obrazov z funkcie „Screen Capture“.
Screen Capture	Túto funkciu použite na prispôsobenie úvodnej obrazovky. Pri zachytávaní obrazu, ktorý chcete použiť na úvodnej obrazovke, sa riadte nižšie uvedenými pokynmi. Poznámka: Než podniknete nasledujúce kroky sa uistite, či je funkcia „Keystone“ nastavená na predvolenú hodnotu 0 a pomer strán je nastavený na 4:3. Bližšie informácie nájdete v časti „Image Setting“. - Pôvodné nastavenie „Acer“ voľby „Startup Screen“ zmeníte na „User“. - Na upravenie úvodnej obrazovky stlačte „Screen Capture“. - Pre potvrdenie kroku sa zobrazí dialógové okno. Zvoľte „Yes“ pre použitie aktuálneho obrazu ako upravenej úvodnej obrazovky. Zachytený rozsah je znázornený oblasťou v červenom obdĺžniku. Zvolením „No“ zrušíte snímku obrazovky a opustíte OSD menu. - Zobrazí sa hlásenie s oznamom, že snímanie obrazovky pokračuje. - Po dokončení snímania obrazovky hlásenie zmizne a zobrazí sa pôvodné zobrazenie. - Upravená úvodná obrazovka, ako je uvedené nižšie, sa prejaví pri novom vstupnom signáli alebo po reštartovaní projektoru.



 Poznámka: Táto funkcia snímania obrazovky je obmedzená len na pomer strán 4:3. Poznámka: Pre modely XGA sa na získanie najlepšej kvality pre požadovaný obraz pred použitím tejto funkcie odporúča, aby koncový užívateľ nastavil rozlíšenia počítača na 1024 x 768. Poznámka: Pre modely SVGA sa na získanie najlepšej kvality pre požadovaný obraz pred použitím tejto funkcie odporúča, aby koncový užívateľ nastavil rozlíšenia počítača na 800 x 600.	
Lamp Hour Elapse	Zobrazuje uplynutú prevádzkovú dobu lampy (v hodinách).
Lamp Reminding	Aktivovaním tejto funkcie nastavíte zobrazenie pripomienky na výmenu lampy 30 hodín pred skončením jej predpokladanej životnosti.
Lamp Hour Reset	Stlačením  a zvolení „Yes“ zresetujete nastavenie počítadla prevádzkovej doby lampy na 0.
Security 	Security Tento projektor ponúka správcovi výnimočnú bezpečnostnú funkciu, za pomoci ktorej bude môcť riadiť používanie projektoru. Stlačením  môžete zmeniť nastavenia „Security“. Ak je bezpečnostná funkcia aktivovaná, pred zmenou bezpečnostných nastavení musíte najskôr zadať „Administrator Password“. - Na aktivovanie bezpečnostnej funkcie zvolíte „On“. Ak chce užívateľ prevádzkovať projektor, musí zadať heslo. Podrobnosti nájdete v časti „User Password“. - Ak sa zvolí „Off“, užívateľ môže projektor zapnúť aj bez hesla.
	Timeout(Min.) Po nastavení funkcie „Security“ na „On“, môže správca nastaviť funkciu časového limitu. - Pre zvolenie intervalu časového limitu stlačte  alebo . - Časový rozsah je od 10 minút do 999 minút. - Po vypršaní časového limitu bude projektor požadovať od užívateľa opakované zadanie hesla. - Funkcia "Timeout(Min.)" je z výroby nastavená na „Off“. - Po aktivovaní bezpečnostnej funkcie bude projektor pri zapínaní požadovať od užívateľa zadanie hesla. V tomto dialógovom okne je možné akceptovať „User Password“ a „Administrator Password“.

 	User Password • Stlačte , ak chcete nastaviť alebo zmeniť „User Password“. • Heslo nastavte číselnými tlačidlami na diaľkovom ovládači a pre potvrdenie stlačte „MENU“. • Stlačením  vymažete znak. • Po zobrazení „Confirm Password“ zadajte heslo. • Heslo môže mať 4 až 8 znakov. • Ak zvolíte možnosť „Request password only after plugging power cord“, projektor bude požadovať od užívateľa zadanie hesla vždy, keď sa zapája napájací kábel. • Ak zvolíte „Always request password while projector turns on“, užívateľ musí zadať heslo vždy, keď sa projektor zapne.
	Administrator Password Heslo „Administrator Password“ sa môže použiť v oboch dialógových oknách „Enter Administrator Password“ i „Enter Password“. • Stlačte , ak chcete zmeniť „Administrator Password“. • Heslo „Administrator Password“ je z výroby nastavené na „1234“. Ak zabudnete svoje heslo administrátora, pre opätovné získanie hesla administrátora postupujte nasledovne: • Jedinečné 6-miestne „univerzálne heslo“, ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte (nájdete ju v škatuli). Toto jedinečné heslo je číslo, ktoré projektor akceptuje vždy, bez ohľadu na heslo administrátora. • Ak túto bezpečnostnú kartu s číslom stratíte, kontaktujte prosím servisné stredisko Acer.
	Lock User Startup Screen • Štandardné nastavenie funkcie Lock User Startup Screen je „Off“. Ak je funkcia Lock User Startup Screen „On“, užívatelia viac nemôžu meniť úvodnú obrazovku a zabrání sa ostatným užívateľom, aby ju svojvoľne menili. Pre odomknutie úvodnej obrazovky zvolíte „Off“.
Reset	• Stlačením  a zvolení „Yes“ resetujete všetky parametre vo všetkých menu na nastavenia z výroby.

Nastavenie zvuku



Volume	• Stlačením ◀ znížite hlasitosť. • Stlačením ▶ zvýšite hlasitosť.
Mute	• Pre stlmenie hlasitosti zvolte „On“. • Pre obnovenie hlasitosti zvolte „Off“.
Power On/Off Volume	• Touto funkciou sa upravuje hlasitosť notifikácie pri zapínaní/vypínaní projektoru.
Alarm Volume	• Touto funkciou sa upravuje hlasitosť výstražných upozornení.

Nastavenie stopiek



Timer Start	Stlačením spustíte alebo zastavíte časovač.
Timer Period	Stlačením alebo upravíte interval časovača.
Timer Volume	Touto funkciou sa upravuje hlasitosť upozornenia na uplynutie času, ak je aktivovaná funkcia časovača.
Timer Display	Stlačte alebo podľa toho, ktorý režim časovača chcete zobraziť na obrazovke.
Timer Location	Zvoľte umiestnenie časovača na obrazovke.

Nastavenie jazyka



Language	Zvoľte viacjazyčné OSD menu. Pomocou vyberte vami preferovaný jazyk menu. Stlačením potvrdíte výber.
----------	--

Dodatky

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú problémy s projektorom Acer, pozrite si nasledujúcu príručku o riešení problémov. Ak problém pretrváva, kontaktujte miestneho distribútora alebo servisné stredisko.

Problémy s obrazom a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na obrazovke sa nezobrazuje žiaden obraz	• Pripojte projektor podľa popisu v časti „Inštalácia“. • Presvedčte sa, či nie je žiadny kolík konektora ohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či bola lampa projektoru správne namontovaná. Pozrite si časť „Výmena lampy“. • Uistite sa, či je uzáver objektívu zatiahnutý a či je projektor zapnutý.
2	Neúplný, rolujúci alebo nesprávne zobrazený obraz (pre PC (Windows 95/98/2000/XP))	• Na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli stlačte „RESYNC“. • Pre nesprávne zobrazený obraz: • Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a potom dvakrát kliknite na ikonu „Obrazovka“. • Zvoľte kartu „Nastavenie“. • Overtte si, či je nastavenie rozlíšenia zobrazenia nižšie alebo rovnaké ako UXGA (1680 x 1050) (rad P5260E/P5260EP) alebo WXGA+ (1400 x 900) (rad P1165E/P1165EP). • Kliknite na tlačidlo „Spresniť“. Ak problém stále pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate, a riadte sa krokmi uvedenými nižšie: • Overtte si, či je nastavenie rozlíšenia nižšie alebo rovnaké ako UXGA (1680 x 1050) (rad P5260E/P5260EP) alebo WXGA+ (1400 x 900) (rad P1165E/P1165EP). • Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ na karte „Monitor“. • Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Nasledne v okne SP zvoľte „Štandardé typy monitorov“ a v okne „Modely“ vyberte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overtte si, či je nastavenie rozlíšenia displeja monitora nižšie alebo rovnaké ako UXGA (1680 x 1050) (rad P5260E/P5260EP) alebo WXGA+ (1400 x 900) (rad P1165E/P1165EP).

3	Neúplný, rolujúci alebo nesprávne zobrazený obraz (Pre notebooky)	- Na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli stlačte „RESYNC“. - Pre nesprávne zobrazený obraz: - Pre nastavenie rozlíšenia vášho počítača sa riadte krokmi pre položku 2 (vyššie). - Na prepínanie výstupných nastavení stlačte príslušné tlačidlo. Příklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ak sa vyskytnú ťažkosti pri zmene rozlíšenia alebo váš monitor zamrzne, reštartujte všetky zariadenia, vrátane projektoru.
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	- Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows®: Niektoré notebooky môžu deaktivovať vlastnú obrazovku, keď sa používa druhá zobrazovacia jednotka. Každá obrazovka sa aktivuje inak. Podrobnejšie informácie si pozrite v návode svojho počítača. - Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac®: V System Preferences otvorte Display a zvolte Video Mirroring „On“.
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	- Na korekciu použite funkciu „Tracking“. Bližšie informácie nájdete v časti „Image Setting“. - Na svojom počítači zmeňte nastavenie zobrazenia hĺbky farieb.
6	Na obraz je zvislý blikajúci pruh	- Na úpravu použite funkciu „Frequency“. Bližšie informácie nájdete v časti „Image Setting“. - Skontrolujte a prekonfigurujte zobrazovací režim vašej grafickej karty, aby bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	- Uistite sa, či je uzáver objektívu zatiahnutý. - Prispôbte zaostrovací krúžok na objektíve projektoru. - Uistite sa, či je projekčné plátno v požadovanej vzdialenosti 3,3 až 39,4 stôp (1,0 až 12,0 metrov) od projektoru. Bližšie informácie nájdete v časti „Dosiahnutie požadovanej veľkosti obrazu nastavením vzdialenosti a zväčšenia“.

8	Obraz je natiahnutý pri zobrazovaní „širokouhlého“ DVD titulu	Keď prehrávate DVD zakódované v anamorfnom pomere strán alebo v pomere 16:9, možno budete musieť upraviť nasledujúce nastavenia: • Ak prehrávate formát DVD titulu Letterbox(LBX), zmeňte formát na Letterbox(LBX) aj v OSD menu projektora. • Ak prehrávate formát DVD titulu 4:3, zmeňte formát na 4:3 aj v OSD menu projektora. • Ak je obraz stále natiahnutý, budete musieť upraviť aj pomer strán. Na vašom DVD prehrávači nastavte formát zobrazenia na pomer strán 16:9 (široký).
9	Obraz je príliš malý alebo príliš veľký	• Prispôbte páčku zväčšenia navrchu projektora. • Presuňte projektor bližšie alebo ďalej od plátna. • Na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli stlačte „MENU“. Prejdite na „Image setting --> Aspect Ratio“ a skúste iné nastavenie.
10	Obraz má šikmé strany	• Ak je to možné, presuňte projektor tak, aby bol na obrazovku vystredený. • Na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači stlačajte tlačidlo „Keystone ▢ / ▣“, kým nie sú strany vertikálne.
11	Obraz je prevrátený	• V OSD menu zvolte „Image --> Projection“ a upravte smer premietania.

Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor nereaguje na žiaden ovládací prvok	Ak je to možné, vypnite projektor, vytiahnite napájací kábel a počkajte najmenej 30 sekúnd, kým znovu zapojíte napájanie.
2	Lampa je vypálená alebo vydáva praskavý zvuk	Keď lampa dosiahne koniec svojej životnosti, prestane svietiť a môže vydávať hlasný praskavý zvuk. Ak sa to stane, projektor sa nezapne, pokiaľ sa nevymení modul lampy. Pri výmene lampy sa riadte postupom v časti „Výmena lampy“.

OSD hlásenia

#	Stav	Hlásenie s upozornením
1	Hlásenie	Chyba ventilátora – systémový ventilátor nefunguje. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projektor je prehriaty – projektor prekročil svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a pred ďalším používaním sa musí nechať vychladnúť. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Vymeňte lampu – lampka čoskoro dosiahne maximum svojej životnosti. Pripravte sa na jej skorú výmenu. Replacement suggested Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.

Zoznam definícií LED diód a alarmov

LED hlásenia

Hlásenie	Lamp LED (LED indikátor pre lampu)	Temp LED (LED indikátor teploty)	Power LED (LED indikátor napájania)	
	Červená	Červená	Červená	Modrá
Pohotovosť (napájací kábel zapojený)	--	--	V	--
Opakovaný pokus lampy	--	--	--	Rýchle blikanie
Vypínanie (stav chladenia)	--	--	Rýchle blikanie	--
Vypínanie (chladenie dokončené)	--	--	V	--
Chyba (tepelná porucha)	--	--	--	V
Chyba (porucha zámku ventilátora)	--	Rýchle blikanie	--	V
Chyba (zlyhanie lampy)	V	--	--	V
Chyba (zlyhanie palety farieb)	Rýchle blikanie	--	--	V

Výmena lampy

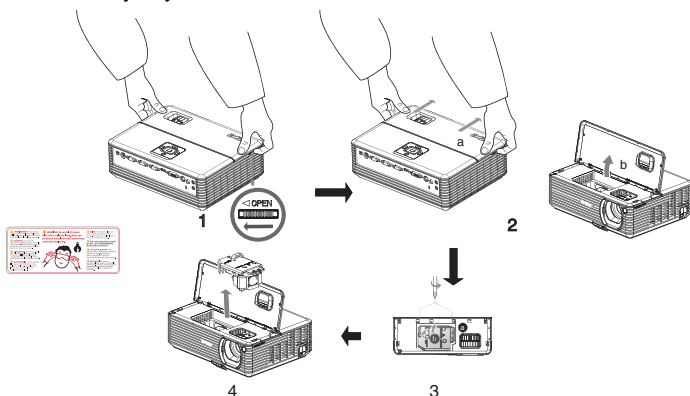
Na vytiahnutie skrutky(skrutiek) z krytu použite skrutkovač, následne lampu vytiahnite.

Projektor si zistí životnosť lampy. Zobrazí sa výstražné hlásenie „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**“ Keď sa toto hlásenie zobrazí, lampu čo možno najskôr vymeňte.

Zabezpečte, aby sa projektor pred výmenou lampy chladil aspoň 30 minút.



Pozor: Priestor okolo lampy je horúci! Pred výmenou lampy ho nechajte vychladnúť!



Výmena lampy

- 1 Vypnite projektor stlačením tlačidla „**Power**“.
- 2 Projektor nechajte vychladnúť najmenej na 30 minút.
- 3 Odpojte napájací kábel.
- 4 Položte ruky na vrchný kryt.
- 5 Na oboch stranách projektoru vyhľadajte tlačidlá „**OPEN**“ a stlačte ich naraz. (Obrázok č. 1)
- 6 Vrchný kryt otvoríte tak, že ho zľahka vysuniete a odsuniete. (obrázok č.2)
- 7 Odstráňte obe skrutky, ktoré istia modul lampy a vytiahnite lištu lampy. (Obrázok č.3)
- 8 Silou vytiahnite modul lampy. (Obrázok č.4)

Pri výmene modulu lampy prehodte posledný krok.

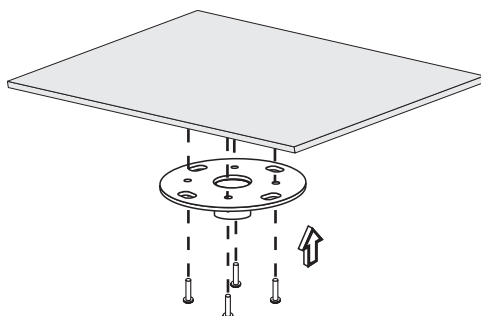


Pozor: Aby sa znížilo riziko zranenia osôb, nepúšťajte modul lampy ani sa nedotýkajte jej žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a spôsobiť zranenie, ak sa nechá spadnúť.

Inštalácia pomocou stropnej montáže

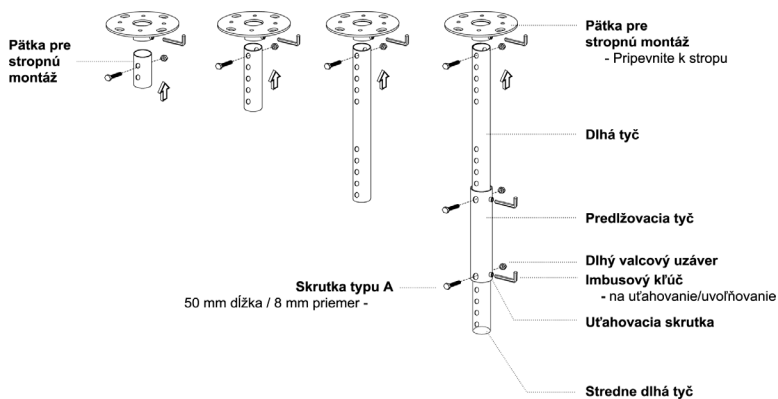
Ak chcete projektor nainštalovať použitím stropnej montáže, riadte sa nižšie uvedeným postupom:

- 1 Do pevnej, štruktúrne zdravej časti stropu vyvrtajte štyri diery a pripevnite montážnu pätku.

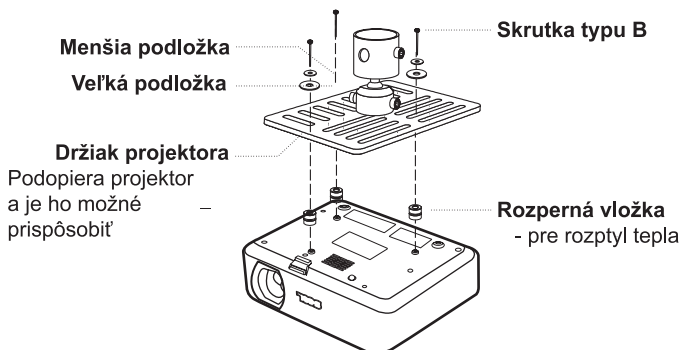


Poznámka: Skrutky nie sú zahrnuté v dodávke.
Zaobstarajte si prosím vhodné skrutky pre daný typ stropu.

- 2 Stropnú tyč pripevnite použitím štyroch vhodných skrutiek s valcovou hlavou.

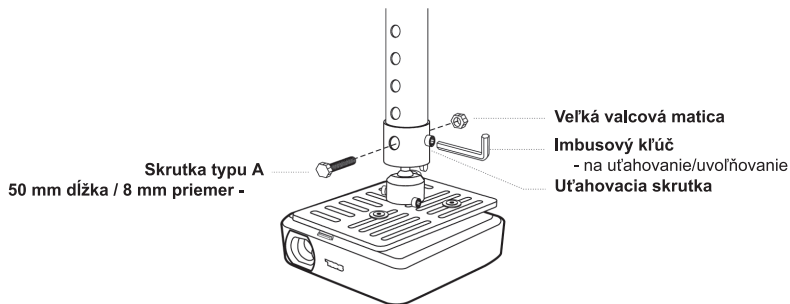


- 3 Na upevnenie projektora do stropného držiaka použite primeraný počet skrutiek vzhľadom na veľkosť projektora.

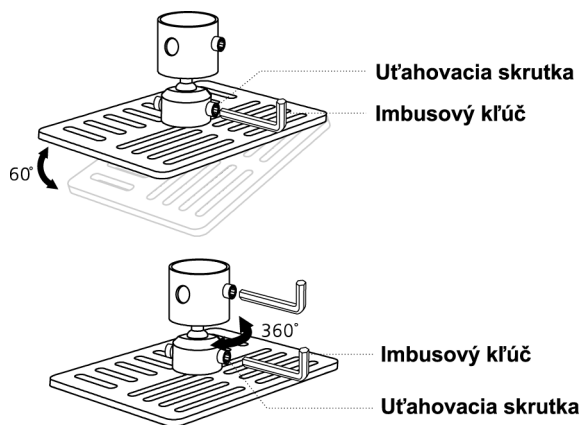


Poznámka: Odporúčame, aby ste nechali primeraný priestor medzi držiakom a projektorom, aby bol umožnený riadny rozvod tepla. Ak to považujete za potrebné, k dodatočnej podpore použite dve podložky.

- 4 Stropný držiak pripojte na stropnú tyč.



- 5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



Poznámka: Vhodné typy skrutiek a podložiek sú vypísané v tabuľke nižšie. Skrutky s priemerom 3 mm sú priložené v balení skrutiek.

Modely	Skrutka typu B		Typ podložky	
	Priemer (mm)	Dĺžka (mm)	Veľká	Malá
P5260E/P5260EP	3	20	V	V
P1165E/P1165EP	3	20	V	V

Technické parametre

V prípade technických parametrov uvedených nižšie sú zmeny vyhradené bez predchádzajúceho oznámenia. Konečné technické parametre nájdete v marketingovej dokumentácii Acer.

Projekčný systém	DLP™
Rozlíšenie	P5260E/P5260EP: Natívne: XGA (1024 x 768) Maximum: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: Natívne: SVGA (800 x 600) Maximum: WXGA+ (1440 x 900)
Jas	P5260E/P5260EP: 2700/2800 ANSI lumenov P1165E/P1165EP: 2400/2500 ANSI lumenov
Počítačová kompatibilita	IBM PC a kompatibilné, Apple Macintosh, iMac a normy VESA: SXGA, SVGA, VGA (resizing)
Video kompatibilita	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 (natívny), 16:9
Kontrastný pomer	2100:1
Zobraziteľné farby	16,7 milióna farieb
Hladina hluku	P5260E/P5260EP: 32 dBA (štandard), 30 dBA (ECO) P1165E/P1165EP: 30 dBA (štandard), 28 dBA (ECO)
Projekčný objektív	F / 2.51 - 2.69, f = 21,95 mm – 24,18 mm s 1.1x manuálnym objektívom s premenlivou ohniskovou vzdialenosťou
Veľkosť projekčného plátna (diagonálne)	23" (0.58 m) - 300" (7.62 m)
Projekčná vzdialenosť	3.3' m (1.0 m) - 39.4' m (12.0 m)
Projekčný pomer	50" @ 2 m (1.97 - 2.16:1)
Horizontálna rýchlosť snímania	31.5 - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	56 - 85 Hz
Typ lampy	P5260E/P5260EP: 230 W užívateľom vymeniteľná lampa P1165E/P1165EP: 200 W užívateľom vymeniteľná lampa
Životnosť lampy	P5260E/P5260EP: 3000 hodín (štandard), 5000 hodín (úsporná) P1165E/P1165EP: 3000 hodín (štandard), 4000 hodín (úsporná)
Korekcia lichobežníkového skreslenia	+/- 40 stupňov
Zvuk	Interný reproduktor s 2 W výstupom
Hmotnosť	2,8 kg (6,17 libier)
Rozmery (Š x H x V)	300 x 228 x 100 mm (11,81 x 8,98 x 3,94 palcov)
Diaľkový ovládač	Funkcia laserového ukazovadla
Digitálne zväčšenie	2x
Napájací zdroj	AC vstup 100 - 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie	P5260E/P5260EP: 280 W P1165E/P1165EP: 250 W
Prevádzková teplota	5°C až 35°C / 41°F až 95°F
Jednotnosť	85%
V/V konektory	• Napájacia zásuvka x 1 • VGA vstup x 1 • Kompozitné video x 1 • S-video x 1 • VGA výstup x 1 • DVI-D x 1: s podporou HDCP • 3,5 mm konektor vstupu zvuku x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: pre ovládanie zo vzdialeného počítača Položky uvedené nižšie sú len pre rady P5260E/P5260EP: • HDMI x 1 • VGA vstup x 2 • 3,5 mm konektor vstupu zvuku x 2
Obsah štandardného balenia	• AC napájací kábel x 1 • VGA kábel x 1 • Kábel kompozitného videa x 1 • DVI-D kábel x 1 (rady P5260E/P5260EP) • Diaľkový ovládač x 1 • Batérie x 2 (pre diaľkový ovládač) • Užívateľská príručka (CD-ROM) x 1 • Príručka pre rýchle spustenie x 1 • Bezpečnostná karta x 1 • Prepravné puzdro x 1

* V prípade dizajnu a technických parametrov sú zmeny vyhradené bez predchádzajúceho oznámenia.

Režimy kompatibility

A. VGA analóg.

1 VGA analóg. - PC signál

Režimy	Rozlíšenie	V. frekvencia [Hz]	H. frekvencia [Hz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
	720x400	85	37.90
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1280x1024	60	63.98



Poznámka: „*“ Len pre rady P5260E/P5260EP

	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SXGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 VGA analóg. – časovanie Extended Wide

Režimy	Rozlíšenie	V. frekvencia [Hz]	H. frekvencia [Hz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630



Poznámka: *⁶⁰ Len pre rady P5260E/P5260EP

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

B. DVI digitál.

1 DVI – PC signál

Režim	Rozlíšenie	V. frekvencia [Hz]	H. frekvencia [Hz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SVGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50



Poznámka: „*“ Len pre rady P5260E/P5260EP

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	*1280x1024	72	76.97
	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SVGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 DVI – časovanie Extended Wide

Režimy	Rozlíšenie	V. frekvencia [Hz]	H. frekvencia [Hz]
WXGA	1280x768	60	48.36



Poznámka: „*“ Len pre rady P5260E/P5260EP

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

3 DVI – Video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. frekvencia [Hz]	H. frekvencia [Hz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	27.00
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	27.00
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00
720p (PAL)	1280x720	50	37.50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	28.13
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	33.75
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67.50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56.25



Poznámka: „*“ Len pre rady P5260E/P5260EP

Predpisy a poznámky o bezpečnosti

Prehlásenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B v súlade so smernicami FCC, časť 15. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s inštrukciami, môže spôsobiť neželané rušenie rádiodokomunikačných signálov.

V žiadnom prípade však nemožno zaručiť, že rušenie sa v nejakých konkrétnych situáciách nevyskytne. Ak toto zariadenie spôsobí neželané rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do inej elektrickej zásuvky než je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Konzultujte problém s predajcom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu/televízie.

Poznámka: Tienené káble

Všetky prepojenia s inými počítačovými zariadeniami musia byť vykonané pomocou tienených káblov v súlade so smernicami FCC.

Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu môžu byť pripojené len certifikované periférie (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.), ktoré spĺňajú limity triedy B. Pri používaní periférií bez certifikátu je pravdepodobný výskyt škodlivého rušenia rozhlasového a televízneho príjmu.

Upozornenie

Zmeny alebo úpravy výslovne neschválené výrobcom môžu obmedziť oprávnenia užívateľov zaručené Federálnou komisiou pre komunikácie (FCC) používať toto zariadenie.

Podmienky používania

Toto zariadenie spĺňa Časť 15 Smerníc FCC. Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolávať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Kanada — Licencia vybraných rádiokomunikačných zariadení s nízkym napätím (RSS-210)

- a Všeobecné informácie
Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok:
 1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
 2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.
- b Prevádzka v pásme 2,4 GHz
Aby sa zabránilo rušeniu licencovanej služby, toto zariadenie je určené na prevádzku vnútri a inštalácia vo vonkajšom prostredí je predmetom povolenia.

Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. (Všetky dokumenty nájdete na adrese <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu



.....

Poznámka: Nižšie uvedené regulačné informácie sa týkajú len modelov vybavených technológiou bezdrôtovej LAN resp. Bluetooth.

Všeobecne

Tento výrobok spĺňa štandardy rádiových frekvencií a ich bezpečnosť pre krajiny alebo regióny, v ktorých bol schválený na bezdrôtové používanie.

V závislosti na konfigurácii môže alebo nemusí obsahovať zariadenia s bezdrôtovou rádiovou technológiou (ako sú moduly bezdrôtovej siete LAN resp. Bluetooth).

Nižšie uvedené informácie sú určené výrobkom s takýmito zariadeniami.

Európska únia (EÚ)

Smernica R&TTE 1999/5/ES overená zhodou s nasledujúcimi harmonizovanými normami:

- **Článok 3.1(a) Zdravie a bezpečnosť**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **Článok 3.1(b) Elektromagnetická kompatibilita**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Článok 3.2 Využívanie spektra**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Zoznam príslušných krajín

Členské štáty EÚ k máju 2004: Belgicko, Dánsko, Nemecko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Rakúsko, Portugalsko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo, Estónsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Cyprus a Malta.

Používanie je povolené v krajinách Európskej únie a v Nórsku, Švajčiarsku, na Islande a v Lichtenštajnsku. Toto zariadenie sa musí používať v súlade so smernicami a obmedzeniami platnými v krajine, kde sa používa. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte miestne zastúpenie v krajine, kde sa výrobok používa.



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



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	PNX0709/PSV0710
Machine Type:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3120
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: PNX0709/ PSV0710
SKU Number: P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP

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

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

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

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

- EN60950-1:2001

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