

Projektor Acer

Používateľská príručka
pre série X1278H/M216/
PE-X27/FNX1502/X1378WH/
M226/PE-W27/FWX1501

Autorské právo © 2015. Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Príručka pre používateľa projektoru Acer
Pôvodné vydanie: 08/2015

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 vydání tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevytvára žiadne zastupiteľstvá alebo záruky či už výslovné, alebo mlčky predpokladané záruky, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovné sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

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

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

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrovanými ochranným značkami spoločnosti Acer Incorporated. Názvy výrobkov iných spoločností, alebo ochranné známky použité v tomto dokumente na identifikáciu sú majetkom ich príslušných 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 prečítajte tieto pokyny. Tento dokument uschovajte pre možnú budúcu potrebu. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Vypnutie výrobku pred čistením

Pred čistením odpojte projektor od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky sieťového kábla zo zásuvky v stene. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

Pri pripájaní alebo odpájaní prívodu elektrickej energie do externej sieťovej jednotky postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Sieťovú jednotku nainštalujte pred pripojením sieťového kábla k zásuvke striedavého prúdu.
- Pred odpojením napájacieho zdroja od projektora odpojte sieťový kábel zo zásuvky.
- Ak sa v systéme používa viac zdrojov napájania, systém odpojte od napájania tak, že sieťové káble vytiahnete z napájacích zdrojov.

Dbajte na prístupnosť

Uistite sa, že zásuvka, do ktorej chcete pripojiť sieťový kábel, je ľahko prístupná 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 miestami s nebezpečným napätím alebo so skratovanými časťami, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. 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, ktorý sa uvádza na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu prívodu elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta, na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa na napájanie tohto výrobku používa predlžovací kábel, uistite sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa uistite, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke v stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, plochú rozvodku elektrického prúdu alebo zásuvku nepreť ažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú ploché rozvodky elektrického prúdu, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu plochej rozvodky elektrického prúdu.
- Adaptér striedavého prúdu pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky adaptéra striedavého prúdu sa uistite, že sieťová zásuvka je správne uzemnená. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti si vyžiadajte od svojho elektrotechnika.



Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená, môže mať za následok buď úraz elektrickým prúdom, alebo zranenie.



Poznámka: Tento uzemňovací kolík tiež chráni pred nepredvídaným šumom, ktorý produkujú iné blízke elektrické zariadenia a ktoré môžu rušiť tento projektor.

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, uistite sa, že nový sieťový kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, uvedený v UL/ certifikovaný podľa CSA, schválený VDE alebo ekvivalentný, maximálna dĺžka 4,5 metrov (15 stôp).

Údržba výrobku

Sami sa nesnažte vykonávať údržbu tohto 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 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 len tie ovládacie prvky, ktoré sa uvádzajú v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ďalších ovládacích prvkov by mohlo mať za následok poškodenie výrobku a kompetentný technik musí často vykonať rozsiahlu opravu na uvedenie projektora do normálneho stavu.



Výstraha! Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok používajte len originálne súčiastky. 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 50 cm vzdialenosť.
 - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké hodnoty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
 - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiníť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
 - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
 - Miesta s okolitou teplotou nad 40°C/104°F.
 - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp (3048 m).
- 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 požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. V takomto prípade zariadenie okamžite odpojte od prívodu elektrickej energie a spojte sa so svojim predajcom.

- Nepokračujte v používaní výrobku, ktorý spadol alebo sa poškodil. V takomto prípade požiadajte svojho predajcu o vykonanie kontroly.
- Objektív projektora nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektora vám pred odpojením od prívodu elektrickej energie odporúčame uistiť sa, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Hlavný prívod energie často náhle nevypínajte a projektor neodpájajte od prívodu energie počas jeho činnosti. Najlepším spôsobom je pred vypnutím hlavného vypínača vyčkať, kým sa ventilátor nevypne.
- Nedotýkajte sa vetracej mriežky a spodnej platne, ktoré sú 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 do výstupnej vetracej mriežky. 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**, ktoré sa nachádza na diaľkovom ovládači.
- Lampa je počas prevádzky veľmi horúca. Pred vybratím zostavy lampy s cieľom jej výmeny nechajte projektor vychladnúť na dobu asi 45 minút.
- Nepoužívajte lampu, ktorej menovitá životnosť ubehla. V mimoriadnych prípadoch môže dôjsť k prasknutiu.
- Zostavu lampy ani žiadne elektronické prvky nevymieňajte pokiaľ je projektor pripojený k sieti.
- Tento výrobok sám zistí životnosť lampy. Po zobrazení varovných hlásení zabezpečte výmenu lampy.
- Pri výmene lampy nechajte jednotku úplne vychladnúť a postupujte podľa pokynov pre výmenu.
- Po výmene modulu lampy vynulujte funkciu „Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)“, ktorú nájdete v menu „Management (Správa)“, a to v rámci obrazovkového displeja.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré by vás mohli poraniť. Jediná súčiastka, ktorú môžete v prípade poškodenia vymeniť, je lampa s vlastným odnímateľným krytom. Vykonávanie údržby zverte vhodnému kompetentnému odbornému 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 strop. Na montáž projektora používajte jedine montážnu súpravu pre montáž na strop od spoločnosti Acer a uistite sa, že projektor je nainštalovaný bezpečne.

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 hlučných prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

Pokyny pre likvidáciu

Pri likvidácii nevyhadzujte toto elektronické zariadenie do komunálneho odpadu. Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte jeho recyklovanie. Ďalšie informácie týkajúce sa predpisov o odpade z elektrických a elektronických zariadení si pozrite na

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Odporúčanie týkajúce sa ortuti

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



"Lampa(y) obsahuje ortuť;
zneškodnite správnym spôsobom."

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 k používaniu

Vykonajte:

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

Nikdy:

- neblokujte štrbiny a otvory na zariadení, ktoré sú určené na jeho vetranie;
- nepoužívajte na čistenie čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, vosky alebo rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte v nasledujúcich podmienkach:
 - v extrémne horúcich, studených alebo vlhkých prostrediach;
 - 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 tohto zariadenia postupujte podľa varovaní, bezpečnostných opatrení a údržby, ktoré sa odporúčajú v tejto príručke pre používateľa.



Výstraha:

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

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky k používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	2
Prehľad projektora	3
Pohľad na projektor zhora	3
Ovládací panel	4
Schéma diaľkového ovládania	5
Začíname	7
Pripojenie projektora	7
Zapnutie a vypnutie projektora	8
Zapnutie projektora	8
Vypnutie projektora	9
Nastavenie premietaného obrazu	10
Nastavenie výšky premietaného obrazu	10
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	11
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	13
Užívateľské ovládacie prvky	15
Ponuka pre inštaláciu	15
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	16
Color (Farba)	17
Image (Obraz)	19
Setting (Nastavenie)	21
Management (Správa)	23
Audio (Zvuk)	24
3D	25
Language (Jazyk)	25
Dodatky	26
Odstraňovanie problémov	26

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	30
Čistenie a výmena prachových filtrov	31
Výmena lampy	32
Inštalácia na stop	33
Technické podmienky	36
Režimy kompatibility	38
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	41

Úvod

Vlastnosti a funkcie výrobku

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

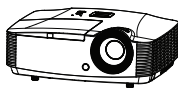
- Technológia DLP®
- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA
Podporovaný je pomer strán obrazu Automaticky/4:3/16:9
Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA
Podporovaný je pomer strán obrazu Auto/Celá obrazovka/4:3/16:9
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jasný), Presentation (Prezentácia) Standard (Štandardný), Video, (Obraz), Game (Hra), Education (Vzdelávanie) a User (Používateľský)) umožňujú vynikajúci výkon v každej situácii
- Kompatibilný so systémami NTSC/PAL/SECAM s podporou HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Technológia Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Vybavený HDMI™ pripojeniami s podporou HDCP
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Inteligentné zisťovanie ponúka rýchle a inteligentné zistenie zdroja
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Premietací objektív s manuálnym zaostrením s priblížením až do 1,1x
Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Premietací objektív s manuálnym zaostrením s priblížením do hodnoty 1,2 x
- 2 x (počítač)/1,8 x(video) digitálne priblíženie a panoramatická funkcia
- Vyhovuje OS Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Macintosh®



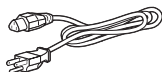
Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Prehľad balenia

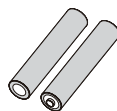
Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



Projektor



Sieťový kábel



2 batérie
(voliteľné)



Bezpečnostná karta



Príručka pre používateľa



Príručka pre rýchly začiatok



Taška na prenášanie
(voliteľné)



Prachový filter
(voliteľné)

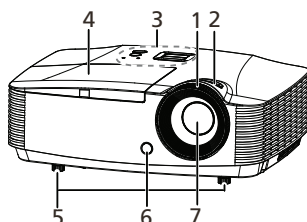


Diaľkové ovládanie

Prehľad projektora

Pohľad na projektor zhora

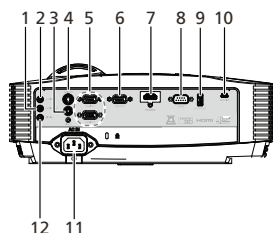
Predná/horná strana



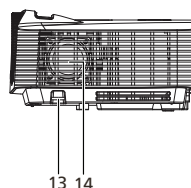
#	Popis	#	Popis
1	Krúžok pre zaostrenie	5	Nastavovacie kolieska uhla sklonu
2	Krúžok pre priblíženie	6	Prijímač signálu diaľkového ovládania
3	Ovládaci panel	7	Projekčný objektív
4	Kryt lampy		

Pravá/L'avá strana

<Zadná strana>

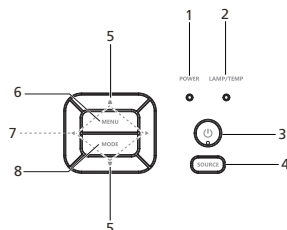


<L'avá strana>



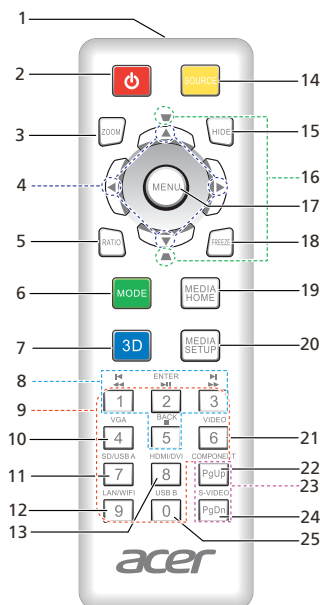
#	Popis	#	Popis
1	Výstupný audio konektor	8	Konektor RS232
2	Konektor audio vstupu	9	Výstupný jedn. prúd 5 V
3	Konektor pre vstup kompozitného video signálu	10	Mini konektor USB
4	Konektor pre S-Video vstup	11	Zásuvka pre sieťové pripojenie
5	Konektor vstupu pre analógový signál z PC/HDTV/komponentné video (VGA IN 1 alebo VGA IN 2)	12	Vstupný konektor pre mikrofón
6	Spojenie monitora prepojavacou slučkou cez výstupný konektor (VGA OUT)	13	Zabezpečovacia lišta
7	Konektor pre vstup HDMI	14	Reproduktor

Ovládací panel



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Napájanie	LED indikátor zapnutia
2		LAMP/TEMP	LED indikátor lampy/teploty
3		Napájanie	Pozrite si obsah časti „Zapnutie a vypnutie projektora“.
4		SOURCE	Mení aktívny zdroj. Krátko stlačte tlačidlo.
5	 	Základ	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektora (± 40 stupňov).
6		MENU	- Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku. - Potvrďte svoju voľbu položiek.
7	   	Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
8		MODE	Stlačením tlačidla „MODE“ (Režim) zvolíte režim zobrazenia, ako napríklad Jas, Prezentácia, Štandardné, Video, Hra, Vzdelávanie a Používateľské.

Schéma diaľkového ovládania



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysiel ač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
2		Napájanie	Pozrite si časť „Zapnutie a vypnutie projektoru“.
3		ZOOM	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
4		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
5		RATIO	Na voľbu požadovaného pomeru strán.
6		MODE	Stlačením tlačidla „MODE“ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie) a User (Používateľ).
7		3D	Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.

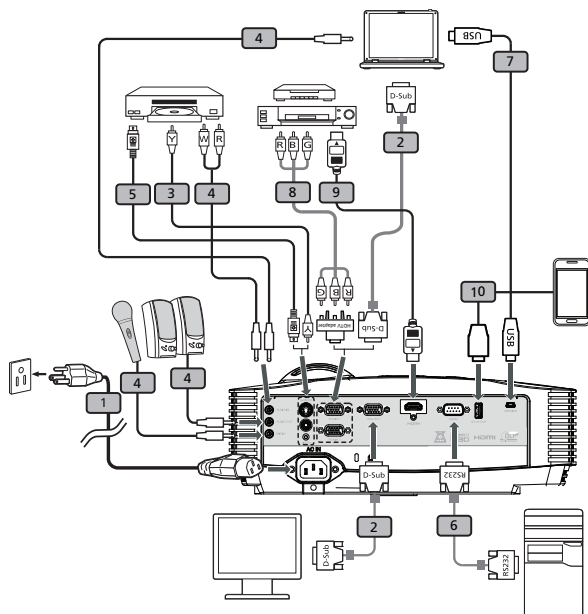
#	Ikona	Funkcia	Popis
8		Predchádzajúci/ Previnúť	Žiadna funkcia.
	ENTER 	Vstup/Hrať/ Pozastaviť	Žiadna funkcia.
	BACK 	Späť/Stop	Žiadna funkcia.
		Ďalej/Rýchlo posunúť dopredu	Žiadna funkcia.
9		Kláv esnica 0~9	Stlačením tlačidiel „0~9“ dokážete zadať heslo v rámci „Security (Zabezpečenie)“.
10		VGA	Stlačením tlačidla „VGA“ zmeníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
11		SD/USB A	Žiadna funkcia.
12		LAN/WiFi	Žiadna funkcia.
13		HDMI/DVI	Na zmenu zdroja na HDMI/MHL. (bez funkcie DVI)
14		SOURCE	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
15		HIDE	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
16	 	Základ	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnat' skreslenie spôsobené sklonením projektoru (± 40 stupňov).
17		MENU	- Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku. - Potvrďte svoju voľbu položiek.
18		FREEZE	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
19		MEDIA_HOME	Žiadna funkcia.
20		MEDIA_SETUP	Žiadna funkcia.
21		VIDEO	Zmena zdroja na COMPOSITE VIDEO.
22		COMPONENT	Žiadna funkcia.
23	 	PgUp/PgDn	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu. Táto funkcia je k dispozícii, len ak je USB konektor na ovládanie (mini typ B) pripojený k PC pomocou USB kábla.
24		S-VIDEO	Zmena zdroja na S-Video.
25		USB B	Pre ovládanie USB a aktualizovanie firmvéru.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Začínáme

Pripojenie projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	6	Kábel RS232
2	VGA kábel	7	Kábel USB
3	Kábel pre kompozitné video	8	Kábel adaptéra na zapojenie komponentného videa do konektora VGA (DSub)
4	Konektor pre audio kábel/RCA	9	Kábel HDMI
5	Kábel S-Video	10	Kábel USB na nabíjanie zariadenia



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

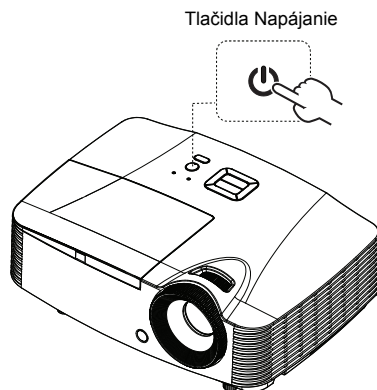
Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Poznámka: Pri dĺžke viac ako 5 metrov sa musí pre kábel USB použiť predlžovací kábel.

Zapnutie a vypnutie projektora

Zapnutie projektora

- 1 Uistite sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED indikátor napájania bude blikať na červeno.
- 2 Stlačením tlačidla „**Napájanie**“, ktoré sa nachádza na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači projektor zapnete, pričom LED indikátor napájania začne svietiť modro.
- 3 Zapnite svoj zdroj (počítač, notebook, video prehrávač a podobne). Projektor váš zdroj zistí automaticky.
 - Ak sa na premietacej ploche zobrazia ikony „Zámok“ a „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)“, uistite sa, že signálne káble sú riadne pripojené.
 - Ak naraz pripojíte viacero zdrojov pomocou tlačidla „**Source**“ na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači, alebo pomocou tlačidla pre priamy zdroj, ktoré je na diaľkovom ovládači, dokážete medzi jednotlivými zdrojmi prepínať.



Vypnutie projektora

- 1 Projektor vypnete stlačením hlavného sieťového vypínača. Zobrazí sa toto hlásenie: **„Please press the power button again to complete the shutdown process. (Aby sa dokončil proces vypnutia, stlačte hlavný sieťový vypínač ešte raz.)“** Hlavný sieťový vypínač stlačte ešte raz.
- 2 LED indikátor napájania sa zmení na ČERVENÝ a po vypnutí projektora bude rýchlo blikať; ventilátor(y) bude pokračovať v činnosti po dobu asi 2 minút, aby sa dosiahlo správne ochladenie systému. (podporovaný je v režime „Instant Resume (Okamžité obnovenie)“)
- 3 Počas doby zapojenia sieťového kábla môžete stlačením hlavného sieťového vypínača okamžite projektor počas 2 minútového procesu vypínania zapnúť. (podporovaný je v režime „Instant Resume (Okamžité obnovenie)“)
- 4 Po dokončení ochladzovania LED indikátor napájania prestane blikať a bude svietiť na červeno, čo indikuje pohotovostný režim.
- 5 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



Výstražné indikátory:

- **„Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektor je prehriaty. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)“**
Toto obrazkové hlásenie označuje stav prehrievania projektora. Lampa sa automaticky vypne, projektor sa automaticky vypne a LED indikátor teploty bude svietiť na červeno. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.
- **„Fan failed. Lamp will automatically turn off soon. (Porucha ventilátora. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)“**
Toto obrazkové hlásenie označuje stav poruchy ventilátora. Lampa sa automaticky vypne, projektor sa automaticky vypne a LED indikátor teploty bude blikať. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.



Poznámka: Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a ak LED lampa začne svietiť neprerušovane na červeno, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

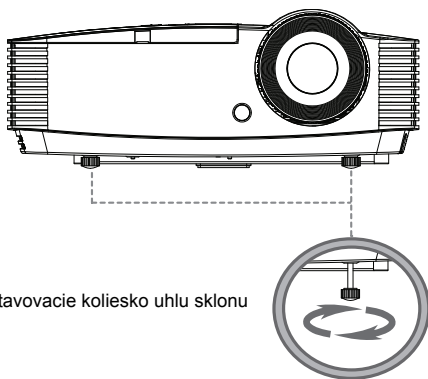
Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zdvihnutie/zníženie obrazu:

Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne doladíte uhol zobrazenia.



Nastavovacie koliesko uhlu sklonu

Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

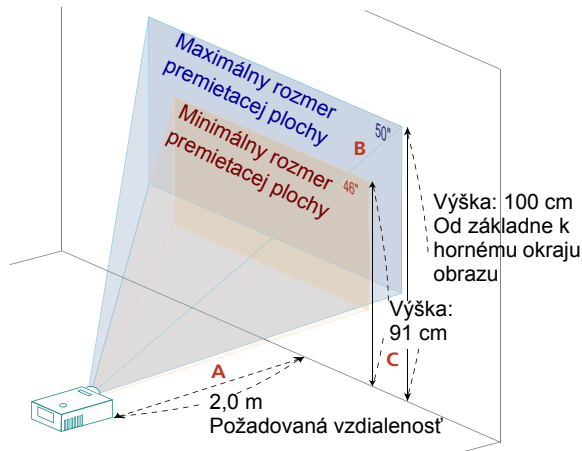
- Séria XGA

V dolnej tabuľke sa uvádzajú 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 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 46" až 50" (132,08 cm až 157,48 cm).



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 100 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej (Minimálne približenie)		Horná časť	Rozmer premietacej (Maximálne približenie)		Horná časť
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
1,5	34	70 x 53	68	38	77 x 58	75
2	46	93 x 70	91	50	103 x 77	100
2,5	57	117 x 88	114	63	128 x 96	125
3	69	140 x 105	137	76	154 x 115	150
3,5	80	164 x 123	159	88	179 x 135	175
4	92	187 x 140	182	101	205 x 154	200
4,5	103	210 x 158	205	114	231 x 173	225
5	115	234 x 175	228	126	256 x 192	250
6	138	280 x 210	273	151	308 x 231	300
7	161	327 x 245	319	177	359 x 269	350
8	184	374 x 280	364	202	410 x 308	400
9	207	421 x 315	410	227	462 x 346	450
10	230	467 x 350	456	252	513 x 385	500

Pomer približenia: 1,1x

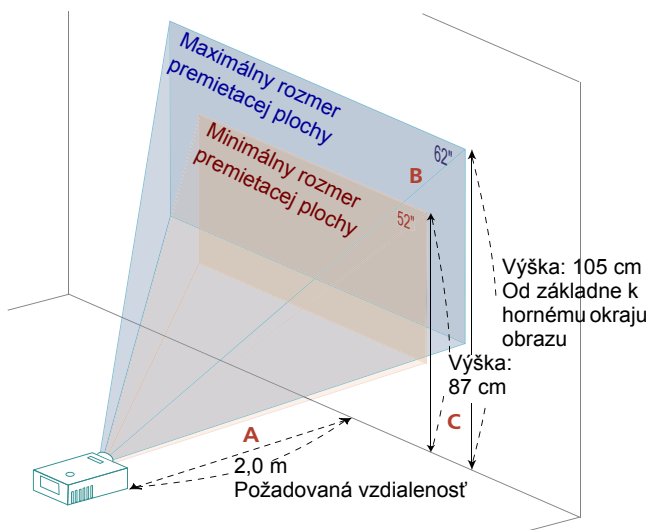
- Séria WXGA

V dolnej tabuľke sa uvádzajú 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 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 52" až 62" (132,08 cm až 157,48 cm).



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 105 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej (Minimálne priblíženie)			Rozmer premietacej (Maximálne priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
1,5	39	84 x 52	65	47	101 x 63	79
2	52	112 x 70	87	62	134 x 84	105
2,5	65	140 x 87	109	78	168 x 105	131
3	78	168 x 105	131	93	201 x 126	157
3,5	91	196 x 122	153	109	235 x 147	184
4	104	223 x 140	175	125	268 x 168	210
4,5	117	251 x 157	196	140	302 x 189	236
5	130	279 x 175	218	156	336 x 210	262
6	156	335 x 209	262	187	403 x 252	315
7	182	391 x 244	306	218	470 x 294	367
8	207	447 x 279	349	249	537 x 336	419
9	233	503 x 314	393	280	604 x 378	472
10	259	559 x 349	436	312	671 x 419	524

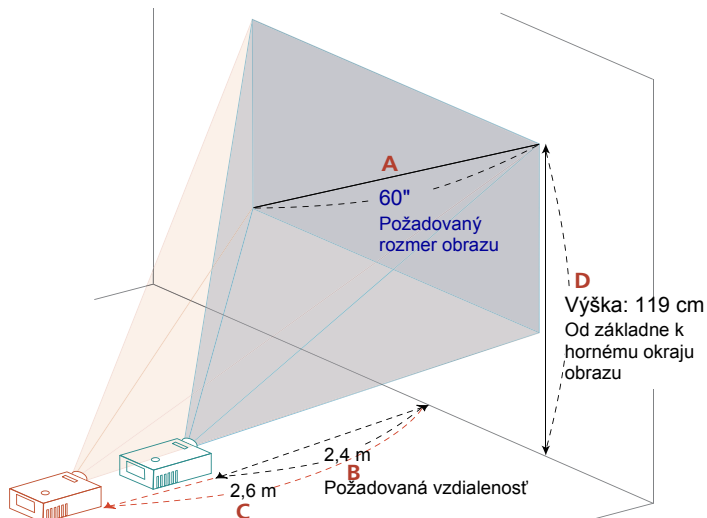
Pomer priblíženia: 1,2x

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

- Séria XGA

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

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 2,4 m až 2,6 m od premietacej plochy.



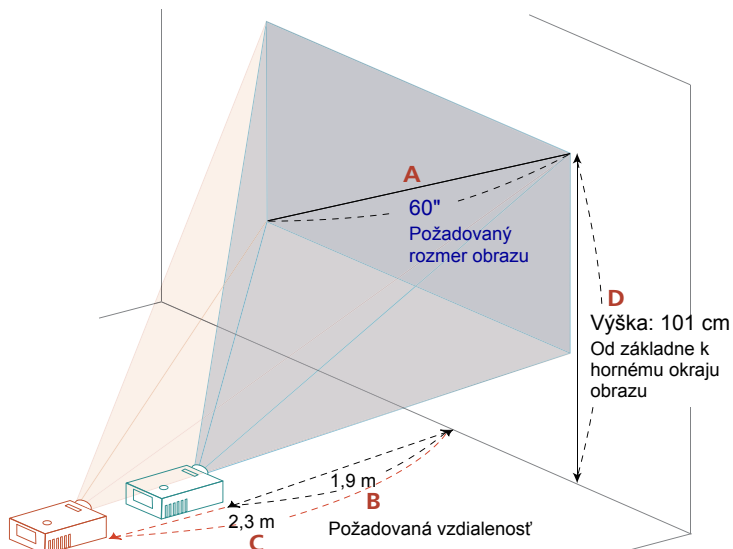
Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	59
40	81 x 61	1,6	1,7	79
50	102 x 76	2,0	2,2	99
60	122 x 91	2,4	2,6	119
70	142 x 107	2,8	3,0	139
80	163 x 122	3,2	3,5	158
90	183 x 137	3,6	3,9	178
100	203 x 152	4,0	4,3	198
120	244 x 183	4,8	5,2	238
150	305 x 229	5,9	6,5	297
180	366 x 274	7,1	7,8	357
200	406 x 305	7,9	8,7	396
250	508 x 381	9,9	10,9	495
300	610 x 457	11,9		594

Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WXGA

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

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,9 m až 2,3 m od premietacej plochy.



Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	65 x 40	1,0	1,2	50
40	86 x 54	1,3	1,5	67
50	108 x 67	1,6	1,9	84
60	129 x 81	1,9	2,3	101
70	151 x 94	2,2	2,7	118
80	172 x 108	2,6	3,1	135
90	194 x 121	2,9	3,5	151
100	215 x 135	3,2	3,9	168
120	258 x 162	3,9	4,6	202
150	323 x 202	4,8	5,8	252
180	388 x 242	5,8	6,9	303
200	431 x 269	6,4	7,7	337
250	538 x 337	8,0	9,6	421
300	646 x 404	9,6		505

Pomer priblíženia: 1,2x

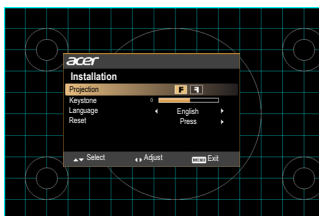
Užívateľské ovládacie prvky

Ponuka pre inštaláciu

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

Možnosti ponuky obsahujú nastavenia a prispôsobenia pre veľkosť obrazovky a vzdialenosť, zaostrenie, základnú úpravu a viac.

- 1 Projektor zapnete stlačením tlačidla „**Napájanie**“ na ovládacom paneli.
- 2 Ak chcete spustiť ponuku OSD pre inštaláciu a údržbu projektora, stlačte tlačidlo „**MENU**“.



- 3 Vzor pozadia slúži ako vodítko pre nastavenie kalibrácie a pre nastavenia vyrovnaní, ako je rozmer obrazovky a vzdialenosť, zaostrenie atď.
- 4 Ponuka pre Installation (inštaláciu) obsahuje nasledujúce možnosti:
 - Projection (Premietanie)
 - Keystroke settings (Nastavenia základne)
 - Language settings (Nastavenia jazyka)
 - Obnovenie štandardných nastavení z výroby

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

- 5 Tlačidlo MENU môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte ponuku a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Ponuka obrazovkového displeja (OSD)

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

Používanie ponuky OSD

- Ponuku OSD otvoríte stlačením tlačidla „**MENU**“ na diaľkovom ovládači.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel   zvoliť ktorúkoľvek položku hlavnej ponuky. Po zvolení požadovanej hlavnej ponuky stlačte , čím sa dostanete do doplnkovej ponuky pre nastavenie funkcie.
- Pomocou tlačidiel   zvolíte požadovanú položku a pomocou tlačidiel   prispôsobíte nastavenia.
- V doplnkovej ponuke vyberte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať a nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „**MENU**“; zobrazí sa hlavná ponuka.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla „**MENU**“, ktoré je na diaľkovom ovládači. Ponuka OSD sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



Poznámka: Niektoré z nasledujúcich nastavení OSD nemusia byť k dispozícii. Pozrite si aktuálne OSD pre projektor.

Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Color (Farba)

Display Mode (Režim zobrazenia)	K dispozícií je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov. - Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasu. - Presentation (Prezentácia): Pre prezentáciu počas schôdzky. - Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia. - Video: Pre prehrávanie videa v jasnom prostredí. - Game (Hra): Pre obsah hry. - Education (Vzdelávanie): Pre prostredie vzdelávania. - User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Wall color (Farba steny)	Túto funkciu používajte na voľbu správnej farby podľa steny. Máte k dispozícii niekoľko možností vrátane bielej, svetložltej, svetlomodrej, ružovej, tmavozelenej. Spôsobí vyváženie odchýlky farby vo vzťahu k farbe steny s cieľom zobraziť správny tón obrazu.
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu. - Stlačením tlačidla ◀ 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.
Saturation (Sýtosť)	Nastavuje video obraz od čierneho 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.
Color Temperature (Teplota farieb)	Mode (Režim) Použite túto funkciu na voľbu režimu CT1, CT2 (Vlastné), CT3, Používateľský režim. R Gain (Zosilnenie Č) Nastavuje zosilnenie červenej na optimalizáciu teploty farby. G Gain (Zosilnenie Z) Nastavuje zosilnenie zelenej na optimalizáciu teploty farby. B Gain (Zosilnenie M) Nastavuje zosilnenie modrej na optimalizáciu teploty farby.
Dynamic Black (Dynamická čierna)	Zvoľte „On (Zap.)“ na automatickú optimalizáciu zobrazenia tmavých filmových scén, čo umožní ich zobrazenie vo fantastických detailoch.
Gamma (Gama)	Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat jasnejšie.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Image (Obraz)

Projection (Premietanie)	 Spredu – pracovná plocha: Štandardné nastavenie vo výrobe.  Zozadu – pracovná plocha: Ak zvolíte tento režim, projektor obraz otočí a takto dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy.  Zozadu – strop: Ak zvolíte túto funkciu, projektor súčasne preklopí a otočí obraz. Týmto spôsobom dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy pri súčasnom namontovaní projektoru na strop.  Spredu – strop: Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklopí s cieľom premietania pri upevnení projektoru na strop.
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. - Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho rozťahne na celú šírku obrazovky (1280 pixlov) a výšku (800 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 nastavi tak, aby bol obraz zobrazený s pomerom strán 16:9. <Poznámka> Táto Full (Plný) funkcia je dostupná iba pre sériu WXGA.
Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.
Manual Keystone (Manuálna základňa)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. (±40 stupňov)  <Poznámka> Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.
Sharpness (Ostrosť)	Nastaví ostrosť zobrazenia. - Stlačením  ostrosť znížite. - Stlačením  ostrosť zvýšite.
H. Position (H. poloha)	- Stlačte , čím posuniete obraz doľava. - Stlačte , čím posuniete obraz doprava.
V. Position (V. poloha)	- Stlačte , čím posuniete obraz dolu. - Stlačte , čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	Funkciou „Frequency (Kmitočety)“ zmeníte frekvenciu obnovovania tak, aby bola totožná s frekvenciou 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.
--------------------------------	--



.....

Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Setting (Nastavenie)

Source Lock (Zablokovanie zdroja)	Ak je funkcia zablokovania zdroja „Off (Vyp.)“, projektor bude hľadať iné zdroje signálu, a to v prípade straty aktuálneho vstupného signálu. Ak je funkcia zablokovania zdroja „On (Zap.)“, „zablokuje“ kanál aktuálneho zdroja, a to aj ak stlačíte tlačidlo „Source (Zdroj)“ nachádzajúce sa na diaľkovom ovládači s cieľom prechodu na nasledujúci kanál.
Closed Caption (Uzavreté titulky)	Zvoľte preferovaný režim uzavretých titulkov v CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku pre vašu oblasť). Voľbou „Off (Vyp.)“ funkciu titulkov vypnete. Táto funkcia je dostupná jedine v prípade voľby kompozitného videa alebo S-video vstupného signálu a formátu systému je NTSC. <Poznámka> Nastavte pomer strán obrazu na 4:3. Táto funkcia nie je dostupná pokiaľ je pomer strán nastavený na „16:9“ alebo „Auto (Automaticky)“.
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Stlačte tlačidlo  a zvoľte „Yes (Áno)“, čím vrátite parametre všetkých ponúk na výrobné prednastavené hodnoty nastavení.
Security (Zabezpečenie)	Security (Zabezpečenie) Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektoru. Stlačením  zmeníte nastavenie pre „Security (Zabezpečenie)“. Ak je aktivovaná funkcia Zabezpečenie, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali „Administrator 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 (Časový limit) (Min.) Akonáhle je „Security (Zabezpečenie)“ nastavené na „On (Zap.)“, 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 (Časový limit) (Min.)“ je „Off (Vyp.)“. - Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude pri zapínaní projektoru od užívateľa požadovať zadanie hesla. Ako „User password (Heslo užívateľa)“, tak aj „Administrator Password (Heslo správcu)“ je schváliť 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 when plugging the power cord in. (Požadovať heslo jedine po pripojení sieťového kábla.)“, projektor pri každom zapojení napájacieho kábla vyzve používateľa na zadanie hesla. • Ak zvolíte „Always request password while projector turns on. (Požadovať heslo pri každom zapnutí projektoru.)“, používateľ musí pri každom zapnutí projektoru zadať heslo.
	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)“. • Stlačením  zmeníte nastavenie pre „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 Administrator Password (Heslo správcu). • Ak stratíte túto bezpečnostnú kartu a číslo, spojte sa so servisným strediskom spoločnosti Acer.
	Lock to user startup screen (Zablokovať úvodnú užívateľom nastavenú obrazovku) Predvolené zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky je nastavené na „Off (Vyp.)“. Ak je zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky nastavené na „On (Zap.)“, užívatelia nedokážu zmeniť úvodnú obrazovku a ani ju nebudú môcť ľubovoľne zmeniť. Voľbou „Off (Vyp.)“ odblokujete úvodnú obrazovku.
DC 5V OUT (Standby) (Jedn. prúd 5 V, VÝSTUP (pohotovostný režim))	• Ak chcete zapnúť funkciu napájania 5 V/1 A, zvolte „On (Zap.)“. • Ak chcete vypnúť funkciu napájania 5 V/1 A, zvolte „Off (Vyp.)“.

HDMI CEC	Táto funkcia podporuje technológiu Google® Chromecast™. Chromecast™ je miniatúrne zariadenie na vysielanie prúdov mediálnych údajov, ktoré sa zapája do portu HDMI v projektore a HDMI CEC nastavuje na „On (Zap.)“ (predvolené nastavenie je „Off (Vyp.)“). Napájanie je zabezpečené zapojením napájacieho kábla do portu micro-USB v zariadení a do portu pre výstup jedn. prúdu 5 V v projektore. Viac podrobností si pozrite na lokalite chromecast.com. Bez ohľadu na to, či je projektor zapnutý alebo vypnutý (napájaný elektrickým prúdom) a zariadenie Chromecast™ je správne zapojené, projektor sa spustí pomocou príkazov HDMI CEC, prepne sa do príslušného zdroja a súčasne aktivuje vysielanie údajov zariadením Chromecast™.
----------	--



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Management (Správa)

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 vrátiť do normálneho režimu.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou „On (Zap.)“ zapnete režim pre High Altitude (Vysoká výška). Dôjde k zapnutiu maximálneho výkonu ventilátorov, aby sa zabezpečilo chladenie projektora vo vysokej výške.
Turn Off Mode (Režim vypnutia)	- Instant Off (Okamžité vypnutie): Služi na vypnutie projektora bez chladenia ventilátorom. - Instant Resume (Okamžité obnovenie): Služi na obnovenie systému po opätovnom stlačení hlavného vypínača do 2 minút.
Auto Shutdown (Automatické vypnutie)	Projektor sa automaticky vypne v prípade, ak počas nastavenej doby nedostane žiadny vstupný signál. (predvoľba je 120 minút)
AC Power On (Zapnúť napájanie)	Ak je táto funkcia aktivovaná, projektor sa po pripojení automaticky zapne. To umožňuje ovládať projektory namontované na stroje pomocou stenového vypínača.
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  a zvolte „Yes (Áno)“, aby ste počítadlo prevádzkových hodín lampy nastavili na 0.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	• Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte. • Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.
MIC Volume (Hlasitosť MIC)	• Stlačením ◀ znížite hlasitosť mikrofónu. • Stlačením ▶ zvýšite hlasitosť mikrofónu.
Mute (Stlmiť)	• Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stíšite. • Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvolte „Off (Vyp.)“.
Power On/Off Volume (Signál pri zapnutí/vypnutí hlasitosti)	Voľbou tejto funkcie nastavíte signál hlasitosti upozornenia pri zapínaní a vypínaní projektora.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

3D

3D	Voľbou „On (Zap.)“ zaktivujete funkciu DLP 3D. - On (Zap.): Túto položku zvolíte počas používania okuliarov DLP 3D, 120 Hz 3D grafickej karty a formátni súborov HQFS alebo DVD so zodpovedajúcim SW prehrávačom. - Off (Vyp.): Vypnúť režim 3D.
3D Format (Formát 3D)	Ak sa obsah 3D nezobrazuje správne, môžete vybrať formát 3D, ktorý vyhovuje vami sledovanému obsahu 3D, a tým získať čo najlepší výsledok.
24P 3D	144 Hz pre formát 3D bez blikania
3D L/R Invert (Obrátiť 3D vľavo/vpravo)	Ak so založenými okuliarmi DLP 3D vidíte, že obraz sa zmenšuje alebo sa prekrýva, obraz budete musieť „Invert (Obrátiť)“, aby sa dosiahla najlepšia zhoda poradia ľavého a pravého obrazu, čím sa dosiahne správny obraz (pre DLP 3D).
3D Warning Message (Výstražná správa ohľadne 3D signálu)	Voľbou „On (Zap.)“ sa zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu. Note: 3D display is now enabled. 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn 3D off if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.



Poznámka: Pre správne 3D zobrazenie sa musia vykonať správne nastavenia v aplikačnom programe grafickej karty 3D.

Poznámka: Prehrávače SW, ako napríklad stereoskopický prehrávač a prehrávač médií DDD TriDef, môžu podporovať súbory s formátom 3D. Tieto tri prehrávače si môžete prevziať z nižšie uvedenej webovej stránky.

- Stereoskopický prehrávač (skúšobná verzia):

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

- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia):

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

Poznámka: Funkcia „3D L/R Invert (Obrátiť 3D vľavo/vpravo)“ je dostupná len pri aktivovanom 3D režime.

Poznámka: Pri zapnutí prúdu do projektora sa zobrazí upozornenie, keď je 3D ešte aktivované. Nastavenia upravte podľa vášho zámeru.

Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla  alebo  zvoľte vami preferovaný jazyk ponuky. Svoju voľbu potvrdíte stlačením tlačidla .
------------------	---

Dodatky

Odstraňovanie problémov

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

Problémy s obrazom 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 projektoru správne nainštalovaná. Pozrite si časť „Výmena lampy“. • Projektor musí byť zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8))	• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: • Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“. • Zvoľte záložku „Nastavenie“. • Overt, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“. Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov: • Overt, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“. • Kliknite na „Zobrazíť všetky zariadenia“. Následne v poličku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v poličku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overt, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200).

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	- 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, keď sa používa iné zobrazovacie zariadenie. 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 zvolte Zobrazovanie videa „Zap.“.
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	- Pomocou nastavenia pre „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“. - Na počítači zmeňte nastavenia hĺbky farieb pre monitor.
6	Na obraze sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás	- Prispôsobenie vykonáte pomocou „Frequency (Kmitočet)“. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“. - Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	- Odstráňte kryt objektívu. - Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. - Uistite sa, že premietacie plátno sa nachádza v požadovanej vzdialenosti 3,9 až 39 stôp (1,2 až 11,9 metra) (séria XGA)/3,9 až 31,6 stopy (1,2 až 9,6 metra) (séria WXGA) od projektoru. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia“.
8	Pri premietaní „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 4:3, v OSD projektore zmeňte formát na 4:3. - Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôbiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).

9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	• Vykonajte nastavenie pomocou páčky na priblíženie na hornej strane projektoru. • Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“. Prejdite na „Image (Obraz) --> Aspect Ratio (Pomer strán)“ a vyskúšajte iné nastavenie alebo na diaľkovom ovládači stlačte „RATIO“ a nastavte priamo.
10	Obraz má šikmé okraje	• Ak je to možné, zmeňte polohu projektoru tak, aby smeroval na stred premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stlačajte tlačidlo „Základ $\square$ / $\square$“, a to dokiaľ nebudú bočné okraje vertikálne. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“. Vojdite do „Image (Obraz) --> Auto Keystone (Automatická základňa)“ a ak na diaľkovom ovládači nie je tlačidlo „Základ“, v OSD vyberte možnosť „Off (Vyp.)“.
11	Obraz je otočený	• Na OSD zvolte „Image (Obraz) --> Projection (Premietanie)“ a nastavte smer premietania.

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	Fan Fail (Porucha ventilátora) - ventilátor systému nefunguje. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Projektor je prehriaty) - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lampa čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládacích prvkov	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 lampka 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“.

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

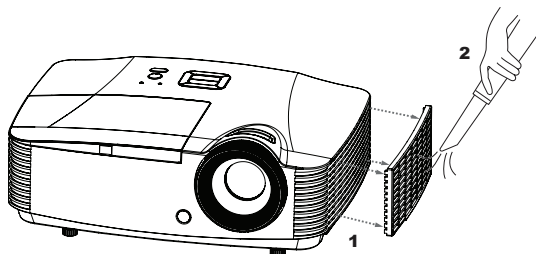
LED hlásenia

Hlásenie	LED indikátor lampy/teploty		LED indikátor napájania	
	Červený	Purpurová	Červený	Modrý
Zástrčka na prívod elektrického prúdu	--	--	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	--
Pohotovostný režim	--	--	ZAP.	--
Hlavný vypínač v polohe ZAP	--	--	--	ZAP.
Nový pokus pre lampu	--	--	--	Rýchlo blikajúci
Vypínanie (stav ochladzovania)	--	--	Rýchlo blikajúci	--
Hlavný vypínač Vypnutý (Chladenie dokončené; Pohotovostný režim)	--	--	ZAP.	--
Chyba (chyba teploty)	--	ZAP.	--	ZAP.
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	--	Rýchlo blikajúci	--	ZAP.
Chyba (poškodenie lampy)	ZAP.	--	--	ZAP.
Chyba (chyba farebnej palety)	Rýchlo blikajúci	--	--	ZAP.

Čistenie a výmena prachových filtrov

Čistenie prachových filtrov

Prachové filtre vyčistite po každých 1000 hodinách používania. Ak nebudú čistené pravidelne, môže dôjsť k ich zaneseniu prachom, čo spôsobí prekážku v správnej ventilácii. Tým môže dôjsť k prehrievaniu a poškodeniu projektoru.



Postupujte podľa dolu uvedených krokov:

- 1 Vypnutie projektoru. Počkajte, kým LED kontrolka napájania neprestane blikat' a sieťový kábel vytiahnite zo zásuvky.
- 2 Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 30 minút.
- 3 Vytiahnite prachový filter. (Obrázok č.1)
- 4 Na čistenie prachových filtrov používajte malý vysávač navrhnutý pre počítače a ďalšie kancelárske zariadenia. (Obrázok č.2)
- 5 Ak je odstraňovanie prachu ťažké, alebo ak je filter zlomený, spojte sa so svojim miestnym predajcom alebo servisným strediskom a požiadajte o nový filter.

Výmena lampy

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

Projektor sám zistí životnosť lampy. Zobrazí sa výstražné 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!)**“. Keď je zobrazené toto hlásenie, lampu vymeňte čo najskôr. Pred výmenou lampy nechajte projektor vychladnúť počas doby aspoň 30 minút.



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

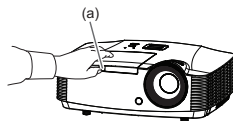
Výmena lampy

Stlačením vypínača projektor vypnite.

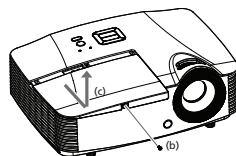
Nečajte projektor chladnúť počas doby aspoň 30 minút.

Odpojte sieťový kábel.

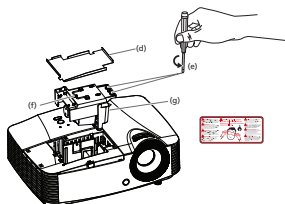
- 1 Zo skrutky upevňujúcej kryt lampy odnítme nechom kryt (a). Ak sa nechom nedá odstrániť, použite zahrotený nástroj, ako napríklad plochý skrutkovač.



- 2 Odskrutkujte skrutku (b) a kryt lampy (c) odnítme jeho vysunutím.



- 3 Odnímte kryt modulu lampy (d).
- 4 Odskrutkujte skrutky (e), ktoré upevňujú modul lampy. Modul lampy (g) vytiahnite uchopením za rukoväť (f).



Pri výmene modulu lampy použite novú lampu a namontujte ju podľa vyššie uvedených krokov v opačnom poradí.

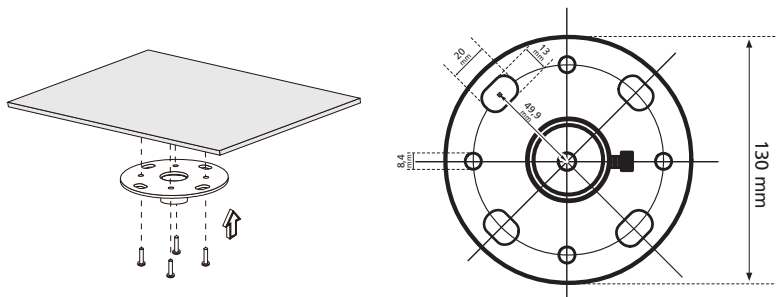


Výstraha: Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

Inštalácia na stop

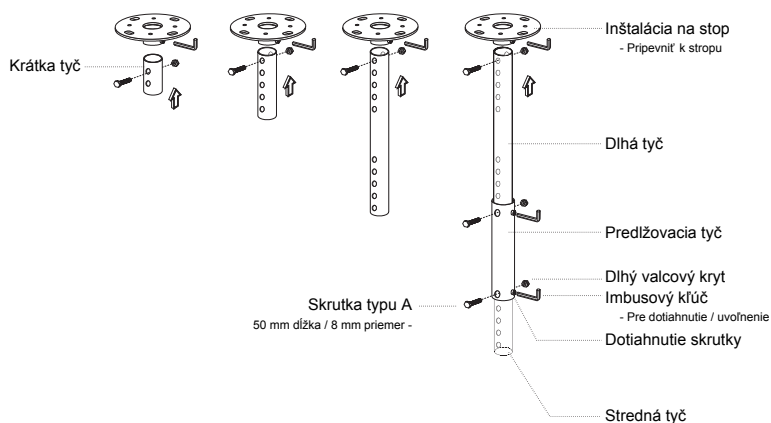
Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnenej na strope, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

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

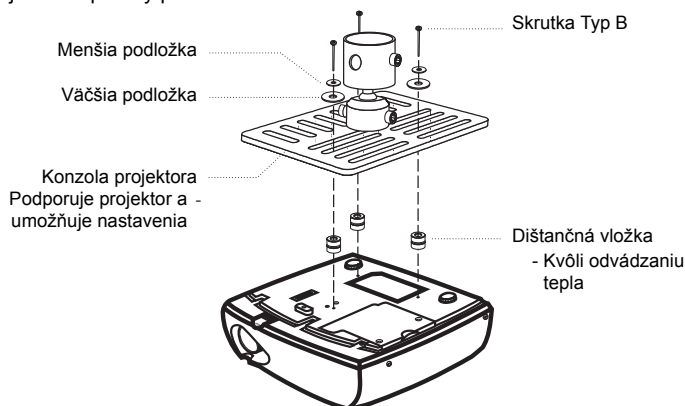


Poznámka: Skrutky nie sú súčasťou balenia. Pre svoj typ stropu zaobstarajte vhodné skrutky.

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

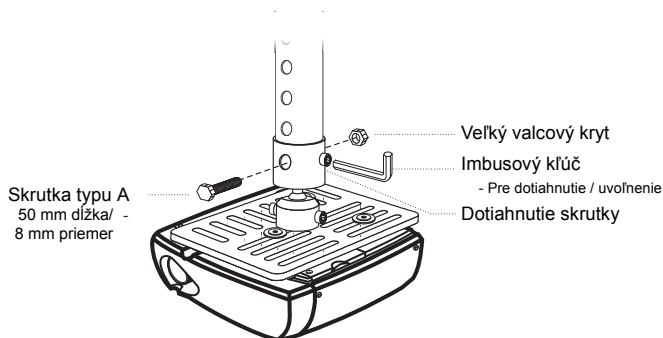


- 3 Na namontovanie projektora k sponie pre osadenie na strop použite pre veľkosť projektora správny počet skrutiek.

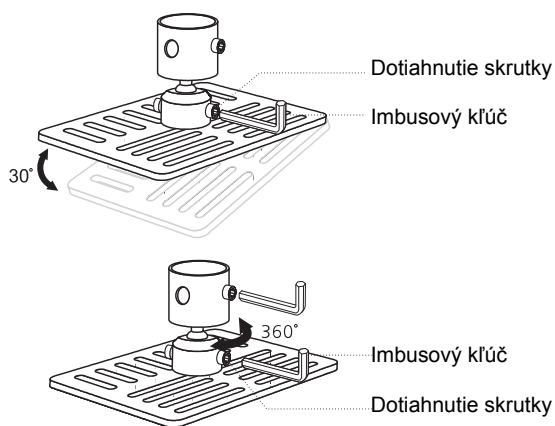


Poznámka: Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne mu odvádzaniu tepla. Ak považujete za potrebné, kvôli dodatočnej opore použite dve podložky.

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



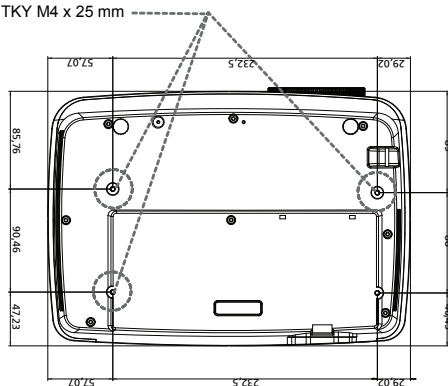
- 5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



Poznámka: Vhodný typ skrutky a podložky pre každý model je uvedený v dolu uvedenej tabuľke. V balíku so skrutkami nájdete skrutky priemeru 4 mm.

Skrutka Typ B		Typ podložky	
Priemer (mm)	Dĺžka (mm)	Veľká	Malá
4	25	V	V

ŠPECIFIKÁCIA SKRUTKY M4 x 25 mm



Technické podmienky

Dolu uvedené technické podmienky podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne technické podmienky nájdete v marketingových technických podmienkach publikovaných spoločnosťou Acer.

Projektový systém	Technológia DLP®
Rozlíšenie	- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA - Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA
Kompatibilita počítača	PC značky IBM a kompatibilné, Apple Macintosh, štandardy iMac a VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Pomer strán	4:3, 16:9, Celá obrazovka (dostupné iba pre série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501)
Zobraziteľné farby	16,7 miliónov farieb
Projektový objektív	- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: F = 2,5 až 2,7, f = 22,08 až 24,28 mm, 1,1 x manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie - Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: F = 2,59 ~ 2,86, f = 20,99 až 25,61 mm, 1,2 x manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 28" (70 cm) ~ 300" (762 cm) - Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 31" (79 cm) ~ 300" (762 cm)
Projektčná vzdialenosť	- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 3,9' (1,2 m) ~ 39,0' (11,9 m) - Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 3,9' (1,2 m) ~ 31,6' (9,6 m)
Pomer premietacej vzdialenosti	- Série X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 50" pri 2 m (1,95 ~ 2,14:1) - Série X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 62" pri 2 m (1,49 ~ 1,79:1)
Horizontálna rýchlosť snímania	31 k až 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	50-120 Hz
Typ lampy	260 W lampa, ktorú dokáže vymeniť používateľ
Úprava základne	±40 stupňov
Hmotnosť	2,8 kg (6,17 libier)
Rozmery (š x h x v)	319 mm x 224 mm x 103 mm (12,6" x 8,8" x 4,1")
Digitálne priblíženie	2x (PC)/1,8x (Video)
Napájanie	Výstupný striedavý prúd 100 - 240 V, automatické prepínanie napájania

Spotreba energie	Normálny režim: Str. prúd 325 W $\pm$ 10 % až 110 V Úsporný režim ECO: Str. prúd 260 W $\pm$ 10 % až 110 V Pohotovostný režim < 0,5 W
Prevádzková teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Obsah štandardného balenia	• Sieťový kábel na prívod striedavého prúdu 1x • Diaľkový ovládač 1x • Batérie 2x (pre diaľkový ovládač) (voliteľné) • Návod na obsluhu (CD-ROM) 1x • Príručka pre rýchly začiatok 1x • Karta zabezpečenia 1x • Prenosný kufrik 1x (voliteľné)
Konektory I/O	• Zásuvka pre sieťové pripojenie • Vstupný konektor VGA, 1 x 1 kus • Vstupný konektor VGA, 2 x 1 kus • Výstupný konektor VGA, 1 ks • RS232 • 3,5 mm konektor pre výstup zvuku, 1 ks • 3,5 mm konektor pre vstup zvuku, 1 ks • 3,5 mm konektor pre vstup mikrofónu, 1 ks • Konektor S-Video, 1 ks • Konektor pre kompozitné video, 1 ks • Mini USB 1x (na inováciu firmvéru) • USB typ A, 1 ks (napájanie 5 V/1 A) • Konektor HDMI, 1 ks



Poznámka: Dizajn a technické podmienky podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Režimy kompatibility

HDMI digitálny

1 HDMI - PC signál

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
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
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
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - časovanie rozšíreného širokouhlého zobrazenia

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,6
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

4 Časovanie HDMI - 1.4a 3D

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
720p (zbalit' do rámu)	1280x720	50	37,5
720p (zbalit' do rámu)	1280x720	60	45,0
1080p (zbalit' do rámu)	1920x1080	24	27,0
720p (zbalit' do rámu)	1280x720	50	37,5
720p (zbalit' do rámu)	1280x720	60	45,0

1080i (horná a spodná časť)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (horná a spodná časť)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (horná a spodná časť)	1920x1080	24	27,0
1080p (horná a spodná časť)	1920x1080	50	56,3
1080p (horná a spodná časť)	1920x1080	60	67,5
720p (vedľa seba (polovica))	1280x720	60	45,0
1080i (vedľa seba (polovica))	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (vedľa seba (polovica))	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (vedľa seba (polovica))	1920x1080	50	56,3
1080p (vedľa seba (polovica))	1920x1080	60	67,5
Limity rozsahu pre zdrojový monitor grafiky	Horizontálna rýchlosť snímania:		15 k-100 kHz
	Vertikálna rýchlosť snímania:		24-120 Hz
	Maximálna hodnota pre pixle:		165 MHz



Poznámka: * Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

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, podľa Časti 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie generuje, využíva a môže aj vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

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

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímačej antény.
- 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 necertifikovanými periférnymi zariadeniami bude mať zvyčajne za následok rušenie rozhlasového a televízneho príjmu.

Výstraha

Zmeny a úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcou, 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 l'intention des utilisateurs canadiens

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

Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že táto séria projektorov je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC.

Zhoda s ruskou zákonnou certifikáciou



Zákonné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



.....
Poznámka: Dolu uvedené usmerňujúce informácie sa týkajú iba modelov vybavených bezdrôtovou LAN a/alebo Bluetooth.

Všeobecne

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

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

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

Zoznam príslušných krajín

Toto zariadenie sa musí používať presne podľa nariadení a obmedzení platných v krajine používania. Viac informácií získate na miestnom úrade v krajine použitia. Najnovší zoznam krajín si pozrite na <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	FNX1502/FWX1501

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

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

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

Year to begin affixing CE marking 2015

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

August 1, 2015
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	FNX1502/FWX1501
Machine Type:	X1278H/M216/PE-X27/X1378WH/M226/ PE-W27
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147