

Projektor Acer

Série X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/
X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/X1285G/
X1285PG/H6517ABD/

D602/D604/D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/
D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/
E145F/

EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/
EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/
V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/V32W/
V35W/

AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX314/
AX318/AW314/AW318/

D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/
D615D/D620D+/D625D/

X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/

R602/R604/R602D/R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/
R622H/R624H/

KS304/KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/
KX315/KW314/KW315/

ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/ES-13H/EX-12H/
EX-13H/EW-12H/EW-13H/

B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/B112D/B113D/
B122D/B123D

Príručka pre používateľa

Autorské právo © 2016. Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Príručka pre používateľa projektoru Acer
Pôvodné vydanie: 03/2016

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 nevytvára žiadne zastupiteľstvá alebo záruky či už výslovné, alebo mlčky predpokladané záruky, 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.

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

„HDMI™, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.“

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 projektoru 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 nepreťažujte 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 zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
 - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
 - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stóp (3000 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 nevyhne.
- 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 zisť 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



Nepozerajte sa do lúča, RG2

„Podobne, ako u každého silného zdroja, nepozerajte sa do priameho lúča, RG2 IEC 62471-5:2015“



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 čistiacie 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, vypálí 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“.

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	3
Prehľad projektora	4
Pohľad na projektor zhora	4
Ovládací panel	6
Schéma diaľkového ovládania	7
Začíname	9
Pripojenie projektora	9
Zapnutie a vypnutie projektora	11
Zapnutie projektora	11
Vypnutie projektora	12
Nastavenie premietaného obrazu	13
Nastavenie výšky premietaného obrazu	13
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	14
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	17
Užívateľské ovládacie prvky	20
Ponuka pre inštaláciu	20
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	21
Color (Farba)	22
Image (Obraz)	24
Setting (Nastavenie)	26
Management (Správa)	28
Audio (Zvuk)	28
3D	29
Language (Jazyk)	29

Obsah

Dodatky	30
Odstraňovanie problémov	30
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	34
Čistenie a výmena prachových filtrov	35
Výmena lampy	36
Inštalácia na stop	37
Technické podmienky	40
Režimy kompatibility	45
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	50

Úvod

Vlastnosti a funkcie výrobku

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

- Technológia DLP®
- Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG: Prirodzené rozlíšenie 800 x 600 SVGA
Série X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA
Série X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA
Série H6517ABD/E145F/HE-801K: Rozlíšenie 1920x1080 1080p
Je podporovaný pomer strán obrazu Full (Plný)/4:3/16:9/L.Box
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link: Podporované formáty Blue-Ray 3D a nVidia 3DTV Play Ready
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie), Movie (Film), Dark Cinema (Tmavé kino), Sports (Športy), User (Používateľ)) umožňujú vynikajúci výkon v každej situácii
- Kompatibilný so systémami NTSC/PAL/SECAM s podporou HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Technológia Acer EcoProjecton poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Inteligentné zisťovanie ponúka rýchle a inteligentné zistenie zdroja
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Premietací objektiv s manuálnym zaostrením s priblížením až do 1,1x
- Digitálne priblíženie 2-krát

- Vyhovuje pre operačné systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Windows® 10, Macintosh®



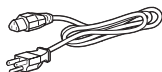
.....
Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Prehľad balenia

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



Projektor



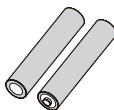
Sieťový kábel



VGA kábel



Dialkové ovládanie



2 batérie
(voliteľné)



Bezpečnostná karta
(voliteľné)



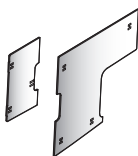
Príručka pre používateľa
(voliteľné)



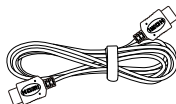
Príručka pre rýchly začiatok



Taška na prenášanie
(voliteľné)



Prachový filter
(voliteľné)

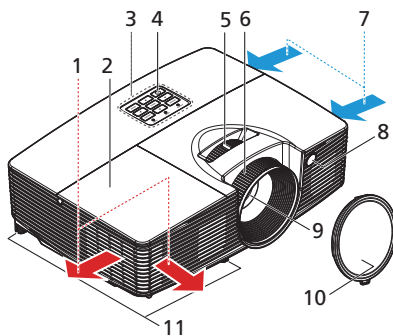


Kábel HDMI
(voliteľné)

Prehľad projektora

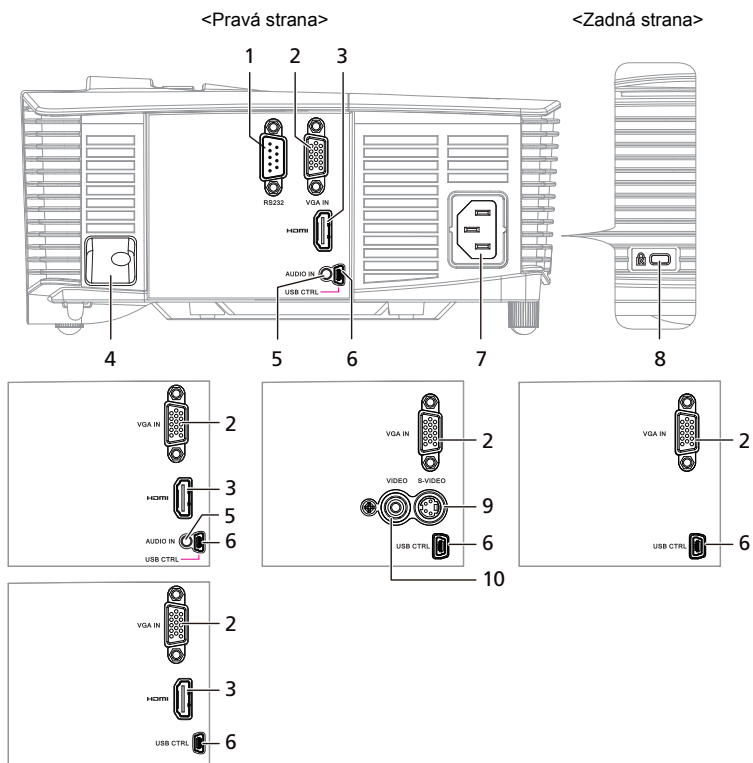
Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



#	Popis	#	Popis
1	Výstup vzduchu	7	Prívod vzduchu
2	Kryt lampy	8	Prijímač signálu diaľkového ovládania
3	Ovládací panel	9	Projekčný objektiv
4	Tlačidla Napájanie	10	Kryt objektivu
5	Páčka priblíženia	11	Nastavovacie kolieska uhla sklonu
6	Kružok pre zaostrenie		

Pravá/Zadná strana

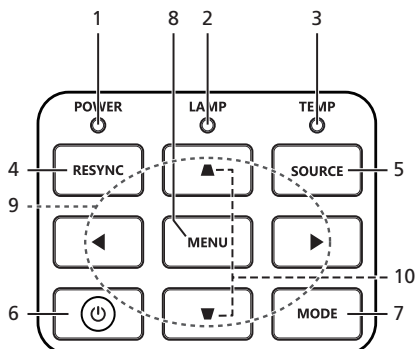


#	Popis	#	Popis
1	Konektor RS232	6	Konektor Mini USB Ctrl (pre inovovanie firmvéru a funkcie Strana hore/Strana dolu)
2	Konektor vstupu pre analógový signál z PC/HDTV/komponentné video (VGA IN)	7	Zásuvka pre sieťové pripojenie
3	Konektor HDMI	8	Port pre zámok Kensington™
4	Zabezpečovacia lišta	9	Konektor pre S-Video vstup
5	Konektor audio vstupu	10	Konektor pre vstup kompozitného video signálu



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Ovládací panel

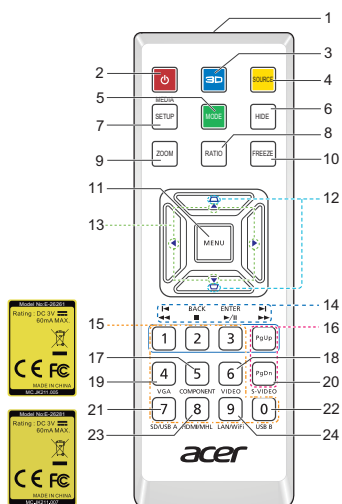


#	Ikona	Funkcia	Popis
1	POWER	NAPÁJANIE	LED indikátor zapnutia
2	LAMP	LAMP	LED indikátor pre lampu
3	TEMP	TEMP	LED indikátor teploty
4	RESYNC	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
5	SOURCE	ZDROJ	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
6		NAPÁJANIE	Pozrite si obsah časti „ Zapnutie a vypnutie projektora “.
7	MODE	REŽIM	Stlačením tlačidla „ REŽIM “ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie) a User (Používateľ).
8	MENU	PONUKA	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením tlačidla „PONUKA“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku. Potvrďte svoju voľbu položiek.
9		Tlačidlá so šípkami	Pomocou zvolíte položky alebo zrealizujete nastavenia pre svoju voľbu.
10		Keystone (Základ)	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektora.



















Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

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		3D	Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.
4		ZDROJ	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
5		REŽIM	Stlačením tlačidla „REŽIM“ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie), Movie (Film), Dark Cinema (Tmavé kino), Sports (Športy) a User (Používateľ).
6		HIDE	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
7		MEDIA_SETUP	Žiadna funkcia.
8		RATIO	Na voľbu požadovaného pomeru strán.
9		ZOOM	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
10		FREEZE	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
11		PONUKA	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením tlačidla „PONUKA“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku. Potvrďte svoju voľbu položiek.

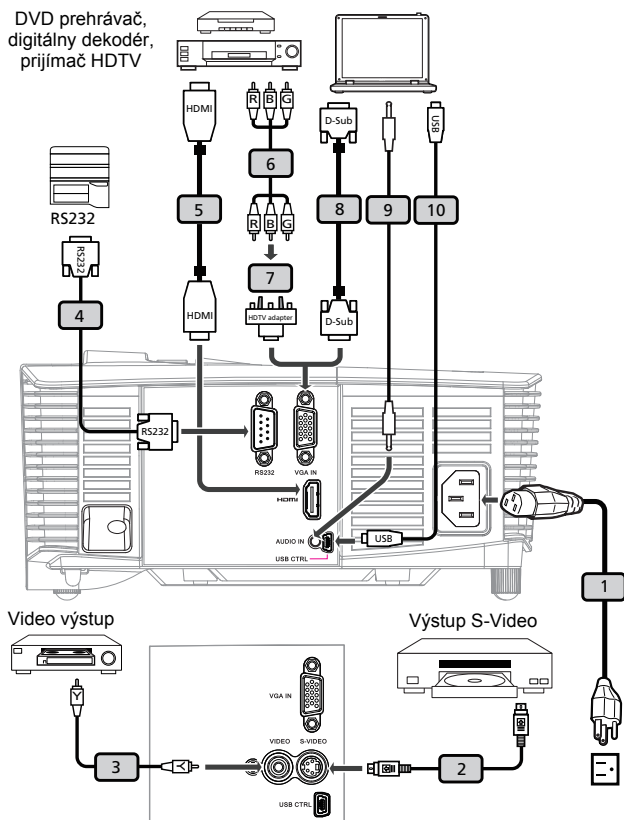
#	Ikona	Funkcia	Popis
12		ZÁKLAD	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnat' skreslenie spôsobené sklonením projektora.
13		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
14		Predchádzajúci/ Previnúť	Žiadna funkcia.
	ENTER 	Vstup/Hrat'/ Pozastaviť	Žiadna funkcia.
	BACK 	Späť/Stop	Žiadna funkcia.
		Ďalej/Rýchlo posunúť dopredu	Žiadna funkcia.
15		Kláv esnica 0~9	Stláčaním tlačidiel „0~9“ dokážete zadať heslo v rámci „Security (Zabezpečenie)“.
16		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.
17		COMPONENT	Žiadna funkcia.
18		VIDEO	Zmena zdroja na COMPOSITE VIDEO.
19		VGA	Stláčením tlačidla „VGA“ zmeníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
20		S-VIDEO	Zmena zdroja na S-Video.
21		SD/USB A	Žiadna funkcia.
22		USB B	Pre ovládanie USB a aktualizovanie firmvéru.
23		HDMI™/MHL	Na zmenu zdroja na HDMI.
24		LAN/WiFi	Žiadna funkcia.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Začíname

Pripojenie projektora



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	6	Kábel komponentu 3 RCA
2	Kábel S-Video	7	VGA do adaptéra komponentu/HDTV
3	Kábel pre kompozitné video	8	VGA kábel
4	Kábel RS232	9	Konektor pre audio kábel / konektor
5	Kábel HDMI	10	Kábel USB



Poznámka 1: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektora v spojení s počítačom, uistite sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.

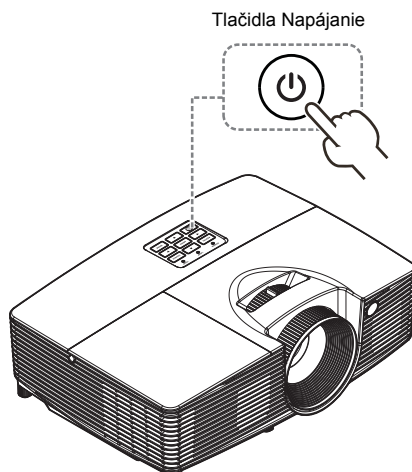
Poznámka 2: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Poznámka 3: Pre kábel USB je potrebný napájaný nástavec, ak je jeho dĺžka viac ako 5 metrov.

Zapnutie a vypnutie projektoru

Zapnutie projektoru

- 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 „Zdroj“ na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači, alebo pomocou tlačidla pre priamy zdroj, ktoré je na diaľkovom ovládači, môžete 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. (Projektor je prehriaty.) Lamp will automatically turn off soon. (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. (Porucha ventilátora.) Lamp will automatically turn off soon. (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 1: Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a ak LED lampy začne svietiť neprerušovane a červeno, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

Poznámka 2: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Upozornenie! Projektor sa prepne do 2-minútového režimu chladenia, aby bola zabezpečená nepretržitá prevádzka lampy.

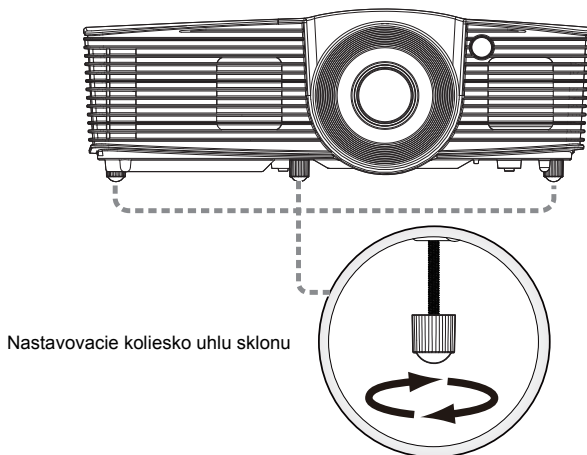
Nastavenie premietaného obrazu

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.



Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

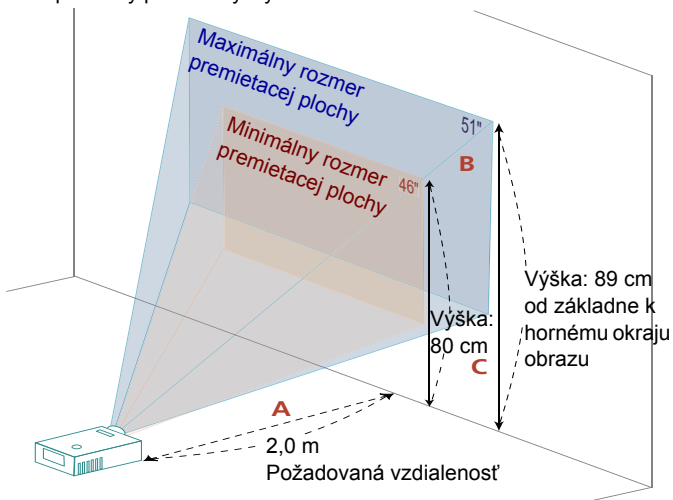
V dolnej tabuľke sa uvádzajú optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- Séria SVGA/XGA

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 46" až 51".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 89 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>
1,2	27,34	56 x 42	48	30	62 x 46	53
1,5	34	69 x 52	60	38	77 x 58	67
2	46	93 x 69	80	51	103 x 77	89
3	68	139 x 104	120	76	155 x 116	133
4	91	185 x 139	160	101	206 x 155	178
5	114	231 x 174	200	127	258 x 193	222
6	137	278 x 208	240	152	309 x 232	267
7	159	324 x 243	280	178	361 x 271	311
8	182	370 x 278	319	203	412 x 309	356
9	205	417 x 313	359	228	464 x 348	400
10	228	463 x 347	399	254	515 x 387	445
11	251	509 x 382	439	279	567 x 425	489
11,8	269	546 x 410	471	299,3	608 x 456	525

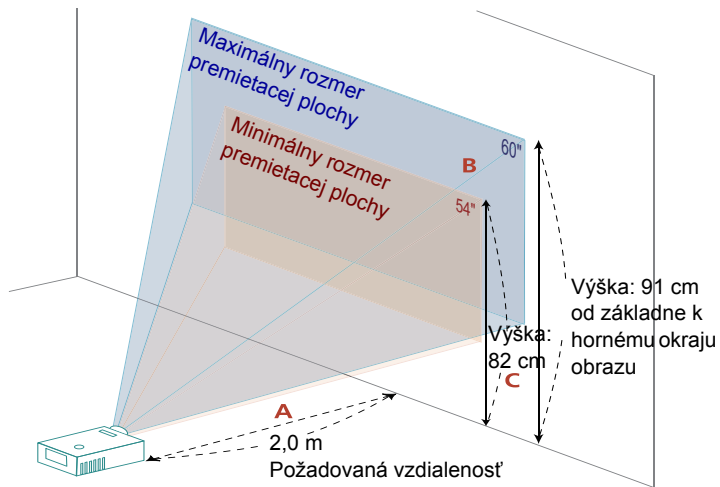
Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WXGA

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu v rozmedzí hodnôt 54" až 60".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 91 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Minimálne priblíženie)		Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	(Maximálne priblíženie)		Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)		Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	
1,1	29,69	64 x 40	45	33	71 x 45	50
1,5	40	87 x 55	61	45	97 x 61	68
2	54	116 x 73	82	60	130 x 81	91
3	81	174 x 109	123	90	194 x 121	136
4	108	233 x 145	163	120	259 x 162	182
5	135	291 x 182	204	150	324 x 202	227
6	162	349 x 218	245	180	389 x 243	273
7	189	407 x 254	286	210	453 x 283	318
8	216	465 x 291	327	241	518 x 324	364
9	243	523 x 327	368	271	583 x 364	409
10	270	581 x 363	408	300,69	648 x 405	455

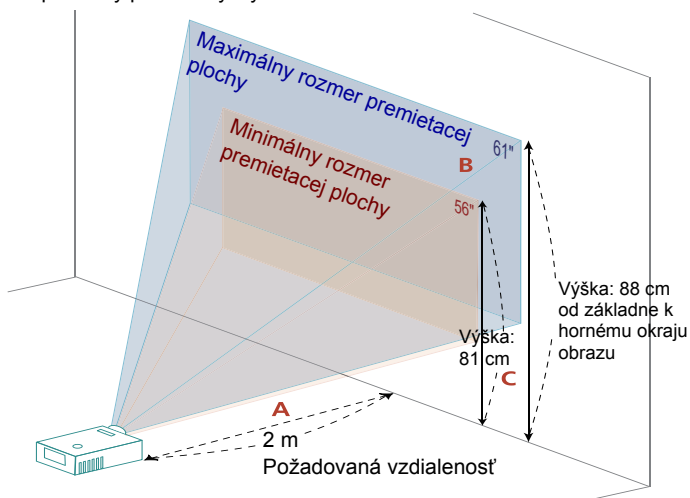
Pomer priblíženia: 1,1x

• Sériá 1080p

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu v rozmedzí hodnôt 56" až 61".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 88 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Minimálne priblíženie)			(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	41,8	93 x 52	60	46	101 x 57	66
2	56	123 x 69	81	61	135 x 76	88
2,5	70	154 x 87	101	76	169 x 95	110
3	84	185 x 104	121	92	203 x 114	132
3,5	98	216 x 122	141	107	236 x 133	154
4	112	247 x 139	161	122	270 x 152	176
4,5	125	278 x 156	181	137	304 x 171	198
5	139	309 x 174	201	153	338 x 190	220
6	167	370 x 208	242	183	405 x 228	265
7	195	432 x 243	282	214	473 x 266	309
8	223	494 x 278	322	244	541 x 304	353
9	251	556 x 313	363	275	608 x 342	397
10	279	617 x 347	403	305,2	676 x 380	441

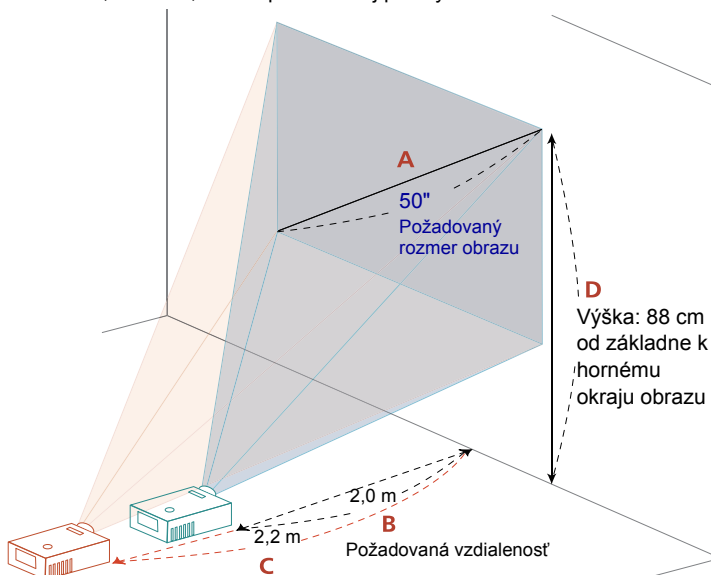
Pomer priblíženia: 1,1x

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

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

- Séria SVGA/XGA

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50", umiestnite projektor vo vzdialenosti 2,0 m až 2,2 m od premietacej plochy.

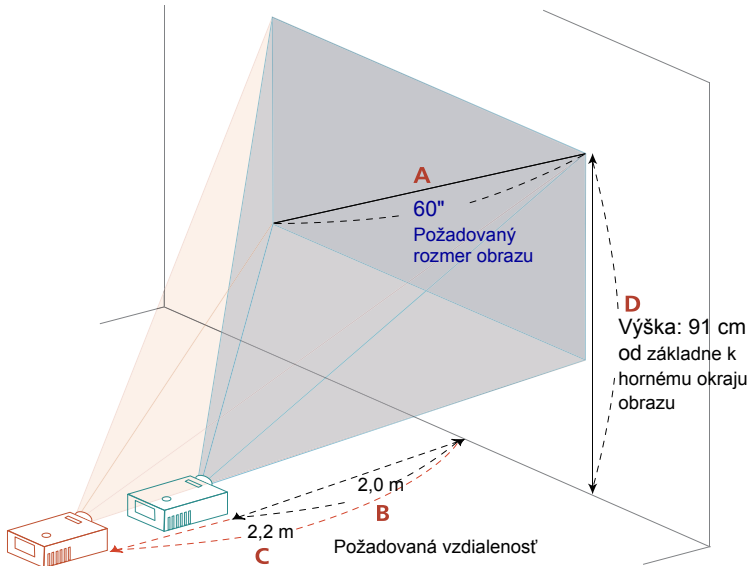


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,37	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,5	4,0	158
100	203 x 152	3,9	4,4	175
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,8	351
250	508 x 381	9,9	11,0	438
300	610 x 457	11,8		526

Pomer priblíženia: 1,1x

• Séria WXGA

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 2,0 m až 2,2 m od premietacej plochy.

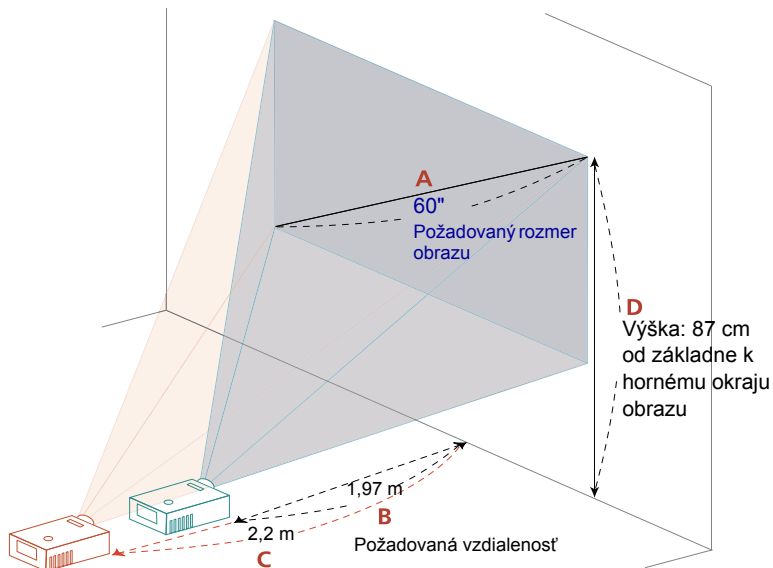


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	65 x 40		1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,9	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	3,0	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
150	323 x 202	5,0	5,6	227
180	388 x 242	6,0	6,7	272
200	431 x 269	6,7	7,4	303
250	538 x 337	8,3	9,3	378
300	646 x 404	10,0		454

Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria 1080p

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,97 m až 2,2 m od premietanej 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>
42	93 x 52		1,5	61
50	111 x 62	1,6	1,8	72
60	133 x 75	1,97	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,5	101
80	177 x 100	2,6	2,9	116
90	199 x 112	2,9	3,2	130
100	221 x 125	3,3	3,6	144
120	266 x 149	3,9	4,3	173
150	332 x 187	4,9	5,4	217
180	398 x 224	5,9	6,5	260
200	443 x 249	6,6	7,2	289
250	553 x 311	8,2	9,0	361
305	675 x 380	10,0		441

Pomer priblíženia: 1,1x

Užívateľské ovládacie prvky

Ponuka pre inštaláciu

Ponuka pre inštaláciu zobrazuje obrazkový 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 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**PONUKA**“ a spustíte OSD pre inštaláciu a údržbu projektora.



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

- Projection Mode (Režim projekcie)
- Projection Location (Umiestnenie projekcie)
- Auto Keystone settings (Automatické hlavné nastavenia)
- Manual Keystone (Manuálne hlavné) nastavenia
- Keystone settings (Nastavenia základne)
- Nastavenia Language (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 PONUKA môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte pruku 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

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla „**PONUKA**“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
- 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   prispôsobte nastavenia.
- V doplnkovej ponuke vyberte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať a nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**PONUKA**“, zobrazí sa hlavné menu.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla „**PONUKA**“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. 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)	<p>K dispozícii je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasů. • Presentation (Prezentácia): Pre prezentáciu počas schůdzky. • Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia. • Video: Pre prehrávanie videa v jasnom prostredí. • Game (Hra): Pre obsah hry. • Education (Vzdelávanie): Pre prostredie vzdelávania. • Movie (Film): Pre jasnejšie a všeobecné prehrávanie filmov/videí/fotografií. • Dark Cinema (Tmavé kino): Pre tmavý obsah filmu. • Sports (Športy): Pre obraz so športovou scénou. • User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Wall color (Farba steny)	<p>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.</p>
Brightness (Jas)	<p>Nastavuje jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀ obraz stmavíte. • Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.
Contrast (Kontrast)	<p>„Contrast (Kontrast)“ ovláda rozdiel medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dôjde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀ kontrast znížite. • Stlačením ▶ kontrast zvýšite.
Saturation (Sýtosť)	<p>Nastavuje video obraz od čierne bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. • Stlačením ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.
Tint (Odtieň farby)	<p>Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu. • Stlačením ▶, 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.
	R Bias (Posun Č) Upravuje posun červenej pre optimalizáciu teploty farieb.
	G Bias (Posun Z) Upravuje posun zelenej pre optimalizáciu teploty farieb.
	B Bias (Posun M) Upravuje posun modrej pre optimalizáciu teploty farieb.
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.
Advanced (Rozšírené)	Ind. Color Management (Správa farieb) Služi na úpravu červenej, zelenej, modrej, azúrovej, žltej farby a purpurovej.
	Ind. Hue (Odtieň) Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.
	Ind. Saturation (Sýtosť) Upravuje vybrané farby tak, aby boli viac alebo menej nasýtené.
	Ind. Gain (Zosilnenie) Upravuje kontrast vybraných farieb.
	Brilliant Color (Žiarivé farby) Služi na používanie rozšírenej škály farieb na premietacej ploche s cieľom dosiahnutie lepšiu sýtosť farieb pre jasný obraz, približujúci sa skutočnosti.
	White Peaking (Maximálna biela) Služi na zvýšenie jas bielych farieb na takmer 100 %. (Ien zdroje videa)
	Film Mode (Filmový režim) Nastavuje obraz optimalizovaný na režim realistického filmu s 24 snímkami.
	Noise Reduction (Redukcia šumu) Služi na redukciu šumu signálu. „0“ znamená, že redukcia šumu je vypnutá a pomocou „>0“ redukciu šumu zvýšite.
	Black Extension (Rozšírenie čiernej) Tým sa dosiahne optimálny stupeň čiernej pre každý analógový zdroj.









Poznámka 1: Funkcie „Saturation (Sýtosť)“ a „Tint (Odtieň farby)“ nie sú podporované v režime pre počítač alebo v režime HDMI.

Poznámka 2: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Image (Obraz)

Projection (Premiatie)	<ul style="list-style-type: none">  Spredú – 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.  Spredú – strop: Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklopí s cieľom premietania pri upevnení projektoru na strop.
Projection Mode (Režim projekcie)	<ul style="list-style-type: none">  Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.  Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.
Projection Location (Umiestnenie projekcie)	<ul style="list-style-type: none">  Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje umiestnenie projekcie obrazu.  Povrch stola  Strop: Pre projekciu na strope obracia obraz hore nohami.
Aspect Ratio (Pomer strán)	Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu. <ul style="list-style-type: none"> Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov. 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 nastaví tak, aby bol obraz zobrazený s pomerom strán 16:9. L.Box: Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.
Keystone (Základ)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním.
Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.
Manual Keystone (Manuálna základňa)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. <div style="text-align: center;">  </div> <p><Poznámka> Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.</p>

Sharpness (Ostrosť)	Nastaví ostrosť zobrazenia. <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla  ostrosť znížite. • Stlačením tlačidla  ostrosť zvýšite.
H. Position (H. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením , čím posuniete obraz doľava. • Stlačením , čím posuniete obraz doprava.
V. Position (V. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením , čím posuniete obraz dolu. • Stlačením , čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	Funkciou „Frequency (Kmitočet)“ 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.
HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)	Nastavte rozsah farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača. • Limited Range (Obmedzený rozsah): Dochádza k spracovaniu vstupného obrazu na základe údajov obmedzeného rozsahu farieb. • Full Range (Celý rozsah): Služí na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.
HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)	Služí na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača. • Underscan (Podsniť): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu. • Overscan (Nadsniť): Vždy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.










Poznámka 1: Funkcie „H. Position (H. poloha)“, „V. Position (V. poloha)“, „Frequency (Kmitočet)“ a „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ nie sú podporované v režime pre HDMI alebo Video.

Poznámka 2: Funkcie „HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)“ a „HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)“ nie sú podporované v režime pre HDMI.

Poznámka 3: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Setting (Nastavenie)

Source Lock (Zablokovanie zdroja)	Ak je Source Lock (Zablokovanie zdroja) zapnutá funkcia „Off (Vyp.)“, projektor bude hľadať iné zdroje signálu v prípade straty aktuálneho vstupného signálu. Ak je Source Lock (Zablokovanie zdroja) zapnutá funkcia „On (Zap.)“, „zablokuje“ kanál aktuálneho zdroja, ak na diaľkovom ovládači nestlačíte tlačidlo „Zdroj“ pre ďalší 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 štandardne nastavené hodnoty vo výrobe.
Security (Zabezpečenie)	<p>Security (Zabezpečenie)</p> <p>Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektoru.</p> <p>Stlačením  zmeníte nastavenie pre „Security (Zabezpečenie)“. Ak je aktivovaná funkcia Zabezpečenie, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali „Administrator Password (Heslo správcu)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voľbou „On (Zap.)“ zaktivujete funkciu zabezpečenia. 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.
	<p>Timeout (Časový limit) (Min.)</p> <p>Akonáhle je „Security (Zabezpečenie)“ nastavené na „On (Zap.)“, administrátor dokáže nastaviť funkciu časového limitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 projektora od užívateľa požadovať zadanie hesla. Ako „User password (Heslo užívateľa)“, tak aj „Administrator Password (Heslo správcu)“ je schváliť v rámci tohto dialógu.


	<p>User password (Heslo užívateľa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením  nastavíte alebo zmeníte „User password (Heslo užívateľa)“. • Na diaľkovom ovládači pomocou numerických tlačidiel nastavíte svoje heslo. Potvrdenie vykonáte stlačením tlačidla „PONUKA“. • 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. <p>Administrator Password (Heslo správcu)</p> <p>„Administrator Password (Heslo správcu)“ môže byť použité v dialógových oknách „Enter Administrator Password (Zadať heslo správcu)“ a „Enter Password (Zadať heslo)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením  zmeníte nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“. • Výrobné nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“ je „1234“. <p>Ak ste zabudli svoje heslo správcu, opätovné získanie hesla vykonáte nasledujúcim spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
--	---



.....

Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.



Management (Správa)

ECO Mode (Ušporný režim ECO)	Voľbou „On (Zap.)“ stlmíte lampu projektoru, čím dôjde k zníženiu spotreby, predĺženiu životnosti lampy a zníženiu šumu. Voľbou „Off (Vyp.)“ sa vrátite do normálneho režimu.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou „On (Zap.)“ zapnete režim pre High Altitude (Vysoká výška). Dôjde k zapnutiu maximálneho výkonu ventilátorov, aby sa zabezpečilo chladenie projektoru vo vysokej výške.
Turn Off Mode (Režim vypnutia)	<ul style="list-style-type: none"> Instant Off (Okamžité vypnutie): Služi na vypnutie projektoru 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 15 minút)
Menu Display Time (Seconds) (Časový limit zobrazenia ponuky (v sekundách))	Zvoľte časový limit zobrazenia ponuky OSD. (predvolená hodnota je 15 minút) Ak chcete, aby používateľ ručne vypol hlavnú ponuku/ponuku priameho stlačenia jedného tlačidla, vyberte možnosť „Manual (Ručne)“.
AC Power On (Striedavé napájanie)	Ak chcete zapnúť projektor, keď je zástrčka zapojená do elektrickej zásuvky, vyberte možnosť „On (Zap.)“.
Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
Lamp Reminding (Pripomenutie výmeny lampy)	Aktiváciou tejto funkcie zobrazíte pripomeniu výmeny lampy 30 hodín pred ukončením jej životnosti.
Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačte tlačidlo  a zvoľte „Yes (Áno)“, aby ste počítadlo prevádzkových hodín lampy nastavili na 0.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

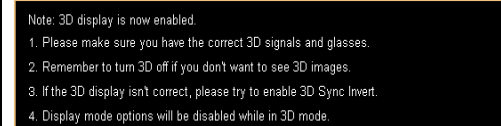
Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením  hlasitosť stlmíte. Stlačením  hlasitosť zvýšite.
Mute (Stlmiť)	<ul style="list-style-type: none"> Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stlmiť. Voľbou „Off (Vyp.)“ hlasitosť obnovíte.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

3D

3D	<p>Voľbou „On (Zap.)“ zaktívujete funkciu DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> On (Zap.): Túto položku zvolíte počas používania okuliarov DLP 3D, 120 Hz 3D grafickej karty a formáti 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	Ak chcete, aby vyhovoval 3D okuliarom, vyberte frekvenčné pásmo „96Hz“ alebo „144Hz“.
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)	<p>Voľbou „On (Zap.)“ za zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu.</p>  <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 1: Pre správne 3D zobrazenie sa musia vykonať správne nastavenia v aplikačnom programe grafickej karty 3D.

Poznámka 2: 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.3dtv.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 3: „3D L/R Invert (Obrátiť 3D vľavo/vpravo)“ je dostupná len pri aktivovanom 3D režime.

Poznámka 4: Pri zapnutí prúdu do projektora sa zobrazí upozornenie, keď je formát 3D ešte aktivovaný. Nastavenia upravte podľa vášho zámeru.

Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	<p>Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte vami preferovaný jazyk ponuky.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti „Začíname“. • Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či je lampa projektora správne nainštalovaná. Pozrite si časť „Výmena lampy“. • Uistite sa, že je kryt objektívu odstránený a že projektor je zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 2000/XP/ Vista/Windows 7/ Windows 8))	<ul style="list-style-type: none"> • Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „RESYNC“. • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“. • Zvoľte záložku „Nastavenie“. • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“. <p>Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“. • Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Následne v poličku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v poličku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overtte, 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „RESYNC“. • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore). • Stlačajte výstupné nastavenia pre prepínanie. Napríklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Ak máte problémy so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows®: V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky, 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 otvoríte Displej a zvolíte Zobrazovanie videa „Zap.“.
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Prispôbenie 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	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte kryt objektívu. • Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. • Uistite sa, že premietacie plátno sa nachádza v požadovanej vzdialenosti 3,3 až 38,8 stopy (1,0 až 11,8 metra) (séria SVGA/XGA)/3,3 až 32,7 stopy (1,0 až 10,0 metra) (séria WXGA)/3,3 až 32,8 stopy (1,0 až 10,0 metra) (séria 1 080 p) 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	<p>Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v OSD projektore zmeňte formát na 4:3. • Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôsobiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý). • Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektora zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).
9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte nastavenie pomocou páčky na priblíženie na hornej strane projektora. • Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „PONUKA“. 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ak je to možné, zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval na stred premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stláčajte tlačidlo „Základ Δ / ∇“, a to dokiaľ nebudú bočné okraje vertikálne. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „PONUKA“. 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	<ul style="list-style-type: none"> • Na OSD zvolte „Image (Obraz) --> Projection (Premietanie)“ a nastavte smer premietania.

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	<ul style="list-style-type: none"> Fan Fail (Porucha ventilátora) - ventilátor systému nefunguje. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. </div> Projector Overheated (Projektor je prehriaty) - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť. Prečítajte si nasledujúcu správu. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Projector overheated, system will turn off automatically soon, please: 1. Check if operation ambient temperature between 5 degree and 40 degree. 2. Check if filter needs to be cleaned. 3. Check if inlet or outlet is blocked. 4. Check if high altitude mode is set when the projector operating at high altitude area. </div> <p>Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom ,vyčistite ho. Podrobnosti nájdete v časti „Čistenie a výmena prachových filtrov“.</p> Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lamp a čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested! </div>

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 počuť zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena lampy“.

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

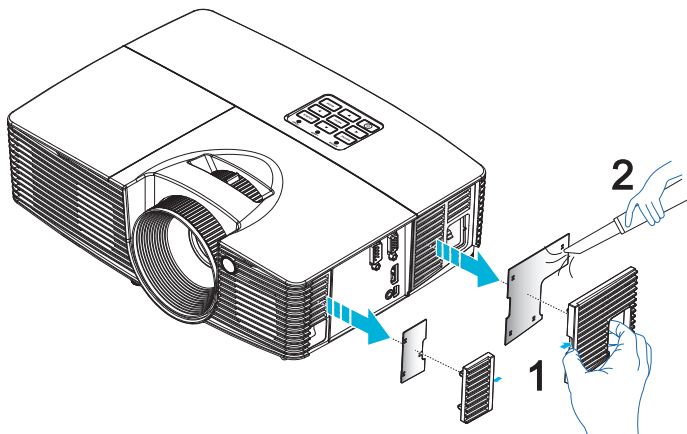
LED hlásenia

Hlásenie	LED_lampy	LED_tepl	LED indikátor napájania	
	Červený	Červený	Červený	Modrý
Zástrčka na prívod elektrického prúdu	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	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	--
Tlačidlo napájania je VYPNUTÉ (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 vyťahnite 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 stredisko a požiadajte o nový filter.

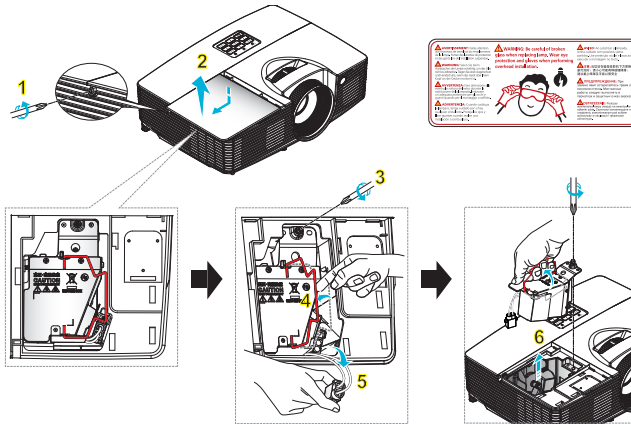
Výmena lampy

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. (Lampa sa približuje ku koncu svojej životnosti s rámci plnej prevádzky.) Replacement suggested! (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.

Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 30 minút.

Odpojte sieťový kábel.

- 1 Na odskrutkovanie skrutiek z krytu použite skrutkovač. (Obrázok č.1)
Vytlačte a odmontujte kryt. (Obrázok č.2)
- 2 Odskrutkujte skrutku, ktorá upevňuje modul lampy. (Obrázok č.3)
Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. (Obrázok č.4)
Vytiahnite zástrčku lampy. (Obrázok č.5)
- 3 Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. Silou vytiahnite modul lampy. (Obrázok č.6)

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

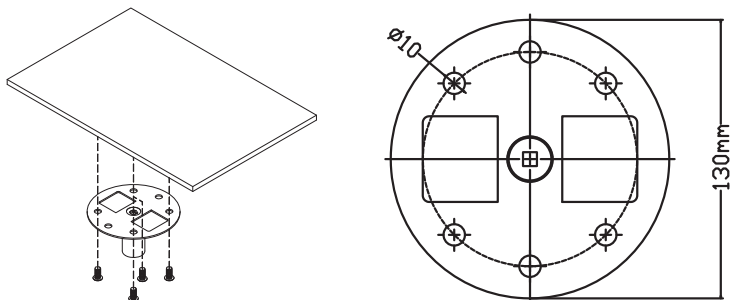


Výstraha: Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

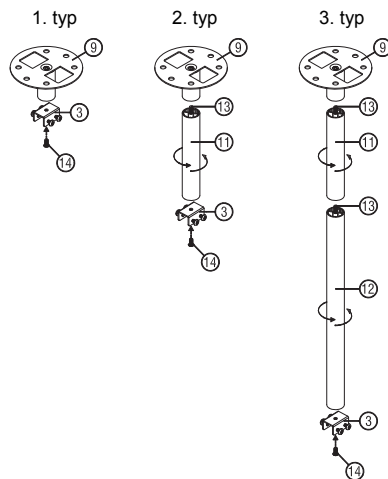
Inštalácia na stop

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

- 1 Do pevnej konštrukcie stropu vyvrtajte štyri otvory a stropný držiak namontujte na strop.



- 2 Kombináciu dĺžky vyberte podľa skutočného prostredia. (CM-01S neobsahuje 2. a 3. typ)

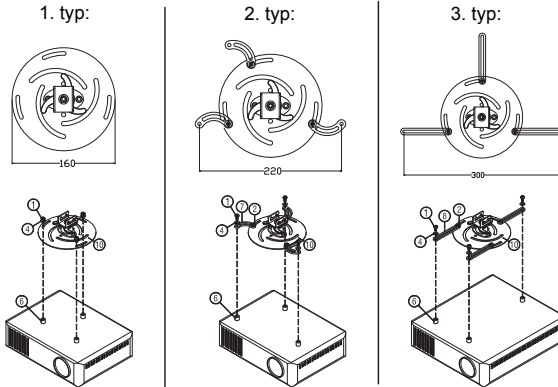


3 1. typ:

Monitor namontujte na stropný držiak pomocou troch skrutiek držiaka pre štandardnú veľkosť.

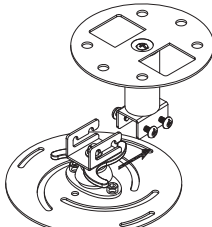
2. a 3. typ:

Na dodatočnú oporu pri väčšej veľkosti použite výsuvné predĺženia.

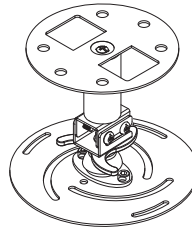


Poznámka: Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne odvádzaniu tepla.

4 Hlavné teleso spojky pripojte k držiaku projektoru (obrázok č. 1) a potom naskrutkujte štyri skrutky (obrázok č. 2).

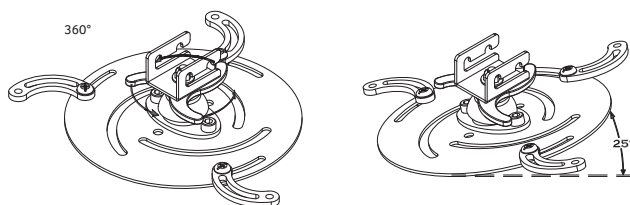


Obrázok č. 1



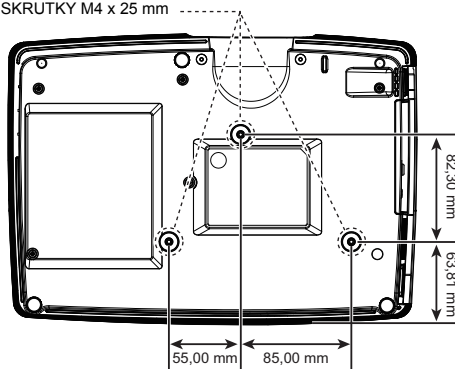
Obrázok č. 2

5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



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.

Projekčný systém	DLP®
Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none"> • Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG: Rozlíšenie 800 x 600 SVGA • Série X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: Rozlíšenie 1024 x 768 XGA • Série X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA • Série H6517ABD/E145F/HE-801K: Rozlíšenie 1920 x 1080, 1080 p • Maximálne: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080 p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
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	Automaticky, Celá obrazovka, 4:3, 16:9, L.Box
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb
Pomer optického priblíženia	1,1X

Pomer premietacej vzdialenosti

- Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: 1,94 až 2,16 (51" až 2 m)
- Série X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: 1,54 až 1,72 (60" až 2 m)
- Série H6517ABD/E145F/HE-801K: 1,48 až 1,62 (100" až 3,3 m)

Projekčný objektív

- Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D: F = 2,41 až 2,53, f = 21,85 až 24,01mm, Manuálne priblíženie a zaostrenie
- Série H6517ABD/E145F/HE-801K: F = 2,50 až 2,67, f = 21,86 až 24,00mm, Manuálne priblíženie a zaostrenie

Rozmer premietajúcej plochy
(uhlopriečka)

- Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: 23" až 300" (58 až 762 cm)
- Série X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: 27" až 300" (69 až 762 cm)
- Série H6517ABD/E145F/HE-801K: 28" až 300" (71 až 762 cm)

Projekčná vzdialenosť

- Série X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: 1,0 až 11,8 m (3,3' až 38,8')
- Série X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: 1,0 až 10,0m (3,3' až 32,7')
- Série H6517ABD/E145F/HE-801K: 1,0 až 9,8m (3,3 až 32,2 palca)

Horizontálna rýchlosť snímania	15 - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	24 - 120 Hz
Typ lampy	195 W užívateľom vymeniteľná lampa
Úprava základne	±40 stupňov
Audio (Zvuk)	Interný reproduktor s výkonom 3 W x 1
Hmotnosť	2,5 kg (5,5libry)
Rozmery (š x h x v)	314 mm x 223,4 mm x 93,4 mm (12,4" x 8,8" x 3,7")
Digitálne priblíženie	2X
Napájanie	Výstupný striedavý prúd 100 - 240 V, automatické prepínanie napájania
Spotreba energie	Normálny režim: Str. prúd 235 W ± 10% až 110 V Úsporný režim ECO: Str. prúd 195 W ± 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, 1 ks
- VGA kábel, 1 ks
- Diaľkový ovládač, 1 ks
- Batérie, 2 ks (pre diaľkový ovládač) (voliteľné)
- Návod na obsluhu (CD-ROM), 1 ks (voliteľné)
- Príručka pre rýchly začiatok, 1 ks
- Karta zabezpečenia, 1 ks (voliteľné)
- Prachové filtre, 1 ks (voliteľné)
- Prenosný kufřík, 1 ks (voliteľné)

Konektory I/O	X115/D602/ EV-S62/ V31S/AS304/ D600+/ X114P/R602/ KS304/ES- 12/B102/ X117/D604/ EV-S64/ V33S/AS307/ D605/R604/ KS305/ES- 13/B103	X115H/D602D/EV-S62H/ V32S/AS314/D600D+/ X114PH/R602H/KS314/ ES-12H/B102D/X117H/ D604D/EV-S64H/V35S/ AS318/D605D/R604H/ KS315/ES-13H/B103D/ X125H/D612D/EV-X62H/ V32X/AX314/D610D+/ X124PH/R612H/KX314/ EX-12H/B112D/X127H/ D614D/EV-X64H/V35X/ AX318/D615D/R614H/ KX315/EX-13H/B113D/ X135WH/D622D/ EV-W62H/V32W/AW314/ D620D+/X134PWH/ R622H/KW314/EW-12H/ B122D/X137WH/D624D/ EV-W64H/V35W/AW318/ D625D/R624H/KW315/ EW-13H/B123D	X115AH/ D602B/ EV-S62A/ V30S/ AS313/ D600H+/ X114AH/ R602D/ KS314A/ ES-12D/ B102H/ X117AH/ D604B/ EV-S64A/ V34S/ AS317/ D605H/ R604D/ KS315A/ ES-13D/ B103H	X1185G/ X1184G/ X1185PG/ X1184PG/ X1285G/ X1284G/ X1285PG/ X1284PG	H6517ABD/ E145F/ HE-801K
Zásuvka pre sieťové pripojenie	V	V	V	V	V
Vstup VGA	V	V	V	V	V
3,5 mm vstupný audio konektor	X	V	X	X	V
S-Video	V	X	X	X	X
Kompozitný obraz	V	X	X	X	X
RS232	X	X ^(*)	X	X	X
HDMI	X	V	V	X	V
Mini USB 1x (na inováciu firmvéru)	V	V	V	V	V



Poznámka 1: Dizajn a technické podmienky podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Poznámka 2: * Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Režimy kompatibility

A. VGA analógový

1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlišenie	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
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
QuadVGA	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	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 VGA analógový - predĺžené časovanie 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 VGA analógový - komponentný 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	31,3
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	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. 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
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	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	31,3
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	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	*1920x1200-RB	59,94	74,04

4 HDMI - časovanie 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:	Analógový výstup: 165MHz Digitálny výstup: 165MHz



.....

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 rádiových komunikácií.

Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytnú takéto interferencie. 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 prijímacej 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 výrobcom, môžu spôsobiť zánik oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia, ktoré vydáva americký Federálny výbor pre telekomunikácie.

Prevádzkové podmienky

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

Poznámka: Užívateľia v Kanade

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à 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 výkonomvyžadujúce vydanie licencie (RSS-210)

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

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

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

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/DNX1605/DSV1606/DSV1607/X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/X1285G/X1285PG/H6517ABD/D602/D604/D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/E145F/EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX314/AX318/AW314/AW318/D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/D615D/D620D+/D625D/X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/KS304/KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/EW-13H/B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/B112D/B113D/B122D/B123D

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> EMC Directive: 2014/30/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009, Class A	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	
<input type="checkbox"/> R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)		
<input type="checkbox"/> RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 50360:2001
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2000	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2003	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS Directive: 2011/65/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP Directive: 2009/125/EC		
<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011	
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011		

Year to begin affixing CE marking 2016.

R. Jan

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jun. 1, 2016
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:	DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/ DNX1605/DSV1606/DSV1607
Machine Type:	X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/ X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/ X1285G/X1285PG/H6517ABD/D602/D604/D602B/ D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/D622D/D624D/ X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/E145F/EV-S62/ EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/ EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/ V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/ V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/ AS318/AX314/AX314/AX318/AW314/AW318/D600+/ D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/ D615D/D620D+/D625D/X114P/X114AH/X114PH/ X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/R604D/ R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/KS304/ KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/ KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ ES-12H/ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/EW-13H/ B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/ B112D/B113D/B122D/B123D
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