

# Projektor Acer

X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/  
DSV1610

X1226H/D516D/EV-X57H/V26X/AX600/  
DNX1609

X1326WH/D526D/EV-W57H/V26W/AW600/  
DWX1608

Príručka pre používateľa

Autorské právo © 2017. Acer Incorporated.  
Všetky práva vyhradené.

Príručka pre používateľa projektoru Acer  
Pôvodné vydanie: 01/2017

V informáciach obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových vydanií tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevytvára žiadne zastupiteľstvá alebo záruky či už výslovne, 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: \_\_\_\_\_

Acer a logo Acer sú registrovanými ochranným značkami spoločnosti Acer. 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 aerosolové 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 napájajúcich 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 napätiom 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 akýmkolvek typom elektrického prúdu, ktorý sa uvádzá na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu prívodu elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vašim predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kabli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta, na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa na napájanie tohto výrobku používa predĺžovací kábel, uistite sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predĺžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predĺžovacieho kabla. 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 neuzemnejnej 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 bud' 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 kabla. Ak potrebujete súpravu sieťového kabla 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 napätiám 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 doplnenia 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 cigareтовý dym zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
  - Miesta v blízkosti protipožárných poplašných zariadení.
  - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
  - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp (3000 m).
- Ak sa s vašim projektorem niečo nezvyčajnej 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 uistíť 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 poranieniu očí.
- Ak je projektor zapnutý, vždy otvorte uzávierku objektívu alebo kryt objektívu.
- Počas prevádzky projektora neblokujte objektív projektora akýmkolvek 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 lampa, ktorej menovitá životnosť ubehla. V mimoriadnych prípadoch môže dôjsť k prasknutiu.
- Zostavu lampy ani žiadne elektronické prvky nevymieňajte pokial 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 napäcia, ktoré by vás mohli poraníť. Jediná súčiastka, ktorú môžete v prípade poškodenia vymieňať, 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 strope. 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 nebudeť zvuk počuť čisto a pohodlne.
- Hlasitosť nezvyšujte po nastavení slúchadiel.
- Veľmi hlasitú hudbu dlhodobo nepočúvajte.
- Hlasitosť nezvyšujte kvôli prekrytiu hlučných prostredí.
- Ak nepočúvate ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

## Pokyny pre likvidáciu

Pri likvidácii nevyhľadzujte toto elektronické zariadenie do komunálneho odpadu.

Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte jeho recyklacie. 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:

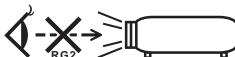
 „Lampa(y) obsahuje ortut“;  
zneškodnite správnym spôsobom.“

Lampa(y) vo vnútri výrobku obsahuje(ú) ortut a je nutné ju(ich) recyklovať alebo zlikvidovať v súlade s miestnou, štátou alebo federálnou legislatívou. Viac informácií získate u Aliancie elektronického priemyslu na stránke [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Informácie špecifické pre likvidáciu lampy nájdete na stránke [www.lamprecycle.org](http://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 nebude počas dlhšej doby používať, odpojte ho od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky zo zásuvky prívodu striedavého prúdu.

Nikdy:

- Neblokujte štrbinu 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 špiní.
  - 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 projektora. 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 využívajte funkciu „Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)“, ktorú nájdete v menu „Management (Správa)“, a to v rámci obrazovkového displeja.
- Pri vypínaní projektora sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie uistite, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Počas činnosti projektora nepoužívajte kryt objektívu.
- Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymenťte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena lampy“.

# Obsah

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	5
Schéma diaľkového ovládania	6
Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)	8
Začíname	10
Pripojenie projektora	10
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 vzdialenosť a priblíženia	16
Užívateľské ovládacie prvky	18
Ponuka pre inštaláciu	18
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	19
Color (Farba)	20
Image (Obraz)	22
Setting (Nastavenie)	24
Management (Správa)	26
Audio (Zvuk)	27
3D	27
Language (Jazyk)	28

Dodatky	29
Odstraňovanie problémov	29
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	33
Čistenie a výmena prachových filtrov (voliteľné)	34
Výmena lampy	35
Inštalácia na stop	36
Technické podmienky	39
Režimy kompatibility	41
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	46

# Úvod

## Vlastnosti a funkcie výrobku

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

- Technológia DLP®
- Série X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/DSV1610:  
Rozlíšenie 800 x 600 SVGA  
Séria X1226H/D516D/EV-X57H/V26X/AX600/DNX1609:  
Rozlíšenie 1024 x 768 XGA  
Séria X1326WH/D526D/EV-W57H/V26W/AW600/DWX1608:  
Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA  
Je podporovaný pomer strán obrazu Full (Plný)/4:3/16:9/L.Box
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link:  
Podporované Blue-Ray 3D
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Technológia Acer LumiSense dokáže inteligentne automaticky optimalizovať premietaný obraz na čo najpríjemnejšiu viditeľnú svietivosť na základe zobrazeného obsahu.
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie), 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 EcoProjector poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Vybavený HDMI™ a pripojením MHL s podporou HDCP
- Inteligentné zisťovanie ponúka rýchle a inteligentné zistenie zdroja
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Premietací objektív 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 8.1, Windows 10, Macintosh®
- Podpora signálu zobrazenia MHL V2.1
- Podpora LumiSense
- Vstavaný jeden 3 wattový reproduktor



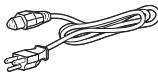
**Poznámka:** Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

## Prehľad balenia

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



Projektor



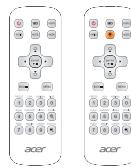
Sietový kábel



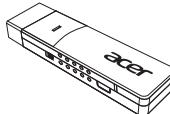
VGA kábel

Bezpečnostná karta  
(voliteľné)Návod na obsluhu  
(voliteľná možnosť)

Príručka pre rýchly začiatok

Taška na prenášanie  
(voliteľné)Prachový filter  
(voliteľné)

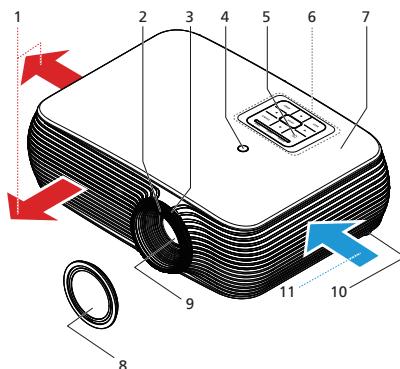
Dialkové ovládanie

Batéria typu AAA x2  
(voliteľné)Bezdrôtová súprava CAST  
(voliteľné)Bezdrôtová súprava HD-Kit  
(voliteľné)

# Prehľad projektora

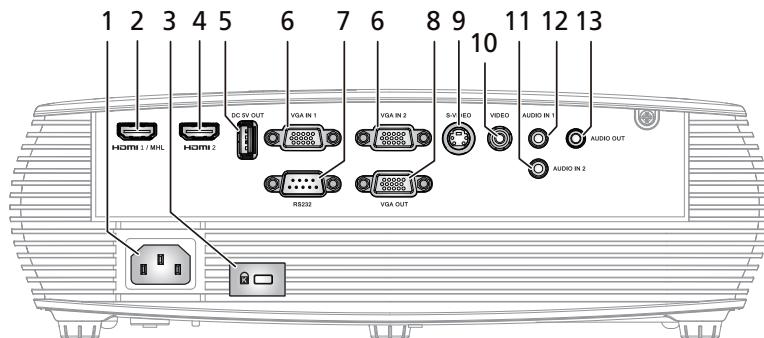
## Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



#	Popis	#	Popis
1	Výstup vzduchu	7	Kryt lampy
2	Krúžok pre zaostrenie	8	Kryt objektívu
3	Krúžok pre priblíženie	9	Projekčný objektív
4	Prijímač signálu diaľkového ovládania	10	Nastavovacie kolieska uhla sklonu
5	Tlačidla Napájanie	11	Prívod vzduchu
6	Ovládaci panel		

## Pravá/Zadná strana

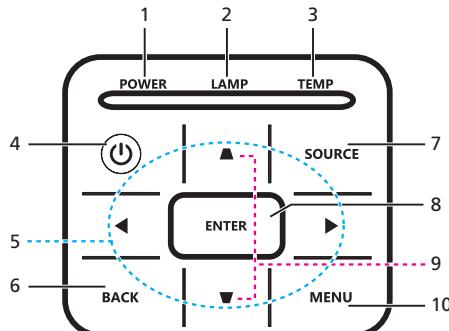


#	Popis	#	Popis
1	Zásuvka pre sietové pripojenie	8	Výstupný konektor s prechodovou slučkou pre monitor (iba pre VGA IN 1)
2	Konektor HDMI 1/MHL	9	Konektor pre S-Video vstup
3	Port pre zámok Kensington™	10	Konektor pre vstup kompozitného video signálu
4	Konektor HDMI 2	11	Konektor audio vstupu 2 (pre S-Video, kompozitný)
5	Konektor pre výstup 5 V jednosm. prúdu (nabíjanie zariadenia a podpora funkcie posúvania strany hore/dolu pomocou myši)	12	Konektor audio vstupu 1 (pre VGA IN 1, VGA IN 2)
6	Vstupný konektor pre analógový signál z počítača/HDTV/komponentené konektor audio vstupu (VGA IN 1, VGA IN 2)	13	Konektor audio výstupný
7	Konektor RS232		



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

## Ovládací panel

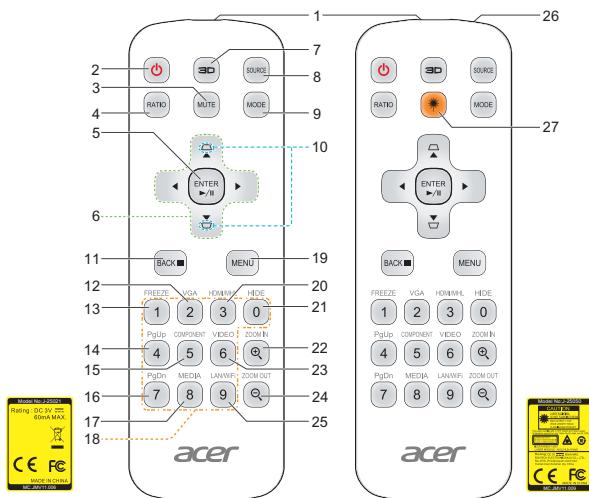


#	Ikona	Funkcia	Popis
1	POWER	NAPÁJANIE	LED indikátor zapnutia
2	LAMP	LAMP	LED indikátor pre lampu
3	TEMP	TEMP	LED indikátor teploty
4		NAPÁJANIE	Pozrite si obsah časti „Zapnutie a vypnutie projektoru“.
5		Tlačidlá so šípkami	Pomocou ▲▼▶◀ zvolíte položky alebo zrealizujete nastavenia pre svoju voľbu.
6	BACK	SPÄŤ	Vráti na predchádzajúcu operáciu.
7	SOURCE	ZDROJ	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
8	ENTER	Tlačidlo Vstup	Potvrďte svoju voľbu položiek.
9		Základ	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnáť skreslenie spôsobené sklonením projektoru.
10	MENU	PONUKA	Stlačením tlačidla „PONUKA“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.



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

## Schéma diaľkového ovládania



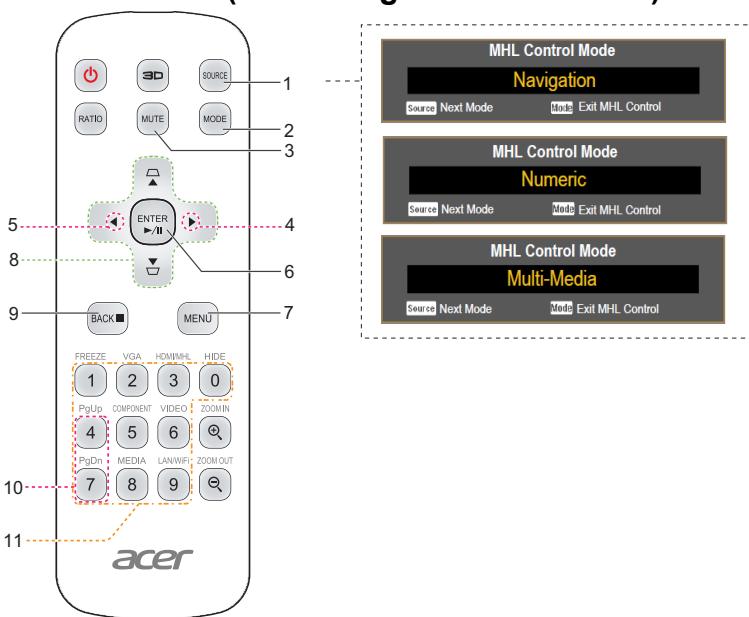
#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysiel ač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektora.
2	()	NAPÁJANIE	Pozrite si časť „Zapnutie a vypnutie projektora“.
3	()	MUTE	Pre zapnutie / vypnutie zvuku.
4	()	RATIO	Na voľbu požadovaného pomera strán.
5	()	Vybrať/Vstup Prehrávanie/ Pozastavenie	Potvrďte svoju voľbu položiek. Stlačením tohto tlačidla spustite/pozastavte prehrávanie.
6	()	Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
7	()	3D	Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.
8	()	ZDROJ	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
9	()	REŽIM	Stlačením tlačidla „REŽIM“ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video a User (Používateľ).
10	()	ZÁKLAD	Prispôsobuje obraz z cieľom vyravnáť skreslenie spôsobené sklonením projektora.
11	()	SPĀŤ	Vráti na predchádzajúcu operáciu.
		Tlačidlo STOP (Zastaviť)	Stlačením tohto tlačidla zastavte prehrávanie.

#	Ikona	Funkcia	Popis
12		VGA	Stlačením tlačidla „VGA“ zmeníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/ 1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
13		FREEZE	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
14		Tlačidlo PgUp	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte predchádzajúcu stranu. Táto funkcia je k dispozícii, len ak je USB konektor na ovládanie (mini typ B) pripojený k PC pomocou USB kábla.
15		COMPONENT	Žiadna funkcia.
16		Tlačidlo PgDn	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte ďalšiu stranu. Táto funkcia je k dispozícii, len ak je USB konektor na ovládanie (mini typ B) pripojený k PC pomocou USB kábla.
17		MÉDIÁ	Žiadna funkcia.
18		Klávesnica 0~9	Stláčaním tlačidiel "0~9" dokážete zadat heslo v rámci "Security (Zabezpečenie)" OSD.
19		PONUKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „PONUKA“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.</li> <li>Potvrdte svoju voľbu položiek.</li> </ul>
20		HDMI™/MHL	Na zmenu zdroja na HDMI/MHL.
21		HIDE	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opäťovným stlačením obraz zobrazíte.
22		ZOOM IN (Priblížiť)	Zväčší zobrazenie z projektora.
23		VIDEO	Zmena zdroja na COMPOSITE VIDEO.
24		ZOOM OUT (Oddialiť)	Zmenší zobrazenie z projektora.
25		LAN/WiFi	Stlačením tlačidla „LAN/WiFi“ zmeníte zdroj na „WiFi“. Táto možnosť je dostupná iba vtedy, keď je k projektoru pripojený Acer WirelessCAST (MWA3), a „WiFi“ si pozrite v zozname zdroja.
26		Laserový ukazovateľ	Pomáha diaľkovo ukazovať na položky premietacej ploche.
27		Tlačidlo pre laser	Pomáha ukazovať na položky na premietacej ploche na diaľku; stlačením tohto tlačidla zaktívujete laserový ukazovateľ.



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

## Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		ZDROJ	Stlačením tlačidla „SOURCE“ (Zdroj) môžete prepínať medzi režimami Navigation (Navigácia), Numeric (Číselný) a Multi-Media (Multimedálny)
2		REŽIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „REŽIM“ na jednu sekundu aktivujte MHL Control Mode (Režim ovládania MHL).</li> <li>Ak chcete ukončiť, znova stlačte tlačidlo „REŽIM“.</li> </ul>
3		MUTE	Pre zapnutie / vypnutie zvuku. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie) alebo Multi-Media (Multimédiá))
4	▶	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
5	◀	Zniženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
6		Vybrať/Vstup	Ak chcete vybrať alebo vstúpiť do súboru, stlačte toto tlačidlo. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
		Prehrávanie/ Pozastavenie	Prepína medzi prehrávaním a pozastavením. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
7		PONUKA	Stlačením tohto tlačidla spustite základnú ponuku. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
8	◆	Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvoľte položky alebo výkonajte nastavenie pre svoju voľbu. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))

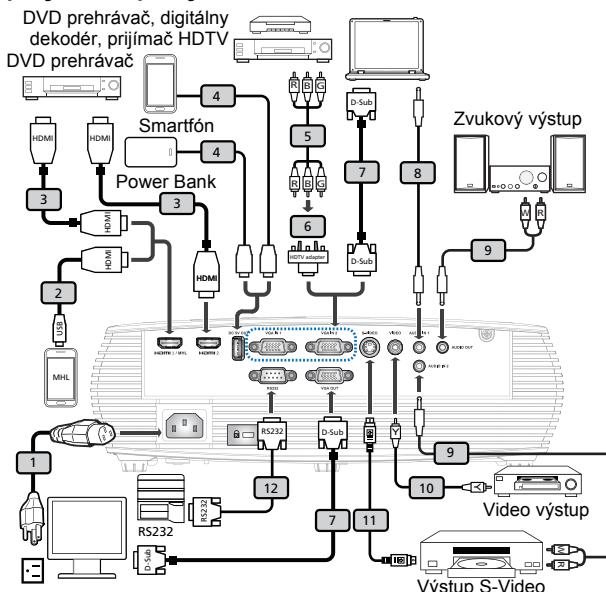
#	Ikona	Funkcia	Popis
9		Späť/Skončiť	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla „BACK“ (Späť) sa dostanete o jeden krok späť v rámci ponuky.</li> <li>• Ukončiť súbor. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b>)</li> </ul>
		Zastaviť	Prerušuje prehrávanie. (iba pre režim <b>Multi-Media (Multimediami)</b> )
10		PgUp/PgDn	Pomocou tohto tlačidla zvolíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )
11		Kláv esnica 0-9	Číslcové tlačidlá. (iba pre režim <b>Numeric (Číselný)</b> )



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

# Začíname

## Pripojenie projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Sietový kábel	7	VGA kábel
2	Kábel MHL (MicroUSB do HDMI)	8	Konektor pre audio kábel / konektor
3	Kábel HDMI	9	Konektor pre audio kábel / RCA
4	Kábel USB na nabíjanie zariadenia	10	Kábel pre kompozitné video
5	Kábel komponentu 3 RCA	11	Kábel S-Video
6	VGA do adaptéra komponentu/HDTV	12	Kábel RS232



**Poznámka 1:** Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru 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:** Pri dĺžke viac ako 5 metrov sa musí pre kábel USB použiť predlžovací kábel.

**Poznámka 4:** Niektoré smartfóny si na zapnutie funkcie MHL vyžadujú prevodník (dodávaný výrobcom smartfónu).

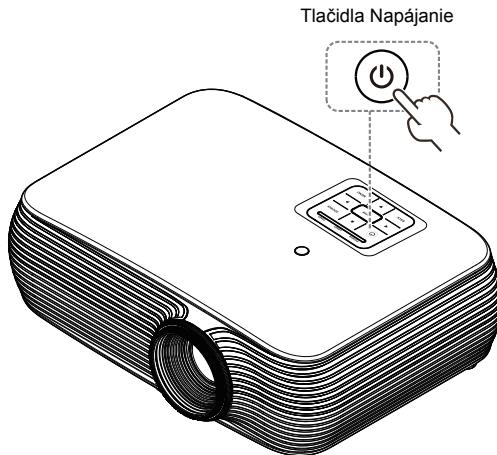
**Poznámka 5:** Výstupný USB konektor 5 V jedn. prúdu podporuje výstup 5 V/2,0A prúdu na nabíjanie iba v prípade, keď nie je zistený zdroj MHL.

**Poznámka 6:** Prechodové slučky VGA OUT sú určené iba pre VGA IN 1.

# 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 neboli nájdený žiadny takýto typ vstupného signálu.
  - Ak sa na premietacej ploche zobrazí „No Signal (Bez signálu)“, uistite sa, že signálne káble sú riadne pripojené, alebo priamo stlačte tlačidlo Source (Zdroj).
  - 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 sietový vypínač ešte raz.)“ Hlavný sietový vypínač stlačte ešte raz.
- 2 LED indikátor napájania sa zmení na ČERVENÝ a po vypnutí projektora bude rýchlo blikat; 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 blikáť 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 prehrevania 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 blikáť. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.



**Poznámka 1:** Ak dojde 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.

**Upozornenie!** Nevypínajte projektor v priebehu 1 minúty po zapnutí napájania.

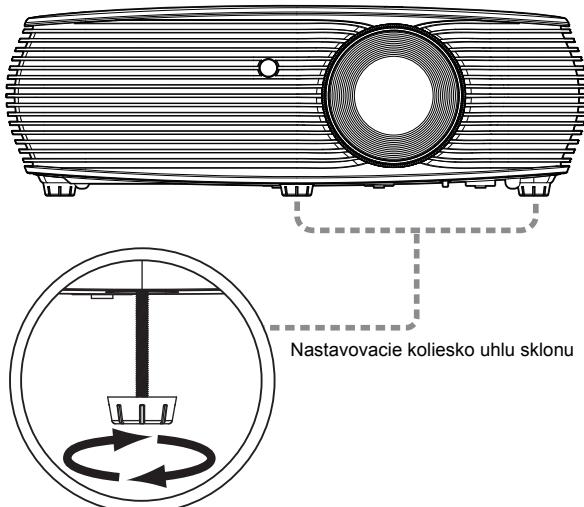
## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zdvihnutie/zniženie obrazu:

Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne dolaďte uhol zobrazenia.



## Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

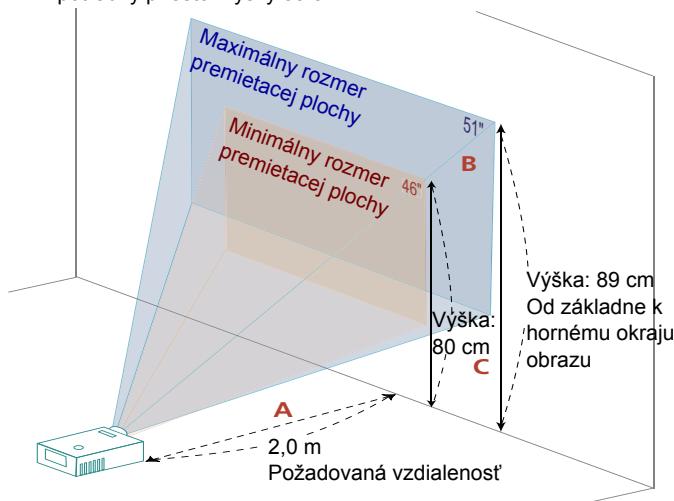
V dolnej tabuľke sa uvádzajú optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosť od premietacej plochy.

- Séria SVGA/XGA

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosť 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 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) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)	
1,0	22,78	46 x 35	40	25	52 x 39	44
1,5	34	69 x 52	60	38	77 x 58	67
2,0	46	93 x 69	80	51	103 x 77	89
3,0	68	139 x 104	120	76	155 x 116	133
4,0	91	185 x 139	160	101	206 x 155	178
5,0	114	231 x 174	200	127	258 x 193	222
6,0	137	278 x 208	240	152	309 x 232	267
7,0	159	324 x 243	280	178	361 x 271	311
8,0	182	370 x 278	319	203	412 x 309	356
9,0	205	417 x 313	359	228	464 x 348	400
10,0	228	463 x 347	399	254	515 x 387	445
11,0	251	509 x 382	439	279	567 x 425	489
11,8	269	546 x 410	471	299,3	608 x 456	525

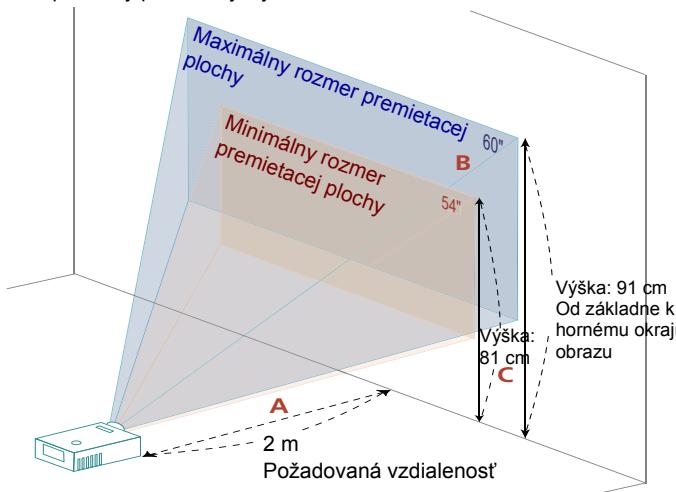
Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WXGA

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



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



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej (Minimálne priblíženie)		Rozmer premietacej (Maximálne priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)
1	26,99	58 x 36	41	30	65 x 41
1,5	40	87 x 55	61	45	97 x 61
2,0	54	116 x 73	81	60	130 x 81
2,5	67	145 x 91	102	75	162 x 101
3,0	81	174 x 109	122	90	195 x 122
3,5	94	203 x 127	142	106	227 x 142
4,0	108	233 x 145	163	121	260 x 162
4,5	121	262 x 164	183	136	292 x 183
5,0	135	291 x 182	203	151	325 x 203
6,0	162	349 x 218	244	181	390 x 244
7,0	189	407 x 254	285	211	455 x 284
8,0	216	465 x 291	326	241	519 x 325
9,0	243	523 x 327	366	271	584 x 365
10,0	270	581 x 363	407	301,47	649 x 406

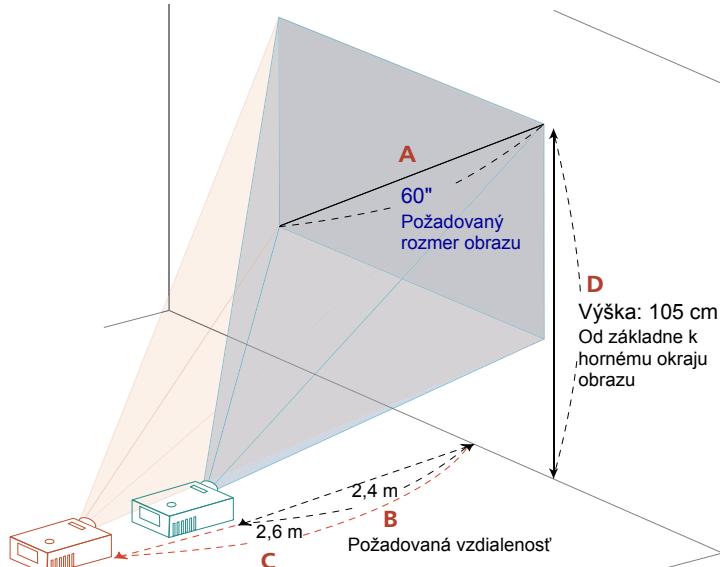
Pomer priblíženia: 1,1x

## Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosť a priblíženia

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

- Série SVGA/XGA

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

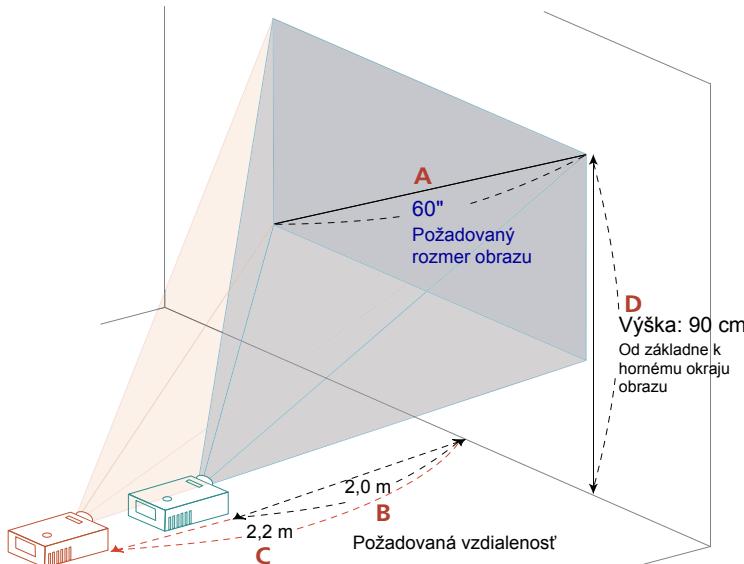


Požadovaný rozmer obrazu	Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)	
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie <B>	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,37	2,6	105
70	142 x 107	2,8	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 vzdialenosť 2,0 m až 2,2 m od premetejcej plochy.



Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie <B>	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	60
50	108 x 67	1,7	1,9	75
60	129 x 81	2,0	2,2	90
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
120	258 x 162	4,0	4,4	181
150	323 x 202	5,0	5,6	226
180	388 x 242	6,0	6,7	271
200	431 x 269	6,6	7,4	302
250	538 x 337	8,3	9,3	377
300	646 x 404	10,0	11,1	452

Pomer priblíženia: 1,1x

# Užívateľské ovládacie prvky

## Ponuka pre inštaláciu

Ponuka pre inštaláciu zobrazuje obrazkový displej (OSD) pre inštaláciu projektoru 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 spusťte OSD pre inštaláciu a údržbu projektoru.



- 3 Vzor pozadia slúži ako vodítko pre nastavenie kalibrácie a pre nastavenia vyrovnania, ako je rozmer obrazovky a vzdialosť, 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
  - WirelessHD Dongle Pairing (Párovanie hardvérového kľúča WirelessHD)
  - Nastavenia Language (Jazyka)
  - Obnovenie štandardných nastavení z výroby

Ak chcete nastaviť jednotlivé funkcie, pomocou klávesov so šípkami hore a dole zvoľte možnosť; pomocou klávesov so šípkami doľava a doprava prispôsobte vybranú možnosť a klávesom „ENTER“ vstúpite do vedľajšej ponuky. Nové nastavenia sa automaticky uložia po opustení menu.

- 5 Tlačidlo „PONUKA“ alebo „Späť“ môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte ponuku a vráťte sa na uvitaciu obrazovku Acer.



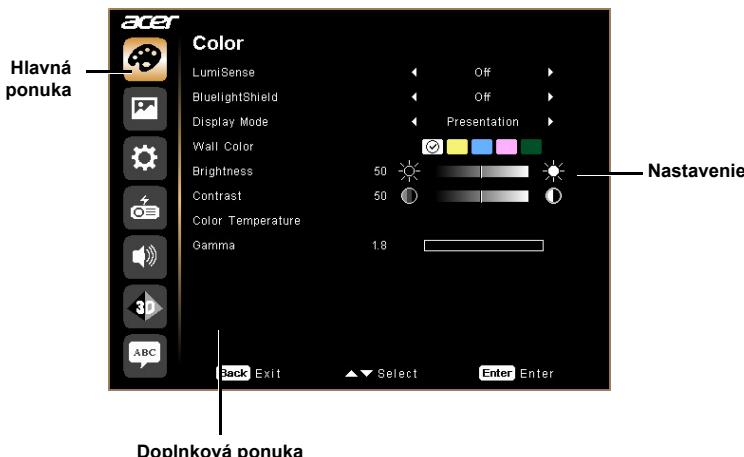
**Poznámka:** Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

# Ponuka obrazovkového displeja (OSD)

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

## Používanie ponuky OSD

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla „**PONUKA**“ nachádzajúcom 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 tlačidlo „**Vstup**“, čím sa dostanete do vedľajšej ponuky pre nastavenie funkcie.
- Pomocou tlačidiel zvolte 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 „**Späť**“ a na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka.
- OSD opustíte opäťovným stlačením tlačidla „**Späť**“ na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Ponuka OSD sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



**Poznámka 1:** Niektoré z nasledujúcich nastavení OSD nemusia byť k dispozícii. Pozrite si aktuálne OSD pre projektor.

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

## Color (Farba)

LumiSense	<p>Technológia Acer LumiSense dokáže inteligentne automaticky optimalizovať premietaný obraz na čo najrjemnejšiu viditeľnú svetlosť na základe zobrazeného obsahu. Táto funkcia výrazne zvyšuje viditeľnosť tmavých detailov a sýtosť farieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off (Vyp.): Predvolené nastavenie.</li> <li>Normal (Normálny): Zvoľte „Normal (Normálny)“, aby sa dosiahol vizuálny efekt zvýražnenia tmavých detailov.</li> <li>Boost (Zosilnená úroveň): Zvoľte „Boost (Zosilnená úroveň)“, aby sa dosiahol vizuálny efekt zosilnenia jasu.</li> <li>DYNAMIC BLACK (Dynamická čierna): Automaticky optimalizuje zobrazenie tmavých scén filmu a umožňuje ich zobrazenie v neuvieriteľných detailoch.</li> </ul> <p>&lt;Poznámka&gt;: Po aktivácii funkcie LumiSense sa funkcia BluelightShield prepne na „Off (Vyp.)“.</p>
BluelightShield	<ul style="list-style-type: none"> <li>Off (Vyp.): Predvolené nastavenie.</li> <li>Low (Dolu) / Medium (Stredná úroveň) / High (Vysoká úroveň): Volbou možností Low / Medium / High (Nízka / Stredná / Vysoká) sa dynamicky znížia rôzne úrovne expozičie modrého svetla.</li> </ul> <p>&lt;Poznámka&gt;: Po aktivácii funkcie BluelightShield sa funkcia LumiSense prepne na „Off (Vyp.)“.</p>
Display Mode (Režim zobrazenia)	K dispozícii je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasu.</li> <li>Presentation (Prezentácia): Pre prezentáciu počas schôdzky.</li> <li>Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia.</li> <li>Video: Pre prehrávanie videa v jasnom prostredí.</li> <li>Game (Hra): Pre obsah hry.</li> <li>Education (Vzdelávanie): Pre prostredie vzdelávania.</li> <li>User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.</li> </ul>
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 vztahu k farbe steny s cieľom zobraziť správny tón obrazu.
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla  obraz strmavíte.</li> <li>Stlačením  obraz zosvetlíte.</li> </ul>
Contrast (Kontrast)	„Contrast (Kontrast)“ ovláda rozdiel medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dojde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla  kontrast znížite.</li> <li>Stlačením tlačidla  kontrast zvýšite.</li> </ul>
Saturation (Sýtosť)	Nastavuje video obraz od čierno bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou. <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla , čím znížite množstvo farby v rámci obrazu.</li> <li>Stlačením tlačidla , čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.</li> </ul>

Tint (Odtieň farby)	Nastavuje farebnú výváženosť červenej a zelenej. <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla  , čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu.</li> <li>Stlačením tlačidla  , čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.</li> </ul>
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.
Gamma (Gama)	Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzeráť jasnejšie.



**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 Mode (Režim projekcie)	<ul style="list-style-type: none"> <li> Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.</li> <li> Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premieť zozadu priehľadného premietacieho plátna.</li> </ul>
Projection Location (Umiestnenie projekcie)	<ul style="list-style-type: none"> <li> Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje umiestnenie projekcie obrazu.</li> <li> Povrch stola</li> <li> Strop: Pre projekciu na strop obracia obraz hore nohami.</li> </ul>
Aspect Ratio (Pomer strán)	<p>Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálemu alebo vertikálnemu počtu pixlov.</li> <li>Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho roziahne na celú šírku obrazovky (1280 pixlov) a výšku (800 pixlov).</li> <li>4:3: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 4:3.</li> <li>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.</li> <li>L.Box: Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.</li> </ul>
Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.
Manual Keystone (Manuálna základňa)	<p>Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním.</p>  <p>&lt;Poznámka&gt; Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.</p>
Sharpness (Ostrosť)	<p>Nastaví ostrosť zobrazenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla  ostrosť znížite.</li> <li>Stlačením tlačidla  ostrosť zvýšite.</li> </ul>
H. Position (H. poloha) (Horizontálna poloha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz dolava.</li> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz doprava.</li> </ul>
V. Position (V. poloha) (Vertikálna poloha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz dolu.</li> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz hore.</li> </ul>
Frequency (Kmitočet)	Funkciu „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 funkciu 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"> <li>• Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávaca.</li> <li>• Limited Range (Obmedzený rozsah): Dochádza k spracovaniu vstupného obrazu na základe údajov obmedzeného rozsahu farieb.</li> <li>• Full Range (Celý rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.</li> </ul>
HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)	Slúži na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávaca.</li> <li>• Underscan (Podsnímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> <li>• Overscan (Nadsnímať): Vždy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> </ul>



**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 Selection (Volba zdroja)	Manuálne pomocou ponuky zdroja, automaticky pomocou funkcie inteligentnej detektie Smart Detection.
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)“.
VGA OUT (Standby) (VGA OUT (pohotovostný režim))	Predvolba je „Off (Vyp.)“. Voľbu „On (Zap.)“ zvoľte pre aktivovanie výstupu VGA OUT.
Security (Zabezpečenie)	<b>Security (Zabezpečenie)</b> Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektora. Stlačením „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ zmeníte nastavenie pre „Security (Zabezpečenie)“. Ak je aktivovaná funkcia Zabezpečenie, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali „Administrator Password (Heslo správcu)“. <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)“.</li><li>• Ak zvolíte možnosť „Off (Vyp.)“, užívateľ bude môcť projektor prevádzkovať bez zadania hesla.</li></ul>
<b>Timeout (Časový limit) (Min.)</b> Akonáhle je „Security (Zabezpečenie)“ nastavené na „On (Zap.)“, administrátor dokáže nastaviť funkciu časového limitu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačte  alebo  a vyberte interval pre časový limit.</li><li>• Rozsah je od 10 minút do 990 minút.</li><li>• Po dosiahnutí nastaveného času, projektor požiada užívateľa o opäťovné zadanie hesla.</li><li>• Výrobne nastavenie pre „Timeout (Časový limit) (Min.)“ je „Off (Vyp.)“.</li><li>• 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.</li></ul>	

Security (Zabezpečenie)	<p><b>User password (Heslo užívateľa)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ nastavíte alebo zmeníte „User password (Heslo užívateľa)“.</li> <li>• Na diaľkovom ovládači pomocou numerických tlačidiel nastavíte svoje heslo. Potvrdenie vykonáte stlačením tlačidla „Tlačidlo ENTER (Vstup)“.</li> <li>• Stlačením  vymažete znak.</li> <li>• Po zobrazení „Confirm Password (Potvrdte heslo)“ zadajte heslo.</li> <li>• Heslo by malo mať dĺžku 4 až 8 znakov.</li> <li>• Ak zvolíte „Request password only when plugging the power cord in. (Požadovať heslo jedine po pripojení sietového kábla.)“, projektor pri každom zapojení napájacieho kabla vyzve používateľa na zadanie hesla.</li> <li>• Ak zvolíte „Always request password while projector turns on. (Požadovať heslo pri každom zapnutí projektora.)“, používateľ musí pri každom zapnutí projektora zadať heslo.</li> </ul>
	<p><b>Administrator Password (Heslo správcu)</b></p> <p>„Administrator Password (Heslo správcu)“ môže byť použité v dialógových oknach „Enter Administrator Password (Zadať heslo správcu)“ a „Enter Password (Zadať heslo)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ zmeníte nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“.</li> <li>• Výrobne nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“ je „1234“.</li> </ul> <p>Ak ste zabudli svoje heslo správcu, opäťovné získanie hesla vykonáte nasledujúcim spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unikátné 6 ciferné „Universal Password (Univerzálné heslo)“, ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte (skontrolujte príslušenstvo v škatuľi). Toto unikátné heslo predstavuje číslo, ktoré projektor bude akceptovať kedykoľvek, a to bez ohľadu na Administrator Password (Heslo správcu).</li> <li>• Ak stratíte túto bezpečnostnú kartu a číslo, spojte sa so servisným strediskom spoločnosti Acer.</li> </ul>
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Stlačte tlačidlo „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ a vyberte „Yes (Áno)“, čím vrárite parametre všetkých ponúk na výrobne predvolené hodnoty nastavení.
Information (Informácie)	<p>Zobrazia sa informácie o projektori týkajúce sa názvu modelu, vstupného zdroja, typu signálu, režimu zobrazenia, výrobného čísla, verzie softvéru a kódu QR na obrazovke.</p> <p>Naskenovaním kódu QR získate prepojenie na portál projektora Acer prostredníctvom mobilu.</p> 



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

## Management (Správa)

ECO Mode (Úsporný režim ECO)	Volbou „On (Zap.)“ stlímte lampu projektora, čím dôjde k zníženiu spotreby, predĺženiu životnosti lampy a zníženiu šumu. Volbou „Off (Vyp.)“ sa vrátite do normálneho režimu. <Poznámka> Položka režimu ECO bude sivá a nedostupná, pokiaľ bude položka Lumisense alebo BluelightShield „On (Zap.)“.
High Altitude (Vysoká výška)	Volbou „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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard (Štandardný): Slúži na vypnutie projektora bez chladenia ventilátorom.</li> <li>Instant Resume (Okamžité obnovenie): Slúži na obnovenie systému po opäťovnom stlačení hlavného vypínača do 2 minút.</li> </ul>
Auto Shutdown (Automatické vypnutie)	Projektor sa automaticky vypne v prípade, ak počas nastavenej doby nedostane žiadny vstupný signál. (predvolba je 15 minút)
Menu Display Time (Seconds) (Časový limit zobrazenia ponuky (v sekundách))	Zvolte 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.)“.
Control Panel Lock (Uzamknutie ovládacieho panela)	<p><b>Off (Vyp.)</b> Predvolená možnosť je nastavená na „Off (Vyp.)“.</p> <p><b>Child Lock (Detský zámok)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiváciou „Child Lock (Detský zámok)“ deaktivujte tlačidlo napájania na projektor, pokiaľ je v pohotovostnom režime, aby sa zabránilo deťom spustiť napájanie. (Nadobudne účinok po vypnutí napájania).</li> <li>Dočasnej deaktiváciou „Child Lock (Detský zámok)“ zapnete projektor rýchlym tlačidlom pri podržaní tlačidla napájania na projektoru na 3 sekundy. Po zapnutí napájania nie je potrebné uzamykať žiadne tlačidlo.</li> </ul> <p><b>Full Lock (Úplný zámok)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiváciou „Full Lock (Úplný zámok)“ sa uzamknú všetky tlačidlá na projektoru. (Nadobudne účinok po dokončení nastavenia; zobrazí sa výstražné hlásenie, pokiaľ používateľ stlačí klávesnicu.)</li> <li>Deaktivujte funkciu „Full Lock (Úplný zámok)“, stlačte tlačidlo „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ na 7 sekund. A potom sa zobrazenie na obrazovke „Control Panel Lock“ (Uzamknutie ovládacieho panela) nastaví na vypnutie „Off“ a nie je potrebné sa znova vracať na „Full Lock (Úplný zámok)“.</li> <li>Zobrazí sa výstražné hlásenie: Ak chcete deaktivovať funkciu „Full Lock (Úplný zámok)“, stlačte tlačidlo „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ na 7 sekund, zatiaľ čo používateľ stlačí akékoľvek tlačidlo panelu klávesnice v rámci režimu „Full Lock (Úplný zámok)“.</li> </ul>
Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
Lamp Reminding (Pripomienanie výmeny lampy)	Aktiváciu tejto funkcie zobrazíte pripomienku výmeny lampy 30 hodín pred ukončením jej životnosti.

Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačením tlačidla „Tlačidlo ENTER (Vstup)“ a výberom možnosti „Yes (Áno)“ sa počítadlo prevádzkových hodín lampy nastaví na 0.
---	---



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

## Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením  hlasitosť stlmité.</li> <li>Stlačením  hlasitosť zvýšite.</li> </ul>
Mute (Stlmit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stišite.</li> <li>Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvoľte „Off (Vyp.)“.</li> </ul>



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

## 3D

3D	Voľbou „On (Zap.)“ zaktivujete funkciu DLP 3D. <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Zap.): Túto položku zvoľte počas používania okuliarov DLP 3D, 120 Hz 3D grafickej karty a formátmi súborov HQFS alebo DVD so zodpovedajúcim SW prehrávačom.</li> <li>Off (Vyp.): Vypnúť režim 3D.</li> </ul>
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 vyuvoval 3D okuliarm, 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)	Voľbou „On (Zap.)“ za zobrází výstražná správa ohľadne 3D signálu. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <b>Note: 3D display is not enabled.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses.</li> <li>2. Remember to turn 3D off if you don't want to see 3D images.</li> <li>3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert.</li> <li>4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.</li> </ol> </div>



**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](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 upomienka, keď je formát 3D ešte aktivovaný. Nastavenia upravte podľa vašho zámeru.
- Poznámka 5:** Rozmer modelu WUXGA 24P 3D nemožno meniť z dôvodu obmedzenej veľkosti vyrovnávacej pamäte TI ASIC a po zistení vstupov 24P 3D (96 alebo 144 Hz) budú informácie o pomere strán a vyhľadávaní HDMI vytieňované a možnosť HIDE tiež nebude podporovaná.

## Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla  zvoľte svoj uprednostňovaný jazyk ponuky. <ul style="list-style-type: none"><li>• Svoju voľbu potvrďte stlačením tlačidla „ENTER“ (Vstup).</li></ul>
------------------	--

# 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"> <li>Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti „Začíname“.</li> <li>Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený.</li> <li>Skontrolujte, či je lampa projektora správne nainštalovaná. Pozrite si časť „Výmena lampy“.</li> <li>Uistite sa, že je kryt objektívu odstránený a že projektor je zapnutý.</li> </ul>
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8))	<p>V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“.</li> <li>Zvoľte záložku „Nastavanie“.</li> <li>Overte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200).</li> <li>Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“.</li> </ul> <p>Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Overte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200).</li> <li>Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“.</li> <li>Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Následne v políčku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v políčku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete.</li> <li>Overte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200).</li> </ul>

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore).</li> <li>• 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]</li> </ul> </li> <li>• Ak máte problém so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.</li> </ul>
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 opäťovnú aktiváciu. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu počítača.</li> <li>• Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac®: V rámci Systémové preferencie otvorte Displej a zvolte Zobrazovanie videa „On (Zap.)“.</li> </ul>
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocou nastavenia pre „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“.</li> <li>• Na počítači zmeňte nastavenia hĺbky farieb pre monitor.</li> </ul>
6	Na obraze sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prispôsobenie vykonáte pomocou „Frequency (Kmitočet)“. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“.</li> <li>• Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.</li> </ul>
7	Obraz nie je zaostrený	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstráňte kryt objektívu.</li> <li>• Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru.</li> <li>• Uistite sa, že premietacie plátno sa nachádza v požadovanej vzdialosti 3,3 až 38,7 stopy (1,0 až 11,8 metrov) (séria SVGA/XGA) / 3,3 až 32,8 stopy (1,0 až 10,0 metrov) (séria WXGA) od projektoru. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosť a priblíženia“.</li> </ul>
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"> <li>• Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v OSD projektoru zmeňte formát na 4:3.</li> <li>• Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôsobiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).</li> <li>• Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektoru zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).</li> </ul>

9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonalajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektívneho projektoru.</li> <li>Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy.</li> <li>Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „PONUKA“. Prejdite na „Image (Obraz) --&gt; Aspect Ratio (Pomer strán)" a vyskúšajte iné nastavenie alebo na diaľkovom ovládači stlačte „RATIO“ a nastavte priamo.</li> </ul>
10	Obraz má šíkmé okraje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je to možné, zmeňte polohu projektoru tak, aby smeroval na stred premietacej plochy.</li> <li>Na diaľkovom ovládači stláčajte tlačidlo „Základ □ / ▷“, a to dokial nebudú bočné okraje vertikálne.</li> </ul>
11	Obraz je otočený	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na OSD zvoľte „Image (Obraz) --&gt; Projection Mode (Režim projekcie)" a nastavte smer premietania.</li> </ul>

## HLÁSENIA OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fan Fail (Porucha ventilátora) - ventilátor systému nefunguje.  <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">           Fan Fail.            Lamp will automatically turn off soon.         </div> </li> <li>• Projector Overheated (Projektor je prehriatý) - 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: 10px; text-align: center;">           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> Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom, vyčistite ho. Podrobnosti nájdete v časti „Čistenie a výmena prachových filtrov (voliteľné)“.   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the lamp (Vymeňte lampa) - lampa čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu.  <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">           Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.            Replacement suggested!         </div> </li> </ul> </li> </ul>

## Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládacích prvkov	Ak je to možné, projektor vypnite, následne odpojte sietový kábel a pred opäťovným pripojením k sieti vyčkajte aspoň 30 sekúnd.
2	Lampa sa vypálila alebo bolo počuť zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor 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

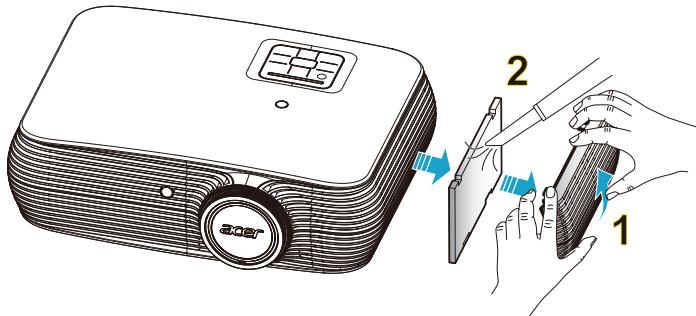
## LED hlásenia

Hlásenie	LED_lampy	LED_tepl	LED indikátor napájania	
	Červený	Červený	Červený	Modrý
Zástrčka na prívod elektrického prúdu	Blikanie zapnuté a vypnute pri 100 milisekundách	Blikanie zapnuté a vypnute pri 100 milisekundách	Blikanie zapnuté a vypnute 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 Vyplnutý (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 (voliteľné)

### 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 prehrevaniu a poškodeniu projektora.



Postupujte podľa dolu uvedených krokov:

- 1 Vypnutie projektora. Počkajte, kým LED kontrolka napájania neprestane blikat a sietový 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.

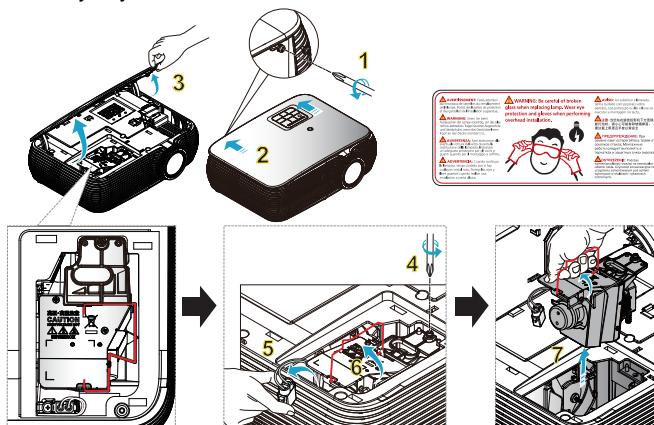
## Výmena lampy

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

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!)**“. Ked je zobrazené toto hlásenie, lampa vymenite 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)  
Stlačte v smere šípky. (Obrázok č.2)  
Zatlačte kryt. (Obrázok č.3)
- 2 Odskrutkujte skrutku, ktorá upevňuje modul lampy. (Obrázok č.4)  
Vytiahnite zástrčku lampy. (Obrázok č.5)  
Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. (Obrázok č.6)
- 3 Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. Silou vytiahnite modul lampy. (Obrázok č.7)

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

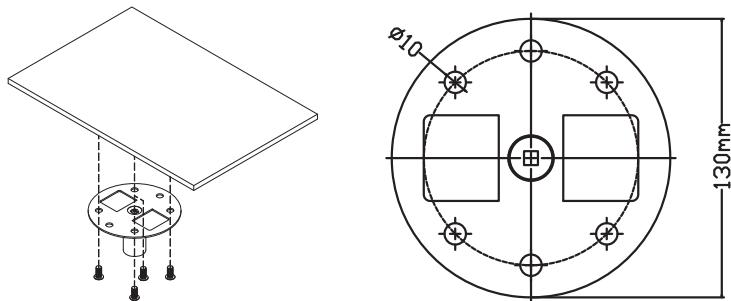


**Výstraha:** Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampa modul lampy spadnúť, ani sa nedotykajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

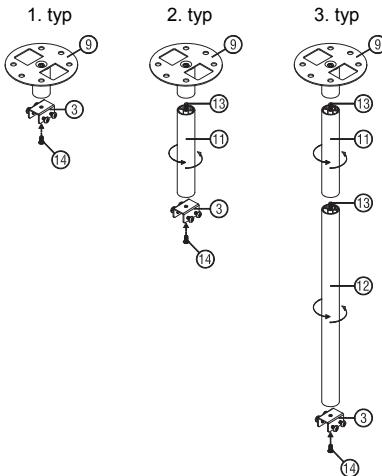
## Inštalácia na strop

Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnej na stope, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

- 1 Do pevnej konštrukcie stropu vyvŕtajte 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:

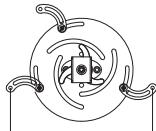
Na dodatočnú oporu pri väčšej veľkosti použite výsuvné predĺženia.

1. typ:



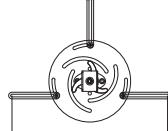
-160

2. typ:



-220

3. typ:

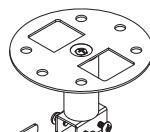


-300

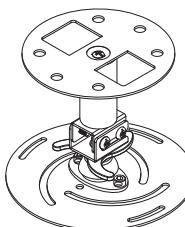


**Poznámka:** Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správnemu odvádzaniu tepla.

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

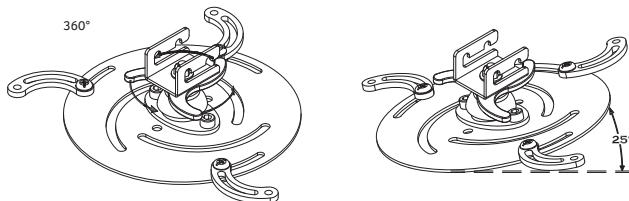


Obrázok č.1



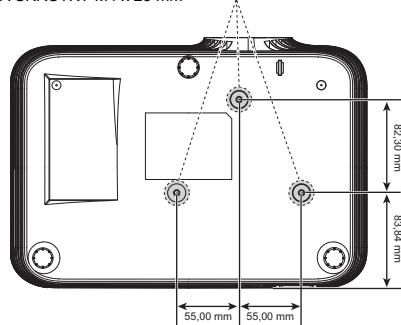
Obrázok č.2

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"> <li>Séria X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/ DSV1610: Rozlíšenie 800 x 600 SVGA</li> <li>Séria X1226H/D516D/EV-X57HV26X/AX600/ DNX1609: Rozlíšenie 1024 x 768 XGA</li> <li>Séria X1326WH/D526D/EV-W57HV26W/AW600/ DWX1608: Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA</li> </ul>
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	1,1-krát
Pomer premietacej vzdialenosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Séria X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/ DSV1610/X1226H/D516D/EV-X57HV26X/AX600/ DNX1609: 1,94 až 2,16 (51" - 2 m)</li> <li>Séria X1326WH/D526D/EV-W57HV26W/AW600/ DWX1608: 1,54 ~ 1,72 (60" pri 2 m)</li> </ul>
Projekčný objektív	<ul style="list-style-type: none"> <li>Séria X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/ DSV1610/X1226H/D516D/EV-X57HV26X/AX600/ DNX1609: <math>F = 2,41 \text{ až } 2,53,</math> <math>f = 21,85\text{mm} \sim 24,01\text{mm},</math> Manuálne priblíženie a zaostrenie</li> <li>Séria X1326WH/D526D/EV-W57HV26W/AW600/ DWX1608: <math>F = 2,50 \text{ až } 2,67,</math> <math>f = 21,86 \text{ mm} \sim 24,00 \text{ mm},</math> Manuálne priblíženie a zaostrenie</li> </ul>
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Séria X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/ DSV1610/X1226H/D516D/EV-X57HV26X/AX600/ DNX1609: 23" ~ 300" (58 cm ~ 762 cm)</li> <li>Séria X1326WH/D526D/EV-W57HV26W/AW600/ DWX1608: 27" ~ 300" (69 cm ~ 762 cm)</li> </ul>
Projekčná vzdialenosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Séria X1126H/D506D/EV-S57H/V26S/AS600/ DSV1610/X1226H/D516D/EV-X57HV26X/AX600/ DNX1609: 1,0 až 11,8m (3,3 až 38,7")</li> <li>Séria X1326WH/D526D/EV-W57HV26W/AW600/ DWX1608: 1,0 m ~ 10,0 m (3,3' ~ 32,8')</li> </ul>
Horizontálna rýchlosť snímania	15 - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	24 - 120 Hz
Typ lampy	220 W užívateľom vymeniteľná lampa
Uprava základne	±40 stupňov

Audio (Zvuk)	Interný reproduktor s výkonom 3 W x 1
Hmotnosť	2,65 kg (5,8 lbs)
Rozmery (š x h x v)	315 mm x 214 mm x 98 mm (12,4" x 8,4" x 3,8")
Digitálne priblíženie	2X
Napájanie	Výstupný striedavý prúd 100 - 240 V, automatické prepínanie napájania
Spotreba energie	Normálny režim: Str. prúd 260 W ± 10% pri 110 V Úsporný režim ECO: Str. prúd 200 W ± 10% pri 110 V Pohotovostný režim < 0,5 W
Prevádzková teplota	0° C až 40° C/32° F až 104° F
Obsah štandardného balenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieťový kábel na prívod striedavého prúdu, 1 ks</li> <li>• VGA kábel, 1 ks</li> <li>• Diaľkový ovládač, 1 ks</li> <li>• Batéria typu AAA x2 (pre diaľkový ovládač) (voliteľná možnosť)</li> <li>• Návod na obsluhu (CD-ROM) x1 (voliteľná možnosť)</li> <li>• Príručka pre rýchly začiatok, 1 ks</li> <li>• Karta zabezpečenia x1 (voliteľná možnosť)</li> <li>• Prachové filtre, 1 ks (voliteľné)</li> <li>• Prenosný kufrík, 1 ks (voliteľné)</li> </ul>

Konektory I/O	X1126H/X1226H/X1326WH/D506D/D516D/D526D/EV-S57H/ EV-X57H/EV-W57H/ V26S/V26X/V26W/AS600/AX600/AW600/DSV1610/DNX1609/ DWX1608
Zásuvka pre sieťové pripojenie	V
VGA IN 1	V
VGA IN 2	V
Výstup VGA	V
Kompozitný obraz	V
S-Video	V
HDMI 2	V
HDMI 1/MHL	V
RS232	V
3,5 mm vstupný audio konektor 1	V
3,5 mm vstupný audio konektor 2	V
3,5 mm výstupný audio konektor	V
Výstup 5 V jednosmerného prúdu	V



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

# Režimy kompatibility

## A. VGA analógový

### 1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	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	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3
WSXGA+	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	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
	1920x1200	60	74
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	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04

### 4 Časovanie HDMI - 1.4a 3D

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

## C. Digitálny MHL

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	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
Limity rozsahu pre zdrojový monitor grafiky	Horizontálna rýchlosť snímania:	15 k-50 kHz	
	Vertikálna rýchlosť snímania:	24-60 Hz	
	Maximálna hodnota pre pixle:	Digitálny výstup: 75 MHz	



**Poznámka 1:** Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

**Poznámka 2:** Komprimácia snímok MHL 1080p 3D 24p nie je podporovaná.

# 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 týmto inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovéj komunikácie.

Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalačii 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 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: Tienenné 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: Užívatelia v Kanade

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

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme 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 ktorokoľvek z krajín alebo regiónoch, 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-G II)

- 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 interferencií, 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/rtte/implement.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](http://www.acer.it)

**Product:** DLP Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** DSV1610/DNX1609/DWX1608  
X1126H/X1226H/X1326WH/D506D/D516D/D526D/EV-S57H/EV-X57H/  
EV-W57H/V26S/V26X/V26W/AS600/AX600/AW600

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:

**EMC Directive: 2014/30/EU**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012+AC:2013, Class B | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2013          | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013          |

**R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)**

**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 30360:2001        |
| <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 62311:2008        |
|  |   | <input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006      |
|  |   | <input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010      |

**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 |

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012 |
|---|

**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 type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011 |  |

Year to begin affixing CE marking 2016.

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

Dec. 22, 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](http://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:	DSV1610/DNX1609/DWX1608
Machine Type:	X1126H/X1226H/X1326WH/D506D/D516D/D526D/ EV-S57H/EV-X57H/EV-W57H/V26S/V26X/V26W/ AS600/AX600/AW600
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