

# Projektor Acer

Séria P1287/M416/PE-X45

P1387W/M426/PE-W45

P5515/N156/PN-805

H6517BD/E145D/HE-801J

H6517ST/E145S/HE-801ST

Príručka pre používateľa

Autorské právo © 2014. Acer Incorporated.  
Všetky práva vyhradené.

Príručka pre používateľa projektoru Acer  
Pôvodné vydanie: 12/2014

V informáciách obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových vydání tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevytvára žiadne zastupiteľstvá alebo záruky či už výslovné, alebo mlčky predpokladané záruky, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovné sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

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

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukováná, 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 ochrannými 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 aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

## Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

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

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

## Dbajte na prístupnosť

Uistite sa, že zásuvka, do ktorej chcete pripojiť sieťový kábel, je ľahko prístupná a je umiestnená čo najbližšie k užívateľovi zariadenia. Ak potrebujete odpojiť prívod elektrickej energie do zariadenia, odpojte od elektrickej zásuvky sieťový kábel.



### Výstrahy!

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stôl. 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 vyžiadať od svojho elektrotechnika.



.....

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



.....

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

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

## Údržba výrobku

Sami sa nesnažte vykonávať údržbu tohto výrobku; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie a zverte ho kvalifikovanému servisnému personálu ak:

- sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, prerezané alebo rozstrapkané
- na výrobok sa rozliala tekutina
- výrobok bol vystavený účinkom dažďa alebo vody
- výrobok spadol, alebo ak došlo k poškodeniu jeho skrinky
- výrobok vykazuje jasnú zmenu vo fungovaní, čo je náznakom potreby vykonania servisu
- výrobok nefunguje bežným spôsobom v prípade postupovania podľa pokynov na prevádzku



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



**Výstraha!** Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok používajte len originálne súčiastky. O možnosti kúpy sa informujte u svojho predajcu.

Vaše zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať malé súčasti. Uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.

## Dodatočné bezpečnostné informácie

- Ak lampa svieti, nikdy sa nepozerajte do objektívu projektora. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Výrobok neumiestňujte do nasledujúcich prostredí:
  - Priestor, ktorý je zle vetraný alebo stiesnený. Pre voľné prúdenie vzduchu okolo projektora je potrebné od stien zabezpečiť minimálne 50 cm vzdialenosť.
  - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké hodnoty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
  - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiníť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
  - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
  - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
  - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp (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 nevypne.
- Nedotýkajte sa vetracej mriežky a spodnej platne, ktoré sú horúce.
- Ak je projektor vybavený vzduchovým filtrom, tento filter pravidelne čistite. Teplota vo vnútri sa môže zvýšiť a spôsobiť poškodenie v prípade, ak je filter/ vetracie otvory zanesený(é) špinou alebo prachom.
- Počas prevádzky projektora sa nepozerajte do výstupnej vetracej mriežky. Môže dôjsť k poraneniu očí.
- Ak je projektor zapnutý, vždy otvorte uzávierku objektívu alebo kryt objektívu.
- Počas prevádzky projektora neblokujte objektív projektora akýmkoľvek predmetom, pretože tento predmet sa môže zohriať a zdeformovať, alebo aj spôsobiť požiar. Kvôli dočasnému vypnutiu lampy stlačte tlačidlo **HIDE**, ktoré sa nachádza na diaľkovom ovládači.
- Lampa je počas prevádzky veľmi horúca. Pred vybratím zostavy lampy s cieľom jej výmeny nechajte projektor vychladnúť na dobu asi 45 minút.
- Nepoužívajte lampu, ktorej menovitá životnosť ubehla. V mimoriadnych prípadoch môže dôjsť k prasknutiu.
- Zostavu lampy ani žiadne elektronické prvky nevymieňajte pokiaľ je projektor pripojený k sieti.
- Tento výrobok sám zistí životnosť lampy. Po zobrazení varovných hlásení zabezpečte výmenu lampy.
- Pri výmene lampy nechajte jednotku úplne vychladnúť a postupujte podľa pokynov pre výmenu.
- Po výmene modulu lampy vynulujte funkciu „Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)“, ktorú nájdete v menu „Management (Správa)“, a to v rámci obrazovkového displeja.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré by vás mohli poraniť. Jediná súčiastka, ktorú môžete v prípade poškodenia vymeniť, je lampa s vlastným odnímateľným krytom. Vykonávanie údržby zverte vhodnému kompetentnému odbornému servisnému personálu.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektora, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátený obraz na konštrukcii umiestnenej na stope. 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](http://www.eiae.org).

Informácie špecifické pre likvidáciu lampy nájdete na stránke **[www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)**

# Najprv dôležité náležitosti

## Poznámky k používaniu

Vykonajte:

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

Nikdy:

- Neblokujte štrbiny a otvory na zariadení, ktoré sú určené na jeho vetranie;
- nepoužívajte na čistenie čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, vosky alebo rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte v nasledujúcich podmienkach:
  - v extrémne horúcich, studených alebo vlhkých prostrediach;
  - v priestoroch s výskytom nadmerného množstva prachu a špiny;
  - v blízkosti zariadení vytvárajúcich silné magnetické pole;
  - nevystavujte účinkom priameho slnečného žiarenia.

## Upozornenia

Kvôli predĺženiu životnosti tohto zariadenia postupujte podľa varovaní, bezpečnostných opatrení a údržby, ktoré sa odporúčajú v tejto príručke pre používateľa.



### Výstraha:

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

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie                                     | iii  |
| Najprv dôležité náležitosti                                                   | viii |
| Poznámky k používaniu                                                         | viii |
| Upozornenia                                                                   | viii |
| Úvod                                                                          | 1    |
| Vlastnosti a funkcie výrobku                                                  | 1    |
| Prehľad balenia                                                               | 2    |
| Prehľad projektora                                                            | 3    |
| Pohľad na projektor zhora                                                     | 3    |
| Ovládací panel                                                                | 5    |
| Schéma diaľkového ovládania                                                   | 6    |
| Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)                                   | 8    |
| 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 | 19   |
| Užívateľské ovládacie prvky                                                   | 23   |
| Ponuka pre inštaláciu                                                         | 23   |
| Ponuka obrazovkového displeja (OSD)                                           | 25   |
| Color (Farba)                                                                 | 26   |
| Image (Obraz)                                                                 | 28   |
| Setting (Nastavenie)                                                          | 31   |
| Management (Správa)                                                           | 34   |
| Audio (Zvuk)                                                                  | 35   |
| 3D                                                                            | 36   |
| Language (Jazyk)                                                              | 36   |
| Správa LAN pomocou webovej stránky Acer                                       | 37   |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Spôsob prihlásenia                          | 37        |
| Home (Domov)                                | 38        |
| Control Panel (Ovládací panel)              | 38        |
| Network Setting (Nastavenie siete)          | 39        |
| Alert Setting (Nastavenie upozornení)       | 39        |
| Logout (Odhlásenie)                         | 40        |
| <b>Dodatky</b>                              | <b>41</b> |
| Odstraňovanie problémov                     | 41        |
| Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy | 45        |
| Čistenie a výmena prachových filtrov        | 46        |
| Výmena lampy                                | 47        |
| Inštalácia na stop                          | 48        |
| Technické podmienky                         | 51        |
| Režimy kompatibility                        | 55        |
| <b>Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia</b> | <b>60</b> |

# Úvod

## Vlastnosti a funkcie výrobku

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

- Technológia DLP®
- Sériá P1287/M416/PE-X45: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA  
Sériá P1387W/M426/PE-W45: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA  
Sériá P5515/N156/PN-805/H6517BD/E145D/HE-801J/H6517ST/E145S/  
HE-801ST: Rozlíšenie 1920x1080 1080p  
Je podporovaný pomer strán obrazu Full (Plný)/4:3/16:9/L.Box
- Umožňuje premietat' 3D obsah pomocou technológie DLP Link Technology (Nvidia 3DTV Play Ready je dostupné iba v modeloch série H6517BD/E145D/HE-801J/H6517ST/E145S/HE-801ST)
- 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 (720p, 1080i, 1080p)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Technológia Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Vybavený HDMI™ a pripojením MHL s podporou HDCP
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Inteligentné zisťovanie ponúka rýchle a inteligentné zistenie zdroja
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Premietací objektív s manuálnym zaostrením s priblížením až do 1,0x/1,1x/1,2x/1,36x
- 2x digitálne priblíženie a funkcia na panoramatické zobrazenie
- Vyhovuje OS Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Macintosh®



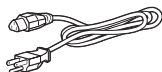
**Poznámka:** Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

## Prehľad balenia

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



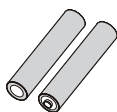
Projektor



Sieťový kábel



VGA kábel



2 batérie  
(voliteľné)



Bezpečnostná karta



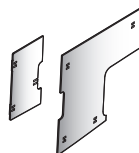
Príručka pre používateľa



Príručka pre rýchly začiatok



Taška na prenášanie  
(voliteľné)



Prachový filter  
(voliteľné)

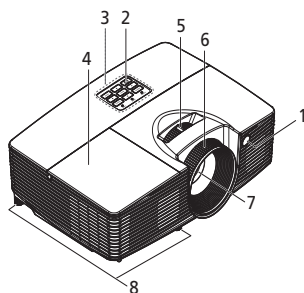


Diaľkové ovládanie

# Prehľad projektora

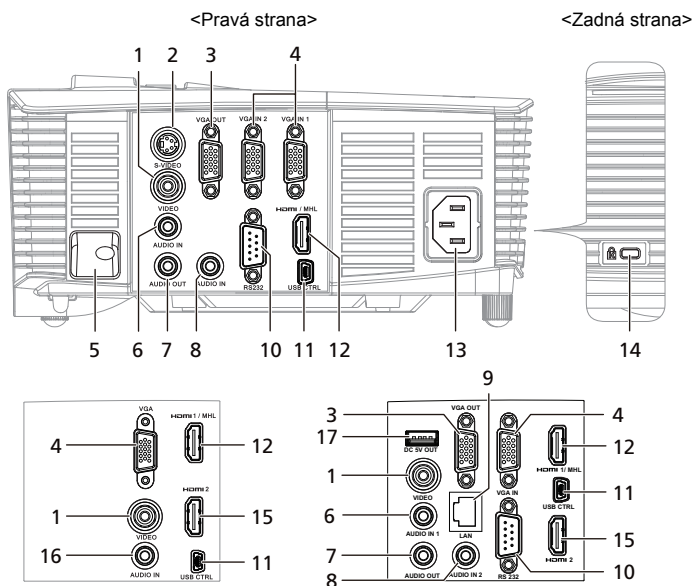
## Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



| # | Popis                                 | # | Popis                             |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Prijímač signálu diaľkového ovládania | 5 | Páčka priblíženia                 |
| 2 | Tlačidlo Napájanie                    | 6 | Krúžok pre zaostrenie             |
| 3 | Ovládaci panel                        | 7 | Projekčný objektív                |
| 4 | Kryt lampy                            | 8 | Nastavovacie koliesko uhla sklonu |

## Pravá/Zadná strana

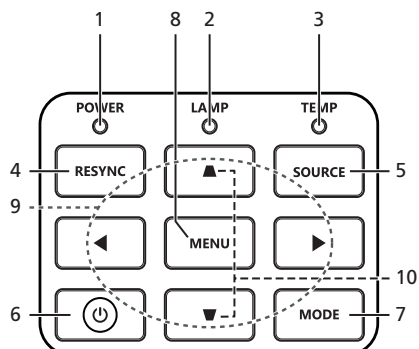


| # | Popis                                                                                              | #  | Popis                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Konektor pre vstup kompozitného video signálu                                                      | 10 | Konektor RS232                                                         |
| 2 | Konektor pre S-Video vstup                                                                         | 11 | Mini konektor USB                                                      |
| 3 | Výstupný konektor s prechodovou slučkou pre monitor (iba pre VGA IN 2)                             | 12 | Konektor HDMI/MHL (HDMI/MHL, HDMI 1/MHL)                               |
| 4 | Konektor vstupu pre analógový signál z PC/HDTV/komponentné video (VGA, VGA IN, VGA IN 1, VGA IN 2) | 13 | Zásuvka pre sieťové pripojenie                                         |
| 5 | Zabezpečovacia lišta                                                                               | 14 | Port pre zámok Kensington™                                             |
| 6 | Konektor audio vstupu (pre kompozitné video a S-Video)                                             | 15 | Konektor HDMI 2                                                        |
| 7 | Konektor audio výstupný                                                                            | 16 | Konektor audio vstupu (pre kompozitné S-Video, kompozitné video a VGA) |
| 8 | Konektor audio vstupu (pre VGA IN 1, VGA IN 2)                                                     | 17 | Konektor výstupu 5V DC                                                 |
| 9 | LAN (RJ45 port pre Ethernet 10/100M)                                                               |    |                                                                        |



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

## Ovládací panel

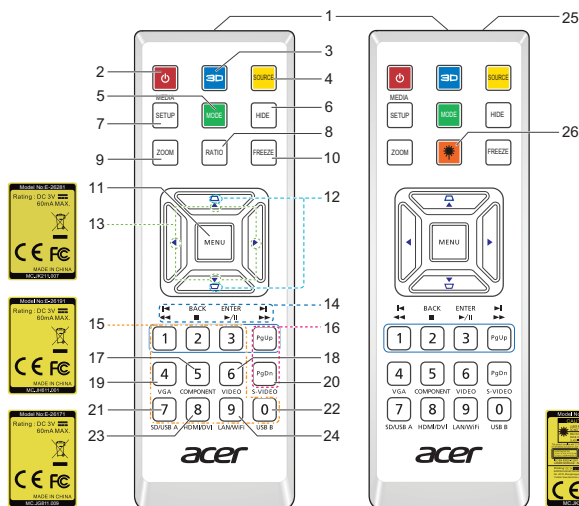


| #  | Ikona | Funkcia             | Popis                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------|---------------------|------------------------------------------------------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



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

## Schéma diaľkového ovládania



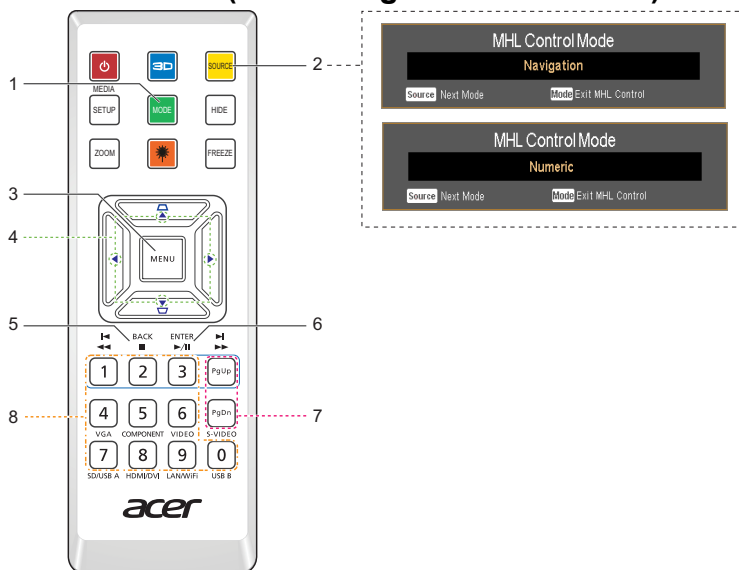
| #  | Ikona | Funkcia                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |       | Vysiel ač infračerveného svetla | Vysiela signály do projektora.                                                                                                                                                                                                             |
| 2  |       | Napájanie                       | Pozrite si časť „Zapnutie a vypnutie projektora“.                                                                                                                                                                                          |
| 3  |       | 3D                              | Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.                                                                                                                                                                                         |
| 4  |       | SOURCE                          | Vykoná zmenu aktívneho zdroja.                                                                                                                                                                                                             |
| 5  |       | MODE                            | Stlačením tlačidla „MODE“ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Presentation (Prezentácia), Standard (Štandardný), Video, Game (Hra), Education (Vzdelávanie) 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 |       | MENU                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.</li> <li>Potvrďte svoju voľbu položiek.</li> </ul> |
| 12 | <br>  | Základ                          | Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnat' skreslenie spôsobené sklonením projektora.                                                                                                                                                           |

| #  | Ikona                                                                                      | Funkcia                      | Popis                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br> | Vstup/Hrat/Pozastaviť        | Žiadna funkcia.                                                                                                                                                                                                           |
|    | BACK<br>  | 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                          | Stlačením 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/DVI                     | Na zmenu zdroja na HDMI/MHL. (bez funkcie DVI)                                                                                                                                                                            |
| 24 |                                                                                            | LAN/WiFi                     | Stlačením tlačidla „LAN/WiFi“ zobrazíte obraz, ktorý sa z počítača vysiela bezdrôtovo alebo cez kábel do projektoru pomocou obslužného programu „Správa internetovej stránky Acer LAN“.                                   |
| 25 |                                                                                            | Laserový ukazovateľ          | Pomáha diaľkovo ukazovať na položky premietacej plochy.                                                                                                                                                                   |
| 26 |          | Tlačidlo pre laser           | Pomáha ukazovať na položky na premietacej ploche na diaľku; stlačením tohto tlačidla zaktivujete laserový ukazovateľ. Táto funkcia nie je podporovaná na japonskom trhu.                                                  |



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

## Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)



| # | Ikona | Súčasť             | Popis                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |       | MODE               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „MODE“ na jednu sekundu aktivujete MHL Control Mode (Režim ovládania MHL).</li> <li>Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo „MODE“.</li> </ul> |
| 2 |       | SOURCE             | Stlačením tlačidla „SOURCE“ môžete prepínať medzi režimami Navigacion (Navigácia) alebo Numeric (Číselný) režimom.                                                                                         |
| 3 |       | MENU               | Stlačením tohto tlačidla spustíte základnú ponuku. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )                                                                                                       |
| 4 |       | Klávesy so šípkami | Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )                                     |
| 5 |       | Výber              | Vybrať súbor. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )                                                                                                                                            |
| 6 |       | Ukončiť            | Ukončiť súbor. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )                                                                                                                                           |
| 7 |       | PgUp/PgDn          | Pomocou tohto tlačidla zvolíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )                                                                                  |
| 8 |       | Kláv esnica 0~9    | Číslkové tlačidlá. (iba pre režim <b>Numeric (Číselný)</b> )                                                                                                                                               |

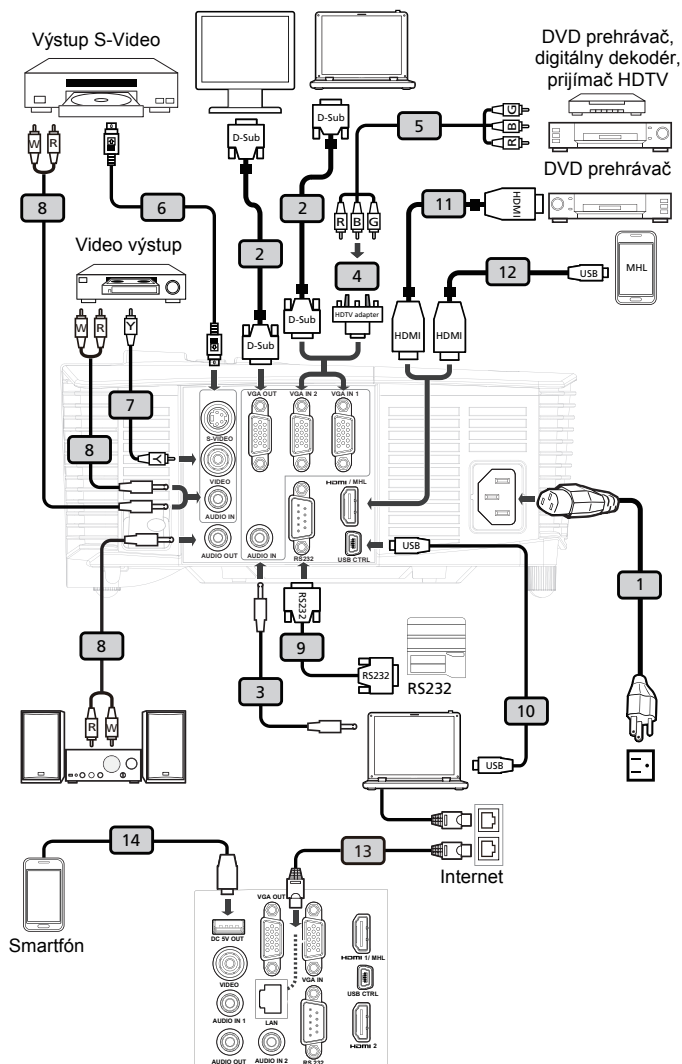


**Poznámka:** Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

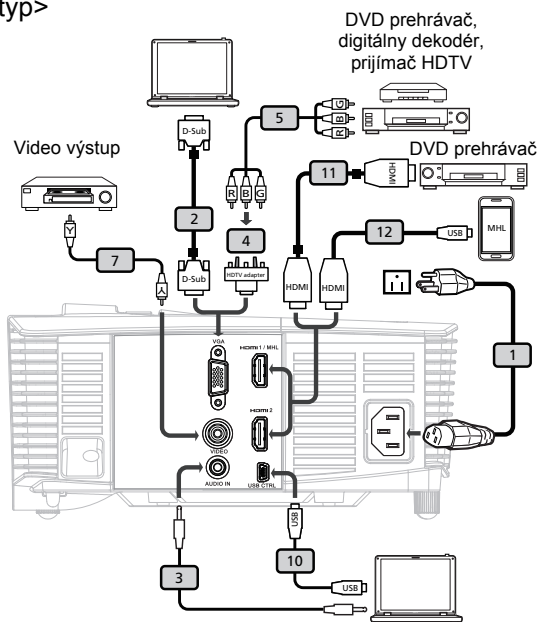
# Začíname

## Pripojenie projektoru

<1. typ>



## &lt;2. typ&gt;



| # | Popis                               | #  | Popis                             |
|---|-------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Sieťový kábel                       | 8  | Konektor pre audio kábel/RCA      |
| 2 | VGA kábel                           | 9  | Kábel RS232                       |
| 3 | Konektor pre audio kábel / konektor | 10 | Kábel USB                         |
| 4 | VGA do adaptéra komponentu/HDTV     | 11 | Kábel HDMI                        |
| 5 | Kábel komponentu 3 RCA              | 12 | Kábel MHL (MicroUSB do HDMI)      |
| 6 | Kábel S-Video                       | 13 | Kábel RJ45                        |
| 7 | Kábel pre kompozitné video          | 14 | Kábel USB na nabíjanie zariadenia |



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

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

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

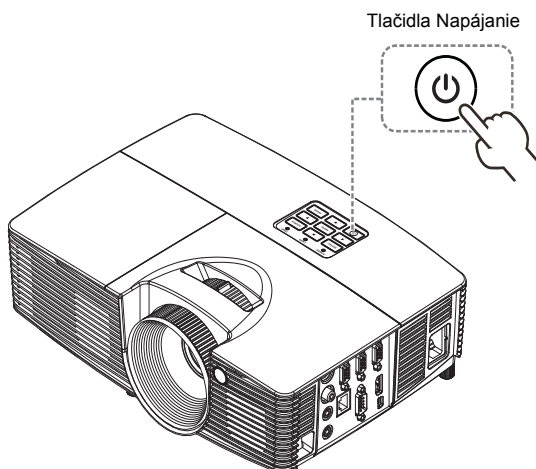
**Poznámka:** Prechodové slučky VGA OUT sú určené iba pre VGA IN 2.

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

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



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

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

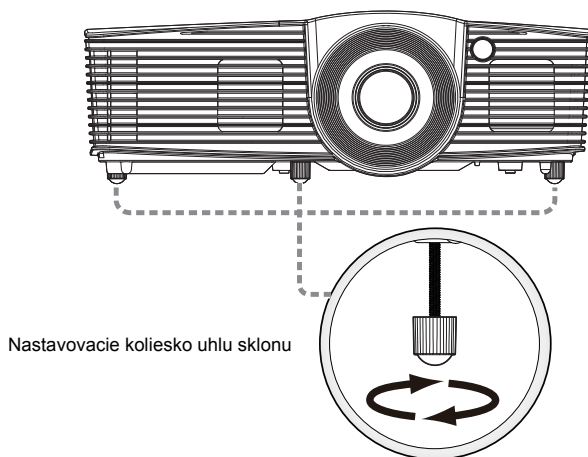
## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zdvihnutie/zníženie obrazu:

Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne doladíte uhol zobrazenia.



## Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

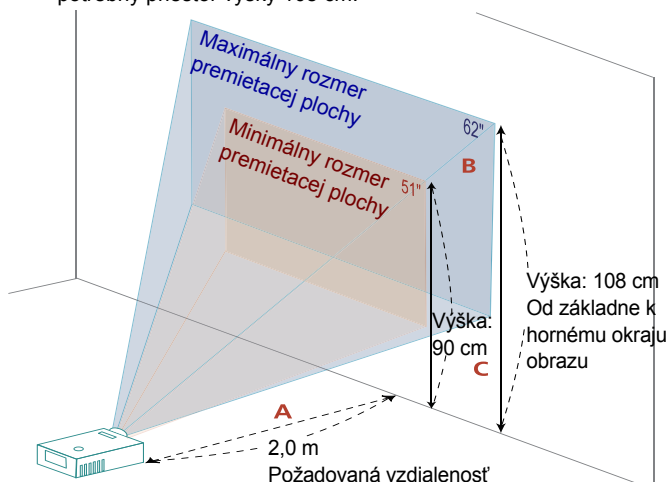
V dolnej tabuľke sa uvádzajú optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- Sériá XGA

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 51" až 62".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 108 cm.



| Požadovaná Vzdialenosť (m) <A> | Rozmer premietacej      |                 | Horná časť                                   | Rozmer premietacej      |                 | Horná časť                                   |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
|                                | (Minimálne priblíženie) |                 |                                              | (Maximálne priblíženie) |                 |                                              |
|                                | Uhlopriečka (palce) <B> | Š (cm) x V (cm) | Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C> | Uhlopriečka (palce) <B> | Š (cm) x V (cm) | Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C> |
| 1,5                            | 38                      | 78 x 59         | 67                                           | 46                      | 94 x 70         | 81                                           |
| 2,0                            | 51                      | 104 x 78        | 90                                           | 62                      | 125 x 94        | 108                                          |
| 2,5                            | 64                      | 130 x 98        | 112                                          | 77                      | 156 x 117       | 135                                          |
| 3,0                            | 77                      | 156 x 117       | 135                                          | 92                      | 188 x 141       | 162                                          |
| 3,5                            | 90                      | 182 x 137       | 157                                          | 108                     | 219 x 164       | 189                                          |
| 4,0                            | 103                     | 208 x 156       | 180                                          | 123                     | 250 x 188       | 216                                          |
| 4,5                            | 115                     | 234 x 176       | 202                                          | 138                     | 281 x 211       | 243                                          |
| 5,0                            | 128                     | 260 x 195       | 225                                          | 154                     | 313 x 234       | 270                                          |
| 5,5                            | 141                     | 286 x 215       | 247                                          | 169                     | 344 x 258       | 296                                          |
| 6,0                            | 154                     | 313 x 234       | 270                                          | 185                     | 375 x 281       | 323                                          |
| 6,5                            | 167                     | 339 x 254       | 292                                          | 200                     | 406 x 305       | 350                                          |
| 7,0                            | 179                     | 365 x 273       | 314                                          | 215                     | 438 x 328       | 377                                          |
| 9,0                            | 231                     | 469 x 352       | 404                                          | 277                     | 563 x 422       | 485                                          |
| 10,0                           | 256                     | 521 x 391       | 449                                          | 308                     | 625 x 469       | 539                                          |

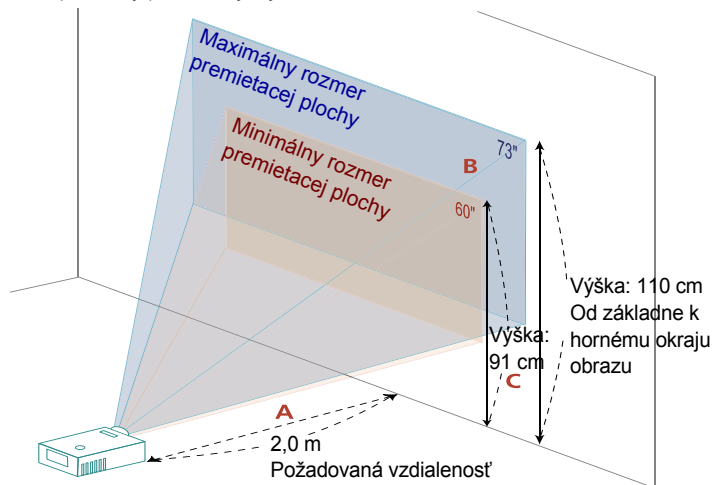
Pomer priblíženia: 1,2x

- Séria WXGA

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2,0 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu v rozmedzí hodnôt 60" až 73".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2,0 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 110 cm.



| Požadovaná<br>Vzdialenosť<br>(m)<br><A> | Rozmer premietacej            |                    | Horná časť                                               | Rozmer premietacej            |                    | Horná časť                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
|                                         | (Minimálne priblíženie)       |                    |                                                          | (Maximálne priblíženie)       |                    |                                                          |
|                                         | Uhlopriečka<br>(palce)<br><B> | Š (cm) x V<br>(cm) | Od základne<br>k hornému<br>okraju obrazu<br>(cm)<br><C> | Uhlopriečka<br>(palce)<br><B> | Š (cm) x V<br>(cm) | Od základne<br>k hornému<br>okraju obrazu<br>(cm)<br><C> |
| 1,5                                     | 45                            | 98 x 61            | 69                                                       | 54                            | 117 x 73           | 82                                                       |
| 2,0                                     | 60                            | 130 x 81           | 91                                                       | 73                            | 156 x 98           | 110                                                      |
| 2,5                                     | 76                            | 163 x 102          | 114                                                      | 91                            | 195 x 122          | 137                                                      |
| 3,0                                     | 91                            | 195 x 122          | 137                                                      | 109                           | 234 x 146          | 165                                                      |
| 3,5                                     | 106                           | 228 x 142          | 160                                                      | 127                           | 273 x 171          | 192                                                      |
| 4,0                                     | 121                           | 260 x 163          | 183                                                      | 145                           | 313 x 195          | 220                                                      |
| 4,5                                     | 136                           | 293 x 183          | 206                                                      | 163                           | 352 x 220          | 247                                                      |
| 5,0                                     | 151                           | 326 x 203          | 229                                                      | 181                           | 391 x 244          | 274                                                      |
| 5,5                                     | 166                           | 358 x 224          | 252                                                      | 199                           | 430 x 269          | 302                                                      |
| 6,0                                     | 181                           | 391 x 244          | 274                                                      | 218                           | 469 x 293          | 329                                                      |
| 6,5                                     | 196                           | 423 x 264          | 297                                                      | 236                           | 508 x 317          | 357                                                      |
| 7,0                                     | 212                           | 456 x 285          | 320                                                      | 254                           | 547 x 342          | 384                                                      |
| 7,5                                     | 227                           | 488 x 305          | 343                                                      | 272                           | 586 x 366          | 412                                                      |
| 8,3                                     | 251                           | 540 x 338          | 380                                                      | 301                           | 648 x 405          | 456                                                      |

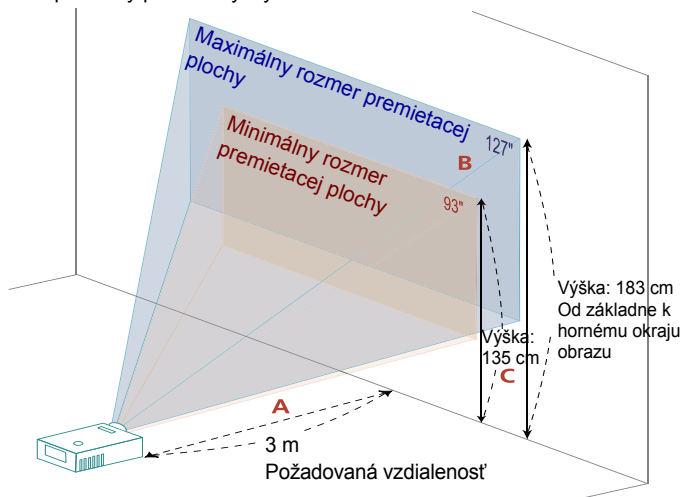
Pomer priblíženia: 1,2x

- Séria 1080p (P5515/N156/PN-805)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu v rozmedzí hodnôt 93" až 127".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 183 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) | Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C> |
| 1,3                            | 40                                         | 90 x 50         | 58                                           | 55                                         | 122 x 68        | 70                                           |
| 1,5                            | 47                                         | 103 x 58        | 67                                           | 63                                         | 140 x 79        | 92                                           |
| 2                              | 62                                         | 138 x 78        | 90                                           | 85                                         | 187 x 105       | 122                                          |
| 2,5                            | 78                                         | 172 x 97        | 112                                          | 106                                        | 234 x 132       | 153                                          |
| 3                              | 93                                         | 207 x 116       | 135                                          | 127                                        | 281 x 158       | 183                                          |
| 3,5                            | 109                                        | 241 x 136       | 157                                          | 148                                        | 328 x 184       | 214                                          |
| 4                              | 125                                        | 276 x 155       | 180                                          | 169                                        | 375 x 211       | 244                                          |
| 4,5                            | 140                                        | 310 x 174       | 202                                          | 190                                        | 421 x 237       | 275                                          |
| 5                              | 156                                        | 345 x 194       | 225                                          | 211                                        | 468 x 263       | 305                                          |
| 5,5                            | 171                                        | 379 x 213       | 247                                          | 233                                        | 515 x 290       | 336                                          |
| 6                              | 187                                        | 414 x 233       | 270                                          | 254                                        | 562 x 316       | 367                                          |
| 6,5                            | 202                                        | 448 x 252       | 292                                          | 275                                        | 609 x 342       | 397                                          |
| 7,1                            | 221                                        | 489 x 275       | 319                                          | 300                                        | 665 x 374       | 434                                          |

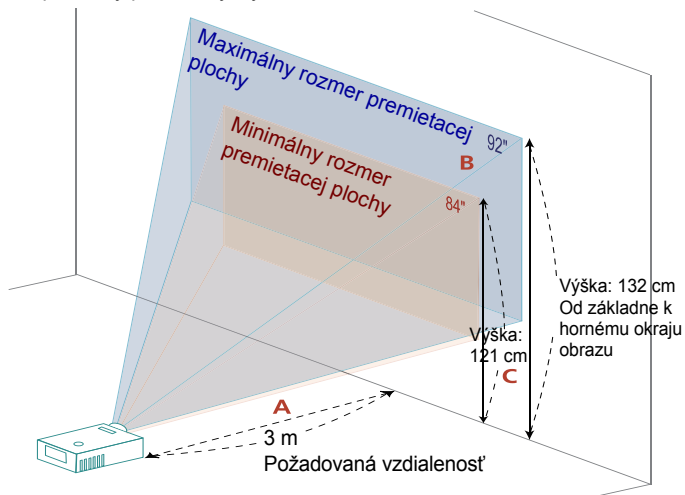
Pomer priblíženia: 1,36x

- Séria 1080p (H6517BD/E145D/HE-801J)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 84" až 92".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 132 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) | Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C> |
| 1,5                            | 42                                         | 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                                        | 676 x 380       | 441                                          |

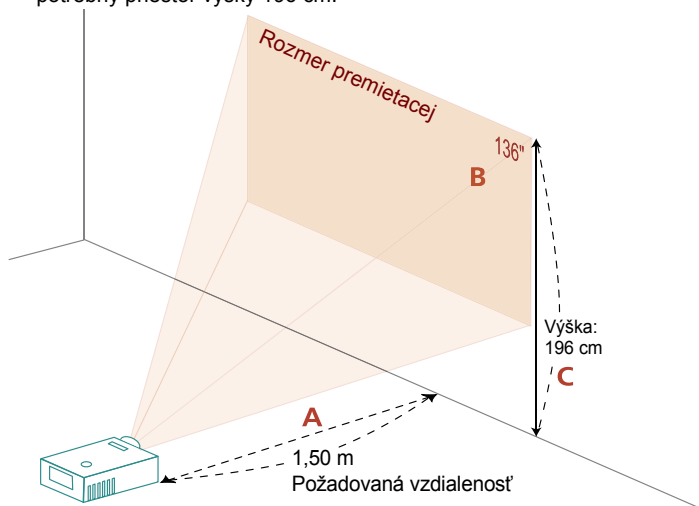
Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria 1080p (H6517ST/E145S/HE-801ST)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 1,5 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozмеры obrazu 136".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 1,50 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 196 cm.



| Požadovaná<br>Vzdialenosť<br>(m)<br><A> | Rozmer premietacej            |                 | Horná časť                                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
|                                         | (približenie)                 |                 |                                                       |
|                                         | Uhlopriečka<br>(palce)<br><B> | Š (cm) x V (cm) | Od základne k<br>hornému okraju<br>obrazu (cm)<br><C> |
| 0,50                                    | 45                            | 100 x 56        | 65                                                    |
| 0,75                                    | 68                            | 150 x 85        | 98                                                    |
| 1,00                                    | 91                            | 200 x 113       | 131                                                   |
| 1,25                                    | 113                           | 251 x 141       | 163                                                   |
| 1,50                                    | 136                           | 301 x 169       | 196                                                   |
| 1,75                                    | 158                           | 351 x 197       | 229                                                   |
| 2,00                                    | 181                           | 401 x 225       | 262                                                   |
| 2,25                                    | 204                           | 451 x 254       | 294                                                   |
| 2,50                                    | 226                           | 501 x 282       | 327                                                   |
| 2,75                                    | 249                           | 551 x 310       | 360                                                   |
| 3,00                                    | 272                           | 601 x 338       | 392                                                   |
| 3,25                                    | 294                           | 651 x 366       | 425                                                   |
| 3,35                                    | 303                           | 671 x 378       | 438                                                   |

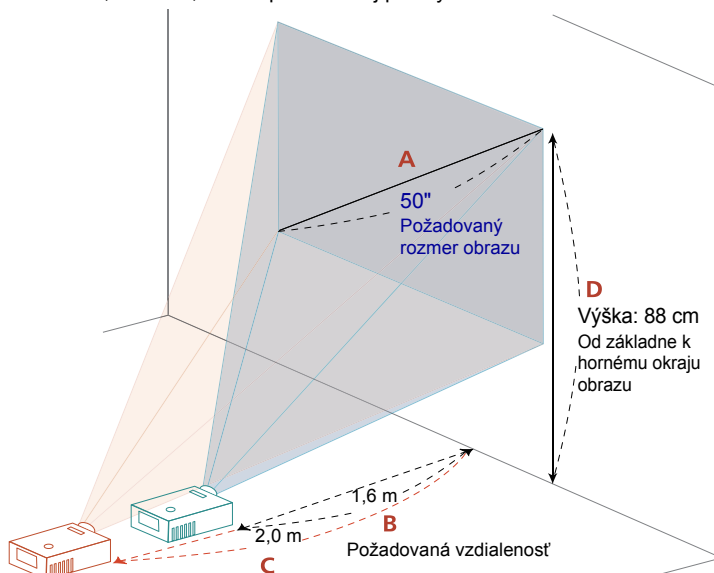
Pomer približenia: 1,0x

## Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

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

- Sériá XGA

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,6 m až 2,0 m od premietacej plochy.

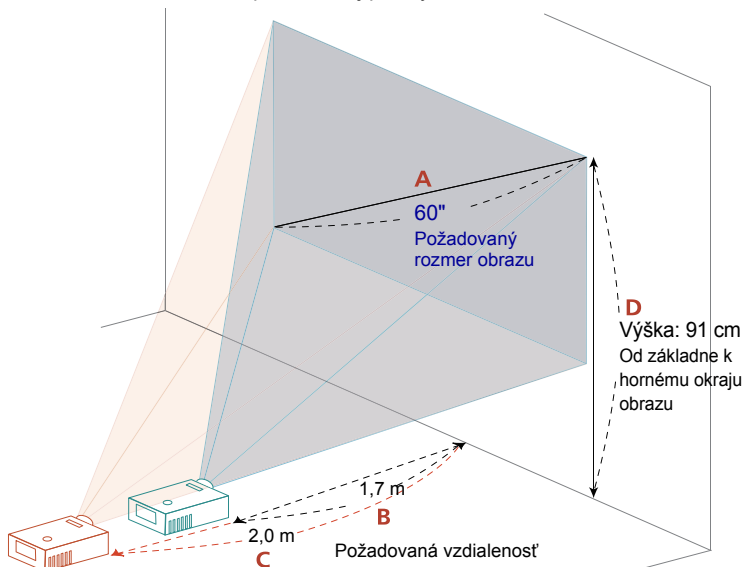


| Požadovaný rozmer obrazu |                 | Vzdialenosť (m)           |                           | Horný okraj (cm)                        |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Uhlopriečka (palce) <A>  | Š (cm) x V (cm) | Maximálne priblíženie <B> | Minimálne priblíženie <C> | Od základne k hornému okraju obrazu <D> |
| 38                       | 77 x 58         | 1,2                       | 1,5                       | 67                                      |
| 40                       | 81 x 61         | 1,3                       | 1,6                       | 70                                      |
| 50                       | 102 x 76        | 1,6                       | 2,0                       | 88                                      |
| 60                       | 122 x 91        | 2,0                       | 2,3                       | 105                                     |
| 70                       | 142 x 107       | 2,3                       | 2,7                       | 123                                     |
| 80                       | 163 x 122       | 2,6                       | 3,1                       | 140                                     |
| 90                       | 183 x 137       | 2,9                       | 3,5                       | 158                                     |
| 100                      | 203 x 152       | 3,3                       | 3,9                       | 175                                     |
| 120                      | 244 x 183       | 3,9                       | 4,7                       | 210                                     |
| 150                      | 305 x 229       | 4,9                       | 5,9                       | 263                                     |
| 180                      | 366 x 274       | 5,9                       | 7,0                       | 315                                     |
| 250                      | 508 x 381       | 8,1                       | 9,8                       | 438                                     |
| 300                      | 610 x 457       | 9,8                       | 11,7                      | 526                                     |
| 307                      | 624 x 468       | 10,0                      | 12,0                      | 538                                     |

Pomer priblíženia: 1,2x

- Séria WXGA

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,7 m až 2,0 m od premietacej plochy.

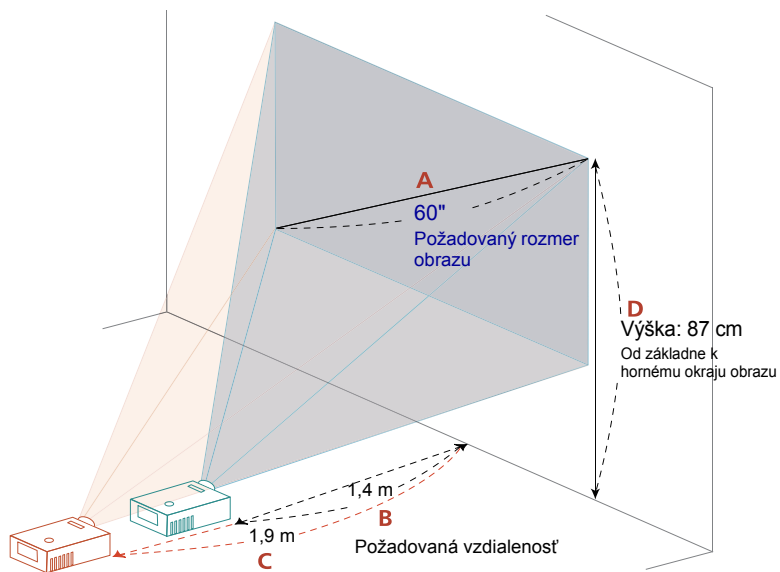


| Požadovaný rozmer obrazu |                 | Vzdialenosť (m)           |                           | Horný okraj (cm)                        |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Uhlopriečka (palce) <A>  | Š (cm) x V (cm) | Maximálne priblíženie <B> | Minimálne priblíženie <C> | Od základne k hornému okraju obrazu <D> |
| 45                       | 97 x 61         | 1,2                       | 1,5                       | 68                                      |
| 50                       | 108 x 67        | 1,4                       | 1,7                       | 76                                      |
| 55                       | 118 x 74        | 1,5                       | 1,8                       | 83                                      |
| 60                       | 129 x 81        | 1,7                       | 2,0                       | 91                                      |
| 70                       | 151 x 94        | 1,9                       | 2,3                       | 106                                     |
| 80                       | 172 x 108       | 2,2                       | 2,6                       | 121                                     |
| 90                       | 194 x 121       | 2,5                       | 3,0                       | 136                                     |
| 100                      | 215 x 135       | 2,8                       | 3,3                       | 151                                     |
| 120                      | 258 x 162       | 3,3                       | 4,0                       | 182                                     |
| 150                      | 323 x 202       | 4,1                       | 5,0                       | 227                                     |
| 200                      | 431 x 269       | 5,5                       | 6,6                       | 303                                     |
| 250                      | 538 x 337       | 6,9                       | 8,3                       | 378                                     |
| 300                      | 646 x 404       | 8,3                       | 9,9                       | 454                                     |

Pomer priblíženia: 1,2x

- Séria 1080p (P5515/N156/PN-805)

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,4 m až 1,9 m od premietacej plochy.

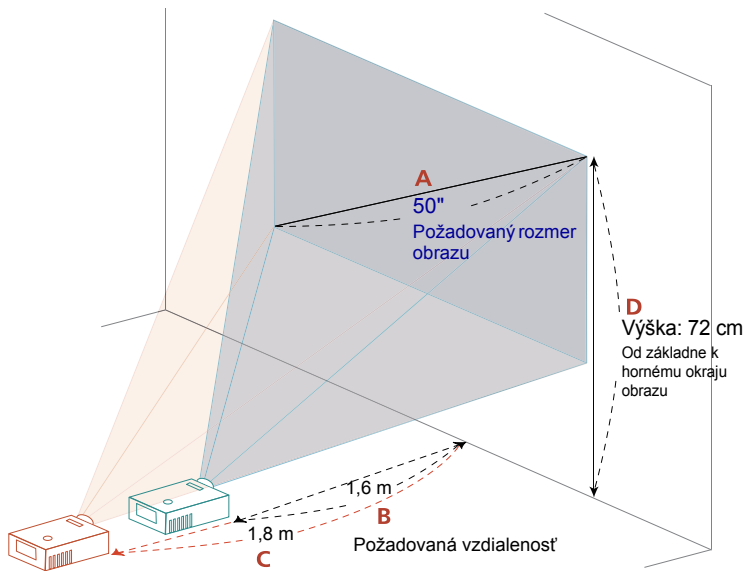


| Požadovaný rozmer obrazu |                 | Vzdialenosť (m)           |                           | Horný okraj (cm)                        |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Uhlopriečka (palce) <A>  | Š (cm) x V (cm) | Maximálne priblíženie <B> | Minimálne priblíženie <C> | Od základne k hornému okraju obrazu <D> |
| 40                       | 89 x 50         | 0,9                       | 1,3                       | 58                                      |
| 50                       | 111 x 62        | 1,2                       | 1,6                       | 72                                      |
| 60                       | 133 x 75        | 1,4                       | 1,9                       | 87                                      |
| 70                       | 155 x 87        | 1,7                       | 2,2                       | 101                                     |
| 80                       | 177 x 100       | 1,9                       | 2,6                       | 116                                     |
| 90                       | 199 x 112       | 2,1                       | 2,9                       | 130                                     |
| 100                      | 221 x 125       | 2,4                       | 3,2                       | 144                                     |
| 120                      | 266 x 149       | 2,8                       | 3,9                       | 173                                     |
| 150                      | 332 x 187       | 3,5                       | 4,8                       | 217                                     |
| 180                      | 398 x 224       | 4,3                       | 5,8                       | 260                                     |
| 200                      | 443 x 249       | 4,7                       | 6,4                       | 289                                     |
| 250                      | 553 x 311       | 5,9                       | 8,0                       | 361                                     |
| 300                      | 664 x 374       | 7,1                       |                           | 433                                     |

Pomer priblíženia: 1,36x

- Séria 1080p (H6517BD/E145D/HE-801J)

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 50", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,6 m až 1,8 m od premietacej 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> |
| 41,8                     | 93 x 52         | 1,4                       | 1,5                       | 60                                      |
| 50                       | 111 x 62        | 1,6                       | 1,8                       | 72                                      |
| 60                       | 133 x 75        | 2,0                       | 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

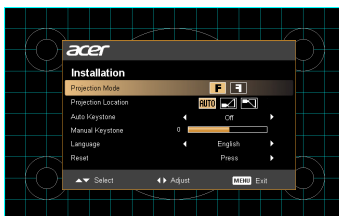
# Užívateľské ovládacie prvky

## Ponuka pre inštaláciu

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

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

- 1 Projektor zapnete stlačením tlačidla „**Napájanie**“ na ovládacom paneli.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**MENU**“ 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:
  - Spôsob projekcie
  - Projection Mode (Režim projekcie)
  - Projection Location (Umiestnenie projekcie)
  - Auto Keystone settings (Automatické hlavné nastavenia)
  - Manual Keystone (Manuálne hlavné) nastavenia
  - H. Keystone (H. základ)
  - V. Keystone (V. základ)
  - LAN/WiFi
  - LAN
  - LAN IP/Mask (LAN IP/Maska)
  - USB Display (Zobrazenie USB)
  - Nastavenia Language (Jazyka)
  - WirelessHD Dongle Pairing (Párovanie hardvérového kľúča WirelessHD)

- Obnovenie štandardných nastavení z výroby

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

- 5 Tlačidlo MENU môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte pnuku a vrátite sa na uvítacíu 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 „**MENU**“ 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 „**MENU**“, zobrazí sa hlavné menu.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla „**MENU**“ 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"> <li>Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasů.</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>Movie (Film): Pre jasnejšie a všeobecné prehrávanie filmov/videí/fotografií.</li> <li>Dark Cinema (Tmavé kino): Pre tmavý obsah filmu.</li> <li>Sports (Športy): Pre obraz so športovou scénou.</li> <li>User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.</li> </ul> |
| 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"> <li>Stlačením tlačidla ◀ obraz stmavíte.</li> <li>Stlačením tlačidla ▶ obraz zosvetlíte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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"> <li>Stlačením tlačidla ◀ kontrast znížite.</li> <li>Stlačením tlačidla ▶ kontrast zvýšite.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Saturation (Sýtosť)             | <p>Nastavuje video obraz od čierneho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou.</p> <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)             | <p>Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačte ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu.</li> <li>Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                       |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color Temperature<br>(Teplota farieb) | Mode (Režim)<br>Použite túto funkciu na voľbu režimu CT1, CT2 (Vlastné), CT3, Používateľský režim.                                                                                           |
|                                       | R Gain (Zosilnenie Č)<br>Nastavuje zosilnenie červenej na optimalizáciu teploty farby.                                                                                                       |
|                                       | G Gain (Zosilnenie Z)<br>Nastavuje zosilnenie zelenej na optimalizáciu teploty farby.                                                                                                        |
|                                       | B Gain (Zosilnenie M)<br>Nastavuje zosilnenie modrej na optimalizáciu teploty farby.                                                                                                         |
|                                       | R Bias (Posun Č)<br>Upravuje posun červenej pre optimalizáciu teploty farieb.                                                                                                                |
|                                       | G Bias (Posun Z)<br>Upravuje posun zelenej pre optimalizáciu teploty farieb.                                                                                                                 |
|                                       | B Bias (Posun M)<br>Upravuje posun modrej pre optimalizáciu teploty farieb.                                                                                                                  |
| Dynamic Black<br>(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 vyzerať jasnejšie.                                                                                        |
| Advanced<br>(Rozšírené)               | Ind. Color Management (Správa farieb)<br>Slúži na úpravu červenej, zelenej, modrej, azúrovej, žltej farby a purpurovej.                                                                      |
|                                       | Ind. Hue (Odtieň)<br>Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.                                                                                                                        |
|                                       | Ind. Saturation (Sýtosť)<br>Upravuje vybrané farby tak, aby boli viac alebo menej nasýtené.                                                                                                  |
|                                       | Ind. Gain (Zosilnenie)<br>Upravuje kontrast vybraných farieb.                                                                                                                                |
|                                       | Brilliant Color (Žiarivé farby)<br>Slúži na používanie rozšírenej škály farieb na premietacej ploche s cieľom dosiahnutie lepšiu sýtosť farieb pre jasný obraz, približujúci sa skutočnosti. |
|                                       | White Peaking (Maximálna biela)<br>Slúži na zvýšenie jasnosti bielych farieb na takmer 100 %. (len zdroj videa)                                                                              |
|                                       | Film Mode (Filmový režim)<br>Nastavuje obraz optimalizovaný na režim realistického filmu s 24 snímkami.                                                                                      |
|                                       | Noise Reduction (Redukcia šumu)<br>Slúži na redukciu šumu signálu. „0“ znamená, že redukcia šumu je vypnutá a pomocou „>0“ redukciu šumu zvýšite.                                            |
|                                       | Black Extension (Rozšírenie čiernej)<br>Tým sa dosiahne optimálny stupeň čiernej pre každý analógový zdroj.                                                                                  |



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

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

## Image (Obráz)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projection<br>(Premietanie)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li> Spredu – pracovná plocha: Štandardné nastavenie vo výrobe.</li> <li> Zozadu – pracovná plocha: Ak zvolíte tento režim, projektor obraz otočí a takto dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy.</li> <li> 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 projektora na strop.</li> <li> Spredu – strop: Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklopí s cieľom premietania pri upevnení projektora na strop.</li> </ul> |
| Projection Mode<br>(Režim projekcie)           | <ul style="list-style-type: none"> <li> Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.</li> <li> Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Projection Location<br>(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 strope obracia obraz hore nohami.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aspect Ratio<br>(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 horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov.</li> <li>Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho roztiahne 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 približenie hodnoty 1,333.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| Auto Keystone<br>(Automatická základňa)        | Automaticky nastavuje zvislý obraz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Manual Keystone<br>(Manuálna základňa)         | <p>Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>&lt;Poznámka&gt; Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H./V. Keystone<br>(Lichobežníkové<br>skreslenie H./V.) | Auto V. Keystone (Automatická korekcia vertikálneho lichobežníkového skreslenia)<br>Automaticky nastavuje zvislý obraz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | H. Keystone (H. základ)<br>Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte horizontálne skreslenie obrazu a vytvorí sa štvorcový obraz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                        | V. Keystone (V. základ)<br>Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte vertikálne skreslenie obrazu a vytvorí sa štvorcový obraz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 Corner<br>Correction<br>(Korekcia 4 rohov)           | <p>Ručne nastaví tvar a veľkosť obrazu, ktorý je na všetkých stranách nerovnomerne obdĺžnikový. Opätovným stlačením tlačidla „MODE“ vyberte roh, ktorý chcete upraviť. Ak chcete upraviť tvar obrazu, stlačte štyri tlačidlá so smerovými šípkami.</p>  <p>&lt;Poznámka&gt; Táto funkcia nie je dostupná, keď je upravené H. Keystone (H. základ)/V. Keystone (V. základ).</p>                        |
| Sharpness<br>(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.<br>poloha)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla ◀, čím posuniete obraz doľava.</li> <li>Stlačením tlačidla ▶, čím posuniete obraz doprava.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| V. Position (V.<br>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<br>(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<br>(Kmitočtový súbeh)                         | Synchronizuje nastavenie sledu signálov projektora s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napravíte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDMI Color Range<br>(Rozsah farieb<br>HDMI)            | <p>Nastavte rozsah farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača.</li> <li>Limited Range (Obmedzený rozsah): Dochádza k spracovaniu vstupného obrazu na základe údajov obmedzeného rozsahu farieb.</li> <li>Full Range (Celý rozsah): Služí na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.</li> </ul> |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI Scan Info<br>(Informácie o<br>snímaní HDMI) | <p>Slúži na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača.</li> <li>• Underscan (Podsniť): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> <li>• Overscan (Nadsniť): Vždy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



.....

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

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

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

## Setting (Nastavenie)

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Startup Screen<br>(Úvodná obrazovka)                                         | <p>Pomocou tejto funkcie zvolíte požadovaný vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche. Ak zmeníte nastavenie, zmeny sa zaktivujú po opustení menu OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer: Predvolený vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche.</li> <li>• User (Používateľ): Použije obraz uložený v pamäti a získaný pomocou funkcie „Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)“.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Screen Capture<br>(Záznam obrazu na ploche)                                  | <p>Pomocou tejto funkcie dokážete prispôsobiť vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche. Pre zaznamenanie obrazu, ktorý chcete použiť pre úvodný obraz zobrazený na premietacej ploche postupujte nasledujúcim spôsobom.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Pred vykonaním nasledujúcich krokov sa presvedčte že funkcia „Keystone (Základ)“ je nastavená na predvolenú hodnotu 0 a že pomer strán obrazu je nastavený na 4:3. Podrobnosti nájdete v časti „Image (Obraz)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmeňte nastavenie pre funkciu „Startup Screen (Úvodná obrazovka)“ z prednastaveného nastavenia „Acer“ na „User (Používateľ)“.</li> <li>• Prispôbenie úvodného obrazu na premietacej ploche vykonáte stlačením „Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)“.</li> <li>• Pre potvrdenie tejto činnosti sa zobrazí dialógové okno. Zvoľte „Yes (Áno)“, ak si želáte použiť aktuálne zobrazenie ako vami nastavený úvodný obraz na premietacej ploche. Oblasť zaznamenania je vyznačená červenou pravouhlou plochou. Voľbou „No (Nie)“ zrušíte záznam zobrazeného obrazu a opustíte obrazovkový displej (OSD).</li> <li>• Zobrazí sa hlásenie o tom, že záznam zobrazenia na ploche práve prebieha.</li> <li>• Po dokončení záznamu zobrazenia hlásenie zmizne a zobrazí sa pôvodné zobrazenie.</li> <li>• Prispôbený úvodný obraz na premietacej ploche, ako je znázornený dolu, bude účinný v prípade nového vstupného signálu alebo po reštarte projektoru.</li> </ul> |
| Source Lock<br>(Zablokovanie zdroja)                                         | <p>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 „Source“ pre ďalší kanál.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Closed Caption<br>(Uzavreté titulky)                                         | <p>Zvoľte preferovaný režim uzavretých titulkov v CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku pre vašu oblasť).</p> <p>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.</p> <p>&lt;Poznámka&gt; Nastavte pomer strán obrazu na 4:3. Táto funkcia nie je dostupná pokiaľ je pomer strán nastavený na „16:9“ alebo „Auto (Automaticky)“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VGA OUT (Standby)<br>(VGA OUT<br>(pohotovostný režim))                       | <p>Predvoľba je „Off (Vyp.)“. Voľbu „On (Zap.)“ zvolte pre aktivovanie výstupu VGA OUT.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WirelessHD Dongle<br>Pairing (Párovanie<br>hardvérového kľúča<br>WirelessHD) | <p>Predvoľba je „No (Nie)“. Ak chcete spárovať hardvérový kľúč WirelessHD (WiHD), vyberte možnosť „Yes (Áno)“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reset (Obnovenie<br>výrobných nastavení)                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte tlačidlo  a zvolte „Yes (Áno)“, čím vrátite parametre všetkých ponúk na výrobné prednastavené hodnoty nastavení.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Security</b><br>(Zabezpečenie) | <b>Security (Zabezpečenie)</b><br>Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektoru.<br>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)“.<br><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><br>Akonáhle je „Security (Zabezpečenie)“ nastavené na „On (Zap.)“, administrátor dokáže nastaviť funkciu časového limitu.<br><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 opätovné zadanie hesla.</li> <li>Výrobné nastavenie pre „Timeout (Časový limit) (Min.)“ je „Off (Vyp.)“.</li> <li>Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude pri zapínaní projektoru od užívateľa požadovať zadanie hesla. Ako „User password (Heslo užívateľa)“, tak aj „Administrator Password (Heslo správcu)“ je schváliť v rámci tohto dialógu.</li> </ul>                                                                                                             |
|                                   | <b>User password (Heslo užívateľa)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením  nastavíte alebo zmeníte „User password (Heslo užívateľa)“.</li> <li>Na diaľkovom ovládači pomocou numerických tlačidiel nastavíte svoje heslo. Potvrdenie vykonáte stlačením tlačidla „MENU“.</li> <li>Stlačením  vymažete znak.</li> <li>Po zobrazení „Confirm Password (Potvrďte 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 sieťového kábla.)“, projektor pri každom zapojení napájacieho kábla vyzve používateľa na zadanie hesla.</li> <li>Ak zvolíte „Always request password while projector turns on. (Požadovať heslo pri každom zapnutí projektoru.)“, používateľ musí pri každom zapnutí projektoru zadať heslo.</li> </ul> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p><b>Administrator Password (Heslo správcu)</b></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"> <li>• Stlačením  zmeníte nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“.</li> <li>• Výrobné nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“ je „1234“.</li> </ul> <p>Ak ste zabudli svoje heslo správcu, opätovné získanie hesla vykonáte nasledujúcim spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Ak stratíte túto bezpečnostnú kartu a číslo, spojte sa so servisným strediskom spoločnosti Acer.</li> </ul> |
|                                          | <p><b>Lock to user startup screen (Zablokovať úvodnú užívateľom nastavenú obrazovku)</b></p> <p>Predvolené zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky je nastavené na „Off (Vyp.)“. Ak je zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky nastavené na „On (Zap.)“, užívatelia nedokážu zmeniť úvodnú obrazovku a ani ju nebudú môcť ľubovoľne zmeniť. Voľbou „Off (Vyp.)“ odblokujete úvodnú obrazovku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LAN/Control Channel (LAN/Ovládací kanál) | <p><b>Control Channel (Ovládací kanál)</b></p> <p>Predvoľba je „RS232“. Voľbou „LAN“ zaktivujete pripojenie LAN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | <p><b>LAN IP/Mask (LAN IP/Maska)</b></p> <p>Označuje adresu poskytovateľa internetového pripojenia a masky.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | <p><b>LAN Reset (Restovať LAN)</b></p> <p>Resetovanie funkcie LAN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



.....

**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 (vysokú výšku). 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"> <li>Instant Off (Okamžité vypnutie): Služi na vypnutie projektoru bez chladenia ventilátorom.</li> <li>Instant Resume (Okamžité obnovenie): Služi na obnovenie systému po opätovnom 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. (predvoľba je 15 minút)                                                                                                                                                         |
| 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 pripomienku výmeny lampy 30 hodín pred ukončením jej životnosti.                                                                                                                                                                                 |
| Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy) | Stlačte tlačidlo  a zvolte „Yes (Áno)“, aby ste počítadlo prevádzkových hodín lampy nastavili na 0.                                                                                                |
| 3D Dust Filter (Prachový filter 3D)                        | <b>Replacement Reminder (Pripomenka na výmenu)</b><br>Pre pripomienku na výmenu je štandardne nastavené „Off (Vyp.)“. Ak chcete po nainštalovaní prachového filtra 3D aktivovať pripomienku na výmenu filtra, vyberte možnosť „On (Zap.)“.                                          |
|                                                            | <b>Place (Miesto)</b><br>Jedno z troch miest (vnútri, vonku a prashné miesto) vyberte podľa skutočného prostredia. Štandardne je nastavené „vonku“.                                                                                                                                 |
|                                                            | <b>Filter Hour (Poč. prev. hodín filtra)</b><br>Zobrazenie informácií o počte hodín používania filtra. Keď je dosiahnutá maximálna doba podľa vybraného miesta, zobrazí sa kontextové výstražné hlásenie s požiadavkou na výmenu filtra.                                            |
|                                                            | <b>Filter Reset (Resetovanie filtra)</b><br>Ak chcete po výmene nového prachového filtra 3D parametre vrátiť na štandardné nastavenie z výroby, stlačte tlačidlo  a vyberte možnosť „Yes (Áno)“. |



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

## Audio (Zvuk)

|                                                             |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume (Hlasitosť)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte.</li> <li>• Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.</li> </ul>                       |
| Mute (Stlímiť)                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stíšite.</li> <li>• Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvolíte „Off (Vyp.)“.</li> </ul> |
| Power On/Off Volume (Signál pri zapnutí/vypnutí hlasitosti) | Voľbou tejto funkcie nastavíte signál hlasitosti upozornenia pri zapínaní a vypínaní projektora.                                                   |
| Alarm Volume (Hlasitosť poplašného signálu)                 | Voľbou tejto funkcie nastavíte hlasitosť všetkých varovných upozornení.                                                                            |



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

## 3D

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3D                                                       | <p>Voľbou „On (Zap.)“ zaktivujete funkciu DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Zap.): Túto položku zvolíte 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 vyhovoval 3D okuliariom, 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.)“ sa zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu.</p> <div> <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <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:** Pre správne 3D zobrazenie sa musia vykonať správne nastavenia v aplikačnom programe grafickej karty 3D.

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

- Stereoskopický prehrávač (skúšobná verzia):

[http://www.3d.tv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3d.tv.at/Downloads/Index_en.aspx)

- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia):

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

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

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

## Language (Jazyk)

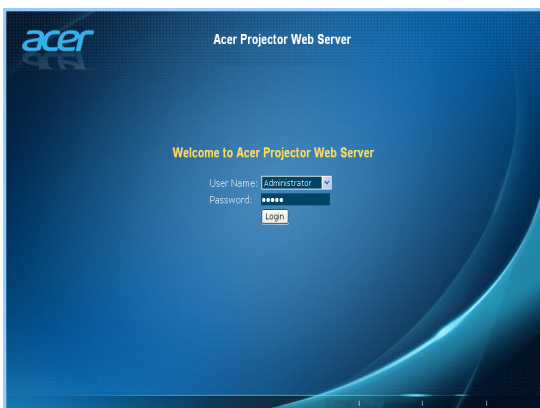
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Jazyk) | <p>Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla  alebo  zvoľte vami preferovaný jazyk ponuky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Svoju voľbu potvrdíte stlačením tlačidla .</li> </ul> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Správa LAN pomocou webovej stránky Acer

## Spôsob prihlásenia

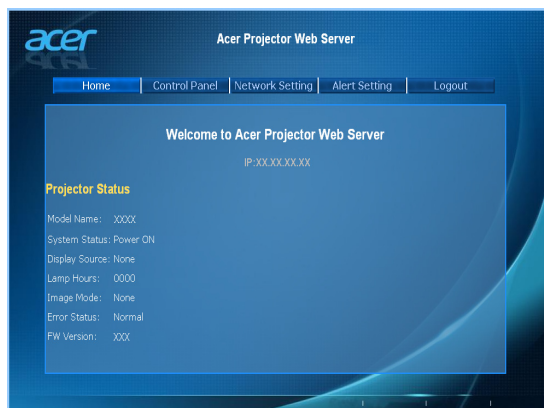
Otvorte prehliadač, zadajte IP adresu servera 192.168.100.10 a vyhľadajte dolu uvedenú domovskú stránku správy LAN pomocou webovej stránky Acer. Pred používaním je nutné sa prihlásiť pomocou hesla.

Zvoľte používateľa. **Administrator (Správca)** je s vysokými právomocami, ktorý môže vykonávať viac činností, ako je nastavenie siete a upozornení. Predvolené heslo správcu je „admin“. A **User (Používateľ)** má štandardné právomoci a jeho predvolené heslo je „user“. Kliknutím na tlačidlo Login (Prihlásenie) vstúpte na domovskú stránku so správnym heslom.



## Home (Domov)

Stránka **Home (Domov)** zobrazuje stav pripojenia a nájdete tu tri uvedené funkcie, **Control Panel (Ovládací panel)**, **Network Setting (Nastavenie siete)** a **Alert Setting (Nastavenie upozornení)**.



**Poznámka:** Control Panel (Ovládací panel) a Network Setting (Nastavenie siete) sú len pre konto správcu.

## Control Panel (Ovládací panel)

Pomocou tejto stránky môže koncový používateľ ovládať a upravovať hodnoty nastavenia projektora.



## Network Setting (Nastavenie siete)

Koncový používateľ môže nastaviť želanú IP adresu, názov skupiny a heslo. Po zmene sieťových nastavení alebo hesla sa projektor automaticky reštartuje po stlačení tlačidla „Apply (Použiť)“.



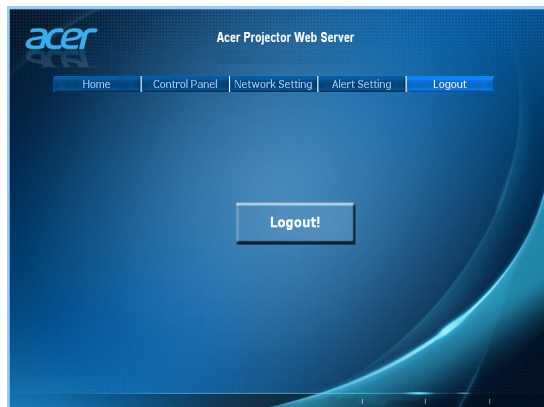
**Poznámka:** Group Name (Názov skupiny) a Name (Názov) projektora musia obsahovať menej ako 32 znakov.

## Alert Setting (Nastavenie upozornení)

Ak má projektor problém, koncový používateľ môže priamo poslať mail s chybovým hlásením.

## Logout (Odhlásenie)

Po stlačení Logout (Odhlásenie) sa do 5 sekúnd vrátite na prihlasovaciu stránku.



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

# 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 projektoru 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)) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „RESYNC“.</li> <li>• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“.</li> <li>• Zvoľte záložku „Nastavenie“.</li> <li>• Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WUXGA-RB (1920 x 1200).</li> <li>• Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“.</li> </ul> </li> </ul> <p>Ak problém pretrváva, zmeníte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WUXGA-RB (1920 x 1200).</li> <li>• Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“.</li> <li>• Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Následne v poličku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v poličku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete.</li> <li>• Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako WUXGA-RB (1920 x 1200).</li> </ul> |

|   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „RESYNC“.</li> <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 problémy 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 opätovnú aktiváciu. Podrobné 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>Prispôbenie vykonáte pomocou „Frequency (Kmitočty)“. 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 zaostrý                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstráňte kryt objektívu.</li> <li>Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektive projektoru.</li> <li>Uistite sa, že premietacie plátno sa nachádza v požadovanej vzdialenosti 4,9 až 32,0 stôp (1,5 až 9,8 metrov) (séria XGA)/4,9 až 27,1 stôp (1,5 až 8,3 metrov) (séria WXGA)/1,6 až 10,9 stôp (0,5 až 3,3 metrov) (1080p, séria H6517ST/E145S/HE-801ST)/4,9 až 32,2 stôp (1,5 až 9,8 metrov) (1080p, séria H6517BD/E145D/HE-801J)/4,3 až 23,3 stôp (1,3 až 7,1 metrov) (1080p, séria P5515/N156/PN-805) od projektoru. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia“.</li> </ul> |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Pri premietaní „širokohlého“ 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 projektore 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 projektora zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).</li> </ul> |
| 9  | Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykonajte nastavenie pomocou páčky na priblíženie na hornej strane projektora.</li> <li>• Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy.</li> <li>• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“. 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 šikmé okraje                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak je to možné, zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval na stred premietacej plochy.</li> <li>• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „Základ <math>\square</math> / <math>\nabla</math>“, a to dokiaľ nebudú bočné okraje vertikálne.</li> <li>• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“. Vojdite do „Image (Obraz) --&gt; Auto Keystone (Automatická základňa)“ a ak na diaľkovom ovládači nie je tlačidlo „Základ“, v OSD vyberte možnosť „Off (Vyp.)“.</li> </ul>                                                                                                    |
| 11 | Obraz je otočený                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na OSD zvolte „Image (Obraz) --&gt; Projection (Premietanie)“ 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.</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Fan Fail.<br/>Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p>Projector overheated, system will turn off automatically soon, please:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if operation ambient temperature between 5 degree and 40 degree.</li> <li>2. Check if filter needs to be cleaned.</li> <li>3. Check if inlet or outlet is blocked.</li> <li>4. Check if high altitude mode is set when the projector operating at high altitude area.</li> </ol> </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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lamp a čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu.</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.<br/>Replacement suggested!</p> </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 bolo počuť zvuk prasknutia | Akonáhle lamp dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokážete zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena lampy“. |

# Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

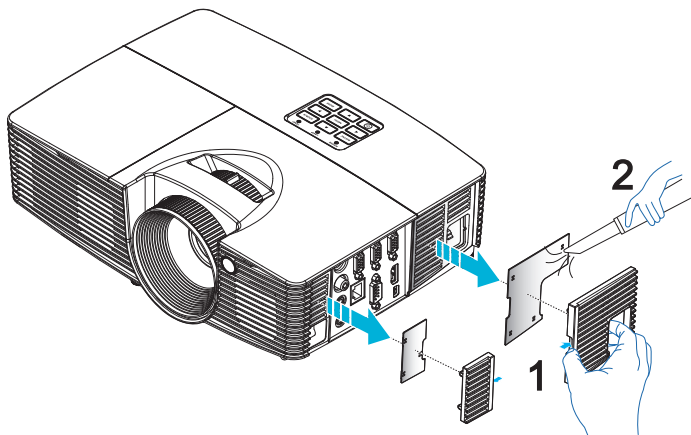
## LED hlásenia

| Hlásenie                                                         | LED_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                                 | --               |
| Hlavný vypínač Vypnutý (Chladenie dokončené; Pohotovostný režim) | --                                               | --                                               | ZAP.                                             | --               |
| Chyba (chyba teploty)                                            | --                                               | ZAP.                                             | --                                               | ZAP.             |
| Chyba (chyba zablokovania ventilátora)                           | --                                               | Rýchlo blikajúci                                 | --                                               | ZAP.             |
| Chyba (poškodenie lampy)                                         | ZAP.                                             | --                                               | --                                               | ZAP.             |
| Chyba (chyba farebnej palety)                                    | Rýchlo blikajúci                                 | --                                               | --                                               | ZAP.             |

## Čistenie a výmena prachových filtrov

### Čistenie prachových filtrov

Prachové filtre vyčistíte 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 projektora.



Postupujte podľa dolu uvedených krokov:

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

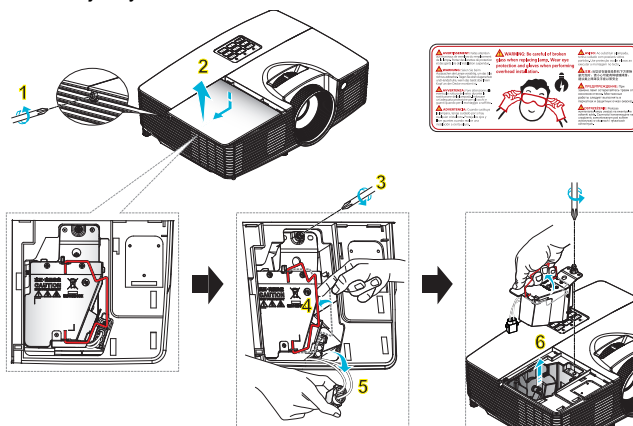
## Výmena lampy

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

Projektor sám zistí životnosť lampy. Zobrazí sa výstražné hlásenie „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!** (Lampa sa približuje ku koncu svojej životnosti s rámci plnej prevádzky. **Odporúča sa výmena!**)“<sup>4</sup>. 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)  
Vytiahnite zástrčku lampy. (Obrázok č.4)  
Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. (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.

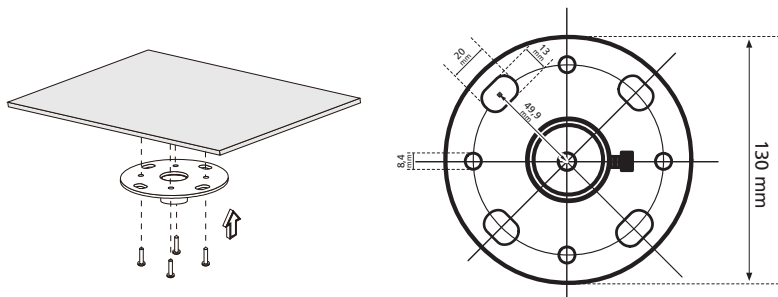


**Výstraha:** Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

## Inštalácia na stop

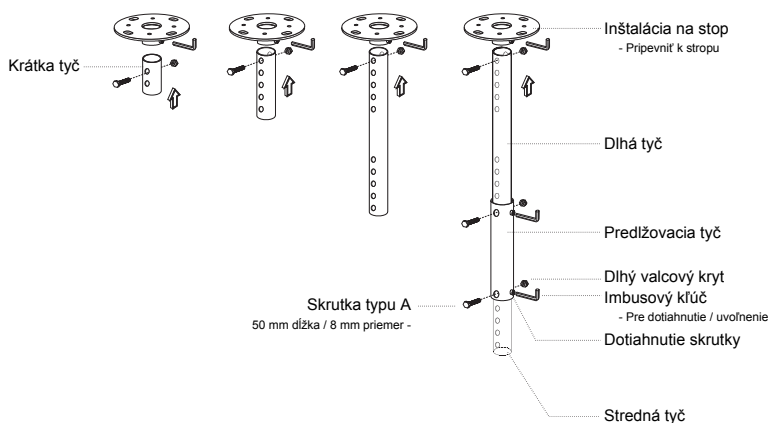
Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnenej na strop, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

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

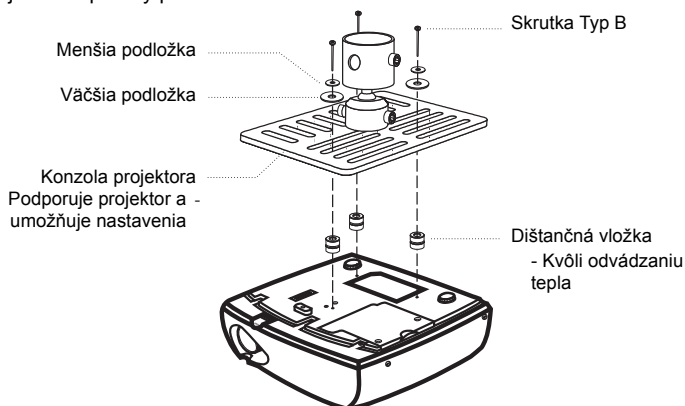


**Poznámka:** Skrutky nie sú súčasťou balenia. Pre svoj typ stropu zaobstarajte vhodné skrutky.

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

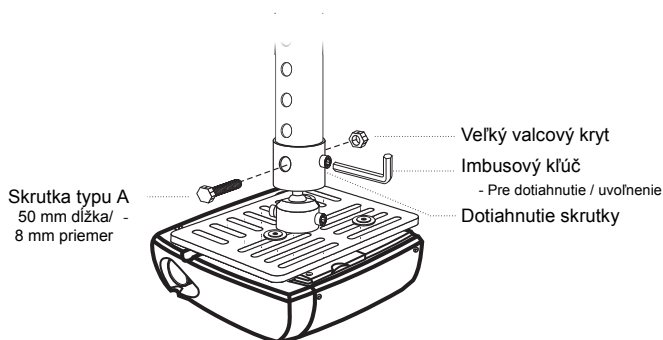


- 3 Na namontovanie projektoru k sponu pre osadenie na strop použite pre veľkosť projektoru správny počet skrutiek.

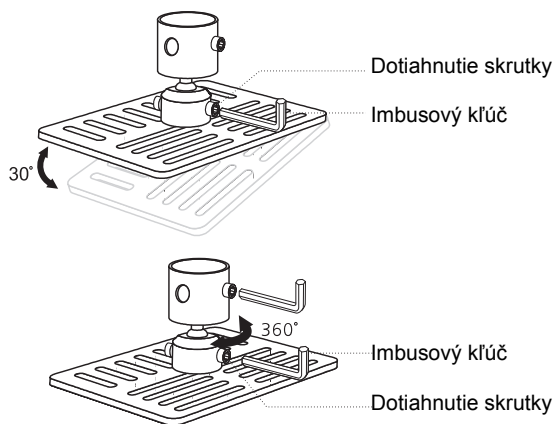


**Poznámka:** Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne mu odvádzaniu tepla. Ak považujete za potrebné, kvôli dodatočnej opore použite dve podložky.

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



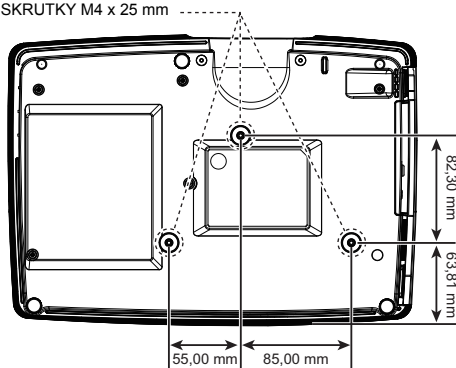
- 5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



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

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

ŠPECIFIKÁCIA SKRUTKY M4 x 25 mm



## Technické podmienky

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

| Projekčný systém                        | Technológia DLP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozlíšenie                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA</li> <li>Séria P1387W/M426/PE-W45: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805/H6517BD/E145D/HE-801J/H6517ST/E145S/HE-801ST: Rozlíšenie 1920x1080 1080p</li> <li>Maximálne: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)</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                             | Na celú obrazovku, 4:3, 16:9, L.Box                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zobraziteľné farby                      | 16,7 miliónov farieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projekčný objektív                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45: F = 2,41 ~ 2,70, f = 18,17 mm ~ 21,81 mm, 1,2x manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> <li>Séria H6517ST/E145S/HE-801ST: F = 2,80, f = 7,42 mm, 1,0x manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> <li>Séria H6517BD/E145D/HE-801J: F = 2,5 až 2,67, f = 21,90mm až 24,00mm, 1:1,1 manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805: F = 2,5 až 2,93, f = 15,98 mm až 21,42 mm, 1:1,4 manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> </ul> |
| Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45: 38" (98 cm) ~ 300" (762 cm)</li> <li>Séria P1387W/M426/PE-W45/H6517ST/E145S/HE-801ST: 45" (115cm) ~ 300" (762cm)</li> <li>Séria H6517BD/E145D/HE-801J: 42" (106cm) ~ 300" (762cm)</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805: 40" (103cm) ~ 300" (762cm)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projekčná vzdialenosť                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45:<br/>4,9' (1,5 m) ~ 32,0' (9,8 m)</li> <li>Séria P1387W/M426/PE-W45:<br/>4,9' (1,5m) ~ 27,1' (8,3m)</li> <li>Séria H6517ST/E145S/HE-801ST:<br/>1,6' (0,5m) ~ 10,9' (3,3m)</li> <li>Séria H6517BD/E145D/HE-801J:<br/>4,9' (1,5m) ~ 32,2' (9,8m)</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805:<br/>4,3' (1,3m) ~ 23,3' (7,1m)</li> </ul> |
| Pomer premietacej vzdialenosti           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45:<br/>62" pri 2m (1,60 ~ 1,92:1)</li> <li>Séria P1387W/M426/PE-W45:<br/>73" pri 2m (1,28 ~ 1,54:1)</li> <li>Séria H6517ST/E145S/HE-801ST:<br/>181" pri 2m (0,50 ~ 0,50:1)</li> <li>Séria H6517BD/E145D/HE-801J:<br/>61" pri 2m (1,48 ~ 1,62:1)</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805:<br/>85" pri 2m (1,07 ~ 1,45:1)</li> </ul>  |
| Horizontálna rýchlosť snímania           | 15 - 100 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania | 24 - 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ lampy                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45/<br/>P5515/N156/PN-805: 260 W užívateľom vymeniteľná lampa</li> <li>Séria H6517ST/E145S/HE-801ST/H6517BD/E145D/<br/>HE-801J: 210 W užívateľom vymeniteľná lampa</li> </ul>                                                                                                                              |
| Úprava základne                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45/<br/>H6517ST/E145S/HE-801ST/H6517BD/E145D/<br/>HE-801J: ±40 stupňov</li> <li>Séria P5515/N156/PN-805: ±30 stupňov</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| Audio (Zvuk)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séria P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45/<br/>P5515/N156/PN-805: Interný reproduktor s výstupom 10 W</li> <li>Séria H6517ST/E145S/HE-801ST/H6517BD/E145D/<br/>HE-801J: Interný reproduktor s výstupom 2 W</li> </ul>                                                                                                                             |
| Hmotnosť                                 | 2,5 ~ 3,0 kg (5,51 ~ 6,61 Libier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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

- Sériá P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45:  
Normálny režim: Str. prúd 330 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Úsporný režim ECO: Str. prúd 280 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Pohotovostný režim < 0,5 W
- Sériá H6517ST/E145S/HE-801ST/H6517BD/E145D/  
HE-801J:  
Normálny režim: Str. prúd 255 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Úsporný režim ECO: Str. prúd 196 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Pohotovostný režim: < 0,5W
- Sériá P5515/N156/PN-805:  
Normálny režim: Str. prúd 325 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Úsporný režim ECO: Str. prúd 270 W  $\pm$  10% pri 110 V  
Pohotovostný režim < 0,5 W  
Pohotovostný režim siete: <3W

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1x</li> <li>• VGA kábel 1x</li> <li>• Diaľkový ovládač 1x</li> <li>• Batérie 2x (pre diaľkový ovládač) (voliteľné)</li> <li>• Návod na obsluhu (CD-ROM) 1x</li> <li>• Príručka pre rýchly začiatok 1x</li> <li>• Karta zabezpečenia 1x</li> <li>• Prenosný kufrik 1x (voliteľné)</li> </ul> |

| Konektory I/O                   | P1287/ M416/PE-X45/<br>P1387W/ M426/PE-W45 | P5515/N156/<br>PN-805 | H6517BD/E145D/<br>HE-801J/H6517ST/E145S/<br>HE-801ST |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Zásuvka pre sieťové pripojenie  | V                                          | V                     | V                                                    |
| Konektor jednosmerného prúdu    | X                                          | V                     | X                                                    |
| Vstup VGA                       | X                                          | V                     | V                                                    |
| VGA IN 1                        | V                                          | X                     | X                                                    |
| VGA IN 2                        | V                                          | X                     | X                                                    |
| Výstup VGA                      | V                                          | V                     | X                                                    |
| 3,5 mm vstupný audio konektor 1 | V                                          | V                     | V                                                    |
| S-Video                         | V                                          | X                     | X                                                    |
| Kompozitný obraz                | V                                          | V                     | V                                                    |
| 3,5 mm vstupný audio konektor 2 | V                                          | V                     | X                                                    |
| 3,5 mm výstupný audio konektor  | V                                          | V                     | X                                                    |

| Konektory I/O                         | P1287/ M416/PE-X45/<br>P1387W/ M426/PE-W45 | P5515/N156/<br>PN-805 | H6517BD/E145D/<br>HE-801J/H6517ST/E145S/<br>HE-801ST |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Vstup RJ45 LAN                        | X                                          | V                     | X                                                    |
| RS232                                 | V                                          | V                     | X                                                    |
| HDMI/MHL                              | V                                          | V                     | V                                                    |
| HDMI                                  | X                                          | V                     | V                                                    |
| Mini USB 1x (na<br>inováciu firmvéru) | V                                          | V                     | 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              |
|               | 800x600    | 120              | 77,4              |
| XGA           | 1024x768   | 60               | 48,4              |
|               | 1024x768   | 70               | 56,5              |
|               | 1024x768   | 75               | 60,0              |
|               | 1024x768   | 85               | 68,7              |
|               | 1024x768   | 120              | 99,0              |
| SXGA          | 1152x864   | 70               | 63,8              |
|               | 1152x864   | 75               | 67,5              |
|               | 1152x864   | 85               | 77,1              |
|               | 1280x1024  | 60               | 64,0              |
|               | 1280x1024  | 72               | 77,0              |
|               | 1280x1024  | 75               | 80,0              |
| QuadVGA       | 1280x1024  | 85               | 91,1              |
|               | 1280x960   | 60               | 60,0              |
|               | 1280x960   | 75               | 75,2              |
|               | 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             |
|        | *1920x1200           | 60               | 74                |
|        | 1440x900             | 60               | 59,9              |
|        | 1680x1050            | 60               | 65,3              |
| WSXGA+ | 1920x1080<br>(1080P) | 60               | 67,5              |
|        | 1366x768             | 60               | 47,7              |
|        | 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               | 31,6              |
| 720p   | 1280x720           | 60               | 45,0              |
| 720p   | 1280x720           | 50               | 37,5              |
| 1080i  | 1920x1080          | 60(30)           | 33,8              |
| 1080i  | 1920x1080          | 50(25)           | 28,1              |
| 1080p  | 1920x1080          | 23,97/24         | 27,0              |
| 1080p  | 1920x1080          | 60               | 67,5              |
| 1080p  | 1920x1080          | 50               | 56,3              |
| *1080p | 1920x1200          | 59,94            | 74,04             |

## 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<br>(1080P) | 60    | 67,5  |
|        | 1366x768             | 60    | 47,7  |
| WUXGA  | 1920x1200-RB         | 59,94 | 74,04 |

### 3 HDMI - video signál

| Režimy | Rozlíšenie         | V. kmitočet [Hz] | H. kmitočet [KHz] |
|--------|--------------------|------------------|-------------------|
| 480i   | 720x480 (1440x480) | 59,94 (29,97)    | 15,7              |
| 576i   | 720x576 (1440x576) | 50(25)           | 15,6              |
| 480p   | 720x480            | 59,94            | 31,5              |
| 576p   | 720x576            | 50               | 31,6              |
| 720p   | 1280x720           | 60               | 45,0              |
| 720p   | 1280x720           | 50               | 37,5              |
| 1080i  | 1920x1080          | 60(30)           | 33,8              |
| 1080i  | 1920x1080          | 50(25)           | 28,1              |
| 1080p  | 1920x1080          | 23,97/24         | 27,0              |
| 1080p  | 1920x1080          | 60               | 67,5              |
| 1080p  | 1920x1080          | 50               | 56,3              |
| *1080p | 1920x1200          | 59,94            | 74,04             |

### 4 Časovanie HDMI - 1.4a 3D

| Režimy                      | Rozlíšenie  | V. kmitočet [Hz] | H. kmitočet [KHz] |
|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| 720p (zbalit' do rámu)      | 1280 x 720  | 50               | 37,5              |
| 720p (zbalit' do rámu)      | 1280 x 720  | 60               | 45,0              |
| 1080p (zbalit' do rámu)     | 1920 x 1080 | 24               | 27,0              |
| 720p (zbalit' do rámu)      | 1280 x 720  | 50               | 37,5              |
| 720p (zbalit' do rámu)      | 1280 x 720  | 60               | 45,0              |
| 1080i (horná a spodná časť) | 1920 x 1080 | 50 (25)          | 28,1              |
| 1080i (horná a spodná časť) | 1920 x 1080 | 60 (30)          | 33,8              |
| 1080p (horná a spodná časť) | 1920 x 1080 | 24               | 27,0              |
| 1080p (horná a spodná časť) | 1920 x 1080 | 50               | 56,3              |
| 1080p (horná a spodná časť) | 1920 x 1080 | 60               | 67,5              |

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

## C. Digitálny MHL

| Režim                                       | 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:** \* Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

# Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia

## Prehlásenie o zhode s FCC

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

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

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zvysiť 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: 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 ktorejkoľvek z krajín alebo regiónov, v ktorých bol schválený pre bezdrôtové použitie. Na základe konfigurácie tento výrobok môže ale nemusí obsahovať bezdrôtové rádiové zariadenia (ako je napríklad modul bezdrôtovej LAN a/alebo Bluetooth).

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

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

## Zoznam príslušných krajín

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



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

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

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

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

And,

**Acer Italy s.r.l**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

**Product:**

**DLP Projector**

**Trade Name:**

**Acer**

**Model Number:**

**DNX1403/DWX1425/D1P1404/D1P1426/D1P1427  
P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45/P5515/  
N156/PN-805/H6517BD/E145D/HE-801J/H6517ST/  
E145S/HE-801ST**

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

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

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

**Year to begin affixing CE marking 2014.**

**RU Jan / Sr. Manager**  
**Regulation, Acer Inc.**

Nor. 14, 2014  
**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:**

|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                      | DLP Projector                                                                                               |
| <b>Model Number:</b>                 | DNX1403/DWX1425/D1P1404/D1P1426/D1P1427                                                                     |
| <b>Machine Type:</b>                 | P1287/M416/PE-X45/P1387W/M426/PE-W45/<br>P5515/N156/PN-805/H6517BD/E145D/HE-801J/<br>H6517ST/E145S/HE-801ST |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | Acer America Corporation                                                                                    |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | 333 West San Carlos St.<br>Suite 1500<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A.                                     |
| <b>Contact Person:</b>               | Acer Representative                                                                                         |
| <b>Phone No.:</b>                    | 254-298-4000                                                                                                |
| <b>Fax No.:</b>                      | 254-298-4147                                                                                                |