

# Projektor Acer

Séria H7550ST/E155S/HE-815ST/  
H1P1403/H7550STz/H7550BD/  
E155D/HE-815J/H1P1406/  
H7550BDz/Z650/EG40S/  
HG-80ST/Q1P1504  
Návod na obsluhu

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

Používateľská príručka k projektoru Acer  
Pôvodné vydanie: 11/2014

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 vydaní tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevyjadruje záruky, slovné ani odvodené, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovne sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

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

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť 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.

Projektor Acer

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Miesto zakúpenia: \_\_\_\_\_

Acer a logo Acer sú registrovanými obchodnými značkami spoločnosti Acer Incorporated. Názvy výrobkov iných spoločností, alebo obchodné značky použité v tomto dokumente kvôli identifikácii sú majetkom patričných 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 tieto pokyny prečítajte. Tento dokument pre možnú budúcu potrebu uschovajte. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

## Vypnutie výrobku pred čistením

Pred čistením výrobku výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky sieťového kábla zo zásuvky na stene. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosólové čističe. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

## Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

Pri pripájaní alebo odpájaní prívodu energie k externej sieťovej jednotke postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Sieťovú jednotku nainštalujte pred pripojením sieťového kábla k zásuvke striedavého prúdu.
- Pred odpojením sieťovej jednotky od projektora odpojte sieťový kábel zo zásuvky.
- Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, prívod elektrickej energie odpojte odpojením všetkých sieťových káblov od zdrojov energie.

## Dbajte na prístupnosť

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



### Výstrahy!

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo 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 bodmi s nebezpečným napätím alebo so skratovanými časťami, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo elektrického šoku. 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 uvedeným na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu dodávanej 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 v prípade tohto výrobku používa predĺžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predĺžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predĺžovacieho kábla. Taktiež sa presvedčte, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke na stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, viacnásobnú zásuvku alebo zásuvku nepretiažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú viacnásobné zásuvky, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu viacnásobnej sieťovej zásuvky.
- Adaptér striedavého prúdu pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky adaptéra striedavého prúdu sa presvedčte, že sieťový výstup je správne uzemnený. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti získate u svojho elektrotechnika.



.....

**Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená môže mať za následok vznik elektrického šoku a/alebo poranenia.**



.....

**Poznámka: Uzemňovací kolík taktiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným šumom vytváraným inými elektrickými zariadeniami v blízkosti, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.**

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, presvedčte 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 (14,76 stôp).

## Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobku

Sami sa nesnažte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa 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 (zásuvky na stene) 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 jedine ovládače, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ostatných ovládačov môže mať za následok poškodenie. Kvalifikovaný technik bude musieť následne vynaložiť veľké množstvo práce obnovenie výrobku do normálneho prevádzkového stavu.



**Výstraha!** Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok nepoužívajte súčiastky, ktoré nie sú v zhode s pôvodnými. 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.



RG2 IEC 62471-5:2015

- 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 50cm vzdialenosť.
  - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké teploty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
  - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
  - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.

- Miesta s okolitou teplotou nad 40°C/104°F.
- Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stóp.
- Ak sa s vašim projektorom niečo nezvyčajné deje, okamžite ho odpojte od prívodu energie. Ak z vášho projektoru vystupuje dym, nezvyčajný zvuk alebo zápach, projektor neprevádzkujte. Môže dôjsť k vzniku požiaru alebo elektrického šoku. V takomto prípade zariadenie okamžite odpojte od prívodu energie a spojte sa so svojim predajcom.
- Nepokračujte v používaní výrobku, ktorý spadol alebo sa poškodil. V takomto prípade sa spojte s predajcom s cieľom vykonania kontroly.
- Objektív projektoru nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektoru sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie vám odporúčame presvedčiť sa, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Hlavný prívod energie často nevypínajte a projektor neodpájajte od prívodu energie počas jeho činnosti. Najlepším spôsobom je pred vypnutím hlavného prívodu energie vyčkať, dokiaľ sa ventilátor nezastaví.
- Nedotýkajte sa mriežky na výstupe vzduchu a ani spodnej platne, pretože môžu byť horúce.
- Počas prevádzky projektoru sa nepozerajte cez mriežku výstupu vzduchu. Môže dôjsť k poraneniu očí.
- Ak je projektor zapnutý, vždy otvorte uzávierku objektívu alebo kryt objektívu.
- Počas prevádzky projektoru neblokujte objektív projektoru akýmkoľvek predmetom, pretože tento predmet sa môže zohriať a zdeformovať, alebo aj spôsobiť požiar. Kvôli dočasnému vypnutiu lampy stlačte tlačidlo HIDE (SKRYŤ), ktoré sa nachádza na diaľkovom ovládači.
- Lampa je počas prevádzky veľmi horúca. Pred vybratím zostavy lampy s cieľom jej výmeny nechajte projektor vychladnúť, a to počas doby 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 vás môžu zasiahnuť. Jedinou súčasťou, na ktorej môžete vykonávať servisnú činnosť je lampa, ktorá má svoj vlastný odoberateľný kryt. Vykonávanie servisných činností zverte vhodnému kvalifikovanému profesionálnemu servisnému personálu.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektoru, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátený obraz na konštrukcii umiestnenej na stope. Na montáž projektoru používajte jedine montážnu súpravu pre montáž na strop od spoločnosti Acer a presvedčte sa, že projektor je nainštalovaný bezpečne.

- Vo vnútri je zabudovaný rádiový modul s certifikátom podľa japonských zákonov týkajúcich sa rádia.

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

## Pokyny pre likvidáciu

V rámci likvidácie zariadenie nevyhadzujte spolu s odpadom. Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte recyklovanie. Viac informácií o nariadeniach o nakladaní s odpadom pochádzajúcim z elektrických a elektronických zariadení nájdete na stránke <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm>



## Odporúčanie týkajúce sa ortuť

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 používaniu

Vykonajte:

- Pred čistením výrobku výrobok vypnite.
- Skrinku displeja čistite pomocou mäkkej tkaniny navlhčenej v roztoku stredne silného saponátu.
- 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 jednotke určené pre vetranie.
- Na čistenie jednotky nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, vosky alebo rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte v rámci nasledujúcich podmienok:
  - V extrémne horúcich, studených alebo vlhkých prostredí.
  - 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 tejto jednotky postupujte podľa varovaní, upozornení pokynov pre údržbu odporúčaných v tomto návode na obsluhu.



### Výstraha:

- Ak lampa svieti, nikdy sa nepozerajte do objektívu projektoru. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom nevystavujte výrobok účinkom dažďa či vlhkosti.
- Neotvárajte ani nerozoberajte výrobok, pretože môže dôjsť k zasiahnutiu 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 projektoru sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie presvedčte, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Počas činnosti projektoru nepoužívajte kryt objektívu.
- Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".



Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	2
Celkový pohľad na projektor	3
Pohľad na projektor zhora	3
Ovládací panel	5
Pohľad na diaľkový ovládač	6
Predstavenie funkcie MHL	8
Začíname	9
Pripojenie projektora	9
Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora	10
Zapnutie projektora	10
Vypnutie projektora	11
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	16
Užívateľské ovládače	18
Installation menu (Menu pre inštaláciu)	18
Menu obrazovkového displeja (OSD)	19
Color (Farba)	20
Image (Obraz)	22
Setting (Nastavenie)	25
Management (Správa)	29
Audio (Zvuk)	30
3D	30
Language (Jazyk)	32

Prílohy	33
Riešenie problémov	33
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	37
Používanie vnútorných konektorov	38
Výmena lampy	39
Inštalácia na stop	40
Špecifikácie	43
Režimy kompatibility	45
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	50

# Úvod

## Vlastnosti a funkcie výrobku

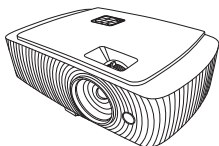
Tento výrobok predstavuje DLP® projektor vybavený jedným integrovaným obvodom. K jeho vynikajúcim vlastnostiam patria:

- Technológia DLP®
- Prírodné rozlíšenie 1920 x 1080 1080p, Je podporovaný pomer strán obrazu Auto (Automaticky) / Full (Na celú obrazovku) / 4:3 / 16:9 / L.Box / 16:6
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link: Podporované Blu-ray 3D a Nvidia 3DTV Play Ready
- Zdokonaľuje pôžitok z 3D pre obsah 2D pomocou funkcie prevodu z 2D na 3D
- Jednodotykové tlačidlo "G" alebo "3D" na diaľkovom ovládaní umožňuje rýchly a ľahký prístup k funkciám G alebo 3D
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Všestranné režimy zobrazenia umožňujú optimálny 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
- Funkcie Dynamic Black (Dynamická čierna) / ExtremeEco pomáhajú znižovať spotrebu energie lampy a predlžujú životnosť lampy
  - Dynamic Black (Dynamická čierna): V prípade zapnutia projektor dynamicky nastavuje spotrebu energie lampy podľa jasú premietaného obrázka. Pri premietaní tmavších obrázkov bude spotreba energie znížená a dôjde aj k vylepšeniu kontrastu obrázka.
  - ExtremeEco: Projektor zníži spotrebu energie lampy o 70 %, ak po dobu 5 minút nezistí žiadny vstupný signál.
- Technológia Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Projekčný objektív s manuálnym zaostrením/priblížením
- 2 x digitálne priblíženie a funkcia pre panoramatické zobrazenie
- V zhode s OS Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS
- Zabudovaný reproduktor 20 W
- Zvukový efekt DTS

- Podporovaná funkcia CEC (Consumer Electronics Control)

## 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



Bezpečnostná karta



Návod na obsluhu (CD-ROM)



Diaľkové ovládanie



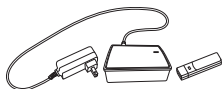
Rýchly sprievodca pre spustenie



Batérie x 2



Taška na prenášanie (Voliteľné)



Adaptérová súprava WirelessHD (Voliteľné)



Súprava 3D okuliarov (Voliteľné)

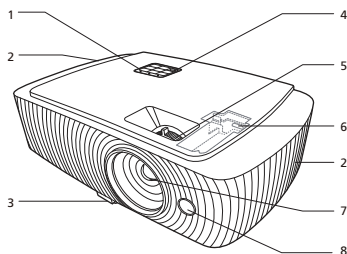


Chromecast (voliteľné)

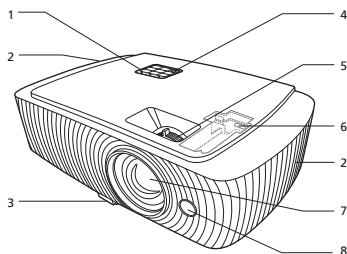
# Celkový pohľad na projektor

## Pohľad na projektor zhora

Predná / horná strana



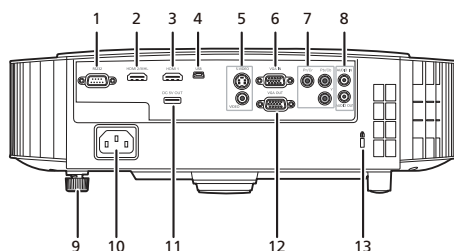
(H7550BD/E155D/HE-815J/  
H1P1406/H7550BDz)



(H7550ST/E155S/HE-815ST/  
H1P1403/H7550STz/Z650/EG40S/  
HG-80ST/Q1P1504)

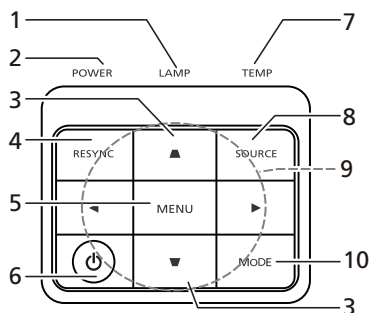
#	Popis	#	Popis
1	Ovládací panel	5	Krúžok zaostrenia a krúžok priblíženia
2	Reproduktor	6	Konektor HDMI (MHL) Kábel micro USB
3	Tlačidlo pre uvoľnenie zdvíhacej nožičky	7	Projekčný objektív
4	Hlavný sieťový vypínač a LED kontrolka napájania	8	Prijímač signálu diaľkového ovládania

## Zadná strana



#	Popis	#	Popis
1	Konektor RS232	8	Konektor zvukového vstupu Konektor zvukového výstupu
2	Konektor HDMI (MHL)		
3	Konektor HDMI	9	Koliesko pre nastavenie naklonenia
4	Mini USB konektor	10	Zásuvka pre sieťové pripojenie
5	Konektor S-Video vstupu Konektor pre vstup kompozitného video signálu	11	Výstup jednosmer. 5 V
6	Vstupný konektor pre analógový signál RGB/HDTV/komponentné video	12	Spojenie monitora prepovojacou slučkou cez výstupný konektor
7	Vstup komponentného videa	13	Port pre zámok Kensington™

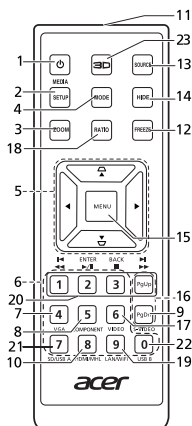
## Ovládací panel



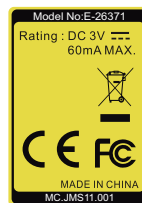
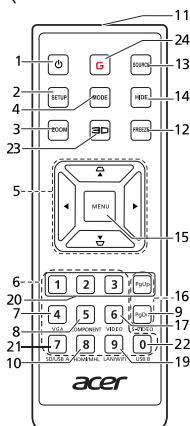
#	Funkcia	Popis
1	LAMP (LAMP)	LED indikátor pre lampu
2	LED kontrolka napájania	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
3	Základ	Nastavuje skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie ( $\pm 40$ stupňov).
4	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
5	MENU	Stlačením "MENU" spustíte menu obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte.
6	Hlavný sieťový vypínač	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
7	TEMP (TEPLOTA)	LED indikátor teploty
8	SOURCE (ZDROJ)	Na voľbu zdroja RGB, komponentné video, S-Video, kompozitné video, HDMI (MHL) alebo HDTV.
9	Tlačidlá so šípkami	Slúži na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.
10	MODE	Výber režimu zobrazenia.



## Pohľad na diaľkový ovládač

(H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/  
H7550BDz/H7550ST/E155S/HE-815ST/  
H1P1403/H7550STz)



(Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504)




#	Funkcia	Popis
1	POWER (Napájanie)	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
2	MEDIA SETUP	(Bez funkcie)
3	ZOOM (PRIBLÍŽENIE)	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
4	MODE	Výber režimu zobrazenia.
5	<div>  Základ         </div> <div>  Tlačidlá so šípkami         </div>	<div>Nastavuje skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (<math>\pm 40</math> stupňov).</div> <div>Slúži na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.</div>
6	Klávesnica 0~9	Stláčaním tlačidiel "0~9" dokážete zadať heslo v rámci "Setting (Nastavenie)" > "Security (Bezpečnosť)" (Nastavenie > Bezpečnosť).
7	VGA	Zmena zdroja na VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
8	COMPONENT (KOMPONENTNÉ VIDEO)	Slúži na zmenu zdroja na komponentné video. Tento konektor podporuje YPbPr/YCbCr.
9	S-VIDEO	Zmena zdroja na S-Video.



#	Funkcia	Popis
10	HDMI™/MHL	Ak chcete zmeniť zdroj na HDMI™ (alebo MHL). (pre model s konektorom typu HDMI™ alebo MHL)
11	Vysielač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektora.
12	FREEZE (POZASTAVIT')	Pre pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
13	SOURCE (ZDROJ)	Na voľbu zdroja RGB, komponentné video, S-Video, kompozitné video, HDMI (MHL) alebo HDTV.
14	HIDE (SKRYŤ)	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla "HIDE (SKRYŤ)" obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
15	MENU	Stlačením "MENU" spustíte menu obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte.
16	PgUp/PgDn	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu. Táto funkcia je dostupná jedine v prípade pripojenia počítača pomocou USB kábla.
17	VIDEO	Zmena zdroja na Kompozitné Video.
18	RATIO	Výber pomeru strán.
19	WIRELESS (BEZDRÔTOVÁ KOMUNIKÁCIA); LAN/WiFi	(Bez funkcie)
20	⏮ Rýchlo dozadu ▶/   Prehrávanie/ Pozastavenie ■ Zastaviť ▶▶ Rýchlo dopredu	(Bez funkcie)
21	SD/USB A	(Bez funkcie)
22	USB B	(Bez funkcie)
23	3D	Stlačením otvoríte ponuku 3D a môžete upraviť nastavenia 3D.
24	G	Slúži na voľbu režimu zobrazenia pre herný obsah spomedzi týchto režimov: Game Auto (Hra automaticky), Dark FPS (Tmavé FPS), Bright FPS (Jasné FPS), sRGB.

## Predstavenie funkcie MHL

Keď je k projektoru pripojený smartfón, môžete na ovládanie smartfónu používať niektoré tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Stlačením "MODE" po dobu jednej sekundy spustíte alebo ukončíte režim ovládania MHL. Po spustení režimu MHL môžete stlačením tlačidla "SOURCE" prepínať medzi navigačným režimom (predvolený), režimom médií a číselným režimom.

#	Funkcia	Popis		
		Navigačný režim	Režim médií	Číselný režim
4	MODE	Dlhým stlačením po dobu jednej sekundy spustíte alebo ukončíte režim ovládania MHL.		
13	SOURCE	Po spustení režimu MHL môžete stlačením prepínať medzi navigačným režimom (predvolený), režimom médií a číselným režimom.		
5	 Tlačidlá so šípkami	Nahor	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)
		Nadol	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)
		Vľavo	Znižuje hlasitosť.	(Bez funkcie)
		Vpravo	Zvyšuje hlasitosť.	(Bez funkcie)
6	Keypad 0~9 (Klávesnica 0~9)	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)	Zadávanie 0 až 9.
15	MENU	Návrat do hlavnej ponuky.	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)
20	◀ Rýchlo dozadu	(Bez funkcie)	Prevíjanie dozadu/ Prehrávanie/ Pozastavenie/ Zastavenie/ Rýchle prevíjanie dopredu pri prehrávaní súborov médií.	Zadávanie 1.
	▶/   Prehrávanie/ Pozastavenie	Výber alebo potvrdenie položiek.		Zadávanie 2.
	■ Zastaviť	Ukončenie aktuálnej stránky.		Zadávanie 3.
	▶▶ Rýchlo dopredu	(Bez funkcie)		(Bez funkcie)



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	7	Kábel USB
2	VGA kábel	8	Komponentný 3 RCA kábel
3	Kábel pre kompozitné video	9	HDMI (MHL) kábel
4	Audio kábel	10	Adaptér WirelessHD
5	Kábel S-Video	11	Bezdrôtový adaptér
6	Kábel RS232		



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

**Poznámka:** Niektoré inteligentné zariadenia vyžadujú pre funkciu MHL prevodník (dodávaný výrobcom inteligentného zariadenia).

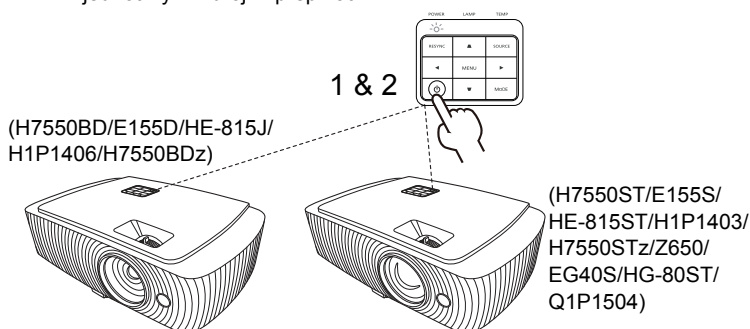
**Poznámka:** Kompatibilné adaptéry HDMI/MHL: WirelessHD, MWA3, Android, Chromecast™.

## Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora

### Zapnutie projektora

- 1 Presvedčte sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED napájania bude blikať na červeno.
- 2 Stlačením tlačidla (POWER (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 (keď je funkcia Uzamknutie zdroja deaktivovaná).
  - Ak sa na premietacej ploche zobrazí "No Signal (Bez signálu)", presvedčte sa, že signálne káble sú riadne pripojené.

- Ak naraz pripojíte viacero zdrojov, pomocou tlačidla "SOURCE (ZDROJ)" na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači, alebo pomocou tlačidla pre priamy zdroj, ktoré je na diaľkovom ovládači dokážete medzi jednotlivými zdrojmi prepínať.



## Vypnutie projektoru

- 1 Projektor vypnete stlačením hlavného sieťového vypínača. Zobrazí sa toto hlásenie:  
**"Please press 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 zapnutia bude svietiť trvalo červenou, čo označuje pohotovostný režim.
- 3 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.

### Ak zvolíte Instant Resume (Rýchle obnovenie):

- 1 LED indikátor napájania sa zmení na ČERVENÝ a po vypnutí projektoru bude rýchlo blikať; ventilátor(y) bude pokračovať v činnosti počas doby asi 2 minút s cieľom dosiahnuť správne ochladenie systému.
- 2 Počas doby zapojenia sieťového kábla môžete stlačením hlavného sieťového vypínača okamžite projektor počas 2 minútového procesu vypínania zapnúť.
- 3 Po dokončení ochladzovania LED indikátor napájania prestane blikať a bude svietiť na červeno, čo indikuje pohotovostný režim.
- 4 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



**Výstražné indikátory:**

- **"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Chyba ventilátora. 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. (Chyba 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 neperušovane a červeno, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

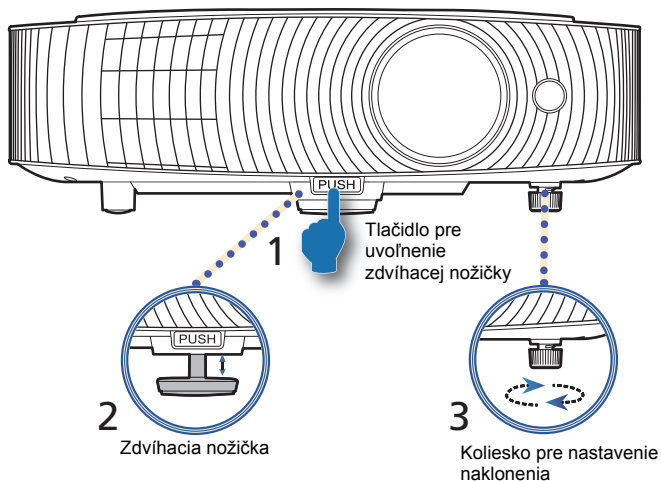
Projektor je vybavený dvomi zdvíhacími nožičkami, ktoré umožňujú nastaviť výšku obrazu.

Zdvihnutie obrazu:

- 1 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie zdvíhacej nožičky.
- 2 Nadvihnite obraz do požadovaného výškového uhla, potom uvoľnením tlačidla zaistíte zdvíhaciu nožičku do polohy.
- 3 Pomocou zadného Kolesko pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.

Zníženie polohy obrazu:

- 1 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie zdvíhacej nožičky.
- 2 Dajte dole obraz do požadovaného výškového uhla, potom uvoľnením tlačidla zaistíte zdvíhaciu nožičku do polohy.
- 3 Pomocou zadného Kolesko pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.



## Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

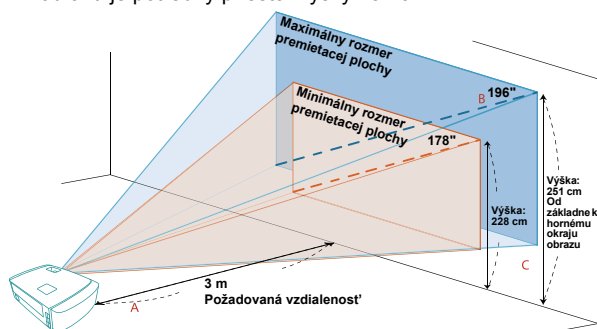
V dolu uvedenej tabuľke nájdete optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 178" až 196".



**Poznámka:** Všímajte si dolu uvedený obrázok a všimnite si, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 251 cm.



Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Minimálny rozmer premietacej plochy (min. priblíženie)			Maximálny rozmer premietacej plochy (max. 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	59	132 x 74	76	65	145 x 82	84
1,5	89	197 x 111	114	98	217 x 122	125
2	119	263 x 148	152	131	290 x 163	167
2,5	149	329 x 185	190	164	362 x 204	209
3	178	395 x 222	228	196	435 x 245	251
3,5	208	461 x 259	266	229	507 x 285	292
4	238	526 x 296	303	262	580 x 326	334
4,5	267	592 x 333	341	295	652 x 367	376
5	297	658 x 370	379	327	725 x 408	418
6	357	789 x 444	455	393	870 x 489	501
7	416	921 x 518	531	458	1014 x 571	585
8	475	1053 x 592	607	524	1159 x 652	668
9	535	1184 x 666	683	589	1304 x 734	752
10	594	1316 x 740	759	655	1449 x 815	836
11	654	1447 x 814	834	720	1594 x 897	919
12	713	1579 x 888	910	786	1739 x 978	1003

Pomer priblíženia: 1,1 x

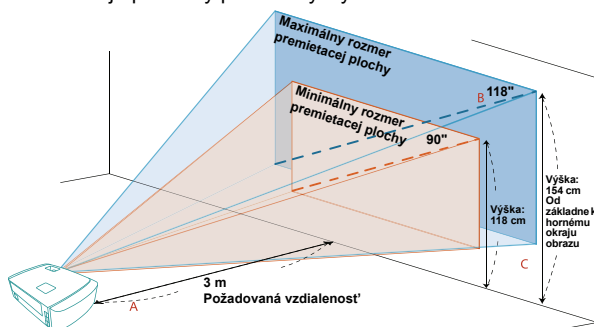


- H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 90" až 118".



**Poznámka:** Všímnite si dolu uvedený obrázok a všimnite si, že ak je projektor umiestnený 3 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 154 cm.



Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Minimálny rozmer premietacej plochy (min. priblíženie)			Maximálny rozmer premietacej plochy (max. 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	30	67 x 38	39	39	87 x 49	51
1,5	45	100 x 56	59	59	130 x 73	77
2	60	133 x 75	79	79	174 x 98	103
2,5	75	167 x 94	98	98	217 x 122	128
3	90	200 x 113	118	118	261 x 147	154
3,5	105	233 x 131	138	137	304 x 171	180
4	120	267 x 150	158	157	348 x 196	205
4,5	136	300 x 169	177	177	391 x 220	231
5	151	333 x 188	197	196	435 x 245	257
6	181	400 x 225	236	236	522 x 293	308
7	211	467 x 263	276	275	609 x 342	360
8	241	533 x 300	315	314	696 x 391	411
9	271	600 x 338	354	354	783 x 440	462
10	301	667 x 375	394	393	870 x 489	514
11	331	733 x 413	433	432	957 x 538	565
12	361	800 x 450	473	471	1043 x 587	616

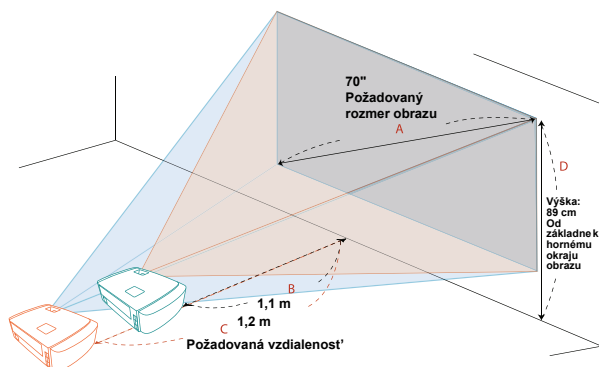
Pomer priblíženia: 1,3 x

## Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

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

- H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 70" (177,8 cm), umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,1 m až 1,2 m od premietacej plochy a podľa toho nastavte aj úroveň priblíženia.

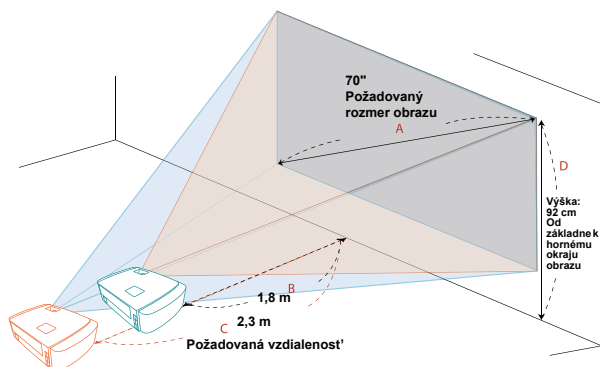


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k hornému okraju obrazu < D >
30	66 x 37		0,5	38
40	89 x 50	0,6	0,7	51
50	111 x 62	0,8	0,8	64
60	133 x 75	0,9	1,0	77
70	155 x 87	1,1	1,2	89
80	177 x 100	1,2	1,3	102
90	199 x 112	1,4	1,5	115
100	221 x 125	1,5	1,7	128
120	266 x 149	1,8	2,0	153
150	332 x 187	2,3	2,5	191
180	398 x 224	2,7	3,0	230
200	443 x 249	3,1	3,4	255
250	553 x 311	3,8	4,2	319
300	664 x 374	4,6		383

Pomer priblíženia: 1,1 x

- H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 70" (177,8 cm), umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,8 m až 2,3 m od premietacej plochy a podľa toho nastavte aj úroveň priblíženia.




Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k hornému okraju obrazu < D >
30	66 x 37		1,0	39
40	89 x 50	1,0	1,3	52
50	111 x 62	1,3	1,7	65
60	133 x 75	1,5	2,0	78
70	155 x 87	1,8	2,3	92
80	177 x 100	2,0	2,7	105
90	199 x 112	2,3	3,0	118
100	221 x 125	2,5	3,3	131
120	266 x 149	3,1	4,0	157
150	332 x 187	3,8	5,0	196
180	398 x 224	4,6	6,0	235
200	443 x 249	5,1	6,6	262
250	553 x 311	6,4	8,3	327
300	664 x 374	7,6		392

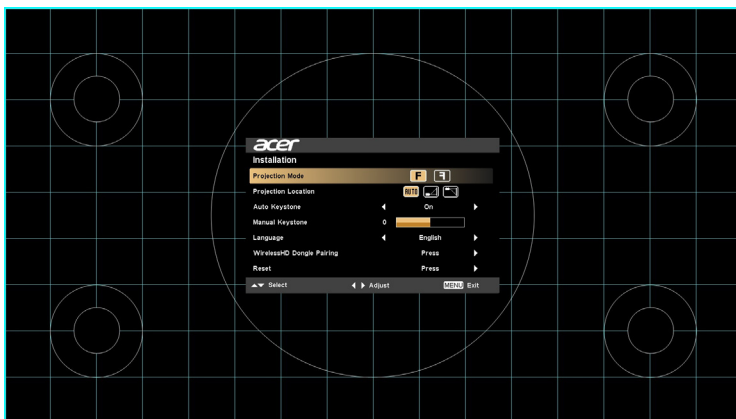
Pomer priblíženia: 1,3 x

# Užívateľské ovládače

## Installation menu (Menu pre inštaláciu)

Menu pre inštaláciu ponúka obrazovkový displej (OSD) pre inštaláciu projektora a údržbu. OSD používajte jedine v prípade, ak sa na obrazovke zobrazí hlásenie "No signal (Bez signálu)".

- 1 Projektor zapnite stlačením tlačidla  (POWER (NAPÁJANIE)) na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači.
- 2 Na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo "MENU", čím spustíte OSD pre potrebu inštalácie projektora a údržbu.



- 3 Vzor pozadia slúži ako vodítko pre nastavenie kalibrácie a pre nastavenia vyrovnania, ako je rozmer obrazovky a vzdialenosť, zaostrenie atď.



**Poznámka:** Snímka obrazovky s ponukou na obrazovke je len orientačná a môže sa od skutočného vzhľadu odlišovať.

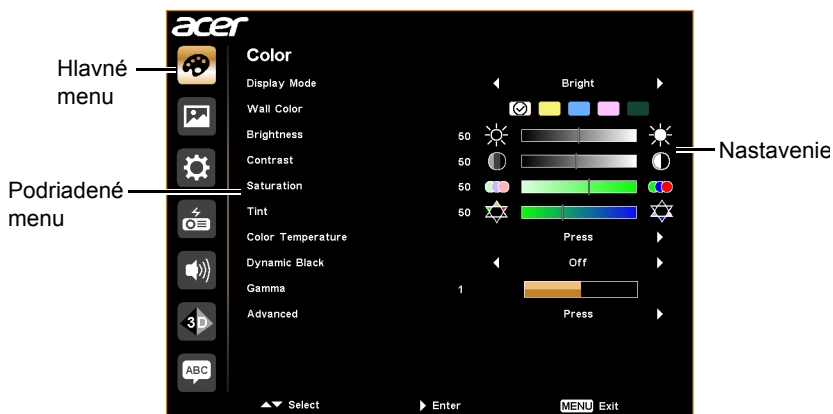
- 4 Ponuka Inštalácia obsahuje niekoľko možností.  
Pomocou klávesov so šípkami hore a dole zvolíte možnosť; pomocou klávesov so šípkami doľava a doprava prispôbte vybranú možnosť a klávesom so šípkou doprava vstúpíte do podriadeného menu s cieľom nastaviť jednotlivé charakteristiky. Nové nastavenia sa automaticky uložia po opustení menu.
- 5 Tlačidlo "MENU" môžete stlačiť kedykoľvek, čím opustíte menu a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.

## Menu obrazovkového displeja (OSD)

Projektor je vybavený viacjazyčným obrazkovým displejom (OSD) umožňujúcim realizovať nastavenia obrazu a zmeniť množstvo nastavení.

### Používanie OSD menu

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla "MENU" nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel zvoliť ktorúkoľvek položku hlavného menu. Po zvolení požadovaného hlavného menu stlačte , čím sa dostanete do podriadeného menu s cieľom nastavenia funkcie.
- Pomocou zvolíte požadovanú položku a nastavenie prispôbobe pomocou .
- V podriadenom menu zvolíte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať v nastave ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "MENU"; zobrazí sa hlavné menu.
- OSD menu zatvoríte opätovným stlačením tlačidla "MENU" nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Menu sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



**Poznámka:** Niektoré z nasledujúcich nastavení ponuky na obrazovke nemusia byť k dispozícii. Pozrite skutočnú ponuku na obrazovke na svojom projektore.

## Color (Farba)








<b>Display Mode (Režim zobrazenia)</b>	<p>K dispozícii je mnoho výrobných nastavení optimalizovaných pre rôzne typy obrázkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bright (Jasné): Pre optimalizáciu jasu.</li> <li>Standard (Štandardné): Pre bežné prostredia.</li> <li>sRGB: Optimalizácia skutočných farieb.</li> <li>Movie (Film): Pre jasnejšie a bežné prehrávanie filmu, videa alebo fotografií.</li> <li>Dark Cinema (Tmavé kino): Pre tmavý filmový obsah.</li> <li>Game (Hra): Pre hráčsky obsah.</li> <li>Game Auto (Hra automaticky): Pre herný obsah a automatické nastavenie kontrastu a nasýtenia obrazu v závislosti od zobrazeného obsahu.</li> <li>Dark FPS (Tmavé FPS): Pre tmavší herný obsah a vyjasnenie detailov v tmavších oblastiach.</li> <li>Bright FPS (Jasné FPS): Pre jasnejší herný obsah a zvýšenie kontrastu a nasýtenia obrazu.</li> <li>Sport (Šport): Pre športový obraz.</li> <li>User (Užívateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.</li> </ul>
<b>Wall color (Farba steny)</b>	<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>
<b>Brightness (Jas)</b>	<p>Nastavuje jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením ◀ obraz stmavíte.</li> <li>Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.</li> </ul>
<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Ovláda stupeň rozdielu 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 ◀ kontrast znížite.</li> <li>Stlačením ▶ kontrast zvýšite.</li> </ul>
<b>Saturation (Saturácia)</b>	<p>Nastavuje video obraz od čierneho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačte ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu.</li> <li>Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.</li> </ul>

<b>Tint (Sfarbenie)</b>	<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>
<b>Color Temperature (Teplota farieb)</b>	<p>Nastavuje teplotu farieb. Pri vyšších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche chladnejšie; pri nižších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche teplejšie.</p>
<b>Dynamic Black (Dynamická čierna)</b>	<p>V prípade zapnutia projektor dynamicky nastavuje spotrebu energie lampy podľa jasu premietaného obrázka. Pri premietaní tmavších obrázkov bude spotreba energie znížená a dôjde aj k vylepšeniu kontrastu obrázka.</p>
<b>Gamma</b>	<p>Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat jasnejšie.</p>
<b>Advanced (Rozšírené)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ind. Color Management (Nezávislá správa farieb): Úprava farieb: červenej, zelenej, modrej, modrozelennej, žltej a tmavopurpurovej.</li> <li>• - Ind. Hue (Nezávislý odtieň): Zmena odtieňa vybranej farby.</li> <li>• - Ind. Saturation (Nezávislá sýtosť): Úprava video obrazu z čierneho-bieleho na plne nasýtené farby.</li> <li>• - Ind. Gain (Nezávislé zosilnenie): Úprava úrovni kontrastu.</li> <li>• Brilliant Color (Jasné farby): Vytvára rozšírené spektrum farieb na obrazovke, ktoré prináša vylepšené nasýtenie farieb pre jasné a realistické obrazy. Táto funkcia je v predvolenom nastavení "On (Zap.)".</li> <li>• White Peaking (Maximum bielej): Zvyšuje jas bielej až k hodnotám blízkym 100%. (Ilen zdroje videa)</li> <li>• Film Mode (Filmový režim): Nastavuje obraz na optimalizovaný pre 24-snímkový režim True Film pre realistickejšie tempo prehrávania filmu počas prehrávania sekvencií s pohybom.</li> <li>• Noise Reduction (Zníženie šumu): Upravuje úroveň zníženia šumu, čím pomáha odstrániť nežiaduci ruch v obraze.</li> <li>• Black Extension (Rozšírenie čiernej): Analyzuje aktuálny vstupný obraz a vypočítava hodnotu kompenzácie, ktorá je potom pridaná dohodnoty úrovne čiernej pre prevod z analógového signálu na digitálny. Tým zaisťuje optimálnu úroveň čiernej farby pre jednotlivé analógové zdroje.</li> </ul>







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

## Image (Obraz)

<b>Projection Mode (Režim projekcie)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Spredú: Ide o výrobné nastavenie predvoľby.</li> <li> Zozadu: Vykoná obrátenie obrazu a vy budete môcť vykonať projekciu zo zadnej strany priehľadnej obrazovky.</li> </ul>
<b>Projection Location (Poloha projekcie)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje umiestnenie projekcieobrazu.</li> <li> Pracovná plocha</li> <li> Strop: Otočí obraz naopak s cieľom vykonať projekciu na strope.</li> </ul>
<b>Aspect Ratio (Pomer strán)</b>	<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 (Na celú obrazovku): Obraz bude zobrazený pri úplnom využití horizontálnych a vertikálnych 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 premietacej ploche pri použití pomeru 16:9.</li> <li>L.Box: Zachová pôvodný pomer strán signálu s priblížením o 1,333 násobok.</li> </ul>
<b>Auto Keystone (Automatická korekcia skreslenia)</b>	Automaticky nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie ( $\pm 40$ stupňov).
<b>Manual Keystone (Manuálny základ)</b>	<p>Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (<math>\pm 40</math> stupňov).</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Táto funkcia je k dispozícii, ak je položka Auto Keystone nastavená na "On (Zap.)."</p>



<b>H/V Keystone (Vodorov./zvislé Keystone)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>V. Keystone (Zvislé Keystone): Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (<math>\pm 30</math> stupňov).</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>H. Keystone (Vodorov. Keystone): Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (<math>\pm 30</math> stupňov).</li> </ul> 
<b>4 Corner Correction (Oprava 4 rohov)</b>	<p>Ručne upravte tvar a veľkosť obrazu, ktorý je na všetkých stranách nerovnomerne obdĺžnikový. Opakovanie stláčajte tlačidlo "MODE", čím vyberiete roh, ktorý chcete upraviť. Stláčaním 4-smerových tlačidiel voľby upravte tvar obrazu.</p>  <p> .....  Nastavte možnosť 4 Corner Correction (Oprava 4 rohov) osobitne pre jednotlivé položky Aspect Ratio (Pomer strán). Do pamäte je možné uložiť len 4 sety nastavení.</p>
<b>Sharpness (Ostrosť)</b>	<p>Nastaví ostrosť zobrazenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením ◀ ostrosť znížite.</li> <li>Stlačením ▶ ostrosť zvýšite.</li> </ul>
<b>H. Position (Horizontálna poloha)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačte ◀, čím posuniete obraz doľava.</li> <li>Stlačte ▶, čím posuniete obraz doprava.</li> </ul>
<b>V. Position (Vertikálna poloha)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačte ◀, čím posuniete obraz dolu.</li> <li>Stlačte ▶, čím posuniete obraz hore.</li> </ul>

<b>Frequency (Kmitočet)</b>	Funkciou "Kmitočet" zmeníte obnovovací kmitočet projektora tak, aby bol totožný s kmitočtom grafickej karty vášho počítača. Ak sa v rámci premietaného obrazu objaví vertikálna blikajúca čiara, na jej korekciu použijete túto funkciu.
<b>Tracking (Kmitočtový súbeh)</b>	Synchronizuje časovanie signálu displeja s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napравíte.
<b>HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)</b>	Slúži na nastavenie rozsahu farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje rozsah farieb, a to pomocou informácií z prehrávača.</li> <li>• Limited Range (Obmedzený rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov obmedzeného rozsahu farieb.</li> <li>• Full Range (Celý rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.</li> </ul>
<b>HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)</b>	Slúži na nastavenie pomeru presnímania HDMI obrazu na obrazovke. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje pomer presnímania na základe informácií z prehrávača.</li> <li>• Underscan (Podsniímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k presnímaniu.</li> <li>• Overscan (Nadsniímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu zachováva presnímanie.</li> </ul>











**Poznámka:** Funkcie "H. Position (Horizontálna poloha)", "V. Position (Vertikálna poloha)", "Frequency (Kmitočet)" a "Tracking (Kmitočtový súbeh)" nie sú sú podporované vo video režime.




**Poznámka:** "HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)" a "HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)" sú k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál HDMI.

## Setting (Nastavenie)


<b>Startup Screen (Úvodná obrazovka)</b>	<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/Predator: Predvolený vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche.</li> <li>User (Používateľ): Použite obraz uložený v pamäti a získaný pomocou funkcie "Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)".</li> </ul>
<b>Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)</b>	<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><b>Poznámka:</b> 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 predvoleného nastavenia na "User (Používateľ)".</li> <li>Prispôsobenie 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. 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> </ul> <div data-bbox="423 1171 478 1225"> </div> <p>.....</p> <p>V prípade nežiaduceho stavu, že je úkon snímania neúspešný, zmeňte rozlíšenie cieľového obrázka na 800 x 600.</p>

<b>Uzamknutie zdroja</b>	Ak vyberiete možnosť "On" (Zap.), funkcia sa aktivuje a pri prepnutí vstupných signálov je potrebné na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaní stlačiť tlačidlo "SOURCE" (ZDROJ), prípadne stlačiť priamo tlačidlo zdroja na diaľkovom ovládaní. Keď je táto funkcia deaktivovaná, projektor zistí uje zdroj automaticky.
<b>Closed Caption (Uzavreté titulky)</b>	Zvoľte preferovaný režim uzavretých titulkov v CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku pre vašu oblasť). Voľbou "Off (Vyp.)" funkciu titulkov vypnete. Táto funkcia je dostupná jedine v prípade voľby kompozitného videa alebo S-video vstupného signálu a formátu systému je NTSC.
<b>VGA OUT (Standby) (VGA OUT (pohotovostný režim))</b>	<p>Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)". Projektor môže vysielat' VGA signál pokiaľ je v pohotovostnom režime a pokiaľ sú objímky VGA IN (alebo VGA IN 1) a VGA OUT správne prepojené so zariadeniami.</p>  <p>.....</p> <p>Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.</p>
<b>DC 5V Out (Standby) (Výstup jednosmer. 5 V (pohotovostný režim))</b>	<p>Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)". Na kábli micro USB zasunutom do projektoru aj na porte výstupu jednosmerného napätia 5 V na zadnej strane projektoru môže byť napájanie 5 V, keď je projektor v pohotovostnom režime.</p>  <p>.....</p> <p>Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.</p>
<b>HDMI CEC (Interné)</b>	<p>Ak vyberiete možnosť "On (Zap.)", umožní synchronizované používanie režimu ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ medzi projektorom a zariadením kompatibilných s funkciou CEC pripojeným k portu HDMI/MHL na projektore.</p>  <p>.....</p> <p>Táto funkcia je k dispozícii len pre interný port HDMI/MHL.</p>
<b>Reset (Resetovať)</b>	Stlačte  po zvolení "Yes (Áno)". Tým nastavíte parametre displeja v rámci všetkých menu na výrobné nastavenia predvolieb.




<b>Security (Bezpečnosť)</b>	<p><b>Security (Bezpečnosť)</b></p> <p>Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektoru. Stlačením  zmeníte nastavenie pre "Security (Bezpečnosť)". Ak je aktivovaná funkcia, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali "Administrator Password (Heslo správcu)".</p> <div style="text-align: center;">  <span style="font-size: 2em;">-----</span> </div> <p>Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "0000".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete funkciu zabezpečenia. Heslo musíte zadať na základe režimu "Security Mode (Režim zabezpečenia)". Podrobnejšie informácie nájdete v časti "User Password (Heslo užívateľa)".</li> <li>Ak zvolíte možnosť "Off (Vyp.)", projektor dokáže zapnúť bez potreby zadania hesla.</li> </ul>
	<p><b>Timeout (Min.) (Časový limit (min.))</b></p> <p>Po nastavení "Security (Bezpečnosť)" na "On (Zap.)" môžete nastaviť funkciu časového limitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačte   pre voľbu dĺžky časového limitu.</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 (Min.) (Časový limit (min.))" je "Off (Vyp.)".</li> <li>Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude od vás pri zapínaní projektoru požadovať zadanie hesla. Ako "User Password (Heslo užívateľa)", tak aj "Administrator Password (Heslo správcu)" je možné schváliť v rámci tohto dialógu.</li> </ul>

Security (Bezpečnosť)	<p><b>User Password (Heslo užívateľa)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením  nastavíte alebo zmeníte "User Password (Heslo užívateľa)".</li> <li>• Heslo nastavte pomocou numerických klávesov diaľkového ovládača a potvrdíte ho stlačením tlačidla „MENU“.</li> <li>• Aby ste vymazali číslice, stlačte .</li> <li>• Po zobrazení "Confirm Password (Potvrďte heslo)" zadajte heslo ešte raz.</li> <li>• Heslo by malo mať dĺžku 4~8 číslic.</li> <li>• Ak zvolíte "Request password only after plugging power cord (Požadovať heslo jedine po pripojení sieťového kábla)", projektor bude od užívateľa požadovať zadanie hesla po každom pripojení sieťového kábla.</li> <li>• Ak zvolíte "Always request password while projector turns on (Vždy požadovať heslo po zapnutí projektor)", projektor bude od užívateľa požadovať zadanie hesla po každom zapnutí projektor.</li> </ul>
	<p><b>Administrator Password (Heslo správcu)</b></p> <p>Môžete zadať "Administrator Password (Heslo správcu)" po zobrazení dialógového okna "Enter Administrator Password (Zadajte heslo správcu)" alebo "Enter Password (Zadajte heslo)".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte , čím zmeníte "Administrator Password (Heslo správcu)".</li> <li>• Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "0000".</li> </ul> <p>Ak zabudnete svoje heslo správcu, vykonajte nasledujúce s cieľom získať heslo správcu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdajte jedinečné 6 ciferné "Universal Password (Univerzálne heslo)", ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte dodávanej s vašim projektorom. Jedinečné heslo bude projektorom akceptované bez ohľadu na to, aké je heslo správcu.</li> <li>• Pokiaľ bezpečnostnú kartu stratíte spojte sa s miestnym servisným strediskom spoločnosti Acer.</li> </ul>
	<p><b>Lock User Startup Screen (Zamknúť vlastnú úvodnú obrazovku)</b></p> <p>Táto funkcia je v predvolenom nastavení "OFF (VYP.)". Ak je nastavená na "ON (ZAP.)", úvodná obrazovka je uzamknutá a nedá sa zmeniť pomocou funkcií "Startup Screen (Úvodná obrazovka)" a "Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)".</p>

## Management (Správa)

<b>ECO Mode</b> (Úsporný režim)	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.
<b>High Altitude</b> (Vysoká výška)	Voľbou "On (Zap.)" zapnete režim pre vysokú výšku. Pokiaľ je táto funkcia zapnutá, ventilátory projektoru budú trvalo pracovať na najvyšších obrátkach s cieľom znížiť teplotu projektoru.
<b>Turn Off Mode</b> (Režim vypnutia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instant Off (Rýchle vypnutie): Umožňuje vám okamžite vypnúť projektor bez procesu chladenia ventilátorom, a to po dvojnásobnom stlačení hlavného vypínača.</li> <li>Instant Resume (Rýchle obnovenie): Umožňuje vám okamžite reštartovať projektor, a to do 2 minút po vypnutí.</li> </ul>
<b>Auto Shutdown</b> (Minutes) (Automatické vypnutie (minúty))	Projektor sa automaticky vypne pokiaľ po uplynutí nastavenej doby nedôjde k zaisteniu žiadneho signálu
<b>AC Power On</b> (Zapnutie pri napájaní zo zásuvky)	Funkciu zaktivujete voľbou "On (Zap.)". Projektor sa automaticky zapne, keď je pripojený napájacím káblom.
<b>Lamp Hour Elapse</b> (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
<b>Lamp Reminding</b> (Pripomenutie výmeny lampy)	Voľbou tejto funkcie zobrazíte alebo skryjete varovné hlásenie v prípade zobrazenia hlásenia ohľadne potreby výmeny lampy. Hlásenie sa zobrazí 30 hodín pred koncom životnosti.
<b>Lamp Hour Reset</b> (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačte tlačidlo  po voľbe "Yes (Áno)", čím počítadlo hodín činnosti lampy nastavíte na 0 hodín.


## Audio (Zvuk)

<b>Volume (Hlasitosť)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením  hlasitosť stlmíte.</li> <li>Stlačením  hlasitosť zvýšite.</li> </ul>
<b>Volume Boost (Zvýšenie hlasitosti)</b>	Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)". Hlasitosť bude zvýšená.
<b>DTS</b>	Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)". Stereo vylepšenie zdokonalí výkon dynamického zvuku.
<b>Treble (Výšky)</b>	Upravuje úroveň výšok.
<b>Bass (Basy)</b>	Upravuje úroveň basov.
<b>BT Speaker Connection (Pripojenie reproduktora BT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth: Funkciu zaktivujte voľbou "On (Zap.)".</li> <li>Bluetooth Search (Vyhľadávanie Bluetooth): Stlačením tlačidla  vyhľadajte dostupné zariadenia. V zozname nájdených zariadení vyberte zariadenie. Projektor sa pri ďalšom aktivovaní funkcie Bluetooth automaticky pokúsi pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu.</li> </ul>
<b>Mute (Stíšiť)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete stíšenie.</li> <li>Voľbou "Off (Vyp.)" deaktivujete stíšenie.</li> </ul>
<b>Power On/Off Volume (Hlasitosť zapnutia/vypnutia)</b>	Vyberte túto funkciu, ak chcete upraviť hlasitosť pri zapnutí/vypnutí projektoru.
<b>Alarm Volume (Hlasitosť poplašného signálu)</b>	Voľbou tejto funkcie nastavíte hlasitosť všetkých varovných ch upozornení.

## 3D

<b>3D</b>	<p>Vyberte možnosť "On (Zap.)", ak chcete povoliť funkciu 3D podporovanú technológiou TI DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"On (Zap.)": Túto položku vyberte so založenými okuliarami DLP 3D a s použitím grafickej karty so štvornásobnou vyrovnávacou pamäťou (NVIDIA/ATI...) a súborom vo formáte HQFS alebo DVD spolu s príslušným prehrávačom SW.</li> <li>"Off (Vyp.)": Vypína režim 3D.</li> </ul>
-----------	--



<b>2D to 3D (2D na 3D)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2D to 3D (2D na 3D): Konvertujte obsah 2D do 3D. Majte na pamäti, že na dosiahnutie najlepšieho efektu 3D sú potrebné 3D okuliare DLP.</li> <li>Mode (Režim): Poskytuje viaceré predvolené režimy prevodu 2D na 3D pre vašu voľbu. Môžete tiež nastaviť na hodnotu User (Vlastné), využiť dole opísané funkcie "Convergence (Zbiehavosť)" a "Depth (Hĺbka)" a nastaviť si svoj vlastný prispôsobený režim prevodu.</li> <li>Convergence (Zbiehavosť): Zmena efektu zbiehavosti, ktorý sa používa pri prevode obsahu z 2D do 3D.</li> <li>Depth (Hĺbka): Úprava hĺbky obrazu pre 3D objekty.</li> </ul>  <p>.....</p> <p>Položky "Depth (Hĺbka)" a "Convergence (Zbiehavosť)" sú k dispozícii len vtedy, ak je položka "Mode (Režim)" nastavená na možnosť "User (Vlastné)".</p>
<b>3D Format (Formát 3D)</b>	<p>Ak nie je 3D obsah zobrazený správne, môžete vybrať taký 3D formát, ktorý je vhodný pre pozeraný 3D obsah a dosiahnutie najlepšieho výsledku.</p>
<b>3D Sync Invert (Prevrátená synchronizácia 3D)</b>	<p>Ak používate individuálny alebo prekrývajúci obraz so založenými okuliarmi DLP 3D, na najlepšie spárovanie poradia ľavého a pravého obrazu budete musieť aktivovať funkciu "Invert (Invertovať)", aby sa dosiahol správny obraz (pre DLP 3D).</p>
<b>24P 3D</b>	<p>Zvoľte možnosť 96Hz alebo 144Hz pre 24p 3D.</p>
<b>3D Warning Message (Výstražná správa ohľadne 3D signálu)</b>	<p>Voľbou "On (Zap.)" sa zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu.</p> <div data-bbox="383 948 932 1098" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <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 off 3D 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:** Podporované synchronizácie 3D signálu:

Typ zdroja signálu	Podporované synchronizácie
Video/S-Video/Komponentné video	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (režim PC)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (režim Video)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz, Obal rámu (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Vedľa seba vodorovne (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Nad sebou (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)

Aby bolo 3D zobrazenie správne, musia sa na grafickej karte aplikačného programu 3D vykonať presné nastavenia.

Prehrávače SW, ako napríklad stereoskopický prehrávač a prehrávač DDD TriDef Media Player, môže podporovať súbory v 3D formáte. Tieto prehrávače si môžete stiahnuť z nižšie uvedenej internetovej stránky.

- stereoskopický prehrávač (skúšobná verzia): [http://www.3dtv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx)

- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia): <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

**Poznámka:** Položky "3D Sync Invert (Prevrátená synchronizácia 3D)" a "3D Format (Formát 3D)" sú k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaná možnosť "3D".

## Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	Nastavuje jazyk pre OSD menu. Pomocou ▲ ▼ nastavte vami preferovaný jazyk.
------------------	--

# Prílohy

## Riešenie problémov

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

### Problémy obrazu a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na premietacej ploche sa nezobrazí žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presvedčte sa, že všetky káble sú správne pripojené tak, ako je to popísané v časti "Začínáme".</li> <li>• Presvedčte sa, že žiadny z káblov konektora nie je zohnutý alebo zlomený.</li> <li>• Skontrolujte, či je lampa projektoru správne nainštalovaná. Pozrite si časť "Výmena lampy".</li> <li>• Uistite sa, či je projektor zapnutý.</li> </ul>
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "RESYNC" pre vykonanie opätovnej synchronizácie.</li> <li>• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvorte "My Computer (Môj počítač)" &gt; "Control Panel (Ovládací panel)" a následne dvakrát kliknite na ikonu "Display (Displej)".</li> <li>• Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)".</li> <li>• Overt, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>• Kliknite na tlačidlo "Advanced Properties (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>• Overt, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>• Kliknite na tlačidlo "Change (Zmeniť)" nachádzajúce sa v záložke "Monitor".</li> <li>• Následne v rámci políčka SP kliknite na "Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia) &gt; Standard monitor types (Štandardné typy monitorov)" a v políčku "Models (Modely)" zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete.</li> <li>• Overt, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> </ul>

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "RESYNC" pre vykonanie opätovnej synchronizácie.</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 v prípade použitia iného zobrazovacieho zariadenia. 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 System Preferences (Systémové preferencie) otvorte Display (Displej) a zvolíte Video Mirroring "On" (Zobrazovanie videa "Zap.").</li> </ul>
5	Obraz je nestabilný alebo bliká.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocou "Tracking (Kmitočtový súbeh)" ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)".</li> <li>Na počítači zmeňte nastavenie hĺbky farieb pre monitor.</li> </ul>
6	V rámci obrazu sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prispôbenie vykonáte pomocou "Frequency (Kmitočet)". Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)".</li> <li>Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.</li> </ul>
7	Obraz nie je zaostrený	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru.</li> <li>Zabezpečte, aby bola premietacia obrazovka v rámci požadovanej vzdialenosti:  H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/  Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504:  3,0 až 15,0 stôp (0,9 až 4,6 metrov)  H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz:  3,3 až 25,1 stôp (1,0 až 7,6 metrov)  Viac informácií nájdete v časti "Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia".</li> </ul>

8	V prípade premietania "širokouhlého" DVD titulu je obraz natiahnutý	<p>Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán, alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v rámci OSD projektora 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> </ul>
9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonajte nastavenie pomocou páčky pre priblíženie na hornej strane projektora.</li> <li>Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy.</li> <li>Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "MENU". Prejdite do "Image (Obraz)" &gt; "Aspect Ratio (Pomer strán)" a vyskúšajte rôzne nastavenia.</li> </ul>
10	Obraz má šikmé okraje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je to možné zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval smerom na stred premietacej a pod spodný okraj premietacej plochy.</li> <li>Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačajte tlačidlo pre úpravu korekcie, a to dokiaľ nedosiahnete štvorcový obraz.</li> <li>OSD menu otvoríte stlačením tlačidla "MENU" nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Pre vykonanie nastavení prejdite do "Image (Obraz)" &gt; "Auto Keystone (Automatická korekcia skreslenia)" alebo "Image (Obraz)" &gt; "Manual Keystone (Manuálny základ)".</li> </ul>
11	Obraz je otočený	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na OSD zvolte "Image (Obraz)" &gt; "Projection Mode (Režim projekcie)", "Image (Obraz)" &gt; "Projection Location (Poloha projekcie)" a nastavte smer premietania.</li> </ul>

## Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládačov	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 počut' zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej 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".

## Hlásenia OSD


#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	<p>Fan Fail (Chyba ventilátora) - ventilátor systému nefunguje.</p> <p>Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Projector Overheated (Projektor je prehriaty) - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť. Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom, vyčistite ho.</p> <p>Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lampa čoskoro dosiahne svoju maximálnu životnosť. Pripravte sa na jej skorú výmenu.</p> <p>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!</p>

# Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

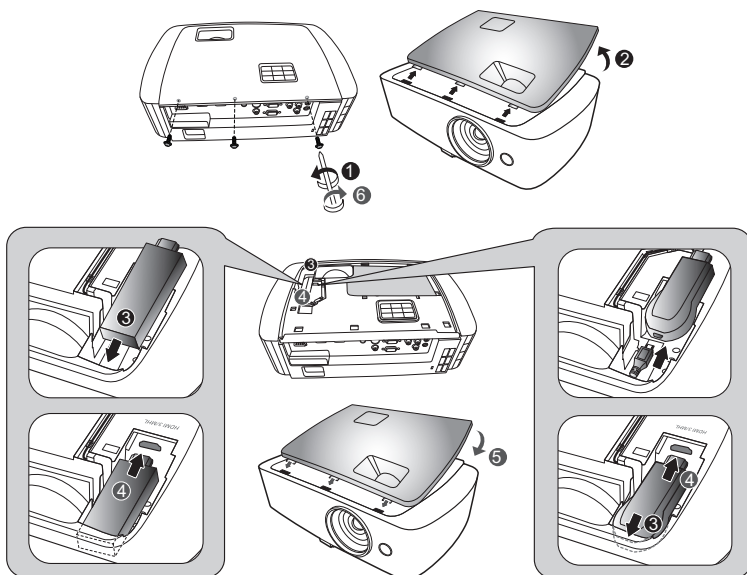
## LED hlásenia

Hlásenie	Power LED (LED indikátor napájania)		LAMP LED (LED indikátor pre lampu)	TEMP LED (LED indikátor teploty)
	Červený	Modrý	Červený	Červený
Pohotovostný režim (zástrčka sieťového kábla je v zásuvke)	V	--	--	--
Hlavný vypínač v polohe ON	--	V	--	--
Nový pokus pre lampu	--	Rýchlo blikajúci	--	--
Vypínanie (stav ochladzovania)	Rýchlo blikajúci	--	--	--
Vypínanie (ochladzovanie dokončené)	V	--	--	--
Chyba (chyba teploty)	--	V	--	V
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	--	V	--	Rýchlo blikajúci
Chyba (poškodenie lampy)	--	V	V	--
Chyba (chyba farebnej palety)	--	V	Rýchlo blikajúci	--

## Používanie vnútorných konektorov

Stlačením vypínača projektor vypnite  (POWER). Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 45 minút. Odpojte sieťový kábel.

- 1 Na odskrutkovanie skrutky (alebo skrutiek) z krytu použite skrutkovač (Obrázok č. 1).
- 2 Vytlačte a odmontujte kryt. (Obrázok č. 2)
- 3 Vyhľadajte konektor HDMI (MHL) vedľa krúžku zaostrenia/priblíženia.
- 4 Zasuňte spodnú časť adaptéra WirelessHD (voliteľné príslušenstvo) alebo iného adaptéra HDMI/MHL najprv do projektoru (Obrázok č. 3) a potom zasuňte adaptér WirelessHD alebo iný adaptér HDMI/MHL do konektora HDMI (MHL) (Obrázok č. 4).
- 5 Ak potrebujete napájať adaptér HDMI/MHL, k dispozícii je tiež kábel micro USB.
- 6 Nasadte naspäť kryt a zatiahnite skrutky (Obrázok č. 5 ~ č. 6).





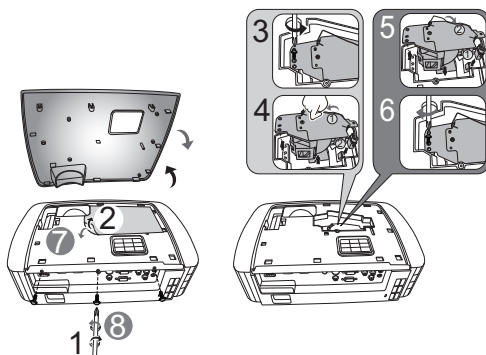
## Výmena lampy

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

Projektor sám zistí životnosť lampy. Zobrazí sa 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!)"** Ak uvidíte toto hlásenie, čo najskôr vymeňte lampu. Pred výmenou lampy nechajte projektor vychladnúť počas doby aspoň 45 minút.



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



Demontáž lampy:

Stlačením vypínača projektor vypnite (POWER). Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 45 minút. Odpojte sieťový kábel.

- 1 Na odskrutkovanie skrutky (alebo skrutiek) z krytu použite skrutkovač (Obrázok č. 1).
- 2 Vytlačte a odmontujte kryt.
- 3 Odstráňte a zneškodnite ochranný povlak lampy (Obrázok č. 2).
- 4 Odskrutkujte skrutku, ktorá zaistí uje modul lampy (Obrázok č. 3).
- 5 Odpojte konektor lampy od projektora. Rukoväť zdvihnite tak, aby stála. Silou vytiahnite modul lampy (Obrázok č. 4).

Ak chcete vymeniť modul lampy, použite novú lampu a postupujte podľa postupu v opačnom slede krokov (Obrázok č. 5 ~ č. 8).

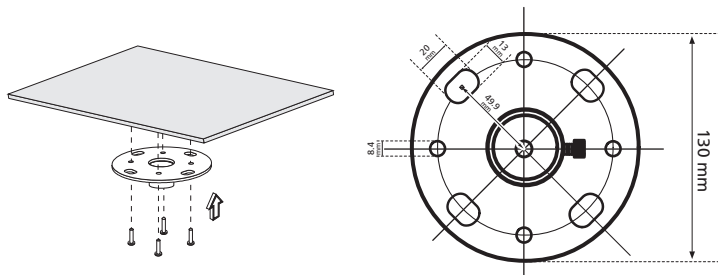


**Výstraha:** Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

## Inštalácia na stop

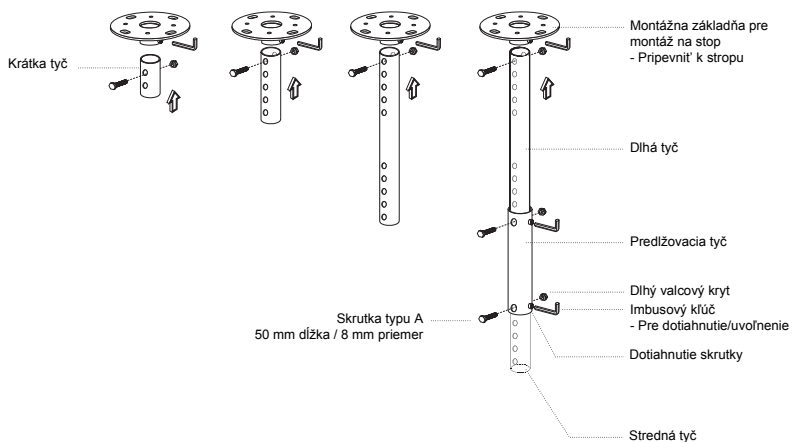
Ak si želáte projektor nainštalovať pomocou konštrukcie umiestnenej na strop, postupujte podľa dolu uvedených krokov:

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

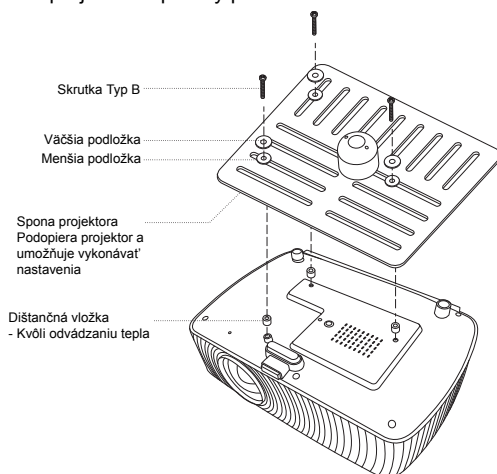


**Poznámka:** Skrutky nie sú súčasťou balenia. Pre svoj typ stropu zaobstarajte vhodné skrutky.

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

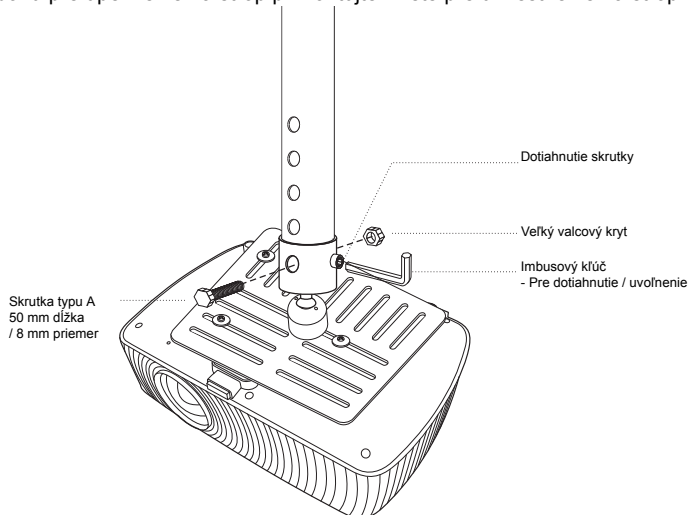


- 3 Pre namontovanie projektora k spone pre osadenie na strop použite pre veľkosť projektora správny počet skrutiek.

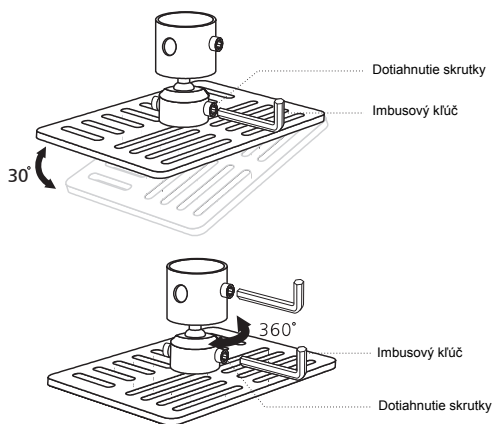


**Poznámka:** Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne odvádzaniu tepla. Ak považujete za potrebné, kvôli dodatočnej opore použite dve podložky.

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

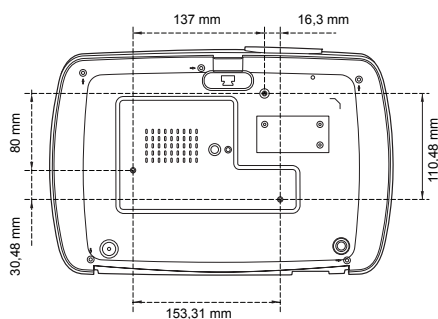


- 5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



**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



## Špecifikácie

Dolu uvedené špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne špecifikácie nájdete v marketingových špecifikáciách publikovaných spoločnosťou Acer.

Projekčný systém	Technológia DLP™
Rozlíšenie	Prirodzené: 1080p (1920 x 1080) Maximum: WUXGA (1920 x 1200) (len podpora redukcie prázdneho miesta)
Kompatibilita počítača	Viac informácií nájdete v časti "Režimy kompatibility".
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Pomer strán	Auto, 4:3, 16:9, Full (Na celú obrazovku), Letter Box (L.BOX), 16:6
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb
Projekčný objektív	<ul style="list-style-type: none"> <li>H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/ Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504: F = 2,6 - 2,78, f = 10,20 mm - 11,22 mm, 1:1,1 Manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> <li>H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz: F = 2,59 - 2,87, f = 16,88 mm - 21,88 mm, 1:1,3 Manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie</li> </ul>
Veľkosť obrazovky premietania (uhlopriečka) s čistým zaostrením	<ul style="list-style-type: none"> <li>H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/ Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504: 54" (137 cm) - 300" (762 cm)</li> <li>H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz: 30" (76 cm) - 300" (762 cm)</li> </ul>
Vzdialenosť premietania s čistým zaostrením	<ul style="list-style-type: none"> <li>H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/ Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504: 3,0' (0,9 m) - 15,0' (4,6 m)</li> <li>H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz: 3,3' (1,0 m) - 25,1' (7,6 m)</li> </ul>
Pomer premietacej vzdialenosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/ Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504: 131"±3% @ 2 m (0,69 - 0,76:1)</li> <li>H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz: 79"±3% @ 2 m (1,15 - 1,50:1)</li> </ul>
Horizontálna rýchlosť snímania	15 - 100 KHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	24 - 120 Hz
Úprava základne	+/-40 Stupňov (Zvisle a vodorovne), Manuálne a Automaticky
Digitálne priblíženie	2 x
Zvuk	10 W x 2
Hmotnosť	Približne 3,5 kg (7,71 libier)
Rozmery (š x h x v)	357 x 241 x 98 mm (1,17' x 0,79' x 0,32')
Napájanie	Univerzálny prívod striedavého prúdu 100 - 240 V, kmitočet prívodu 50 / 60 Hz

Spotreba energie (typické)	325 W
Prevádzková teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Konektory I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieťová zásuvka x 1</li> <li>• USB (typ mini B) x 1</li> <li>• VGA vstup x 1</li> <li>• VGA výstup x 1</li> <li>• Kompozitné video x 1</li> <li>• S-Video x 1</li> <li>• Komponentné video (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr) x 1</li> <li>• RS232 x 1</li> <li>• HDMI (MHL) x 2</li> <li>• HDMI x 1</li> <li>• Výstup jednosmer. 5 V x 1</li> <li>• 3,5 mm konektor zvukového vstupu x 1</li> <li>• 3,5 mm konektor zvukového výstupu x 1</li> <li>• Kábel micro USB x 1</li> </ul>
Obsah štandardného balenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieťový kábel pre prívod striedavého prúdu x 1</li> <li>• VGA kábel x 1</li> <li>• Diaľkový ovládač x 1</li> <li>• Batérie x 2 (pre diaľkový ovládač)</li> <li>• Návod na obsluhu (CD-ROM) x 1</li> <li>• Rýchly sprievodca pre spustenie x 1</li> <li>• Bezpečnostná karta x 1</li> </ul>
Príslušenstvo (voliteľné)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kábel pre kompozitné video x 1</li> <li>• Taška na prenášanie x 1</li> <li>• Adaptérová súprava WirelessHD x 1</li> <li>• Súprava 3D okuliarov x 1</li> <li>• Chromecast x 1</li> </ul>

\* Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

# Režimy kompatibility

## 1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800 - RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

## 2 HDMI - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75



SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

### 3 HDMI – Video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

## 4 MHL – Video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

## 5 Signál YPbPr

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

## 6 Video, signál S-Video

Režimy	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 alebo 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

# 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, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú 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:

- Zmeniť orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšiť odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý Vám pomôže.

## Poznámka: Tienené káble

Všetky pripojenia k iným zariadeniam výpočtovej techniky musia byť zrealizované pomocou tienených káblov, aby sa takto zachoval súlad s nariadeniami FCC.

## Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu možno pripájať jedine periférne zariadenia (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.) s certifikátom zhody s medznými hodnotami triedy B. Prevádzka v spojení s nie certifikovanými 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 regulačnou certifikáciou



## Regulačné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



**Poznámka:** Dolu uvedená regulačná informácia sa týka 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 vyžadujúce 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 musí byť používané presne podľa nariadení a obmedzení platných v krajine používania. Viac informácií získate na miestnom úrade v krajine použitia. Najnovší zoznam krajín nájdete na stránke <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.tw

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:** H7550ST/E155S/HE-815ST/H1P1403/H7550STz/  
H7550BD/E155D/HE-815J/H1P1406/H7550BDz/  
Z650/EG40S/HG-80ST/Q1P1504 series

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 Center, Acer Inc.

**Nov. 21, 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:

Product:	DLP Projector
Model Number:	H1P1403/H1P1406/Q1P1504 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147