

Projektor Acer
Séria U5220/R215/PU-X15/
U5320W/R225/PU-W15/
U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/
R245R/PU-815F
Návod na obsluhu

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

Používateľská príručka k projektoru Acer
Pôvodné vydanie: 01/2015

V informáciách obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových 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 reprodukováaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

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 predlžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho 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.
- 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 stôp.

- Ak sa s vaším 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 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 projektora nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektora 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.
- 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 cez mriežku výstupu vzduchu. 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 (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 projektora, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátený obraz na konštrukcii umiestnenej na stene. Na montáž projektora používajte jedine montážnu súpravu na montáž na stenu od spoločnosti Acer a presvedčte 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 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. Informácie špecifické pre likvidáciu lampy nájdete na stránke 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 nedokážete zapnúť až do výmeny modulu lampy. lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	3
Celkový pohľad na projektor	4
Pohľad na projektor zhora	4
Ovládací panel	5
Pohľad na diaľkový ovládač	6
Predstavenie funkcie MHL	8
Začíname	9
Pripojenie projektora	9
Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora	13
Zapnutie projektora	13
Vypnutie projektora	14
Nastavenie premietaného obrazu	15
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	15
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	18
Užívateľské ovládače	21
Installation menu (Menu pre inštaláciu)	21
Menu obrazovkového displeja (OSD)	22
Color (Farba)	23
Image (Obraz)	25
Setting (Nastavenie)	28
Management (Správa)	35
Audio (Zvuk)	36
3D	36
Language (Jazyk)	37
Prílohy	38

Riešenie problémov	38
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	42
Používanie vnútorných konektorov	43
Výmena lampy	44
Inštalácia na stenu	45
Špecifikácie	46
Režimy kompatibility	49
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	54

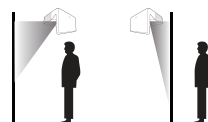
Úvod

Vlastnosti a funkcie výrobku

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



**TENTO PROJEKTOR MÔŽE BYŤ
UPEVNENÝ LEN NA STENU.**

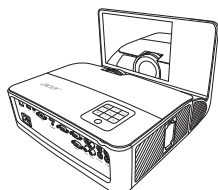


- Technológia DLP®
U5220/R215/PU-X15: Prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 XGA Je podporovaný pomer strán obrazu Auto (Automatically)/4:3/16:9
U5320W/R225/PU-W15: Prirodzené rozlíšenie 1280 x 800 WXGA Je podporovaný pomer strán obrazu Auto (Automatically)/Full (Na celú obrazovku)/4:3/16:9/L.Box
U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: Prirodzené rozlíšenie 1920 x 1080 1080p Je podporovaný pomer strán obrazu Auto (Automatically)/Full (Na celú obrazovku)/4:3/16:9/L.Box
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link: Podporované Blu-ray 3D
- Jednodotkové tlačidlo "3D" na diaľkovom ovládaní umožňuje rýchly a ľahký prístup k funkciám 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 jasnosti 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
- Nastavenia LAN umožňujú diaľkovú správu projektorov prostredníctvom webového prehliadača
- Kompatibilné s Crestron

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)



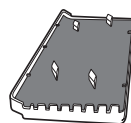
Diaľkové ovládanie



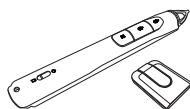
Rýchly sprievodca pre
spustenie



Batérie x 2



Prachový filter
(voliteľné)



SmartPen a adaptér PB
(voliteľné)



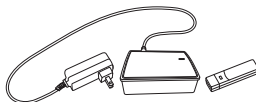
USB Wi-Fi adaptér
(voliteľné)



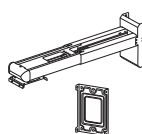
Acer Projector Multi-media
(disk CD-ROM) (voliteľné)



Stručná úvodná príručka k
Acer Projector Multi-media
(voliteľné)



Adaptérová súprava WirelessHD
(voliteľné)

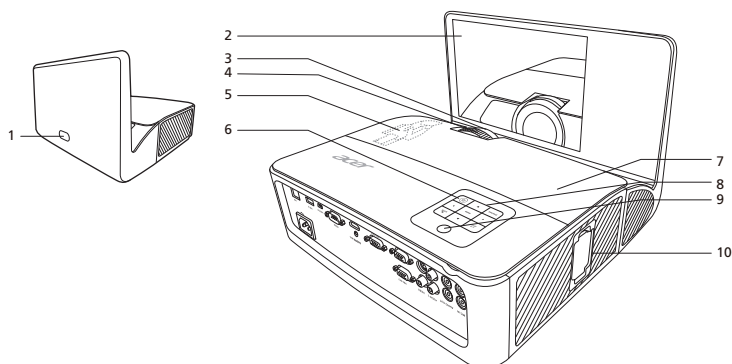


Nástenná montážna súprava
(SWM04)

Celkový pohľad na projektor

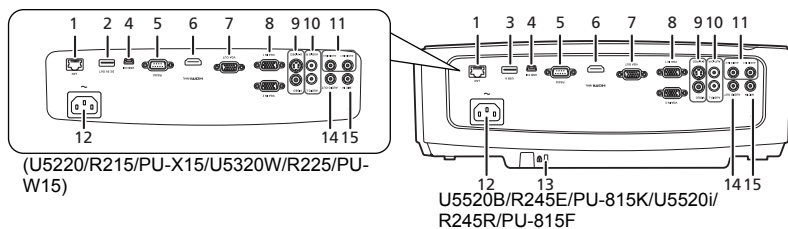
Pohľad na projektor zhora

Predná / horná strana



#	Popis	#	Popis
1	Prijímač signálu diaľkového ovládania	6	Hlavný sieťový vypínač a LED kontrolka napájania
2	Zrkadlo	7	Kryt lampy
3	Projekčný objektív	8	Ovládací panel
4	Kružok pre zaostrenie	9	Prijímač signálu diaľkového ovládania
5	Konektor HDMI (MHL) Kábel micro USB USB konektor (typ A) (vybrané modely)	10	Zásuvka na adaptér PB

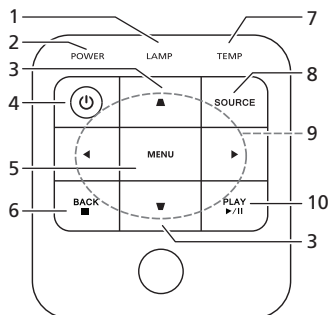
Zadná strana



#	Popis	#	Popis
1	LAN (RJ45 port pre Ethernet 10/100M)	9	Konektor vstupu S-Video
2	Výstup jednosmer. 5 V	10	Konektor vstupu pre kompozitné video
3	USB konektor (Type A)	11	Konektor zvukového vstupu (L/P)
4	USB konektor (Type B)	12	Konektor zvukového vstupu
5	Konektor RS232	13	Zásuvka pre sieťové pripojenie

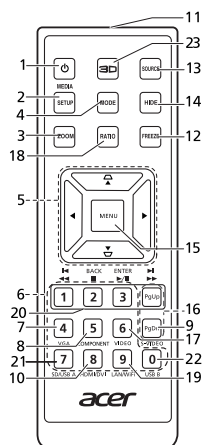
#	Popis	#	Popis
6	Konektor HDMI (MHL)	13	Port pre zámok Kensington™
7	Konektor výstupu loop-through monitora	14	Konektor zvukového výstupu
8	Vstupný konektor pre analógový signál RGB/HDTV/komponentné video	15	Konektor vstupu mikrofónu

Ovládací panel



#	Funkcia	Popis
1	LAMP (LAMPY)	LED indikátor pre lampu.
2	LED kontrolka napájania	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora".
3	Základ	Nastavuje skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 15 stupňov).
4	Hlavný sieťový vypínač	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektora".
5	MENU	Stlačením "MENU" spustíte menu obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v rámci OSD menu alebo OSD menu opustíte.
6	BACK (SPÄŤ) ■ Zastaviť	Naspäť na predchádzajúcu voľbu. Zastaví prehrávanie súborov médií.
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	►/ Prehrávanie/Pozastavenie	Prehrať/pozastaviť prehrávanie súborov médií.

Pohľad na diaľkový ovládač



#	Funkcia	Popis
1	POWER (Napájanie)	Pozrite si časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
2	MEDIA SETUP	Otvára stránku NASTAVENIE MÉDIÍ.
3	ZOOM (PRIBLÍŽENIE)	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
4	MODE	Výber režimu zobrazenia.
5	Základ Tlačidlá so šípkami	Nastavuje skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 15 stupňov). Slúži na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.
6	Klávesnica 0~9	Stláčaním tlačidiel "0~9" dokážete zadať heslo v rámci "Setting (Nastavenie)" > "Security (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.
10	HDMI™/DVI	Ak chcete zmeniť zdroj na HDMI™ (alebo DVI). (pre model s konektorom typu HDMI™ alebo DVI)
11	Vysielač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
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.

#	Funkcia	Popis
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.

Predstavenie funkcie MHL

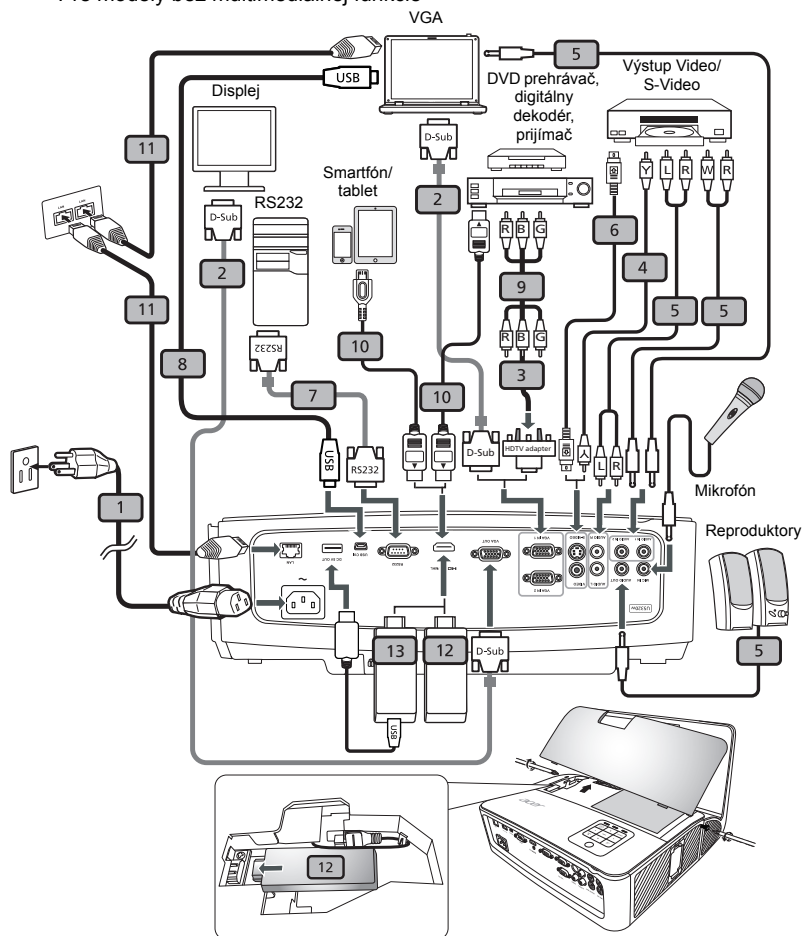
Keď je k projektoru pripojený smartfón, môžete na ovládanie smartfónu používať niektoré tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Stlačením "MODE" po dobu jednej sekundy spustíte alebo ukončíte režim ovládania MHL. Po spustení režimu MHL môžete stlačením tlačidla "SOURCE" prepínať medzi navigačným režimom (predvolený), 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	Nahor	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)
		Nadol	Nadol	(Bez funkcie)	(Bez funkcie)
		Vľavo	Vľavo	Znižuje hlasitosť.	(Bez funkcie)
		Vpravo	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.
	▶/II Prehrávanie/ Pozastavenie		Výber alebo potvrdenie položiek.		Zadávanie 2.
	■ Zastaviť		Ukončenie aktuálnej stránky.		Zadávanie 3.
	▶▶ Rýchlo dopredu		(Bez funkcie)		(Bez funkcie)

Začínáme

Pripojenie projektoru

- Pre modely bez multimediálnej funkcie



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	7	Kábel RS232
2	VGA kábel	8	Kábel USB
3	Adaptér VGA na komponentné video/HDTV	9	Komponentný 3 RCA kábel
		10	Kábel HDMI (MHL)
4	Kábel pre kompozitné video	11	Kábel RJ45
5	Audio kábel	12	Adaptér WirelessHD
6	Kábel S-Video	13	Bezdrôtový adaptér

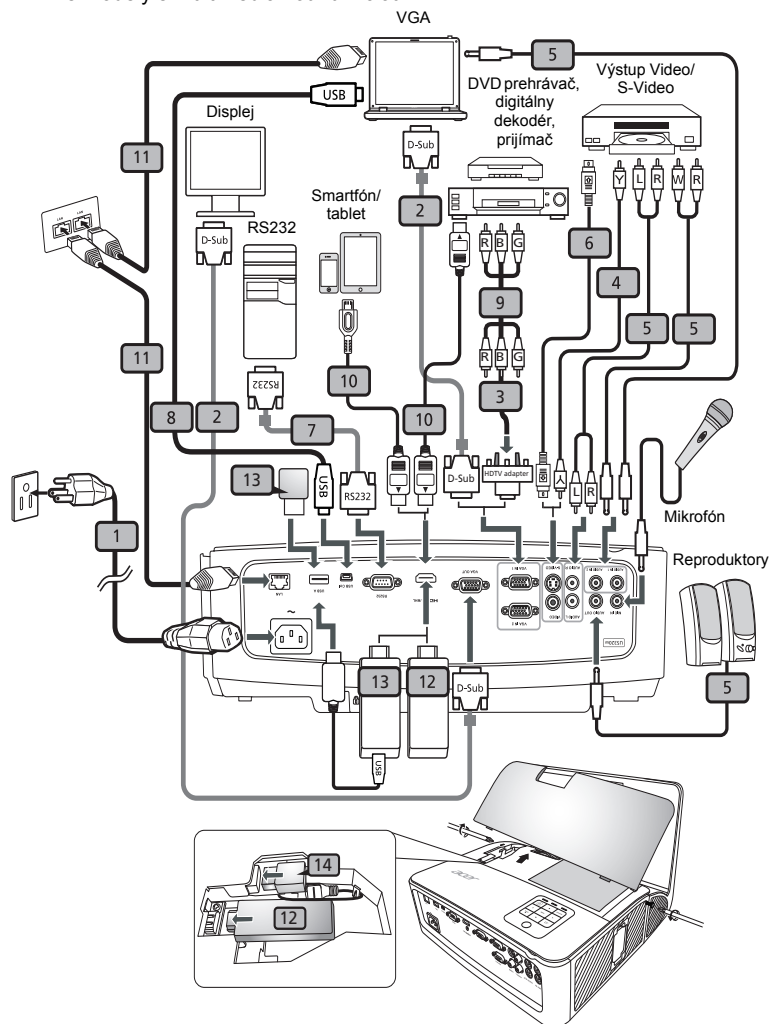


Poznámka: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru v spojení s počítačom, presvedčte sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.

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

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

- Pre modely s multimediálnou funkciou



#	Popis	#	Popis
1	Siet'ový kábel	8	Kábel USB
2	VGA kábel	9	Komponentný 3 RCA kábel
3	Adaptér VGA na komponentné video/HDTV	10	Kábel HDMI (MHL)
4	Kábel pre kompozitné video	11	Kábel RJ45
5	Audio kábel	12	Adaptér WirelessHD
		13	Bezdrôtový adaptér

#	Popis	#	Popis
6	Kábel S-Video	14*	USB ukladacie zariadenie/USB Wi-Fi adaptér (voliteľné)
7	Kábel RS232		



.....

Poznámka: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru 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™.

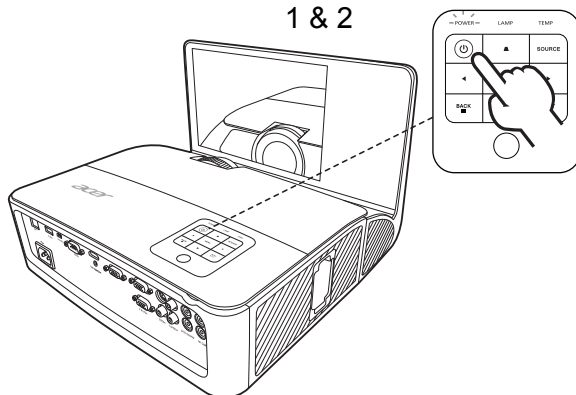
Poznámka: "*" Obmedzenie USB jednotky, nepodporuje napájanie.

Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru

Zapnutie projektoru

- 1 Presvedčte sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED napájania bude svietiť 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.

1 & 2



Vypnutie projektora

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



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

Nastavenie premietaného obrazu

Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

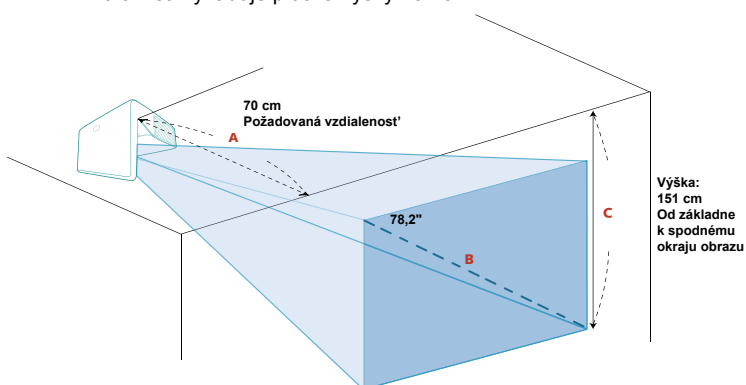
V dolu uvedenej tabuľke nájdete optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- SVGA/XGA

Ak je projektor 70 cm od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu je možná pre rozmery obrazu 78,2".



Poznámka: Pripomeňte si podľa obrázka nižšie, že pri vzdialenosti 70 cm sa vyžaduje plocha výšky 151 cm.



Požadovaná vzdialenosť (cm) < A >	Veľkosť premietacej plochy		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k spodnému okraju obrazu (cm) < C >
55	62,4	127 x 95	121
60	67,7	138 x 103	131
70	78,2	159 x 119	151
80	88,7	180 x 135	172
90	99,3	202 x 151	192
100	109,8	223 x 167	213
110	120,4	245 x 183	233

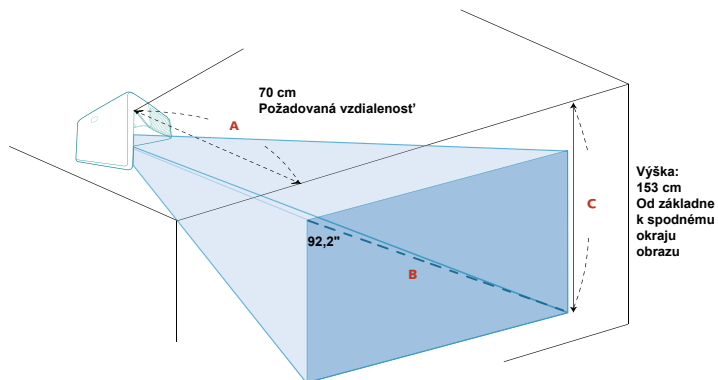
Pomer priblíženia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

- WXGA

Ak je projektor 70 cm od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu je možná pre rozmery obrazu 92,2".



Poznámka: Pripomeňte si podľa obrázka nižšie, že pri vzdialenosti 70 cm sa vyžaduje plocha výšky 153 cm.



Požadovaná vzdialenosť (cm) < A >	Veľkosť premietacej plochy		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k spodnému okraju obrazu (cm) < C >
45	61,2	132 x 82	102
50	67,4	145 x 91	112
60	79,8	172 x 107	133
70	92,2	199 x 124	153
80	104,7	225 x 141	174
90	117,1	252 x 158	195

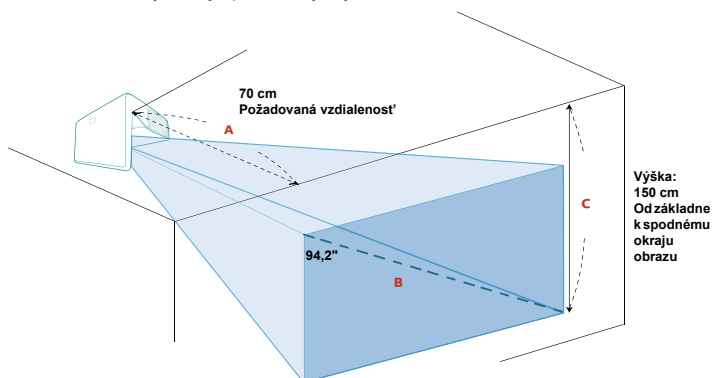
Pomer priblíženia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

- 1080P

Ak je projektor 70 cm od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu je možná pre rozmery obrazu 94,2".



Poznámka: Pripomeňte si podľa obrázka nižšie, že pri vzdialenosti 70 cm sa vyžaduje plocha výšky 150 cm.



Požadovaná vzdialenosť (cm) < A >	Veľkosť premietacej plochy		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k spodnému okraju obrazu (cm) < C >
55	75,1	166 x 94	120
60	81,5	180 x 101	130
70	94,2	208 x 117	150
80	106,9	237 x 133	170
90	119,5	265 x 149	191

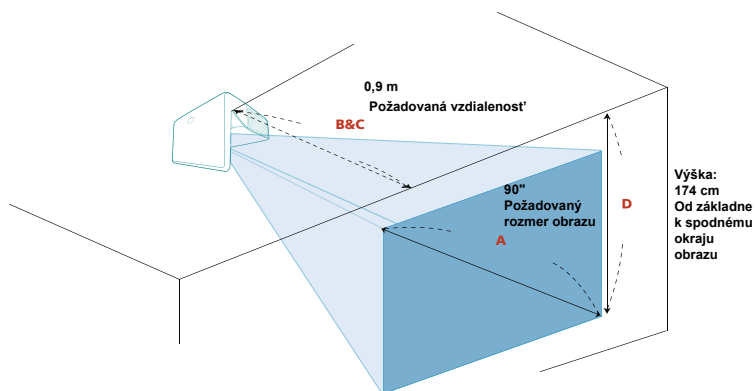
Pomer približenia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

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

- SVGA/XGA

Ak chcete dostať obraz s rozmerom 90", umiestnite projektor do vzdialenosti 0,9 m od premietacej plochy.

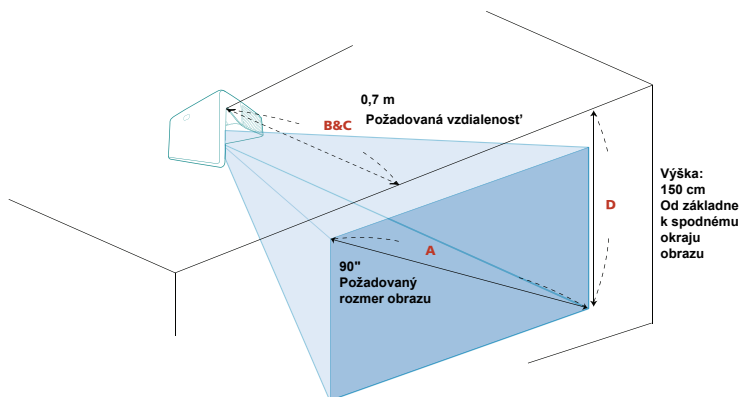


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k spodnému okraju obrazu < D >
60	122 x 91	0,53	0,53	116
70	142 x 107	0,62	0,62	135
80	163 x 122	0,72	0,72	155
90	183 x 137	0,81	0,81	174
100	203 x 152	0,91	0,91	194
110	224 x 168	1,00	1,00	213
120	244 x 183	1,10	1,10	232

Pomer priblíženia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

- WXGA

Ak chcete dostať obraz s rozmerom 90", umiestnite projektor do vzdialenosti 0,7 m od premietacej plochy.

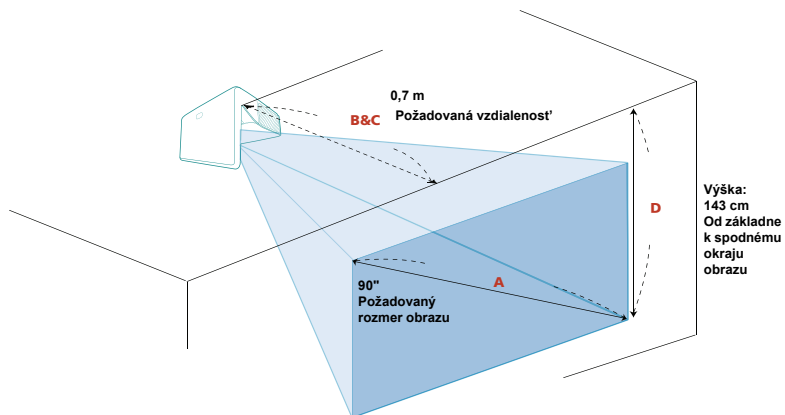


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k spodnému okraju obrazu < D >
60	129 x 81	0,44	0,44	100
70	151 x 94	0,52	0,52	116
80	172 x 108	0,60	0,60	133
90	194 x 121	0,68	0,68	150
100	215 x 135	0,76	0,76	166
120	258 x 162	0,92	0,92	200

Pomer priblíženia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

- 1080P

Ak chcete dostať obraz s rozmerom 90", umiestnite projektor do vzdialenosti 0,7 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 spodnému okraju obrazu < D >
70	155 x 87	0,51	0,51	112
80	177 x 100	0,59	0,59	128
90	199 x 112	0,67	0,67	143
100	221 x 125	0,75	0,75	159
110	244 x 137	0,82	0,82	175
120	266 x 149	0,90	0,90	191

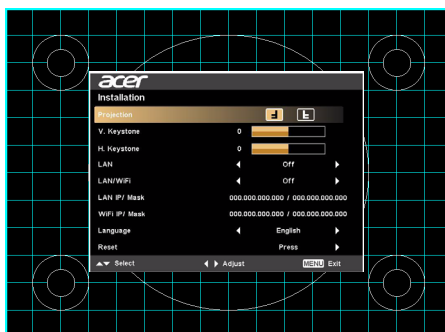
Pomer priblíženia: 1,0 x (merané od zrkadla po obrazovku)

Užívateľské ovládače

Installation menu (Menu pre inštaláciu)

Menu pre inštaláciu ponúka obrazovkový displej (OSD) pre inštaláciu projektoru 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 projektoru 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.

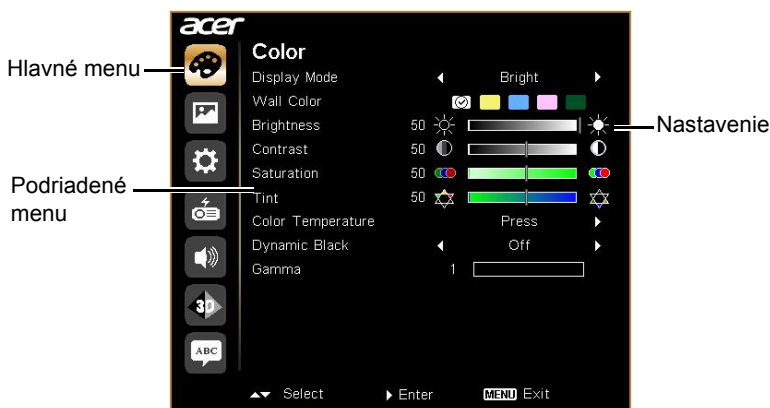
- 4 Ponuka Inštalácia obsahuje niekoľko možností.
Pomocou klávesov so šípkami hore a dole zvolíte možnosť; pomocou klávesov so šípkami doľava a doprava prispôbte vybranú možnosť a klávesom so šípkou doprava vstúpíte do podriadeného menu s cieľom nastaviť jednotlivé charakteristiky. Nové nastavenia sa 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 obrazovkovým 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 podriadanom 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)

Display Mode (Režim zobrazovania)	K dispozícii je mnoho výrobných nastavení optimalizovaných pre rôzne typy obrázkov. - Bright (Jasné): Pre optimalizáciu jasu. - Presentation (Prezentácia): Pre prezentáciu na porade s vyšším jasom. - Standard (Štandardné): Pre bežné prostredia. - Video: Pre prehrávanie vide v jasnom prostredí. - Education (Vzdelanie): Pre vzdelávacie prostredie. - User (Užívateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Wall color (Farba steny)	Túto funkciu používajte na voľbu správnej farby podľa steny. Máte k dispozícii niekoľko možností vrátane bielej, svetložltej, svetlomodrej, ružovej, tmavozelenej. Spôsobí vyváženie odchýlky farby vo vzťahu k farbe steny s cieľom zobraziť správny tón obrazu.
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu. - Stlačením ◀ obraz stmavíte. - Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.
Contrast (Kontrast)	Ovláda stupeň rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dôjde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu. - Stlačením ◀ kontrast znížite. - Stlačením ▶ kontrast zvýšite.
Saturation (Saturácia)	Nastavuje video obraz od čierneho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou. - Stlačte ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. - Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.
Tint (Sfarbenie)	Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej. - Stlačte ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu. - Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.

Color Temperature (Teplota farieb)	Nastavuje teplotu farieb. Pri vyšších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche chladnejšie; pri nižších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche teplejšie.
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.
Gamma	Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat' jasnejšie.



.....

Poznámka: Funkcie "Saturation (Saturácia)" a "Tint (Sfarbenie)" nie sú podporované v režime pre počítač alebo v režime HDMI (PC).

Image (Obraz)

Projection (Projekcie)	 : Ak zvolíte tento režim, projektor obraz preklolí s cieľom premietania pri upevnení projektora na stene.  : Ak zvolíte túto funkciu, projektor súčasne preklolí a otočí obraz. Týmto spôsobom dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy pri súčasnom namontovaní projektora na stene.
Aspect Ratio (Pomer strán)	Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu. - Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov. - Full (Na celú obrazovku) (pre modely WXGA/1080P): Obraz bude zobrazený pri úplnom využití horizontálnych a vertikálnych pixlov. 4:3: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 4:3. 16:9: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 16:9. - L.Box (pre modely WXGA/1080P): Zachová pôvodný pomer strán signálu s priblížením o 1,333 násobok.
H/V Keystone (Vodorov./zvislé Keystone)	V. Keystone (Zvislé Keystone): Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 15 stupňov). H. Keystone (Vodorov. Keystone): Manuálne nastaví skreslenie obrazu spôsobené sklopením projekcie (± 15 stupňov).

4 Corner Correction (Oprava 4 rohov)	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. 
Sharpness (Ostrosť)	Nastaví ostrosť zobrazenia. • Stlačením ◀ ostrosť znížite. • Stlačením ▶ ostrosť zvýšite.
H. Position (Horizontálna poloha)	• Stlačte ◀, čím posuniete obraz doľava. • Stlačte ▶, čím posuniete obraz doprava.
V. Position (Vertikálna poloha)	• Stlačte ◀, čím posuniete obraz dolu. • Stlačte ▶, čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	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 použite túto funkciu.
Tracking (Kmitočtový súbeh)	Synchronizuje časovanie signálu displeja s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napravíte.
HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)	Slúži na nastavenie rozsahu farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb. • Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje rozsah farieb, a to pomocou informácií z prehrávača. • Limited Range (Obmedzený rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov obmedzeného rozsahu farieb. • Full Range (Celý rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.

HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)	Slúži na nastavenie pomeru presnímania HDMI obrazu na obrazovke. • Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje pomer presnímania na základe informácií z prehrávača. • Underscan (Podsnímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k presnímaniu. • Overscan (Nadsnímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu zachováva presnímanie.
---	---



Poznámka: Funkcie "H. Position (Horizontálna poloha)", "V. Position (Vertikálna poloha)", "Frequency (Kmitočet)" a "Tracking (Kmitočtový súbeh)" nie 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)

SmartPen	Acer SmartPen môžete používať namiesto štandardnej počítačovej myši. Pero uchopte vo svojej ruke a zacielt' ho na premietaný obraz a ukážte, kliknite alebo ťahajte. Ponúka vám viac flexibility pri obsluhu vášho projektora bez nutnosti sedieť pri ňom. Funkcia pera - Aby ste mohli používať Acer SmartPen, túto funkciu zaktivujete voľbou "On (Zap.)". Kanáľ prepojenia - Nastavte kanál za účelom rozlíšenia projektorov a komunikujte pomocou pera Acer SmartPen. Rýchlosť dvojitého kliknutia - Nastavte rýchlosť dvojitého kliknutia svojho pera tak, aby reagovalo rýchlejšie alebo pomalšie podľa vašich potrieb. Párovanie - Ak chcete spárovať pero, vyberte položku "Párovanie" a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak chcete pero uvoľniť, vyberte položku "Uvoľniť" a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Informácie - Zobrazuje ďalšie informácie o inteligentnom pere, ako napríklad informácie o batérii a intenzite rádiových frekvencií signálu. Viac informácií nájdete v poznámkach za touto tabuľkou.
Startup Screen (Úvodná obrazovka)	Pomocou tejto funkcie zvolíte požadovaný vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche. Ak zmeníte nastavenie, zmeny sa zaktivujú po opustení menu OSD. - Acer: Predvolený vzhľad úvodného obrazu na premietacej ploche. - User (Používateľ): Použije obraz uložený v pamäti a získaný pomocou funkcie "Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)".

Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)	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: Poznámka: 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)". • Zmeňte nastavenie pre funkciu "Startup Screen (Úvodná obrazovka)" z prednastaveného nastavenia "Acer" na "User (Používateľ)". • Prispôbenie úvodného obrazu na premietacej ploche vykonáte stlačením "Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)". • 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). • Zobrazí sa hlásenie o tom, že záznam zobrazenia na ploche práve prebieha. • Po dokončení záznamu zobrazenia hlásenie zmizne a zobrazí sa pôvodné zobrazenie.
Source Lock (Uzamknutie zdroja)	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.
Closed Caption (Uzavreté titulky)	Zvoľte preferovaný režim uzavretých titulkov v CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku pre vašu oblasť). Voľbou "Off (Vyp.)" funkciu titulkov vypnete. Táto funkcia je dostupná jedine v prípade voľby kompozitného videa alebo S-video vstupného signálu a formátu systému je NTSC.
VGA OUT (Standby) (VGA OUT (pohotovostný režim))	Funkciu zaktivujete 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. Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.

Internal 5V (Standby) (Interné 5 V (pohotovostný režim))	Funkciu zaktivujete voľbou "On (Zap.)". Na kábli micro USB zasunutom do projektora a/alebo na porte výstupu jednosmerného napätia 5 V na zadnej strane projektora alebo portu USB A môže byť napájanie 5 V, keď je projektor v pohotovostnom režime.
DC 5V Out (Standby) (Výstup jednosmer. 5 V (pohotovostný režim))	 Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.
Reset (Resetovať)	Stlačte ► po zvolení "Yes (Áno)". Tým nastavíte parametre displeja v rámci všetkých menu na výrobné nastavenia predvolieb.
Security (Bezpečnosť)	Security (Bezpečnosť) Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektora. Stlačením ► zmeníte nastavenie pre "Security (Bezpečnosť)". Ak je aktivovaná funkcia, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali "Administrator Password (Heslo správcu)". Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "1234". • 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)". • Ak zvolíte možnosť "Off (Vyp.)", projektor dokáže zapnúť bez potreby zadania hesla.

Security (Bezpečnosť)	Timeout (Min.) (Časový limit (min.)) Po nastavení "Security (Bezpečnosť)" na "On (Zap.)" môžete nastaviť funkciu časového limitu. • Stlačte ◀ ▶ pre voľbu dĺžky časového limitu. • Rozsah je od 10 minút do 990 minút. • Po dosiahnutí nastaveného času, projektor požiada užívateľa o opätovné zadanie hesla. • Výrobné nastavenie pre "Timeout (Min.) (Časový limit (min.))" je "Off (Vyp.)". • 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.
	User Password (Heslo užívateľa) • Stlačením ▶ nastavíte alebo zmeníte "User Password (Heslo užívateľa)". • Heslo nastavte pomocou numerických klávesov diaľkového ovládača a potvrdíte ho stlačením tlačidla "MENU". • Aby ste vymazali číslice, stlačte ◀. • Po zobrazení "Confirm Password (Potvrdte heslo)" zadajte heslo ešte raz. • Heslo by malo mať dĺžku 4~8 číslic. • 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. • Ak zvolíte "Always request password while projector turns on (Vždy požadovať heslo po zapnutí projektoru)", projektor bude od užívateľa požadovať zadanie hesla po každom zapnutí projektoru.

Security (Bezpečnosť)	Administrator Password (Heslo správcu) Môžete zadať "Administrator Password (Heslo správcu)" po zobrazení dialógového okna "Enter Administrator Password (Zadajte heslo správcu)" alebo "Enter Password (Zadajte heslo)". • Stlačte , čím zmeníte "Administrator Password (Heslo správcu)". • Výrobné nastavenie pre "Administrator Password (Heslo správcu)" je "1234". Ak zabudnete svoje heslo správcu, vykonajte nasledujúce s cieľom získať heslo správcu: • 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. • Pokiaľ bezpečnostnú kartu stratíte spojte sa s miestnym servisným strediskom spoločnosti Acer. Lock User Startup Screen (Zamknúť vlastnú úvodnú obrazovku) 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)".
LAN	LAN Predvoľba je "Off (Vyp.)". Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete pripojenie LAN. LAN IP/Mask (LAN IP/Maska) Označuje adresu poskytovateľa internetového pripojenia a masky. LAN Reset (Restovanie LAN) Stlačte  po voľbe "Yes (Áno)" pre obnovenie prednastavených hodnôt položiek na stránke Tools (Nástroje).
LAN/Wi-Fi	LAN/Wi-Fi Predvoľba je "Off (Vyp.)". Voľbou "On (Zap.)" zaktivujete pripojenie LAN. LAN IP/Mask (LAN IP/Maska) Označuje adresu poskytovateľa internetového pripojenia a masky. LAN Reset (Restovanie LAN) Stlačte  po voľbe "Yes (Áno)" pre obnovenie prednastavených hodnôt položiek na stránke Tools (Nástroje).



Informácie o nastavení LAN

Poznámka 1: Prehľad stránky operácie diaľkovej siete

Pokiaľ chcete prepínať vstupné zdroje, kliknite na požadovaný signál.



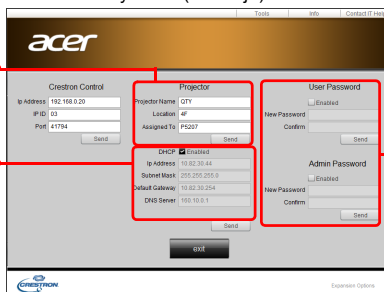
Pozrite si poznámku 2 a poznámku 3.

Tieto tlačidlá fungujú rovnako a tlačidlá v rámci OSD menu, ovládacieho panela projektora alebo diaľkového ovládania.

Poznámka 2: Prehľad stránky Tools (Nástroje)

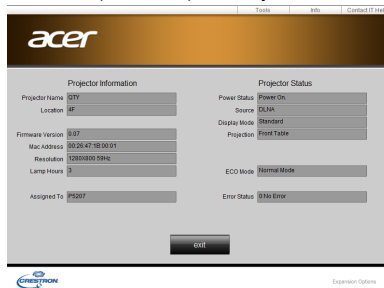
Môžete zobrazit' informácie o projektore.

Môžete nastaviť nastavenia ovládania siete LAN.



Môžete nastaviť užívateľské heslo/heslo správcu, čím zabránite neoprávnenému používaniu operácie diaľkového ovládania/Stránka Tools (Nástroje).

Poznámka 3: Stránka Info (Informácie) zobrazuje informácie o projektore a stav.

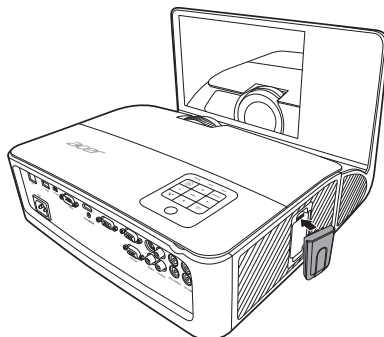




Informácie o nastavení pre Acer SmartPen

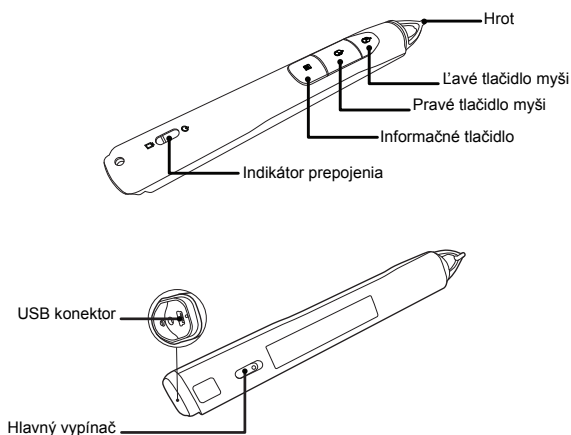
Poznámka 1: Prípravy

1. Prepajte projektor a svoj počítač pomocou USB a VGA kábla.
2. Zapnite projektor a skontrolujte, či zobrazuje obraz z počítača.
3. Zapojte adaptér PB do zásuvky na adaptér PB na bočnej strane projektora.



4. Zaktivujte per voľbou "On (Zap.)" v rámci ponuky, ku ktorej sa dostanete cestou **Setting (Nastavenie) > SmartPen > Pen Function (Funkcia pera)**. Indikátor prepojenia pera začne blikat'.
5. Ukážte perom na obrazovku a ukazujte, klikajte a posúvajte.

Poznámka 2: Prehľad interaktívneho pera



Poznámka 3: Nabíjanie batérie

1. Pokiaľ chcete nabiť batériu, otvorte kryt na zadnej strane pera, čím odhalíte USB konektor.
2. Zoberte USB kábel a pripojte menší koniec k peru a väčší koniec k počítaču. Presvedčte sa, či je zapnutý počítač.

3. Počas nabíjania batérie bude indikátor batérie svietiť. Po dokončení nabíjania indikátor batérie zhasne. USB kábel môžete odpojiť, alebo ho môžete nechať pripojený.

Poznámka 4: Ďalšie poznámky ohľadne používania pera

1. Vyhnite sa státiu veľmi ďaleko od obrazovky. Čím bližšie k obrazovke budete, tým lepší výkon bude pero ponúkať.
2. Pero držte spôsobom, akým držíte diaľkové ovládanie alebo pero.
3. Batéria sa úplne nabije za 3 - 4 hodín a takéto nabitie umožní 30 hodín nepretržitého používania. Batéria sa dá iba nabíjať; používateľ nedokáže vykonať jej servis ani ju vymeniť.
4. Vyhnite sa používaniu v tieni! Pero nebude fungovať, pokiaľ bude jeho hrot v tieni, alebo pokiaľ ukazujete na tieň.

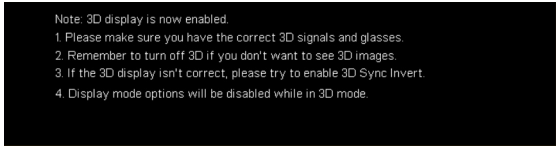
Management (Správa)

ECO Mode (Úsporný režim)	Voľbou "On (Zap.)" stlmíte lampu projektora, 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 vysokú výšku. Pokiaľ je táto funkcia zapnutá, ventilátory projektora budú trvalo pracovať na najvyšších obrátkach s cieľom znížiť teplotu projektora.
Turn Off Mode (Režim vypnutia)	• Instant Off (Rýchle vypnutie): Umožňuje vám okamžite vypnúť projektor bez procesu chladenia ventilátorom, a to po dvojnásobnom stlačení hlavného vypínača. • Instant Resume (Rýchle obnovenie): Umožňuje vám okamžite reštartovať projektor, a to do 2 minút po vypnutí.
Auto Shutdown (Minutes) (Automatické vypnutie (minúty))	Projektor sa automaticky vypne pokiaľ po uplynutí nastavenej doby nedôjde k zaisteniu žiadneho signálu
AC Power On (Zapnutie pri napájaní zo zásuvky)	Funkciu zaktivujete voľbou "On (Zap.)". Projektor sa automaticky zapne, keď je pripojený napájacím káblom.
Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
Lamp Reminding (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.
Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)	Stlačte tlačidlo  po voľbe "Yes (Áno)", čím počítadlo hodín činnosti lampy nastavíte na 0 hodín.

Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	- Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte. - Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.
Microphone Volume (Hlasitosť mikrofónu)	- Stlačením ◀ znížite hlasitosť mikrofónu. - Stlačením ▶ zvýšite hlasitosť mikrofónu.
Mute (Stíšiť)	- Voľbou "On (Zap.);" zaktivujete stíšenie. - Voľbou "Off (Vyp.);" deaktivujete stíšenie.

3D

3D	Vyberte možnosť "On (Zap.)", ak chcete povoliť funkciu 3D podporovanú technológiou TI DLP 3D. "On (Zap.)": Túto položku vyberte so založenými okuliarmi 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. "Off (Vyp.)": Vypína režim 3D.
3D Format (Formát 3D)	Ak nie je 3D obsah zobrazený správne, môžete vybrať taký 3D formát, ktorý je vhodný pre pozeraný 3D obsah a dosiahnutie najlepšieho výsledku.
24P 3D	Zvoľte možnosť 96Hz alebo 144Hz pre 24p 3D.
3D Sync Invert (Prevrátená synchronizácia 3D)	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).
3D Warning Message (Výstražná správa ohľadne 3D signálu)	Voľbou "On (Zap.);" sa zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu. 



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)
MHL 3D	Postupné snímkovanie (1080p@24Hz)

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

- 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	• Presvedčte sa, že všetky káble sú správne pripojené tak, ako je to popísané v časti "Začíname". • Presvedčte sa, že žiadny z kolkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či je lampa projektoru správne nainštalovaná. Pozrite si časť "Výmena lampy". • Uistite sa, či je projektor zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	• Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo "SOURCE (ZDROJ)". • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: • Otvorte "My Computer (Môj počítač)" > "Control Panel (Ovládací panel)" a následne dvakrát kliknite na ikonu "Display (Displej)". • Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)". • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Kliknite na tlačidlo "Advanced Properties (Rozšírené vlastnosti)". Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov: • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Kliknite na tlačidlo "Change (Zmeniť)" nachádzajúce sa v záložke "Monitor". • Následne v rámci políčka SP kliknite na "Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia)" > "Standard monitor types (Štandardné typy monitorov)" a v políčku "Models (Modely)" zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	- Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo "SOURCE (ZDROJ)". - V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: - Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore). - Stláčajte výstupné nastavenia pre prepínanie. Napríklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ak máte problémy so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	- Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows® : V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky v prípade používania iného zobrazovacieho zariadenia. Každý z nich používa iný spôsob na opätovnú aktiváciu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu počítača. - Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac® : V rámci System Preferences (Systémové preferencie) otvorte Display (Displej) a zvolíte Video Mirroring "On" (Zobrazovanie videa "Zap.").
5	Obraz je nestabilný alebo bliká.	- Pomocou "Tracking (Kmitočtový súbeh)" ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)". - Na počítači zmeňte nastavenie hĺbky farieb pre monitor.
6	V rámci obrazu sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás.	- Prispôsobenie vykonáte pomocou "Frequency (Kmitočet)". Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)". - Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	- Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. - Zabezpečte, aby bola premietacia obrazovka v rámci požadovanej vzdialenosti: U5220/R215/PU-X15: 1,9 až 3,7 stôp (0,6 až 1,1 metrov) U5320W/R225/PU-W15: 1,7 až 3,2 stôp (0,5 až 1,0 metrov) U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 1,8 až 3,1 stôp (0,6 až 0,9 metrov) Viac informácií nájdete v časti "Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia".

8	V prípade premietania "širokouhlého" DVD titulu je obraz natiahnutý	Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán, alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia: - Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v rámci OSD projektoru zmeníte formát na 4:3. - Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôsobiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).
9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	- Vykonajte nastavenie pomocou páčky pre priblíženie (ak je k dispozícii) na vrchnej časti projektoru. - Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. - Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo "MENU". Prejdite do "Image (Obraz)" > "Aspect Ratio (Pomer strán)" a vyskúšajte rôzne nastavenia.
10	Obraz má šikmé okraje	- Ak je to možné zmeníte polohu projektoru tak, aby smeroval smerom na stred premietacej a pod spodný okraj premietacej plochy. - Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo pre úpravu korekcie, a to dokiaľ nedosiahnete štvorcový obraz. - OSD menu otvoríte stlačením tlačidla "MENU" nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Pre vykonanie nastavení prejdite do "Image (Obraz)" > "H/V Keystone (Vodorov./zvislé Keystone)" alebo "Image (Obraz)" > "4 Corner Correction (Oprava 4 rohov)".
11	Obraz je otočený	Na OSD zvolte "Image (Obraz)" > "Projection (Projekcie)" a nastavte smer premietania.

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 vyčakajte aspoň 30 sekúnd.
2	Lampa sa vypálila alebo bolo počuť zvuk prasknutia	Akonáhle lampa dosiahne hornú hranicu svojej prevádzkovej životnosti, vypáli sa a môže vydať hlasný zvuk prasknutia. Ak sa to stane, projektor nedokáže zapnúť až do výmeny modulu lampy. Lampu vymeňte podľa postupu, ktorý je uvedený v časti "Výmena lampy".

Hlásenia OSD

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

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

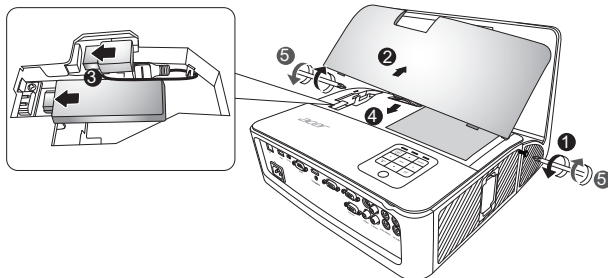
LED hlásenia

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) a/alebo konektor typu USB A vedľa krúžku zaostrenia/priblíženia.
- 4 Vložte WirelessHD dongle (Adaptér bezdrôtového HD) do konektora HDMI (MHL). Vložte USB konektor adaptéra Wi-Fi do USB konektora typ A. (Obrázok č. 3).
- 5 Ak potrebujete napájať adaptér HDMI/MHL, k dispozícii je tiež kábel micro USB.
- 6 Nasadíte naspäť kryt a zatiahnete skrutky (Obrázok č. 4 ~ č. 5).



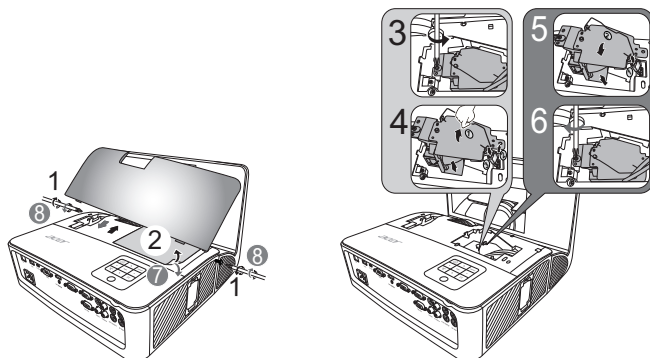
Výmena lampy

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 skrutiek z krytu použite skrutkovač. (Obrázok #1)
- 2 Vytlačte a odmontujte kryt.
- 3 Odstráňte a zneškodnite ochranný povlak lampy (Obrázok #2).
- 4 Odnímate konektor lampy z projektoru a skrutku, ktorá zaistí uje modul lampy (Obrázok #3).
- 5 Odpojte konektor lampy od projektoru. Nadvihnite držadlo, aby stálo. Vytiahnite pod tlakom modul lampy (Obrázok #4).

Ak chcete vymeniť modul lampy, použite novú lampu a opačne podľa pokynov uvedených v predchádzajúcich krokoch (Obrázky # 5 až # 8).



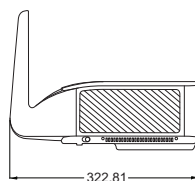
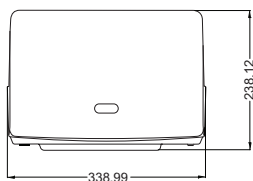
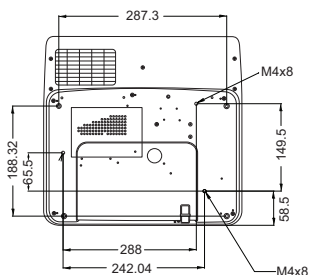
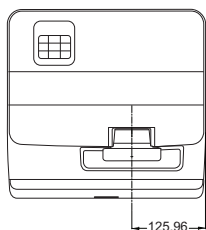
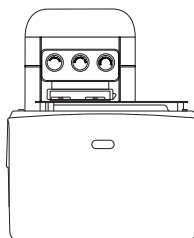
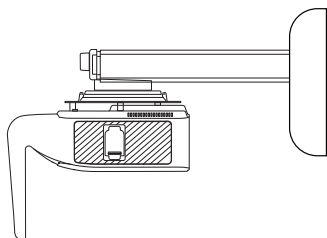
Výstraha: Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

Inštalácia na stenu

Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke priloženej k nástennej montážnej súprave (SWM04).



Výstraha: Zaistite, aby projektor inštalovala výhradne kvalifikovaná servisná osoba.



Špecifikácie

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

Projekčný systém	Technológia DLP™
Rozlíšenie	- U5220/R215/PU-X15: Prirodzené: XGA (1024 x 768) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (len podpora redukcie prázdneho miesta) - U5320W/R225/PU-W15: Prirodzené: WXGA (1280 x 800) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (len podpora redukcie prázdneho miesta) - U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 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	- U5220/R215/PU-X15: Auto, 4:3 (prirodzený), 16:9 - U5320W/R225/PU-W15: Auto, 4:3, 16:9, Full (Na celú obrazovku), Letter Box (L.Box) - U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: Auto, 4:3, 16:9, Full (Na celú obrazovku), Letter Box (L.Box)
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb
Projekčný objektív	F = 2,53, f = 5,38 mm, 1:1,0 Manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie
Veľkosť obrazovky premietania (uhlopriečka) s čistým zaostrením	- U5220/R215/PU-X15: 60" (153 cm) - 120" (305 cm) - U5320W/R225/PU-W15: 63" (161 cm) - 120" (305 cm) - U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 70" (179 cm) - 120" (305 cm)
Vzdialenosť premietania s čistým zaostrením	- U5220/R215/PU-X15: 1,9' (0,6 m) - 3,7' (1,1 m) - U5320W/R225/PU-W15: 1,7' (0,5 m) - 3,2' (1,0 m) - U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 1,8' (0,6 m) - 3,1' (0,9 m)

Pomer premietacej vzdialenosti (merané od zrkadla po obrazovku)	• U5220/R215/PU-X15: 0,44 (78" $\pm 3\%$ @ 0,698 m) • U5320W/R225/PU-W15: 0,35 (87" $\pm 3\%$ @ 0,658 m) • U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 0,34 (95" $\pm 3\%$ @ 0,708 m)
Horizontálna rýchlosť snímania	31 - 99 Hz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	23 - 120 Hz
Úprava základne	+/-15 Stupňov (Vodorovne a zvisle), Manuálne
Digitálne priblíženie	2 x
Zvuk	10 W x 2
Hmotnosť	Približne 5,5 kg (12,13 libier)
Rozmery (š x h x v)	339 x 322,8 x 236,9 mm
Napájanie	Univerzálny prívod striedavého prúdu 100 - 240 V, kmitočet prívodu 50/60 Hz
Spotreba energie (typické)	• U5220/R215/PU-X15/U5320W/R225/PU-W15: 390 W • U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F: 400 W
Prevádzková teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Konektory I/O	U5220/R215/PU-X15/U5320W/R225/PU-W15: • Konektor napájania x 1 • Mini USB x 1 • Výstup jednosmer. 5 V x 1 • VGA vstup x 2 • VGA výstup x 1 • Kompozitné video x 1 • S-Video x 1 • HDMI (MHL) x 2 • RS232 x 1 • 3,5 mm konektor zvukového vstupu x 2 • 3,5 mm konektor zvukového výstupu x 1 • Zvukový vstup (P/L) x 1 • Vstup mikrofónu x 1 • LAN vstup RJ45 x 1 • Micro USB kábel x 1

U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F:

- Konektor napájania x 1
- Mini USB x 1
- USB Type A x 2
- VGA vstup x 2
- VGA výstup x 1
- Kompozitné video x 1
- S-Video x 1
- HDMI (MHL) x 2
- RS232 x 1
- 3,5 mm konektor zvukového vstupu x 2
- 3,5 mm konektor zvukového výstupu x 1
- Zvukový vstup (P/L) x 1
- Vstup mikrofónu x 1
- LAN vstup RJ45 x 1
- Micro USB kábel x 1

Obsah štandardného balenia

- Sieťový kábel pre prívod striedavého prúdu x 1
- VGA kábel x 1
- Diaľkový ovládač x 1
- Batérie x 2 (pre diaľkový ovládač)
- Návod na obsluhu (CD-ROM) x 1
- Rýchly sprievodca pre spustenie x 1
- Bezpečnostná karta x 1
- Nástenná montážna súprava x 1

Príslušenstvo (voliteľné)

- Kábel pre kompozitné video x 1
 - Prachový filter x 1
 - SmartPen x 1
 - Adaptér PB x 1
 - Adaptérová súprava WirelessHD x 1
 - USB Wi-Fi adaptér x 1
 - Acer Projector Multi-media (disk CD-ROM) x 1
 - Stručná úvodná príručka k Acer Projector Multi-media x 1
-

* 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 rádiovej 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 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 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: U5220/R215/PU-X15/QNX1421/U5320W/R225/PU-W15/QWX1422/
U5520B/R245E/PU-815K/U5520i/R245R/PU-815F/Q1P1423 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 2015.

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

Jan. 16, 2015 -
Date

**Acer America Corporation**

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

www.acer.com**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	QNX1421/QWX1422/Q1P1423 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