

Projektor Acer

H6540BD/H6521BD/X1623H/X168H/X138WH/X128H/X128/
X118H/X118AH/X118/S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/
E156D/E155F/D860D/D666D/D626D/D616D/D616/D606D/
D606B/D606/T421DT/T421D/T411DT/T411D/
HE-806J/HE-802K/EV-WU80H/EV-WU65H/EV-W65H/
EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/XS-W31HG/
XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/
GM532/GM512/V50U/V36U/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/
V36SC/V16S/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/
VH-432/VH-412/AU540/AU319/AW319/AX319/AX319D/AS319/
AS319E/AS319D/AS309/SE410L/SE410/SE210L/SE210/
DX620/DX612/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/
DX112G/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/
BS-520/BS-512/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/
BS-012E/S1286GH/
KU330/KU316/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/
X1286G/X1186G/
D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721/DWX1722/DNX1723/
DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727/DWX1711/DWX1734/
DNX1712/DNX1713

Príručka pre používateľa

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

Príručka pre používateľa projektoru Acer
Pôvodné vydanie: 09/2017

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

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

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukovaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrovanými ochranným značkami spoločnosti Acer. Názvy výrobkov iných spoločností, alebo ochranné známky použité v tomto dokumente na identifikáciu sú majetkom ich príslušných spoločností.

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

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument uschovajte pre možnú budúcu potrebu. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Vypnutie výrobku pred čistením

Pred čistením odpojte projektor od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky sieťového kábla zo zásuvky v stene. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

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

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

Dbajte na prístupnosť

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



Výstrahy!

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolič. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo na iný podobný povrch.
- Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s miestami s nebezpečným napätím alebo so skratovanými časťami, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Na výrobok ani do jeho vnútra nenalievajte tekutiny akéhokoľvek druhu.
- Aby ste zabránili poškodeniu vnútorných prvkov a aby ste zabránili vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na miesto s výskytom vibrácií.

- Nikdy nepoužívajte na športoviskách v telocvičniach alebo na iných miestach s výskytom vibrácií, a to kvôli možnému vzniku skratu alebo poškodeniu rotačných zariadení alebo lampy.

Používanie zdroja elektrického prúdu

- Tento výrobok by mal byť napájaný akýmkoľvek typom elektrického prúdu, ktorý sa uvádza na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu prívodu elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta, na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa na napájanie tohto výrobku používa predlžovací kábel, uistite sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa uistite, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke v stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, plochú rozvodku elektrického prúdu alebo zásuvku nepreťažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú ploché rozvodky elektrického prúdu, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu plochej rozvodky elektrického prúdu.
- Adaptér striedavého prúdu pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky adaptéra striedavého prúdu sa uistite, že sieťová zásuvka je správne uzemnená. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti si vyžiadať od svojho elektrotechnika.



.....

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



.....

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

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

Údržba výrobku

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

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

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



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



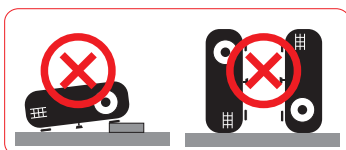
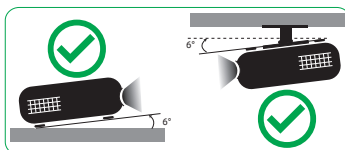
Výstraha! Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok používajte len originálne súčiastky. O možnosti kúpy sa informujte u svojho predajcu.

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

Dodatočné bezpečnostné informácie

- Ak lampa svieti, nikdy sa nepozerajte do objektívu projektora. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Výrobok neumiestňujte do nasledujúcich prostredí:
 - Priestor, ktorý je zle vetraný alebo stiesnený. Pre voľné prúdenie vzduchu okolo projektora je potrebné od stien zabezpečiť minimálne 50 cm vzdialenosť.
 - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké hodnoty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
 - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiníť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
 - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
 - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp (3000 m).
- Ak sa s vašim projektorom niečo nezvyčajné deje, okamžite ho odpojte od prívodu energie. Ak z vášho projektora vystupuje dym, nezvyčajný zvuk alebo zápach, projektor neprevádzkujte. Môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. V takomto prípade zariadenie okamžite odpojte od prívodu elektrickej energie a spojte sa so svojim predajcom.
- Nepokračujte v používaní výrobku, ktorý spadol alebo sa poškodil. V takomto prípade požiadajte svojho predajcu o vykonanie kontroly.
- Objektív projektora nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektora vám pred odpojením od prívodu elektrickej energie odporúčame uistiť sa, že projektor dokončil cyklus chladenia.

- Hlavný prívod energie často náhle nevypínajte a projektor neodpájajte od prívodu energie počas jeho činnosti. Najlepším spôsobom je pred vypnutím hlavného vypínača vyčkať, kým sa ventilátor nevypne.
- Nedotýkajte sa vetracej mriežky a spodnej platne, ktoré sú horúce.
- Ak je projektor vybavený vzduchovým filtrom, tento filter pravidelne čistite. Teplota vo vnútri sa môže zvýšiť a spôsobiť poškodenie v prípade, ak je filter/ vetracie otvory zanesený(é) špinou alebo prachom.
- Počas prevádzky projektoru sa nepozerajte do výstupnej vetracej mriežky. 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. Ak chcete dočasne vypnúť lampu, stlačte **HIDE** na diaľkovom ovládači.
- Lampa je počas prevádzky veľmi horúca. Pred vybratím zostavy lampy s cieľom jej výmeny nechajte projektor vychladnúť na dobu asi 45 minút.
- Nepoužívajte lampu, ktorej menovitá životnosť ubehla. V mimoriadnych prípadoch môže dôjsť k prasknutiu.
- Zostavu lampy ani žiadne elektronické prvky nevymieňajte pokiaľ je projektor pripojený k sieti.
- Tento výrobok sám zistí životnosť lampy. Po zobrazení varovných hlásení zabezpečte výmenu lampy.
- Pri výmene lampy nechajte jednotku úplne vychladnúť a postupujte podľa pokynov pre výmenu.
- Po výmene modulu lampy vynulujte funkciu „Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy)“, ktorú nájdete v menu „Management (Správa)“, a to v rámci obrazovkového displeja.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré by vás mohli poraniť. Jediná súčiastka, ktorú môžete v prípade poškodenia vymeniť, je lampa s vlastným odnímateľným krytom. Vykonávanie údržby zverte vhodnému kompetentnému odbornému servisnému personálu.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektoru, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.
- Tento výrobok dokáže zobrazovať prevrátený obraz na konštrukcii umiestnenej na strop. Na montáž projektoru používajte jedine montážnu súpravu pre montáž na strop od spoločnosti Acer a uistite sa, že projektor je nainštalovaný bezpečne.
- Projektor by sa mal umiestniť v horizontálnej polohe len na stole alebo namontovaním na strop, pričom jeho uhly sklonu by nemali prekračovať 6 stupňov, v opačnom prípade by to mohlo spôsobiť značné skrátenie životnosti lampy alebo ohrozenie bezpečnosti v dôsledku poruchy systému.



Upozornenia týkajúce sa sluchu

Kvôli ochrane sluchu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Hlasitosť zvyšujte postupne dokiaľ nebudete zvuk počuť čisto a pohodlne.
- Hlasitosť nezvyšujte po nastavení slúchadiel.
- Veľmi hlasitú hudbu dlhodobo nepočúvajte.
- Hlasitosť nezvyšujte kvôli prekrytiu hlučných prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

Pokyny pre likvidáciu

Pri likvidácii nevyhadzujte toto elektronické zariadenie do komunálneho odpadu. Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte jeho recyklovanie. Ďalšie informácie týkajúce sa predpisov o odpade z elektrických a elektronických zariadení si pozrite na <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Odporúčanie týkajúce sa ortuti

V prípade projektorov a elektronických výrobkov obsahujúcich LCD/CRT monitor:



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

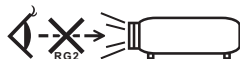
Lampa(y) vo vnútri výrobku obsahuje(ú) ortuť a je nutné ju(ich) recyklovať alebo zlikvidovať v súlade s miestnou, štátnou alebo federálnou legislatívou. Viac informácií získate u Aliancie elektronického priemyslu na stránke www.eiae.org.

Informácie špecifické pre likvidáciu lampy nájdete na stránke www.lamprecycle.org



Nepozerajte sa do lúča, RG2

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



Najprv dôležité náležitosti

Poznámky k používaniu

Vykonajte:

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

Nikdy:

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

Upozornenia

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



Výstraha:

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

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky k používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	3
Prehľad projektora	4
Pohľad na projektor zhora	4
Ovládací panel	7
Schéma diaľkového ovládania	8
Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)	11
Začíname	13
Pripojenie projektora	13
Zapnutie a vypnutie projektora	15
Zapnutie projektora	15
Vypnutie projektora	16
Nastavenie premietaného obrazu	17
Nastavenie výšky premietaného obrazu	17
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	18
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	24
Užívateľské ovládacie prvky	30
Ponuka pre inštaláciu	30
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	31
Color (Farba)	32
Image (Obraz)	35
Setting (Nastavenie)	38
Management (Správa)	41
Audio (Zvuk)	43
3D	43
Language (Jazyk)	44

Dodatky	45
Odstraňovanie problémov	45
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	50
Výmena lampy	51
Inštalácia na stop	52
Technické podmienky	55
Režimy kompatibility	64
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	69

Úvod

Vlastnosti a funkcie výrobku

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

- Technológia DLP®
- Sériá X118/X118AH/X118H/X1186G/D606/D606B/D606D/EV-S65/EV-S65A/EV-S65H/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AS319/AS319D/AS309/AS319E/DX112/DX112C/DX112G/BS-012/BS-012E/BS-012K/KS316/KS316AK/KS316B/DSV1725/DSV1726/DSV1727: Rozlíšenie 800 x 600 SVGA
Sériá X128H/X128/S1286HN/S1286H/D616D/D616/T411DT/T411D/EV-X65H/EV-X65/XS-X31HG/XS-X31H/V36X/V36XC/F1286HN/F1286H/AX319/AX319D/SE210L/SE210/DX212/DX212G/DS-110T/DS-110/BS-112/BS-112E/S1286GH/KX316/KX316B/X1286G/DNX1723/DNX1724/DNX1712/DNX1713: Rozlíšenie 1024 x 768 XGA
Sériá X138WH/S1386WHN/S1386WH/D626D/T421DT/T421D/EV-W65H/XS-W31HG/XS-W31H/V36W/F1386WHN/F1386WH/AW319/SE410L/SE410/DX412/DS-310T/DS-310/BS-312/KW316/DWX1722/DWX1711/DWX1734: Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA
Sériá H6540BD/H6521BD/X168H/X1623H/E156D/E155F/D666D/D860D/HE-806J/HE-802K/EV-WU65H/EV-WU80H/GM532/GM512/V36U/V50U/VH-432/VH-412/AU319/AU540/DX612/DX620/BS-512/BS-520/KU316/KU330/D1P1719/D1P1720/DWU1721/DWU1729: Rozlíšenie WUXGA
Je podporovaný pomer strán obrazu Full (Plný)/4:3/16:9/L.Box
- Umožňuje premietanie obsahu 3D pomocou technológie DLP Link: Podporované Blue-Ray 3D
- Technológia Acer ColorBoost poskytuje prirodzené reálne farby pre jasné a živé zobrazenie
- Vysoký jas o kontrastný pomer
- Technológia Acer LumiSense dokáže inteligentne automaticky optimalizovať premietaný obraz na čo najpríjemnejšiu viditeľnú svietivosť na základe zobrazeného obsahu.
- Univerzálne režimy zobrazenia (Bright (Jas), Standard (Štandardný), Presentation (Prezentácia), Movie (Film)*, Game Dark (Hra, tmavé prostredie)*, Game Bright (Hra, jasné prostredie)*, Video*, Game (Hra)*, Education (Vzdelávanie)*, User 1 (Používateľ 1), User 2 (Používateľ 2), User 3 (Používateľ 3)) umožňujú optimálny výkon v akejkoľvek situácii
- Kompatibilný so systémami NTSC/PAL/SECAM s podporou HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Nízka spotreba energie a úsporný (ECO) režim predlžuje životnosť lampy
- Technológia Acer EcoProjecton poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Vybavený HDMI™ a pripojením MHL s podporou HDCP

- Inteligentné zisťovanie ponúka rýchle a inteligentné zistenie zdroja
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Premietací objektív s manuálnym zaostrením s priblížením až do 1,0- alebo 1,1- alebo 1,3-krát
- Digitálne priblíženie 2-krát
- Vyhovuje pre operačné systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®
- Podpora signálu zobrazenia MHL V2.1
- Podpora LumiSense
- Vstavaný jeden 3- alebo 10- alebo 16-wattový reproduktor



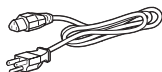
Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Prehľad balenia

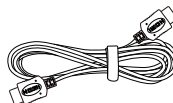
Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



Projektor



Sieťový kábel



Kábel HDMI (voliteľné)



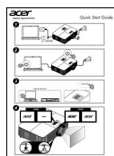
Kábel VGA (voliteľný)



Bezpečnostná karta
(voliteľné)



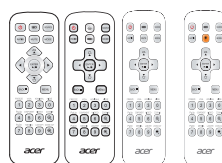
Návod na obsluhu
(voliteľná možnosť)



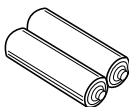
Príručka pre rýchly začiatok



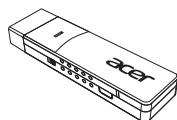
Taška na prenášanie
(voliteľné)



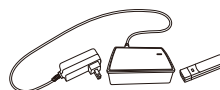
Diaľkové ovládanie



Batéria typu AAA x2
(voliteľné)



Bezdrôtová súprava CAST
(voliteľné)



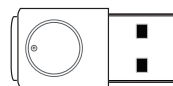
Bezdrôtová súprava HD-Kit
(voliteľné)



Príručka pre používateľa
(pre multimediálne a
bezdrôtové funkcie)



Príručka pre rýchly začiatok
(pre multimediálne a
bezdrôtové funkcie)

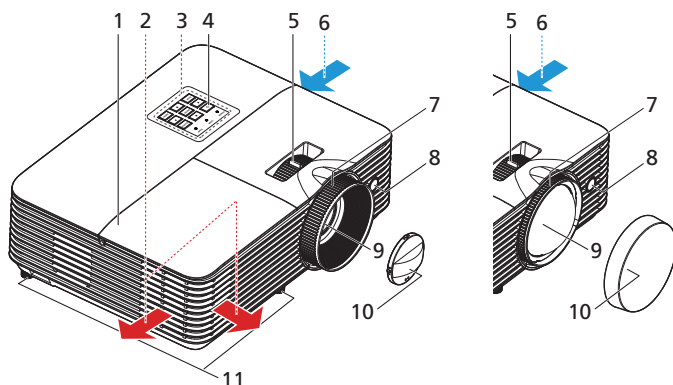


Súprava WirelessProjection-
Kit
(voliteľné)

Prehľad projektora

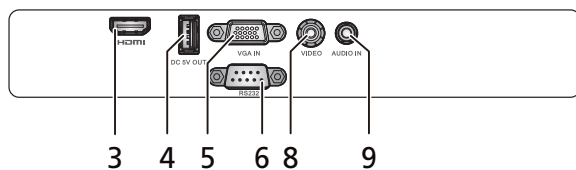
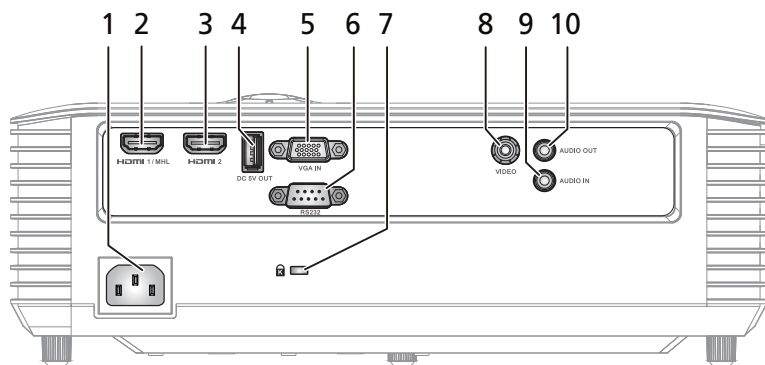
Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



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

Zadná strana (typ A)

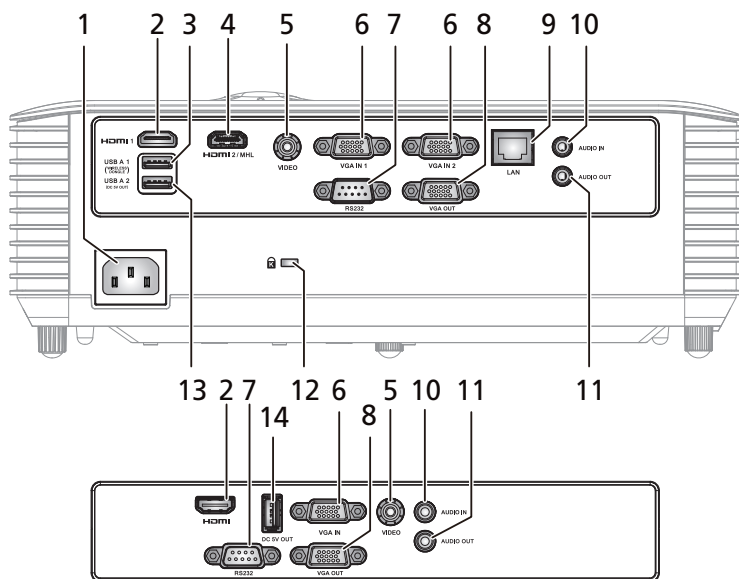


#	Popis	#	Popis
1	Zásuvka pre sieťové pripojenie	6	Konektor RS232
2	Konektor HDMI 1/MHL	7	Port pre zámok Kensington™
3	Konektor HDMI 2	8	Konektor pre vstup kompozitného video signálu
4	Konektor pre výstup 5 V jednosm. prúdu (nabíjanie zariadenia a podpora funkcie posúvania strany hore/dolu pomocou myši)	9	Vstupný konektor Audio In
5	Konektor vstupu pre analógový signál z PC/ HDTV/komponentné video (VGA IN)	10	Konektor audio výstupný



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Zadná strana (typ B)

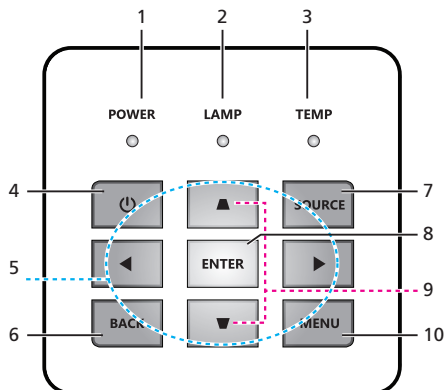


#	Popis	#	Popis
1	Zásuvka pre sieťové pripojenie	8	Výstupný konektor s prechodovou slučkou pre monitor (len pre VGA IN 1, VGA IN)
2	Konektor HDMI/HDMI 1	9	LAN (RJ45 port pre Ethernet 10/100M)
3	USB konektor (pre wifi USB kľúč)	10	Vstupný konektor Audio In
4	Konektor HDMI 2/MHL	11	Konektor audio výstupný
5	Konektor pre vstup kompozitného video signálu	12	Port pre zámok Kensington™
6	Vstupný konektor pre analógový signál z počítača/HDTV/komponentný obrazový signál (VGA IN, VGA IN 1, VGA IN 2)	13	USB konektor (nabíjanie zariadenia a zobrazovacie zariadenia USB a podpora funkcie posúvania strany hore/dole pomocou myši a aktualizácie firmvéru)
7	Konektor RS232	14	5 V jednosmerný výstupný konektor (nabíjanie zariadenia a podpora funkcie posúvania strany hore/dolu pomocou myši)



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Ovládací panel

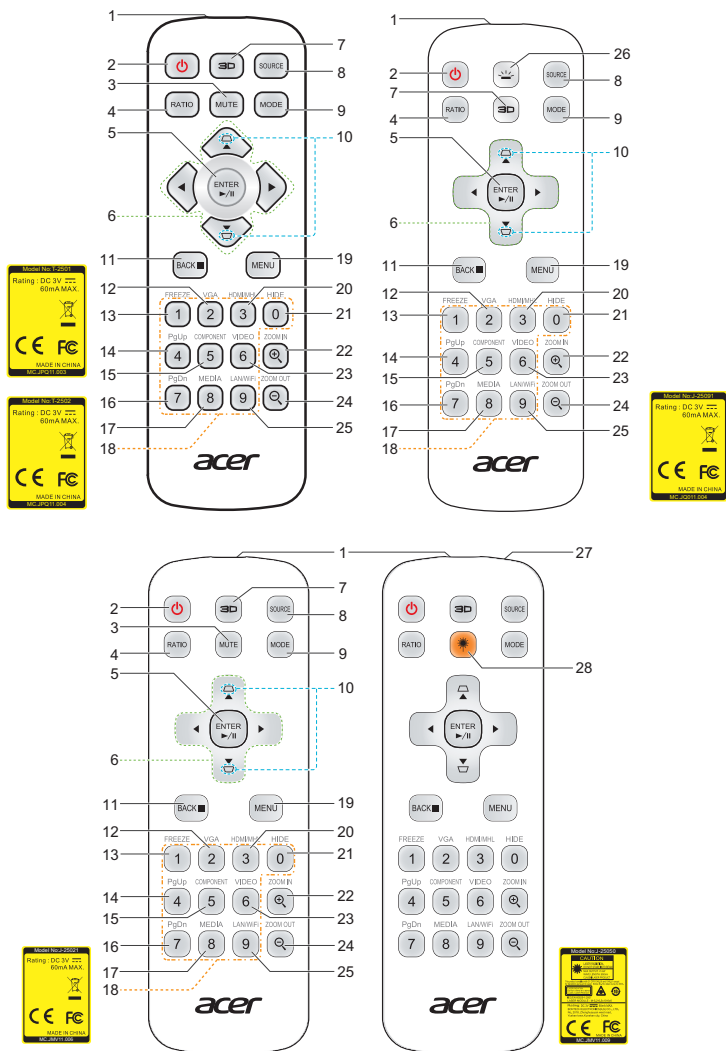


#	Ikona	Funkcia	Popis
1	POWER (NAPÁJANIE)	POWER (NAPÁJANIE)	LED indikátor zapnutia
2	LAMP	LAMP	LED indikátor pre lampu
3	TEMP	TEMP	LED indikátor teploty
4		POWER (NAPÁJANIE)	Pozrite si obsah časti „Zapnutie a vypnutie projektoru“.
5		Tlačidlá so šípkami	Pomocou ▲▼▶◀ zvolíte položky alebo zrealizujete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



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Schéma diaľkového ovládania



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysiel ač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
2		POWER (NAPÁJANIE)	Pozrite si časť „Zapnutie a vypnutie projektoru“.

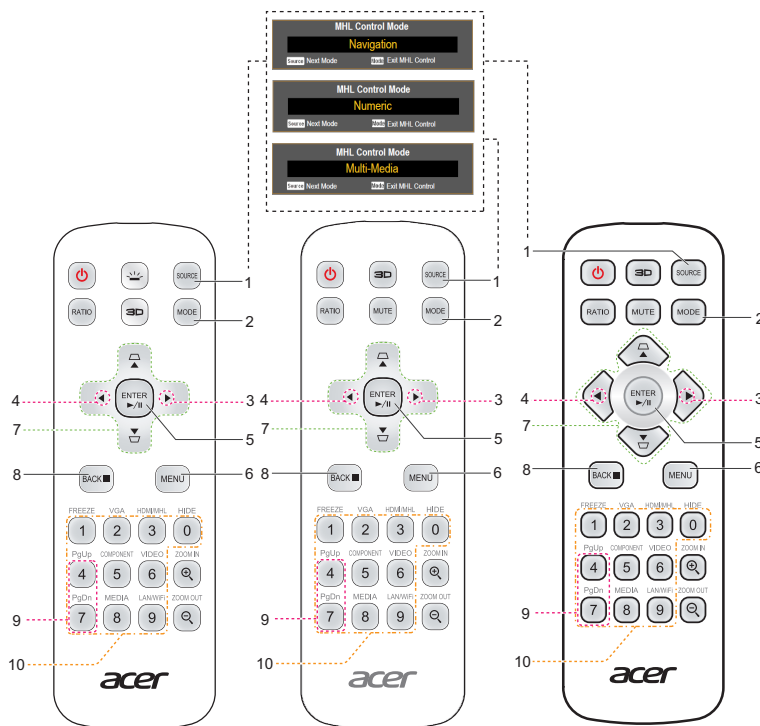
#	Ikona	Funkcia	Popis
3		MUTE	Pre zapnutie / vypnutie zvuku.
4		RATIO (POMER)	Na voľbu požadovaného pomeru strán.
5		Vybrať/Vstup	Potvrdíte svoju voľbu položiek.
		Prehrávanie/ Pozastavenie	Stlačením tohto tlačidla spustíte/pozastavíte prehrávanie.
6		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
7		3D	Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.
8		SOURCE (ZDROJ)	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
9		MODE (REŽIM)	Stlačením „MODE (REŽIM)“ zvolíte režim zobrazenia z možností Bright (Jas), Standard (Štandardný), Presentation (Prezentácia)*, Movie (Film)*, Game Dark (Hra, tmavé prostredie)*, Game Bright (Hra, jasné prostredie)*, Video*, Game (Hra)*, Education (Vzdelávanie)*, User 1 (Používateľ 1), User 2 (Používateľ 2).
10		KEYSTONE (ZÁKLAD)	Prispôbuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektora.
11		BACK (SPÄŤ)	Vráti na predchádzajúcu operáciu.
		Tlačidlo STOP (Zastaviť)	Stlačením tohto tlačidla zastavíte prehrávanie.
12		VGA	Stlačením „VGA“ zmeníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
13		FREEZE	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
14		Tlačidlo PgUp	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte predchádzajúcu stranu. Táto funkcia je k dispozícii, len ak je USB konektor na ovládanie (mini typ B) pripojený k PC pomocou USB kábla.
15		COMPONENT	Žiadna funkcia.
16		Tlačidlo PgDn	Iba pre režim práce s počítačom. Pomocou tohto tlačidla zvolíte ďalšiu stranu. Táto funkcia je k dispozícii, len ak je USB konektor na ovládanie (mini typ B) pripojený k PC pomocou USB kábla.
17		MÉDIÁ	Ak sa chcete vrátiť na domovskú stránku v režime média, stlačte „MEDIA“.
18		KeyPad 0~9 (Klávesnica 0~9)	Stláčaním tlačidiel „0 až 9“ dokážete zadať heslo v OSD „Security (Zabezpečenie)“.
19		MENU	Stlačením „MENU (PONUKA)“ spustíte alebo zavriete ponuku zobrazenia na obrazovke (OSD).

#	Ikona	Funkcia	Popis
20		HDMI™/MHL	Slúži na zmenu zdroja na HDMI/MHL.
21		HIDE	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
22		ZOOM IN (Priblížiť)	Zväčší zobrazenie z projektora.
23		VIDEO	Zmena zdroja na COMPOSITE VIDEO.
24		ZOOM OUT (Oddialiť)	Zmenší zobrazenie z projektora.
25		LAN/WiFi	Žiadna funkcia.
26		Podsvietenie	Diaľkovo ovládané podsvietenie.
27		Laserový ukazovateľ	Pomáha diaľkovo ukazovať na položky premietacej plochy.
28		Tlačidlo pre laser	Pomáha ukazovať na položky na premietacej ploche na diaľku; stlačením tohto tlačidla zaktivujete laserový ukazovateľ.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		SOURCE (ZDROJ)	Stlačením tlačidla „SOURCE (ZDROJ)“ môžete prepínať medzi režimami Navigacion (Navigácia), Numeric (Číselný) a Multi-Media (Multimediálny).
2		MODE (REŽIM)	- Stlačením tlačidla „MODE (REŽIM)“ na jednu sekundu aktivujete MHL Control Mode (Režim ovládania MHL). - Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo „MODE (REŽIM)“.
3		Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
4		Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
5		Vybrať/Vstup	Ak chcete vybrať alebo vstúpiť do súboru, stlačte toto tlačidlo. (iba pre režim Navigacion (Vyhľadávanie))
		Prehrávanie/Pozastavenie	Prepína medzi prehrávaním a pozastavením. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))

#	Ikona	Funkcia	Popis
6		MENU (PONUKA)	Stlačením tohto tlačidla spustíte základnú ponuku. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
7		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
8		Späť/Skončiť	- O jeden krok späť v rámci ponuky sa dostanete stlačením „BACK (SPÄŤ)“. - Ukončiť súbor. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
		Zastaviť	Prerušuje prehrávanie. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
9	 	PgUp/PgDn	Pomocou tohto tlačidla zvolíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu. (iba pre režim Navigation (Vyhľadávanie))
10		Kláv esnica 0~9	Číslkové tlačidlá. (iba pre režim Numeric (Číselný))



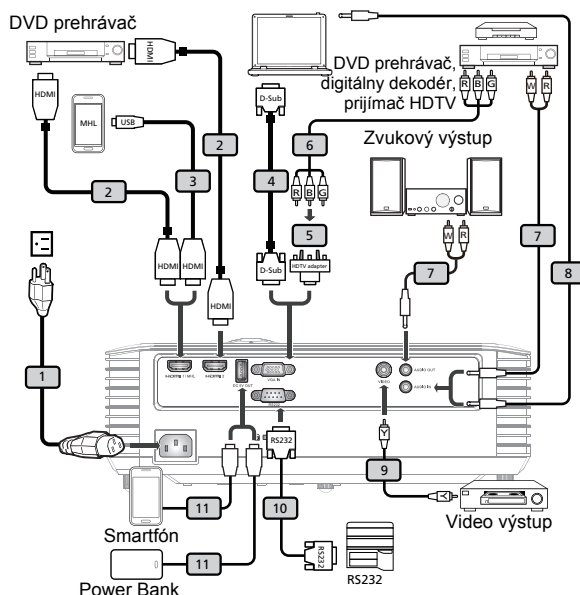
.....

Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Začíname

Pripojenie projektoru

(Typ A)



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



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

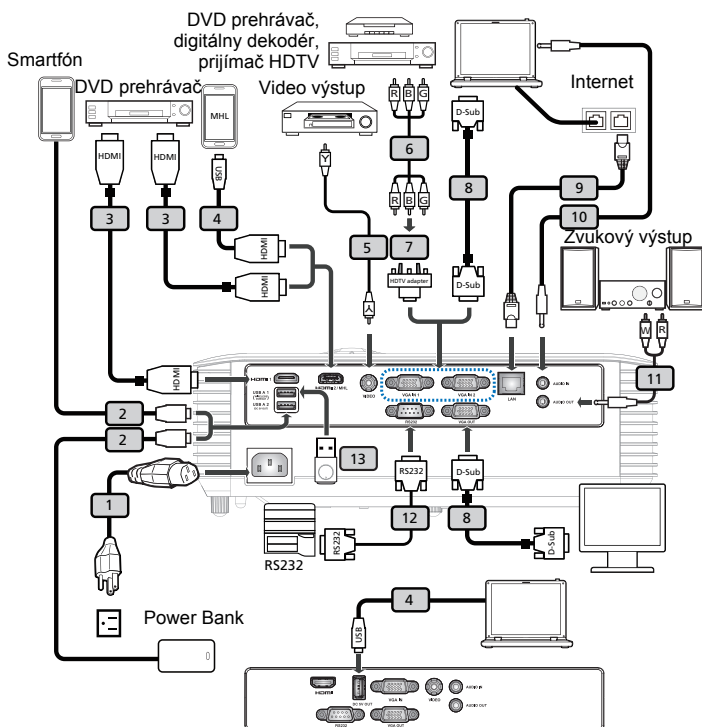
Poznámka 2: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Poznámka 3: Pri dĺžke viac ako 5 metrov sa musí pre kábel USB použiť predlžovací kábel.

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

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

(Typ B)



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	8	VGA kábel
2	Kábel USB na nabíjanie zariadenia	9	LAN kábel
3	Kábel HDMI	10	Konektor pre audio kábel / konektor
4	Kábel MHL (MicroUSB do HDMI)	11	Konektor pre audio kábel / RCA
5	Kábel pre kompozitné video	12	Kábel RS232
6	Kábel komponentu 3 RCA	13	USB disk/kľúč pre USB WiFi adaptér
7	VGA do adaptéra komponentu/HDTV		



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

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

Poznámka 3: Pri dĺžke viac ako 5 metrov sa musí pre kábel USB použiť predlžovací kábel.

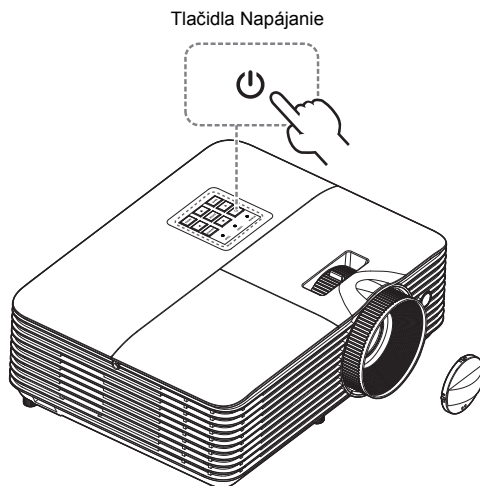
Poznámka 4: Niektoré smartfóny si na zapnutie funkcie MHL vyžadujú prevodník (dodávaný výrobcom smartfónu).

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

Zapnutie a vypnutie projektoru

Zapnutie projektoru

- 1 Uistite sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED indikátor napájania bude blikať na červeno.
- 2 Projektor zapnete stlačením tlačidla „Power (Výkon)“ na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, pričom sa farba LED indikátora napájania zmení na modrú.
- 3 Zapnite svoj zdroj (počítač, notebook, video prehrávač a podobne). Projektor váš zdroj zistí automaticky.
 - Ak sa na premietacej ploche zobrazia ikony „Zámok“ a „Zdroj“ znamená to, že projektor je pre špecifický zdroj zablokovaný a že nebol nájdený žiadny takýto typ vstupného signálu.
 - Ak sa na premietacej ploche zobrazí „No Signal (Bez signálu)“, uistite sa, že signálne káble sú riadne pripojené, alebo priamo stlačte tlačidlo Source (Zdroj).
 - 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, môžete medzi jednotlivými zdrojmi prepínať.



Vypnutie projektora

- 1 Projektor vypnete stlačením hlavného sieťového vypínača. Zobrazí sa toto hlásenie: **„Please press the power button again to complete the shutdown process. (Aby sa dokončil proces vypnutia, stlačte hlavný sieťový vypínač ešte raz.)“** Hlavný sieťový vypínač stlačte ešte raz.
- 2 LED indikátor napájania sa zmení na ČERVENÝ a po vypnutí projektora bude rýchlo blikať; ventilátor(y) bude pokračovať v činnosti po dobu asi 2 minút, aby sa dosiahlo správne ochladenie systému. (podporovaný je v režime „Instant Resume (Okamžité obnovenie)“)
- 3 Počas doby zapojenia sieťového kábla môžete stlačením hlavného sieťového vypínača okamžite projektor počas 2 minútového procesu vypínania zapnúť. (podporovaný je v režime „Instant Resume (Okamžité obnovenie)“)
- 4 Po dokončení ochladzovania LED indikátor napájania prestane blikať a bude svietiť na červeno, čo indikuje pohotovostný režim.
- 5 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



Výstražné indikátory:

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



Poznámka 1: Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a ak LED lampy začne svietiť neprerušovane a červeno, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

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

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

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

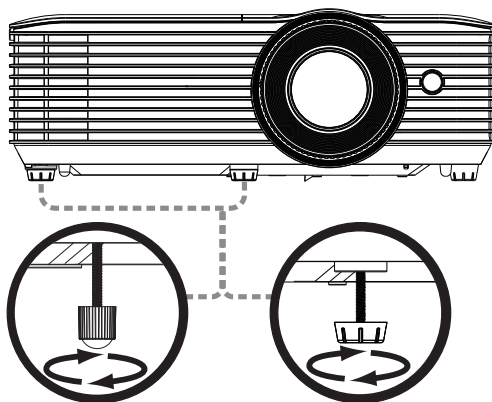
Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zdvihnutie/zníženie obrazu:

Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne doladíte uhol zobrazenia.



Nastavovacie koliesko uhlu sklonu

Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

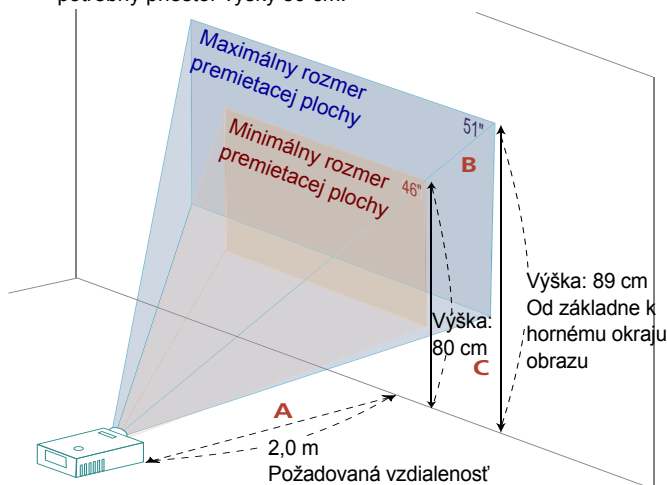
V dolnej tabuľke sa uvádzajú optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

- Séria SVGA/XGA (X128H/X128/D616D/D616/EV-X65H/EV-X65/V36X/V36XC/AX319/AX319D/DX212/DX212G/BS-112/BS-112E/KX316/KX316B/X1286G/DNX1723/DNX1724)

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



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 89 cm.



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

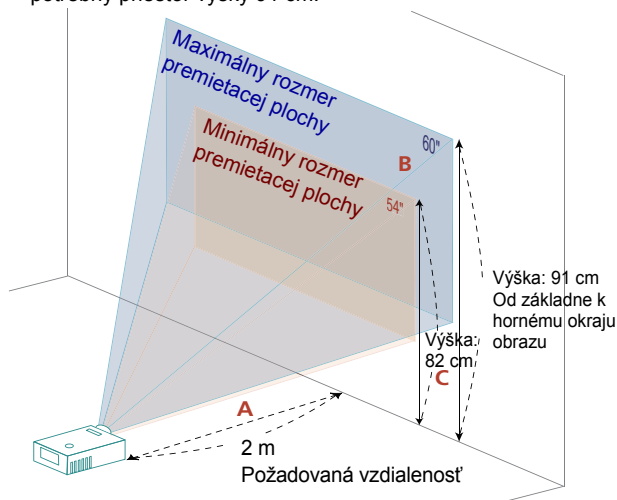
Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WXGA (X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/DX412/BS-312/KW316/DWX1722)

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



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



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej			Rozmer premietacej		
	(Minimálne približenie)			(Maximálne približenie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
1,1	30	64 x 40	45	33	71 x 45	50
1,5	40	87 x 55	61	45	97 x 61	68
2,0	54	116 x 73	82	60,14	130 x 81	91
3,0	81	174 x 109	123	90	194 x 121	136
4,0	108	233 x 145	163	120	259 x 162	182
5,0	135	291 x 182	204	150	324 x 202	227
6,0	162	349 x 218	245	180	389 x 243	273
7,0	189	407 x 254	286	210	453 x 283	318
8,0	216	465 x 291	327	241	518 x 324	364
9,0	243	523 x 327	368	271	583 x 364	409
10,0	270	581 x 363	408	300,69	648 x 405	455

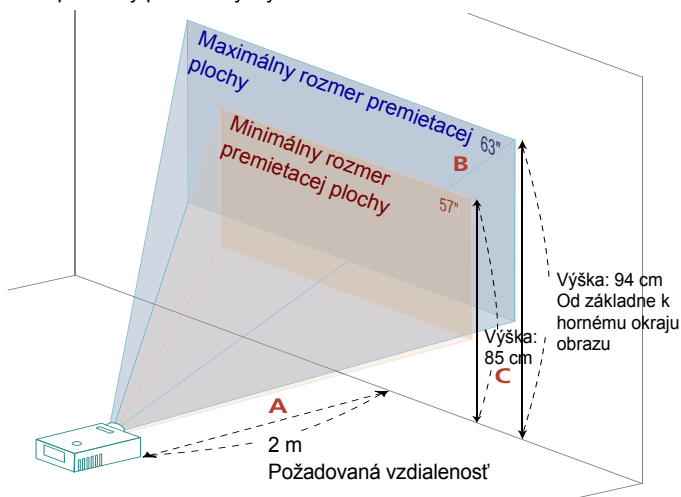
Pomer približenia: 1,1x

- Séria WUXGA (X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/GM512/VH-412/D1P1720)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu v rozmedzí hodnôt 57" až 63".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 94 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Minimálne priblíženie)			(Maximálne priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
1,0	28,66	62 x 39	42	32	68 x 43	47
2,0	57	123 x 77	85	63	136 x 85	94
2,5	72	154 x 96	106	79	170 x 106	117
3,0	86	185 x 116	127	95	204 x 128	140
3,5	100	216 x 135	149	111	238 x 149	164
4,0	115	247 x 154	170	126	272 x 170	187
5,0	143	309 x 193	212	158	340 x 213	234
6,0	172	370 x 231	255	189	408 x 255	281
7,0	201	432 x 270	297	221	476 x 298	327
8,0	229	494 x 309	340	253	544 x 340	374
9,0	258	556 x 347	382	284	612 x 383	421
9,5	272	586 x 367	403	300,04	646 x 404	444

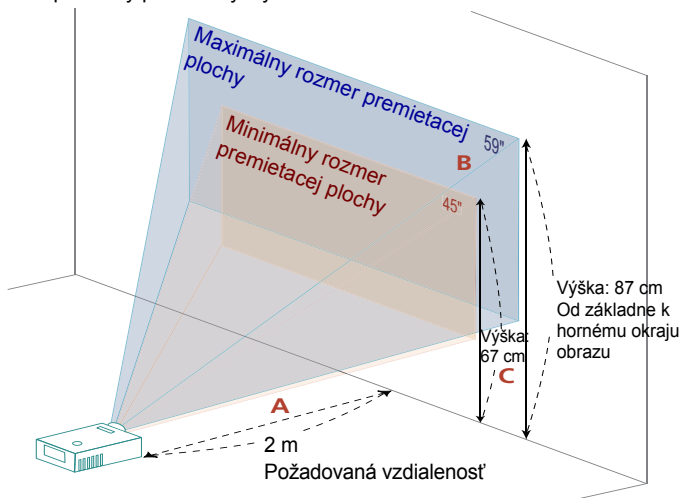
Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WUXGA (X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 2 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu v rozmedzí hodnôt 45" až 59".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 2 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 87 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej			Horná časť	Rozmer premietacej			Horná časť
	(Minimálne priblíženie)				(Maximálne priblíženie)			
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>		Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>	
1,0	22,55	49 x 30	33		29	63 x 39	43	
2,0	45	97 x 61	67		59	126 x 79	87	
2,5	56	121 x 76	83		73	158 x 99	109	
3,0	68	146 x 91	100		88	190 x 118	130	
3,5	79	170 x 106	117		103	221 x 138	152	
4,0	90	194 x 121	134		117	253 x 158	174	
5,0	113	243 x 152	167		147	316 x 197	217	
6,0	135	291 x 182	200		176	379 x 237	261	
7,0	158	340 x 212	234		205	442 x 276	304	
8,0	180	389 x 243	267		235	505 x 316	347	
9,0	203	437 x 273	301		264	569 x 355	391	
10,2	230	495 x 310	341		299,15	644 x 403	443	

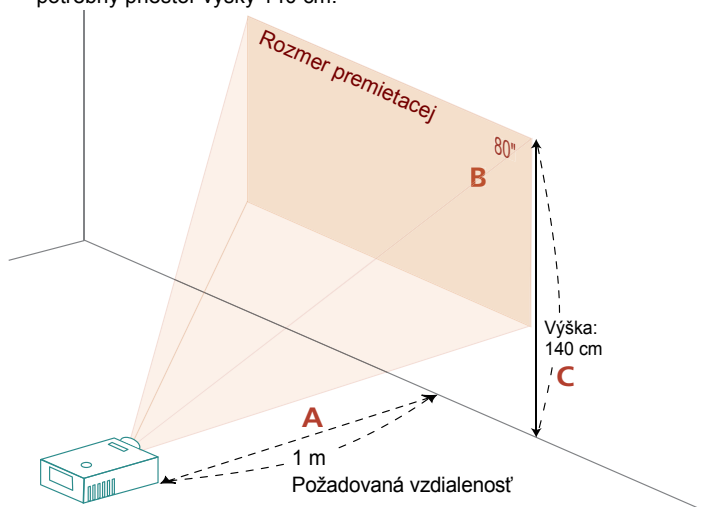
Pomer priblíženia: 1,3-krát

- Séria XGA (S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 1 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmer obrazu 80".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 1 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 140 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Približenie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
0,4	32	65 x 49	56
1,0	80	162 x 122	140
1,25	100	203 x 152	175
1,5	120	243 x 182	210
2,0	160	324 x 243	280
2,5	199	405 x 304	349
3,1	247	502 x 377	433
3,5	279	567 x 425	489
3,8	303	616 x 462	531

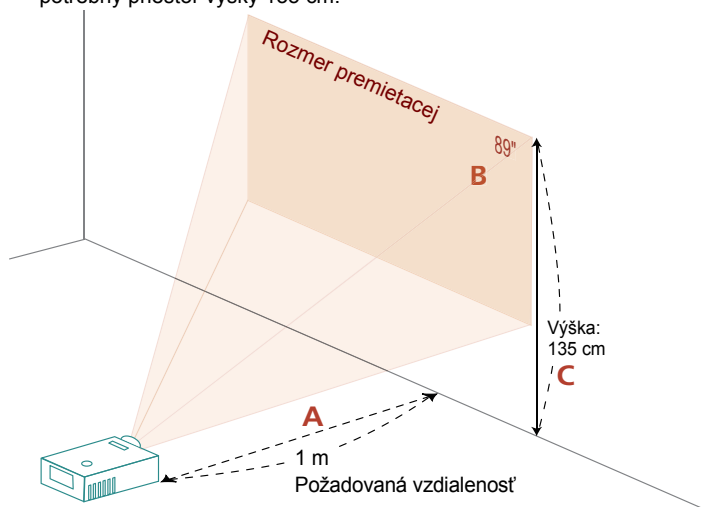
Pomer približenia: 1,0x

- Séria WXGA (S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/DWX1734)

Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 1 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmiery obrazu 89".



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 1 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 135 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
0,4	36	77 x 48	54
0,7	62	134 x 84	94
1,0	89	192 x 120	135
1,12	100	215 x 134	151
1,5	134	288 x 180	202
2,0	178	384 x 240	270
2,5	223	480 x 300	337
3,0	267	576 x 360	405
3,4	303	653 x 408	458

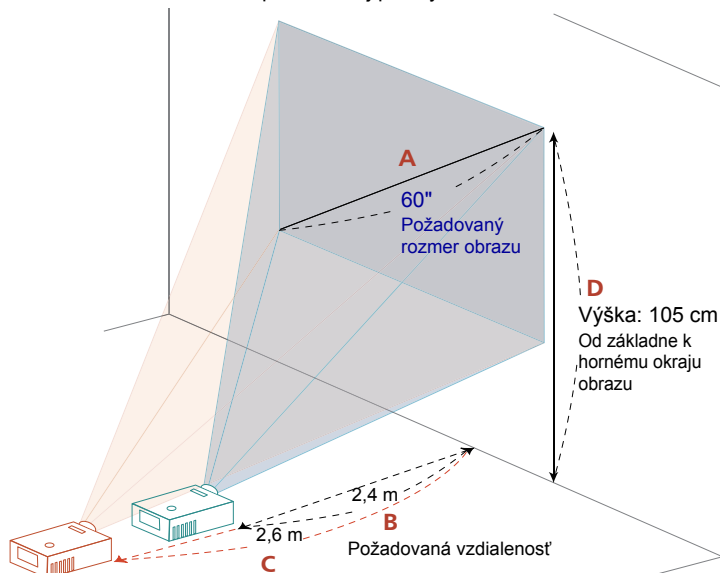
Pomer priblíženia: 1,0x

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

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

- Séria SVGA/XGA (X128H/X128/D616D/D616/EV-X65H/EV-X65/V36X/V36XC/AX319/AX319D/DX212/DX212G/BS-112/BS-112E/KX316/KX316B/X1286G/DNX1723/DNX1724)

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

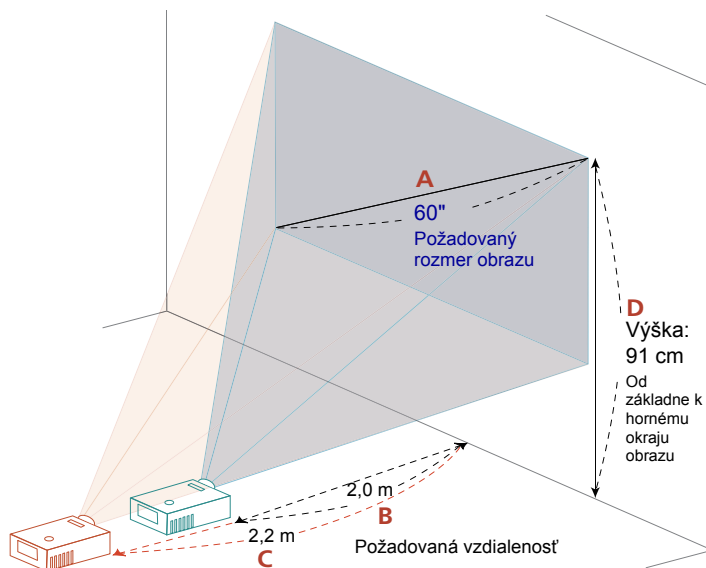


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,37	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1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

Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WXGA (X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/DX412/BS-312/KW316/DWX1722)

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

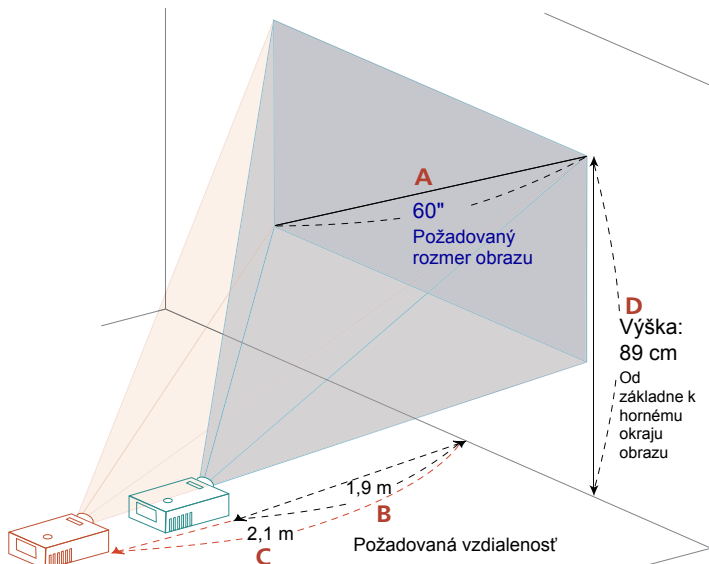


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,9	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106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

Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WUXGA (X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/GM512/VH-412/D1P1720)

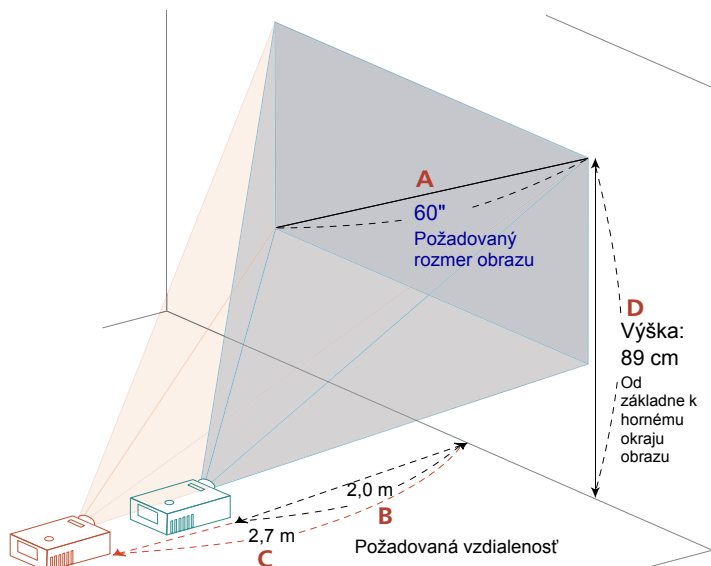
Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 1,9 m až 2,1 m od premietacej plochy.



Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
34	73 x 46	1,1	1,2	50
50	108 x 67	1,6	1,7	74
60	129 x 81	1,9	2,1	89
70	151 x 94	2,2	2,4	104
80	172 x 108	2,5	2,8	118
90	194 x 121	2,8	3,1	133
100	215 x 135	3,2	3,5	148
120	258 x 162	3,8	4,2	178
150	323 x 202	4,7	5,2	222
200	431 x 269	6,3	7,0	296
250	538 x 337	7,9	8,7	370
300	646 x 404	9,5	10,5	444

Pomer priblíženia: 1,1x

- Séria WUXGA (X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719)
- Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 2,0 m až 2,7 m od premietacej plochy.

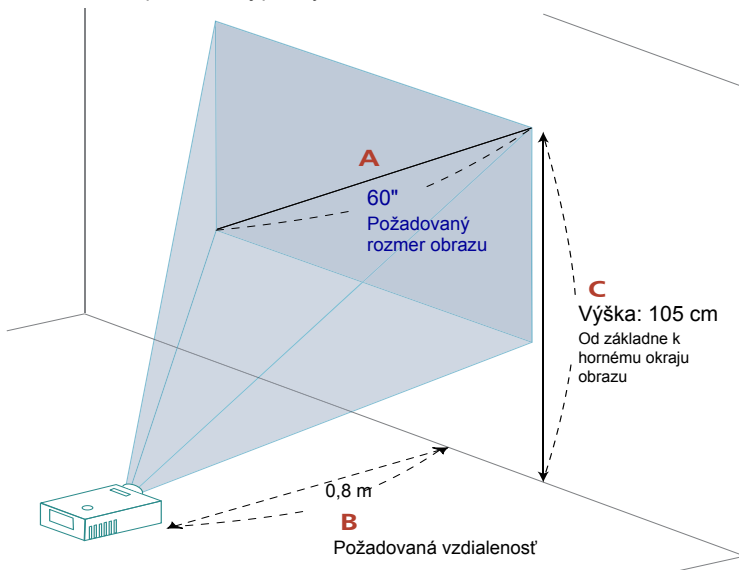


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Minimálne priblíženie <C>	Od základne k hornému okraju obrazu <D>
34	73 x 46	1,2	1,5	50
50	108 x 67	1,7	2,2	74
60	129 x 81	2,0	2,7	89
70	151 x 94	2,4	3,1	104
80	172 x 108	2,7	3,5	118
90	194 x 121	3,1	4,0	133
100	215 x 135	3,4	4,4	148
120	258 x 162	4,1	5,3	178
150	323 x 202	5,1	6,7	222
200	431 x 269	6,8	8,9	296
250	538 x 337	8,5	11,1	370
300	646 x 404	10,2		444

Pomer priblíženia: 1,3-krát

- Séria XGA (S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713)

Ak potrebujete dosiahnuť obraz s uhlopriečkou 60", umiestnite projektor vo vzdialenosti 0,8 m od premietacej plochy.

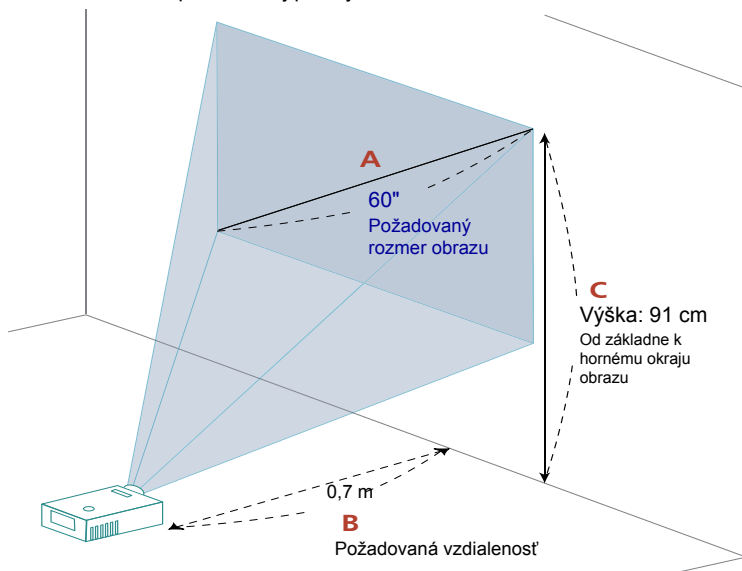


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)	Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie 	Od základne k hornému okraju obrazu <C>
30	61 x 46	0,4	53
40	81 x 61	0,5	70
50	102 x 76	0,6	88
60	122 x 91	0,8	105
70	142 x 107	0,9	123
80	163 x 122	1,0	140
90	183 x 137	1,1	158
100	203 x 152	1,3	175
120	244 x 183	1,5	210
150	305 x 229	1,9	263
180	366 x 274	2,3	315
200	406 x 305	2,5	351
247	502 x 376	3,1	433
303	616 x 462	3,8	531

Pomer priblíženia: 1,0x

- Séria WXGA (S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/DWX1734)

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



Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)	Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Maximálne približenie 	Od základne k hornému okraju obrazu <C>
36	78 x 48	0,4	54
50	108 x 67	0,6	76
60	129 x 81	0,7	91
70	151 x 94	0,8	106
80	172 x 108	0,9	121
90	194 x 121	1,0	136
100	215 x 135	1,1	151
120	258 x 162	1,3	182
150	323 x 202	1,7	227
180	388 x 242	2,0	272
200	431 x 269	2,2	303
250	538 x 337	2,8	378
303	653 x 408	3,4	458

Pomer približenia: 1,0x

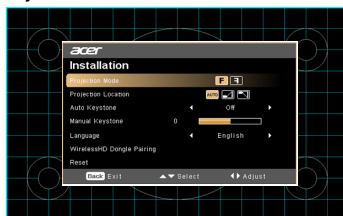
Užívateľské ovládacie prvky

Ponuka pre inštaláciu

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

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

- 1 Projektor zapnete stlačením tlačidla „**Power (Výkon)**“ na ovládači.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**MENU (PONUKA)**“ a spustíte OSD pre inštaláciu a údržbu projektora.



- 3 Vzor pozadia slúži ako vodítko pre nastavenie kalibrácie a pre nastavenia vyrovnania, ako je rozmer obrazovky a vzdialenosť, zaostrenie atď.
- 4 Ponuka pre Installation (inštaláciu) obsahuje nasledujúce možnosti:
 - Projection Mode (Režim projekcie)
 - Projection Location (Umiestnenie projekcie)
 - Auto Keystone settings (Automatické hlavné nastavenia)
 - Manual Keystone (Manuálne hlavné nastavenia)
 - WirelessHD Dongle Pairing (Párovanie hardvérového kľúča WirelessHD)
 - Nastavenia Language (Jazyka)
 - Obnovenie štandardných nastavení z výroby

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

- 5 Tlačidlo „MENU (PONUKA)“ alebo „BACK (SPÄŤ)“ môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte ponuku a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.



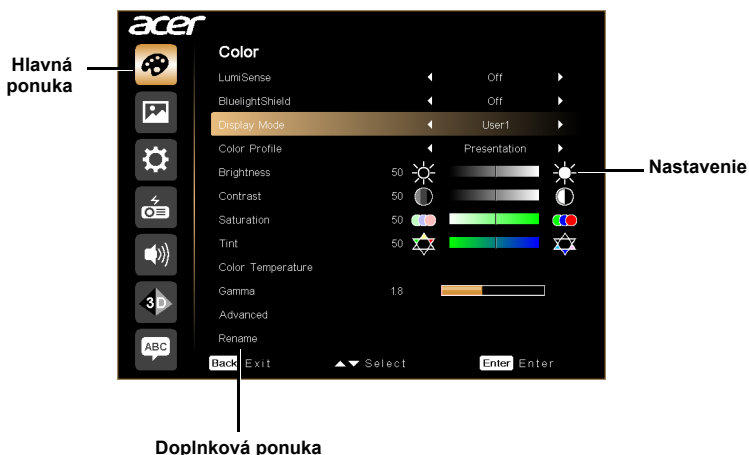
Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Ponuka obrazovkového displeja (OSD)

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

Používanie ponuky OSD

- OSD menu otvoríte stlačením tlačidla „**MENU (PONUKA)**“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel zvoliť ktorúkoľvek položku hlavnej ponuky. Po voľbe požadovanej položky hlavnej ponuky stlačením „**ENTER (Vstup)**“ prejdete do vedľajšej ponuky na nastavenie funkcií.
- Pomocou tlačidiel zvolíte požadovanú položku a pomocou tlačidiel prispôsobíte nastavenia.
- V doplnkovej ponuke vyberte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať a nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**BACK (SPÄŤ)**“, zobrazí sa hlavné menu.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla „**BACK (SPÄŤ)**“ nachádzajúcim sa na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli. Ponuka OSD sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



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

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

Color (Farba)

LumiSense	Technológia Acer LumiSense dokáže inteligentne automaticky optimalizovať premietaný obraz na čo najprijemnejšiu viditeľnú svietivosť na základe zobrazeného obsahu. Táto funkcia výrazne zvyšuje viditeľnosť tmavých detailov a sýtosť farieb. • Off (Vyp.): Predvolené nastavenie. • Normal (Normálny): Zvoľte „Normal (Normálny)“, aby sa dosiahol vizuálny efekt zvýraznenia tmavých detailov. • Boost (Zosilnená úroveň): Zvoľte „Boost (Zosilnená úroveň)“, aby sa dosiahol vizuálny efekt zosilnenia jasů. • Dynamic Black (Dynamická čierna): Automaticky optimalizuje zobrazenie tmavých scén filmu a umožňuje ich zobrazenie v neuveriteľných detailoch. <Poznámka>: Po aktivácii funkcie LumiSense sa funkcia BlueLightShield prepne na „Off (Vyp.)“.
BlueLightShield	• Off (Vyp.): Predvolené nastavenie. • Low (Dolu) / Medium (Stredná úroveň) / High (Vysoká úroveň): Voľbou možností Low / Medium / High (Nízka / Stredná / Vysoká) sa dynamicky znížia rôzne úrovne expozície modrého svetla. <Poznámka>: Po aktivácii funkcie BlueLightShield sa funkcia LumiSense prepne na „Off (Vyp.)“.
Display Mode (Režim zobrazenia)	K dispozícii je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov. • Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasů. • Presentation (Prezentácia): Pre prezentáciu počas schôdzky. • Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia. • Video: Pre prehrávanie videa v jasnom prostredí. • Game (Hra): Pre obsah hry. • Education (Vzdelávanie): Pre prostredie vzdelávania. • Movie (Film): Pre jasnejšie a všeobecné prehrávanie filmov/videí/fotografií. • Game Dark (Hra, tmavé prostredie): Hranie hier v tmavom prostredí. • Game Bright (Hra, jasné prostredie): Hranie hier v jasnom prostredí. • User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
Color Profile (Profil farieb)	Používateľ môže vybrať všetky nastavenia režimu zobrazenia ako referenčné nastavenie pre aktuálny režim „User 1 (Používateľ 1)“, „User 2 (Používateľ 2)“ alebo „User 3 (Používateľ 3)“ okrem vlastného. Ak používateľ vyberie režim zobrazenia „User 1 (Používateľ 1)“, „User 2 (Používateľ 2)“ a „User 3 (Používateľ 3)“, v OSD sa zobrazí „Color Profile (Profil farieb)“ a „Rename (Prenovať)“. Režim User1 (Používateľ 1)/User2 (Používateľ 2)/User3 (Používateľ 3) je predvolený režim Standard (Štandard).
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 tlačidla ◀ obraz stmavíte. • Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.

Contrast (Kontrast)	"Contrast (Kontrast)" ovláda rozdiel 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 (Sýtosť)	Nastavuje video obraz od čierneho bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou. - Stlačte ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. - Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.
Tint (Odtieň farby)	Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej. - Stlačením tlačidla ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu. - Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.
Color Temperature (Teplota farieb)	Mode (Režim) Použite túto funkciu na voľbu režimu CT1, CT2, CT3, Používateľský režim. R Gain (Zosilnenie Č) Nastavuje zosilnenie červenej na optimalizáciu teploty farby. G Gain (Zosilnenie Z) Nastavuje zosilnenie zelenej na optimalizáciu teploty farby. B Gain (Zosilnenie M) Nastavuje zosilnenie modrej na optimalizáciu teploty farby.
Gamma (Gama)	Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat jasnejšie.
Advanced (Rozšírené)	Ind. Color Management (Správa farieb) Slúži na úpravu červenej, zelenej, modrej, azúrovej, žltej farby a purpurovej. Ind. Hue (Odtieň) Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej. Ind. Saturation (Sýtosť) Upravuje vybrané farby tak, aby boli viac alebo menej nasýtené. Ind. Gain (Zosilnenie) Upravuje kontrast vybraných farieb. Brilliant Color (Žiarivé farby) Slúži na používanie rozšírenej škály farieb na premietacej ploche s cieľom dosiahnutie lepšiu sýtosť farieb pre jasný obraz, približujúci sa skutočnosti. White Peaking (Maximálna biela) Slúži na zvýšenie jasnosti bielych farieb na takmer 100 %. (len zdroje videa) Film Mode (Filmový režim) Nastavuje obraz optimalizovaný na režim realistického filmu s 24 snímkami. Noise Reduction (Redukcia šumu) Slúži na redukciu šumu signálu. „0“ znamená, že redukcia šumu je vypnutá a pomocou „>0“ redukciu šumu zvýšite. Black Extension (Rozšírenie čiernej) Tým sa dosiahne optimálny stupeň čiernej pre každý analógový zdroj.

	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. Low Input Lag (Malé oneskorenie pre vstup) Túto funkciu používajte na premietanie bez oneskorenia. <Poznámka> Ak je hodnota nastavenia „On (Zap.)“, pre funkciu 3D/ Aspect Ratio (Pomer strán)/Keystone (Základ)/H. Position (H. poloha)/ V. Position (V. poloha)/HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)/ Tracking (Kmitočtový súbeh)/Digital Zoom (Digitálne priblíženie) sa obnovia výrobné predvolené nastavenia.
Rename (Prenovať)	1. Ak používateľ vyberie režim zobrazenia „User 1 (Používateľ 1)“, „User 2 (Používateľ 2)“ alebo „User 3 (Používateľ 3)“, v OSD sa zobrazí „Color Profile (Profil farieb)“ a „Rename (Prenovať)“. 2. Aktuálne uložené, ak používateľ zmení meno/názov. 3. Podporované sú len anglické znaky. Ak používateľ zmení ktorýkoľvek systémový jazyk, budú sa zobrazovať anglické znaky, ktoré používateľ premenoval.



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

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

Image (Obraz)

Projection (Premietanie)	 Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.  Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.  Zozadu – strop: Ak zvolíte túto funkciu, projektor súčasne preklopí a otočí obraz. Týmto spôsobom dokážete premietat' obraz zo zadnej strany priesvitnej premietacej plochy pri súčasnom namontovaní projektoru na strop.  Spredu – strop: Ak zvolíte túto funkciu, projektor obraz obráti pre projekciu s namontovaním na strope.
Projection Mode (Režim projekcie)	 Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.  Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.
Projection Location (Umiestnenie projekcie)	 Auto (Automaticky): Automaticky nastavuje umiestnenie projekcie obrazu.  Povrch stola  Strop: Pre projekciu na strope obracia obraz hore nohami.
Aspect Ratio (Pomer strán)	Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu. - Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov. - Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho rozťahne na celú šírku obrazovky (3840 pixlov) a výšku (2160 pixlov). 4:3: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 4:3. 16:9: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval šírke premietacej plochy a výšku nastaví tak, aby bol obraz zobrazený s pomerom strán 16:9. - L.Box: Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.
Keystone (Základ)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. 
Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.
Manual Keystone (Manuálna základňa)	Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním.  <Poznámka> Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.

H./V. Keystone (Lichobežníkové skreslenie H./V.)	H. Keystone (H. základ) Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte horizontálne skreslenie obrazu a vytvorí sa štvorcový obraz.
	V. Keystone (V. základ) Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte vertikálne skreslenie obrazu a vytvorí sa štvorcový obraz.
4 Corner Correction (Korekcia 4 rohov)	Ručne nastaví tvar a veľkosť obrazu, ktorý je na všetkých stranách nerovnomerne obdĺžnikový. Opätovným stlačením tlačidla „MODE“ vyberte roh, ktorý chcete upraviť. Ak chcete upraviť tvar obrazu, stlačte štyri tlačidlá so smerovými šípками.  <Poznámka> Táto funkcia nie je dostupná, keď je upravené lichobežníkové skreslenie H./V.
Sharpness (Ostrosť)	Nastaví ostrosť zobrazenia. - Stlačením tlačidla ◀ ostrosť znížite. - Stlačením tlačidla ▶ ostrosť zvýšite.
H. Position (H. poloha) (Horizontálna poloha)	- Stlačte ◀, čím posuniete obraz doľava. - Stlačte ▶, čím posuniete obraz doprava.
V. Position (V. poloha) (Vertikálna poloha)	- Stlačte ◀, čím posuniete obraz dolu. - Stlačením tlačidla ▶, čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	Funkciou „Frequency (Kmitočet)“ zmeníte frekvenciu obnovovania tak, aby bola totožná s frekvenciou grafickej karty vášho počítača. Ak v rámci premietaného obrazu zbadáte vertikálny blikajúci pruh, touto funkciou vykonáte potrebné nastavenia.
Tracking (Kmitočtový súbeh)	Synchronizuje nastavenie sledu signálov projektora s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napravíte.
HDMI Color Range (Rozsah farieb HDMI)	Nastavte rozsah farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb. - Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača. - Limited Range (Obmedzený rozsah): Dochádza k spracovaniu vstupného obrazu na základe údajov obmedzeného rozsahu farieb. - Full Range (Celý rozsah): Služí na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.

HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)	Slúži na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke. • Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača. • Underscan (Podsniímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu. • Overscan (Nadsniímať): Vždy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.
--	---



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

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

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

Setting (Nastavenie)

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 uistite, že parameter „Keystone (Základ)“ je nastavený na predvolenú hodnotu 0. - Prispôbenie úvodného obrazu na premietacej ploche vykonáte stlačením „Screen Capture (Záznam obrazu na ploche)“. - Vyskakovacia správa navrhne používateľovi zadať pôvodný zdroj. „Rozlíšenie“, ktoré je zobrazené v texte, vychádza z pôvodného časovania. Ak chcete prejsť na ďalšiu adresu UI, stlačte tlačidlo „Start“ Spustiť; ak chcete prejsť na predchádzajúcu adresu UI, stlačte tlačidlo „Back“ (Späť). - Pre potvrdenie tejto činnosti sa zobrazí dialógové okno. Zobrazí správu: Požadovaný obraz v červenom rámečku upravte a systém nasníma tento obraz po stlačení ENTER (Vstup). Zvoľte „ENTER“ (Vstup), ak si želáte použiť aktuálny obraz ako vami nastavený úvodný obraz na premietacej ploche. Voľbou „Back (Späť)“ zrušíte záznam zobrazeného obrazu a opustíte zobrazenie na obrazovke (OSD). - Zobrazí sa hlásenie o tom, že záznam zobrazenia na ploche práve prebieha. - Po dokončení záznamu zobrazenia hlásenie zmizne a zobrazí sa pôvodné zobrazenie. - Prispôbená úvodná obrazovka bude účinná v prípade nového vstupného signálu alebo po reštarte projektoru.
Source Selection (Voľba zdroja)	Manuálne pomocou ponuky zdroja, automaticky pomocou funkcie inteligentnej detekcie Smart Detection.
Closed Caption (Uzavreté titulky)	Zvoľte preferovaný režim uzavretých titulkov v CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárnom jazyku pre vašu oblasť). Voľbou „Off (Vyp.)“ funkciu titulkov vypnete. Táto funkcia je dostupná jedine v prípade voľby kompozitného videa alebo S-Video vstupného signálu a formátu systému je NTSC. <Poznámka> Nastavte pomer strán obrazu na 4:3. Táto funkcia nie je dostupná pokiaľ je pomer strán nastavený na „16:9“ alebo „Auto (Automaticky)“.
DC 5V Out (Výstup jednosmerného prúdu 5 V)	Predvolené nastavenie je „On (Zap.)“. Ak chcete deaktivovať pripojenie jednosmerného 5 V výstupu DC 5V OUT, vyberte položku „Off (Vyp.)“. <Poznámka> Ak nie je zistený zdroj MHL, zapnutý je výstup jednosmerného prúdu 5 V/2A. Výstraha! Pri pripájaní k počítaču môže jednosmerný 5 V výstup spôsobiť konflikt napájania, čo môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom a/alebo zranenie.
VGA OUT (Standby) (VGA OUT (pohotovostný režim))	Predvoľba je „Off (Vyp.)“. Voľbu „On (Zap.)“ zvoľte pre aktivovanie výstupu VGA OUT.

HDMI CEC	Predvoľba je „Off (Vyp.)“. Voľbou „On (Zap.)“ zaktívujete funkciu HDMI CEC.
Security (Zabezpečenie)	Security (Zabezpečenie) Tento projektor ponúka pre správcu užitočnú funkciu zabezpečenia s cieľom spravovať používanie projektora. Stlačením „ENTER (Vstup)“ zmeníte nastavenie pre „Security (Zabezpečenie)“. Ak je aktivovaná funkcia Zabezpečenie, je potrebné, aby ste pred zmenou nastavení zabezpečenia najprv zadali „Administrator Password (Heslo správcu)“. - Voľbou „On (Zap.)“ zaktívujete funkciu zabezpečenia. Ak bude užívateľ chcieť prevádzkovať projektor, bude musieť zadať heslo. Podrobnejšie informácie nájdete v časti „User password (Heslo užívateľa)“. - Ak zvolíte možnosť „Off (Vyp.)“, užívateľ bude môcť projektor prevádzkovať bez zadania hesla. Timeout (Časový limit) (Min.) Akonáhle je „Security (Zabezpečenie)“ nastavené na „On (Zap.)“, administrátor dokáže nastaviť funkciu časového limitu. - Stlačte ◀ alebo ▶ a vyberte interval pre časový limit. - Rozsah je od 10 minút do 990 minút. - Po dosiahnutí nastaveného času, projektor požiada užívateľa o opätovné zadanie hesla. - Výrobné nastavenie pre „Timeout (Časový limit) (Min.)“ je „Off (Vyp.)“. - Akonáhle je aktivovaná funkcia zabezpečenia, projektor bude pri zapínaní projektora od užívateľa požadovať zadanie hesla. Ako „User password (Heslo užívateľa)“, tak aj „Administrator Password (Heslo správcu)“ je schváliť v rámci tohto dialógu. User password (Heslo užívateľa) - Stlačením „ENTER (Vstup)“ nastavíte alebo zmeníte „User password (Heslo užívateľa)“. - Na diaľkovom ovládači pomocou numerických tlačidiel nastavíte svoje heslo. Potvrdenie vykonáte stlačením tlačidla „ENTER (Vstup)“. - Stlačením ◀ vymažete znak. - Po zobrazení „Confirm Password (Potvrďte heslo)“ zadajte heslo. - Heslo by malo mať dĺžku 4 až 8 znakov. - Ak zvolíte „Request password only when plugging the power cord in. (Požadovať heslo jedine po pripojení sieťového kábla.)“, projektor pri každom zapojení napájacieho kábla vyzve používateľa na zadanie hesla. - Ak zvolíte „Always request password while projector turns on. (Požadovať heslo pri každom zapnutí projektora.)“, používateľ musí pri každom zapnutí projektora zadať heslo.

	Administrator Password (Heslo správcu) „Administrator Password (Heslo správcu)“ môže byť použité v dialógových oknách „Enter Administrator Password (Zadať heslo správcu)“ a „Enter Password (Zadať heslo)“. • Stlačením „ENTER (Vstup)“ zmeníte nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“. • Výrobné nastavenie pre „Administrator Password (Heslo správcu)“ je „1234“. Ak ste zabudli svoje heslo správcu, opätovné získanie hesla vykonáte nasledujúcim spôsobom: • Unikátne 6 ciferné "Universal Password (Univerzálne heslo)", ktoré je vytlačené na bezpečnostnej karte (skontrolujte príslušenstvo v škatuli). Toto unikátne heslo predstavuje číslo, ktoré projektor bude akceptovať kedykoľvek, a to bez ohľadu na Administrator Password (Heslo správcu). • Ak stratíte túto bezpečnostnú kartu a číslo, spojte sa so servisným strediskom spoločnosti Acer. Lock User Startup Screen (Zablokovať úvodnú užívateľom nastavenú obrazovku) Predvolené zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky je nastavené na „Off (Vyp.)“. Ak je zablokovanie užívateľom nastavenej úvodnej obrazovky nastavené na „On (Zap.)“, užívateľia nedokážu zmeniť úvodnú obrazovku a ani ju nebudú môcť ľubovoľne zmeniť. Voľbou „Off (Vyp.)“ odblokujete úvodnú obrazovku.
Network (Sieť)	LAN IP/Mask (LAN IP/Maska) Označuje adresu poskytovateľa internetového pripojenia a masky. WiFi IP/Mask (WiFi IP/Maska) Označuje adresu poskytovateľa internetového pripojenia a masky. MAC Address (Adresa MAC) Identifikujte adresu MAC. Wake on LAN (Standby) (Prechod do prevádzkového režimu LAN (pohotovostný režim)) Nastavením na „On (Zap.)“ aktivujete funkciu prechodu lokálnej siete LAN do prevádzkového režimu (wake-on-LAN) na napájanie projektoru prostredníctvom LAN v rámci stavu pohotovostného režimu. Používatelia tejto funkcie si musia stiahnuť nástroj alebo aplikáciu WOL (wake-on-LAN; WOL) pre počítač/mobil. DHCP • On (Zap.): Projektor automaticky získa IP adresu z vašej siete. • Off (Vyp.): Priradí IP adresu manuálne. <Poznámka> 1. Dostupné len vtedy, keď je DHCP nastavené na vypnutie Off a bude sivé, ak sa DHCP nastaví na zapnutie On. 2. Stlačenie „Enter“ umožní používateľom zadávať hodnoty a opätovným stlačením „Enter“ sa hodnoty dočasne uložia. 3. Stlačením „Apply“ potvrdíte uloženie nastavení pre všetky položky na strane nastavenia lokálnej siete LAN. <Poznámka> Sivé, keď nie je lokálna sieť LAN pripojená a LAN IP X.X.X.X ukazuje 0.0.0.0 LAN Reset (Restovať LAN) Resetovanie funkcie LAN.
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Stlačte tlačidlo „ENTER (Vstup)“ a vyberte „Yes (Áno)“, čím vrátite parametre všetkých ponúk na výrobné predvolené hodnoty nastavení.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Management (Správa)

ECO Mode (Úsporný režim ECO)	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. <Poznámka> Položka režimu ECO bude sivá a nedostupná, pokiaľ bude položka Lumisense alebo BlueLightShield „On (Zap.)“.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou „On (Zap.)“ zapnete režim pre High Altitude (Vysoká výška). Dôjde k zapnutiu maximálneho výkonu ventilátorov, aby sa zabezpečilo chladenie projektora vo vysokej výške.
Turn Off Mode (Režim vypnutia)	- Standard (Štandardný): Služí na vypnutie projektora bez chladenia ventilátorom. - Instant Resume (Okamžité obnovenie): Služí na obnovenie systému po opätovnom stlačení hlavného vypínača do 2 minút.
Auto Shutdown (Automatické vypnutie)	Projektor sa automaticky vypne v prípade, ak počas nastavenej doby nedostane žiadny vstupný signál. (predvolená hodnota je 15 minút)
Menu Display Time (Seconds) (Časový limit zobrazenia ponuky (v sekundách))	Zvoľte časový limit zobrazenia ponuky OSD. (predvolená hodnota je 15 sekúnd) Ak chcete, aby používateľ ručne vypol hlavnú ponuku/ponuku priameho stlačenia jedného tlačidla, vyberte možnosť „Manual (Ručne)“.
Auto Power On (Automatické zapnutie)	AC Power On (Striedavé napájanie) Ak chcete zapnúť projektor, keď je zástrčka zapojená do elektrickej zásuvky, vyberte možnosť „On (Zap.)“. HDMI Power On (Zapnutie rozhrania HDMI) Ak chcete zapnúť projektor, keď je zapojená zástrčka HDMI, vyberte možnosť „On (Zap.)“. VGA Power On (Zapnutie rozhrania VGA) Ak chcete zapnúť projektor, keď je zapojená zástrčka VGA, vyberte možnosť „On (Zap.)“.
Control Panel Lock (Uzamknutie ovládacieho panela)	Off (Vyp.) Predvolená možnosť je nastavená na „Off (Vyp.)“. Child Lock (Detský zámok) - Aktiváciou „Child Lock (Detský zámok)“ deaktivujete tlačidlo napájania na projektore, pokiaľ je v pohotovostnom režime, aby sa zabránilo deťom spustiť napájanie. (Nadobudne účinok po vypnutí napájania). - Dočasnou deaktiváciou „Child Lock (Detský zámok)“ zapnete projektor rýchlym tlačidlom pri podržaní tlačidla napájania na projektore na 3 sekundy. Po zapnutí napájania nie je potrebné uzamykať žiadne tlačidlo. Full Lock (Úplný zámok) - Aktiváciou „Full Lock (Úplný zámok)“ sa uzamknú všetky tlačidlá na projektore. (Nadobudne účinok po dokončení nastavenia; zobrazí sa výstražné hlásenie, pokiaľ používateľ stlačí klávesnicu.) - Deaktivujte funkciu „Full Lock (Úplný zámok)“, stlačte tlačidlo „ENTER (Vstup)“ na 7 sekúnd. A potom sa zobrazenie na obrazovke „Control Panel Lock“ (Uzamknutie ovládacieho panela) nastaví na vypnutie „Off“ a nie je potrebné sa znova vraci na „Full Lock (Úplný zámok)“. - Zobrazí sa výstražné hlásenie: Ak chcete deaktivovať funkciu „Full Lock (Úplný zámok)“, stlačte tlačidlo „ENTER (Vstup)“ na 7 sekúnd, zatiaľ čo používateľ stlačí akékoľvek tlačidlo paneli klávesnice v rámci režimu „Full Lock (Úplný zámok)“.

Lamp Information (Informácie o lampe)	Lamp Hour Elapse (Uplynutý čas činnosti lampy) Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas lampy (v hodinách).
	Lamp Reminding (Pripomenutie výmeny lampy) Aktiváciou tejto funkcie zobrazíte pripomienku výmeny lampy 30 hodín pred ukončením jej životnosti.
	Lamp Hour Reset (Vynulovanie počtu hodín používania lampy) Výberom „Yes (Áno)“ a stlačením „ENTER (Vstup)“ sa počítadlo prevádzkových hodín lampy nastaví na 0 hodín.
Information (Informácie)	Zobrazia sa informácie o projektore týkajúce sa názvu modelu, vstupného zdroja, typu signálu, režimu zobrazenia, výrobného čísla, verzie softvéru a kódu QR na obrazovke.
	Naskenovaním kódu QR získate prepojenie na portál projektora Acer prostredníctvom mobilu. 



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	• Stlačením  hlasitosť stímate. • Stlačením  hlasitosť zvýšite.
Mute (Stliť)	• Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stíšite. • Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvolte „Off (Vyp.)“.
Power On/Off Volume (Signál pri zapnutí/vypnutí hlasitosti)	Voľbou tejto funkcie nastavíte signál hlasitosti upozornenia pri zapínaní a vypínaní projektoru.



Poznámka: Funkcie sa líšia v závislosti od definície modelu.

3D

3D	Voľbou „On (Zap.)“ zaktívujete funkciu DLP 3D. • On (Zap.): Túto položku zvolte počas používania okuliarov DLP 3D, 120 Hz 3D grafickej karty a formátmi súborov HQFS alebo DVD so zodpovedajúcim SW prehrávačom. • Off (Vyp.): Vypnúť režim 3D.
3D Format (Formát 3D)	Ak sa obsah 3D nezobrazuje správne, môžete vybrať formát 3D, ktorý vyhovuje vami sledovanému obsahu 3D, a tým získať čo najlepší výsledok.
24P 3D	Ak chcete, aby vyhovoval 3D okuliarom, vyberte frekvenčné pásmo „96Hz“ alebo „144Hz“.
3D L/R Invert (Obrátiť 3D vľavo/vpravo)	Ak so založenými okuliarmi DLP 3D vidíte, že obraz sa zmenšuje alebo sa prekrýva, obraz budete musieť „Invert (Obrátiť)“, aby sa dosiahla najlepšia zhoda poradia ľavého a pravého obrazu, čím sa dosiahne správny obraz (pre DLP 3D).
3D Warning Message (Výstražná správa ohľadne 3D signálu)	Voľbou „On (Zap.)“ za zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu. Note: 3D display is now enabled. 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn 3D off if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.



Poznámka 1: Pre správne 3D zobrazenie sa musia vykonať správne nastavenia v aplikačnom programe grafickej karty 3D.

Poznámka 2: Prehrávače SW, ako napríklad stereoskopický prehrávač a prehrávač médií DDD TriDef, môžu podporovať súbory s formátom 3D. Tieto tri prehrávače si môžete prevziať z nižšie uvedenej webovej stránky.

- Stereoskopický prehrávač (skúšobná verzia):

http://www.3dttv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia):

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

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

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

Poznámka 5: Rozmer modelu WUXGA 24P 3D nemožno meniť z dôvodu obmedzenej veľkosti vyrovnávacej pamäte TI ASIC a po zistení vstupov 24P 3D (96Hz alebo 144Hz) budú informácie o pomere strán a vyhľadávaní HDMI vytieňované a možnosť HIDE tiež nebude podporovaná.

Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla     zvolíte svoj uprednostňovaný jazyk ponuky. Svoju voľbu potvrdíte stlačením tlačidla „ENTER (Vstup)“.
------------------	--

Dodatky

Odstraňovanie problémov

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

Problémy s obrazom a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na premietacej ploche sa nezobrazí žiadny obraz	• Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti „Začíname“. • Presvedčte sa, že žiadny z káblov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Skontrolujte, či je lampa projektora správne nainštalovaná. Pozrite si časť „Výmena lampy“. • Uistite sa, že je kryt objektívu odstránený a že projektor je zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8))	• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: • Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“. • Zvoľte záložku „Nastavenie“. • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“. Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov: • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200). • Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“. • Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Následne v poličku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v poličku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako WUXGA-RB (1 920 x 1 200).

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	- 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, keď sa používa iné zobrazovacie zariadenie. Každý z nich používa iný spôsob na opätovnú aktiváciu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu počítača. - Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac®: V rámci Systémové preferencie otvorte Displej a zvolte Zobrazovanie videa „On (Zap.)“.
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	- Pomocou nastavenia pre „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“. - Na počítači zmeňte nastavenia hĺbky farieb pre monitor.
6	Na obraze sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás	- 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	• Odstráňte kryt objektívu. • Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. • Uistite sa, že projekčné plátno sa nachádza v požadovanej vzdialenosti 3,3 až 38,8 stopy (1,0 až 11,8 m) (séria SVGA, X128H/X128/D616D/D616/EV-X65H/EV-X65/V36X/V36XC/AX319/AX319D/DX212/DX212G/BS-112/BS-112E/KX316/KX316B/X1286G/DNX1723/DNX1724)/3,6 až 32,7 stopy (1,0 - 10,0 m) (séria X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/DX412/BS-312/KW316/DWX1722)/3,3 až 33,6 stopy (1,0 až 10,2 m) (séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719)/3,3 až 31,2 stopy (1,0 až 9,5 m) (séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/GM512/VH-412/D1P1720)/1,3 až 12,3 stopy (0,4 až 3,8 m) (S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713)/1,3 až 11,0 stopy (0,4 až 3,4 m) (S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/DWX1734 series) od projektora. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia“.
8	Pri premietaní „širokohlého“ 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 OSD projektore zmeňte formát na 4:3. • Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôbiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokohlý). • Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektora zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).
9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	• Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. • Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU (PONUKA)“. Prejdite na „Image (Obraz) --> Aspect Ratio (Pomer strán)“ a vyskúšajte iné nastavenie alebo na diaľkovom ovládači stlačte „RATIO (POMER)“ a nastavte priamo.
10	Obraz má šikmé okraje	• Ak je to možné, zmeňte polohu projektoru tak, aby smeroval na stred premietacej plochy. • Na diaľkovom ovládači stláčajte tlačidlo „Základ $\square$ / ∇“, a to dokiaľ nebudú bočné okraje vertikálne.
11	Obraz je otočený	• Na OSD zvolte „Image (Obraz) --> Projection Mode (Režim projekcie)“ a nastavte smer premietania.

12	Zdroj LAN/WiFi, USB Display uvádza No signal (Žiadny signál)	• Vypnite a znova zapnite projektor.
13	Obraz zamŕza pri zobrazení fotografie alebo dokumentu v Media (Médiá)	• Vypnite a znova zapnite projektor.

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	- Fan Fail (Porucha 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. Prečítajte si nasledujúcu správu. Projector overheated, system will turn off automatically soon, please: 1. Check if operation ambient temperature between 5 degree and 40 degree. 2. Check if filter needs to be cleaned. 3. Check if inlet or outlet is blocked. 4. Check if high altitude mode is set when the projector operating at high altitude area. Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom, vyčistite ho. - Replace the lamp (Vymeňte lampu) - lampu 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!

Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládacích prvkov	Ak je to možné, projektor vypnite, následne odpojte sieťový kábel a pred opätovným pripojením k sieti 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“.

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

LED hlásenia

Hlásenie	LED_lampy	LED_tepł	LED indikátor napájania	
	Červený	Červený	Červený	Modrý
Zástrčka na prívod elektrického prúdu	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekundách	--
Pohotovostný režim	--	--	ZAP.	--
Hlavný vypínač v polohe ZAP	--	--	--	ZAP.
Nový pokus pre lampu	--	--	--	Rýchlo blikajúci
Vypínanie (stav ochladzovania)	--	--	Rýchlo blikajúci	--
Hlavný vypínač Vypnutý (Chladenie dokončené; Pohotovostný režim)	--	--	ZAP.	--
Chyba (chyba teploty)	--	ZAP.	--	ZAP.
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	--	Rýchlo blikajúci	--	ZAP.
Chyba (poškodenie lampy)	ZAP.	--	--	ZAP.
Chyba (chyba farebnej palety)	Rýchlo blikajúci	--	--	ZAP.

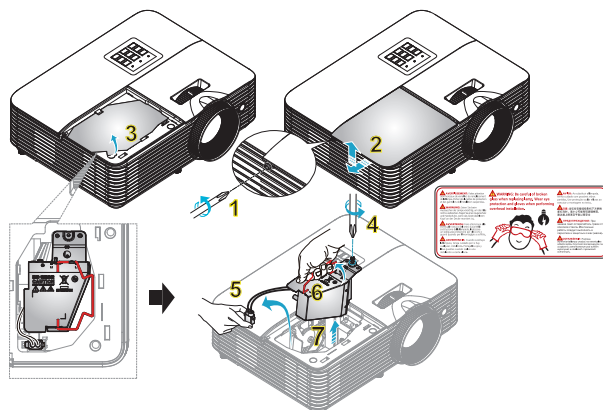
Výmena lampy

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

Projektor sám zistí životnosť lampy. Zobrazí sa výstražné hlásenie „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. (Lampa sa približuje ku koncu svojej životnosti s rámci plnej prevádzky.) Replacement suggested! (Odporúča sa výmena!**)“ . Keď je zobrazené toto hlásenie, lampu vymeňte čo najskôr. Pred výmenou lampy nechajte projektor vychladnúť počas doby aspoň 30 minút.



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



Výmena lampy

Stlačením vypínača projektor vypnite.

Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 30 minút.

Odpojte sieťový kábel.

- 1 Na odskrutkovanie skrutiek z krytu použite skrutkovač. (Obrázok č.1)
Stlačte v smere šípky. (Obrázok č.2)
Zatlačte kryt. (Obrázok č.3)
- 2 Odskrutkujte skrutku, ktorá upevňuje modul lampy. (Obrázok č.4)
Vytiahnite zástrčku lampy. (Obrázok č.5)
Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. (Obrázok č.6)
- 3 Rukoväť úplne zdvihnite do zvislej polohy. Silou vytiahnite modul lampy. (Obrázok č.7)

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

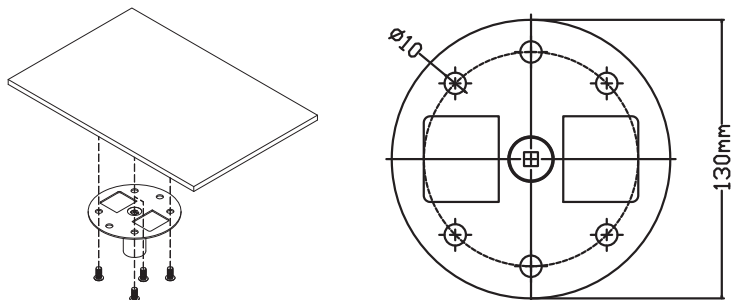


Výstraha: Aby ste znížili riziko osobného poranenia, nenechajte lampu modul lampy spadnúť, ani sa nedotýkajte žiarovky. Žiarovka sa môže rozbiť a môže spôsobiť poranenie v prípade, ak spadne.

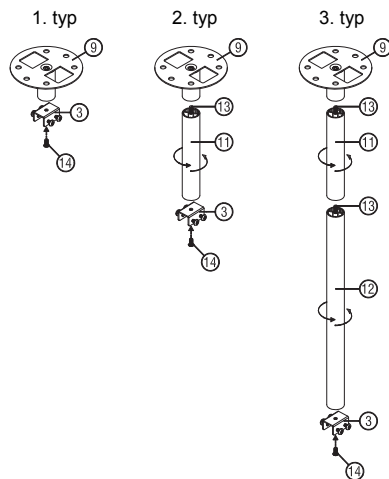
Inštalácia na stop

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

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



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

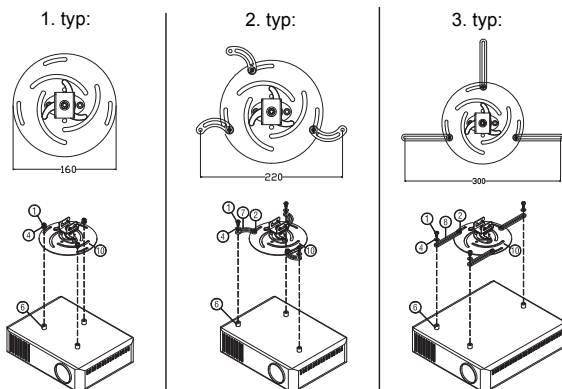


3 1. typ:

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

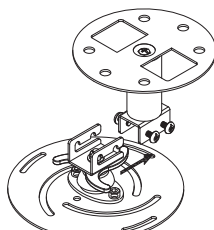
2. a 3. typ:

Na dodatočnú oporu pri väčšej veľkosti použite výsuvné predĺženia.

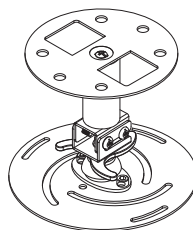


Poznámka: Odporúča sa, aby ste medzi sponou a projektorom nechali dostatočnú medzeru kvôli správne odvádzaniu tepla.

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

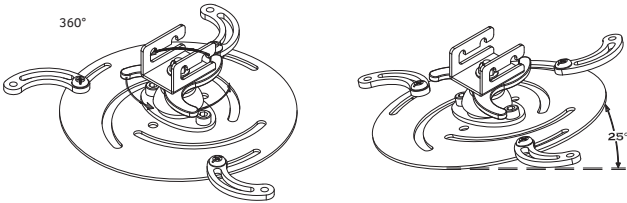


Obrázok č. 1

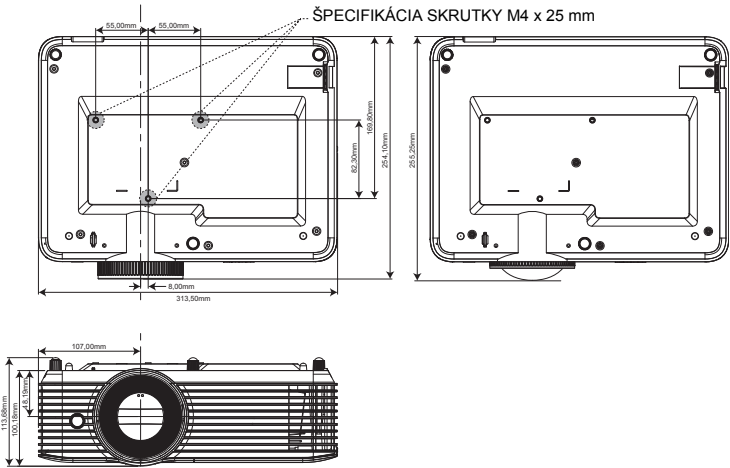


Obrázok č. 2

5 Podľa potreby nastavte uhol a polohu.



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



Technické podmienky

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

Projekčný systém	DLP®
Rozlíšenie	- Séria X118/X118AH/X118H/X1186G/D606/D606B/D606D/EV-S65/EV-S65A/EV-S65H/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AS319/AS319D/AS309/AS319E/DX112/DX112C/DX112G/BS-012/BS-012E/BS-012K/KS316/KS316AK/KS316B/DSV1725/DSV1726/DSV1727: Rozlíšenie 800 x 600 SVGA - Séria X128H/X128/S1286HN/S1286H/D616D/D616/T411DT/T411D/EV-X65H/EV-X65/XS-X31HG/XS-X31H/V36X/V36XC/F1286HN/F1286H/AX319/AX319D/SE210L/SE210/DX212/DX212G/DS-110T/DS-110/BS-112/BS-112E/S1286GH/KX316/KX316B/X1286G/DNX1723/DNX1724/DNX1712/DNX1713: Rozlíšenie 1024 x 768 XGA - Séria X138WH/S1386WHN/S1386WH/D626D/T421DT/T421D/EV-W65H/XS-W31HG/XS-W31H/V36W/F1386WHN/F1386WH/AW319/SE410L/SE410/DX412/DS-310T/DS-310/BS-312/KW316/DWX1722/DWX1711/DWX1734: Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA - Séria H6540BD/H6521BD/X168H/X1623H/E156D/E155F/D666D/D860D/HE-806J/HE-802K/EV-WU65H/EV-WU80H/GM532/GM512/V36U/V50U/VH-432/VH-412/AU319/AU540/DX612/DX620/BS-512/BS-520/KU316/KU330/D1P1719/D1P1720/DWU1721/DWU1729: Rozlíšenie WUXGA - Maximálne: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
Kompatibilita počítača	PC značky IBM a kompatibilné, Apple Macintosh, štandardy iMac a VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Pomer strán	Automaticky, Plný, 4:3, 16:9, L.Box
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb

Pomer optického priblíženia

- Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/
T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/
XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/
F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/
SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/S1286GH/
DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713: 1,0-krát
- Séria H6521BD/X168H/X138WH/X128H/X128/X118H/
X118AH/X118/E155F/D666D/D626D/D616D/D616/
D606D/D606B/D606/HE-802K/EV-WU65H/EV-W65H/
EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/GM512/
V36U/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/
VH-412/AU319/AW319/AX319/AX319D/AS319/
AS319E/AS319D/AS309/DX612/DX412/DX212/
DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-512/BS-312/
BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KU316/
KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/
X1286G/X1186G/D1P1720/DWU1721/DWX1722/
DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
1,1-krát
- Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/
DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/
HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719: 1,3-krát

Pomer premietacej vzdialenosti

- Séria X128H/X128/X118/X118AH/X118H/D616D/D616/
D606/D606B/D606D/EV-X65H/EV-X65/EV-S65/EV-S65A/
EV-S65H/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/
AX319/AX319D/AS319/AS319D/AS309/AS319E/DX212/
DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-112/BS-112E/BS-
012/BS-012E/BS-012K/KX316/KX316B/KS316/
KS316AK/KS316B/X1286G/X1186G/DNX1723/
DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
1,94 až 2,16 (51" - 2m)
- Séria X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/
DX412/BS-312/KW316/DWX1722:
1,54 až 1,72 (60" - 2m)
 - Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/
DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/
HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719:
1,58 až 2,06 (59" - 2m)
 - Séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/
BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/
GM512/VH-412/D1P1720:
1,47 až 1,62 (63" - 2m)
 - Séria S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/
XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/
DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713:
0,617 (100" - 1,25m)
 - Séria S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/
XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/
SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/
DWX1734:
0,521 (100" - 1,12m)

Projekčný objektív

- Séria X128H/X128/X118/X118AH/X118H/D616D/
D616/D606/D606B/D606D/EV-X65H/EV-X65/EV-S65/
EV-S65A/EV-S65H/V36X/V36XC/V36S/V36SB/
V36SC/V16S/AX319/AX319D/AS319/AS319D/AS309/
AS319E/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/
BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012E/BS-012K/KX316/
KX316B/KS316/KS316AK/KS316B/X1286G/X1186G/
DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
F = 2,41 až 2,53,
f = 21,85mm ~ 24,01mm,
Manuálne priblíženie a zaostrenie
 - Séria X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/
DX412/BS-312/KW316/DWX1722:
F = 2,41 až 2,53,
f = 21,85mm ~ 24,00 mm,
Manuálne priblíženie a zaostrenie
 - Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/
DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/
HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719:
F = 2,37 až 2,78,
f = 16,91mm ~ 21,60mm,
Manuálne priblíženie a zaostrenie
 - Séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/
BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/
GM512/VH-412/D1P1720:
F = 2,1 až 2,31,
f = 15,59 až 17,14mm,
Manuálne priblíženie a zaostrenie
 - Séria S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/
XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/
DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713:
F = 2,7,
f = 7,15mm,
Manuálne zaostrenie
 - Séria S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/
XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/
SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/
DWX1734:
F = 2,8,
f = 7,51mm,
Manuálne zaostrenie
-

Rozmer premietacej plochy
(uhlopriečka)

- Séria X128H/X128/X118/X118AH/X118H/D616D/
D616/D606/D606B/D606D/EV-X65H/EV-X65/EV-S65/
EV-S65A/EV-S65H/V36X/V36XC/V36S/V36SB/
V36SC/V16S/AX319/AX319D/AS319/AS319D/AS309/
AS319E/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/
BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012E/BS-012K/KX316/
KX316B/KS316/KS316AK/KS316B/X1286G/X1186G/
DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
23" ~ 300" (58 cm ~ 762 cm)
- Séria X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/
DX412/BS-312/KW316/DWX1722:
30" ~ 300" (75 cm ~ 762 cm)
- Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/
DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/
HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719:
27" ~ 300" (69 cm ~ 762 cm)
- Séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/
BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/
GM512/VH-412/D1P1720:
29" ~ 300" (73 cm ~ 762 cm)
- Séria S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/
XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/
DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713:
32" ~ 300" (81 cm ~ 762 cm)
- Séria S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/
XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/
SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/
DWX1734:
36" ~ 300" (91 cm ~ 762 cm)

Projekčná vzdialenosť

- Séria X128H/X128/X118/X118AH/X118H/D616D/
D616/D606/D606B/D606D/EV-X65H/EV-X65/EV-S65/
EV-S65A/EV-S65H/V36X/V36XC/V36S/V36SB/
V36SC/V16S/AX319/AX319D/AS319/AS319D/AS309/
AS319E/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/
BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012E/BS-012K/KX316/
KX316B/KS316/KS316AK/KS316B/X1286G/X1186G/
DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
1,0m ~ 11,8m (3,3' ~ 38,8')
- Séria X138WH/D626D/EV-W65H/V36W/AW319/
DX412/BS-312/KW316/DWX1722:
1,1m ~ 10m (3,6' ~ 32,7')
- Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/
DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/
HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719:
1,0m ~ 10,2m (3,3' ~ 33,6')
- Séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/
BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/
GM512/VH-412/D1P1720:
1,0m ~ 9,5m (3,3' ~ 31,2')
- Séria S1286HN/S1286H/T411DT/T411D/XS-X31HG/
XS-X31H/F1286HN/F1286H/SE210L/SE210/DS-110T/
DS-110/S1286GH/DNX1712/DNX1713:
0,4m ~ 3,8m (1,3' ~ 12,3')
- Séria S1386WHN/S1386WH/T421DT/T421D/
XS-W31HG/XS-W31H/F1386WHN/F1386WH/
SE410L/SE410/DS-310T/DS-310/DWX1711/
DWX1734:
0,4m ~ 3,4m (1,3' ~ 11,0')

Horizontálna rýchlosť snímania	15 - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	24 - 120 Hz
Typ lampy	- Séria X138WH/X128H/X128/X118H/X118AH/X118/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727: 203 W používateľom vymeniteľná lampá - Séria H6540BD/H6521BD/X1623HX168H/E156D/E155F/D860D/D666D/HE-806J/HE-802K/EV-WU80H/EV-WU65H/GM532/GM512/V50U/V36U/VH-432/VH-412/AU540/AU319/DX620/DX612/BS-520/BS-512/KU330/KU316/D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721: 250 W používateľom vymeniteľná lampá - Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/S1286GH/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713: 220 W používateľom vymeniteľná lampá
Audio (Zvuk)	- Séria H6521BD/X168H/X138WH/X128H/X128/X118H/X118AH/X118/E155F/D666D/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/HE-802K/EV-WU65H/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/GM512/V36U/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/VH-412/AU319/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/DX612/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-512/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KU316/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G/D1P1720/DWU1721/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727: Interný reproduktor s výkonom 3 W, 1 ks - Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719/S1286GH: Interný reproduktor s výkonom 10 W, 1 ks - Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/XS-W31H/ - XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713: Interný reproduktor s výkonom 16 W, 1 ks

Hmotnosť

- Séria X138WH/X128H/X128/X118H/X118AH/X118/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
2,7 kg (5,95 libier)
- Séria X1623H/D860D/EV-WU80H/V50U/AU540/DX620/BS-520/KU330/DWU1729/H6540BD/E156D/HE-806J/GM532/VH-432/D1P1719:
3,1 kg (6,83 libier)
- Séria X168H/D666D/EV-WU65H/V36U/AU319/DX612/BS-512/KU316/DWU1721/H6521BD/E155F/HE-802K/GM512/VH-412/D1P1720:
2,8 kg (6,17 libier)
- Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/S1286GH/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713:
3,1 kg (6,83 libier)

Rozmery (š x h x v) (biela päťka)

- Séria X138WH/X128H/X128/X118H/X118AH/X118/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
313 mm x 240 mm x 113,7 mm (12,3" x 9,4" x 4,5")
- Séria H6540BD/H6521BD/X1623HX168H/E156D/E155F/D860D/D666D/HE-806J/HE-802K/EV-WU80H/EV-WU65H/GM532/GM512/V50U/V36U/VH-432/VH-412/AU540/AU319/DX620/DX612/BS-520/BS-512/KU330/KU316/D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721:
313 mm x 240 mm x 110,7 mm (12,3" x 9,4" x 4,3")
- Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/S1286GH/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713:
313 mm x 255,3 mm x 113,7 mm (12,3" x 10,0" x 4,5")

Digitálne priblíženie

2X

Napájanie

Výstupný striedavý prúd 100 - 240 V, automatické prepínanie napájania

Spotreba energie

- Séria X138WH/X128H/X128/X118H/X118AH/X118/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727:
Normálny režim: Str. prúd 240 W $\pm$ 10% až 110 V
Úsporný režim ECO: Str. prúd 195 W $\pm$ 10% až 110 V
Pohotovostný režim < 0,5 W
- Séria H6540BD/H6521BD/X1623HX168H/E156D/E155F/D860D/D666D/HE-806J/HE-802K/EV-WU80H/EV-WU65H/GM532/GM512/V50U/V36U/VH-432/VH-412/AU540/AU319/DX620/DX612/BS-520/BS-512/KU330/KU316/D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721:
Normálny režim: Str. prúd 300 W $\pm$ 10% až 110 V
Úsporný režim ECO: Str. prúd 210 W $\pm$ 10% až 110 V
Pohotovostný režim < 0,5 W
- Séria S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/T421DT/T421D/T411DT/T411D/XS-W31HG/XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/S1286GH/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713:
Normálny režim: Str. prúd 270 W $\pm$ 10% až 110 V
Úsporný režim ECO: Str. prúd 210 W $\pm$ 10% až 110 V
Pohotovostný režim < 0,5 W

Prevádzková teplota	0° C až 40° C/32° F až 104° F
Obsah štandardného balenia	- Sieťový kábel na prívod striedavého prúdu, 1 ks - Kábel HDMI, 1 ks (voliteľné) - Kábel VGA, 1 ks (voliteľný) - Dialkový ovládač, 1 ks - Batéria typu AAA 2 ks (pre diaľkový ovládač) (voliteľná možnosť) - Návod na obsluhu (projektor) (CD-ROM), 1 ks - Návod na obsluhu (médiá/bezdrôtová funkcia) (CD-ROM) 1 ks (voliteľná možnosť) - Návod na rýchle spustenie (projektor), 1 ks - Návod na rýchle spustenie (médiá/bezdrôtová funkcia), 1 ks (voliteľná možnosť) - Karta zabezpečenia 1 ks (voliteľná možnosť) - Prenosný kufrík, 1 ks (voliteľné)

Konektory I/O	S1386WH/ S1286H/ T421D/ T411D/ XS-W31H/ XS-X31H/ F1386WH/ F1286H/ SE410/ SE210/ DS-310/ DS-110/ S1286GH/ DWX1734/ DNX1713	S1386WHN/ S1286HN/ T421DT/ T411DT/ XS-W31HG/ XS-X31HG/ F1386WHN/ F1286HN/ SE410L/ SE210L/ DS-310T/ DS-110T/ DWX1711/ DNX1712	X128/ X118/ D616/ D606/ EV-X65/ EV-S65/ V36XC/ V36SC/ V16S/ AX319D/ AS319D/ AS309/ DX212G/ DX112G/ BS-112E/ BS-012E/ KX316B/ KS316B/ X1286G/ X1186G/ DNX1724/ DSV1727	X128H/ D616D/ EV-X65H/ V36X/ AX319/ DX212/ BS-112/ KX316/ DNX1723	X118AH/ D606B/ EV-S65A/ V36SB/ AS319E/ DX112C/ BS-012K/ KS316A/ DSV1726	H6521BD/ X168H/ X138WH/ X118H/ E155F/ D666D/ D626D/ D606D/ HE-802K/ EV-WU65H/ EV-W65H/ EV-S65H/ GM512/ V36U/ V36W/ V36S/ VH-412/ AU319/ AW319/ AS319/ DX612/ DX412/ DX112/ BS-512/ BS-312/ BS-012/ KU316/ KW316/ KS316/ D1P1720/ DWU1721/ DWX1722/ DSV1725	H6540BD/ E156D/ HE-806J/ GM532/ VH-432/ D1P1719/ X1623H/ D860D/ EV-WU80H/ V50U/ AU540/ DX620/ BS-520/ KU330/ DWU1729
Zásuvka pre sieťové pripojenie	V	V	V	V	V	V	V
Vstup VGA	V	X	V	V	X	V	V
HDMI	V	X	X	V	V	V	X
HDMI 2	X	X	X	X	X	X	V
HDMI 1/MHL	X	X	X	X	X	X	V
Kompozitný obraz	V	V	X	V	X	V	V
RS232	V	V	X	X (*)	X	X	V
3,5 mm vstupný audio konektor	V	V	X	V	X	V	V
3,5 mm výstupný audio konektor	V	V	X	X	X	X	V
Výstup 5 V jednosmerného prúdu	V	X	V	V	V	V	V

Konektory I/O	S1386WH/ S1286H/ T421D/ T411D/ XS-W31H/ XS-X31H/ F1386WH/ F1286H/ SE410/ SE210/ DS-310/ DS-110/ S1286GH/ DWX1734/ DNX1713	S1386WHN/ S1286HN/ T421DT/ T411DT/ XS-W31HG/ XS-X31HG/ F1386WHN/ F1286HN/ SE410L/ SE210L/ DS-310T/ DS-110T/ DWX1711/ DNX1712	X128/ X118/ D616/ D606/ EV-X65/ EV-X65/ V36XC/ V36SC/ V16S/ AX319D/ AS319D/ AS309/ DX212G/ DX112G/ BS-112E/ BS-012E/ KX316B/ KS316B/ X1286G/ X1186G/ DNX1724/ DSV1727	X128H/ D616D/ EV-X65H/ V36X/ AX319/ DX212/ BS-112/ KX316/ DNX1723	X118AH/ D606B/ EV-S65A/ V36SB/ AS319E/ DX112C/ BS-012K/ KS316A/ DSV1726	H6521BD/ X168H/ X138WH/ X118H/ E155F/ D666D/ D626D/ D606D/ HE-802K/ EV-WU65H/ EV-W65H/ EV-S65H/ GM512/ V36U/ V36W/ V36S/ VH-412/ AU319/ AW319/ AS319/ DX612/ DX412/ DX112/ BS-512/ BS-312/ BS-012/ KU316/ KW316/ KS316/ D1P1720/ DWU1721/ DWX1722/ DSV1725	H6540BD/ E156D/ HE-806J/ GM532/ VH-432/ D1P1719/ X1623H/ D860D/ EV-WU80H/ V50U/ AU540/ DX620/ BS-520/ KU330/ DWU1729
HDMI 1	X	V	X	X	X	X	X
HDMI 2/MHL	X	V	X	X	X	X	X
VGA IN 1	X	V	X	X	X	X	X
VGA IN 2	X	V	X	X	X	X	X
Vstup RJ45 LAN	X	V	X	X	X	X	X
Výstup VGA	V	V	X	X	X	X	X
USB A1 (bezdrôtový USB kľúč)	X	V	X	X	X	X	X
USB A2 (jednosmerný 5 V výstup)	X	V	X	X	X	X	X



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

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

Režimy kompatibility

A. VGA analógový

1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analógový - predĺžené časovanie širokouhlého zobrazenia

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analógový - komponentný signál

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

B. HDMI digitálny

1 HDMI - PC signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - časovanie rozšíreného širokouhlého zobrazenia

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6

	1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - video signál

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

4 Časovanie HDMI - 1.4a 3D

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

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

C. Digitálny MHL

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
Limity rozsahu pre zdrojový monitor grafiky	Horizontálna rýchlosť snímania:		15 k-50 kHz
	Vertikálna rýchlosť snímania:		24-60 Hz
	Maximálna hodnota pre pixle:		Digitálny výstup: 75 MHz



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

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

Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia

Prehlásenie o zhode s FCC

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

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

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

Poznámka: Tienené káble

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

Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu možno pripájať jedine periférne zariadenia (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.) s certifikátom zhody s medznými hodnotami triedy B. Prevádzka v spojení s necertifikovanými periférnymi zariadeniami bude mať zvyčajne za následok rušenie rozhlasového a televízneho príjmu.

Výstraha

Zmeny a úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcem, 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.

Zhoda s ruskou/ukrajinskou regulačnou certifikáciou



Zákonné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



Poznámka: Dolu uvedené usmerňujúce informácie sa týkajú iba modelov vybavených bezdrôtovou LAN a/alebo Bluetooth.

Všeobecne

Tento výrobok je v zhode s normami týkajúcimi sa rozhlasovej frekvencie a bezpečnosti platnými v ktorejkoľvek z krajín alebo regiónov, v ktorých bol schválený pre bezdrôtové použitie. Na základe konfigurácie tento výrobok môže ale nemusí obsahovať bezdrôtové rádiové zariadenia (ako je napríklad modul bezdrôtovej LAN a/alebo Bluetooth).

Kanada — zariadenia na rádiovú komunikáciu s nízkym výkonom nevyžadujúce vydanie licencie (RSS-247)

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

Zoznam príslušných krajín

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721/DWX1722/DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727/DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713
Marketing name: H6540BD/H6521BD/X1623H/X168H/X138WH/X128H/X128H/X118H/X118AH/X118/S1386WHN/S1386WH/S1286HN/S1286H/E156D/E155F/D860D/D666D/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/T421DT/T421D/T411DT/T411D/HE-806J/HE-802K/EV-WU80H/EV-WU65H/EV-W65H/EV-X65H/EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/XS-W31HG/XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/GM532/GM512/V50U/V36U/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/V36SC/V16S/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/F1286H/VH-432/VH-412/AU540/AU319/AW319/AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/SE410L/SE410/SE210L/SE210/DX620/DX612/DX412/DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/DS-310T/DS-310/DS-110T/DS-110/BS-520/BS-512/BS-312/BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/S1286GH/KU330/KU316/KW316/KX316/KX316B/KS316/KS316A/KS316B/X1286G/X1186G

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

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55032:2012+AC:2013, Class B
☒ EN 55024:2010+A1:2015

☒ EN 61000-3-2:2014, Class A
☒ EN 61000-3-3:2013

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

☐ **RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)**

☐ EN 300 328 V1.8.1
☐ EN 301 893 V1.7.1
☐ EN 300 440-1 V1.6.1
☐ EN 300 440-2 V1.4.1
☐ EN 302 291-1 V1.1.1
☐ EN 302 291-2 V1.1.1

☐ EN 301 511 V9.0.2
☐ EN 301 908-1 V6.2.1
☐ EN 301 908-2 V6.2.1
☐ EN 301 908-13 V6.2.1
☐ EN 301 489-1 V1.9.2
☐ EN 301 489-3 V1.6.1

☐ EN 301 489-7 V1.3.1
☐ EN 301 489-17 V2.2.1
☐ EN 301 489-24 V1.5.1
☐ EN 50360:2001
☐ EN 50566:2013
☐ EN 62479:2010
☐ EN 62311:2008
☐ EN 62209-1:2006
☐ EN 62209-2:2010

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
☐ EN 50332-1:2000

☐ EN 50332-2:2003

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

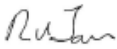
☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013
☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011

☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011

Year to begin affixing CE marking 2018.



RU Jan / Sr. Manager

Jan. 15, 2018
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:	D1P1719/D1P1720/DWU1729/DWU1721/DWX1722/ DNX1723/DNX1724/DSV1725/DSV1726/DSV1727/ DWX1711/DWX1734/DNX1712/DNX1713
Machine Type:	H6540BD/H6521BD/X1623H/X168H/X138WH/ X128H/X128/X118H/X118AH/X118/S1386WHN/ S1386WH/S1286HN/S1286H/E156D/E155F/D860D/ D666D/D626D/D616D/D616/D606D/D606B/D606/ T421DT/T421D/T411DT/T411D/HE-806J/HE-802K/ EV-WU80H/EV-WU65H/EV-W65H/EV-X65H/ EV-X65/EV-S65H/EV-S65A/EV-S65/XS-W31HG/ XS-W31H/XS-X31HG/XS-X31H/GM532/GM512/ V50U/V36U/V36W/V36X/V36XC/V36S/V36SB/ V36SC/V16S/F1386WHN/F1386WH/F1286HN/ F1286H/VH-432/VH-412/AU540/AU319/AW319/ AX319/AX319D/AS319/AS319E/AS319D/AS309/ SE410L/SE410/SE210L/SE210/DX620/DX612/DX412/ DX212/DX212G/DX112/DX112C/DX112G/DS-310T/ DS-310/DS-110T/DS-110/BS-520/BS-512/BS-312/ BS-112/BS-112E/BS-012/BS-012K/BS-012E/S1286GH/ KU330/KU316/KW316/KX316/KX316B/KS316/ KS316A/KS316B/X1286G/X1186G
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