

Projektor Acer

Série K138ST/L224/LK-W16

Príručka pre používateľa

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

Príručka pre používateľa projektora Acer  
Pôvodné vydanie: 03/2015

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

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

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

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Miesto zakúpenia: \_\_\_\_\_

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

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

Patenty DTS si pozrite na lokalite <http://patents.dts.com>.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS a symbol spolu sú registrované ochranné známky a DTS Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



# 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 rotorových zariadení.

## 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 rozvody 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 svetlo 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 zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
  - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.
  - Miesta s okolitou teplotou nad 40 °C/104 °F.
  - Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stôp (3000 m).

- Ak sa s vašim projektorom niečo nezvyčajné deje, okamžite ho odpojte od prívodu energie. Ak z vášho projektoru vystupuje dym, nezvyčajný zvuk alebo zápach, projektor neprevádzkujte. Môže dôjsť k 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 projektoru nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektoru 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.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré by vás mohli poraniť. Vykonávanie údržby zverte vhodnému kompetentnému odbornému servisnému personálu.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektoru, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.

## 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>



# Najprv dôležité náležitosti

## Poznámky k používaniu

Vykonajte:

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

Nikdy:

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

## Upozornenia

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



### Výstraha:

- Ak svetlo 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 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.



Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky k používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	2
Prehľad projektora	3
Pohľad na projektor zhora	3
Ovládací panel	4
Schéma diaľkového ovládania	5
Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)	7
Začíname	8
Pripojenie projektora	8
Zapnutie a vypnutie projektora	9
Zapnutie projektora	9
Vypnutie projektora	10
Nastavenie premietaného obrazu	11
Nastavenie výšky premietaného obrazu	11
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	12
Užívateľské ovládacie prvky	13
Ponuka pre inštaláciu	13
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	14
Color (Farba)	15
Image (Obraz)	16
Setting (Nastavenie)	18
Management (Správa)	19
Audio (Zvuk)	19
3D	20
Language (Jazyk)	20
Dodatky	21
Odstraňovanie problémov	21

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	25
Technické podmienky	26
Režimy kompatibility	27
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	31

# Úvod

## Vlastnosti a funkcie výrobku

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

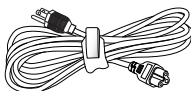
- Technológia DLP®
- Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA  
Podporovaný je pomer strán obrazu 4:3/16:9/Full (Plný)/L.Box.
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jas), Standard (Štandardný), Movie (Film), Picture (Obraz), Game (Hra), User (Používateľ)) umožňujú vynikajúci výkon v každej situácii.
- Kompaktné rozmery projektoru umožňujú podnikové prezentácie a domácu zábavu.
- Technológia Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti.
- Je vybavený pripojeniami HDMI™, ktoré podporujú HDCP.
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie.
- Viacjazyčné ponuky obrazovkového displeja (OSD).
- 1,0 x digitálne priblíženie a funkcia pre panoramatické zobrazenie.
- Environmentálny svetelný zdroj a dlhšia životnosť LED kontrolných svetiel.
- Vyhovuje pre operačné systémy Microsoft® Windows® XP, Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Macintosh®.
- Podpora signálu zobrazenia MHL V2.0.
- Podpora LumiSense+.
- Podpora zvukového reproduktora BT.
- Dva vstavané reproduktory s výkonom 3 Watty a funkciou dts™.

## Prehľad balenia

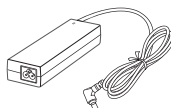
Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



Projektor



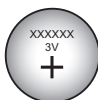
Sieťový kábel



Napájací adaptér zo  
striedavého do  
jednosmerného prúdu



Diaľkové ovládanie



Batéria (voliteľné)



Príručka pre používateľa



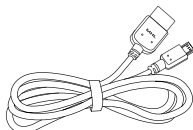
Príručka pre rýchly začiatok



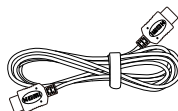
Taška na prenášanie



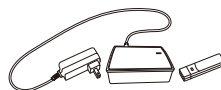
VGA kábel



Kábel MHL (voliteľné)



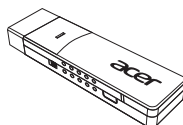
Kábel HDMI (voliteľné)



Bezdrôtová súprava HD-Kit  
(voliteľné)



Bezdrôtová súprava  
Android-Kit  
(voliteľné)

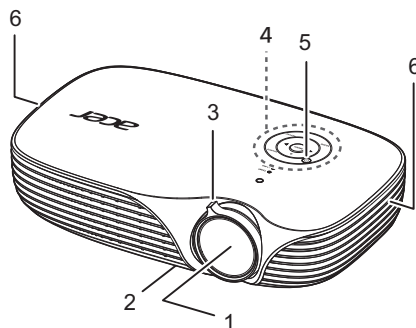


Bezdrôtová súprava CAST  
(voliteľné)

# Prehľad projektora

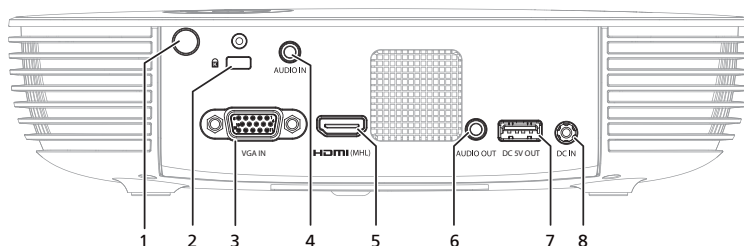
## Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



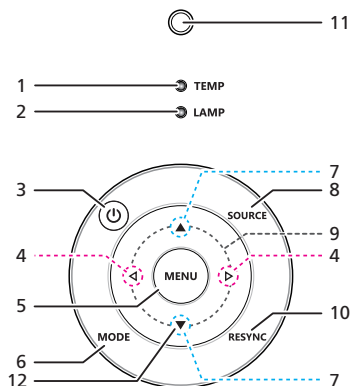
#	Popis	#	Popis
1	Projekčný objektív	4	Ovládací panel
2	Nastavovacie koliesko uhlu sklonu	5	Tlačidlá Napájanie
3	Kružok pre zaostrenie	6	Reproduktory

## Zadná strana



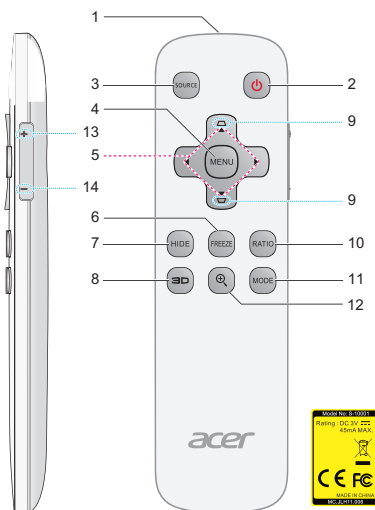
#	Popis	#	Popis
1	Prijímač signálu diaľkového ovládania	5	Konektor HDMI/MHL
2	Port pre zámok Kensington™	6	Konektor audio výstupný
3	Konektor vstupu pre analógový signál z PC/HDTV/komponentné video (VGA, VGA IN, VGA IN 1, VGA IN 2)	7	Konektor výstupu 5V DC
4	Konektor audio vstupu	8	Výstupný konektor DC

## Ovládací panel



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		TEMP	LED indikátor teploty
2		LAMP	LED indikátor pre lampu
3		Napájanie	Pozrite si obsah časti „Zapnutie/vypnutie projektora“.
4		Hlasitosť	Zvyšuje/znižuje hlasitosť.
5		MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.</li> <li>Potvrďte svoju voľbu položiek.</li> </ul>
6		MODE	Stlačením tlačidla „MODE“ vyberte režim zobrazenia z Bright (Jas), Standard (Štandardný), Movie (Film), Picture (Obraz), Game (Hra) a User (Používateľ).
7		Základ	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektora. (±20 stupňov)
8		SOURCE	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
9		Tlačidlá so šípkami	Pomocou ▲▼▶◀ zvolíte položky alebo zrealizujete nastavenia pre svoju voľbu.
10		RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor so zdrojom vstupu.
11		Senzor okolitého osvetlenia	
12		Kláves Zobrazit'	Dlhým stlačením klávesu DOWN sa vysunie obrazovka s otázkou, či koncový používateľ musí vypnúť obrazovku.

## Schéma diaľkového ovládania



#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysiel ač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
2		Napájanie	Pozrite si časť „Zapnutie/vypnutie projektoru“.
3		SOURCE	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
4		MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.</li> <li>Potvrďte svoju voľbu položiek.</li> </ul>
5		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
6		FREEZE	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
7		HIDE	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
8		3D	Ak chcete vybrať modely 3D, stlačte tlačidlo „3D“.
9		Základ	Prispôsobuje obraz s cieľom vyrovnať skreslenie spôsobené sklonením projektoru.
10		RATIO	Na voľbu požadovaného pomeru strán.
11		MODE	Ak chcete vybrať niektorý z režimov, ako napríklad Bright (Jas), Standard (Štandardný), Movie (Film), Picture (Obraz), Game (Hra) alebo User (Používateľ), stlačte tlačidlo „MODE“.
12		ZOOM	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.

#	Ikona	Funkcia	Popis
13	+	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť.
14	-	Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť.



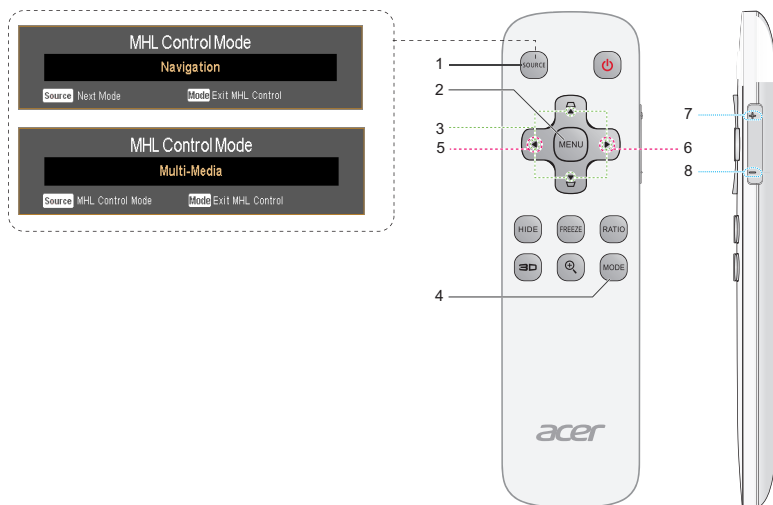
.....

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

**Poznámka:** Pred prvým použitím diaľkového ovládača odstráňte z jeho spodnej časti priehľadnú izolačnú pásku.



## Ovládanie MHL (Mobile High-Definition Link)



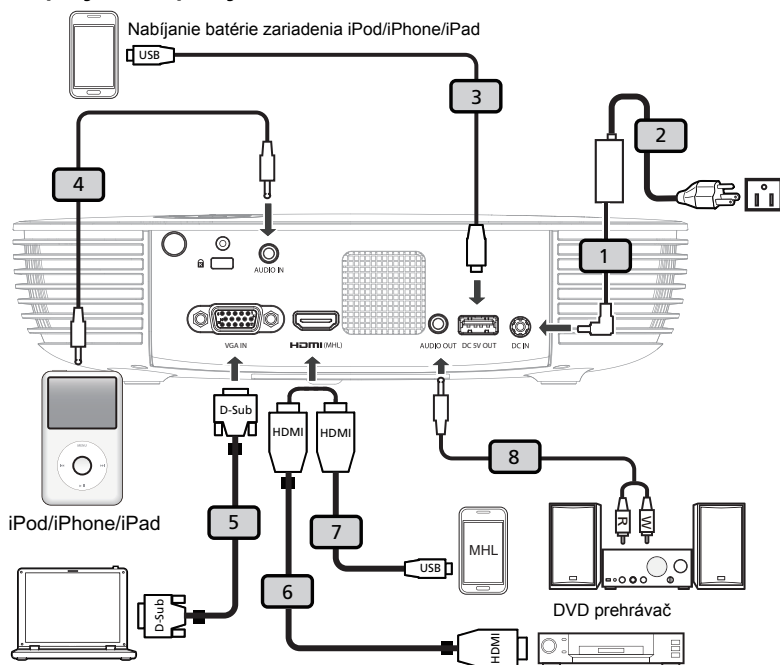
#	Ikona	Súčasť	Popis
1		SOURCE	Stlačením tlačidla „SOURCE“ môžete prepínať medzi režimami <b>Navigation (Navigácia)</b> alebo <b>Multi-Media (Multimédia)</b> režimom.
2		MENU	Stlačením tohto tlačidla spustíte základnú ponuku. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )
3	◀ ▶	Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )
4		MODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla „MODE“ na jednu sekundu aktivujete MHL Control Mode (Režim ovládania MHL).</li> <li>Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo „MODE“.</li> </ul>
5	◀	Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť. (iba pre režim <b>Multi-Media (Multimédia)</b> )
6	▶	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť. (iba pre režim <b>Multi-Media (Multimédia)</b> )
7	+	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )
8	-	Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť. (iba pre režim <b>Navigation (Vyhľadávanie)</b> )



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

# Začínáme

## Pripojenie projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Napájací adaptér zo striedavého do jednosmerného prúdu	5	VGA kábel
2	Sieťový kábel	6	Kábel HDMI
3	Kábel USB na nabíjanie zariadenia	7	Kábel MHL (MicroUSB do HDMI)
4	Konektor pre audio kábel / konektor	8	Konektor pre audio kábel / RCA



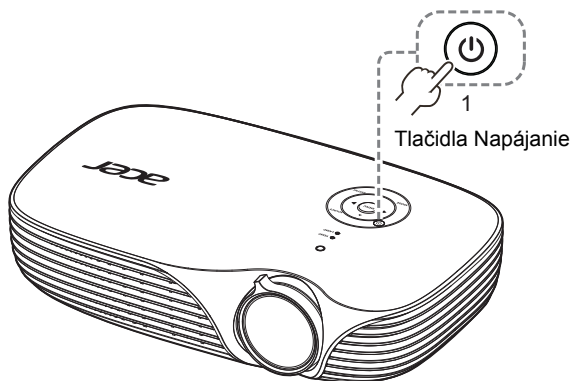
**Poznámka:** Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru v spojení s počítačom, uistite sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.

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

# Zapnutie a vypnutie projektoru

## Zapnutie projektoru

- 1 Uistite sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED indikátor napájania bude blikať na červeno.
- 2 Stlačením tlačidla „**Napájanie**“, ktoré sa nachádza na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, projektor zapnete a rozsvieti sa modrý LED indikátor napájania (obrázok č.1)
- 3 Zapnite svoj zdroj (počítač, notebook, video prehrávač a podobne). Projektor váš zdroj zistí automaticky.
  - Ak sa na premietacej ploche zobrazí „No Signal (Bez signálu)“, uistite sa, že signálne káble sú riadne pripojené.
  - Ak naraz pripojíte viacero zdrojov, pomocou tlačidla „Source“ na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači, alebo pomocou tlačidla pre priamy zdroj, ktoré je na diaľkovom ovládači, môžete medzi jednotlivými zdrojmi prepínať.



## Vypnutie projektora

- 1 Projektor vypnete stlačením hlavného sieťového vypínača. Zobrazí sa toto hlásenie: „**Please press the power button again to complete the shutdown process. (Aby sa dokončil proces vypnutia, stlačte hlavný sieťový vypínač ešte raz.)**“ Hlavný sieťový vypínač stlačte ešte raz.
- 2 LED indikátor napájania prestane blikať a po vypnutí projektora začne svietiť červený indikátor pohotovostného režimu.
- 3 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



### Výstražné indikátory:

- „**Projector Overheated. Will automatically turn off soon. (Projektor je prehriaty. Čoskoro sa automaticky vypne.)**“  
Toto obrazkové hlásenie označuje stav prehrievania projektora. Projektor sa automaticky vypne. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.
- „**Fan failed. Will automatically turn off soon. (Porucha ventilátora. Čoskoro sa automaticky vypne.)**“  
Toto obrazkové hlásenie označuje stav poruchy ventilátora. Projektor sa automaticky vypne. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.



**Poznámka:** Vždy, keď sa aprojektor automaticky zastaví, kontaktujte svojho miestneho predajcu alebo autorizované servisné stredisko spoločnosti.

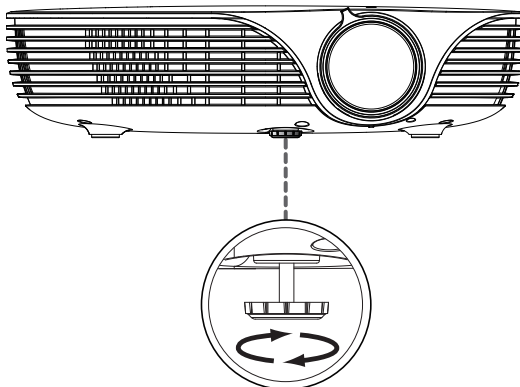
## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

Projektor je vybavený nastavovacím kolieskom uhlu sklonu na nastavovanie výšky obrazu.

Zdvihnutie/zníženie obrazu:

- Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne doladíte uhol zobrazenia.



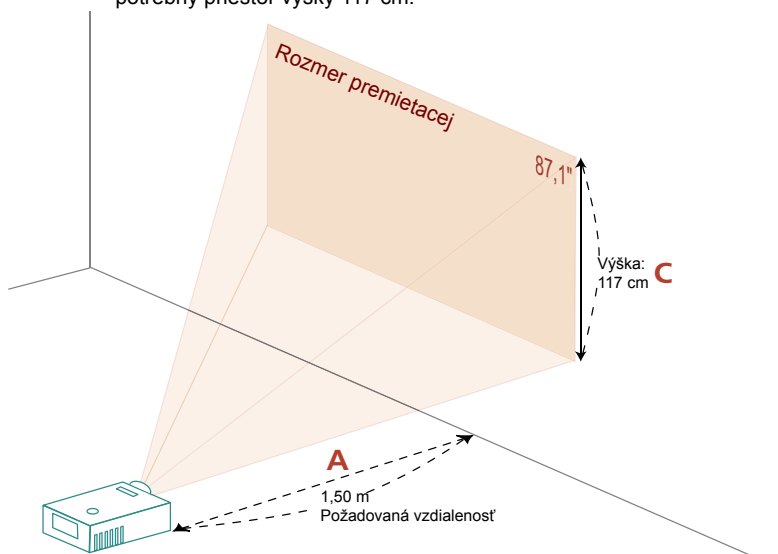
Nastavovacie koliesko uhlu sklonu

## 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. Napríklad: Ak je projektor umiestnený vo vzdialenosti 1,50 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu 87,1".



**Poznámka:** Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 1,50 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 117 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Minimálne priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
0,86	49,9	108 x 67	67
1,00	58,0	125 x 78	78
1,14	66,2	143 x 89	89
1,28	74,3	160 x 100	100
1,42	82,4	178 x 111	111
1,50	87,1	188 x 117	117
1,72	99,8	215 x 134	134

Pomer priblíženia: 1,0x

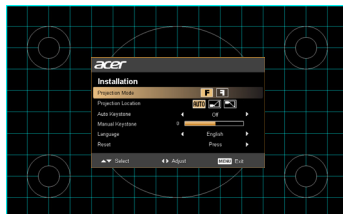
# Užívateľské ovládacie prvky

## 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 „**Napájanie**“ na ovládacom paneli.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „**MENU**“ a spustíte OSD pre inštaláciu a údržbu projektora.



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



**Poznámka:** Snímka obrazovky OSD je iba na porovnanie a môže sa líšiť od skutočného návrhu.

- 4 Ponuka pre Installation (inštaláciu) obsahuje nasledujúce možnosti:








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

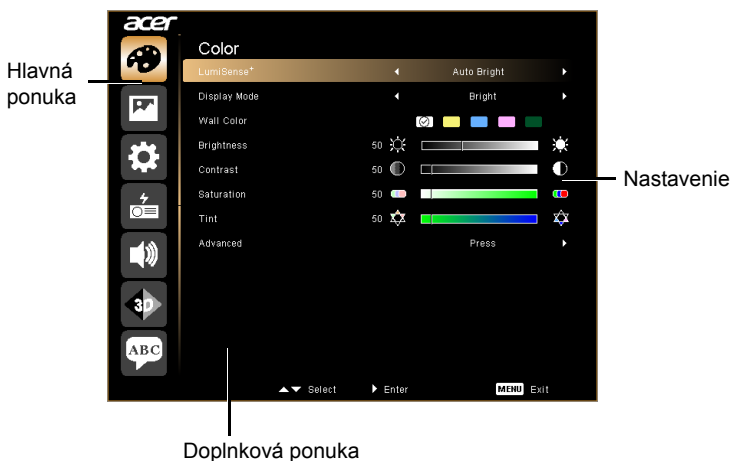
- 5 Tlačidlo „MENU“ môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte ponuku a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.

## Ponuka obrazovkového displeja (OSD)

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

### Používanie ponuky OSD

- Ponuku OSD otvoríte stlačením tlačidla „MENU“, ktoré je na diaľkovom ovládači.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel   zvoliť ktorúkoľvek položku hlavnej ponuky. Po zvolení požadovanej hlavnej ponuky stlačte , čím sa dostanete do doplnkovej ponuky pre nastavenie funkcie.
- Pomocou tlačidiel   zvolíte požadovanú položku a pomocou tlačidiel   prispôsobíte nastavenia.
- V doplnkovej ponuke vyberte nasledujúcu položku, ktorú budete nastavovať a nastavte ju hore uvedeným spôsobom.
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „MENU“; zobrazí sa hlavná ponuka.
- OSD opustíte opätovným stlačením tlačidla „MENU“, ktoré je na diaľkovom ovládači. Ponuka OSD sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia do pamäte.



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



## Color (Farba)






LumiSense <sup>+</sup>	<p>Senzor osvetlenia technológie LumiSense+ dokáže inteligentne optimalizovať jas a sýtosť farieb premietaného obrazu na základe skutočného okolitého osvetlenia. Táto funkcia výrazne zvyšuje viditeľnosť tmavých detailov a sýtosť farieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (Vyp.): Pre štandardný režim. (senzor okolitého osvetlenia je vypnutý)</li> <li>• Auto Bright (Automatický jas): Keď je senzor osvetlenia zapnutý, automaticky zisťuje okolité osvetlenie a optimalizuje jas a sýtosť farieb premietaného obrazu.</li> <li>• Dynamic Black (Dynamická čierna): Automaticky optimalizuje zobrazenie tmavých scén filmu a umožňuje ich zobrazenie v neuveriteľných detailoch.</li> </ul> <p>&lt;Poznámka&gt; V režime filmu sa zobrazí nápis Dynamic Black (Dynamická čierna).</p>
Display Mode (Režim zobrazenia)	<p>K dispozícii je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasu.</li> <li>• Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia.</li> <li>• Movie (Film): Pre jasnejšie a všeobecné prehrávanie filmov/videí/fotografií.</li> <li>• Picture (Obraz): Pre grafický obraz.</li> <li>• Game (Hra): Pre obsah hry.</li> <li>• User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.</li> </ul>
Wall color (Farba steny)	<p>Túto funkciu používajte na voľbu správnej farby podľa steny. Máte k dispozícii niekoľko možností vrátane bielej, svetložltej, svetlomodrej, ružovej, tmavozelenej. Spôsobí vyváženie odchýlky farby vo vzťahu k farbe steny s cieľom zobraziť správny tón obrazu.</p>
Brightness (Jas)	<p>Nastavuje jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením ◀ obraz stmavíte.</li> <li>• Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.</li> </ul>
Contrast (Kontrast)	<p>"Contrast (Kontrast)" ovláda rozdiel medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrazu. Nastavovaním kontrastu dôjde k zmene množstva čiernej a bielej farby v rámci obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením ◀ kontrast znížite.</li> <li>• Stlačením ▶ kontrast zvýšite.</li> </ul>
Saturation (Sýtosť)	<p>Nastavuje obraz videa od čierno-bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu.</li> <li>• Stlačením tlačidla ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.</li> </ul>








Tint (Odtieň farby)	<p>Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu.</li> <li>• Stlačením tlačidla ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.</li> </ul>
Advanced (Rozšírené)	<p>Color Temperature (Teplota farieb)</p> <p>Túto funkciu použite na výber režimu CT1, CT2 alebo CT3.</p> <p>Degamma</p> <p>Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat jasnejšie.</p>



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

## Image (Obraz)

Projection Mode (Režim projekcie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe.</li> <li>•  Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.</li> </ul>
Projection Location (Umiestnenie projekcie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Automaticky: Automaticky nastavuje umiestnenie projekcie obrazu.</li> <li>•  Povrch stola</li> <li>•  Strop: Pre projekciu na strop obracia obraz hore nohami.</li> </ul>
Aspect Ratio (Pomer strán)	<p>Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a maximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu pixlov.</li> <li>• 4:3: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval premietacej ploche pri použití pomeru 4:3.</li> <li>• 16:9: Obraz bude zmenený v mierke tak, aby vyhovoval šírke premietacej plochy a výšku nastaví tak, aby bol obraz zobrazený s pomerom strán 16:9.</li> <li>• Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho rozťahne na celú šírku obrazovky (1280 pixlov) a výšku (800 pixlov).</li> <li>• L.Box: Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.</li> </ul>

Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.
Manual Keystone (Manuálna základňa)	<p>Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. (<math>\pm 20</math> stupňov)</p>  <p>&lt;Poznámka&gt; Funkcia Manual Keystone (Manuálna základňa) nie je neprístupná, keď je funkcia Auto Keystone (Automatická základňa) nastavená na „On (Zap.)“.</p>
Sharpness (Ostrosť)	<p>Nastaví ostrosť obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla  ostrosť znížite.</li> <li>Stlačením tlačidla  ostrosť zvýšite.</li> </ul>
H. Position (H. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz doľava.</li> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz doprava.</li> </ul>
V. Position (V. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz dolu.</li> <li>Stlačením tlačidla , čím posuniete obraz hore.</li> </ul>
Frequency (Kmitočet)	"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)	<p>Nastavte rozsah farieb údajov HDMI obrazu s cieľom opraviť chybu zobrazovania farieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača.</li> <li>Limited Range (Obmedzený rozsah): Dochádza k spracovaniu vstupného obrazu na základe údajov obmedzeného rozsahu farieb.</li> <li>Full Range (Celý rozsah): Slúži na spracovanie vstupného obrazu ako údajov celého rozsahu farieb.</li> </ul>
HDMI Scan Info (Informácie o snímaní HDMI)	<p>Slúži na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača.</li> <li>Underscan (Podsniímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> <li>Overscan (Nadsnímať): Vždy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.</li> </ul>




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


**Poznámka:** Funkcia „Sharpness (Ostrosť)“ nie je podporovaná v režime HDMI (RGB) a Počítač.

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




## Setting (Nastavenie)

DC 5V Out (Standby) (Výstup 5 V jedn. prúdu (pohotovostný režim))	Predvoľba je „Off (Vyp.)“. Ak chcete povoliť pripojenie DC 5V OUT, vyberte položku „On (Zap.)“.
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Stlačte tlačidlo  a zvolte „Yes (Áno)“, čím vrátite parametre všetkých ponúk na výrobné prednastavené hodnoty nastavení.

## Management (Správa)

ECO Mode (Úsporný režim ECO)	Voľbou „On (Zap.)“ stlmíte jas LED lampy projektoru, čím dôjde k zníženiu spotreby, predĺženiu životnosti LED lampy a zníženiu šumu. Voľbou „Off (Vyp.)“ sa vrátite do normálneho režimu.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou „On (Zap.)“ zapnete režim pre High Altitude (vysokú výšku). Dôjde k zapnutiu maximálneho výkonu ventilátorov, aby sa zabezpečilo chladenie projektoru vo vysokej výške.
Turn Off Mode (Režim vypnutia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instant Off (Okamžité vypnutie): Služi na vypnutie projektoru bez chladenia ventilátorom.</li> <li>Instant Resume (Okamžité obnovenie): Služi na obnovenie systému po opätovnom stlačení hlavného vypínača do 2 minút.</li> </ul>
Auto Shutdown (Automatické vypnutie)	Projektor sa automaticky vypne v prípade, ak počas nastavenej doby nedostane žiadny vstupný signál. (predvoľba je 120 minút)
AC Power On (Striedavé napájanie)	Ak chcete zapnúť projektor, keď je zástrčka zapojená do elektrickej zásuvky, vyberte možnosť „On (Zap.)“.
LED Calibration (Kalibrácia LED)	Po zvolení „Yes (Áno)“ stlačte tlačidlo  a počkajte 10 sekúnd, kým sa nedokončí proces jemného doladovania farieb. Pomáha to pri nastavovaní farby LED kontrolného svetla.

## Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stlačením  hlasitosť stlmíte.</li> <li>Stlačením  hlasitosť zvýšite.</li> </ul>
Volume Boost (Zvýšenie hlasitosti)	Voľbou „On (Zap.)“ zvýšite hlasitosť pre obsah s nízkou hlasitosťou.
BT Speaker (Reproduktor BT)	<p>Nastavte reproduktor náhlavnej súpravy Bluetooth. Zobrazením „Connected (Pripojený)“ alebo „Not-Connected (Nepripojený)“ a stlačením tlačidla  získate vstup do kontextovej ponuky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth: Vypnutie/zapnutie Bluetooth.</li> <li>Device Search (Vyhľadať zariadenie): Používateľ môže pomocou tejto funkcie uviesť do zoznamu reproduktory BT (ktoré sú v režime párovania pomocou služby A2DP) a ručne ich pripojiť.</li> </ul> <p>&lt;Poznámka&gt; Po úspešnom pripojení reproduktora BT sa interný reproduktor vypne.</p>
DTS Sound	<p>DTS Sound™ je balík na obohatenie zvuku, ktorý obsahuje viac metód následného spracovania na rozšírenie zvukového obrazu, zvýšenie nízkych kmitočtov, zlepšenie definície a pridanie prirodzených priestorových efektov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ak chcete zapnúť funkciu DTS Sound, vyberte možnosť „On (Zap.)“.</li> <li>Ak chcete vypnúť funkciu DTS Sound, vyberte možnosť „Off (Vyp.)“.</li> </ul>
Treble (Vysoké kmitočty)	Nastavenie tónov vysokej frekvencie.
Bass (Nízke kmitočty)	Nastavenie tónov nízkej frekvencie.

Mute (Stlmiť)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stíšite.</li> <li>Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvolte „Off (Vyp.)“.</li> </ul>
Alarm Volume (Hlasitosť poplašného signálu)	Voľbou tejto funkcie nastavíte hlasitosť všetkých varovných upozornení.

## 3D

3D	Voľbou „On (Zap.)“ zaktívujete funkciu DLP 3D. <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Zap.): Túto položku zvolte, keď sa používajú okuliare DLP 3D, QuadBuffer (NVIDIA/ATI...) grafická karta a formát súboru HQFS alebo DVD s príslušným prehrávačom SW.</li> <li>Off (Vyp.): Vypnúť režim 3D.</li> </ul>
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.)“ sa zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Please make sure you have the correct 3D signals and glasses.</li> <li>Remember to turn 3D off if you don't want to see 3D images.</li> <li>If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert.</li> <li>Display mode options will be disabled while in 3D mode.</li> </ol> </div>



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

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

- Stereoskopický prehrávač (skúšobná verzia):

[http://www.3dttv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](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:** Funkcia „3D L/R Invert (Obrátiť 3D vľavo/vpravo)“ je dostupná len pri aktivovanom 3D režime.

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

## Language (Jazyk)

Language (Jazyk)	Zvoľte viacjazyčnú ponuku OSD. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte vami preferovaný jazyk ponuky. <ul style="list-style-type: none"> <li>Svoju voľbu potvrdte stlačením tlačidla ►.</li> </ul>
------------------	--

# Dodatky

## Odstraňovanie problémov

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

### Problémy s obrazom a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na premietacej ploche sa nezobrazí žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti „Začínáme“.</li> <li>• Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený.</li> <li>• Uistite sa, že projektor je zapnutý.</li> </ul>
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/2000/XP/Vista/Win7/Win 8))	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“.</li> <li>• Zvoľte záložku „Nastavenie“.</li> <li>• Overtte, či je vaše nastavenie rozlíšenia zobrazenia nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA.</li> <li>• Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“.</li> </ul> </li> <li>• Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overtte, či je vaše nastavenie rozlíšenia zobrazenia nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA.</li> <li>• Kliknite na tlačidlo „Zmeniť“ nachádzajúce sa v záložke „Monitor“.</li> <li>• Kliknite na „Zobraziť všetky zariadenia“. Následne v poličku SP zvoľte „Štandardné typy monitorov“ a v poličku „Modely“ zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete.</li> <li>• Overtte, či je nastavenie rozlíšenia zobrazovacej jednotky nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA.</li> </ul> </li> </ul>

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	<ul style="list-style-type: none"> <li>V prípade nesprávne zobrazeného obrazu:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore).</li> <li>Stláčajte výstupné nastavenia pre prepínanie. Napríklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]</li> </ul> </li> <li>Ak máte problémy so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.</li> </ul>
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows®: V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky, keď sa používa iné zobrazovacie zariadenie. Každý z nich používa iný spôsob na opätovnú aktiváciu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu počítača.</li> <li>Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac®: V rámci Systémové preferencie otvorte Displej a zvolte Zobrazovanie videa „Zap.“.</li> </ul>
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocou nastavenia pre „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“.</li> <li>Na počítači zmeňte nastavenia hĺbky farieb pre monitor.</li> </ul>
6	Na obraze sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prispôbenie vykonáte pomocou „Frequency (Kmitočet)“. Viac informácií nájdete v časti „Image (Obraz)“.</li> <li>Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.</li> </ul>
7	Obraz nie je zaostrený	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru.</li> <li>Uistite sa, že premietacie plátno sa nachádza v požadovanej vzdialenosti 1,8 až 10,6 stôp (0,6 až 3,2 metra) od projektoru. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia“.</li> </ul>
8	Pri premietaní „širokouhlého“ DVD titulu je obraz natiahnutý	<p>Ak prehrávate DVD kódované s anamorfoickým pomerom strán alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v OSD projektore zmeňte formát na 4:3.</li> <li>Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôbiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).</li> <li>Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektoru zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).</li> </ul>



9	Obrázok je veľmi malý alebo veľmi veľký	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonajte nastavenie pomocou páčky pre priblíženie na hornej strane projektoru.</li> <li>Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy.</li> <li>Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo „MENU“. Prejdite do „Image (Obrázok) --&gt; Aspect Ratio (Pomer strán)“ a vyskúšajte rôzne nastavenia.</li> </ul>
10	Obrázok má šikmé okraje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je to možné, zmeníte polohu projektoru tak, aby smeroval na stred premietacej plochy.</li> <li>V rámci OSD stlačte „Keystone“, kým nebudú bočné okraje vertikálne.</li> </ul>
11	Obrázok je otočený	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na OSD zvolte „Image (Obrázok) --&gt; Projection Mode (Režim projekcie)“ a nastavte smer premietania.</li> </ul>

### 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.

## Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	<p>Porucha ventilátora - ventilátor systému nefunguje.</p> <div> Fan Fail.  Will automatically turn off soon </div> <p>Projektor je prehriaty - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť.</p> <div> Projector Overheated.  Will automatically turn off soon </div>

# Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

## LED hlásenia

Hlásenie	INDIKÁTOR NAPÁJANIA LED		LAMP	TEMP
	Červený	Modrý	Červený	Červený
Pohotovostný režim	ZAP.	---	---	---
Zapnúť	---	ZAP.	---	---
Prehriatie	---	ZAP.	---	ZAP.
Porucha ventilátora	---	ZAP.	---	Blikanie (2-sekundový interval)
Indikátor LED nesvieti	---	ZAP.	ZAP.	---



**Poznámka:** Keď po zapnutí kliknete na kláves Menu/Up/Down/Left/Right, rozsvietia sa všetky indikátory LED.

## 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	WXGA (1280 x 800)
Kompatibilita počítača	PC značky IBM a kompatibilné, Apple Macintosh, štandardy iMac a VESA: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA
Pomer strán	Na celú obrazovku, 4:3, 16:9, L.Box
Zobraziteľné farby	16,7 miliónov farieb
Projekčný objektív	F = 1,9, f = 8,02 mm, 1:1,0 Manuálne priblíženie a Manuálne zaostrenie
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	50" (127cm) ~ 100" (254cm)
Projekčná vzdialenosť	2,8' (0,9m) ~ 5,7' (1,7m)
Pomer premietacej vzdialenosti	0,8 +/- 5%
Horizontálna rýchlosť snímania	30 k - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	50 - 120 Hz
Úprava základne	+/- 20 stupňov
Zvuk	Interný reproduktor s výkonom 3 W, 2 ks
Zvuk náhlavnej súpravy Bluetooth	Úplne spätne kompatibilná so systémami BT1.1, 1.2, 2.0, 2.1
Hmotnosť	0,95 kg (2,0 libry)
Rozmery (š x h x v)	240 mm x 147 mm x 59 mm (9,45" x 5,79" x 2,32")
Napájanie	Sieťový adaptér zo 100 V až 240 V striedavého prúdu na 19 V jednosmerný prúd, 4,74 A, 50 až 60 Hz
Spotreba energie	Normálny režim: 80 W +/- 10 % pri 110 V str. prúde (jasný režim pri plnom výkone) Úsporný režim ECO: 38 W +/- 10 % pri 110 V jedn. prúde (režim filmu pri úspornom režime) Pohotovostný režim < 0,5 W
Prevádzková teplota	5 °C až 40 °C / 41 °F až 104 °F
Konektory I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vstupný konektor DC, 1 ks</li> <li>• Konektor USB, 1 ks</li> <li>• Vstupný konektor Audio, 1 ks</li> <li>• Konektor HDMI (MHL), 1 ks</li> <li>• Vstup VGA IN, 1 ks</li> <li>• Výstupný konektor Audio, 1 ks</li> </ul>
Obsah štandardného balenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájací kábel, 1 ks</li> <li>• Napájací adaptér zo striedavého do jednosmerného prúdu</li> <li>• VGA kábel, 1 ks</li> <li>• Diaľkový ovládač, 1 ks</li> <li>• Batérie 1 ks (pre diaľkový ovládač) (voliteľné)</li> <li>• Návod na obsluhu (CD-ROM), 1 ks</li> <li>• Príručka pre rýchly začiatok, 1 ks</li> <li>• Prenosný kufrík, 1 ks</li> </ul>

\* Dizajn a technické podmienky podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

# Režimy kompatibility

## A. VGA analógový

### 1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	75	37,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	75	46,9
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	75	67,5
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
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
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1280x800	120	101,5
WSXGA+	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3
	1920 x 1080 (Časovanie zniženeho zatemňovania)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

## 3 VGA analógový - komponentný signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	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	75	37,5
	800x600	56	35,1
SVGA	800x600	60	37,9
	800x600	75	46,9
	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
XGA	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0

	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
SXGA+	1400x1050	60	65,3
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
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
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1280x800	120	101,5
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (Prepínanie zníženého zatemňovania)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

## 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
Limity rozsahu pre zdrojový monitor grafiky	Horizontálna rýchlosť snímania:	30 k ~ 102 kHz	
	Vertikálna rýchlosť snímania:		
	Maximálne rozlíšenie pixelov	50 ~ 120Hz	
		150 MHz	



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

## Poznámka: Tienené káble

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

## Poznámka: Periférne zariadenia

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

## Výstraha

Zmeny a úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcom, môžu spôsobiť zánik oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia, ktoré vydáva americký Federálny výbor pre telekomunikácie.

## Prevádzkové podmienky

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam: (1) Toto zariadenie môže spôsobiť škodlivú interferenciu; a (2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú prevádzku.

## Poznámka: Užívatelia v Kanade

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

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že táto séria projektorov je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC.

Zhoda s ruskou zákonnou certifikáciou



## Zákonné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



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

## Všeobecne

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

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

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

## Zoznam príslušných krajín

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



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

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

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

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

And,

**Acer Italy s.r.l**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

**Product:** **DLP Projector**

**Trade Name:** **Acer**

**Model Number:** **CWX1428**

**K138ST/L224/LK-W16**

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

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
- EN50581:2012

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

**Year to begin affixing CE marking 2015.**

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

**Mar. 1, 2015**  
**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St.,  
Suite 1500  
San Jose, CA 95110  
U. S. A.  
Tel: 254-298-4000  
Fax: 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



## **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

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

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

<b>Product:</b>	<b>DLP Projector</b>
<b>Model Number:</b>	<b>CWX1428</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>K138ST/L224/LK-W16</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>