

Projektor Acer

Séria K135/K135P/K135S/K135i/
L221/LK-W12/K132/K132P/L221F/
LK-W12L

Príručka pre používateľa

Autorské právo © 2013. Acer Incorporated.
Všetky práva sú vyhradené.

Príručka pre používateľa projektora Acer sérií K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12/K132/
K132P/L221F/LK-W12L
Pôvodné vydanie: 02/2013

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.

Projektor Acer sérií K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12/K132/K132P/L221F/LK-W12L

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

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

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

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

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

Vypnutie výrobku pred čistením

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

Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

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

- Sieťovú jednotku nainštalujte pred pripojením sieťového kábla k zásuvke striedavého prúdu.
- Pred odpojením napájacieho zdroja od projektoru 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 stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokovanie ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.

Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.

- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s 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 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 vyžiadajte 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 10 000 stôp (3048 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 dlhodobou 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	4
Pohľad na projektor zhora	4
Ovládací panel	5
Schéma diaľkového ovládania	6
Ovládanie MHL (mobilné rozhranie s vysokým rozlíšením)	8
Začíname	10
Pripojenie projektora	10
Zapnutie a vypnutie projektora	11
Zapnutie projektora	11
Vypnutie projektora	12
Nastavenie premietaného obrazu	13
Nastavenie výšky premietaného obrazu	13
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	14
Užívateľské ovládacie prvky	16
Ponuka pre inštaláciu	16
Ponuka obrazovkového displeja (OSD)	17
Color (Farba)	18
Image (Obraz)	20
Setting (Nastavenie)	22
Management (Správa)	22
Audio (Zvuk)	23
3D	23
Language (Jazyk)	24
Dodatky	25
Odstraňovanie problémov	25

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	29
Technické podmienky	30
Režimy kompatibility	32
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	36

Úvod

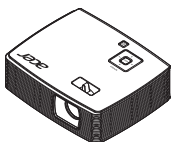
Vlastnosti a funkcie výrobku

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

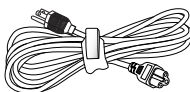
- Technológia DLP®
- Rozlíšenie 1280 x 800 WXGA
Je podporovaný pomer strán obrazu 4:3/16:9/Full (Plný)/L.Box.
- Mnohostranné režimy zobrazenia (Bright (Jas), Standard (Štandardný), Movie (Film), Picture (Obraz), Game (Hra), User (Používateľ)) umožňujú vynikajúci výkon v každej situácii.
- Kompaktné rozmery projektoru umožňujú podnikové prezentácie a domácu zábavu.
- Technológia Acer EcoProjeciton poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti.
- Vybavený HDMI™ pripojeniami s podporou HDCP.
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie.
- Viacjazyčné ponuky obrazovkového displeja (OSD).
- 1,7 x digitálne priblíženie a funkcia pre panoramatické zobrazenie.
- Environmentálny svetelný zdroj a dlhšia životnosť LED kontrolných svetiel.
- Vychutnajte si prehrávanie médií pomocou USB, RAM a čítačky kariet Micro SD. (iba pre série K135/K135P/K135S/L221/LK-W12)
- Vyhovuje operačným systémom Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Macintosh®.
- Podpora signálu zobrazenia MHL V1.2.

Prehľad balenia

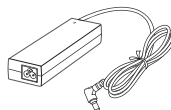
Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



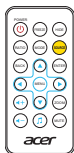
Projektor



Sieťový kábel



Sieťový AC - DC adaptér



Diaľkové ovládanie
(iba pre série K132/K132P/
L221F/LKW12L)



Batéria



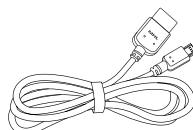
Príručka pre používateľa



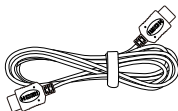
Príručka pre rýchly začiatok



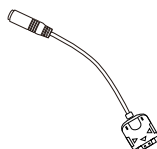
Taška na prenášanie



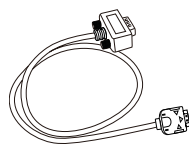
Kábel MHL (voliteľný)



Kábel HDMI (voliteľný)



Univerzálny pre adaptér s
audio výstupom (voliteľný)



Kábel s univerzálnym
konektorom a D-Sub
konektorom (voliteľný)

Nižšie uvedené položky sú iba pre série K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12:



Príručka pre používateľa
(pre multimediálne a
bezdrôtové funkcie)



Príručka pre rýchly začiatok
(pre multimediálne a
bezdrôtové funkcie)



Diaľkové ovládanie

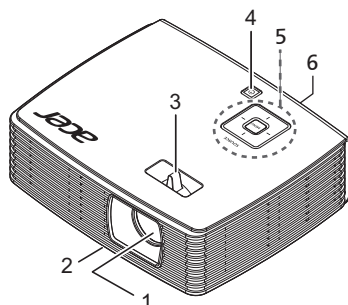


WiFi adaptér s USB
rozhraním
(voliteľný)

Prehľad projektora

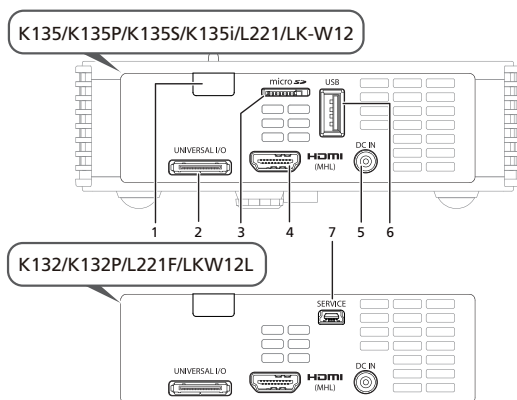
Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



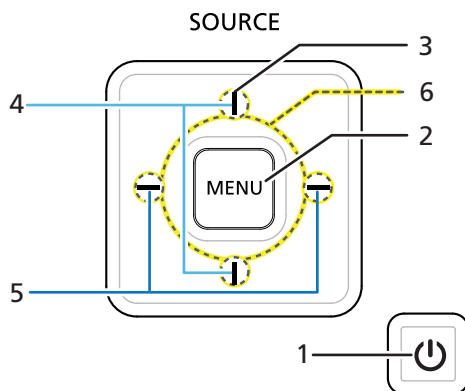
#	Popis	#	Popis
1	Projekčný objektív	4	Hlavný vypínač
2	Nastavovacie koliesko uhlu sklonu	5	Ovládací panel
3	Kružok pre zaostrenie	6	Prijímač signálu diaľkového ovládania

Zadná strana



#	Popis	#	Popis
1	Prijímač signálu diaľkového ovládania	5	Vstup DC
2	Univerzálny konektor pre konektor Vstup VGA/Výstup zvuku	6	USB konektor
3	Štrbina na kartu MicroSD	7	Mini konektor USB
4	Konektor HDMI/MHL		

Ovládací panel








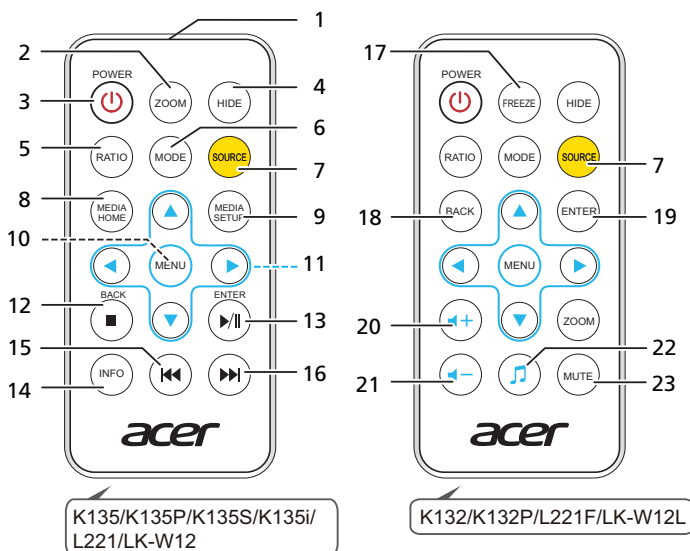










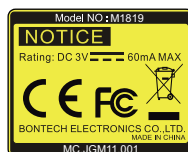
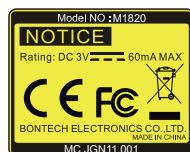
#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Napájanie	Hlavný vypínač a kontrolná LED dióda napájania. Pozrite si obsah časti „ Zapnutie/ vypnutie projektora “.
2		MENU	Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.
3		SOURCE	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
4		LAMP	LED indikátor pre lampu
5		TEMP	LED indikátor teploty
6		Tlačidlá so šípkami	Pomocou klávesov zvolíte položky alebo zrealizujete nastavenia pre svoju voľbu.

Schéma diaľkového ovládania



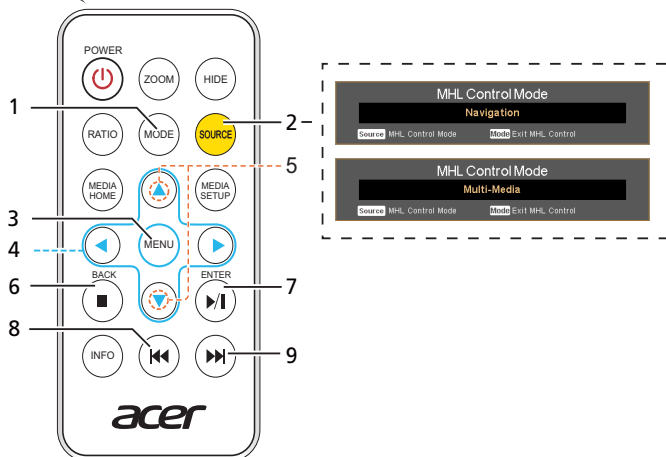
#	Ikona	Funkcia	Popis
1		Vysiel ač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektora.
2		Zoom	Pre priblíženie alebo oddialenie premietaného obrazu.
3		Power	Pozrite si časť „Zapnutie/vypnutie projektora“.
4		Hide	Dočasne vypne video. Stlačením tlačidla „HIDE“ obraz skryjete; opätovným stlačením obraz zobrazíte.
5		Pomer strán	Zvoľte požadovaný pomer strán (Auto (Automatically), Full (Plný), 4:3, 16:9, L.Box)
6		Mode	Stlačením tlačidla „MODE“ vyberte režim Bright (Jas), Standard (Štandardný), Movie (Film), Picture (Obraz), Game (Hra) a User (Používateľ).
7		Source	Vykoná zmenu aktívneho zdroja.
8		Media home	Stlačením tohto tlačidla sa vrátite na úvodnú stránku režimu Média.
9		Media setup	Stlačením tohto tlačidla vstúpte do možnosti Media OSD (Nastavenie médií zobrazených na obrazovke).
10		Menu	Stlačením tlačidla „MENU“ spustíte ponuku obrazovkového displeja (OSD), prejdete na predchádzajúci krok v OSD ponuke alebo zatvoríte OSD ponuku.
11		Tlačidlá so šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvoľte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
12		Back/Stop	Stlačením tlačidla „Back/Stop“ zastavíte prehrávanie mediálneho súboru alebo sa vrátite do homej záložky dát.
13		Enter/Hrat/ Pozastaviť	Stlačením tlačidla „Enter/Hrat/Pozastaviť“ spustíte prehrávanie/ pozastavíte mediálny súbor.

#	Ikona	Funkcia	Popis
14		Informácie	Používa sa na zobrazenie informácií o projektore.
15		Predchádzajúci	Stlačením tohto tlačidla otvorte predchádzajúci mediálny súbor.
16		Dalej	Stlačením tohto tlačidla otvorte ďalší mediálny súbor.
17		Freeze	Pozastavenie obrazu na premietacej ploche.
18		Back	Žiadna funkcia.
19		Enter	Žiadna funkcia.
20		Zvýšiť hlasitosť	Zvyšuje hlasitosť.
21		Znížiť hlasitosť	Znižuje hlasitosť.
22		Hudba	Žiadna funkcia.
23		Mute	Pre zapnutie / vypnutie zvuku.

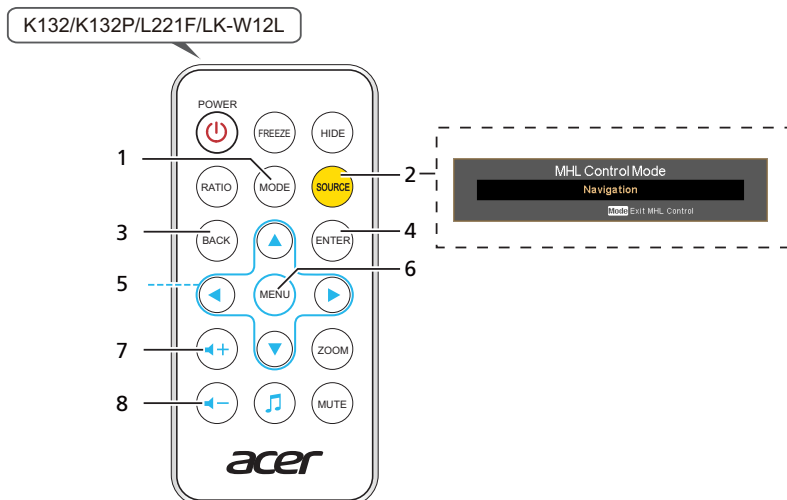


Ovládanie MHL (mobilné rozhranie s vysokým rozlíšením)

K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12



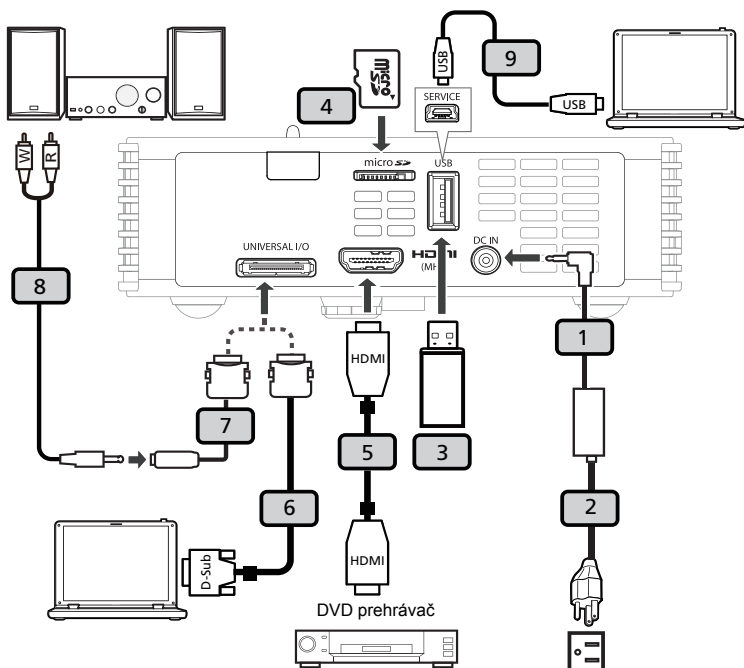
#	Ikona	Komponent	Popis
1		MODE	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete aktivovať režim MHL Control Mode (Režim ovládania MHL), stlačte tlačidlo „MODE“. Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo „MODE“.
2		SOURCE	Ak chcete prepínať medzi režimami Navigation (Navigácia) alebo Multi-Media (Multimédiá), stlačte tlačidlo „SOURCE“.
3		MENU	Stlačením tohto tlačidla spustíte základnú ponuku. (iba pre režim Navigation (Navigácia))
4		Klávesy so smerovými šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu. (iba pre režim Navigation (Navigácia))
5		Zvýšiť hlasitosť/ Znížiť hlasitosť	Zvyšuje alebo znižuje hlasitosť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
6		Ukončiť Zastaviť	Zatvoriť súbor. (iba pre režim Navigation (Navigácia)) Zastaviť súbor. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
7		Vybrať/Enter Prehrávanie/ Pozastavenie	Používa sa na výber súboru. (iba pre režim Navigation (Navigácia)) Prepína medzi prehrávaním a pozastavením. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
8		Späť	Počas prehrávania súboru vyhľadáva späť. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))
9		Dopredu	Počas prehrávania súboru vyhľadáva dopredu. (iba pre režim Multi-Media (Multimédiá))



#	Ikona	Komponent	Popis
1		MODE	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete aktivovať režim MHL Control Mode (Režim ovládania MHL), stlačte tlačidlo „MODE“. Ak chcete ukončiť, znovu stlačte tlačidlo „MODE“.
2		SOURCE	Ak chcete prepnúť do režimu Navigation (Navigácia), stlačte tlačidlo „SOURCE“.
3		Ukončiť	Zatvoriť súbor.
4		Vybrať/Enter	Stlačením tohto tlačidla vyberte alebo vstúpte do súboru.
5		Klávesy so smerovými šípkami	Pomocou tlačidiel so šípkami hore, dolu, doľava, doprava zvolíte položky alebo vykonajte nastavenie pre svoju voľbu.
6		MENU	Stlačením tohto tlačidla spustíte základnú ponuku.
7		Zvyšiť hlasitosť	Stlačením tohto tlačidla hlasitosť zvýšite.
8		Znížiť hlasitosť	Stlačením tohto tlačidla hlasitosť znížite.

Začínáme

Pripojenie projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Sietový AC - DC adaptér	6	Kábel s univerzálnym konektorom a D-Sub konektorom
2	Sietový kábel	7	Univerzálny pre adaptér s audio výstupom
3	USB disk/kľúč Adaptér USB Wi-Fi	8	Konektor pre audio kábel / RCA
4	Karta Micro SD	9	Kábel USB
5	Kábel HDMI		



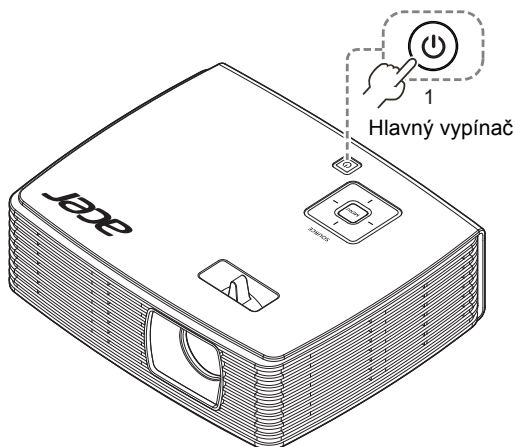
Poznámka: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru v spojení s počítačom, uistite sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.

Poznámka: Ak je dĺžka kábla USB väčšia ako 5 metrov, musí sa použiť napájaný nástavec.

Zapnutie a vypnutie projektora

Zapnutie projektora

- 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, projektor zapnete, pričom LED indikátor napájania začne svietiť modro. (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 Indikátor LED napájania prestane blikať a začne svietiť červený indikátor, čo znamená, že po vypnutí projektora je aktivovaný pohotovostný režim.
- 3 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



Výstražné indikátory:

- „**Projector Overheated. Will automatically turn off soon. (Projektor je prehriaty. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)**“
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. Lampa čoskoro automaticky zhasne.)**“
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.

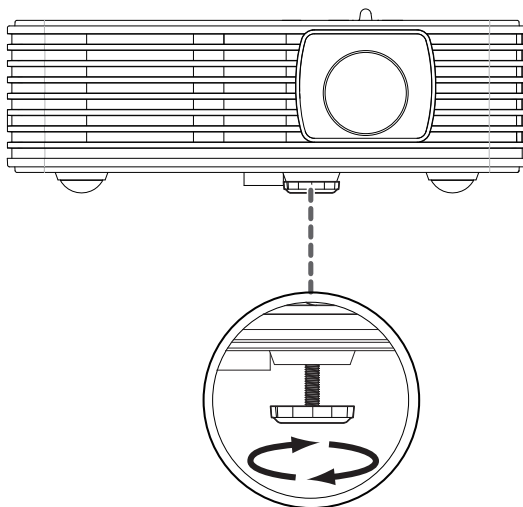
Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

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

Zdvihnutie/zníženie obrazu:

- 1 Pomocou nastavovacieho kolieska uhlu sklonu jemne doladíte uhol zobrazenia.



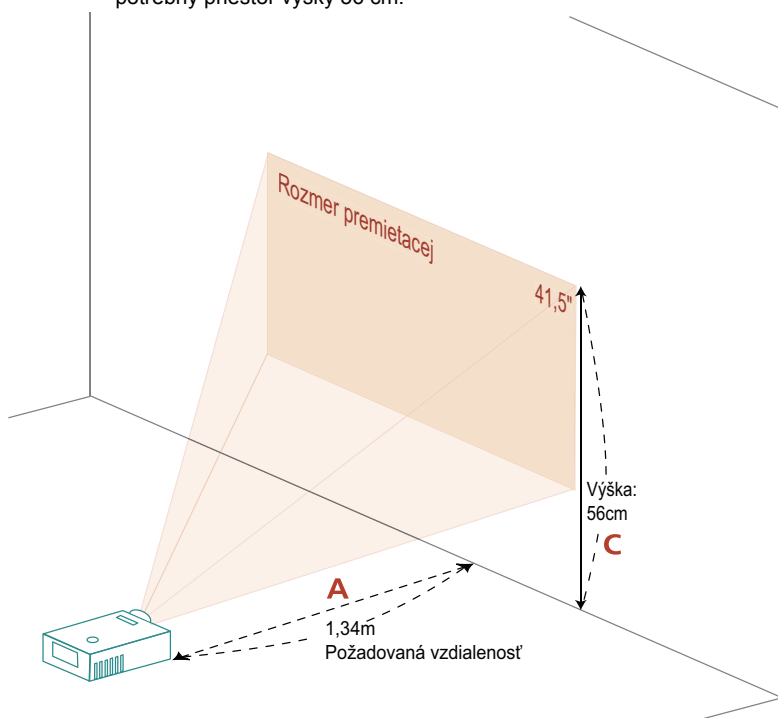
Nastavovacie koliesko uhlu sklonu

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 1,34 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu bude pre rozmery obrazu 41,5" (105 cm).



Poznámka: Na dolnom obrázku si všimnite, že ak je projektor umiestnený 1,34 m od premietacej plochy, na premietanie obrazu je potrebný priestor výšky 56 cm.



Požadovaná Vzdialenosť (m) <A>	Rozmer premietacej		Horná časť
	(Minimálne priblíženie)		
	Uhlopriečka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) <C>
0,97	30,0	64 x 40	40
1,07	33,2	71 x 45	45
1,34	41,5	89 x 56	56
1,61	49,7	107 x 67	67
2,14	66,3	143 x 89	89
2,58	80,0	172 x 108	108

Pomer priblíženia: 1,0x

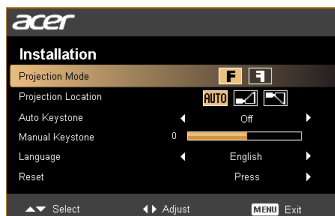
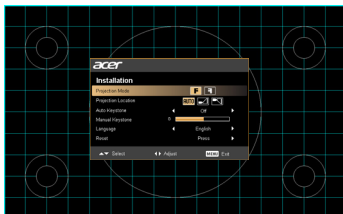
Užívateľské ovládacie prvky

Ponuka pre inštaláciu

Ponuka pre inštaláciu zobrazuje obrazovkový displej (OSD) pre inštaláciu projektoru 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 projektoru.



- 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 (Automatické hlavné) nastavenia
- Manual Keystone (Manuálne hlavné) nastavenia
- Nastavenia Language (Jazyk)
- Obnovenie štandardných nastavení z výroby

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

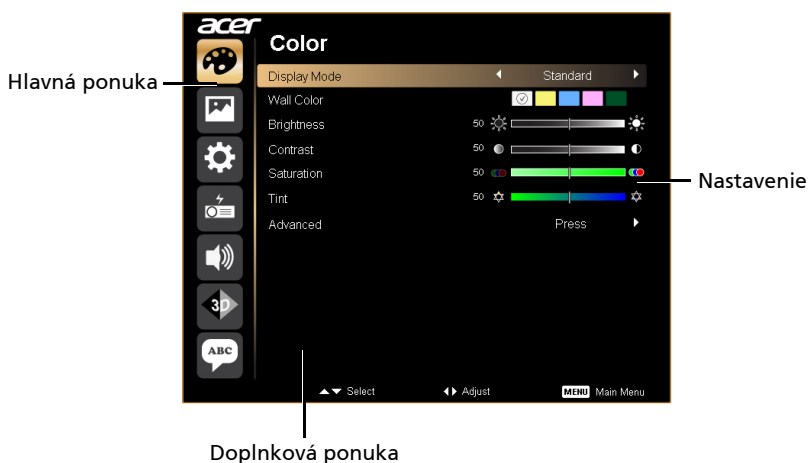
- 5 Tlačidlo menu môžete stlačiť kedykoľvek, čím zatvoríte pnuku a vrátite sa na uvítaciu obrazovku Acer.

Ponuka obrazovkového displeja (OSD)

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

Používanie ponuky OSD

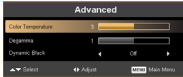
- Ponuku OSD otvoríte stlačením tlačidla „MENU“, ktoré je na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli.
- Po zobrazení OSD môžete pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvoliť ktorúkoľvek položku hlavnej ponuky. Po zvolení požadovanej hlavnej ponuky stlačte ►, čím sa dostanete do doplnkovej ponuky pre nastavenie funkcie.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



Color (Farba)



Display Mode (Režim zobrazenia)	<p>K dispozícii je mnoho nastavení z výroby, ktoré sú optimalizované pre rôzne typy obrázkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bright (Jas): Pre optimalizáciu jasu. Standard (Štandardný): Pre bežné prostredia. Movie (Film): Pre jasnejšie a všeobecné prehrávanie filmov/videí/fotografií. Picture (Obraz): Pre grafický obraz. Game (Hra): Pre obsah hry. User (Používateľ): Zapamätá si užívateľské nastavenia.
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"> Stlačením ◀ obraz stmavíte. Stlačením ▶ obraz zosvetlíte.
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"> Stlačením ◀ kontrast znížite. Stlačením ▶ kontrast zvýšite.
Saturation (Sýtosť)	<p>Nastavuje video obraz od čierneho bieleho zobrazenia až po farby s plnou sýtosťou.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stlačte ◀, čím znížite množstvo farby v rámci obrazu. Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo farby v rámci obrazu.
Tint (Odtieň farby)	<p>Nastavuje farebnú vyváženosť červenej a zelenej.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stlačte ◀, čím zvýšite množstvo zelenej farby v rámci obrazu. Stlačte ▶, čím zvýšite množstvo červenej farby v rámci obrazu.

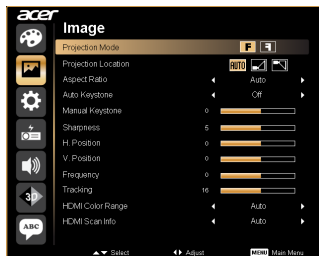
Advanced (Rozšírené)	Color Temperature (Teplota farieb) Nastavuje teplotu farieb. Pri vyšších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche chladnejšie; pri nižších teplotách farieb vyzerá obraz na premietacej ploche teplejšie.
	Degamma Má vplyv na zobrazenie tmavej scenérie. S vyššou hodnotou gama bude tmavá scenéria vyzerat' jasnejšie.
	Dynamic Black (Dynamická čierna) Zvoľte „On (Zap.)“ na automatickú optimalizáciu zobrazenia tmavých filmových scén, čo umožní ich zobrazenie vo fantastických detailoch.










.....

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"> • Predný: Štandardné nastavenie vo výrobe. • Zadný: Obracia obraz tak, aby ste ho mohli premietat' zozadu priehľadného premietacieho plátna.
Projection Location (Umiestnenie projekcie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: Automaticky nastavuje umiestnenie projekcie obrazu. • Povrch stola • Strop: Pre projekciu na strope obracia obraz hore nohami.
Aspect Ratio (Pomer strán) 	<p>Pomocou tejto funkcie dokážete vybrať požadovaný pomer strán obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Zachová obraz s pôvodným pomerom strán a zmaximalizuje obraz tak, aby vyhovoval prirodzenému horizontálnemu alebo vertikálnemu počtu 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. • Full (Plný): Zmení veľkosť obrazu tak, že ho roztiahne na celú šírku obrazovky (1 280 pixlov) a výšku (800 pixlov). • L.Box: Ponecháva originálny pomer strán pre signál a priblíženie hodnoty 1,333.
Auto Keystone (Automatická základňa)	Automaticky nastavuje zvislý obraz.

Manual Keystone (Manuálna základňa)	<p>Nastavuje deformáciu zobrazenia spôsobnú nakloneným premietaním. (± 40 stupňov)</p>  <p><Poznámka> 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 zobrazenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením  ostrosť znížite. • Stlačením  ostrosť zvýšite.
H. Position (H. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte , čím posuniete obraz doľava. • Stlačte , čím posuniete obraz doprava.
V. Position (V. poloha)	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte , čím posuniete obraz dolu. • Stlačte , čím posuniete obraz hore.
Frequency (Kmitočet)	<p>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.</p>
Tracking (Kmitočtový súbeh)	<p>Synchronizuje nastavenie sledu signálov projektora s grafickou kartou. Ak zbadáte nestabilný alebo blikajúci obraz, touto funkciou tento stav napravíte.</p>
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"> • 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)	<p>Služí na nastavenie pomeru nadsnímania HDMI obrazu na obrazovke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky): Dochádza k automatickému nastaveniu na základe informácií z prehrávača. • Underscan (Podsniímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu. • Overscan (Nadsnímať): Nikdy v rámci HDMI obrazu nedochádza k nadsnímaniu.

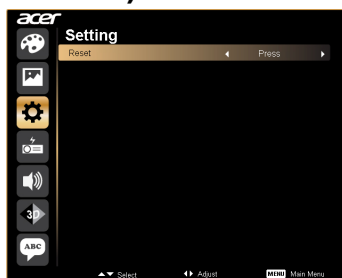



Poznámka: Funkcie „H. Position (H. poloha)“, „V. Position (V. poloha)“, „Frequency (Kmitočet)“ a „Tracking (Kmitočtový súbeh)“ nie sú podporované v režime pre HDMI, DVI alebo Video.

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)



Menu Location (Ponuka Umiestnenie)	Zvoľte si umiestnenie menu na premietacej ploche.
Reset (Obnovenie výrobných nastavení)	Stlačte tlačidlo  a zvoľte „Yes (Áno)“, čím vrátite parametre všetkých ponúk na výrobné prednastavené hodnoty nastavení.

Management (Správa)



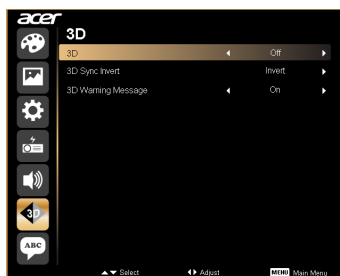
ECO Mode (Úsporný režim ECO)	Voľbou „On (Zap.)“ stlmíte lampu projektora, čím dôjde k zníženiu spotreby, predĺženiu životnosti lampy a zníženiu šumu. Voľbou „Off (Vyp.)“ sa vrátite do normálneho režimu.
High Altitude (Vysoká výška)	Voľbou „On (Zap.)“ zapnete režim pre High Altitude (Vysokú výšku). Dôjde k zapnutiu maximálneho výkonu ventilátorov, aby sa zabezpečilo chladenie projektora vo vysokej výške.
Turn Off Mode (Vypnúť režim)	<ul style="list-style-type: none"> Instant Off (Okamžité vypnutie): Služi na vypnutie projektora bez chladenia ventilátorom. Instant Resume (Okamžité obnovenie): Služi 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. (štandardne je nastavené na 120 minút)
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"> • Stlačením ◀ hlasitosť stlmíte. • Stlačením ▶ hlasitosť zvýšite.
Mute (Stlmiť)	<ul style="list-style-type: none"> • Voľbou „On (Zap.)“ zvuk stíšite. • Ak chcete obnoviť hlasitosť, zvolte „Off (Vyp.)“.
Alarm Volume (Hlasitosť poplašného signálu)	<ul style="list-style-type: none"> • Voľbou tejto funkcie nastavíte hlasitosť všetkých varovných upozornení.
Audio Out (Výstup zvuku)	<ul style="list-style-type: none"> • Ak chcete prehrávať zvuk prostredníctvom reproduktorov projektora, (vnútorné), zvolte možnosť „Speaker (Reproduktor)“. • Ak chcete zvuk prehrávať cez slúchadlá alebo zosilňovač zvuku, zvolte možnosť „Audio Jack (Zvukový konektor)“ (externé)

3D



3D	<p>Voľbou „On (Zap.)“ zaktivujete funkciu DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Zap.): Túto položku zvolíte, keď sa používajú okuliare DLP 3D, QuadBuffer (NVIDIA/ATI...) grafická karta a formát súboru HQFS alebo DVD s príslušným prehrávačom SW. • Off (Vyp.): Vypnúť režim 3D.
----	--

3D Sync Invert (Invertovať 3D synchronizáciu)	Ak so založenými okuliarmi DLP 3D vidíte, že obraz sa zmenšuje alebo sa prekrýva, obraz budete musieť „Invert (Obrátiť)“, aby sa dosiahla najlepšia zhoda poradia ľavého a pravého obrazu, čím sa dosiahne správny obraz (pre DLP 3D).
3D Warning Message (Výstražná správa ohľadne 3D signálu)	<p>Voľbou „On (Zap.)“ za zobrazí výstražná správa ohľadne 3D signálu.</p> <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: 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.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia):

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

Poznámka: Funkcia „3D Sync Invert (Invertovať 3D synchronizáciu)“ je dostupná len pri aktivovanom 3D režime.

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

Language (Jazyk)



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

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"> • Projektor pripojte podľa pokynov uvedených v časti „Začínáme“. • Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Projektor nezabudnite zapnúť.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (95/98/2000/XP/Vista/Win7/Win 8))	<ul style="list-style-type: none"> • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorte „Tento počítač“, otvorte „Ovládací panel“ a následne dvakrát kliknite na ikonu „Zobrazenie“. • Zvoľte záložku „Nastavenie“. • Overt, či je vaše nastavenie rozlíšenia zobrazenia nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA. • Kliknite na tlačidlo „Rozšírené vlastnosti“. • Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> • Overt, či je vaše nastavenie rozlíšenia zobrazenia nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA. • 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. • Overt, či je nastavenie rozlíšenia zobrazovacej jednotky nižšie alebo sa rovná 1080P-EIA.

3	Čiastočné zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	<ul style="list-style-type: none"> V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 „Zap.“.
5	Obraz je nestabilný alebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. Presvedčte sa, že premietacia plocha sa nachádza v rozsahu požadovanej vzdialenosti 3,18 až 8,46 stôp (0,97 až 2,58 metre) od projektoru. Viac informácií nájdete v časti „Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia“.
8	Pri premietaní „širokougľého“ DVD titulu je obraz natiahnutý	<p>Ak prehrávate DVD kódované s anamorfským pomerom strán alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (širokougľý). Ak prehrávate DVD titul vo formáte Letterbox (Poštová schránka) (LBX), v rámci OSD projektoru zmeňte formát na Letterbox (Poštová schránka) (LBX).

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

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

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

LED hlásenia

Hlásenie	Ponuka	Lampa (LED Hore/ Dolu)	Teplota (LED Doľava/ Doprava)	LED indikátor napájania	LED indikátor napájania
	MODRÝ	MODRÝ	MODRÝ	ČERVENÝ	MODRÝ
Zástrčka na prívod elektrického prúdu	---	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekund ách	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekund ách	Blikanie zapnuté a vypnuté pri 100 milisekund ách	---
Pohotovostný režim	---	---	---	ZAP.	---
Hlavný vypínač zapnutý	SVIETI 1 sek a potom zhasne	SVIETI 1 sek a potom zhasne	SVIETI 1 sek a potom zhasne	---	ZAP.
Nový pokus pre lampu	---	---	---	---	Rýchlo blikajúci
Hlavný vypínač VYP.; Pohotovostný režim	---	---	---	ZAP.	---
Chyba (chyba teploty)	---	---	ZAP.	---	ZAP.
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	---	---	Rýchlo blikajúci	---	ZAP.
Chyba (poškodenie lampy)	---	ZAP.	---	---	ZAP.



Poznámka: Pri zapnutí stlačte ktorékoľvek tlačidlo, LED indikátory tlačidiel Ponuka/Hore/Dolu/Doľava/Doprava sa budú prepínať.

Technické podmienky

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

Projekčný systém	Technológia DLP®
Rozlíšenie	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	YM101, pevný objektív, F/2,0
Rozmer premietacej plochy (uhlopriečka)	30" (0,76 m) - 80" (2,03 m)
Projekčná vzdialenosť	3,18' (0,97 m) - 8,46' (2,58 m)
Pomer premietacej vzdialenosti	40" pri 1,292 m (1,5:1)
Horizontálna rýchlosť snímania	30 k - 100 kHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	50 - 120 Hz
Úprava základne	+/- 40 stupňov
Hmotnosť	K135/K135P/K135S/L221/LK-W12: 0,43 kg (0,95 libry) K132/L221F/LK-W12L: 0,415 kg (0,92 libry)
Rozmery (š x h x v)	140 mm x 116 mm x 41 mm (5,51" x 4,57" x 1,61")
Napájanie	Striedavý prúd 100 – 240 V, 50-60 Hz
Spotreba energie	Normálny režim: 55 W +/- 20 % pri 110 V AC (režim Jasný pri plnom výkone) Úsporný režim ECO: 45 W +/- 20 % pri 110 V AC (režim Film 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"> Vstup DC x1 Karta Micro SD x1 (iba pre série K135/K135P/K135S/L221/LK-W12) USB x1: pre multimédiá (iba pre série K135/K135P/K135S/L221/LK-W12) Mini USB x1 (iba pre série K132/L221F/LK-W12L) HDMI (MHL), 1 ks Univerzálny vstup x1

Obsah štandardného balenia

- Sieťový kábel x1
- Diaľkový ovládač x1
- Batéria x1 (pre diaľkový ovládač)
- Príručka pre používateľa (CD-ROM) x1 (pre funkciu projektor)
- Príručka pre používateľa (CD-ROM) x1 (pre multimediálnu a bezdrôtovú funkciu) (iba pre série K135/K135P/K135S/L221/LK-W12)
- Príručka pre rýchly začiatok x1 (pre funkcie projektor)
- Príručka pre používateľa x1 (pre multimediálnu a bezdrôtovú funkciu) (iba pre série K135/K135P/K135S/L221/LK-W12)
- Prenosný kufrik x1

* Dizajn a technické podmienky podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Režimy kompatibility

A. VGA analógový

1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	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
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1 920 x 1 080 (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	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
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 HDMI - časovanie rozšíreného širokouhlého zobrazenia

Režim	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (Prepínanie zniženeho 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	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limity rozsahu pre zdrojový monitor grafiky	Horizontálna rýchlosť snímania:	30k~100kHz	
	Vertikálna rýchlosť snímania:	50~120Hz	
	Maximálne rozlíšenie pixelov	150MHz	

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 rádiovej komunikácie.

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

- 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 výrobcom, môžu spôsobiť zánik oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia, ktoré vydáva americký Federálny výbor pre telekomunikácie.

Prevádzkové podmienky

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

Poznámka: Užívatelia v Kanade

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

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

Zhoda s ruskou zákonnou certifikáciou



Zákonné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



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

Všeobecne

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

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

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

Zoznam príslušných krajín

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

Projector

Trade Name:

Acer

Model Number:

CWX1137/CWX1147

**K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12/K132/K132P/L221F/
LK-W12L**

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

- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class A; EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
- EN 50581:2012
- Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 62301:2005

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, 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 2013.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Mar. 8, 2013
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:	CWX1137/CWX1147
Machine Type:	K135/K135P/K135S/K135i/L221/LK-W12/ K132/K132P/L221F/LK-W12L
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