

Projektor Acer

Uživatelská příručka K10

Copyright © 2008 Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka pro projektor Acer K10
Původní vydání: 12/2008

Pravidelné úpravy a revize informací v této publikaci bez předchozího upozornění vyhrazeny. Tyto změny budou zahrnuty do nových vydání této příručky, doplňkových dokumentů nebo publikací. Společnost neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu a zvláště odmítá jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo způsobilosti k určitému účelu.

Na určené místo níže запиšte číslo modelu, sériové číslo, datum a místo zakoupení. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedena na štítku počítače. Při veškerém písemném styku ohledně počítače je třeba uvádět sériové číslo, číslo modelu, datum a místo zakoupení.

Žádná část této publikace nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení v žádné formě ani žádnými prostředky, elektronicky, mechanicky, fotokopírováním, nahráváním nebo jinak bez předchozího písemného svolení společnosti Acer Incorporated.

Projektor Acer K10

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Značka Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer. Názvy produktů nebo ochranné známky jiných společností jsou v tomto dokumentu použity pouze k identifikačním účelům a jsou majetkem příslušných vlastníků.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny uvedené na výrobku.

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním odpojte výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.

Upozornění – odpojování zařízení

Při připojování a odpojování napájení od externího napájecího zdroje postupujte podle následujících pokynů:

- Nainstalujte napájecí zdroj před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- Před odpojením napájecího zdroje od počítače odpojte napájecí kabel.
- Má-li systém více zdrojů napájení, odpojte napájení od systému odpojením všech napájecích kabelů od zdrojů napájení.

Upozornění – přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno přístupná a umístěná co nejbližší uživateli zařízení. Pokud potřebujete odpojit napájení zařízení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



Upozornění!

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění výrobku na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované.

Je zakázáno umístit tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.

- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.

- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.
- Výrobek nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení nebo lampy.

Použití elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Celkové zatížení systému nesmí překročit 80 % zatížitelnosti přípojky. Pokud používáte prodlužovací kabel, zatížení nesmí překročit 80 % zatížitelnosti kabelu.
- Napájecí šňůra tohoto výrobku je vybavena třívodičovou uzemňovací zástrčkou. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky napájecí šňůry se ujistěte, že zásuvka je řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.



.....

Upozornění! Zemnicí kolík je bezpečnostní prvek. Při použití elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo ke zranění.



.....

Poznámka: Zemnicí kolík také poskytuje dobrou ochranu před neočekávaným šumem vytvářeným dalšími elektrickými zařízeními v blízkosti, která mohou ovlivňovat výkon tohoto výrobku.

- Výrobek používejte pouze s dodanou sadou napájecího kabelu.

Servis výrobku

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.

V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený, přerušený nebo polámaný,
- došlo k potřísnění výrobku tekutinou,
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě,
- došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště,
- výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu,
- výrobek při dodržování návodu k obsluze nepracuje normálně.



Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že k obnovení normálního fungování výrobku je často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.



Upozornění! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně součástí nepoužívejte neschválené součásti. Informace o možnostech nákupu vám poskytne prodejce.

Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.

Další bezpečnostní informace

- Pokud je lampa zapnuta, nedívejte se do objektivu projektoru. Ostré světlo vám může poškodit zrak.
- Zapněte nejprve projektor a potom zdroje signálu.
- Neumist'ujte výrobek do následujících prostředí:
 - Nedostatečně větráný nebo stísněný prostor. Projektor musí být umístěn ve vzdálenosti nejméně 10 cm od zdi a vyžaduje volné proudění vzduchu.
 - Místa, kde může dojít k nadměrnému zvýšení teploty, například uvnitř auta se zavřenými okénky.
 - Místa, kde nadměrná vlhkost, prach nebo cigaretový kouř mohou znečistit optické součásti, zkrátit životnost a ztmavit obraz.
 - Místa v blízkosti požárních hlásičů.
 - Místa s okolní teplotou vyšší než 35 °C.
 - Místa v nadmořské výšce nad 3048 m.

- Pokud s projektorem není něco v pořádku, okamžitě jej odpojte. Projektor nepoužívejte, pokud z něj vychází kouř, neobvyklý zvuk nebo zápach. Mohlo by dojít k požáru nebo zásahu elektrickým proudem. V takovém případě přístroj ihned odpojte a obraťte se na prodejce.
- Projektor nepoužívejte, pokud je poškozený nebo jste jej upustili. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Zabraňte dopadu slunečních paprsků do objektivu projektoru. Mohlo by dojít ke vzniku požáru.
- Při vypínání projektoru se nejprve přesvědčte, že byl dokončen chladicí cyklus projektoru, a teprve potom odpojte napájení.
- Nedotýkejte se výstupní vzduchové mřížky a dolní desky, které se zahřívají.
- Je-li projektor v provozu, nedívejte se do výstupní vzduchové mřížky. Mohlo by dojít k poškození zraku.
- Je-li projektor v provozu, nezakrývejte objektiv žádným předmětem, protože tento předmět by se mohl zahřát a zdeformovat nebo dokonce vznítit.
- Projektor nerozebírejte. Vnitřní součásti jsou pod vysokým napětím, které by vám mohlo způsobit zranění. S opravami se obraťte pouze na kvalifikovaného odborného servisního technika.
- Projektor nestavte do svislé polohy. Mohl by spadnout a způsobit zranění nebo se poškodit.

Provozní prostředí pro používání bezdrátové komunikace (volitelné)



Upozornění! Při používání přístroje za následujících podmínek z bezpečnostních důvodů vypněte všechna bezdrátová a rádiová zařízení. K těmto zařízením patří (nikoli však výhradně): bezdrátová síť LAN (WLAN), Bluetooth a 3G.

Řiďte se všemi zvláštními předpisy platnými v dané oblasti a vždy zařízení vypněte, je-li jeho používání zakázáno nebo může-li způsobit rušení či ohrožení. Používejte zařízení jen v normálních provozních polohách. Toto zařízení splňuje směrnice pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření, pokud je používáno normálně a zařízení a jeho anténa jsou umístěny minimálně 1,5 cm od těla. Nesmí obsahovat kov a zařízení je třeba umístit do výše uvedené vzdálenosti od těla.

K úspěšnému přenosu datových souborů a zpráv toto zařízení vyžaduje připojení k síti v dobré kvalitě. V některých případech může být přenos datových souborů a zpráv opožděn, dokud takové připojení nebude k dispozici.

Dokud nebude přenos dokončen, dbejte, aby byl zachován výše uvedený odstup.

Některé části zařízení jsou magnetické. K zařízení mohou být přitahovány kovové materiály a osoby s naslouchátky by zařízení neměly držet u ucha s naslouchátkem. Neumísťujte do blízkosti zařízení kreditní karty ani jiná magnetická paměťová média, protože by mohlo dojít k vymazání uložených informací.

Lékařská zařízení

Při používání jakéhokoli rádiového zařízení včetně bezdrátových telefonů může docházet k rušení funkcí nedostatečně chráněných lékařských zařízení. Chcete-li zjistit, zda je lékařské zařízení dostatečně stíněno před vnějším vysokofrekvenčním zářením, nebo máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na lékaře nebo výrobce lékařského zařízení. Ve zdravotních střediscích, kde jsou vyvěšeny příslušné pokyny, zařízení vypněte. V nemocnicích a zdravotních střediscích může být používáno zařízení, které je citlivé na vnější vysokofrekvenční přenosy.

Kardiostimulátory. Výrobci kardiostimulátorů doporučují udržovat mezi bezdrátovými zařízeními a kardiostimulátorem minimální vzdálenost 15,3 cm, aby nedocházelo k případnému rušení kardiostimulátoru. Tato doporučení jsou v souladu s nezávislými výzkumy a doporučeními programu Wireless Technology Research. Osoby s kardiostimulátory by měly dodržovat následující pokyny:

- Vždy udržujte zařízení ve vzdálenosti minimálně 15,3 cm od kardiostimulátoru.
- Nenoste zapnuté zařízení poblíž svého kardiostimulátoru. Pokud máte podezření na vzájemné rušení, zařízení vypněte a přemístěte je.

Naslouchátka. Některá digitální bezdrátová zařízení mohou způsobovat rušení některých naslouchátek. Dojde-li k rušení, obraťte se na poskytovatele služeb.

Vozidla

Vysokofrekvenční signály mohou mít vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy v motorových vozidlech, jako například elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protiskluzové (antiblokovací) brzdové systémy, elektronické systémy řízení rychlosti a systémy airbagů. Další informace vám poskytne výrobce vozidla či přidaného zařízení nebo jeho zástupce. Servis zařízení nebo instalaci zařízení do vozidla by měl provádět jen kvalifikovaný pracovník. Nesprávná instalace nebo servis mohou být nebezpečné a mohou způsobit neplatnost záruky na zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré bezdrátové zařízení ve vozidle řádně namontováno a funkční. Ve stejném prostoru se zařízením, jeho částmi nebo doplňky neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály. V případě vozidel vybavených airbagem pamatujte, že airbagy se nafukují velkou silou. Do oblasti nad airbagem ani do prostoru expanze airbagu neumísťte žádné předměty včetně nainstalovaných či přenosných bezdrátových zařízení. Je-li bezdrátové zařízení ve vozidle nesprávně nainstalováno, může při nafouknutí airbagu dojít k vážnému zranění.

Používání zařízení v letadle je zakázáno. Před nástupem na palubu letadla zařízení vypněte. Používání bezdrátových zařízení v letadle může ohrožovat provoz letadla, rušit bezdrátovou telefonní síť a může být protizákonné.

Potenciálně výbušná prostředí

V oblastech s potenciálně výbušným prostředím vypněte zařízení a dodržujte všechny příkazy a pokyny. Potenciálně výbušné atmosféry zahrnují oblasti, kde byste normálně obdrželi pokyn vypnout motor vašeho motorového vozidla. Jiskry, které by vznikly v takových místech, mohou způsobit požár nebo výbuch a zranění nebo dokonce úmrtí osob. Vypněte zařízení v místech doplňování paliva, jako jsou stojany na čerpacích stanicích. Dodržujte omezení týkající se používání rádiových zařízení v místech skladování a distribuce paliva, v blízkosti chemických závodů a v oblastech, kde jsou používány trhaviny. Oblasti s potenciálně výbušným prostředím jsou často, ale ne vždy, zřetelně označeny. Patří sem například podpalubí na lodích, transferové oblasti pro chemikálie nebo skladovací zařízení, vozidla používající zkapalnělý plyn (LPG, například propan nebo butan) a místa, kde vzduch obsahuje chemikálie nebo částice, například obilí, prach nebo kovový prášek.

Ochrana sluchu

Chraňte svůj sluch dodržováním následujících pokynů.

- Postupně zvyšujte hlasitost, dokud neuslyšíte pohodlně a zřetelně.
- Jakmile si uši zvyknou, nezvyšujte úroveň hlasitosti.
- Neposlouchejte příliš dlouho hlasitou hudbu.
- Nezvyšujte hlasitost, abyste potlačili hlučné okolí.
- Pokud neslyšíte hovor lidí ve svém okolí, snižte hlasitost.

Pokyny k likvidaci

Při likvidaci neodhazujte toto elektronické zařízení do odpadu. K minimalizaci znečištění a zajištění nejvyšší možné ochrany globálního životního prostředí toto zařízení recyklujte. Další informace o předpisech týkajících se odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na adrese <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Stručné pokyny

Poznámky k používání

Dodržujte následující pokyny:

- Před čištěním přístroj vypněte.
- K čištění krytu použijte měkký hadřík zvlhčený jemným saponátem.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťovou napájecí šňůru ze síťové zásuvky.

Neprovádějte následující činnosti:

- Neblokujte výřezy a otvory na skřínce přístroje, které slouží k odvětrávání.
- K čištění přístroje nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, vosky nebo rozpouštědla.
- Nepoužívejte přístroj za následujících podmínek:
 - mimořádně horké, chladné nebo vlhké prostředí,
 - v oblastech, kde se může vyskytovat nadměrná prašnost a nečistota,
 - v blízkosti zařízení, která generují silné magnetické pole,
 - místa na přímém slunečním záření.

Bezpečnostní zásady

V zájmu maximální životnosti tohoto přístroje dodržujte všechna upozornění, bezpečnostní zásady a pokyny k údržbě, jak jsou uvedeny v této uživatelské příručce.



Upozornění:

- Pokud je lampa zapnuta, nedívejte se do objektivu projektoru. Ostré světlo vám může poškodit zrak.
- Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Neotevírejte přístroj ani neprovádějte jeho demontáž, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Při vypínání projektoru se nejprve přesvědčte, že byl dokončen chladicí cyklus projektoru, a teprve potom odpojte napájení.
- Nejprve zapněte projektor a teprve potom zdroje signálu.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Stručné pokyny	ix
Poznámky k používání	ix
Bezpečnostní zásady	ix
Úvod	1
Přednosti výrobku	1
Obsah	2
Přehled projektoru	3
Začínáme	5
Připojení projektoru	5
Zapnutí a vypnutí projektoru	6
Nastavení promítaného obrazu	8
Ovládání	11
Nabídky promítané v obraze (OSD)	11
Nastavení barev	12
Nastavení Image	13
Nastavení Management	15
Nastavení Language	15
Přílohy	16
Odstraňování potíží	16
Význam indikátorů a varování	19
Specifikace	20
Kompatibilní režimy	21
Předpisy a bezpečnostní upozornění	23

Úvod

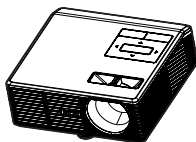
Přednosti výrobku

Tento výrobek je projektor obsahující jeden čip typu DLP®. Jeho výjimečné vlastnosti zahrnují:

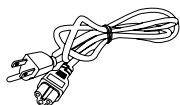
- Technologie DLP®
- Rozlišení 858 x 600 SVGA
Podpora poměru stran 4:3 nebo 16:9
- Kompatibilní s NTSC/PAL/SECAM a podpora HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Projektor kompaktní velikosti je vhodný pro pracovní účely i pro domácí zábavu
- Vyspělá digitální korekce lichoběžníkového zkreslení zajišťuje optimální prezentace
- Vícejazyčné nabídky promítané v obraze (OSD)
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP a Vista

Obsah

Tento projektor je dodáván se všemi položkami zobrazenými níže. Ujistěte se, že vaše zařízení je kompletní. Pokud něco chybí, okamžitě se obraťte na prodejce.



Projektor



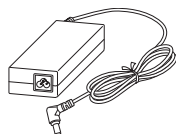
Napájecí kabel



Kabel VGA



Kabel kompozitního videa



Sít'ový adaptér



Transportní brašna



Stručná úvodní příručka

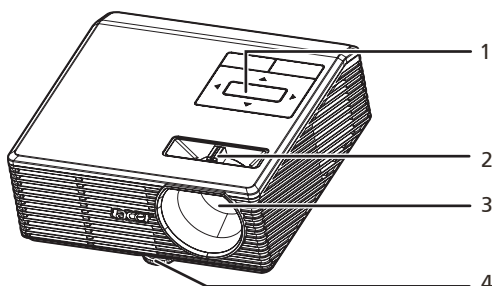


Uživatelská příručka

Přehled projektoru

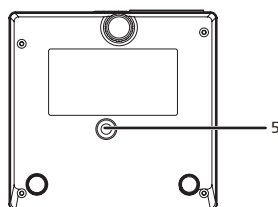
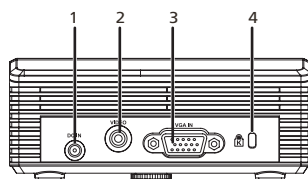
Popis projektoru

Přední a horní strana



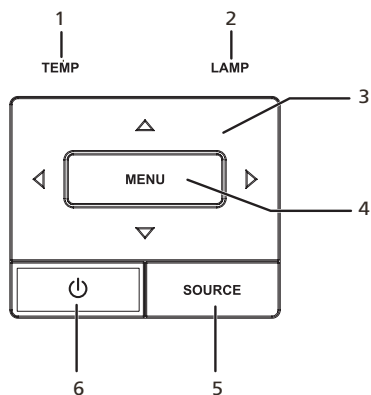
#	Popis	#	Popis
1	Ovládací panel	3	Projekční objektiv
2	Zaostřovací kroužek	4	Výsuvná noha

Zadní strana



#	Popis	#	Popis
1	Konektor DC IN	4	Otvor pro zámek Kensington
2	Konektor pro vstup kompozitního videa	5	Otvor pro stativ
3	Konektor pro vstup analogového signálu z počítače, HDTV nebo komponentního videa		

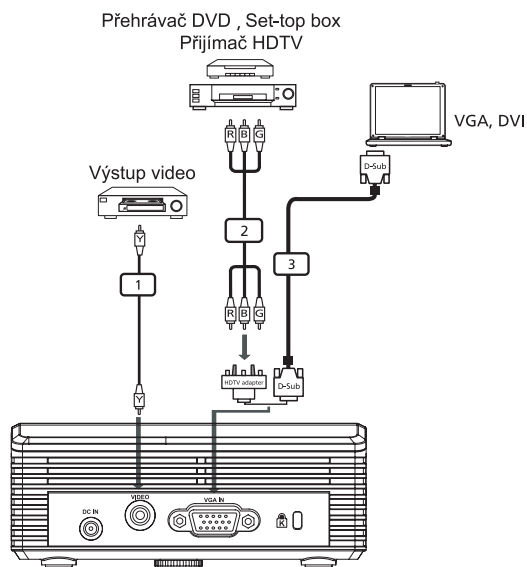
Ovládací panel



#	Funkce	Popis
1	TEMP	Světelný indikátor teploty
2	LAMP	Světelný indikátor lampy
3	Čtyři směrová tlačítka pro výběr položek	Tlačítka     použijte k výběru položek nebo k úpravám výběru.
4	MENU	- Stisknutím tlačítka „MENU“ zobrazíte nabídku promítanou v obraze (OSD), vrátíte se k předchozímu kroku nabídky OSD nebo nabídku OSD opustíte. - Potvrzení výběru položek.
5	SOURCE	Stisknutím tlačítka „SOURCE“ zvolíte zdroj RGB, komponentní, S-Video, kompozitní, DVI, HDTV nebo HDMI.
6	Napájení	Viz informace v oddílu „Zapnutí a vypnutí projektoru“.

Začínáme

Připojení projektoru



#	Popis
1	Kabel pro kompozitní video
2	VGA na komponentní/adaptér HDTV
3	Kabel VGA

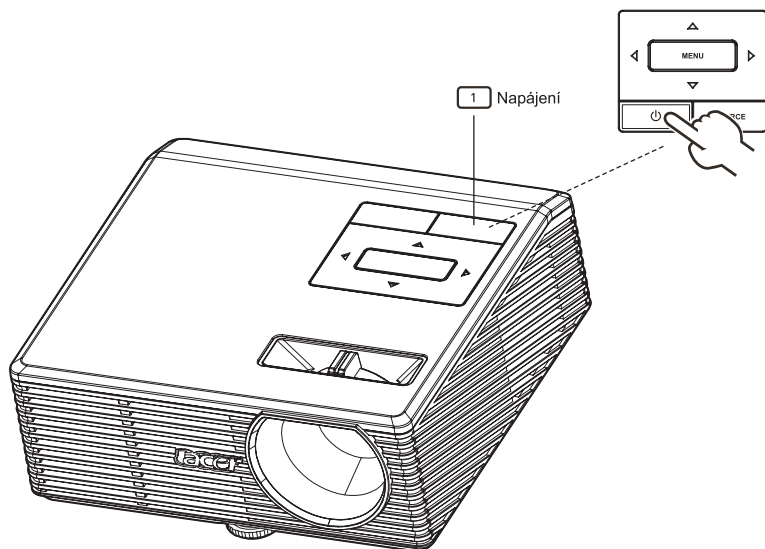


Poznámka: Abyste zajistili, že projektor bude správně spolupracovat s počítačem, přesvědčte se, že časování režimu zobrazení je kompatibilní s projektorem.

Zapnutí a vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru

- 1 Ujistěte se, že síťový adaptér, napájecí kabel a signálový kabel jsou bezpečně připojeni. Indikátor napájení bude blikat červeně.
- 2 Zapněte lampu stisknutím tlačítka „**Napájení**“ na ovládacím panelu a barva indikátoru napájení se změní na modrou.
- 3 Zapněte zdroj signálu (počítač, notebook, přehrávač videa atd.). Projektor rozpozná zdroj automaticky.
 - Pokud se na projekční ploše zobrazí ikony „Zámek“ a „Zdroj“, znamená to, že projektor je pevně nastaven na tento typ zdroje a tento typ vstupního signálu nebyl nalezen.
 - Je-li na projekční ploše zobrazen nápis „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou signálové kabely správně zapojeny.
 - Pokud najednou připojíte více zdrojů, pomocí tlačítka „**SOURCE**“ na ovládacím panelu můžete přepínat mezi vstupy.



Vypnutí projektoru

- 1 Chcete-li projektor vypnout, stiskněte dvakrát tlačítko „**Napájení**“. Na projekční ploše se na 5 sekund zobrazí následující zpráva:
„**Vypnutí dokončíte dalším stisknutím vypínače.**“
- 2 Ihned po vypnutí začne indikátor napájení rychle blikat červeně a ventilátory budou přibližně 20 sekund dále pracovat. Tím je zajištěno správné ochlazení systému.
- 3 Jakmile bude chlazení systému dokončeno, indikátor „**Napájení**“ začne svítit nepřerušovaně červeně, což znamená, že projektor přešel do pohotovostního režimu.
- 4 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.



.....
Upozornění: Nezapínejte projektor ihned po vypnutí.



.....
Varovné indikátory:

- Pokud se projektor automaticky vypne a indikátor **TEMP** začne svítit nepřerušovaně červeně, znamená to, že projektor je přehřátý. Dříve než k tomu dojde, zobrazí se na projekční ploše následující zpráva:
„**Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.**“
- Jestliže indikátor **TEMP** bliká červeně a na projekční ploše se zobrazí následující zpráva, obraťte se na místního prodejce nebo servisní středisko:
„**Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.**“

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

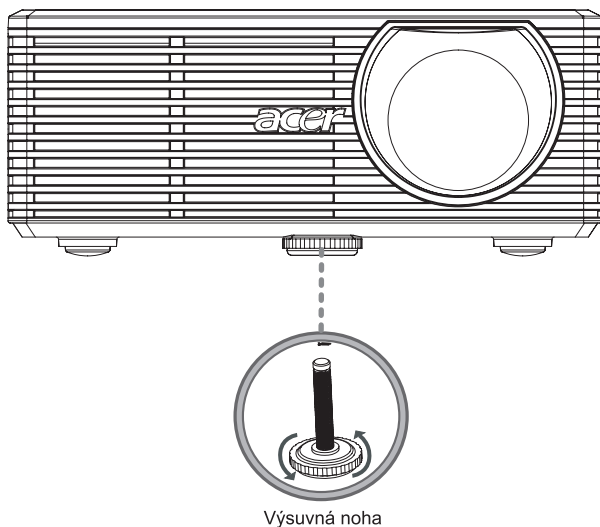
Projektor je vybaven výsuvnou nohou pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení obrazu:

- 1 Otočením výsuvnou nohu natáhnete.
- 2 Zvedněte obraz do požadovaného úhlu výšky.

Snížení obrazu:

- 1 Otočením výsuvnou nohu zkrátíte.
- 2 Snižte obraz do požadovaného úhlu výšky.

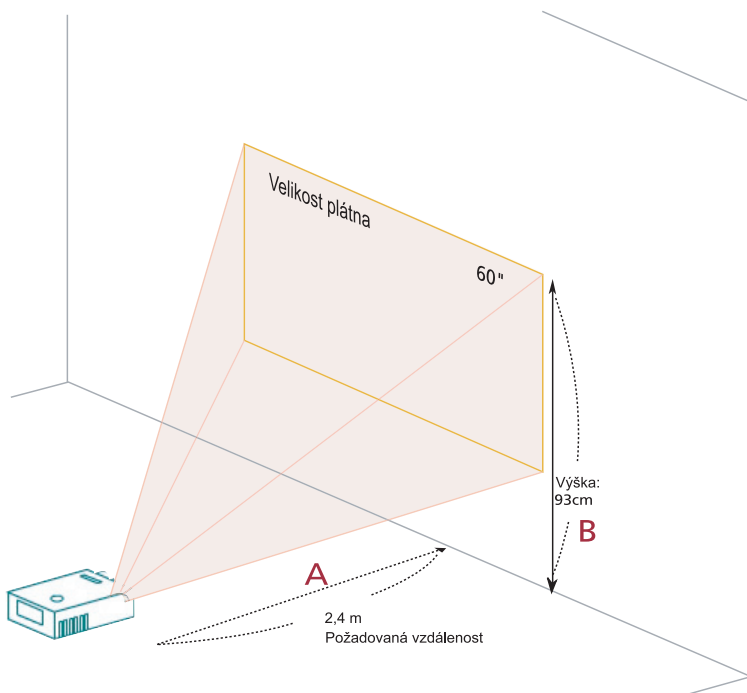


Optimalizace velikosti a vzdálenosti obrazu

V následující tabulce naleznete optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, pokud je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od projekčního plátna. Příklad: Je-li projektor 2,4 m od plátna, je možná dobrá kvalita obrazu pro velikosti obrazu 60".



Poznámka: Na následujícím obrázku si všimněte, že při vzdálenosti 2,4 m je požadována výška 93 cm.



Obrázek: Stálá vzdálenost s optimální velikostí obrazu.

Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Velikost obrazovky		
	Úhlopříčka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od podlahy k hornímu okraji obrazu (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

Ovládání

Nabídky promítané v obraze (OSD)

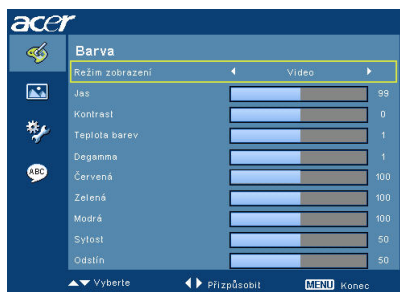
Projektor obsahuje vícejazyčnou nabídku OSD, která umožňuje provádět úpravy obrazu a měnit řadu nastavení. Předtím, než budete používat nabídky OSD, nezapomeňte připojit napájení a vstupní signál.

Použití nabídek OSD

- Nabídku OSD otevřete stisknutím tlačítka „**MENU**“ na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu.
- Jakmile se nabídka OSD zobrazí, vyberte položku hlavní nabídky pomocí tlačítek  . Po výběru požadované položky hlavní nabídky stisknutím tlačítka  přejděte do podnabídky s nastavením funkce.
- Pomocí tlačítek   vyberte požadovanou položku a pomocí tlačítek   upravte nastavení.
- Vyberte v podnabídce další položku, kterou chcete upravit, a upravte ji výše uvedeným postupem.
- Po stisknutí tlačítka „**MENU**“ na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu se obrazovka vrátí do hlavní nabídky.
- Chcete-li nabídku OSD opustit, stiskněte znovu tlačítko „**MENU**“ na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nové nastavení.



Nastavení barev



Režim zobrazení	K dispozici je několik předvolených režimů, které jsou z výroby optimalizovány pro různé typy obrazů. • Světlý: Optimalizace jasu. • Standard: Optimalizace barev True Color. • Video: Přehrávání videa v jasném prostředí. • Černá tabule: Režim Černá tabule umožňuje zlepšení zobrazených barev při promítání na tmavší povrchy. • Uživatel 1: Uložení uživatelského nastavení. • Uživatel 2: Uložení uživatelského nastavení.
Jas	Úprava jasu obrazu. • Stisknutím tlačítka ◀ ztmavíte obraz. • Stisknutím tlačítka ▶ zesvětlíte obraz.
Kontrast	Funkce „Kontrast“ umožňuje nastavit rozdíl mezi nejsvětlejšími a nejtmašími oblastmi obrazu. Změnou kontrastu ovlivníte rozsah černé a bílé v obraze. • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte kontrast. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte kontrast.
Teplota barev	Nastavení teploty barev. Při vyšší teplotě barev se zdají barvy na obraze chladnější; při nižší se barevné tóny zdají naopak teplejší.
Degamma	Ovlivňuje zobrazení tmavých scén. Při vyšší hodnotě gama se tmavé scény jeví jasnější.
Červená	Nastavení červené barvy.
Zelená	Nastavení zelené barvy.
Modrá	Nastavení modré barvy.
Sytost	Nastavení barevné sytosti od černobílého obrazu až po plně saturovaný barevný obraz. • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte barevnou sytost obrazu. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte barevnou sytost obrazu.

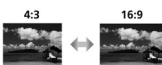
Odstín	Nastavení vyvážení červené a zelené barvy. - Stisknutím tlačítka  zvýšíte obsah zelené v obraze. - Stisknutím tlačítka  zvýšíte obsah červené v obraze.
--------	---



Poznámka: Funkce „Sytost“ a „Odstín“ nejsou v počítačovém režimu podporovány.

Nastavení Image



Projekce 	Přední – z pracovní plochy Výchozí nastavení z výroby.
	Přední – ze stropu Pokud vyberete tuto funkci, projektor převrátí obraz vzhůru nohama, aby jej bylo možné promítat ze stropu.
	Zadní – z pracovní plochy Pokud vyberete tuto funkci, projektor stranově převrátí obraz, aby jej bylo možné promítat zpoza průsvitné projekční plochy.
	Zadní – ze stropu Pokud vyberete tuto funkci, projektor převrátí obraz stranově i vzhůru nohama. Pak můžete obraz promítat zpoza průsvitné projekční plochy při umístění projektoru na stropě.
Poměr stran 	Tuto funkci použijte ke zvolení požadovaného poměru stran obrazu. Auto: Obraz bude zachován v originálním poměru stran a přizpůsoben nativnímu horizontálnímu nebo vertikálnímu rozlišení projektoru. 4:3: Obraz bude přizpůsoben projekční ploše a zobrazen v poměru stran 4:3. 16:9: Obraz bude přizpůsoben šířce projekční plochy a výška bude upravena tak, aby byl obraz zobrazen v poměru stran 16:9.

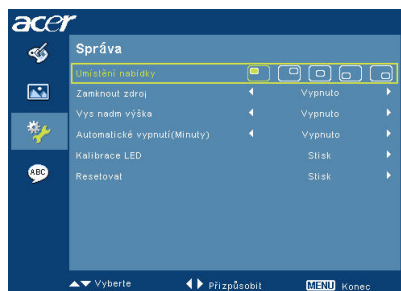
Aut.kor.lich.zkresl.	Vyberte „Zapnuto“, chcete-li povolit automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení. Vyberte „Vypnuto“, chcete-li zakázat automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.
Ruč.kor.lich.zkresl.	Upraví deformaci obrazu způsobenou sklopenou projekcí. (±40 stupňů) 
H. poloha (vodorovná poloha)	- Stisknutím tlačítka  posunete obraz doleva. - Stisknutím tlačítka  posunete obraz doprava.
V. poloha (svislá poloha)	- Stisknutím tlačítka  posunete obraz dolů. - Stisknutím tlačítka  posunete obraz nahoru.
Frekvence	Funkce „Frekvencemění“ obnovovací frekvenci projektoru, aby odpovídala frekvenci grafické karty počítače. Jestliže vidíte v promítaném obraze blikající svislý pruh, použijte tuto funkci k úpravě nastavení.
Sledování	Ssynchronizuje časování signálu zobrazení s časováním grafické karty. Pokud je obraz nestabilní nebo bliká, použijte tuto funkci k odstranění problému.
Ostrost	Úprava ostrosti obrazu. - Stisknutím tlačítka  snížíte ostrost. - Stisknutím tlačítka  zvýšíte ostrost.



Poznámka: Funkce „H. poloha“, „V. poloha“, „Frekvence“ a „Sledování“ nejsou podporovány v režimu Video.

Poznámka: Funkce „Ostrost“ není podporována v režimu Počítač.

Nastavení Management



Umístění nabídky	Zvolte umístění nabídky na projekční ploše.
Zamknout zdroj	Jestliže je blokování zdroje „Vypnuto“, projektor začne při přerušení aktuálního vstupního signálu vyhledávat jiný zdroj. Pokud blokování zdroje zapnete („Zapnuto“), projektor „Zámek“ aktuální zdrojový signál, dokud stisknutím tlačítka „SOURCE“ na dálkovém ovladači nezvolíte další kanál.
Vys nadm výška	Pomocí této funkce můžete povolit nepřetržitý běh ventilátorů v plné rychlosti, abyste dosáhli řádného chlazení projektoru ve vysoké výšce.
Automatické vypnutí (Minuty)	Pokud během nastaveného času nebude na vstupu žádný signál, projektor bude automaticky vypnut. (v minutách)
Kalibrace LED	Po výběru „Ano“ stiskněte , počkejte prosím 10 sekund, než se dokončí proces ladění bílé barvy. (Tuto funkci je možné použít po 30 minutách od zapnutí.) Pomáhá nastavit barevný výkon LED.
Resetovat	Výběrem možnosti „Ano“ a stisknutím tlačítka  obnovíte výchozí tovární nastavení parametrů všech nabídek.

Nastavení Language



Jazyk	Nastavení vícejazyčné nabídky OSD. Pomocí tlačítek   vyberte upřednostňovaný jazyk nabídky. Potvrďte výběr stisknutím tlačítka .
-------	--

Přílohy

Odstraňování potíží

Jestliže nastanou s projektorem Acer potíže, postupujte podle následujících pokynů. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na místního prodejce nebo servisní středisko.

Potíže s obrazem a jejich řešení

#	Potíže	Řešení
1	Na plátně se nezobrazí žádný obraz	- Zkontrolujte, zda bylo správně provedeno připojení, jak je uvedeno v části „Začínáme“. - Ujistěte se, že kolíky konektorů nejsou ohnuté nebo ulomené.
2	Neúplný, posunující se nebo nesprávně zobrazený obraz (počítač se systémem (Windows 95/98/2000/XP))	- Pokud je obraz nesprávně zobrazen: - Otevřete složku „Tento počítač“, přejděte do složky „Ovládací panely“ a poklepejte na ikonu „Zobrazení“. - Klepněte na kartu „Nastavení“. - Ověřte, že nastavení rozlišení na vašem displeji je nižší nebo odpovídající SVGA (800 x 600). - Klepněte na tlačítko „Upřesnit vlastnosti“. - Pokud potíže přetrvávají, změňte monitor, který používáte, a postupujte podle následujících kroků: - Ověřte, že nastavení rozlišení je nižší nebo odpovídající SVGA (800 x 600). - Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Změnit“. - Klepněte na tlačítko „Zobrazit všechna zařízení“. V rámečku SP vyberte možnost „Standardní typy monitorů“ a v rámečku „Modely“ zvolte režim rozlišení. - Ověřte, že nastavení rozlišení je nižší nebo odpovídající SVGA (800 x 600).
3	Neúplný, posunující se nebo nesprávně zobrazený obraz (notebooky)	- Pokud je obraz nesprávně zobrazen: - Podle pokynů u položky 2 (výše) změňte rozlišení počítače. - Stisknutím příslušného tlačítka přepněte nastavení výstupu. Příklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Pokud při změně rozlišení nastanou potíže nebo pokud monitor „zamrzne“, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.

4	Na obrazovce notebooku se nezobrazuje prezentace	• Pokud používáte notebook se systémem Microsoft® Windows®: Některé notebooky mohou v případě, že je používáno druhé zobrazovací zařízení, deaktivovat vlastní displej. Postup opětovné aktivace se u různých notebooků liší. Vyhledejte další informace v příručce k počítači. • Pokud používáte notebook se systémem Apple® Mac® OS: V části System Preferences vyberte položku Display a nastavte položku Video Mirroring na hodnotu „Zapnuto“.
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	• K nápravě použijte funkci „Sledování“. Další informace naleznete v oddílu „Nastavení Image“. • Změňte nastavení kvality barev zobrazení v počítači.
6	V obraze je svislý blikající pruh	• K nápravě použijte funkci „Frekvence“. Další informace naleznete v oddílu „Nastavení Image“. • Zkontrolujte a případně změňte režim zobrazení grafické karty, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je neostrý	• Seřídte ostrost pomocí zaostřovacího kroužku na objektivu. • Přesvědčte se, že projekční plocha je vzdálená od projektoru v požadovaném rozmezí 0,38 až 1,52 metrů. V části „Optimalizace velikosti a vzdálenosti obrazu“ naleznete více informací.
8	Při přehrávání disku DVD v širokoúhlém formátu je obraz roztažený.	Při přehrávání disku DVD zakódovaného v anamorfním formátu nebo poměru stran 16:9 může být nutné upravit následující nastavení: • Pokud přehráváte disk DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3. • Je-li obraz stále roztažený, bude také nutné nastavit poměr stran obrazu. Nastavte na přehrávači DVD formát zobrazení 16:9 (širokoúhlý).
9	Obraz je příliš malý nebo příliš velký	• Přesuňte projektor do menší nebo větší vzdálenosti od projekční plochy. • Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko „MENU“. Přejděte do „nabídky Image --> Poměr stran“ a vyzkoušejte různé nastavení.
10	Obraz je po stranách zkosený	• Pokud je to možné, přemístěte projektor tak, aby byl obraz na projekční ploše vycentrován. • Na OSD vyberte „Obrázek --> Aut.kor.lich.zkresl. --> Zapnuto“ a upravte zkreslení promítaného obrazu.
11	Obraz je převrácený.	• Vyberte v nabídce OSD položky „Obraz --> Projekce“ a nastavte směr promítání.
12	Barva obrazu není normální	• Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko „MENU“. Vyberte funkci „Správa --> Resetovat“. • Pokud to nefunguje, aktivujte prosím „Kalibrace LED“ v nastavení „Správa“ a počkejte 10 sekund.

Potíže s projektorem

#	Stav	Řešení
1	Projektor přestal reagovat na ovládací prvky	Pokud je to možné, vypněte projektor, odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 30 sekund a obnovte napájení.

Zprávy OSD

#	Stav	Oznámení
1	Zpráva	Selhání ventilátoru – systémový ventilátor nepracuje. Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne. Projektor je přehřátý – teplota projektoru je vyšší než doporučená provozní teplota a projektor musí nejprve vychladnout, než jej bude možné dále používat. Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.

Význam indikátorů a varování

Zprávy indikátorů

Zpráva	Indikátor lampy	Indikátor teploty	Indikátor napájení	
	Červená	Červená	Červená	Modr
Pohotovostní režim (síťový adaptér a napájecí kabel jsou zapojeny)	--	--	V	--
Zapínání	--	--	--	V
Vypínání (probíhá chlazení)	--	--	Rychle bliká	--
Vypínání (chlazení dokončeno)	--	--	V	--
Stáhnutí firmware	V	V	V	--
Chyba (selhání teplotního spínače nebo teplotního čidla)	--	V	--	V
Chyba (závada ventilátoru)	--	Rychle bliká	--	V

Specifikace

Následující specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Konečné specifikace naleznete v marketingové dokumentaci společnosti Acer.

Projekční systém	DLP™
Rozlišení	SVGA (858 x 600)
Kompatibilita s počítači	IBM PC a kompatibilní, Apple Macintosh, iMac a standardy VESA: SXGA, SVGA, VGA (změna velikosti)
Kompatibilita s formáty videa	NTSC (M/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Poměr stran	4:3 (nativní), 16:9
Zobrazitelné barvy	16,7 milionu barev
Projekční objektiv	F / 2, f = 17,67 mm
Velikost projekční plochy (úhlopříčně)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Projekční vzdálenost	1,97 stop (0,6 m) – 7,87 stop (2,4 m)
Vzdálenost/šířka	1,97 (@4:3)
Horizontální frekvence	15 - 100 kHz
Vertikální obnovovací frekvence	43 - 85 Hz
Korekce lichoběžníkového zkreslení	±40 stupňů (ručně) ±30 stupňů (automaticky)
Hmotnost	550 g
Rozměry (Š x H x V)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm
Napájení	+19 V DC
Spotřeba energie	<90 W <1 W v pohotovostním režimu
Provozní teplota	5°C až 35°C / 41°F až 95°F
Vstupně-výstupní konektory	• DC IN x 1 • Vstup VGA x 1 • Kompozitní video x 1
Standardní obsah balení	• Síťový adaptér x 1 • Napájecí kabel x 1 • Kabel VGA x 1 • Kabel kompozitního videa x 1 • Uživatelská příručka (CD-ROM) x 1 • Stručná úvodní příručka x 1 • Transportní brašna x 1

* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Kompatibilní režimy

A. VGA Analog

1 VGA Analog – signál z počítače

Režimy	Rozlišení	Vertikální frekvence [Hz]	Horizontální frekvence [Hz]
VGA	640x480	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85,1	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA Analog – signál HDTV

Signál	Vertikální frekvence [Hz]	Horizontální frekvence [Hz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, měl by se uživatel pokusit rušení odstranit těmito způsoby:

- Změňte polohu nebo orientaci příjmové antény.
- Umístěte zařízení dále od přijímače.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného radiotelevizního technika.

Poznámka: Stíněné kabely

Veškerá připojení k jinému počítačovému vybavení musí být provedena stíněnými kabely a musí splňovat předpisy FCC.

Poznámka: Periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny atd.), která jsou certifikována a vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude pravděpodobně docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

Upozornění

Změny nebo úpravy na zařízení, které výrobce výslovně neschválil, mohou omezit oprávnění uživatele zaručené Federální komisí pro komunikace (FCC) používat toto zařízení.

Podmínky používání

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz podléhá následujícím podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Kanada – výjimka z licence pro radiokomunikační zařízení s nízkým výkonem (RSS-210)

- a Společné informace
Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí způsobit žádné rušení, a
 2. Toto zařízení musí být schopné přijmout veškeré rušení včetně rušení způsobujícího nežádoucí provoz zařízení.
- b Provoz v pásmu 2,4 GHz
K zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze k provozu ve vnitřních prostorách a instalace ve venkovním prostředí podléhá licenčnímu řízení.

Prohlášení o shodě pro země EU

Společnost Acer tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. (Úplnou dokumentaci naleznete na adrese <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení



.....

Poznámka: Níže uvedené informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovou sítí LAN nebo Bluetooth.

Obecně

Tento výrobek je ve shodě se směrnicemi o rušení rádiových frekvencí a bezpečnostními normami zemí a regionů, ve kterých byl schválen pro bezdrátové použití. V závislosti na konfiguraci může tento výrobek obsahovat bezdrátová rádiová zařízení (například modul bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth). Níže uvedené informace se vztahují na výrobky s takovými zařízeními.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., 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:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment