

Projektor Acer

X1130/X1230/X1230S Series

Uživatelská příručka

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer X1130/X1230/X1230S Series – uživatelská příručka
Původní vydání: 1/2009

Změny měly být provedeny pravidelně k informování v této publikaci bez nutnosti potvrzení jinou osobou z každé revize nebo změny. Tyto změny budou zahrnuty v novém vydání tohoto manuálu nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost nevytváří námitky nebo záruky, buď vyjadřovaných nebo zahrnutých, respektuje obsah a výslovně popírá nejednoznačné neshody v obchodovatelnosti nebo kondice pro zvláštní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, datum nákupu, uvedené informace v prostoru pod. Sériové číslo a číslo modelu je zaznamenáno na štítku připevněném k vašemu počítači. Veškerá korespondence vztahující se k vaší jednotce by měla obsahovat sériové číslo a číslo modelu.

Žádná část této publikace by neměla být reprodukována, uležana ve vyhledávacích informací nebo přenesena v nějaké formě nebo prostředky elektronicky, mechanicky, fotokopírována, zaznamenána a podbně, bez jasného písemného svolení Acer Incorporated.

Projektor Acer X1130/X1230/X1230S Series

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Zakoupení: _____

Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer Incorporated. Názvy ostatních společností nebo ochranné známky jsou v tomto dokumentu použity pouze pro identifikační účely a jsou majetkem příslušných společností.

„HDMI™ logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.“

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Předlivě si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na tomto výrobku.

Vypnutí zařízení před čištěním

Před čištěním odpojte zařízení z elektrické zásuvky. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čističe. K čištění použijte vlhký hadřík.

Upozornění pro zástrčku jako odpojovací prvek

Při připojování a odpojování přívodu externího zdroje napájení dodržujte následující pokyny:

- Zdroj napájení nainstalujte před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- Před odpojením zdroje napájení od projektoru odpojte napájení kabel.
- Pokud má systém více zdrojů napájení, odpojte systém od proudu odpojením všech napájecích kabelů ode všech zdrojů napájení.

Upozornění na dostupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno dostupná a musí se nacházet co nejbližně obsluhy zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



Varování!

- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte zařízení na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací štěrby a otvory zajišťují spolehlivý provoz zařízení a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované.

Toto zařízení nesmí být v žádném případě umístěno poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být použito jako vestavěná aplikace, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.

- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti zařízení. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění nebo vniknutí tekutiny do zařízení.

- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumíst'ujte zařízení na vibrující povrch.
- Toto zařízení zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození rotačních zařízení, lampy.

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno 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.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte zařízení tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení zařízení prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80 % kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80% vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí adaptér tohoto zařízení je vybaven 3žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze připojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Před zasunutím zásuvky napájecího adaptéru zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka řádně uzemněna. Nepřipojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Podrobné informace vám poskytne odborný elektrikář.



.....

Varování! Uzemňovací kolík představuje bezpečnostní prvek. Používání elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zranění.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík poskytuje rovněž dobrou ochranu před nečekaným šumem tvořeným okolními elektrickými zařízeními, který může omezovat provoz tohoto zařízení.

- Toto zařízení používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Je-li třeba napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelny kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7A 125V, se schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,6 m (15 stop).

Servis zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto zařízení. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný servis.

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

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do zařízení vnikla tekutina
- zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě
- došlo k pádu zařízení nebo k poškození skříně
- výkon zařízení se znatelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání zařízení nefunguje normálně



.....

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



.....

Varování! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně komponent nepoužívejte nekompatibilní součásti. Poradte se s prodejcem o možnostech nákupu.

Toto zařízení a jeho doplňky mohou obsahovat drobné díly. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.

Další bezpečnostní informace

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Neumisujte zařízení v následujících prostředích:
 - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 50 cm a aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo projektoru.
 - Místa, na kterých se může prudce zvýšit teplota, například v automobilu se zavřenými okénky.
 - Místa s nadměrnou vlhkostí, prachem nebo cigaretovým dýmem mohou znečišťovat optické součásti, zkracovat životnost a ztmavovat obraz.
 - Místa v blízkosti alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 10 000 stop.
- Pokud s projektorem není něco v pořádku, ihned jej odpojte. Nepoužívejte projektor, ze kterého vychází kouř, zvláštní zvuk nebo zápach. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě okamžitě projektor odpojte a kontaktujte prodejce.

- Používejte toto zařízení tak, aby se zabránilo jeho poškození nebo pádu. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Nezaměřujte objektiv do slunce. Může dojít k požáru.
- Po vypnutí projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nevypínejte náhle hlavní vypínač ani neodpojujte projektor během provozu. Může dojít k prasknutí lampy, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému problému. Optimální je po vypnutí hlavního napájení vyčkat, až se vypne ventilátor.
- Nedotýkejte se mřížky výstupu vzduchu a dolní desky, které se zahřívají.
- Pravidelně čistěte vzduchový filtr (je-li k dispozici). Když jsou filtr nebo větrací otvory ucpané prachem nebo nečistotami, může se zvýšit vnitřní teplota a způsobit poškození.
- Nehleďte do mřížky výstupu vzduchu během provozu projektoru. Mohlo by dojít ke zranění očí.
- Když je projektor zapnutý, vždy otevřete závěrku objektivu nebo sejměte krytku objektivu.
- Když je projektor v provozu, neblokujte objektiv projektoru žádným předmětem, protože by mohlo dojít k zahřátí objektu, jeho deformaci či dokonce ke vzniku požáru. Chcete-li dočasně vypnout lampu, stiskněte tlačítko HIDE na dálkovém ovladači.
- Lampa se během provozu velmi silně zahřívá. Před výměnou lampy nechte projektor vychladnout alespoň 45 minut.
- Nepoužívejte lampu s prošlou životností. V ojedinělých případech by mohlo dojít k jejímu prasknutí.
- Nikdy nevměňujte lampu nebo jakoukoli elektronickou součástku, když je projektor připojený k elektrické zásuvce.
- Zařízení samo detekuje životnost lampy. Po zobrazení varovné zprávy vyměňte lampu.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a dodržujte veškeré pokyny pro výměnu.
- Po výměně lampy resetujte funkci „Resetování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř zařízení se nacházejí vysoká napětí, která vás mohou zranit. Jediná část, kterou může uživatel vlastními silami vyměnit, je lampa, která má vlastní odnímatelný kryt. Sveškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.
- Neumíst'ujte projektor do svislé polohy na jeho zadní část. Mohlo by dojít k převrácení projektoru, zranění nebo poškození.
- Toto zařízení lze použít k zobrazení obráceného obrazu pro stropní instalaci. Pro stropní instalaci tohoto projektoru používejte pouze sadu pro stropní instalaci Acer a zajistěte její bezpečnou montáž.

Provozní prostředí pro používání bezdrátové funkce (volitelná)



Varování! Při používání zařízení za následujících podmínek vypněte z bezpečnostních důvodů veškerá bezdrátová nebo rádiová zařízení. Mezi tato zařízení mohou patřit (ale bez omezení): bezdrátová místní síť LAN (WLAN), Bluetooth a/nebo 3G.

Dodržujte veškeré zvláštní předpisy platné v dané oblasti a vždy vypněte zařízení na místech, kde je jeho používání zakázáno nebo kde by zařízení mohlo způsobit rušení nebo nebezpečí. Používejte zařízení pouze v normálních provozních polohách. Když je toto zařízení používáno normálně a když jsou toto zařízení a jeho anténa umístěny alespoň 1,5 centimetru (5/8 palce) od vašeho těla, toto zařízení splňuje zásady vystavení lidského organismu účinkům vysokofrekvenčního záření. Nesmí obsahovat kov a musíte umístit zařízení do výše uvedené vzdálenosti od vašeho těla.

Aby bylo možné úspěšně přenášet datové soubory nebo zprávy, vyžaduje toto zařízení kvalitní připojení k síti. V některých případech může být přenos datových souborů nebo zpráv opožděn, dokud nebude k dispozici kvalitní připojení.

Zajistěte, aby do dokončení přenosu byly dodrženy výše uvedené pokyny pro separační vzdálenost.

Některé části tohoto zařízení jsou magnetické. Kovové předměty mohou být přitahovány k zařízení a osoby s naslouchadly nesmí přidržovat zařízení u ucha. Neumíst'ujte do blízkosti tohoto zařízení kreditní karty nebo jiná magnetická paměťová média, protože by mohlo dojít k vymazání uložených informací.

Zdravotnické pomůcky

Používání jakéhokoli zařízení pro rádiový přenos, včetně bezdrátových telefonů, může narušit fungování nedostatečně chráněných zdravotnických pomůcek. S veškerými dotazy se obraťte na lékaře nebo na výrobce zdravotnické pomůcky a zjistěte, zda je dostatečně chráněna před vnějším vysokofrekvenčním zářením. Je-li při vstupu do zdravotnických zařízení uvedena žádost, abyste vypnuli vaše zařízení, učiňte tak. Nemocnice nebo zdravotnická zařízení mohou používat vybavení, které je citlivé na vnější vysokofrekvenční záření.

Kardiostimulátory Kardiostimulátory Aby se zabránilo možnému rušení s kardiostimulátorem, doporučují výrobci kardiostimulátorů dodržovat mezi bezdrátovými zařízeními a kardiostimulátorem minimální vzdálenost 15,3 centimetrů (6 palců). Tato doporučení odpovídají nezávislému průzkumu a doporučení výzkumu Wireless Technology Research. Doporučení pro osoby s kardiostimulátorem:

- Vždy udržujte toto zařízení ve vzdálenosti více než 15,3 centimetrů (6 palců) od kardiostimulátoru.
- Když je toto zařízení zapnuté, nenoste jej v blízkosti vašeho kardiostimulátoru. Pokud máte podezření na rušení, vypněte toto zařízení a přemístěte.

Naslouchadla. Některá digitální bezdrátová zařízení mohou rušit některá naslouchadla. V případě rušení se poraďte s poskytovatelem služby.

Vozidla

Vysokofrekvenční signály mohou mít negativní vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy v motorových vozidlech, například elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protismykové systémy nebo systémy proti zablokování brzd (ABS), elektronické systémy řízení otáček a systémy airbagů. Další informace k vašemu vozidlu nebo k nainstalovanému vybavení vám poskytne výrobce nebo jeho zástupce. Servis zařízení nebo jeho instalaci do vozidla smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník. Nesprávná instalace nebo servis mohou být nebezpečné a mohou zneplatnit záruku na zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré bezdrátové vybavení ve vašem vozidle namontováno správně a zda funguje správně. Neskladujte ani nepřevázejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály pohromadě se zařízeními, jeho částmi nebo doplňky. U vozidel vybavených airbagy nezapomeňte, že airbag se nafoukne velkou silou. Neumísťujte žádné předměty, včetně zabudovaného nebo přenosného bezdrátového vybavení, do prostoru před airbag nebo do prostoru, který airbag zaplní po nafouknutí. Dojde-li k nafouknutí airbagů, může nesprávně nainstalované bezdrátové vybavení ve vozidle způsobit vážné zranění.

Je zakázáno používat toto zařízení za letu na palubě letadla. Před nástupem do letadla zařízení vypněte. Používání bezdrátových telezařízení v letadle může ohrozit provoz letadla, rušit bezdrátovou telefonní síť a může být protizákonné.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Pokud se dostanete do prostředí s nebezpečím výbuchu, vypněte zařízení a dodržujte veškerá značení a pokyny. Mezi prostředí s nebezpečím výbuchu patří místa, kde byste byli normálně vyzváni k vypnutí motoru. V prostředí s nebezpečím výbuchu mohou jiskry způsobit výbuch nebo požár s nebezpečím zranění nebo dokonce smrti. Vypněte zařízení na čerpacích místech, například v blízkosti čerpacích stojanů na servisních stanicích. Dodržujte omezení používání rádiových zařízení ve skladištích pohonných hmot a distribučních místech; v chemických závodech; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. Prostředí s nebezpečím výbuchu bývají často (ale nikoli vždy) jasně označena. Patří sem podpalubí lodí, překladiště nebo skladiště chemických látek, vozidla používající zkapalněná paliva (například propan nebo butan) a místa, na kterých vzduch obsahuje chemické látky nebo částice, jako například zrno, prach nebo kovový prach.

Upozornění pro poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Neposlouchejte dlouhodobě hlasitou hudbu.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Upozornění ohledně rtuti

Pro projektory nebo elektronické výrobky, které obsahují monitor nebo displej LCD/CRT:



“Lampa(y) obsahují rtuť,
řádně zlikvidujte.”

Lampy v tomto zařízení obsahují rtuť a musí být zlikvidovány podle vyhlášek platných v příslušné zemi nebo oblasti. Další informace poskytuje organizace Electronic Industries Alliance na webu www.eiae.org. Konkrétní informace o likvidaci lamp viz www.lamprecycle.org

Úvodem

Poznámky k používání

Co máte dělat:

- Před čištěním zařízení vypněte.
- Pláš zařízení čistěte měkkým hadříkem navlhčeným v mírném čistícím prostředku.
- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Co nemáte dělat:

- Neblokujte větrací štěrby a otvory zařízení.
- Zařízení nečistěte abrazivními čistícími prostředky, vosky nebo rozpouštědly.
- Nepoužívejte zařízení v následujících podmínkách:
 - V extrémně teplém, studeném nebo vlhkém prostředí.
 - Na místech s vysokou koncentrací prachu a nečistot.
 - V blízkosti zařízení, která vytvářejí silné magnetické pole.
 - Na přímém slunečním světle.

Zásady

Dodržujte veškerá varování, zásady a pokyny pro údržbu uvedené v této uživatelské příručce pro zajištění co nejdelší životnosti tohoto zařízení.



Varování:

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jasně světlo může poškodit zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.
- Toto zařízení neotevírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a při výměně dodržujte veškeré pokyny.
- Toto zařízení samo detekuje životnost lampy. Jakmile se začnou zobrazovat varovné zprávy, lampu vyměňte.
- Po výměně modulu lampy resetujte funkci „Resetování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Po vypnutí lampy zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Během provozu projektoru nenasazujte víčko na objektiv.
- Když lampa dosáhne konce své životnosti, shoří, přičemž může být slyšet praskavý zvuk. V takovém případě nebude možné projektor znovu zapnout, dokud nebude vyměněn modul lampy. Při výměně lampy postupujte podle pokynů v části „Výměna lampy“.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Úvodem	x
Poznámky k používání	x
Zásady	x
Úvod	1
Funkce zařízení	1
Obsah krabice	2
Přehled projektoru	3
Přehled projektoru	3
Ovládací panel	4
Dálkové ovládání	5
Začínáme	7
Připojení projektoru	7
Vypnutí a zapnutí napájení	8
Zapnutí projektoru	8
Vypnutí projektoru	9
Nastavení promítaného obrazu	10
Nastavení výšky promítaného obrazu	10
Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti	11
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	13
Ovládací prvky	15
Instalační nabídka	15
Acer Empowering Technology	16
OSD nabídka	17
Barva	18
Obraz	19
Nastavení	21
Správa	23
Zvuk	24
Časovač	25
Jazyk	25

Obsah

Dodatky	26
Odstraňování problémů	26
Významy indikátorů LED a výstrah	30
Výměna lampy	31
Stropní instalace	32
Specifikace	35
Kompatibilní režimy	37
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	40

Úvod

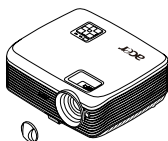
Funkce zařízení

Toto zařízení je jednočipový projektor DLP®. Mezi skvělé funkce, které toto zařízení nabízí, patří:

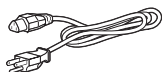
- Technologie DLP®
- X1130: nativní rozlišení 800 x 600 SVGA
X1230/X1230S: nativní rozlišení 1024 x 768 XGA
Podpora poměrů stran 4:3 / 16:9
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Různé zobrazovací režimy (Světlý, Standard, Video, Černá tabule, Uživatel 1, Uživatel 2) umožňují optimální výkon za jakýchkoli podmínek
- NTSC / PAL / SECAM compatible and HDTV (720p, 1080i) supported
- Nižší spotřeba energie a úsporný režim (ECO) prodlužují životnost lampy
- Technologie Acer EcoProjeciton Technology přináší inteligentní přístup k řízení spotřeby a fyzické vylepšení účinnosti.
- Tlačítko Empowering Key zpřístupňuje nástroje technologie Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, ePower Management) pro jednoduchou úpravu nastavení
- Pokročilá korekce trapézového zkreslení pomáhá optimalizovat prezentace
- Vícejazyčná nabídka OSD
- Dálkový ovladač se všemi funkcemi
- X1130/X1230: Ruční ostření objektivu se zoomem až 1,1x
- 2x digitální zoom a přesouvání záběru
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Obsah krabice

Tento projektor je dodáván se všemi položkami uvedenými níže. Zkontrolujte , zda je vaše zařízení kompletní. Pokud některá položka chybí, ihned kontaktujte prodejce.



Projektor s víčkem objektivu



Napájecí kabel



VGA kabel



Kompozitní video kabel



Bezpečnostní karta



Uživatelská příručka
(CD-ROM)



Dálkové ovládání



Stručná příručka



baterie x2

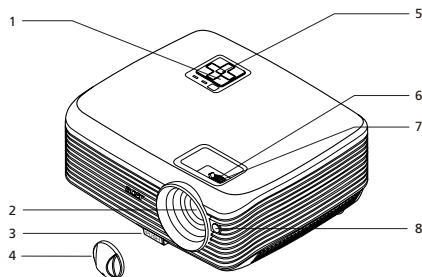


Brašna

Přehled projektoru

Přehled projektoru

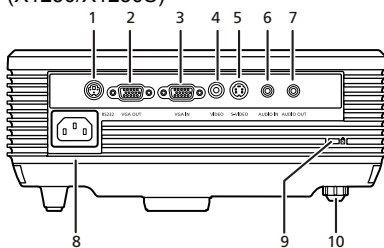
Přední / horní strana



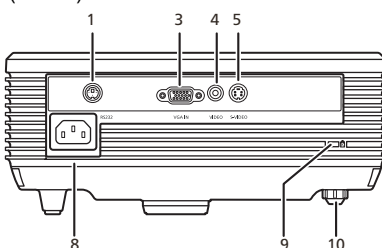
#	Popis	#	Popis
1	Vypínač a LED ukazatele napájení	5	Ovládací panel
2	Projekční čočka	6	Ovladač zvětšení
3	Tlačítko stavítka	7	Ovladač ostření
4	Víčko objektivu	8	Přijímač dálkového ovládání

Zadní strana

(X1230/X1230S)

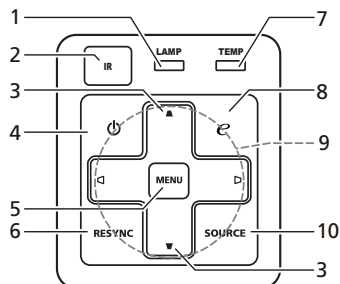


(X1130)



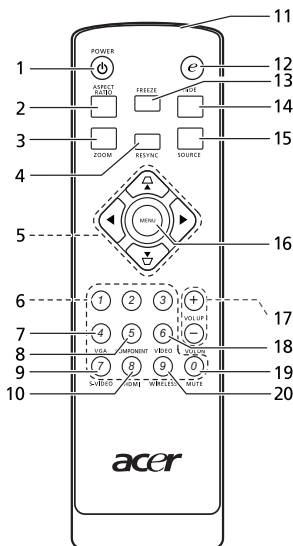
#	Popis	#	Popis
1	Konektor RS232	6	Konektor vstupu zvuku
2	Konektor výstupu smyčky na monitor	7	Konektor výstupu zvuku pro bezdrát
3	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa	8	Zásuvka pro připojení napájení
4	Konektor vstupu kompozitního videa	9	Port zámku Kensington™
5	Konektor vstupu S-Video	10	Kolečko nastavení sklonu



Ovládací panel



#	Funkce	Popis
1	POWER (LAMP)	Indikátor lampy
2	IR	Přijímač dálkového ovládání
3	Keystone (LICHOBĚŽNÍK)	Nastaví deformaci obrazu způsobenou nakloněnou projekcí (±40 stupňů).
4	Vypínač a LED ukazatele napájení	Obraťte se na část "Vypnutí a zapnutí napájení".
5	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte. Slouží k potvrzení výběru položek.
6	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
7	TEMP	Indikátor teploty
8	Empowering key (Empoweringtlačítko)	Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.
9	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení.
10	SOURCE (ZDROJ)	Tlačítko „ZDROJ“ slouží k výběru zdrojů RGB, komponentní, S-Vídeo, kompozitní, HDTV a HDMI™.

Dálkové ovládání



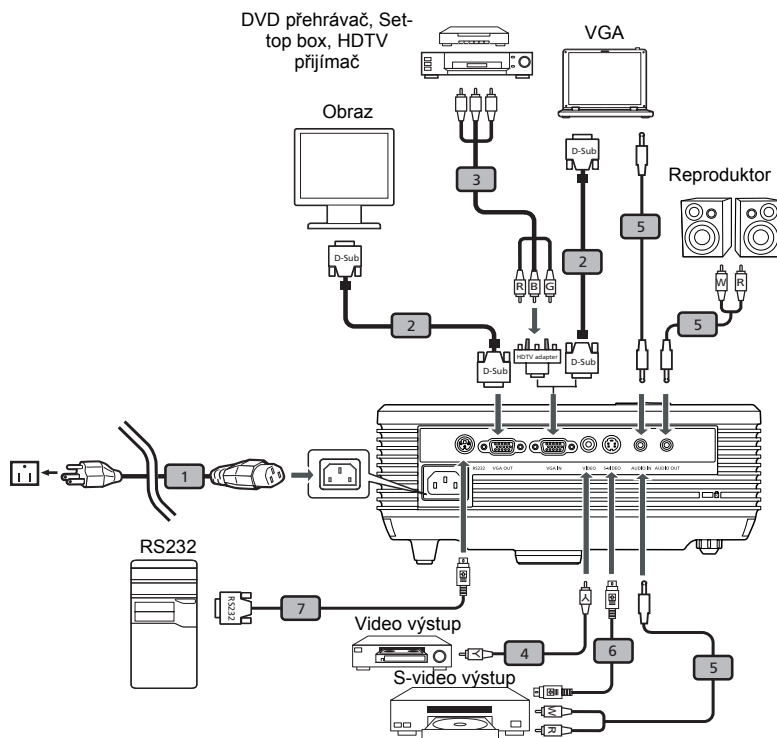
#	Funkce	Popis
1	POWER (NAPÁJENÍ)	Obraťte se na část "Vypnutí a zapnutí napájení".
2	ASPECT RATIO (Poměr Stran)	Slouží k výběru požadovaného poměru stran (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
4	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
5	 Keystone (LICHOBĚŽNÍK)	Nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (±40 stupňů).
	 Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení.
6	Keypad 0 - 9 (Klávesnice 0 - 9)	Stisknutím tlačítek „0-9“ zadejete heslo v nastavení „Zabezpečení“. >
7	VGA	Slouží k přepnutí zdroje na VGA. Stisknutím tlačítka „VGA“ změníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB, YpbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i)

#	Funkce	Popis
8	COMPONENT (KOMPONENTNÍ)	Slouží k přepnutí zdroje na videa. Toto připojení podporuje signál YpbPr (480p/ 576p/720p/1080i) and YCbCr (480i/576i).
9	S-VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na S-Video.
10	HDMI™	Slouží k přepnutí zdroje na HDMI™.
11	Infrared transmitter (Vysílač infračerveného signálu)	Odesílá signály do projektoru.
12	Empowering key (Empowering tlačítko)	Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
14	HIDE	Slouží k dočasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka „HIDE“ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
15	SOURCE (ZDROJ)	Tlačítko „ZDROJ“ slouží k výběru zdrojů RGB, komponentní, S-Video, kompozitní, HDTV a HDMI™.
16	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte. Slouží k potvrzení výběru položek.
17	VOL UP/VOL DN	Zvýší/sníží hlasitost.
18	VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na videa.
19	MUTE (ZTLUMIT)	Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.
20	WIRELESS (BEZDRÁT)	Stisknutím tlačítka „BEZDRÁT“ zobrazíte obraz vysílaný bezdrátově z počítače do projektoru prostřednictvím funkce "Acer eProjection Management". (pro bezdrátový model)



Začínáme

Připojení projektoru




#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	5	Audio kabel
2	VGA kabel	6	S-video kabel
3	Adaptér VGA na komponentní video / HDTV	7	RS232 kabel
4	Kompozitní video kabel		

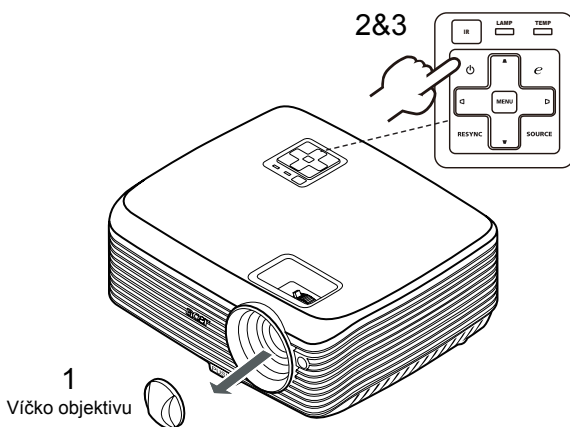


Poznámka: Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.


Vypnutí a zapnutí napájení

Zapnutí projektoru

- 1 Sejměte kryt čočky.
- 2 Řádně připojte napájecí kabel a kabel signálu. Indikátor napájení začne blikat červeně.
- 3 Zapněte projektor stisknutím  (POWER) na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím a LED ukazatele napájení se rozsvítí modře.
- 4 Zapněte zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor automaticky rozpozná zdroj.
 - Pokud se zobrazí ikony „Zámek“ a „Zdroj“, znamená to, že projektor je zamknutý na specifický typ zdroje a žádný vstupní signál tohoto typu nebyl rozpoznán.
 - Jestliže se zobrazí zpráva „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou řádně připojené kabely signálu.
 - Pokud připojujete současně více zdrojů, použijte "SOURCE" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím, nebo tlačítko přímého zdroje na dálkovém ovládacím pro přepnutí mezi vstupy.



Vypnutí projektoru

- 1 Pro vypnutí projektoru stiskněte  (POWER) dvakrát. Niže uvedená zpráva se na obrazovce objeví na dobu 10 sekund.
„**Vypnutí dokončíte dalším stisknutím vypínače.**“
- 2 Bezprostředně po vypnutí indikátor napájení rychle bliká ČERVENĚ a ventilátor poběží dalších přibližně 120 sekund. Ventilátor zajišuje správné chlazení systému.
- 3 Jakmile se systém přestane chladit, LED ukazatele napájení se zabarví jasně do ČERVENA, což znamená, že se projektor přepne do pohotovostního režimu.
- 4 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.



.....
Varování: Nezapínejte projektor bezprostředně po jeho vypnutí.



.....
Poznámka: Chcete-li projektor znovu zapnout, musíte počkat alespoň 60 sekund a potom stisknutím tlačítka „Napájení“ projektor restartujete.



.....
Varovné indikátory:

- Pokud se projektor automaticky vypne a indikátor **LAMP** svítí ČERVENĚ, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.
- Pokud se projektor automaticky vypne a indikátor **TEMP** svítí ČERVENĚ, znamená to, že projektor je přehřátý. V takovém případě se zobrazí následující zpráva:
„**Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.**“
- Pokud indikátor **TEMP** bliká ČERVENĚ a zobrazí se následující zpráva, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko:
“**Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.**“

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

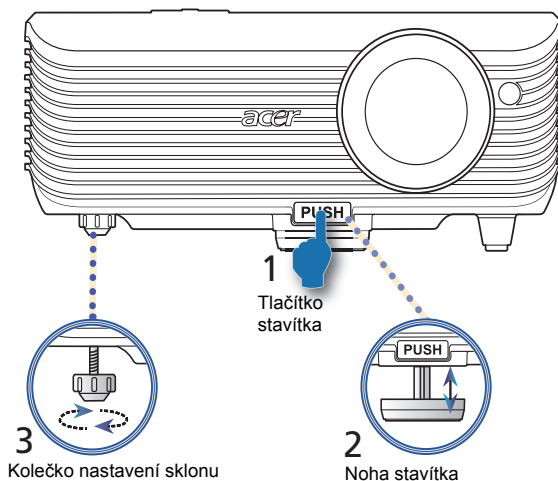
Tento projektor je vybaven nohou stavítka pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení obrazu:

- 1 Stisknutím vysuňte nohu stavítka.
- 2 Zvyšte obraz na požadovaný výškový úhel (obrázek č. 2) a potom uvolněním tlačítka zablokujte nohu stavítka v poloze.
- 3 Pomocí kolečka nastavení náklonu (obrázek č. 3) jemně doladíte úhel zobrazení.

Snížení obrazu:

- 1 Stisknutím vysuňte nohu stavítka.
- 2 Snižte obraz na požadovaný výškový úhel (obrázek č. 2) a potom uvolněním tlačítka zablokujte nohu stavítka v poloze.
- 3 Pomocí kolečka nastavení náklonu (obrázek č. 3) jemně doladíte úhel zobrazení.



Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

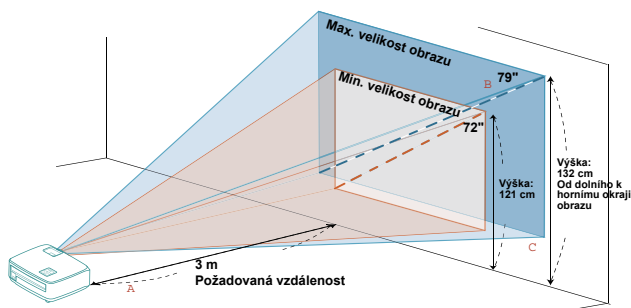
V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy.

- X1130/X1230

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 72" do 79".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí být při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 132 cm.



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)			Maximální velikost plátna (maximální přiblížení)		
	Úhlopříčka a (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) < C >	Úhlopříčka a (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

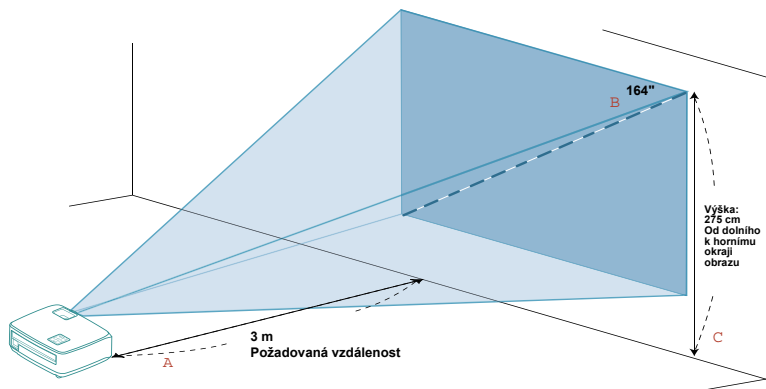
Poměr zoomu: 1,1 x

- X1230S

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 164".



Poznámka:Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 275 cm.



Požadovaná Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)		
	Úhlopříčka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

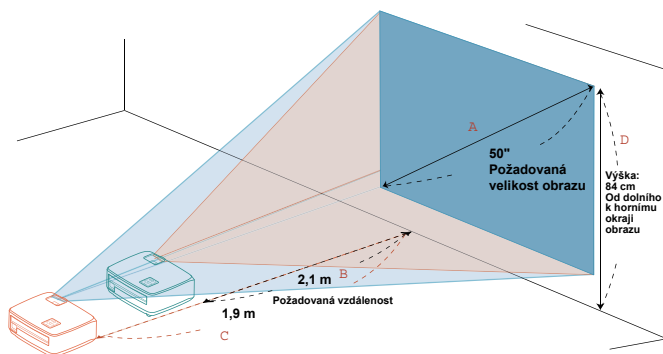
Poměr zoomu: 1,0 x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

V následující tabulce jsou uvedeny možnosti dosažení požadované velikosti obrazu úpravou polohy nebo nastavením ovladače zoomu.

- X1130/X1230

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 50", umístěte projektor ve vzdálenosti 1,9 m a 2,1 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.

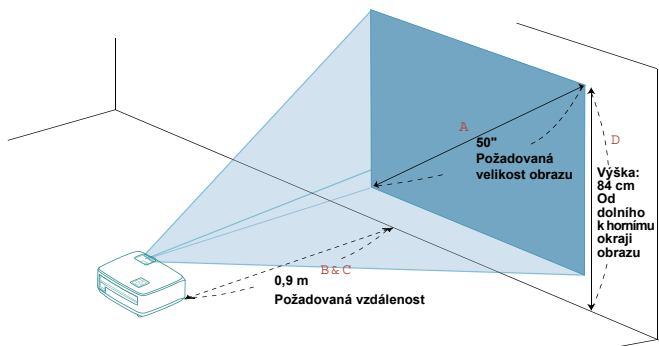


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčk a (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	<Od dolního k hornímu okraji obrazu D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Poměr zoomu: 1,1 x

- X1230S

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 50", umístíte projektor ve vzdálenosti 0,9 m od plátna a nastavíte příslušný stupeň přiblížení.




Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka a (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	<Od dolního k hornímu okraji obrazu D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

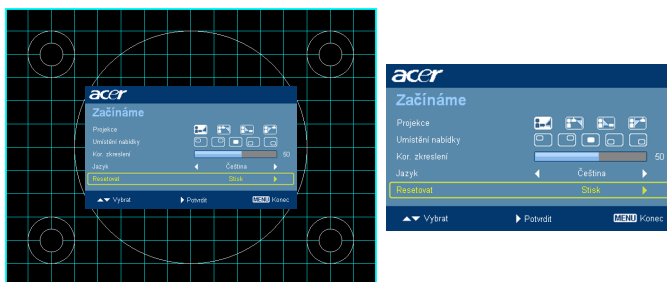
Poměr zoomu: 1,0 x

Ovládací prvky

Instalační nabídka

Instalační nabídka obsahuje obrazovkové zobrazení (OSD) pro instalaci a údržbu projektoru. Použijte nabídku OSD pouze, když je na promítací ploše zobrazena zpráva „Žádný vstupní signál“.

- 1 Zapněte projektor stisknutím  (POWER) na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím."/>
- 2 Stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím pro spuštění OSD pro instalaci a údržbu projektoru.


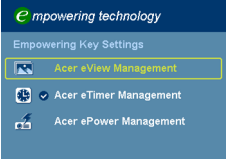









- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a další.
- 4 Instalační nabídka obsahuje následující volby:
 - Metoda projekce
 - Umístění nabídky
 - Korekce lichoběžníkového zkreslení obrazu
 - Nastavení jazyka
 - Obnovení výchozí tovární funkce

Pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů vyberte volbu, pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo upravte nastavení vybrané volby a stisknutím tlačítka se šipkou vpravo přejděte na podnabídku nastavení funkce. Nová nastavení budou automaticky uložena při ukončení nabídky.

- 5 Stiskněte kdykoli "MENU" pro opuštění nabídky a návrat k uvítací obrazovce Acer.








Acer Empowering Technology

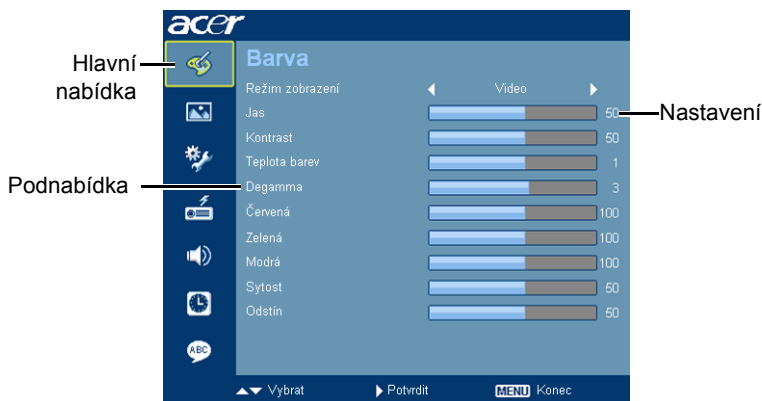
<p>Empowering  tlačítko</p> 	<p>Acer Empowering tlačítko poskytuje tři unikátní Acer funkce: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", a "Acer ePower Management". Stiskněte " " na dobu delší než jedna vteřina pro vyvolání hlavního menu OSD pro upravení jeho funkce.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Stiskněte " " pro spuštění "Acer eView Management". "Acer eView Management" slouží pro volbu režimu zobrazení. Pro více detailů se obraťte se na část "OSD nabídka".</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Stiskněte " " pro spuštění "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" poskytuje připomínací funkci pro řízení času prezentace. Pro více detailů se obraťte se na část "OSD nabídka".</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Stiskněte " " pro spuštění "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" vám poskytuje jednoduchou možnost pro ochranu lampy a životnosti projektoru. Pro více detailů se obraťte se na část "OSD nabídka".</p>

OSD nabídka

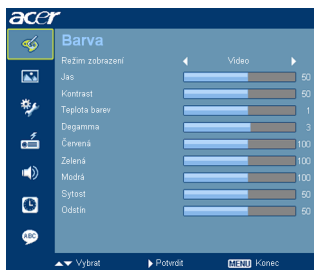
Projektor má vícejazyčné OSD nabídky, které vám umožňují provádět úpravy obrazu a změnit celou řadu nastavení.

Použití OSD nabídek

- Pro vyvolání OSD nabídky stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání.
- Jakmile se OSD zobrazí, použijte   pro volbu položky z hlavní nabídky. Po volbě příslušné položky hlavní nabídky stiskněte  pro vyvolání podnabídky pro nastavení vlastností.
- Použijte   pro zvolení požadované položky a upravte nastavení použitím  .
- Zvolte další položku pro nastavení z podnabídky a upravte dle výše uvedeného postupu.
- Stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání; obrazovka se vrátí do hlavní nabídky.
- Pro vyvolání OSD nabídky opět stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání. Dojde k jejímu zavření a projektor automaticky uloží nová nastavení.



Barva



Režim zobrazení	<p>K dispozici je mnoho továrních nastavení optimalizovaných pro různé druhy zobrazení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Světlé: Pro optimalizaci jasu. • Standardní: Pro obecné prostředí. • Video: Pro přehrávání videa ve světlém prostředí. • Tabule: Režim tabule dokáže vylepšit zobrazované barvy v případě, že promítáte na tmavší podkladové plochy. • Uživatel 1: Zapamatuje si uživatelská nastavení. • Uživatel 2: Zapamatuje si uživatelská nastavení.
Jas	<p>Nastaví jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro ztmavení obrazu. • Stiskněte ▶ pro zesvětlení obrazu.
Kontrast	<p>Ovládá stupeň rozdílu mezi nejsvětlejšími a nejtmavšími částmi obrazu. Úprava kontrastu změní množství černé a bílé v obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro snížení kontrastu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení kontrastu.
Teplota barev	<p>Nastaví teplotu barev. Při vyšších teplotách barev vypadá obraz chladněji; při nižších teplotách barev vypadá obraz tepleji.</p>
Degamma	<p>Ovlivňuje zobrazení tmavé scénérie. Při vyšších gamma hodnotách bude tmavá scénérie vypadat světlejší.</p>
Červená	<p>Nastavuje červenou barvu.</p>
Zelená	<p>Nastavuje zelenou barvu.</p>
Modrá	<p>Nastavuje modrou barvu.</p>




Sytost	<p>Nastaví video obraz z černobílých na plně syté barvy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro snížení množství barev v obrazu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení množství barev v obrazu.
Odstín	<p>Nastaví vyvážení barev červené a zelené.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro zvýšení množství zelené barvy v obrazu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení množství červené barvy v obrazu.


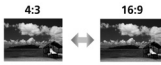



Poznámka: Funkce "Sytost" a "Odstín" nejsou podporovány v počítačovém režimu.

Obraz



<p>Projekce</p> 	<p>Přední - pracovní plocha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí tovární nastavení.
	<p>Přední - strop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zvolíte tuto funkci, projektor překlápí obraz pro promítání upevněné ke stropu.
	<p>Zadní - pracovní plocha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zvolíte tuto funkci, projekt obrátí obraz tak, aby bylo možné promítat za průhledným plátnem.

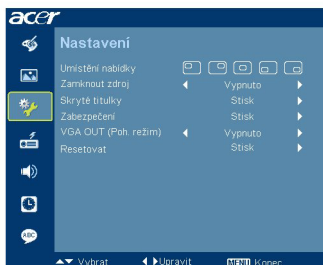
	<p>Zadní - strop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zvolíte tuto funkci, projektor současně obrátí a překlopí obraz. Můžete promítat zpoza průhledného plátna s projekcí upevněnou na stropě.
<p>Poměr Stran</p> <p>4:3 16:9</p> 	<p>Použijte tuto funkci pro zvolení vámi požadovaného poměru stran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Uchováá původní poměr mezi šířkou a výškou obrazu a roztáhne obraz tak, aby vyhovoval nativním horizontálním a vertikálním obrazovým bodům. • 4:3: Obraz bude upraven tak, aby se vešel na plátno a zobrazen v poměru 4:3. • 16:9: Obraz bude upraven tak, aby se vešel na plátno a zobrazen v poměru 16:9.
<p>Auto. kor. zkreslení</p>	<p>Automaticky upraví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (±40 stupňů).</p>
<p>Ruční kor. zkreslení</p>	<p>Manuálně upraví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (±40 stupňů).</p> 
<p>Ostrost</p>	<p>Nastaví ostrost obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro snížení ostrosti. • Stiskněte ▶ pro zvýšení ostrosti.
<p>H. poloha (horizontální poloha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro posunutí obrazu vlevo. • Stiskněte ▶ pro posunutí obrazu vpravo.
<p>V. poloha (vertikální poloha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte ◀ pro posunutí obrazu dolů. • Stiskněte ▶ pro posunutí obrazu nahoru.
<p>Frekvence</p>	<p>Změní obnovovací frekvenci projektoru tak, aby souhlasila s frekvencí grafické karty vašeho počítače. Pokud dojde k tomu, že se v obrazu vyskytne blikající pruh, použijte tuto funkci pro korekci.</p>
<p>Sledování</p>	<p>Synchronizuje časování signálu obrazu s grafickou kartou. Pokud dojde k tomu, že se zobrazí nestabilní nebo blikající obraz, použijte tuto funkci pro nápravu.</p>




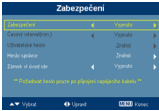



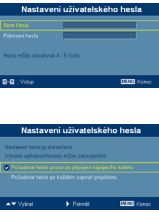


Poznámka: Funkce "H. poloha", "V. poloha", "Frekvence" and "Sledování" nejsou podporovány ve video režimu.





Poznámka: Funkce "Sharpness" není podporována v počítačovém režimu.

Nastavení

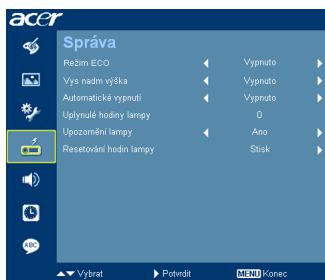


Umístění nabídky	Zvolí umístění OSD nabídky na obrazovém plátně.
Zamknout zdroj	Když je tato funkce vypnuta, projektor vyhledá jiné signály v případě, že dojde k výpadku stávajícího vstupního signálu. Pokud je tato funkce zapnuta, uzamkne současný zdrojový kanál před tím, než stisknete "SOURCE" (Zdroj) na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím pro další kanál.
Skrýté titulky	<p>Povolit Skrýté titulky Zvolte "Zapnuto" pro aktivaci funkce v případě, že zvolený vstupní signál obsahuje skryté titulky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titulky: Displej na obrazovce s dialogy, vyprávěními a zvukovými efekty televizních programů a videí, které obsahují skryté titulky (obvykle označené "CC" v televizních seznamech). <p> -----</p> <p>Nastavte váš poměr stran na 4:3. Funkce není k dispozici v případě, že je poměr stran "16:9" nebo "Auto".</p> <p>Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je zvolen kompozitní nebo S-video vstupní signál a jeho systémový formát je NTSC.</p> <p>Verze titulků Zvolí preferovaný režim skrytých titulků. Pro zobrazení titulků zvolte CC1, CC2, CC3 nebo CC4 (CC1 zobrazí titulky v primárním jazyce vašeho umístění).</p>


<p>Zabezpečení</p> 	<p>Zabezpečení</p> <p>Tento projektor poskytuje správci užitečnou bezpečnostní funkci za účelem řízení použití projektoru.</p> <p>Stiskněte  pro změnu nastavení "Zabezpečení". Pokud je aktivována funkce zabezpečení, musíte nejdříve zadat "Heslo správce" před změnou nastavení zabezpečení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyberte "Zapnuto" pro zapnutí funkce zabezpečení. Heslo musíte vložit v závislosti na "Režimu zabezpečení". Obraťte se na část "Uživatelské heslo" pro další detaily. • Pokud je vybráno "Vypnout", můžete projektor zapnout bez zadání hesla.
	<p>Časový limit (min)</p> <p>Jakmile je "Zabezpečení" nastaveno na "Zapnuto", můžete nastavit funkci časového limitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte   pro volbu doby trvání časového limitu. • Rozsah je mezi 10 až 990 minutami. • Jakmile čas vyprší, projektor vás opět požádá o zadání hesla. • Výchozí tovární nastavení "Časového limitu (min)" je "Vypnuto". • Jakmile je aktivována funkce zabezpečení, projektor po vás bude vyžadovat zadání hesla při zapínání projektoru. Jak "Uživatelské heslo" tak "Heslo správce" může být při této výzvě přijato.
	<p>Uživatelské heslo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte  pro nastavení nebo změnu "Uživatelského hesla". • Použijte numerické klávesy na dálkovém ovládacím zařízení pro nastavení hesla a stiskněte "MENU" pro potvrzení. • Pro vymazání čísel stiskněte . • Zadejte znovu heslo jakmile uvidíte výzvu "Potvrdit heslo". • Heslo by mělo mít délku 4~8 číslic. • Pokud vyberete "Požadovat heslo pouze po zapojení napájecího kabelu", budete o zadání hesla žádáni pokaždé, jakmile bude připojen napájecí kabel. • Pokud vyberete "Požadovat heslo pouze po zapnutí projektoru", budete o zadání hesla žádáni pokaždé, jakmile dojde k zapnutí projektoru.

	<p>Heslo správce</p> <p>Můžete zadat "heslo správce" jakmile se zobrazí "Zadejte heslo správce" nebo "Zadejte heslo" dialogové okno.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stiskněte  pro změnu "Heslo správce". Výchozí tovární hodnota "Hesla správce" je "1234". <p>Pokud zapomenete vaše heslo správce, proveďte následující pro opětovné získání hesla správce:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vložte jedinečné šestimístné "Univerzální heslo", které je vytištěné na Bezpečnostní kartě, kterou jste obdrželi s projektorem. Toto jedinečné heslo bude projektorem přijato bez ohledu na to, jaké je heslo správce. Pokud Bezpečnostní kartu ztratíte, kontaktujte prosím vaše místně příslušné servisní středisko Acer.
<p>VGA OUT (výstup) (Pohotovostní režim)</p>	<p>Nastavení na "Zapnuto" aktivuje funkci. Projektor dokáže vydávat VGA signál v případě, že je v pohotovostním režimu a zásuvky VGA IN (vstup) a VGA OUT (výstup) jsou řádně připojeny k zařízením.</p>  <p>-----</p> <p>Zapnutí této funkce lehce zvýší spotřebu energie v pohotovostním režimu.</p>
<p>Resetovat</p>	<p>Stiskněte  po zvolení "Ano" pro navrácení parametrů zobrazení u veškerých nabídek na výchozí tovární hodnoty.</p>

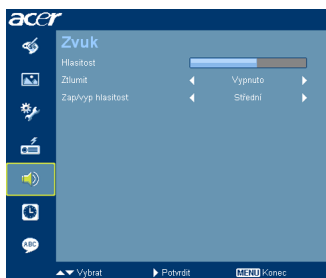
Správa





<p>Režim ECO</p>	<p>Zvolte "Zapnuto" pro ztlumení projektorové lampy, což také sníží spotřebu energie, sníží hluk a prodlouží životnost lampy. Zvolte "Vypnuto" pro návrat do běžného režimu.</p>
-------------------------	--

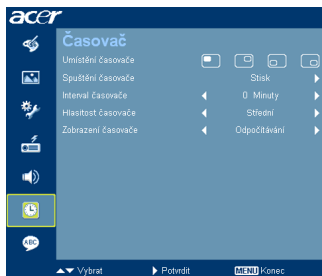
Vys. nadm. výška	Zvolte "Zapnuto" pro zapnutí režimu vysoké nadm. výšky. V případě, že je tato funkce zapnuta, pracují ventilátory projektoru průběžně na plný výkon pro snížení teploty projektoru.
Automatické vypnutí (minuty)	Projektor se automaticky vypne v situaci, kdy není detekován žádný vstupní signál po nastavené době.
Uplynulé hodiny lampy	Zobrazuje uplynulou provozní dobu lampy (v hodinách).
Upozornění lampy	Zvolte tuto možnost pro zobrazení nebo skrytí varovné zprávy v případě, že je zobrazena hláška o výměně lampy. Zpráva se zobrazí 30 hodin před koncem životnosti.
Resetování hodin lampy	stiskněte  po zvolení "Ano" pro nastavení počítadla hodin lampy na 0 hodin.






Zvuk



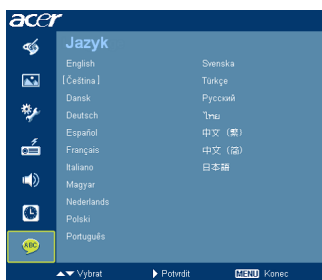
Hlasitost	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte  pro snížení hlasitosti. Stiskněte  pro zvýšení hlasitosti.
Ztlumit	<ul style="list-style-type: none"> Zvolte "Zapnuto" pro ztlumení. Zvolte "Vypnuto" pro vypnutí ztlumení.
Zap/vyo hlasitost	Zvolte tuto funkci pro nastavení hlasitosti upozornění při zapnutí/vypnutí projektoru.




Časovač



Umístění časovače	Zvolte si umístění časovače na plátně.
Spuštění časovače (nebo zastavení) časovače	Stiskněte  pro spuštění nebo zastavení časovače
Interval časovače (v minutách)	Stiskněte   pro nastavení intervalu časovače.
Hlasitost časovače	Zvolte tuto funkci pro upravení hlasitosti upozornění v případě, že je funkce časovače zapnuta a čas vyprší.
Zobrazení časovače	Stiskněte   pro zvolení režimu zobrazení časovače.

Jazyk



Jazyk	<p>Nastaví jazyk OSD nabídek. Použijte   pro nastavení vámi preferovaného jazyka.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stiskněte  pro potvrzení volby.
--------------	--

Dodatky

Odstraňování problémů

Pokud máte problémy s projektorem Acer, postupujte podle následujících pokynů pro jejich odstranění. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.

Problémy s obrazem a jejich řešení

#	Problém	Řešení
1	Žádný obraz na promítací ploše	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že jsou všechny kabely řádně připojeny tak, jak je popsáno v části "Začínáme". Zkontrolujte, zda žádný kolík není ohnutý nebo zlomený. Zkontrolujte, zda je lampa projektoru řádně nainstalovaná. Pokyny viz část „Výměna lampy“. Ujistěte se, že jste sundali víčko na objektiv a zda je projektor zapnutý.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (počítač (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte "RESYNC" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím. Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> Otevřete "Tento počítač > Ovládací panely" a poté dvakrát klikněte na ikonu "Zobrazení". Vyberte kartu „Nastavení“. Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než WXGA+ (1440 x 900). Klepněte na tlačítko Advanced (Upřesnit). Pokud problém přetrvává, změňte zobrazení používaného monitoru a postupujte podle následujících kroků: <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je rozlišení nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než WXGA+ (1440 x 900). Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Změnit“. Klikněte na "Zobrazit všechna zařízení > Standardní typy monitorů" pod SP nabídkou a zvolte režim rozlišení, který požadujete pod nabídkou "Modely". Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než WXGA+ (1440 x 900).

3	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (notebooky)	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte "RESYNC" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím. • Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> • Podle kroků pro položku 2 (výše) upravte rozlišení počítače. • Stisknutím přepínejte 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 máte potíže se změnou rozlišení nebo zamrznutím monitoru, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.
4	Vaše prezentace se nezobrazuje na displeji notebooku.	<ul style="list-style-type: none"> • Používáte-li notebook s operačním systémem Microsoft® Windows®: Některé notebooky mohou deaktivovat své displeje, když je v činnosti druhé zobrazovací zařízení. Každý notebook má jiný způsob reaktivace. Podrobné informace viz příručka k počítači. • Používáte-li notebook s operačním systémem Apple® Mac®: V části Předvolby systému otevřete část Zobrazení a položku Zrcadlení videa nastavte na možnost „Zapnuto“.
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> • Pro korekci použijte "Sledování". Pro více informací viz část "Nastavení obrazu". • Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.
6	Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel	<ul style="list-style-type: none"> • Pro úpravu použijte "Frekvenci". Pro více informací viz část "Nastavení obrazu". • Zkontrolujte a překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je sejmutá krytka objektivu. • Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru. • Ujistěte se, že je projekční plátno umístěno v rozmezí vzdálenosti od 3,94 až 26,25 stop (1,2 až 8 metrů) od projektoru X1130/X1230 nebo 2,30 až 14,76 stop (0,7 až 4,5 metrů) od projektoru X1230S. Pro více informací viz část "Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu".
8	Při zobrazení „širokoúhlého“ titulu DVD je obraz roztažený	<p>Při přehrávání disku DVD kódovaném v anamorfním poměru stran nebo v poměru stran 16:9 bude pravděpodobně třeba provést následující nastavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud přehráváte titul DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3. • Pokud je obraz stále roztažený, bude rovněž třeba nastavit poměr stran. Nastavte v přehrávači DVD formát zobrazení 16:9 (širokoúhlý).

9	Obraz je příliš malý nebo příliš velký	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte páčku zoomu na horní straně projektoru. • Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. • Stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím. Přejděte na "Obraz > Poměr stran" a vyzkoušejte různá nastavení.
10	Okraje obrazu jsou šikmé	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud možno přemístěte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy. • Použijte tlačítka pro úpravu kor. zkreslení na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím, dokud není obraz čtvercový. • Pro vyvolání OSD nabídky stiskněte "MENU" na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím. Přejděte na "Obraz > Autom. kor. zkreslení" nebo "Obraz > Man. kor. zkreslení" pro provedení změn.
11	Obraz je obrácený	<ul style="list-style-type: none"> • V nabídce OSD vyberte položku "Obraz > Projekce" a upravte směr obrazu.

Problémy s projektorom

#	Situace	Řešení
1	Projektor přestal reagovat na všechny ovládací prvky	Pokud možno vypněte projektor, odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 30 sekund a potom napájení opět připojte.
2	Lampa vyhořela nebo praskla	Když lampa dosáhne konce životnosti, shoří, přičemž může být slyšet praskavý zvuk. Pokud se toto stane, projektor nelze zapnout, dokud lampa nebude vyměněna. Při výměně lampy postupujte podle pokynů v části „Výměna lampy“.

Zprávy OSD

#	Situační	Upozornění
1	Zpráva	<p>Selhání ventilátoru – ventilátor projektoru nefunguje.</p> <p style="text-align: center;">Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> <p>Projektor je přehřátý – projektor přesáhl doporučenou provozní teplotu a před dalším používáním musí vychladnout. Rovněž zkontrolujte prachové filtry (jsou-li nainstalovány). Pokud je prachový filtr ucpaný prachem, vyčistěte jej. Podrobné pokyny viz část „Čištění a výměna prachového filtru“.</p> <p style="text-align: center;">Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> <p>Je třeba vyměnit lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu.</p> <p style="text-align: center;">Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!</p>

Významy indikátorů LED a výstrah

Zprávy indikátorů LED

Zpráva	Indikátor LED napájení		Indikátor LED lampy	Indikátor LED teploty
	Červená	Modrá	Červená	Červená
Pohotovostní režim (je připojen napájecí kabel)	V	--	--	--
Vypínač ZAP	--	V	--	--
Restart lampy	--	Rychlé blikání	--	--
Vypínání (chlazení)	Rychlé blikání	--	--	--
Vypínání (chlazení dokončeno)	V	--	--	--
Chyba (tepelné selhání)	--	V	--	V
Chyba (selhání zámku ventilátoru)	--	V	--	Rychlé blikání
Chyba (prasklá lampa)	--	V	V	--
Chyba (chyba barevného kola)	--	V	Rychlé blikání	--

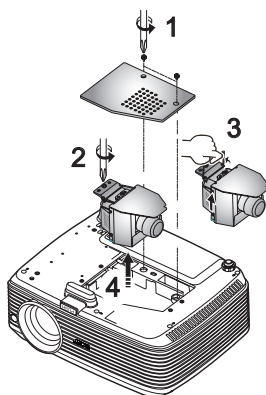
Výměna lampy

Šroubovákem odmontujte šroub(y) z krytu a potom vysuňte lampu.


Projektor sleduje životnost lampy. Zobrazí se výstražná zpráva "**Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!**" Po zobrazení této zprávy lampu co nejdříve vyměňte. Před výměnou lampy se musí projektor alespoň 30 minut chladiť.



Varování: Komora lampy je horká! Před výměnou lampy ji nechte vychladnout.



Výměna lampy:

- 1 Vypněte projektor stisknutím vypínače .
- 2 Nechte projektor alespoň 30 minut vychladnout.
- 3 Odpojte napájecí kabel .
- 4 Pomocí šroubováku odmontujte šroubek z krytu. (Ilustrace #1)
- 5 Zvedněte a sejměte kryt.
- 6 Odeberte šroubky, které jistí modul lampy (ilustrace #2) a vysuňte rám lampy. (Ilustrace #3)
- 7 Za pomoci síly vysuňte modul lampy. (Ilustrace #4)

Po výměnu modulu lampy dříve uvedené kroky proveďte v opačném pořadí.

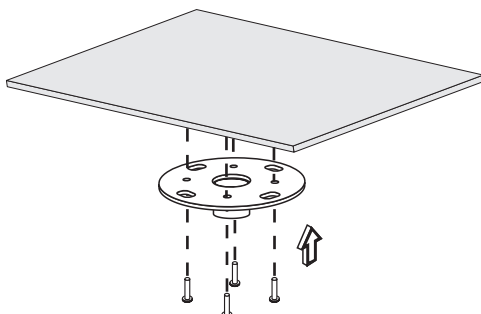


Varování: Aby se omezilo nebezpečí zranění osob, zabraňte pádu modulu lampy, ani se nedotýkejte žárovky or lampy. V pádu se žárovka může roztrhnout způsobit zranění.

Stropní instalace

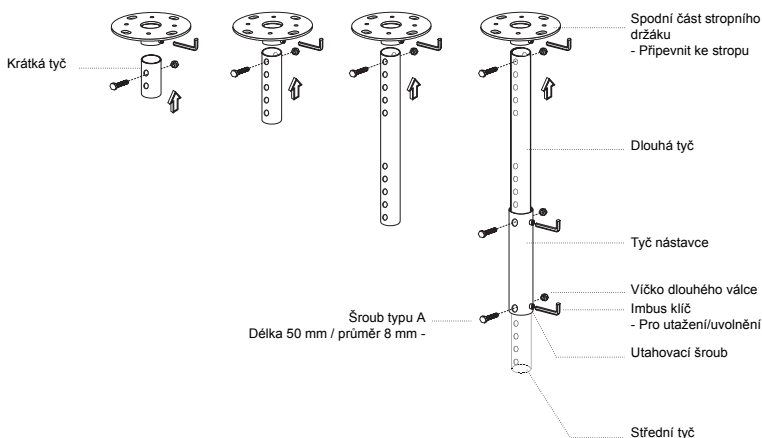
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Vyvrtejte čtyři otvory do pevné části otvoru s dobrou strukturou a připevněte základnu držáku.

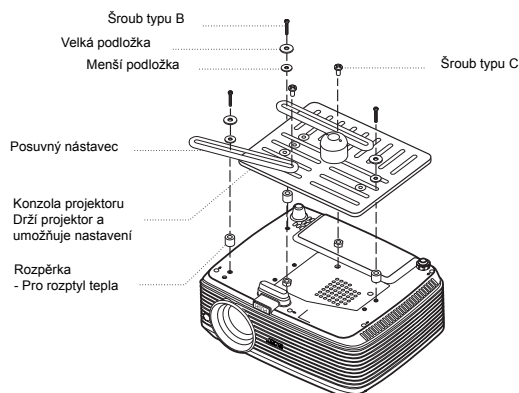


Poznámka: Šrouby nejsou dodávány s projektor. Pořiďte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Zajistěte stropní tyč použitím příslušných typů válcových šroubů.

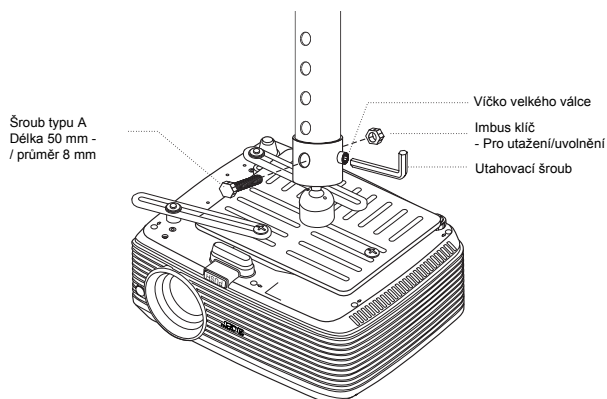


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru, připevněte projektor ke stropní konzole.

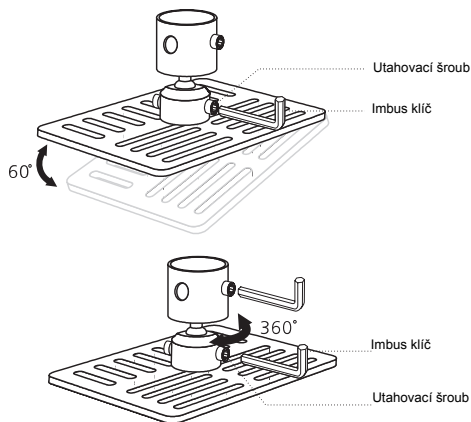


Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorom pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevněte stropní konzolu ke stropní tyči.

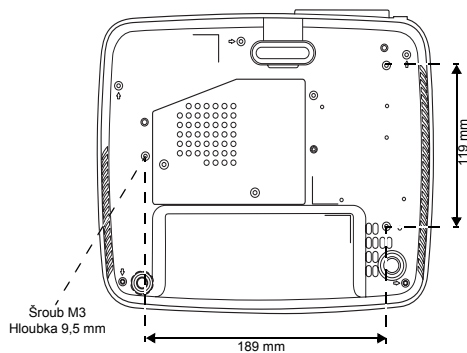


- 5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



Poznámka: V následující tabulce je uveden vhodný typ šroubu a podložky pro každý model. Šrouby průměru 3 mm jsou součástí balíčku se šrouby.

Modely	Šroub typu B		Typ podložky	
	Průměr (mm)	Délka (mm)	Velká	Malá
X1130/X1230/X1230S	3	25	V	V



Specifikace

Následující specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konečné specifikace viz publikované marketingové specifikace společnosti Acer.

Promítací systém	DLP™
Rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> • X1130: Nativní: SVGA (800 x 600) Maximální : SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) • X1230/X1230S Nativní: XGA (1024 x 768), Maximální SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Kompatibilita počítače	Počítače IBM a kompatibilní, Apple Macintosh, iMac a standardy VESA: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Kompatibilita videa	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr Stran	4:3 (nativní), 16:9
Zobrazitelné barvy	16.7 miliónů barev
Projekční čočka	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření • X1230S: F = 2,5, f = 10mm, Manuální zaostření
Velikost promítaného obrazu (úhlopříčná)	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) • X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Vzdálenost projektoru	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 3.9" (1.2 m) - 37.2" (11.3 m) • X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Poměr vzdálenosti a šířky	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04 : 1) • X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Frekvence vodorovného vykreslování	31 - 93 kHz
Obnovovací frekvence vswlého vykreslování	48 - 86 Hz
Typ lampy	Uživatelem vyměnitelná Philips 189 W UHP
Korekce lichoběžníkového obrazu	+/- 40 stupňů (vertikálně), manuálně a automaticky
Digitální zoom	2 x
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • X1130: N/A • X1230/X1230S: 2 W x 1
Hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: Přibližně 2,3 kg (5,07 lbs.) • X1230S: Přibližně 2,5 kg (5,51 lbs.)

Rozměry (Š x V x H)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")
Napájení	Univerzální AC vstup 100 - 240 V, vstupní frekvence 50/60 Hz
Příkon	280 W
Provozní teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Konektory v/v	<ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka napájení x1 • RS232 x 1 • Vstup VGA x1 • Kompozitní video x1 • S-Vídeo x1 <p>Následující položky jsou k dispozici pouze pro X1230/X1230S Series.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstup 3,5 mm jack x1 • Výstup VGA x1 • Výstup 3,5 mm jack x1
Standardní obsah krabice	<ul style="list-style-type: none"> • Napájecí kabel x1 • Kabel VGA x1 • Kabel kompozitního videa x1 • Dálkový ovladač x1 • Baterie x 2 (do dálkového ovladače) • Uživatelská příručka (CD-ROM) X1 • Stručná příručka x 1 • Bezpečnostní karta x 1 • Brašna x1

* Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Kompatibilní režimy

1 VGA analogový signál – počítačový signál

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, S-video signál

Režimy	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 nebo 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Poznámky o předpisech a bezpečnosti

Poznámka ke směrnicím FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci. 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 toto zařízení způsobí škodlivé rušení v rádiovém nebo televizním příjmu, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

Poznámka: stíněné kabely

Všechna připojení do jiných počítačových zařízení musí být provedena stíněnými kabely, aby byla dodržena shoda s předpisy FCC.

Poznámka: periferní zařízení

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

Upozornění

Změny nebo úpravy bez výslovného souhlasu výrobce mohou způsobit ztrátu uživatelské ochrany, zaručené Federálním úřadem pro komunikace (FCC), při provozu tohoto zařízení.

Provozní podmínky

Toto zařízení vyhovuje části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí provoz.

Poznámka: uživatelé v Kanadě

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada — slaboproudá licence s výjimkou komunikačních zařízení (RSS-210)

- a Obečné informace
Provoz zařízení je omezen následujícími podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu a
 2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí provoz.
- b Provoz v pásmu 2,4 GHz
Aby se zabránilo rádiovému rušení licencovaných služeb, toto zařízení je určeno pro provoz ve vnitřních prostorech a venkovní instalace podléhá licenci.

Prohlášení o shodě pro státy EU

Společnost Acer tímto prohlašuje, že tento projektor splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení směrnice 1999/5/EC. (Kompletní dokumentace <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Splňuje požadavky Ruské regulační certifikace



ME61

Poznámka o regulování rádiových zařízení



Poznámka: Následující informace o předpisech se vztahuje pouze modely s bezdrátovým připojením k síti a/nebo s technologií Bluetooth.

Obecné

Tento výrobek splňuje standardy rádiových frekvencí a bezpečnosti každé země nebo regionu, ve kterých byl schválen pro bezdrátové používání. V závislosti na konfiguraci může nebo nemusí tento výrobek obsahovat bezdrátové rádiové zařízení (například moduly bezdrátové LAN a/nebo Bluetooth). Níže uvedené informace se vztahují pouze na výrobky s takovými zařízeními.

Evropská unie (EU)

Směrnice R&TTE 1999/5/EC atestovaná pro shodu s následujícími harmonizačními standardy:

- **Článek 3.1(a) Zdraví a Bezpečnost**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, běžné FR zařízení)
- **Článek 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (běžný technický požadavek)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (pro zařízení s krátkým rozsahem)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (pro širokopásmová datová zařízení a zařízení HIPETLAN)
- **Článek 3.2 Spektrální použití**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (pro zařízení s krátkým rozsahem, 25 ~ 1000 MHz, část 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (pro zařízení s krátkým rozsahem, 25 ~ 1000 MHz, část 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (pro zařízení s krátkým rozsahem, 1G ~ 20 GMHz, část 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (pro zařízení pro vysílání dat v pásmu 2,4 GHz ISM)
 - EN301 893 V1.2.3 (velkokapacitní sítě RLAN 5 GHz)

Seznam platných zemí

Členské země EU (květen 2004): Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemí, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Kypr a Malta. Použití povoleno v zemích Evropské Unie a rovněž v Norsku, Švýcarsku, Islandu, a Lichtenštejnsku. Toto zařízení musí být používáno přesně podle předpisů a omezení každé země. Pro podrobnější informace kontaktujte místní úřady země, ve které má být zařízení používáno.



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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series
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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series

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: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

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

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.