

Projektor Acer

X1161/X1161A/X1161N/X1261

Series

Uživatelská příručka

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer X1161/X1161A/X1161N/X1261 Series – uživatelská příručka
Původní vydání: 05/2009

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 X1161/X1161A/X1161N/X1261 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.

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 50cm 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 10000 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 „Lamp Hour Reset“ (Resetování počtu hodin lampy) v nabídce OSD „Management“ (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 paměť'ová 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 zařízením, jeho částmi nebo doplňky. U vozidel vybavených airbagy nezapomeňte, že airbag se nafoukne velkou silou. Neumíst'ujte 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.

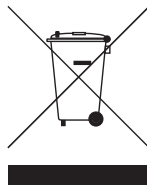
Upozornění pro poslech

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.

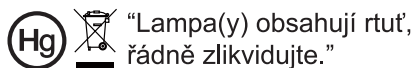
Pokyny pro likvidaci

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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Upozornění ohledně rtuti

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



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
Popis dálkového ovladače a ovládacího panelu	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
Technologie Acer Empowering	16
Nabídka OSD	17
Barva	18
Obraz	19
Nastavení	21
Správa	23
Zvuk	23
Časovač	24
Jazyk	24
Dodatky	25

Obsah

Odstraňování problémů	25
Významy indikátorů LED a výstrah	29
Výměna lampy	30
Stropní instalace	31
Specifikace	34
Kompatibilní režimy	36
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	38

Úvod

Funkce zařízení

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

- Technologie DLP®
- X1161/X1161A/X1161N series: nativní rozlišení 800 x 600 SVGA
X1261 series: nativní rozlišení 1024 x 768 XGA
Podpora pomr stran 4:3 / 16:9
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Všestranné režimy zobrazení (Standardní, Video, Jasný, Obrázek, Hra, Uživatel) pro optimální zobrazení v každé situaci
- Kompatibilní s režimy NTSC / PAL / SECAM a podpora režimu HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Nižší spotřeba energie a úsporný režim (ECO) prodlužují životnost lampy
- Technologie Acer EcoProjecton 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
- Ruční ostření objektivu se zoomem až 1,1x
- Digitální zoom 2x a panoramatická funkce
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

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 víkem objektivu



Napájecí kabel



Kabel VGA



Kabel kompozitního videa
(Řada X1161/X1261)



Baterie



Bezpečnostní karta



Uživatelská příruka



Dálkový ovladač



Struná příruka

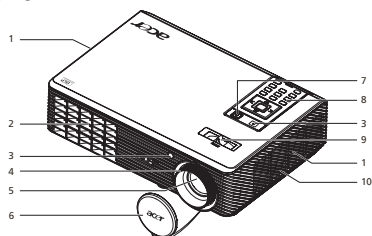


Brašna
(Řada X1161/X1161N/X1261)

Přehled projektoru

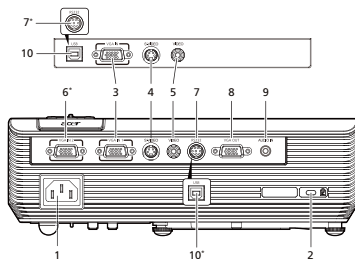
Přehled projektoru

Přední / horní strana



#	Popis	#	Popis
1	Větrání (vstup)	6	Víko objektivu
2	Větrání (výstup)	7	Vypínač
3	Sníma dálkového ovladače	8	Dálkový ovladač
4	Ovlada ostření	9	Páčka zoomu
5	Objektiv se zoomem	10	Klakson

Zadní strana

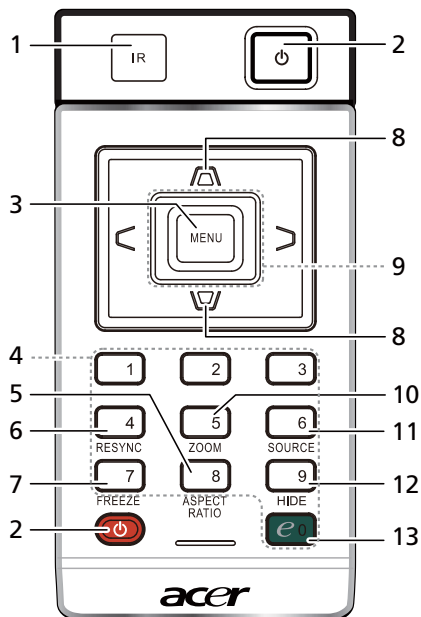


#	Popis	#	Popis
Řada X1161N:		Řada X1261:	
1	Zásuvka napájení	1	Zásuvka napájení
2	Port zámku Kensington™	2	Port zámku Kensington™
3	Konektor vstupního analogového signálu PC (VGA vstup 1 nebo VGA vstup)	3	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa (VGA VSTUP 1 nebo VGA VSTUP)
10	Konektor USB	4	Konektor vstupu S-Video
Pouze X1161/X1161A:		5	Konektor vstupu kompozitního videa
1	Zásuvka napájení	6*	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa (VGA IN 2)
2	Port zámku Kensington™	7	Konektor RS232
3	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa (VGA VSTUP 1 nebo VGA VSTUP)	8	Konektor výstupu smyčky na monitor (VGA-výstup)
4	Konektor vstupu S-Video	9	Konektor vstupu zvuku
5	Konektor vstupu kompozitního videa	10*	Konektor USB
7*	Konektor RS232		
10	Konektor USB		




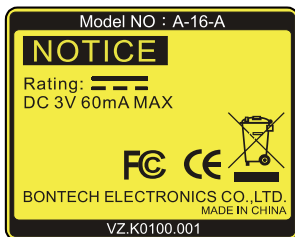
Poznámka: „*“ Volitelně.

Popis dálkového ovladače a ovládacího panelu

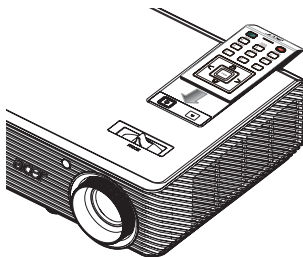


#	Ikona	Funkce	Popis
1		Přijímač dálkového ovladače	Přijímá signály z dálkového ovladače.
2		NAPAJENÍ	Viz část "Zapnutí/vypnutí projektoru".
3		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka "MENU" spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukoníte. Slouží k potvrzení výběru položek.
4		Klávesnice 0 - 9	Stisknutím tlačítek „0 - 9“ zadejete heslo v nastavení "Zabezpečení".
5		ASPECT RATIO	Slouží k výběru požadovaného poměru stran (Auto/4:3/16:9).
6		RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
7		FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
8		LICHOBEŽNÍK	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru (± 40 stupňů).
9		tyři smrová tlačítka pro výběr	Tlačítka nahoru, dol, vlevo a vpravo slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.
10		ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
11		ZDROJ	Minimální aktivní zdroj.
12		HIDE	Slouží k dočasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka "HIDE" skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.

#	Ikona	Funkce	Popis
13		Tlačítko Empowering	Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.

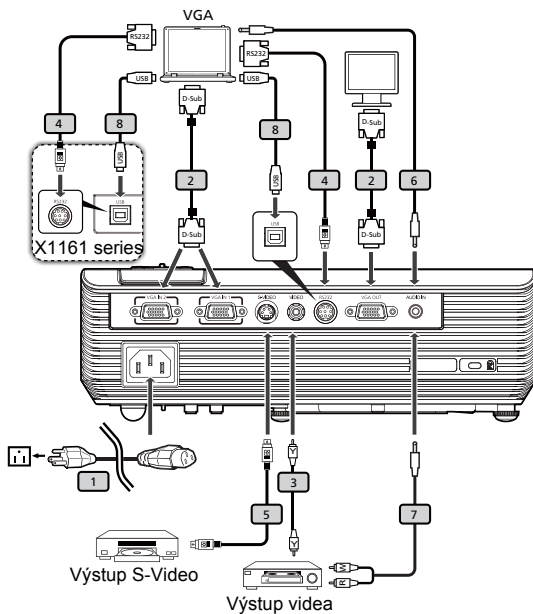
Poznámka:**Umístění dálkového ovladače**

Připojte dálkový ovladač k projektoru podle obrázku.



Začínáme

Připojení projektoru



#	Popis	#	Popis
Řada X1161N:		Řada X1261:	
1	Napájecí kabel	1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA	2	Kabel VGA
8	Kabel USB	3	Kabel kompozitního videa
Řady X1161/X1161A:		4	Kabel RS232
1	Napájecí kabel	5	Kabel S-Video
2	Kabel VGA	6*	Zvukový kabel s konektory jack/jack
3	Kabel kompozitního videa	7*	Zvukový kabel s konektory jack/RCA
5	Kabel S-Video	8*	Kabel USB
8	Kabel USB		
4*	Kabel RS232		



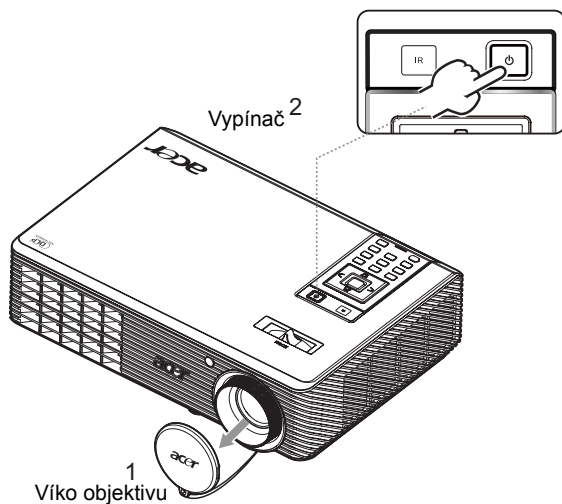
Poznámka: Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být asováni režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.

Poznámka: „*“ Volitelně.

Vypnutí a zapnutí napájení

Zapnutí projektoru

- 1 Sejmte víko objektivu. (Obrázek č. 1)
- 2 Připojte napájecí kabel a kabel signálu. Indikátor napájení začne blikat červeně.
- 3 Zapněte projektor stisknutím tlačítka "**Power**" na ovládacím panelu. Indikátor napájení začne svítit modře. (Obrázek č. 2)
- 4 Zapněte zdroj (poítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor automaticky rozpozná zdroj.
 - Pokud se zobrazí ikony „Lock“ (Zámek) a „Source“ (Zdroj), znamená to, že projektor je zamknutý na specifický typ zdroje a žádný vstupní signál tohoto typu nebyl rozpoznán.
 - Jestliže se zobrazí zpráva „No Signal“ (Žádný signál), zkontrolujte, zda jsou správně připojené kabely signálu.
 - Připojujete-li zařízení k více zdrojům najednou, přepínejte mezi zdroji pomocí tlačítka "**Source (Zdroj)**" na dálkovém ovladači.



Vypnutí projektoru

- 1 Chcete-li vypnout projektor, stiskněte dvakrát tlačítko "**Power (Napájení)**". Po dobu 5 sekund se zobrazí následující zpráva.

"Vypnutí dokončíte dalším stisknutím vypínače"

- 2 Bezprostředně po vypnutí indikátor napájení rychle bliká ERVEN a ventilátor pobíží dalších přibližně 120 sekund. Ventilátor zajišťuje správné chlazení systému.
- 3 Po dokončení chlazení systému začne indikátor Power (Napájení) svítit ČERVENĚ, což znamená, že projektor přešel 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 "**Power (Napájení)**" projektor restartujete.



.....

Varovné indikátory:

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

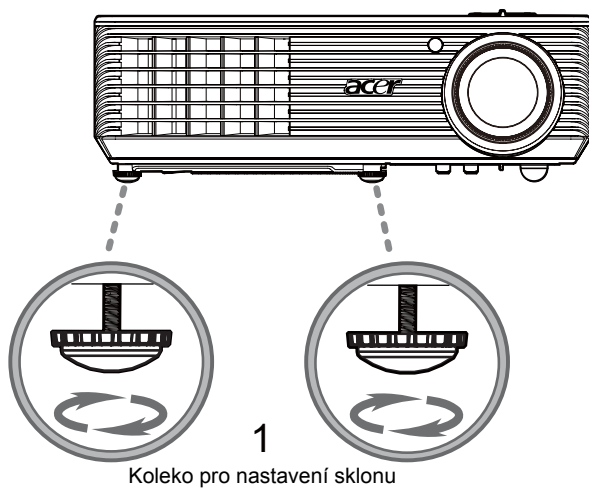
Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

Tento projektor je vybaven nohou stavítka pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení/snížení obrazu:

- 1 Pomocí koleka nastavení náklonu (Obrázek č. 1) jemn dolate úhel zobrazení.

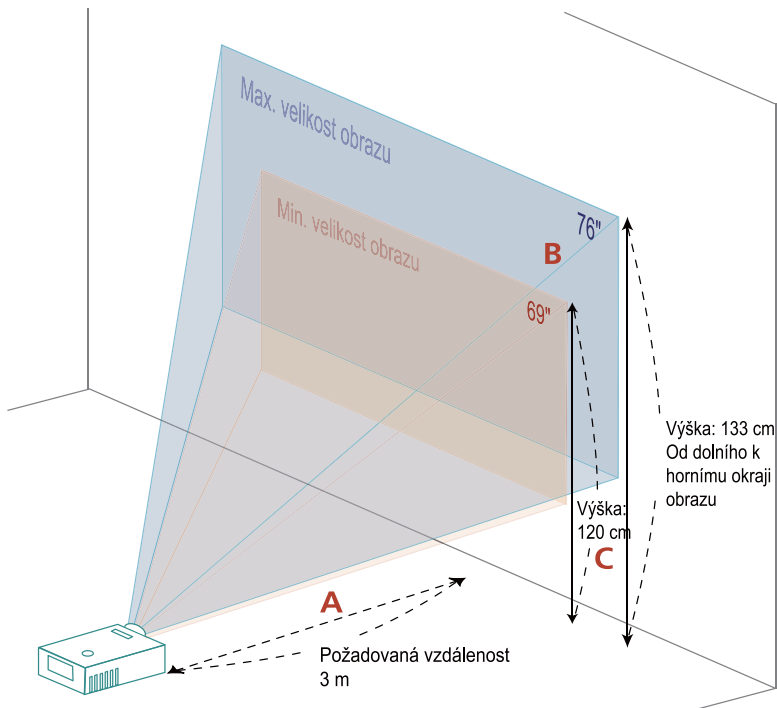


Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy. Příklad: Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 69" do 76".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí být při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 133 cm.

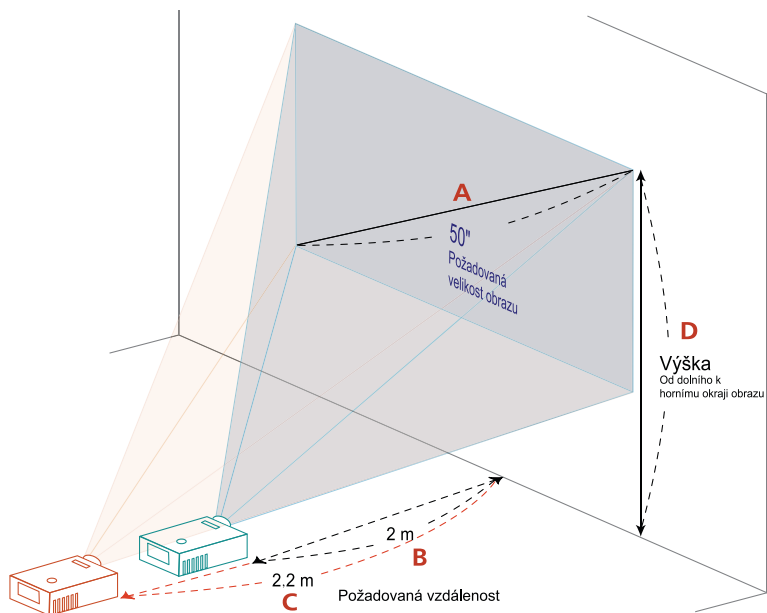


Obrázek: Pevná vzdálenost s různým zoomem a velikostí obrazu.

Požadovaná vzdálenost (m) <A>	velikost obrazu		Výška	velikost obrazu		Výška
	(min. zoom)			(max. zoom)		
	Úhlopíka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopíka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Poměr zoomu: 1,1x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu



V následující tabulce jsou uvedeny možnosti dosažení požadované velikosti obrazu úpravou polohy nebo nastavením ovladače zoomu. Příklad: chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 50", umístěte projektor do vzdálenosti 2 m a 2,2 m od promítací plochy a proveďte odpovídající úpravu zoomu.

Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopíka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Poměr zoomu: 1,1x

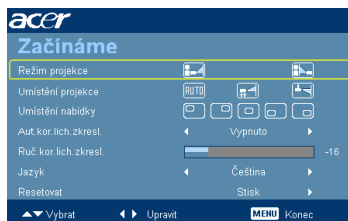
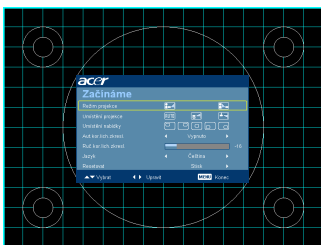
Ovládací prvky

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“.

Volby nabídky obsahují nastavení a seřízení velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření, korekce lichoběžníkového zkreslení obrazu a další.

- 1 Zapněte projektor stisknutím tlačítka „**Vypínač**“ na ovládacím panelu.
- 2 Stisknutím tlačítka „**MENU**“ nabídky na ovládacím panelu spusíte nabídku OSD pro instalaci a údržbu projektoru.




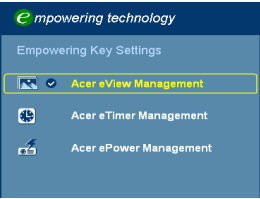

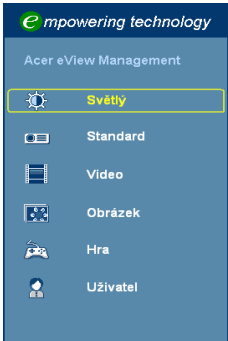





- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a další.
- 4 Instalační nabídka obsahuje následující volby:

- Metoda projekce
- Umístění 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 Stisknutím tlačítka nabídky můžete kdykoli nabídku ukončit a vrátit se na uvítací obrazovku Acer.

Technologie Acer Empowering

<p>Tlačítko  Empowering</p> 	<p>Tlačítko Acer Empowering nabízí tři jedinečné funkce Acer: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ a „Acer ePower Management“. Chcete-li tuto funkci upravit, stisknutím a podržením tlačítka „“ déle než jednu sekundu zobrazet nabídku OSD.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer eView Management“. „Acer eView Management“ slouží k výběru režimu zobrazení. Další podrobnosti viz část Nabídka OSD.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer eTimer Management“. „Acer eTimer Management“ nabízí funkci připomenutí pro ovládnání času prezentace. Další podrobnosti viz část Nabídka OSD.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer ePower Management“. „Acer ePower Management“ nabízí uživateli rychlou volbu pro úsporu lampy a prodloužení životnosti projektoru. Další podrobnosti viz část Nabídka OSD.</p>

Nabídka OSD

Tento projektor je vybaven vícejazyčnou nabídkou OSD, která umožňuje provádět úpravy obrazu a celou řadu nastavení.

Používání nabídky OSD



- Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „**MENU**“ na dálkovém ovladači.
- Po zobrazení nabídky OSD vyberte požadovanou položku v hlavní nabídce pomocí tlačítek (▲) (▼). Po výběru požadované položky v hlavní nabídce stisknutím tlačítka (▶) přejděte do podnabídky pro nastavení funkce.
- Pomocí tlačítek (▲) (▼) vyberte požadovanou položku a upravte nastavení pomocí tlačítek (◀) (▶).
- Vyberte další položku v podnabídce, kterou chcete upravit, a postupujte podle výše uvedených pokynů.
- Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „**MENU**“ na dálkovém ovladači.
- Stisknutím tlačítka „**MENU**“ na dálkovém ovladači se znovu zobrazí hlavní nabídka. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



Barva



Režim zobrazení	<p>K dispozici je řada předvoleb výrobce optimalizovaných pro různé typy obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardní: pro běžné prostředí. • Video: pro přehrávání videa v jasném prostředí. • Jasně: pro optimalizaci jasu. • Obrázek: Pro grafický obraz. • Hra: Pro herní obsah. • Uživatel: slouží k uložení uživatelských nastavení.
Wall color (Barva stny)	<p>Tato funkce slouží k výběru odpovídající barvy stny. K dispozici je několik voleb, vetn bílé, svtle žluté, svtle modré, ržové, tmav zelené. Kompenzuje barevnou odchylku zpsobenou barvou stny pro zobrazení správného tónu obrazu.</p>
Jas	<p>Slouží k nastavení jasu obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ ztmavíte obraz. • Stisknutím tlačítka ▶ zesvltíte obraz.
Kontrast	<p>Nastavení „Kontrast“ slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvtlejšími a nejtmdvíšími částmi obrazu. Nastavení kontrastu mění množství černé a bílé v obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte kontrast. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte kontrast.
Teplota barev	<p>Slouží k nastavení teploty barev. Čím je teplota barev vyšší, tím obraz vypadá chladnější; čím je teplota barev nižší, tím obraz vypadá teplejší.</p>
Degamma	<p>Ovlivňuje zobrazení tmavých scén. Čím je hodnota gamma vyšší, tím vypadá tmavá scna svtleji.</p>
Červená	<p>Slouží k nastavení červené barvy.</p>
Zelená	<p>Slouží k nastavení zelené barvy.</p>
Modrá	<p>Slouží k nastavení modré barvy.</p>
Sytost	<p>Slouží k nastavení obrazu videa z černobílé až po zcela sytou barvu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte množství barvy v obrazu. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství barvy v obrazu.




Odstín	<p>Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  zvýšíte množství zelené v obrazu. • Stisknutím tlačítka  zvýšíte množství červené v obrazu.
--------	---










Poznámka: Nastavení „Sytyost“ a „Odstín“ nejsou podporovány v počítačovém režimu nebo v režimu DVI.

Obraz



<p>Projection mode (Režim promítání)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zepedu: Výchozí nastavení výrobce. • Zezadu: Zobrazení je smrov obráceno pro projekci ze zadu na prsvitné plátno.
<p>Projection Location (Umístí projekce)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: Automaticky upraví umístí promítaného obrazu. • Plocha • Strop: Zobrazení je otoenou vzhru nohama pro promítání z projektoru umístného na strop.
<p>Poměr stran</p> 	<p>Tato funkce slouží k výběru požadovaného poměru stran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Zachovává originální poměr stran obrazu a maximalizuje obraz tak, aby odpovídal nativním horizontálním nebo vertikálním pixelům. • 4:3: Obraz bude zvětšen na celou promítací plochu a zobrazen v poměru stran 4:3. • 16:9: Obraz bude zvětšen tak, aby odpovídal šířce promítací plochy a výšce nastavení pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9.

Auto Keystone (Automatická korekce lichobžníku)	Automaticky upraví svislý obraz.
Manual Keystone (Runí korekce lichobžníku)	Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobeném nakloněním projektoru. (±40 stupňů)  <Poznámka> Funkce Runí korekce lichobžníku není k dispozici, když je položka Automatická korekce lichobžníku nastavena na „Zap.“.
H. poloha	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  posunete obraz vlevo. • Stisknutím tlačítka  posunete obraz vpravo.
V. poloha	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  posunete obraz dolů. • Stisknutím tlačítka  posunete obraz nahoru.
Frekvence	Nastavení „Frekvence“ mění obnovovací frekvenci monitoru tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud se na promítaném obrazu zobrazí svislý blikající panel, použijte tuto funkci k provedení nezbytných nastavení.
Sledování	Synchronizuje časování signálu projektoru s grafickou kartou. Jestliže je obraz kolísavý nebo blikající, použijte tuto funkci.
Ostrost	Slouží k nastavení ostrosti obrazu. <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  snížíte ostrost. • Stisknutím tlačítka  zvýšíte ostrost.



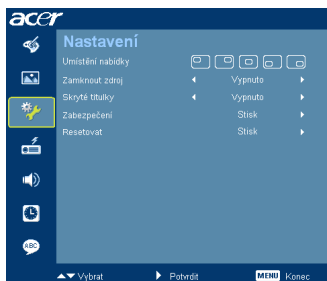
Poznámka: Funkce „H. poloha“, „V. poloha“, „Frekvence“ a „Sledování“ nejsou podporovány v režimu DVI nebo Video.

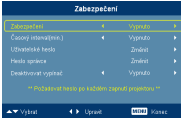



Poznámka: Funkce „Ostrost“ není podporována v režimu DVI a počítačovém režimu.


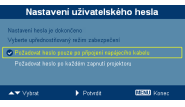





Poznámka: Funkce „Auto Keystone (Automatická korekce lichobžníku)“ nejsou podporovány u řady X1161A/X1161N.

Poznámka: Funkce „Projection Location (Umístění projekce) --> **AUTO**“ nejsou podporovány u řady X1161A/X1161N.

Nastavení



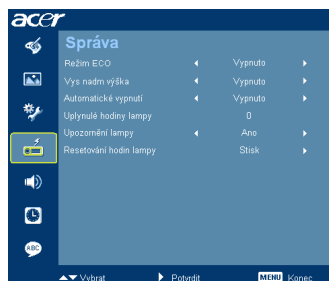
Umístění nabídky	Zvolte umístění nabídky na promítací ploše.
Zámek zdroje	Když je zámek nastaven na „Vypnuto“ a dojde ke ztrátě aktuálního vstupního signálu, projektor bude hledat jiné signály. Když je zámek nastaven na „Zapnuto“ , bude „uzamčen“ aktuální zdrojový kanál, dokud stisknutím tlačítka „Zdroj“ na dálkovém ovladači nevyberete další kanál.
Closed Caption (Skrýt titulky)	Slouží k výběru upřednostovaného režimu skrytých titulků z CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárním jazyce ve vaší oblasti). Výběrem „Vyp.“ vypnete funkci skrytých titulků. Tato funkce je k dispozici pouze, když je vybrán vstupní signál kompozitního videa nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC. <Poznámka> Nastavte poměr stran obrazu na 4:3. Tato funkce není k dispozici, když je poměr stran „16:9“ nebo „Automaticky“.
Zabezpečení 	Zabezpečení Tento projektor nabízí správci užitečnou funkci zabezpečení pro správu používání. Stisknutím tlačítka  změňte nastavení „Zabezpečení“ . Je-li aktivována funkce zabezpečení, je nezbytné před změnou nastavení zabezpečení nejdříve zadat „Heslo správce“ . <ul style="list-style-type: none"> • Výběrem možnosti „Zapnuto“ aktivujete funkci zabezpečení. Před používáním projektoru musí uživatel zadat heslo. Podrobnosti viz část „Uživatelské heslo“. • Je-li vybrána možnost „Vypnuto“ , uživatel může zapnout projektor bez zadání hesla.
	Časový interval(min.) Po nastavení funkce „Zabezpečení“ na možnost „Zapnuto“ může správce nastavit funkci časového intervalu. <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte časový interval. • Rozsah je 10 až 990 minut. • Po vypršení času projektor vyzve uživatele k novému zadání hesla. • Výchozí nastavení výrobce funkce „Časový interval(min.)“ je „Vypnuto“. • Když je funkce zabezpečení aktivní, po zapnutí projektor vyzve uživatele k zadání hesla. Do tohoto dialogového okna lze zadat „Uživatelské heslo“ i „Heslo správce“ .


 	<h3>Uživatelské heslo</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li nastavit nebo změnit položku „Uživatelské heslo“, stiskněte tlačítko . • Stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači nastavte heslo a potvrďte stisknutím tlačítka „MENU“. • Chcete-li některý znak smazat, stiskněte tlačítko . • Po zobrazení dialogového okna „Potvrzení hesla“ zadejte heslo. • Heslo musí mít délku 4 až 8 znaků. • Vyberete-li možnost „Požadovat heslo pouze po připojení napájecího kabelu“, projektor vyzve uživatele k zadání hesla po každém připojení napájecího kabelu. • Vyberete-li možnost „APožadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, bude uživatel muset zadat heslo po každém zapnutí projektoru.
	<h3>Heslo správce</h3> <p>„Heslo správce“ lze zadat v dialogovém okně „Zadat heslo správce“ a v dialogovém okně „Zadat heslo“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  můžete změnit „Heslo správce“. • Výchozí nastavení výrobce pro „Heslo správce“ je „1234“. <p>Zapomenete-li heslo správce, obnovte jej následujícím způsobem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zadejte jedinečné 6místné „Univerzální heslo“, které je vytištěno na bezpečnostní kartě (viz příslušenství v krabici). Toto jedinečné heslo lze do projektoru zadat kdykoli bez ohledu na heslo správce. • Ztratíte-li tuto bezpečnostní kartu a číslo, obraťte se na servisní středisko Acer.
	<h3>Deaktivovat Vypínač</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Když je vybráno „ZAP.“, lze použít pouze vypínač na dálkovém ovladači. Když je vybráno „VYP.“, lze projektor ovládat buď pomocí vypínače na dálkovém ovladači, nebo na ovládacím panelu.
<h3>Resetovat</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte tlačítko  a volbou „Yes“ (Ano) obnovíte tovární výchozí nastavení parametrů ve všech nabídkách.



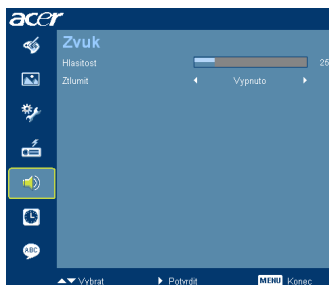
Poznámka: Funkce „Closed Caption (Skruté titulky)“ nejsou podporovány u řady X1161N.



Správa



Režim ECO	Volbou "Zapnuto" dojde ke ztlumení lampy projektoru, snížení spotřeby energie, prodloužení životnosti lampy a snížení hluku. Volbou "Vypnuto" se vrátíte do normálního režimu.
Vysoká nadmořská výška	Pokud chcete aktivovat režim vysoké nadmořské výšky, vyberte možnost „Zapnout“. Režim provozuje větrák při maximálních otáčkách, aby umožnil chlazení projektoru ve velkých nadmořských výškách.
Automatické vypnutí	Není-li k dispozici žádný vstupní signál, projektor se po uplynutí nastaveného času automaticky vypne. (v minutách)
Uplynulé hodiny lampy	Zobrazuje uplynulý provozní čas lampy (v hodinách).
Upozornění lampy	Aktivací této funkce se zobrazí upozornění na výměnu lampy 30 hodin před vypršením její životnosti.
Resetování hodin lampy	Stisknete tlačítko  a volbou "Yes" (Ano) nastavíte počítadlo hodin lampy na 0 hodin.

Zvuk



Hlasitost	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost. Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost.
Ztlumit	<ul style="list-style-type: none"> Volbou „Zapnuto“ vypnete zvuk. Volbou „Vypnuto“ obnovíte zvuk.



Poznámka: Nabídka Zvuk je pro X1261 series.

Časovač



Umístění časovače	<ul style="list-style-type: none"> • Slouží k výběru umístění časovače na obrazovce.
Spuštění časovače	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka spustíte nebo ukončíte časovač.
Interval časovače	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka nebo upravte interval časovače.
Zobrazení časovače	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka nebo vyberte režim časovače, který se má zobrazit na obrazovce.

Jazyk



Jazyk	<p>Slouží k výběru jazyka nabídky OSD. Pomocí tlačítka nebo vyberte požadovaný jazyk nabídky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka potvrďte výběr.
-------	--

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"> • Připojení podle pokynů v části „Začínáme“. • Zkontrolujte, zda žádný kolík není ohnutý nebo zlomený. • Zkontrolujte, zda je lampa projektoru řádně nainstalovaná. Pokyny viz část „Výměna lampy“. • Před zapnutím projektoru ověřte, zda na objektivu není krytka.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (počítač (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „RESYNC“. • Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> • Otevřete část „Tento počítač“, přejděte na „Ovládací panely“ a poklepejte na ikonu „Zobrazení“. • Vyberte kartu „Settings“ (Nastavení). • Zkontrolujte, zda je vaše nastavení rozlišení zobrazení nižší nebo rovno UXGA (1600 x 1200). • Klepněte na tlačítko „Upřesnit vlastnosti“. <p>Pokud problém přetrvává, změňte zobrazení používaného monitoru a postupujte podle následujících kroků:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je vaše nastavení rozlišení nižší nebo rovno UXGA (1600 x 1200). • Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Změnit“. • Klepněte na tlačítko „Zobrazit všechna zařízení“. Potom pod polem SP vyberte možnost „Standardní typy monitorů“ a zvolte požadovaný režim rozlišení v poli „Modely“. • Zkontrolujte, zda je nastavení rozlišení monitoru nižší nebo rovno UXGA (1600 x 1200).

3	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (notebooky)	<ul style="list-style-type: none"> • Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „RESYNC“. • Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> • Podle kroků pro položku 2 (výše) upravte rozlišení počítače. • Stisknutím přepínáte 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 System Preferences (Předvolby systému) otevřete část Display (Zobrazení) a položku Video Mirroring (Zrcadlení videa) nastavte na možnost „On“ (Zapnuto).
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pomocí nastavení „Tracking“ (Sledování). Další informace viz část „Obraz“. • Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.
6	Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte nastavení pomocí položky „Frequency“ (Frekvence). Další informace viz část „Obraz“. • Zkontrolujte a překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	<ul style="list-style-type: none"> • Krytka objektivu musí být sejmuta. • Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru. • Zkontrolujte, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti 3,3 až 39,4 stop (1,0 až 12,0 metrů) od projektoru. Další informace 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"> Nastavte páčku zoomu na přední straně projektoru. Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „MENU“. Přejděte na „Obraz --> Poměr stran“ a vyzkoušejte různá nastavení nebo proveďte přímé nastavení stisknutím tlačítka „Poměr stran“ na dálkovém ovladači.
10	Okraje obrazu jsou šikmé	<ul style="list-style-type: none"> Pokud možno přemístíte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy. Opakovaně stiskněte tlačítko „Keystone Δ / \square“ (Lichoběžník) na dálkovém ovladači, dokud boční strany nebudou svíslé. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „MENU“. Pejďte na „Obraz --> Automatická korekce lichoběžníku“ a zvolte „Vyp.“ v nabídce OSD, jestliže tlačítko „Lichoběžník“ není k dispozici na dálkovém ovladači.
11	Obraz je obrácený	<ul style="list-style-type: none"> V nabídce OSD vyberte položku „Obraz --> Projekce“ a upravte směr obrazu.

Problémy s projektorem

#	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

#	Situace	Upozornění
1	Zpráva	<p data-bbox="369 268 798 292">Selhání ventilátoru – ventilátor projektoru nefunguje.</p> <div data-bbox="459 320 825 365" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="572 328 710 357">Selhání ventilátoru Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 392 885 437">Projektor je přehřátý – projektor přesáhl doporučenou provozní teplotu a před dalším používáním musí vychladnout.</p> <div data-bbox="459 466 825 510" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="572 474 710 502">Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 537 907 582">Je třeba vyměnit lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu.</p> <div data-bbox="459 611 825 655" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="543 619 736 647">Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!</p> </div>

Významy indikátorů LED a výstrah

Zprávy indikátorů LED

Zpráva	Indikátor LED napájení	
	Červená	Modrá
Napájecí zástrčka	Blesk ZAP až VYP 100 ms	--
Pohotovostní režim	V	--
Vypínač ZAP	--	V
Restart lampy	--	Rychlé blikání
Vypnutí (fáze chlazení)	Rychlé blikání	--
Vypínač VYP: chlazení dokončeno; pohotovostní režim	V	--
Chyba (tepelné selhání)	Střídavě rychle bliká ČERVENĚ a svítí MODŘE	
Chyba (zablokování ventilátoru)	Střídavě rychle bliká ČERVENĚ a svítí MODŘE	
Chyba (prasklá lampa)	Střídavě rychle bliká MODŘE a svítí ČERVENĚ	
Chyba (chyba barevného kola)	Střídavě rychle bliká MODŘE a svítí ČERVENĚ	

Výměna lampy

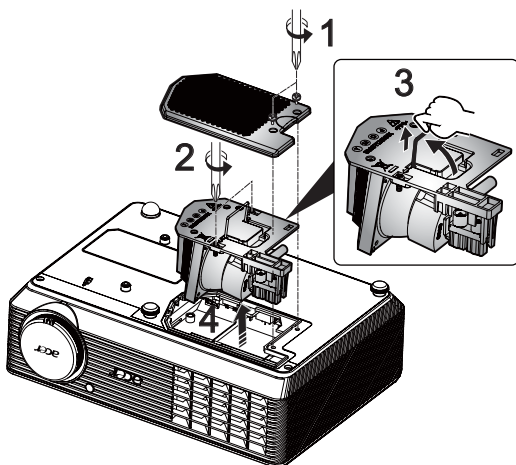
Šroubovákem odmontujte šroub(y) z krytu a potom vysuňte lampu.

Projektor sleduje životnost lampy. Zobrazí se výstražná zpráva „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!** (Blíží se konec životnosti lampy při provozu na plný výkon.

Doporučujeme lampu vyměnit!)“ Po zobrazení této zprávy lampu co nejdříve vyměňte. Před výměnou lampy se musí projektor alespoň 30 minut chladit.



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. (Obrázek č. 1)
- 5 Zvedněte a sejměte kryt.
- 6 Odmontujte dva šroubky, které zajišťují modul lampy (obrázek č. 2) a přitáhněte páčku lampy. (Obrázek č. 3)
- 7 Za pomoci síly vysuňte modul lampy. (Obrázek č. 4)

Při výměně modulu lampy postupujte jako v předchozím kroku, ale v obráceném pořadí.

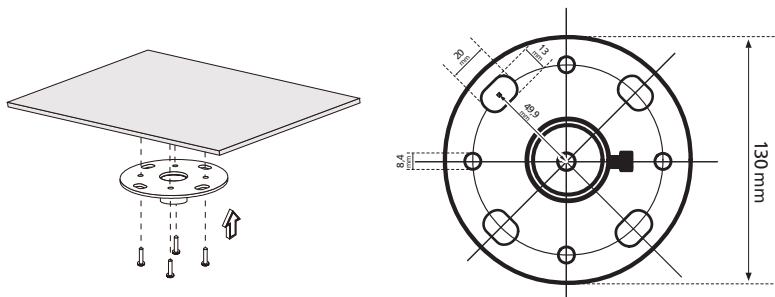


Varování: Aby se omezilo nebezpečí zranění osob, zabraňte pádu modulu lampy, ani se nedotýkejte žárovky or lampy. V pádu se žárovka může roztříštit způsobit zranění.

Stropní instalace

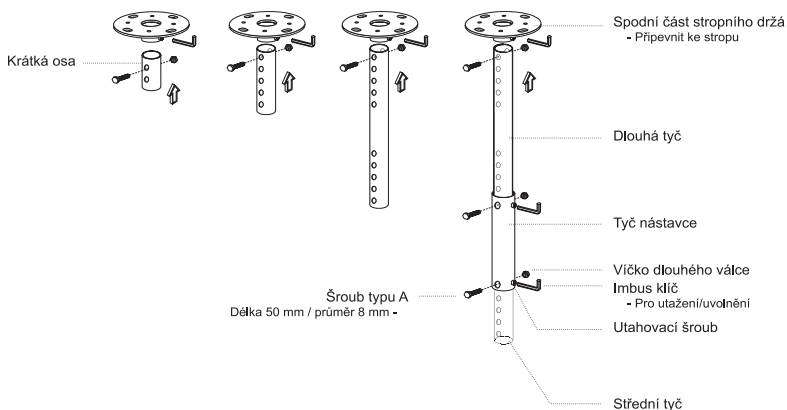
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

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

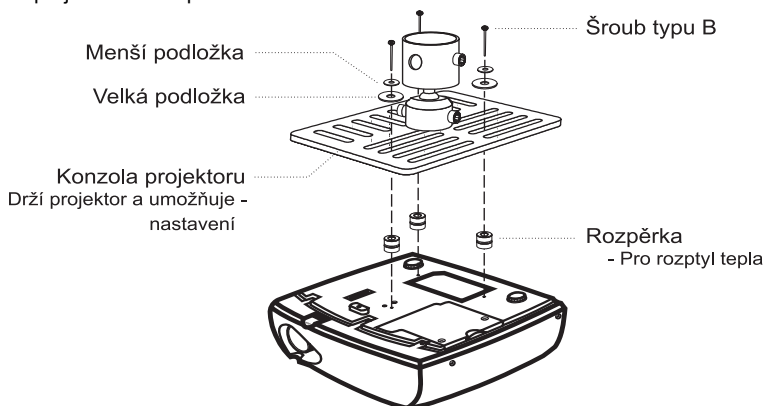


Poznámka: Šrouby nejsou dodávány s projektorem. Pořiďte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Připevněte stropní tyč vhodným typem čtyřválcových šroubů.

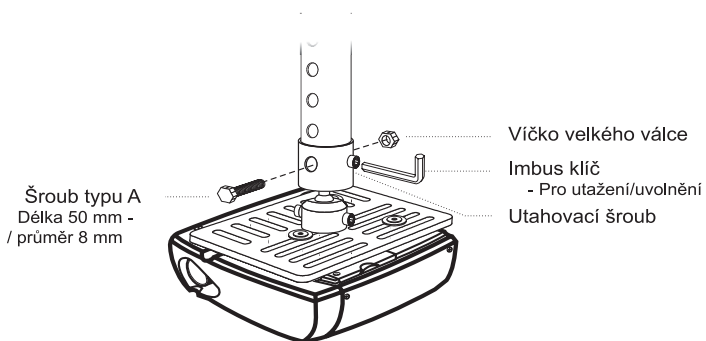


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru, připevníte projektor ke stropní konzole.

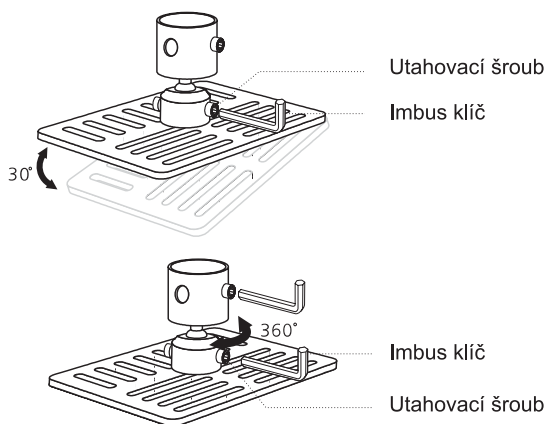


Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorem pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevníte stropní konzolu ke stropní tyči.

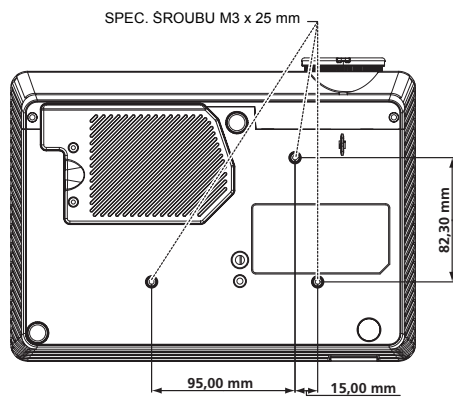


- 5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



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
X1161/X1161A/ X1161N/ X1261	3	25	V	V



Specifikace

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

Promítací systém	DLP®
Rozlišení	X1161/X1161A/X1161N: Nativní: SVGA (800 x 600) , Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050) X1261: Nativní: XGA (1024 x 768), Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Kompatibilita počítače	Počítače IBM a kompatibilní, Apple Macintosh, iMac a standardy VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilita videa	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr stran	4:3 (nativní), 16:9
Zobrazitelné barvy	16,7 miliónů barev
Objektiv projektoru	F/ 2,41 – 2,55, f = 21,79 mm – 23,99 mm, ruční zoom objektivu 1,1x
Velikost promítaného obrazu (úhlopříčná)	23" (0,58 m) - 303" (7,70 m)
Vzdálenost projektoru	3,3' (1,0 m) – 39,4' (12,0m)
Poměr vzdálenosti a šířky	50"@2m (1,95 - 2,15:1)
Frekvence vodorovného vykreslování	30k - 100 kHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	50 - 85 Hz
Typ lampy	180 W vyměnitelná uživatelem
Korekce lichoběžníkového obrazu	± 40 stupňů
Zvuk	Vnitřní reproduktor s výkonem 2 W (X1261)
Hmotnost	2,26 kg (4,9 lb.)
Rozměry (Š x V x H)	268 mm x 192 mm x 80 mm (10,6" x 7,6" x 3,1")
Digitální zoom	2X
Napájení	Zdroj střídavého napájení 100 - 240 V s automatickým přepínáním
Příkon	230 W ± 10 % pro normální režim 200 W ± 10 % pro režim ECO
Provozní teplota	5°C až 35°C / 41°F až 95°F

Konektory v/v

Řada X1161N:

- Zásuvka napájení x1
- Vstup VGA x1
- USB x1: pro dálkové ovládání z počítače

Řada X1161/X1161A:

- Zásuvka napájení x1
- Vstup VGA x1
- USB x1: pro dálkové ovládání z počítače
- Kompozitní video x1
- S-Video x1

Řada X1261:

- Zásuvka napájení x1
- Vstup VGA x1
- RS232 x1
- Kompozitní video x1
- S-Video x1
- Výstup VGA x1
- Vstupní zdířka zvuku 3,5 mm x1

Standardní obsah krabice

- Napájecí kabel x1
 - Kabel VGA x1
 - Kabel kompozitního videa x1 (Řada X1161/X1261)
 - Dálkový ovladač x1
 - Baterie x1 (do dálkového ovladače)
 - Uživatelská příručka (CD-ROM) x1
 - Stručná příručka x1
 - Bezpečnostní karta x1
 - Přenosná brašna x1 (Řada X1161/X1161N/X1261)
-

* Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Kompatibilní režimy

A. VGA analogový signál

1 VGA analogový signál – počítačový signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,10
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0

i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0
---------------	----------	----	------

2 VGA analogový signál – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
WSXGA+	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3
Frekvence vodorovného vykreslování:		30k-100kHz	
Frekvence svislého vykreslování:		50-85Hz	
Max. frekvence obrazových bod		170MHz	

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 a 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.

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 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Článek 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Platí pro soupravu klávesnice a myši bez rozhraní Bluetooth)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Článek 3.2 Spektrální použití**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Platí pro soupravu klávesnice a myši bez rozhraní Bluetooth)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Platí pro vysoce výkonnou místní síť 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:	DSV0817/ DNX0818
Machine Type:	X1161/X1161N/X1161A/X1261 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: DSV0817/ DNX0818
Machine Type: X1161/X1161N/X1161A/X1261 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 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.