

Projektor Acer

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 Series

Uživatelská příručka

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 Series – uživatelská příručka
Původní vydání: 06/2009

V této publikaci mohou být pravidelně prováděny změny informací bez povinnosti kohokoliv upozorňovat na provedení těchto úprav nebo změn. Takové změny budou zahrnuty v nových vydáních této příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato firma nic netvrdí ani nezaručuje pro tento dokument, výslovně ani nepřímo, a konkrétně se zříká předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, sériové číslo, datum nákupu, a místo nákupu níže. Sériové číslo a číslo modelu je uvedeno na štítku připevněném k vašemu projektoru. Veškerá korespondence vztahující se k vaší jednotce by měla obsahovat sériové číslo, číslo modelu a informace o nákupu.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve skladišti informací, ani přenesena jakoukoliv formou nebo prostředky elektronicky, mechanicky, reprograficky, záznamem ani jinak bez předchozího písemného svolení firmy Acer Incorporated.

Projektor Acer P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 Series

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum nákupu: _____

Místo nákupu: _____

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

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

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

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

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním odpojte tento výrobek 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 napájecí 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 nejbližší u uživatele zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, určité odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



Varování!

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte tento výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Pokud výrobek spadne, může se vážně poškodit.
- Větrací štěrby a otvory zajišťují ventilaci pro spolehlivý provoz výrobku a chrání výrobek před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Výrobek nepokládejte nikdy na postel, pohovku, rohož nebo jiný měkký povrch, aby se nezablokovaly větrací otvory.

Tento výrobek nesmí být v žádném případě umístěn 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 výrobku, protože by se mohly dotknout součástek pod vysokým napětím nebo způsobit zkrat součástek, a to by mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte žádnou tekutinu do výrobku.

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

Používání elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku. 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. Umíst'ete tento výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte 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 výrobku je vybaven třížilovou 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 je 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 výrobku.

- Tento výrobek používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Pokud potřebujete napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo podobným, maximální délka 4,6 m (15 stop).

Opravy zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku, protože 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 výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený, pořezaný nebo polámaný
- do výrobku vnikla tekutina
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě
- došlo k pádu výrobku nebo k poškození jeho skříně
- výkon výrobku se znatelně změnil a je proto třeba jej opravit
- při dodržení pokynů pro používání tento výrobek nefunguje normálně



.....

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



.....

Varování! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně částí nepoužívejte nekompatibilní součástky. 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

- Nehledte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Nedávejte výrobek do následujících prostředí:
 - 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 požárních alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 3 000 metrů.
- 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.

- Nepoužívejte tento výrobek po jeho poškození nebo pádu. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Nezaměřujte objektiv do slunce. Mohlo by to způsobit požár.
- Když vypínáte projektor, nechte jej dokončit cyklus chlazení před jeho odpojením od napájení.
- Nevypínejte náhle hlavní vypínač ani neodpojujte projektor během provozu. Může dojít k prasknutí lampy, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému problému. Optimální je před vypnutím 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. Mohli byste si poranit oči.
- Když je projektor zapnutý, vždy otevřete závěrku objektivu nebo sejmete 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 projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Lampa se během provozu velmi silně zahřívá. Před výměnou sestavy lampy kvůli její výměně nechte projektor vychladnout alespoň 45 minut.
- Nepoužívejte lampu s prošlou životností. V ojedinělých případech by mohlo dojít k jejímu prasknutí.
- Nikdy nevyměňujte lampu nebo jakoukoli elektronickou součástku, když je projektor připojený k elektrické zásuvce.
- Výrobek samotný detekuje životnost lampy. Po zobrazení varovné zprávy vyměňte lampu.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a při výměně dodržujte veškeré pokyny.
- Po výměně modulu lampy nulujte funkci „Nulování 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. S veškerými 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.
- Tento výrobek lze použít k zobrazení obráceného obrazu pro stropní instalaci. Pro upevnění 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. Nedávejte 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. 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 je v blízkosti vašeho kardiostimulátoru. Pokud máte podezření na rušení, vypněte toto zařízení a přemístěte je.

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. Nedávejte 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.

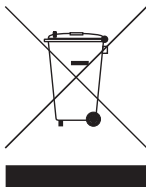
Upozornění pro poslech

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.

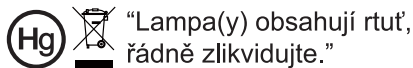
Pokyny pro likvidaci

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 recyklovány nebo 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.
- Plášť zařízení čistěte měkkým hadříkem navlhčeným v jemném 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 výrobku.



Varování:

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jasně světlo může poškodit váš zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.
- Toto zařízení neotevírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a při výměně dodržujte veškeré pokyny.
- Tento výrobek sám detekuje životnost lampy. Jakmile se začnou zobrazovat varovné zprávy, lampu vyměňte.
- Po výměně modulu lampy nulujte funkci „Nulování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Při vypínání projektoru 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
Vzhled projektoru	3
Ovládací panel	5
Popis dálkového ovladače	6
Začínáme	9
Připojení projektoru	9
Připojení projektoru pro bezdrátovou funkci	10
Vypnutí a zapnutí projektoru	11
Zapnutí projektoru	11
Vypnutí projektoru	12
Nastavení promítaného obrazu	13
Nastavení výšky promítaného obrazu	13
Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti	14
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	18
Jak získat požadovanou polohu obrazu nastavením posunu objektivu	22
Ovládací prvky	27
Instalační nabídka	27
Technologie Acer Empowering	28
Nabídky OSD	29
Barva	30
Obraz	31
Správa	34
Nastavení	34
Zvuk	37

Obsah

Časovač	38
Jazyk	38
Dodatky	39
Odstraňování problémů	39
Významy indikátorů LED a výstrah	43
Výměna lampy	44
Stropní instalace	45
Technické údaje	48
Kompatibilní režimy	50
Předpisy a bezpečnostní upozornění	54

Úvod

Funkce zařízení

Tento výrobek je jednočipový projektor DLP®. Mezi jeho skvělé funkce patří:

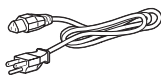
- Technologie DLP®
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Fyzické rozlišení 1024 x 768 XGA
P5390W: Fyzické rozlišení 1280 x 800 WXGA
Podpora poměrů stran 4:3 / 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Podpora formátů Plný/4:3/16:9/Obálka (P5390W)
- Manuální úprava posunu objektivu
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Praktické zobrazovací režimy (Jasný, Prezentační, Standardní, Video, Uživatelský) umožňují optimální výkon v jakékoliv situaci
- Kompatibilní s režimy NTSC / PAL / SECAM a podpora režimu HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Konstrukce pro vkládání žárovky shora dovoluje snadnou výměnu žárovky
- 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, eOpening, ePower Management) pro jednoduchou úpravu nastavení
- Vybaveno připojením HDMI™ podporujícím HDCP
- Pokročilá korekce trapézového zkreslení pomáhá optimalizovat prezentace
- Vícejazyčná nabídka OSD
- Dálkový ovladač se všemi funkcemi
- Manuálně zaostřovaný promítací objektiv přibližuje až 1,6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2 x digitální zoom a přesouvání záběru
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®
- Manuální úprava posunu objektivu

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 více objektyvu



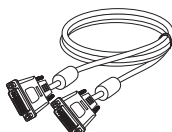
Napájecí kabel



Kabel VGA



Kabel kompozitního videa



Kabel DVI-D



Bezpečnostní karta



2 x Uživatelská příručka
(Bezdrátové CD pro P5271i)



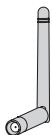
Dálkový ovladač
(#B pro P5271i)



2 x Stručná příručka
(Bezdrátová rychlá příručka
pro P5271i)



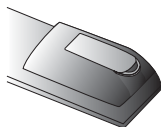
2 x baterie



2 x bezdrátová anténa
(P5271i)



Brašna

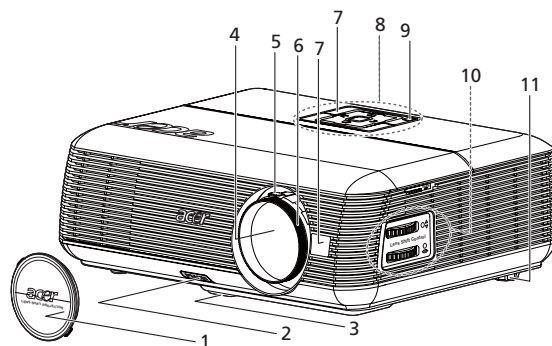


Baterie s příruční mechanikou
USB PnS (P5271i)

Přehled projektoru

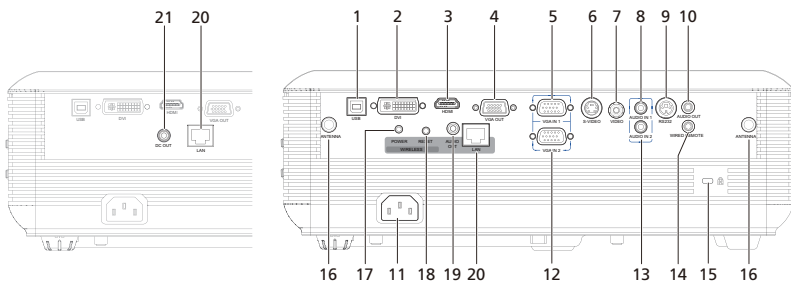
Vzhled projektoru

Přední / horní strana



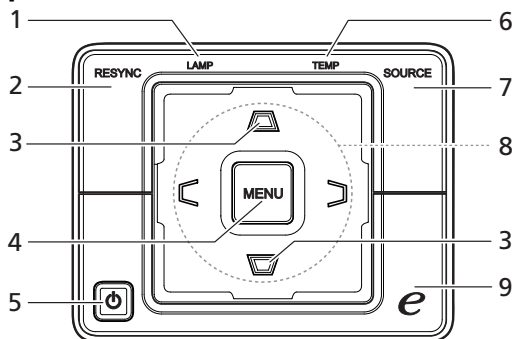
#	Popis	#	Popis
1	Víčko objektivu	7	Přijímače pro dálkové ovládání
2	Tlačítko zvedací nožky	8	Ovládací panel
3	Zvedací nožka	9	Vypínač
4	Objektiv se zoomem	10	Kroužky pro řízení posunu objektivu
5	Ovladač zoomu	11	Kolečko pro nastavení sklonu
6	Kroužek ostření		





Zadní strana



#	Popis	#	Popis
1	Konektor USB	13	Vstupní audio konektor (VGA IN 2/ DVI)
2	Vstupní konektor DVI (pro digitální signál s funkcí HDCP)	14	Vstupní konektor pro drátové dálkové ovládání
3	Konektor HDMI	15	Port pro zámeč Kensington™
4	Konektor výstupu smyčky na monitor (VGA-Out)	Níže uvedené položky jsou jen pro P5271i:	
5	Vstupní konektor PC analogový signál/ HDTV/SCART/komponentní video (VGA IN 1)	16	Anténa
6	Konektor vstupu S-Video	17	Indikátor napájení pro bezdrát
7	Konektor vstupu kompozitního videa	18	Nulovací tlačítko
8	Vstupní audio konektor (VGA IN 1/ Komponentní/Kompozitní/S-Video/ HDMI)	19	Audio výstupní konektor pro bezdrát
9	Konektor RS232	Níže uvedená položka je jej pro P5271i a P5271n:	
10	Výstupní audio konektor	20	LAN (port RJ45 Port pro 10/100M ethernet)
11	Zásuvka pro připojení napájení	Níže uvedená položka je jen pro P5271n:	
12	Vstupní konektor PC analogový signál/ HDTV/SCART/komponentní video (VGA IN 2)	21	Výstup stejnosm. proud

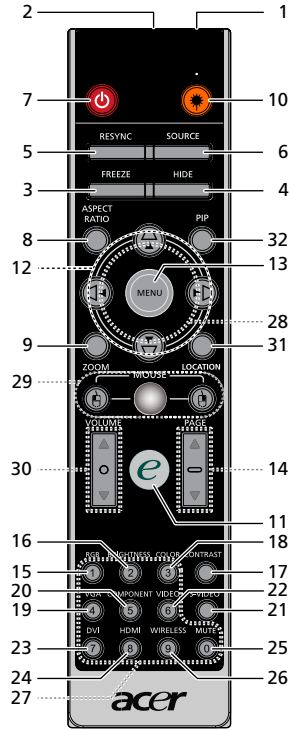
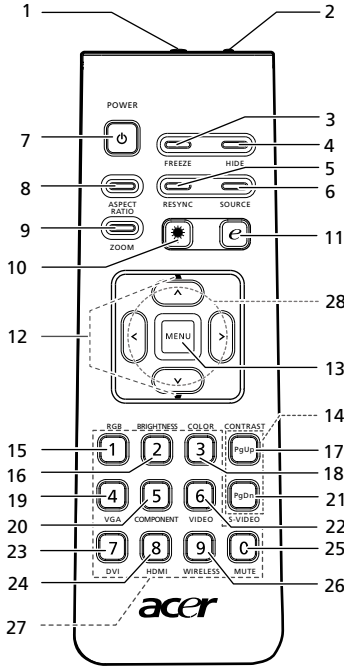
Ovládací panel



#	Funkce	Popis
1	LAMP	Indikátor lampy
2	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
3	KEYSTONE	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru.
4	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.
5	POWER	Viz obsah části „Zapnutí/vypnutí projektoru“.
6	TEMP	Indikátor teploty
7	SOURCE	Stiskem „SOURCE“ zvolte zdroj RGB, Komponentní, S-Video, Kompozitní, SCART, HDTV a HDMI™.
8	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka     slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.
9	Tlačítko Empowering	Jedinečné funkce Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Popis dálkového ovladače

Čeština



(P5271i)

Model NO : A-2609

CAUTION
 Max output<1mW
 Wavelength 650nm
 LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT
 This product is complied with 21 CFR part 1002.10 EN 60825-1:1994+A1+A2

LASER MODULE M-5.2.6.3x12-066
 LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT
 Wavelength 650nm
 Maximum Output<1mW
 IEC 60825-1:1994+A1+A2
 Rating: ---
 DC 3V 60mA MAX.

FC CE
 BONTTECH ELECTRONICS CO.,LTD.
 MADE IN CHINA
 VZ J8700.001

Model No: A-2610

NOTICE
 Rating: ---
 DC 3V 60mA MAX

FC CE
 BONTTECH ELECTRONICS CO.,LTD.
 MADE IN CHINA
 VZ J8700.002





Model No:IR2508

CAUTION
 Max output<1mW
 Wavelength 650nm
 LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT
 This product is complied with 21 CFR part 1002.10 EN 60825-1:1994+A1+A2

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT
 Wavelength 650nm
 Maximum Output<1mW
 IEC 60825-1:1994+A1+A2
 Rating: --- DC 3V 60mA MAX
 Power Electronics Co.,Ltd.
 FC CE
 MADE IN CHINA
 VZ J6400.005

Model No:IR2508

NOTICE
 Rating: ---
 DC 3V 60mA MAX
 Power Elect.&Computer CO.,Ltd.
 FC CE
 MADE IN CHINA
 VZ J6400.005

#	Ikona	Funkce	Popis
1		Vysílač infračerveného signálu	Odesílá signály do projektoru.
2 ^(#)		Laserové ukazovátko	Nasměrujte dálkový ovladač na promítací plochu.
3		FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
4		HIDE	Slouží k dočasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka „ HIDE “ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
5		RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
6		SOURCE	Stiskem „ SOURCE “ zvolíte zdroj ze seznamu RGB, Komponentní, S-Video, Kompozitní, SCART, HDTV a HDMI™.
7		POWER	Viz část „ Vypnutí a zapnutí napájení “.
8		ASPECT RATIO	Slouží k výběru požadovaného poměru stran (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
10 ^(#)		Tlačítko Laser	Nasměrujte dálkový ovladač na promítací plochu a stisknutím a podržením aktivujete laserové ukazovátko. Tato funkce není podporována na japonském trhu.
11		Tlačítko Empowering	Jedinečné funkce Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12	- -	KEYSTONE	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru (± 40 stupňů).
13		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.
14		PAGE	Pouze pro počítačový režim. Toto tlačítko slouží k výběru další nebo předchozí stránky. Tato funkce je k dispozici pouze když je projektor připojen k počítači prostřednictvím kabelu USB.
15		RGB	Tlačítko „ RGB “ slouží pro optimální zobrazení věrných barev.
16		BRIGHTNESS	Tlačítko „ BRIGHTNESS “ slouží k úpravě jasu obrazu.
17		CONTRAST	Volba „ CONTRAST “ slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmašími částmi obrazu.
18		COLOR	Tlačítko „ COLOR “ slouží k nastavení teploty barev obrazu.
19		VGA	Stisknutím tlačítka „ VGA “ změníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB, YpbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
20		COMPONENT	Stisknutím tlačítka „ COMPONENT “ změníte zdroj na komponentní video. Toto připojení podporuje signál YpbPr (480p/576p/720p/1080i) a YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na S-Video.
22		VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video.
23		DVI	Jak změnit zdroj na DVI-D.
24		HDMI™	Slouží k přepnutí zdroje na HDMI™. (pro modem s HDMI™ konektorem)

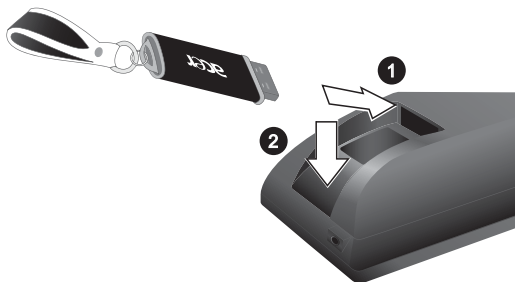
#	Ikona	Funkce	Popis
25		MUTE	Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.
26(*)		WIRELESS	Stisknutím tlačítka „WIRELESS“ zobrazíte obraz vysílaný bezdrátově z počítače do projektoru prostřednictvím funkce „Acer eProjection Management“. (pro bezdrátový model)
27		Klávesnice 0~9	Stisknutím tlačítek „0~9“ zadejte heslo v nastavení „Zabezpečení“.
28	^ < > v	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka nahoru, dolů, vlevo a vpravo slouží k výběru položek nebo k úpravám vašeho výběru.
29(*)		Kliknutí levým/pravým tlačítkem MYŠI	Tlačítka pro levé/pravé kliknutí jsou vlevo a vpravo; prostřední tlačítko funguje jako vícesměrový joystick. Pro zapnutí této funkce musí být kabel USB připojen k projektoru z vašeho PC.
30(*)		VOLUME	Zvyšuje/snižuje hlasitost.
31(*)		LOCATION	Zvolte umístění nabídky na promítací ploše.
32		PIP	Žádná funkce



.....

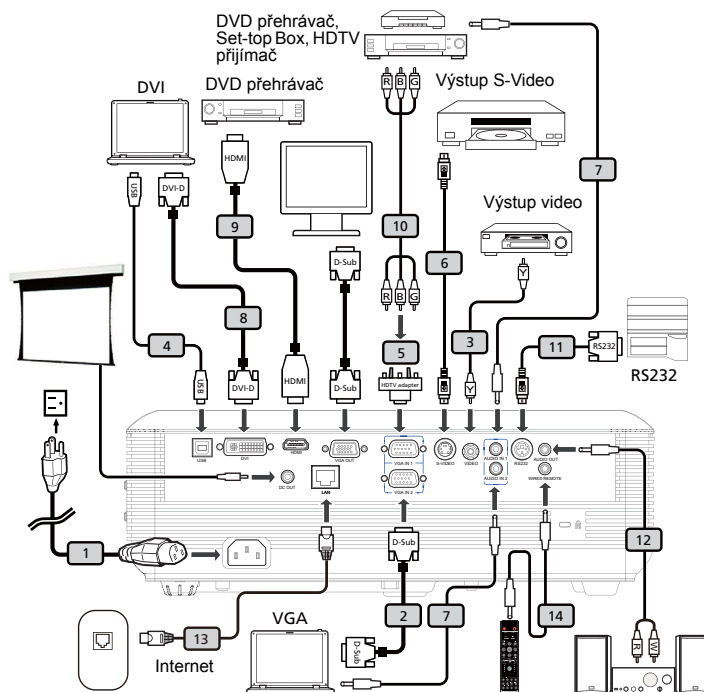
Poznámka: „#“ Oblast Japonska není podporována.
„*“ Jen pro P5271i.

Poznámka:



Začínáme

Připojení projektoru

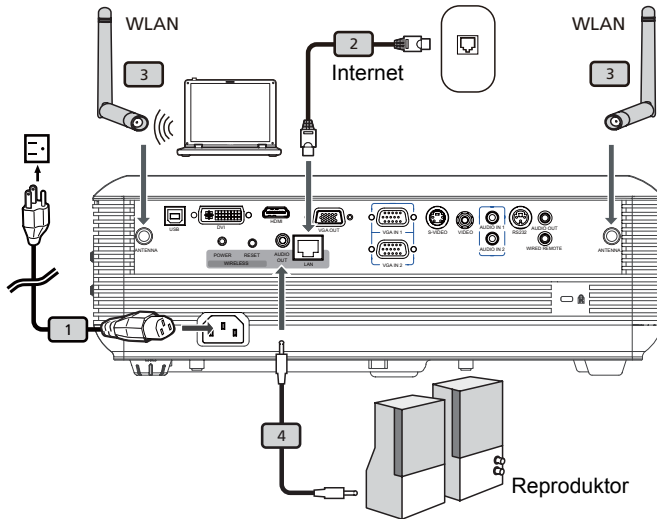


#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	8	Kabel DVI
2	Kabel VGA	9	Kabel HDMI
3	Kabel kompozitního videa	10	3x kabel komponentního videa/RCA
4	Kabel USB	11	Kabel RS232
5	Adaptér VGA na komponentní video/HDTV	12	Jack/RCA konektor pro audio kabel
6	Kabel S-Video	13	Kabel LAN
7	Audio kabel s konektory jack/jack	14	Jack konektor audio kabelu pro kabelové dálkové ovládání



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

Připojení projektoru pro bezdrátovou funkci



#	Popis
1	Napájecí kabel
2	Kabel LAN
3	Anténa
4	Jack konektor audio kabelu

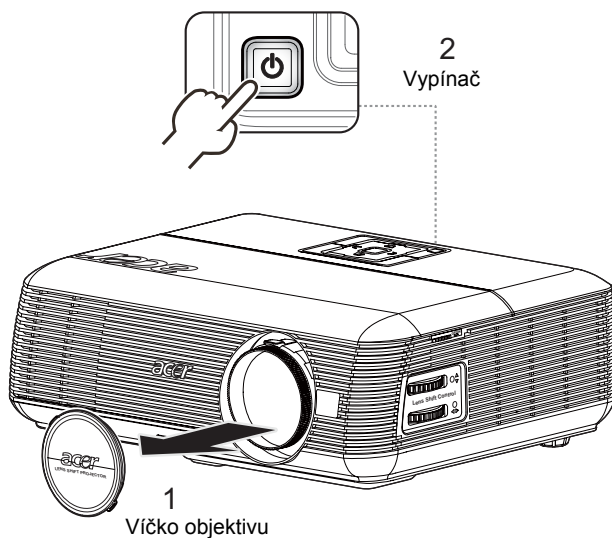


Poznámka: jen pro P5271i

Vypnutí a zapnutí projektoru

Zapnutí projektoru

- 1 Sejměte víčko objektivu. (Obrázek č. 1)
- 2 Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabel a signálový kabel řádně připojeni. Indikátor napájení začne blikat červeně.
- 3 Zapněte projektor stisknutím tlačítka „**Napájení**“ na ovládacím panelu. Indikátor napájení začne svítit modře. (Obrázek č. 2)
- 4 Zapněte zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor automaticky rozpozná zdroj.
 - Pokud se na obrazovce objeví 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 signálové kabely.
 - Připojíte-li více zdrojů současně, můžete je přepínat tlačítkem „Zdroj“ na ovládacím panelu, na dálkovém ovladači nebo přímým tlačítkem zdroje na dálkovém ovladači.



Vypnutí projektoru

- 1 Vypněte projektor stisknutím vypínače. Zobrazí se tato zpráva:
„Vypnutí dokončíte dalším stisknutím vypínače.“
 Znovu stiskněte vypínač.
- 2 Po vypnutí projektoru začne indikátor LED napájení svítit ČERVENĚ a rychle blikat a ventilátor(y) poběží přibližně 2 minuty, aby se zajistilo řádné chlazení systému.
- 3 Dokud je připojen napájecí kabel, můžete stisknutím vypínače během 2minutového procesu vypínání kdykoli projektor ihned znovu zapnout.
- 4 Po dokončení chlazení systému indikátor LED napájení přestane blikat a začne svítit červeně, což označuje pohotovostní režim.
- 5 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.



Varovné indikátory:

- **„Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.“**
 Tato zobrazená zpráva informuje, že projektor se přehřál. Lampa automaticky zhasne, projektor se automaticky vypne a indikátor LED teploty začne svítit červeně. Kontaktujte nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.
- **„Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.“**
 Tato zobrazená zpráva informuje, že nefunguje ventilátor. Lampa automaticky zhasne, projektor se automaticky vypne a indikátor LED teploty bude blikat. Kontaktujte nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.



Poznámka: Kdykoli se projektor automaticky vypne a indikátor LED lampy začne svítit červeně, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

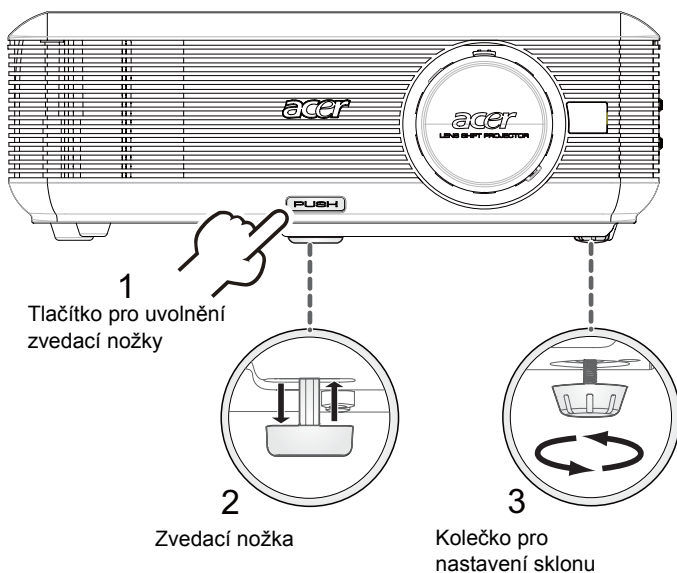
Tento projektor je vybaven zvedací nožkou pro nastavení výšky obrazu.

Zvednutí obrazu:

- 1 Stiskem aretace uvolněte zvedací nožku. (obrázek č. 1)
- 2 Zvedněte obraz na požadovaný výškový úhel (obrázek č. 2) a potom uvolněním aretačního tlačítka zablokujte zvedací nožku v dané poloze.
- 3 Pomocí kolečka nastavení náklonu (obrázek č. 3) jemně doladte úhel zobrazení.

Snížení obrazu:

- 1 Stiskem aretace uvolněte zvedací nožku. (obrázek č. 1)
- 2 Snižte obraz na požadovaný výškový úhel (obrázek č. 2) a potom uvolněním aretačního tlačítka zablokujte zvedací nožku v dané poloze.
- 3 Pomocí kolečka nastavení náklonu (obrázek č. 3) jemně doladte úhel zobrazení.



Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

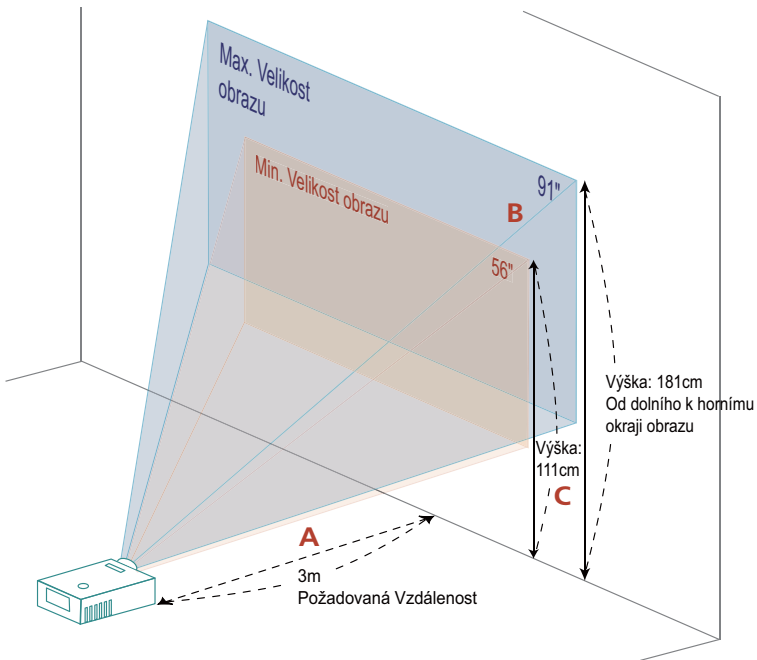
V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy.

- Příklad pro P5271/P5271i/P5271n/P5290: Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 56" do 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Poznámka: Podle následujícího obrázku je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 181 cm.



Obrázek: Pevná vzdálenost s různým zoomem a velikostí obrazu.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Požadovaná vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu		Výška	Velikost obrazu		Výška
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

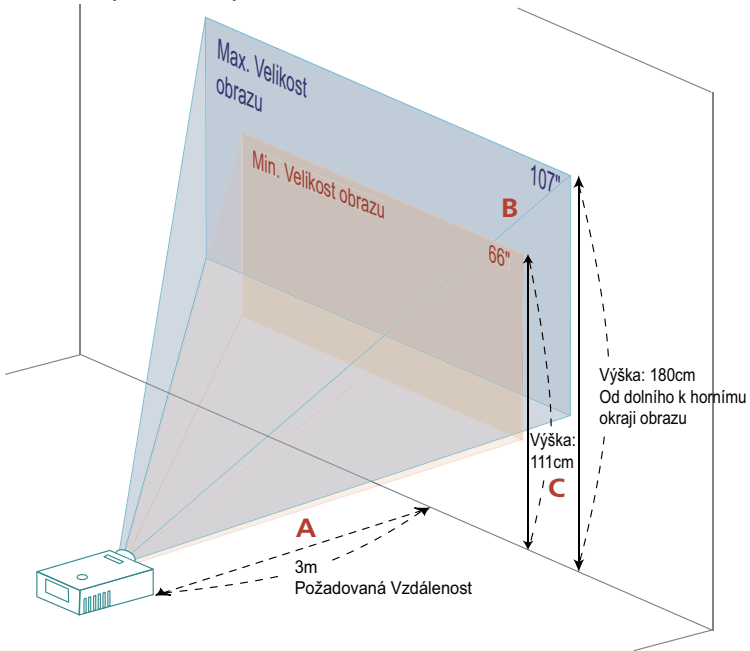
Poměr zoomu: 1,6x

- Příklad pro P5390W: Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 66" do 107".

P5390W



Poznámka: Podle následujícího obrázku je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 180 cm.



Obrázek: Pevná vzdálenost s různým zoomem a velikostí obrazu.

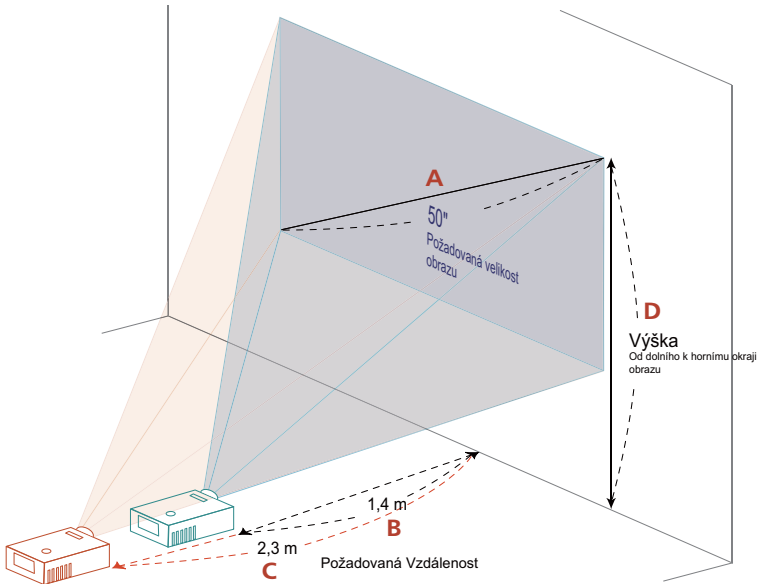
P5390W

Požadovaná vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu		Výška	Velikost obrazu		Výška
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Poměr zoomu: 1,6x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

P5271i/P5271n/P5271n/P5290

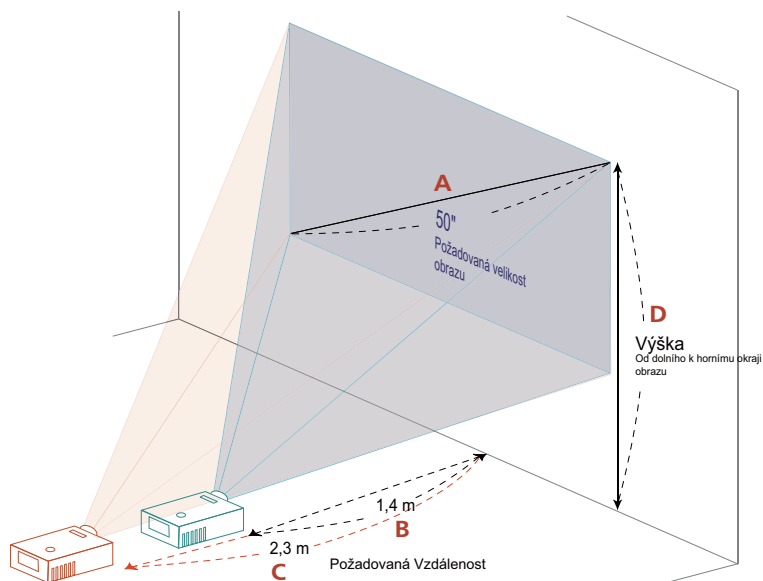


V následující tabulce jsou uvedeny možnosti dosažení požadované velikosti obrazu úpravou polohy nebo nastavením kroužku zoomu. Příklad: chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 50", umístíte projektor do vzdálenosti 1,4 m až 2,3 m od promítací plochy a provedte odpovídající úpravu zoomu.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	61 x 46	0,8	1,4	59
40	81 x 61	1,1	1,8	79
50	102 x 76	1,4	2,3	99
60	122 x 91	1,7	2,7	119
70	142 x 107	2,0	3,2	139
80	163 x 122	2,2	3,6	158
90	183 x 137	2,5	4,1	178
100	203 x 152	2,8	4,5	198
120	244 x 183	3,4	5,5	238
150	305 x 229	4,2	6,8	297
180	366 x 274	5,0	8,2	357
200	406 x 305	5,6	9,1	396
250	508 x 381	7,0	11,4	495
300	610 x 457	8,4		594

Poměr zoomu: 1,6x



V následující tabulce jsou uvedeny možnosti dosažení požadované velikosti obrazu úpravou polohy nebo nastavením kroužku zoomu. Příklad: chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 50", umístěte projektor do vzdálenosti 1,4 m až 2,3 m od promítací plochy a proveďte odpovídající úpravu zoomu.

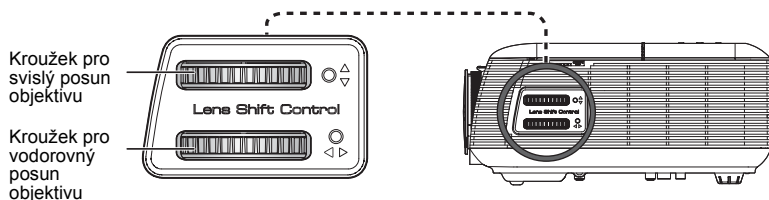
P5390W

Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Poměr zoomu: 1,6x

Jak získat požadovanou polohu obrazu nastavením posunu objektivu

Projektor je vybaven posunem objektivu pro nastavení pozice promítaného obrazu doprava, doleva, nahoru a dolů, aniž byste museli fyzicky přesouvat projektor.



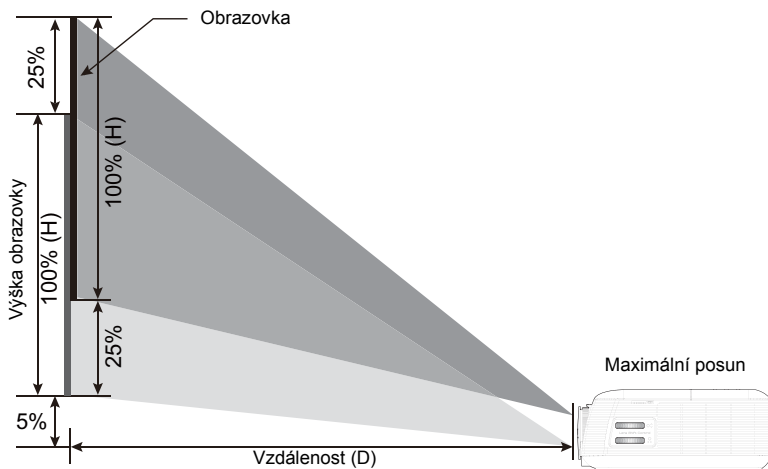
Poznámka: Obrázky v této části jsou jen referenční, nejsou to přibližné hodnoty. Obrázky se u různých kusů mohou lišit kvůli montážní toleranci.

Úprava vodorovné nebo svislé polohy obrazu

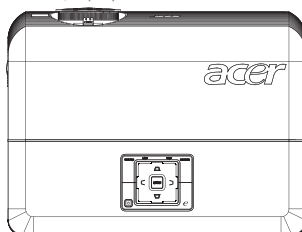
P5271/P5271i/P5271n/P5290

Svislou výšku obrazu lze upravit v rozmezí od 5 do 30% výšky obrazu. (Minimální svislé odsazení obrazu je pevně nastaveno na 5% výšky obrazu nad středem objektivu projektoru.)

Když je objektiv ve středové poloze, vodorovná pozice obrazu může být upravena doleva nebo doprava až o max. 30% šířky obrazu.

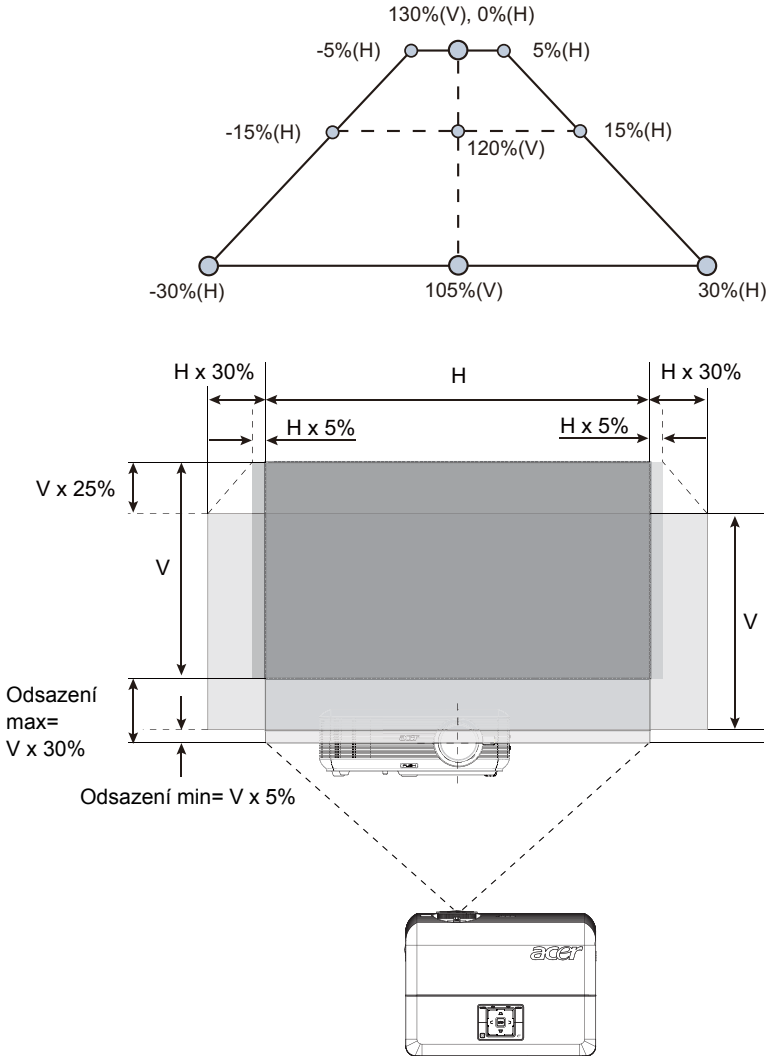


Levá strana (30%Š) Šířka obrazovky (100%Š) Pravá strana (30%Š)





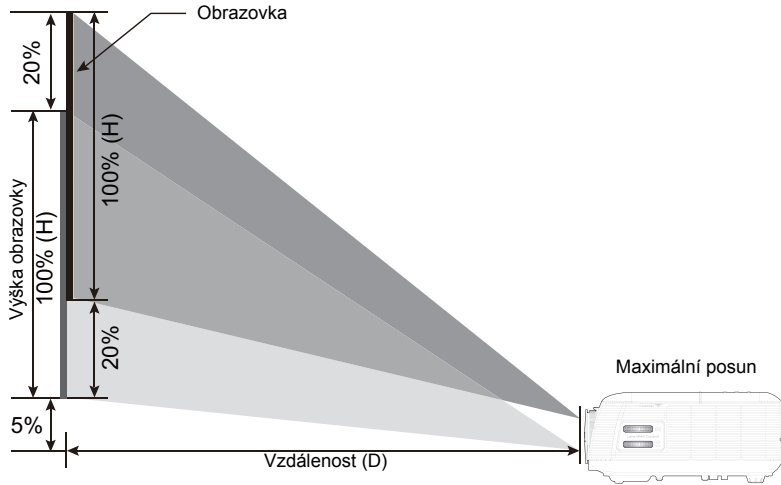
Poznámka: Maximální posun svislého (vodorovného) nastavení obrazu může být omezen vodorovnou (svislou) pozicí obrazu. Viz vyobrazení níže.



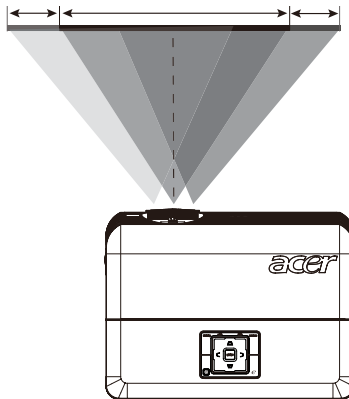
P5390W

Svislou výšku obrazu lze upravit v rozmezí od 5 do 25% výšky obrazu. (Minimální svislé odsazení obrazu je pevně nastaveno na 5% výšky obrazu nad středem objektivu projektoru.)

Když je objektiv ve středové poloze, vodorovná pozice obrazu může být upravena doleva nebo doprava až o max. 15% šířky obrazu.

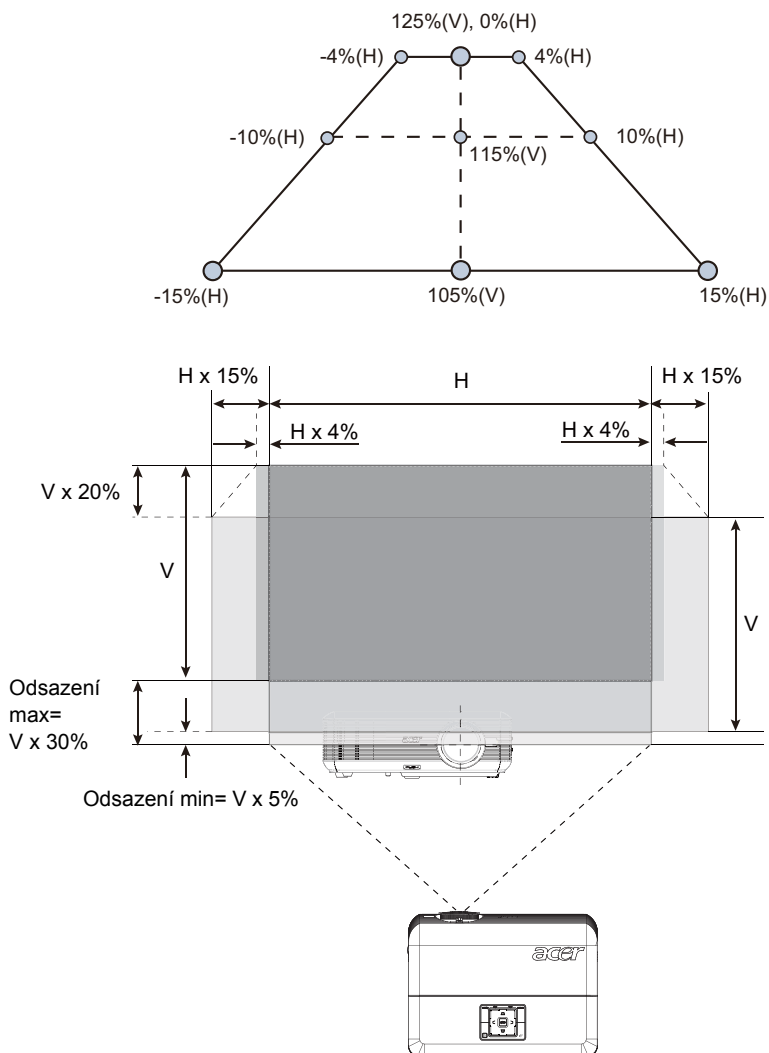


Levá strana (15%Š) Šířka obrazovky (100%Š) Pravá strana (15%Š)





Poznámka: Maximální posun svislého (vodorovného) nastavení obrazu může být omezen vodorovnou (svislou) pozicí obrazu. Viz vyobrazení níže.



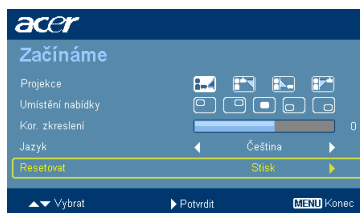
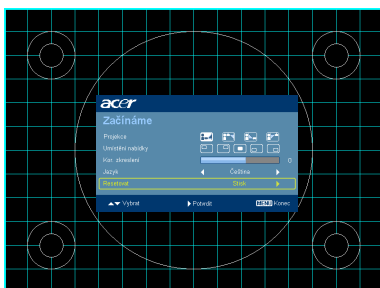
Ovládací prvky

Instalační nabídka

Instalační nabídka obsahuje obrazovkovou nabídku (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 možnosti.

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


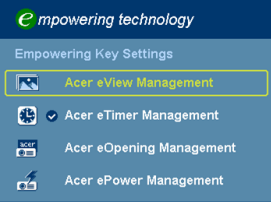

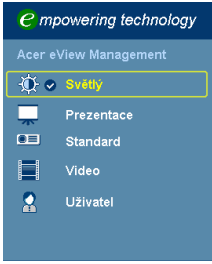









- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a dalších nastavení.
- 4 Instalační nabídka obsahuje následující volby:
 - Metoda projekce
 - Umístění nabídky
 - Korekce lichoběžníkového zkreslení obrazu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

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>Empowering  Key</p> 	<p>Tlačítko Acer Empowering nabízí čtyři jedinečné funkce Acer: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“, „Acer eOpening Management“ a „Acer ePower Management“. Chcete-li tuto funkci upravit, stisknutím a podržením tlačítka „“ déle než jednu sekundu zobrazte 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 Nabídky 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 Nabídky OSD.</p>
<p>Acer eOpening Management</p> 	<p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer eOpening Management“. „Acer eOpening Management“ umožňuje uživateli nastavit vlastní obraz, který se zobrazí při spuštění. 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>

Nabídky OSD

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

Používání nabídek OSD

- Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „MENU“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.
- 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.
- Stisknutím tlačítka „MENU“ na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu se znovu zobrazí hlavní nabídka.
- Chcete-li zavřít nabídku OSD, znovu stiskněte tlačítko „MENU“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



Barva



Režim zobrazení	<p>K dispozici je řada továrních předvoleb optimalizovaných pro různé typy obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Světlý: Pro optimalizaci jasu. • Prezentace: Pro prezentace na schůzích. • Standard: Pro běžné prostředí. • Video: Pro přehrávání videa v jasném prostředí. • Uživatel: Uložení uživatelských nastavení.
Barva zdi	<p>Použijte tuto funkci ke zvolení správné barvy podle zdi. Existuje několik voleb, včetně bílé, světle žluté, světle modré, růžové, tmavě zelené. Tím se kompenzuje barevná odchylka způsobená barvou zdi, aby se zobrazil správný barevný tón.</p>
Jas	<p>Nastavuje jas obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ ztmavíte obraz. • Stisknutím tlačítka ▶ zesvětlíte obraz.
Kontrast	<p>Nastavení „Kontrast“ slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmašími 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>Nastavuje teplotu 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 scéna světleji.</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	Slouží k nastavení obrazu videa od černobílé až po zcela sytou barvu. <ul style="list-style-type: none"> Stiskem tlačítka ◀ snížíte množství barvy v obrazu. Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství barvy v obrazu.
Odstín	Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené. <ul style="list-style-type: none"> Stiskem tlačítka ◀ zvýšíte množství zelené v obrazu. Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství červené v obrazu.





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

Obraz



	Přední-stůl <ul style="list-style-type: none"> Výchozí nastavení výrobce.
	Přední-strop <ul style="list-style-type: none"> Když vyberete tuto funkci, projektor otočí obraz pro stropní promítání vzhůru nohama.
	Zadní-stůl <ul style="list-style-type: none"> Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí obraz tak, že můžete promítat zpoza průsvitného plátna.
	Zadní-strop <ul style="list-style-type: none"> Když zvolíte tuto funkci, projektor současně obrátí a otočí obraz vzhůru nohama. Můžete promítat ze stropu zpoza průsvitného plátna.

<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 fyzickým horizontálním nebo vertikálním pixelům. • Plný: Změní velikost obrazu, aby zaplnil celou obrazovku na šířku (1280 pixelů) a výšku (800 pixelů). • 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. • Obálka: Ponechá původní obrazový formát signálu a zvětší jej 1,333x.
<p>Kor. zkreslení</p>	<p>Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobenému nakloněním projektoru. (±40 stupňů)</p> 
<p>H. poloha</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz vlevo. • Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz vpravo.
<p>V. poloha</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz dolů. • Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz nahoru.
<p>Frekvence</p>	<p>Nastavení „Frekvence“ mění obnovovací frekvenci projektoru tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud se na promítaném obrazu zobrazí svíslý blikající panel, použijte tuto funkci k provedení nezbytných nastavení.</p>
<p>Sledování</p>	<p>Synchronizuje časování signálu projektoru s grafickou kartou. Jestliže je obraz kolísavý nebo blikající, opravte to pomocí této funkce.</p>
<p>Ostrost</p>	<p>Upravuje ostrost obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte ostrost. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte ostrost.
<p>3D</p>	<p>Volbou „On“ (Zapnuto) aktivujete funkci DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Zapnuto): Zvolte tuto položku při používání brýlí DLP 3D, grafické karty se čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí (NVIDIA/ATIc) a souboru formátu HQFS nebo DVD s příslušným SW přehrávačem. • Off (Vypnuto): Vypnutí režimu 3D.
<p>3D Sync L/R</p>	<p>Jestliže při používání brýlí DLP 3D vidíte diskrétní nebo překrývající obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz "Invert (Invertovat)", aby bylo dosaženo optimální shody sekvence levého a pravého obrazu a správného zobrazení (pro DLP 3D).</p>



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

Poznámka: Funkce „Ostrost“ není podporována v režimech HDMI a počítač.

Poznámka: „3D Sync L/R“ je k dispozici pouze, když je aktivováno 3D.

Poznámka: Pokud je 3D dosud aktivováno při zapnutí napájení projektoru, zobrazí se připomenutí. Upravte nastavení podle potřeby.

Poznámka: Pro správné zobrazení 3D jsou zapotřebí správná nastavení v aplikačním programu grafické karty 3D. SW přehrávače, například stereoskopický přehrávač a přehrávač médií DDD TriDef mohou podporovat soubory formátu 3D. Zkušební verze těchto dvou

přehrávačů lze stáhnout na níže uvedených webových stránkách:

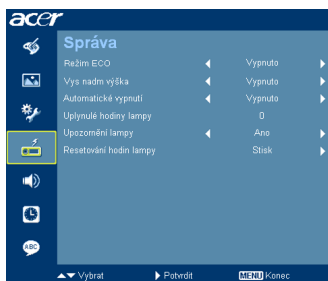
- Stereoskopický přehrávač: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- Přehrávač médií DDD TriDef: <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>


Poznámka: Nyní je aktivován režim 3D zobrazení.

1. Připojte vstup správných 3D signálů a zároveň použijte 3D brýle. Pro dosažení správného obrazu bude pravděpodobně třeba použít funkci "Inverovat" pro možnost "3D Sync L/R".

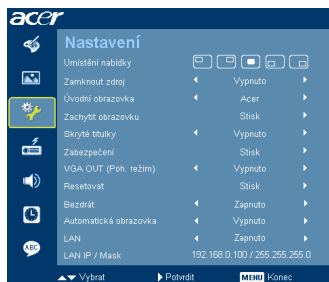
2. Nechcete-li sledovat 3D obrázky, nezapomeňte vypnout funkci 3D.

Správa

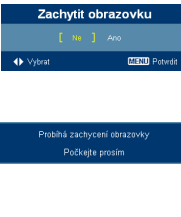



Režim ECO	Volbou „Zapnuto“ dojde ke ztlumení lampy projektoru, a tím ke snížení spotřeby energie, prodloužení životnosti lampy a snížení hluku. Volbou „Vypnuto“ se vrátíte do normálního režimu.
Vys. nadm. výška	Pokud chcete aktivovat režim vysoké nadmořské výšky, vyberte možnost „Zapnuto“. Režim provozuje 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 předpokládaným vypršením její životnosti.
Nulování hodin lampy	Stiskněte tlačítko  a volbou „Ano“ nastavte počítadlo hodin lampy na 0 hodin.

Nastavení



Umístění nabídky	Zvolte umístění nabídky na promítací ploše.
Zamknout zdroj	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.

Úvodní obrazovka	<p>Tato funkce slouží k výběru požadované úvodní obrazovky. Když změníte nastavení, tak se tyto změny projeví po ukončení nabídky OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acer: Výchozí úvodní obrazovka projektoru Acer. • Uživatel: Slouží k uložení obrázku z funkce „Zachytit obrazovku“.
	<p>Tato funkce slouží k vlastnímu nastavení úvodní obrazovky. Chcete-li zachytit obraz, který chcete použít jako úvodní obrazovka, postupujte podle následujících pokynů.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Před prováděním následujících kroků zkontrolujte, zda je funkce „Lichoběžník“ nastavena na výchozí hodnotu 0 a zda je nastaven poměr stran 4:3. Podrobnosti viz část „Obraz“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Změňte nastavení „Úvodní obrazovka“ z výchozí hodnoty „Acer“ na hodnotu „Uživatel“. • Stisknutím tlačítka „Zachytit obrazovku“ přizpůsobte úvodní obrazovku. • Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení akce. Když zvolíte „Ano“, použije se aktuální obraz jako vaše uživatelská úvodní obrazovka. Oblast snímku je ohraničena červeným obdélníkem. Volbou „Ne“ zrušíte snímek obrazovky a ukončíte nabídku OSD. • Zobrazí se zpráva, že snímek obrazovky je zpracováván. • Po dokončení snímku obrazovky tato zpráva zmizí a zobrazí se původní zobrazení. • Vlastní úvodní obrazovka (viz níže) se zobrazí, když je zjištěn nový vstupní signál nebo když restartujete projektor.
Titulky	<p>Zvolte preferovaný režim titulků z možností CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 zobrazuje titulky v primárním jazyce ve vaší oblasti).</p> <p>Zvolte „Vypnout“, chcete-li funkci titulků vypnout. Tato funkce je dostupná jen když je zvolen vstupní signál kompozitní video nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC.</p> <p><Poznámka> Nastavte váš formát obrazu na 4:3. Tato funkce je nedostupná, když je poměr obrazu „16:9“ nebo „Auto“.</p>
Zabezpečení	<p>Zabezpečení</p> <p>Tento projektor nabízí správci užitečnou funkci zabezpečení pro správu používání projektoru.</p> <p>Stisknutím tlačítka  změňte nastavení „Zabezpečení“. Je-li aktivována funkce zabezpečení, je nezbytné před změnou nastavení zabezpečení nejdříve zadat „Heslo správce“.</p> <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.


	<p>Časový interval (min.)</p> <p>Po nastavení funkce „Zabezpečení“ na možnost „Zapnuto“ může správce nastavit funkci časového intervalu.</p> <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“.
--	---



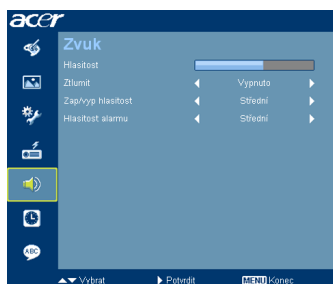
Poznámka: Tato funkce snímku obrazovky je omezena pouze na poměr stran 4:3. **Poznámka:** Pro dosažení optimální kvality požadovaného obrazu u modelů XGA doporučujeme předem nastavit rozlišení počítače koncového uživatele na 1024 x 768.



Poznámka: U modelů WXGA získáte nejlepší kvalitu obrazu, když koncový uživatel nastaví rozlišení PC na 1280 x 800, než použijete tuto funkci.

	<p>Uživatelské heslo</p> <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 „Požadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, bude uživatel muset zadat heslo po každém zapnutí projektoru.
	<p>Heslo správce</p> <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“. • Tovární 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). To je jedinečné heslo projektor přijme kdykoli bez ohledu na heslo správce. • Ztratíte-li tuto bezpečnostní kartu a číslo, obraťte se na servisní středisko Acer.
	<p>Zámek uživatelské úvodní obrazovky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí nastavení zámku uživatelské úvodní obrazovky je „VYPNUTO“. Pokud je zámek uživatelské úvodní obrazovky nastaven na „ZAPNUTO“, uživatelé nemohou měnit úvodní obrazovku a zabráníte tak svévolné změně úvodní obrazovky jinými uživateli. Volbou „VYPNUTO“ odemknete úvodní obrazovku.

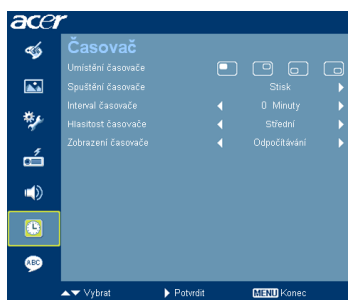
VGA VÝSTUP (Pohotovostní)	<ul style="list-style-type: none"> Výchozí hodnota je "Vyp". Zvolte "Zap", chcete-li povolit připojení VGA VÝSTUP.
Nulovat	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte tlačítko  a volbou „Ano“ obnovíte tovární výchozí nastavení parametrů ve všech nabídkách.
Bezdrát	<ul style="list-style-type: none"> Podrobnosti viz příručka pro bezdrát. (jen pro P5271i)
Auto obrazovka	<ul style="list-style-type: none"> Výchozí hodnota je Zapnuto, pohyb elektronické obrazovky dolů/nahoru bude souviset se zapnutím/vypnutím projektoru. (jen pro P5271n)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Výchozí hodnota je "Vyp". Zvolte "Zap", chcete-li povolit připojení sítě LAN. (jen pro P5271i/P5271n)
LAN IP/Mask (maska)	<ul style="list-style-type: none"> Uvedte IP adresu a masku adresy. (jen pro P5271i/P5271n)

Zvuk



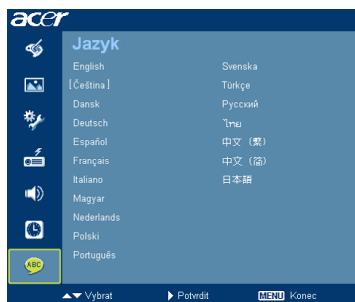
Hlasitost	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost. Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost.
Ztlumit	<ul style="list-style-type: none"> Volbou „Zapnuto“ vypnete zvuk. Volbou „Vypnuto“ obnovíte zvuk.
Zap/Vyp Hlasitost	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti upozornění při zapnutí/vypnutí projektoru.
Hlasitost alarmu	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti výstražných upozornění.

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.
Období časovače	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka nebo upravte interval časovače.
Hlasitost časovače	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti upozornění, když je aktivovaná funkce časovače a když vypršel čas.
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 místního 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“. • Ujistěte se, že jste sundali víčko objektivu a že je projektor zapnutý.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (pro počítač (Windows 95/98/ 2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte tlačítko „RESYNC“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. • Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> • Otevřete „Tento počítač“, přejděte na „Ovládací panely“ a poklepejte na ikonu „Zobrazení“. • Vyberte kartu „Nastavení“. • Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než 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 rozlišení nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než 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 rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než UXGA (1600 x 1200).

3	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (pro notebooky)	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte tlačítko „RESYNC“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. • 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 použito druhé zobrazovací zařízení. Každý notebook má jiný způsob reaktivace. Podrobné informace viz příručka k vašemu 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"> • Opravte pomocí nastavení „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 „Frekvence“. Další informace viz část „Obraz“. • Zkontrolujte a přefigurujte 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 kroužek ostření na objektivu projektoru. • Zajistěte, aby obrazovka projektoru byla v potřebné vzdálenosti 1,5 až 9,9 metrů (P5271/P5271i/P5271n/P5290) od projektoru a 1,5 až 8,4 metrů (P5390W) od projektoru. Další informace viz část „Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu“.
8	Při zobrazení „širokouhlého“ titulu DVD je obraz roztažený	<p>Při přehrávání disku DVD kódovaného 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 (širokouhlý).

9	Obraz je příliš malý nebo příliš velký	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte kroužek zoomu na horní straně projektoru. Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. Stiskněte tlačítko „MENU“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. Přejděte na nastavení „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. Opakovaně stiskněte tlačítko „Lichoběžník Δ / ∇“ v nabídce OSD nebo na na dálkovém ovladači, dokud boční strany nebudou svislé.
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, potom odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 30 sekund a potom napájení opět připojte.
2	Lampa vyhořela nebo dělá zvuk připomínající prasknutí	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

#	Sitace	Upozornění
1	Zpráva	<p data-bbox="370 264 941 312">Selhání ventilátoru – ventilátor projektoru nefunguje.</p> <div data-bbox="370 312 941 373" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="524 320 788 363">Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="370 392 941 504">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 prosím. Podrobné pokyny viz část „Čištění a výměna prachového filtru“.</p> <div data-bbox="370 523 941 584" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="516 531 794 574">Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="370 603 941 651">Vyměňte lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu lampy.</p> <div data-bbox="370 670 941 730" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="398 678 911 721">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!</p> </div>

Významy indikátorů LED a výstrah

Zprávy indikátorů LED

Zpráva	Indikátor LED lampy	Indikátor LED teploty	Indikátor LED napájení	
	Červená	Červená	Červená	Modrá
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)	--	Rychlé blikání	--	V
Chyba (prasklá lampa)	V	--	--	V
Chyba (chyba barevného kola)	Rychlé blikání	--	--	V

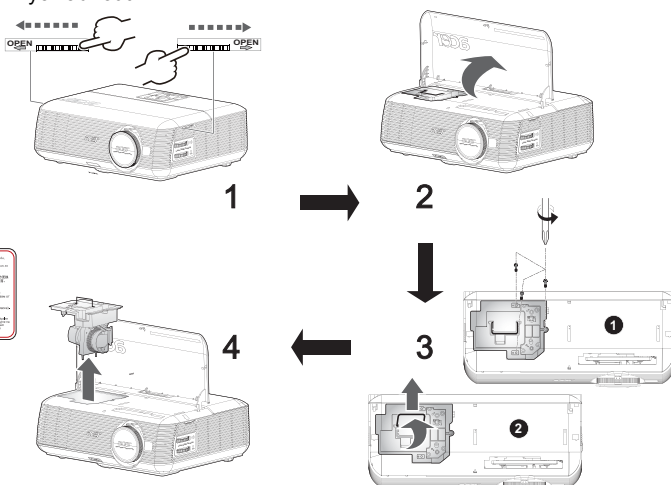
Výměna lampy

Šroubovákem odmontujte šroub(y) z krytu a potom vytáhněte 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 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 Najděte tlačítka „OPEN“ na obou stranách projektoru a stiskněte je obě najednou. (Obrázek č. 1)
- 5 Otevřete horní víko. (Obrázek č. 2)
- 6 Vytáhněte dva šrouby, držící modul žárovky ❶ a vytáhněte blok s lampou ❷. (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.

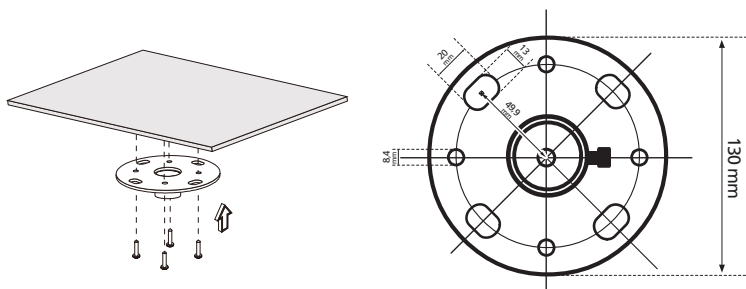


Varování: Aby se omezilo nebezpečí zranění osob, zabraňte pádu modulu lampy, ani se nedotýkejte žárovky lampy. V pádu se žárovka může roztříštit a způsobit zranění.

Stropní instalace

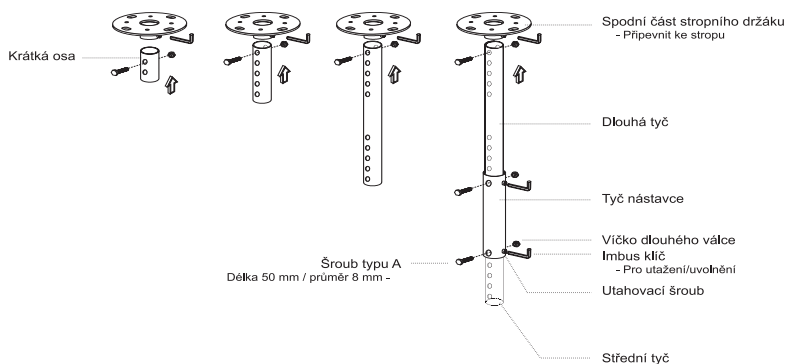
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Vyrvejte čtyři otvory do pevné části stropu a připevňte základnu držáku.

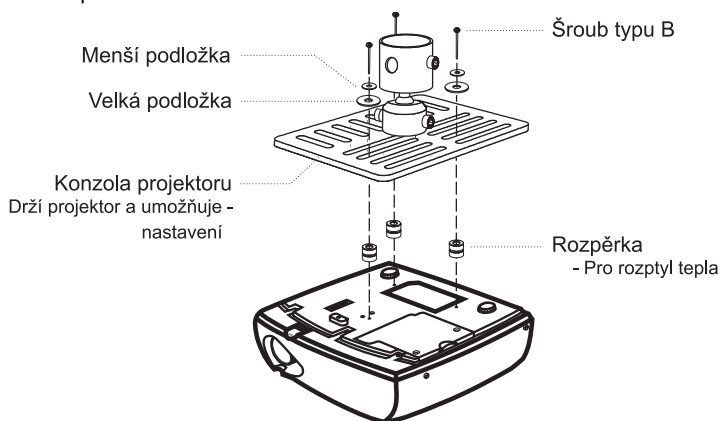


Poznámka: Šrouby nejsou dodávány s projektorem. Pořídte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Připevňte stropní tyč vhodným typem čtyřválcových šroubů.

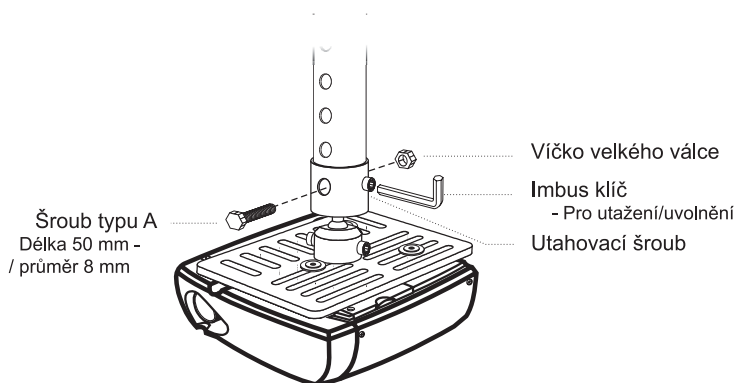


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru připevněte projektor ke stropní konzole.

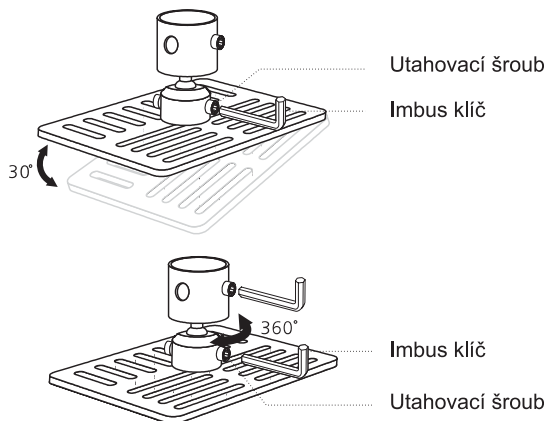


Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorom pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevněte stropní konzolu ke stropní tyči.

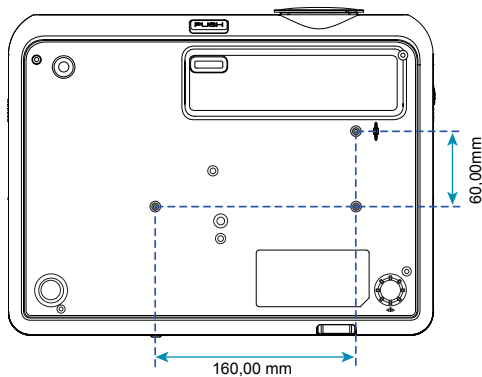


- 5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



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
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Technické údaje

Následující technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
Konečné technické údaje viz publikované marketingové technické údaje firmy Acer.

Promítací systém	DLP®
Rozlišení	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Fyzické: XGA (1024 x 768), Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: Fyzické: WXGA (1280 x 800), Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
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 (fyzické), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Plný/4:3/16:9/Obálka (P5390W)
Zobrazitelné barvy	1,07 miliard barev
Objektiv projektoru	F/ 2,41-3,2, f = 18,39 mm - 29,42 mm, 1,6X manuální zoom objektiv (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Velikost promítaného obrazu (úhlopříčná)	0,71 m - 7,62 m (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 0,84m - 7,62 m (P5390W)
Vzdálenost projektoru	1,5 m - 9,9 m (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 1,5 m - 8,4 m (P5390W)
Poměr vzdálenosti a šířky	61" pro 2 m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71" pro 2 m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Frekvence vodorovného vykreslování	30 k - 100 kHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	50 - 120 Hz
Typ lampy	P5271/P5271i/P5271n: uživatelem vyměnitelná lampa 230 W P5290/P5390W: uživatelem vyměnitelná lampa 280 W
Korekce lichoběžníkového obrazu	± 40
Zvuk	Vnitřní reproduktor s výkonem 2 W x 1
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (Š x H x V)	341 mm x 120 mm x 261 mm
Dálkový ovladač	Funkce laserového ukazovátka
Digitální zoom	2X
Napájení	Střídavé napětí 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Příkon	P5271: 320 W P5290/P5390W: 380 W P5271i: 325 W
Provozní teplota	5°C až 35°C / 41°F až 95°F

Konektory v/v

- Zásuvka napájení x 1
- Vstup VGA x 2
- Kompozitní vstup x 1
- S-Video x 1
- Výstup VGA x 1
- HDMI x 1
- DVI-D x 1: s podporou HDCP
- Výstupní audio jack x 1
- RS232 3kolíkový min dim jack x1
- USB x 1: pro dálkové ovládání z počítače

Níže uvedené položky jsou jen pro P5271i:

- 2 x bezdrátová anténa
- RJ45 x 1
- Audio výstup x 1

Níže uvedené položky jsou jen pro P5271n:

- RJ45 x 1
- Stejnoseměr. jack x 1

Standardní obsah krabice

-
- Napájecí kabel x 1
 - Kabel VGA x 1
 - Kabel DVI-D x 1:
 - Kabel kompozitního videa x 1
 - Dálkový ovladač x 1
 - Baterie x 2 (pro dálkové ovládání)
 - Uživatelská příručka (CD-ROM) x 2 (Bezdrátové CD pro P5271i)
 - 2 x Stručná příručka (Bezdrátová rychlá příručka pro řadu P5271i)
 - Bezpečnostní karta x 1
 - Brašna x 1
 - Bezdrátová anténa x 2 (pro P5271i)
 - Baterie s příruční mechanikou PnS x 1 (pro P5271i)
-

* Konstrukce a technické údaje 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	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
QuadVGA	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA analogový signál – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analogový - komponentní signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI Digitální (irelevantní)

C. HDMI digitální signál

1 HDMI - PC signál (stejný jako DVI)

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20

XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - Rozšířené široké časování (stejný jako DVI)

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	63,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI – videosignál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	H. frekvence:	30k~100kHz	
	V. frekvence:	50~120Hz	

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Upozornění FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B dle části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat škodlivé 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 oprávnění (poskytovaného Federální úřadem pro komunikace FCC) provozovat toto 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 — slaboproudé bezlicenční radiové komunikační zařízení (RSS-210)

- a Obecné informace
Provoz zařízení je omezen následujícími dvěma podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu a
 2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí činnost zařízení.
- 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 zákonné certifikace



ME61

Vyhlaška pro rádiová zařízení



Poznámka: Následující informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovým připojením k síti LAN 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 bezdrátové 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 bezdrátové 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, ve které se používá. 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:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type: P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.



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
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date