

Projektor Acer

H5360 Series

Uživatelská příručka

Copyright © 2009. Acer Incorporated.  
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer H5360 Series – uživatelská příručka  
Původní vydání: 08/2009

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 H5360 Series

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum zakoupení: \_\_\_\_\_

Zakoupení: \_\_\_\_\_

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

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

# Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

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

## Vypnutí zařízení před čištěním

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

## Upozornění pro zástrčku jako odpojovací prvek

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

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

## Upozornění na dostupnost

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



### Varování!

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

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

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

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

## Používání elektrické energie

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



.....

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



.....

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

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

## Servis zařízení

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

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

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



.....

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



.....

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

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

## Další bezpečnostní informace

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Neumisujte zařízení v následujících prostředích:
  - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 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 znečišit 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 paměťová média, protože by mohlo dojít k vymazání uložených informací.

## Zdravotnické pomůcky

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

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

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

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

## Vozidla

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



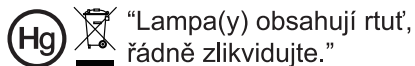
## Pokyny pro likvidaci

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](http://www.eiae.org). Konkrétní informace o likvidaci lamp viz [www.lamprecycle.org](http://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                     | 4   |
| Začínáme   | 6   |
| Připojení projektoru   | 6   |
| Vypnutí a zapnutí napájení                                       | 7   |
| Zapnutí projektoru   | 7   |
| Vypnutí projektoru   | 8   |
| Nastavení promítaného obrazu                                     | 9   |
| Nastavení výšky promítaného obrazu                               | 9   |
| Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti                      | 10  |
| Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu | 12  |
| Ovládací prvky   | 14  |
| Instalační nabídka   | 14  |
| Technologie Acer Empowering                                      | 15  |
| Nabídka OSD  | 16  |
| Barva  | 17  |
| Obraz  | 18  |
| 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 | 40 |

# Úvod

## Funkce zařízení

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

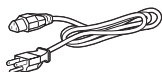
- Technologie DLP®
- Nativní rozlišení 1280 x 720 720p  
Podpora poměrů stran 4:3 / 16:9 / L.Box
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro syté a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Různé zobrazovací režimy (Světlý, Standard, Film, Tmavé kino, Hra, Sport, Uživatel) umožňují optimální výkon za jakýchkoli podmínek
- 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



Baterie



Bezpečnostní karta



Uživatelská příruka



Dálkový ovladač



Struná příruka

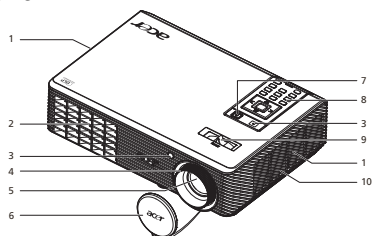


Brašna

# Přehled projektoru

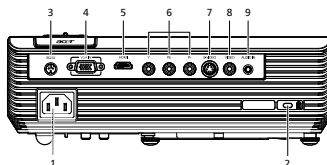
## Přehled projektoru

Přední / horní strana



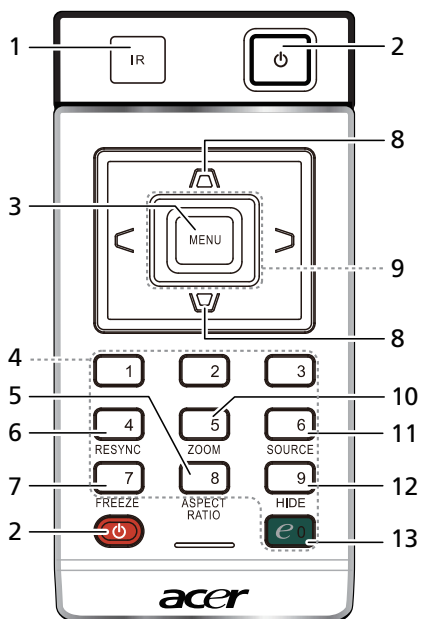
| # | Popis                    | #  | Popis           |
|---|--------------------------|----|-----------------|
| 1 | Větrání (vstup)          | 6  | Víko objektivu  |
| 2 | Větrání (výstup)         | 7  | Vypínač         |
| 3 | Sníma dálkového ovladače | 8  | Dálkový ovladač |
| 4 | Ovlada ostření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

Zadní strana




| # | Popis   | # | Popis                              |
|---|---|---|------------------------------------|
| 1 | Zásuvka pro připojení napájení  | 6 | Konektor vstupu YPbPr              |
| 2 | Port zámku Kensington™  | 7 | Konektor vstupu S-Video            |
| 3 | Konektor RS232  | 8 | Konektor vstupu kompozitního videa |
| 4 | Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa (VGA IN) | 9 | Konektor vstupu zvuku              |
| 5 | Konektor HDMI   |   |                                    |

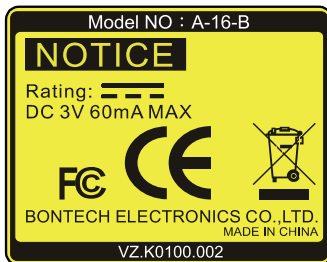
## Popis dálkového ovladače a ovládacího panelu



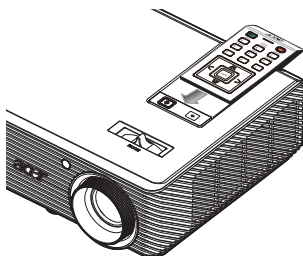
| #  | Ikona | Funkce                        | Popis   |
|----|-------|-------------------------------|---|
| 1  |       | Přijímač dálkového ovladače   | Přijímá signály z dálkového ovladače.   |
| 2  |       | NAPÁJENÍ                      | Viz část „Zapnutí/vypnutí projektoru“.  |
| 3  |       | MENU                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukoníte.</li> <li>Slouží k potvrzení výběru položek.</li> </ul> |
| 4  |       | Klávesnice 0 - 9              | Stisknutím tlačítek „0 - 9“ zadejete heslo v nastavení „Zabezpečení“.   |
| 5  |       | POMĚR STRAN                   | Slouží k výběru požadovaného poměru stran (Auto/4:3/16:9/ L.Box).   |
| 6  |       | RESYNC                        | Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.  |
| 7  |       | FREEZE                        | Slouží k pozastavení promítaného obrazu.  |
| 8  |       | LICHOBĚŽNÍK                   | Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru (± 40 stupňů).   |
| 9  |       | tyři smrová tlačítka pro výbr | 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                         | Miní aktivní zdroj.   |



| #  | Ikona   | Funkce              | Popis  |
|----|---|---------------------|--|
| 12 |   | Skrýt               | Slouží k doasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka „ <b>HIDE (Skrýt)</b> “ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte. |
| 13 |  | Tlačítko Empowering | Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.   |

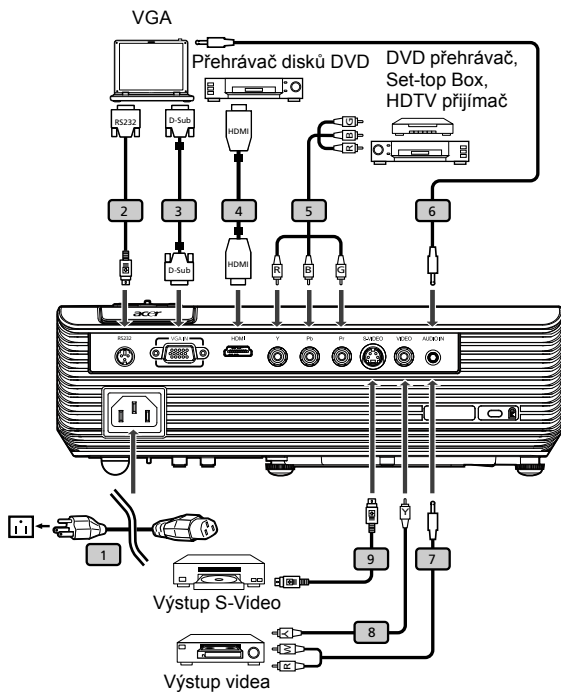
**Poznámka:****Umístění dálkového ovladače**

Připojte dálkový ovladač k projektoru podle obrázku.



# Začínáme

## Připojení projektoru



| # | Popis                                       | # | Popis                             |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Napájecí kabel                              | 6 | Kabel zvuku s konektory jack/jack |
| 2 | Kabel RS232                                 | 7 | Zvukový kabel jack/RCA            |
| 3 | Kabel VGA                                   | 8 | Kabel kompozitního videa          |
| 4 | Kabel HDMI                                  | 9 | Kabel S-Video                     |
| 5 | Kabel komponentního videa s 3 konektory RCA |   |                                   |

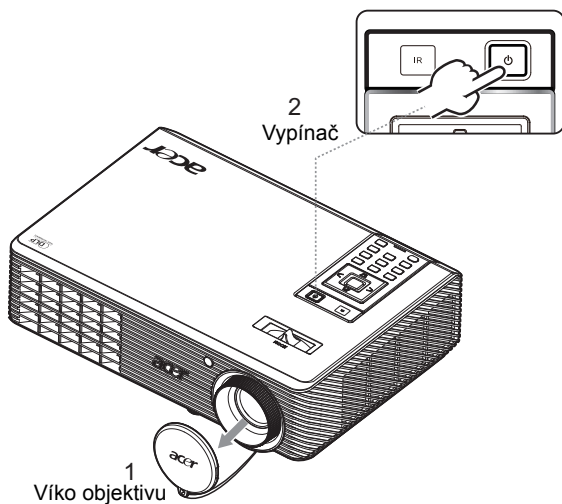


**Poznámka:** Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být asování režimu zobrazení kompatibilní s projektorom.

# Vypnutí a zapnutí napájení

## Zapnutí projektoru

- 1 Sejmte víko objektivu. (Obrázek č. 1)
- 2 Ádn pipojte napájecí kabel a kabel signálu. Indikátor napájení zane blikat erven.
- 3 Zapněte projektor stisknutím tlačítka „**Power (Napájení)**“ na ovládacím panelu. Indikátor napájení začne svítit modře. (Obrázek č. 2)
- 4 Zapnte zdroj (poíta, notebook, videopehráva 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 ádn pipojené 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, stisknete 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.**“

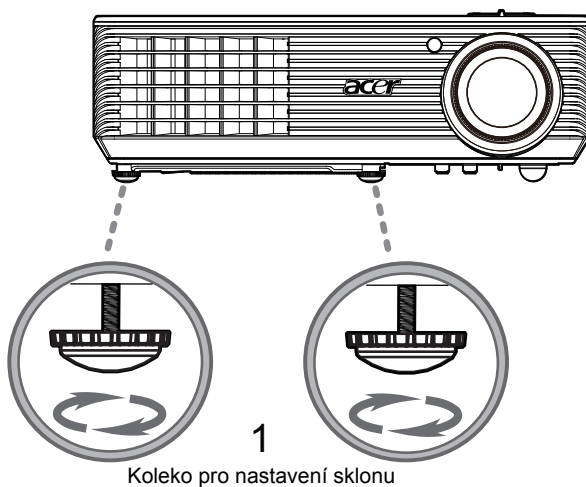
## Nastavení promítaného obrazu

### 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.

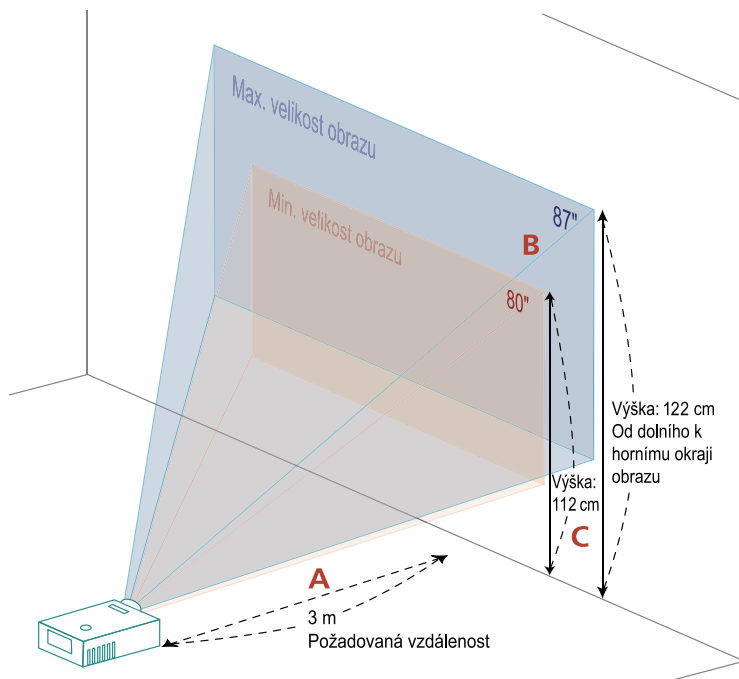


## Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

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 80" do 87".



**Poznámka:** Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 122 cm.

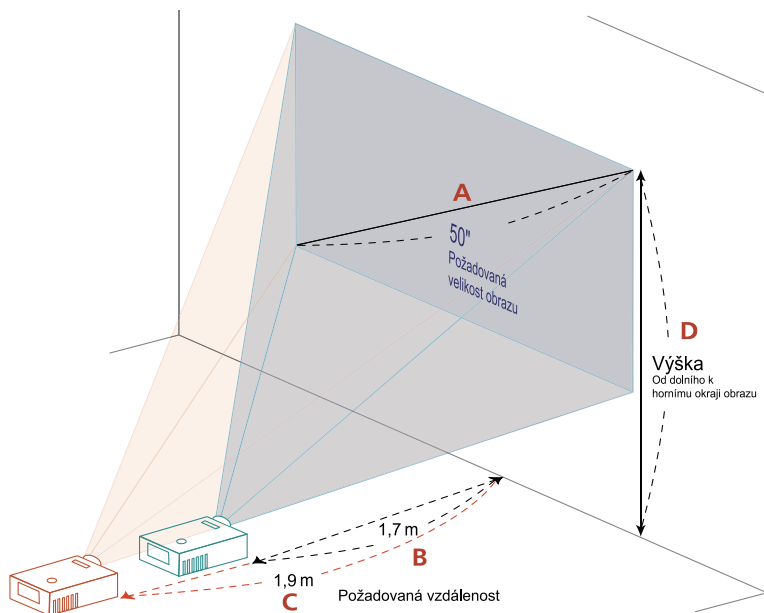


**Obrázek:** Pevná vzdálenost s rzným zoomem a velikostí obrazu.

| Požadovaná vzdálenost (m) <A> | Velikost obrazu        |                 | Výška                                       | Velikost obrazu        |                 | Výška                                       |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---|------------------------|-----------------|---|
|                               | (Min, zoom)            |                 |   | (Max, zoom)            |                 |   |
|                               | Úhlopříčka (palce) <B> | Š (cm) x V (cm) | Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C> | Úhlopříčka (palce) <B> | Š (cm) x V (cm) | Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C> |
| 1                             | 27                     | 59 x 33         | 37  | 29                     | 65 x 36         | 41  |
| 1,5                           | 40                     | 88 x 50         | 56  | 44                     | 97 x 54         | 61  |
| 2                             | 53                     | 118 x 66        | 74  | 58                     | 129 x 73        | 82  |
| 2,5                           | 66                     | 147 x 83        | 93  | 73                     | 161 x 91        | 102   |
| 3                             | 80                     | 176 x 99        | 112   | 87                     | 194 x 109       | 122   |
| 3,5                           | 93                     | 206 x 116       | 130   | 102                    | 226 x 127       | 143   |
| 4                             | 106                    | 235 x 132       | 149   | 117                    | 258 x 145       | 163   |
| 4,5                           | 120                    | 265 x 149       | 167   | 131                    | 290 x 163       | 184   |
| 5                             | 133                    | 294 x 165       | 186   | 146                    | 323 x 181       | 204   |
| 6                             | 159                    | 353 x 199       | 223   | 175                    | 387 x 218       | 245   |
| 7                             | 186                    | 412 x 232       | 260   | 204                    | 452 x 254       | 286   |
| 8                             | 213                    | 471 x 265       | 298   | 233                    | 516 x 290       | 326   |
| 9                             | 239                    | 529 x 298       | 335   | 262                    | 581 x 327       | 367   |
| 10                            | 266                    | 588 x 331       | 372   | 291                    | 645 x 363       | 408   |
| 10,3                          | 274                    | 606 x 341       | 383   | 300                    | 665 x 374       | 420   |

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 1,7 m a 1,9 m od promítací plochy a proveďte odpovídající úpravu zoomu.



| Požadovaná velikost obrazu |                 | Vzdálenost (m)   |                  | Výška (cm)                                   |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|--|
| Úhlopíka (palce)<br><A>    | Š (cm) x V (cm) | Max. zoom<br><B> | Min. zoom<br><C> | Od dolního k hornímu<br>okraji obrazu<br><D> |
| 30                         | 66 x 37         | 1,0              | 1,1              | 42   |
| 40                         | 89 x 50         | 1,4              | 1,5              | 56   |
| 50                         | 111 x 62        | 1,7              | 1,9              | 70   |
| 60                         | 133 x 75        | 2,1              | 2,3              | 84   |
| 70                         | 155 x 87        | 2,4              | 2,6              | 98   |
| 80                         | 177 x 100       | 2,7              | 3,0              | 112  |
| 90                         | 199 x 112       | 3,1              | 3,4              | 126  |
| 100                        | 221 x 125       | 3,4              | 3,8              | 140  |
| 120                        | 266 x 149       | 4,1              | 4,5              | 168  |
| 150                        | 332 x 187       | 5,1              | 5,6              | 210  |
| 180                        | 398 x 224       | 6,2              | 6,8              | 252  |
| 200                        | 443 x 249       | 6,9              | 7,5              | 280  |
| 250                        | 553 x 311       | 8,6              | 9,4              | 350  |
| 300                        | 664 x 374       | 10,3             | ***              | 420  |

Pomr zoomu: 1,1x

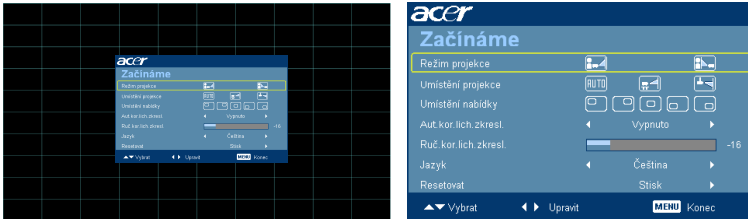
# Ovládací prvky

## 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

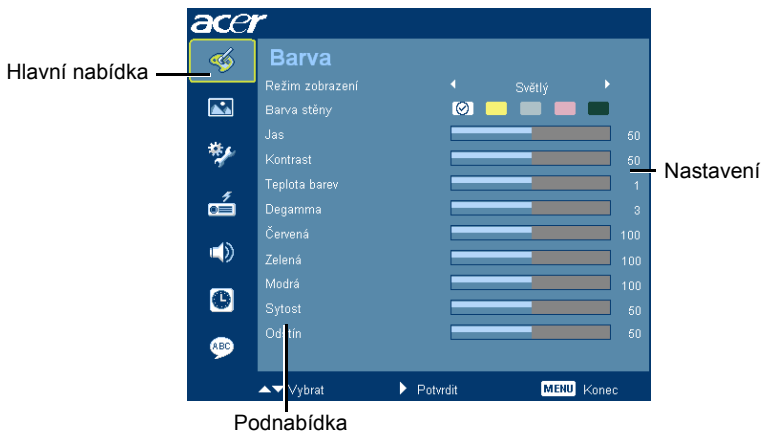
|  |   |
|--|---|
| <p>Tlačítko  Empowering</p>  | <p>Tlačítko Acer Empowering nabízí tři jedinečné funkce Acer: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ a „Acer ePower Management“. Chcete-li tuto funkci upravit, stisknutím a podržením tlačítka „“ déle než jednu sekundu zobrazet nabídku OSD.</p> |
| <p>Acer eView Management</p>    | <p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer eView Management“.</p> <p>„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“.</p> <p>„Acer eTimer Management“ nabízí funkci připomenutí pro ovládaní času prezentace. Další podrobnosti viz část Nabídka OSD.</p>  |
| <p>Acer ePower Management</p>   | <p>Stisknutím tlačítka „“ otevřete podnabídku „Acer ePower Management“.</p> <p>„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"> <li>• Světly: pro optimalizaci jasu.</li> <li>• Standard: pro běžné prostředí.</li> <li>• Film: pro vyšší jas a obecné přehrávání filmu/video/fotografií.</li> <li>• Tmavé kino: pro tmavé filmy.</li> <li>• Hra: pro herní obsah.</li> <li>• Sport: pro sportovní obraz.</li> <li>• Uživatel: slouží k uložení uživatelských nastavení.</li> </ul> |
| Barva stěny     | <p>Tato funkce slouží k výbru odpovídající barvy stny. K dispozici je několik voleb, veň bílé, svtle žluté, svtle modré, ržové, tmav zelené. Kompenzuje barevnou odchylku způsobenou barvou stny pro zobrazení správného tónu obrazu.</p>   |
| Jas             | <p>Slouží k nastavení jasu obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ ztmavíte obraz.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ zesvětlíte obraz.</li> </ul>   |
| 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"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ snížíte kontrast.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte kontrast.</li> </ul>   |
| 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 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          | <p>Slouží k nastavení obrazu videa z černobílé až po zcela sytou barvu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ snížíte množství barvy v obrazu.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství barvy v obrazu.</li> </ul>  |






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





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

## Obraz



|   |   |
|---|---|
| <p>Režim promítání</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zepedu: Výchozí nastavení výrobce.</li> <li>• Zezadu: Zobrazení je smrov obráceno pro projekci ze zadu na prsvitné plátno.</li> </ul>  |
| <p>Umístění projekce</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaticky: Automaticky upraví umístění promítaného obrazu.</li> <li>• Plocha</li> <li>• Strop: Zobrazení je otočenou vzhru nohama pro promítání z projektoru umístěného na strop.</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <p>Poměr stran</p>  | <p>Tato funkce slouží k výběru požadovaného poměru stran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto: Zachovává originální poměr stran obrazu a maximalizuje obraz tak, aby odpovídal nativním horizontálním nebo vertikálním pixelům.</li> <li>• 4:3: Obraz bude zvětšen na celou promítací plochu a zobrazen v poměru stran 4:3.</li> <li>• 16:9: Obraz bude zvětšen tak, aby odpovídal šířce promítací plochy a výšce nastavení pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9.</li> </ul>   |
| <p>Automatická korekce lichobžníku</p>   | <p>Automaticky upraví svíslý obraz.</p>   |
| <p>Runí korekce lichobžníku</p>  | <p>Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobeném nakloněním projektoru. (±40 stupňů)</p>  <p><b>&lt;Poznámka&gt;</b> Funkce Runí korekce lichobžníku není k dispozici, když je položka Automatická korekce lichobžníku nastavena na „Zap.“.</p>  |
| <p>H. poloha</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz vlevo.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz vpravo.</li> </ul>   |
| <p>V. poloha</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz dolů.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz nahoru.</li> </ul>  |
| <p>Frekvence</p>   | <p>Nastavení „Frekvence“ mění obnovovací frekvenci monitoru 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, použijte tuto funkci.</p>   |
| <p>Ostrost</p>   | <p>Slouží k nastavení ostrosti obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka ◀ snížíte ostrost.</li> <li>• Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte ostrost.</li> </ul>   |
| <p>3D</p>  | <p>Výběrem položky „NVIDIA 3D Vision“ nebo „DLP 3D“ aktivujete funkci 3D podporovanou technologií NVIDIA nebo TI DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA 3D Vision: Vyberte tuto položku při používání 3D brýlí NVIDIA 3D, infračerveného vysílače, grafické karty NVIDIA a 3D her kompatibilních s technologií NVIDIA nebo 3D filmů s odpovídajícím softwarovým přehrávačem. Navštivte URL NVIDIA (<a href="http://www.nvidia.com/object/3D_Vision_Requirements.html">http://www.nvidia.com/object/3D_Vision_Requirements.html</a>), kde najdete podrobnou konfiguraci systému.</li> <li>• DLP 3D: Vyberte tuto položku při používání 3D brýlí DLP, grafické karty se čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí (NVIDIA/ATI...) a souboru formátu HQFS nebo DVD s příslušným softwarovým přehrávačem.</li> <li>• Vypnuto: Slouží k vypnutí režimu 3D.</li> </ul> |
| <p>3D Sync L/R</p>   | <p>Jestliže při používání 3D brýlí DLP vidíte diskrétní nebo překrývající se obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz „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 DVI nebo Video.

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

**Poznámka:** Při používání NVIDIA 3D Vision stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač NVIDIA 3D VISION z webu společnosti NVIDIA pro vaši grafickou kartu pro podporu tohoto projektoru.

**Poznámka:** Pro správné 3D zobrazení jsou zapotřebí správná nastavení v 3D aplikačním programu grafické karty.

**Poznámka:** Softwarové přehrávače, například stereoskopický přehrávač a přehrávač médií DDD TriDef, mohou podporovat soubory formátu 3D. Tyto přehrávače lze stáhnout na následující webové stránce.

- Stereoskopický 3D videopřehrávač NVIDIA:  
[http://www.nvidia.com/object/3D\\_Drivers\\_Downloads.html](http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html)
- Stereoskopický přehrávač (zkušební): [http://www.3dtv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx)
- Přehrávač médií DDD TriDef (zkušební):  
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

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

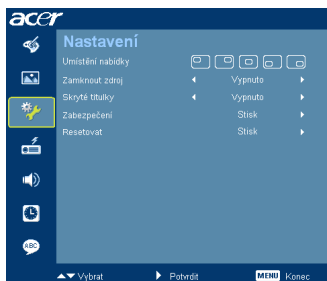
**Poznámka:** Pokud je při zapnutí projektoru aktivní režim 3D, objeví se připomenutí. Nastavte tuto volbu podle toho, co potřebujete.

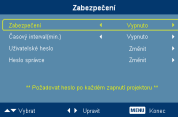



Poznámka: Nyní je aktivován režim 3D zobrazení.

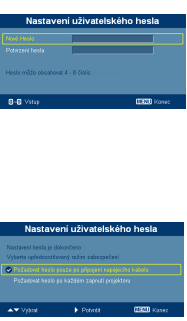


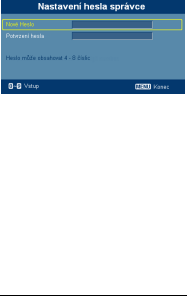


1. Připojte vstup správných 3D signálů a zároveň použijte 3D brýle. Pro dosažení správného obrazu bude pravděpodobně třeba použít funkci „Inverovat“ pro možnost „3D Sync L/R“.
2. Nechcete-li sledovat 3D obrázky, nezapomeňte vypnout funkci 3D.



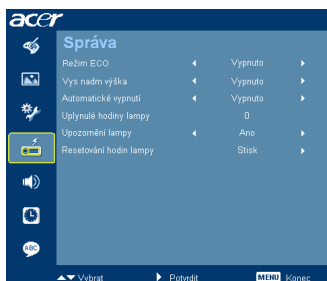
# Nastavení




|   |  |
|---|--|
| 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.   |
| Skruté titulky  | Slouží k výbru 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.<br><b>&lt;Poznámka&gt;</b> Tato funkce není k dispozici, když je v režimu „Automatický režim“ rozpoznán poměr stran „16:9“ nebo 16:9.   |
|  | <p><b>Zabezpečení</b></p> <p>Tento projektor nabízí správci užitečnou funkci zabezpečení pro správu používání.</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"> <li>• Výběrem možnosti „Zapnuto“ aktivujete funkci zabezpečení. Před používáním projektoru musí uživatel zadat heslo. Podrobnosti viz část „Uživatelské heslo“.</li> <li>• Je-li vybrána možnost „Vypnuto“ , uživatel může zapnout projektor bez zadání hesla.</li> </ul>  |
|   | <p><b>Časový interval(min.)</b></p> <p>Po nastavení funkce „Zabezpečení“ na možnost „Zapnuto“ může správce nastavit funkci časového intervalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte časový interval.</li> <li>• Rozsah je 10 až 990 minut.</li> <li>• Po vypršení času projektor vyzve uživatele k novému zadání hesla.</li> <li>• Výchozí nastavení výrobce funkce „Časový interval(min.)“ je „Vypnuto“.</li> <li>• Když je funkce zabezpečení aktivní, po zapnutí projektor vyzve uživatele k zadání hesla. Do tohoto dialogového okna lze zadat „Uživatelské heslo“ i „Heslo správce“ .</li> </ul> |

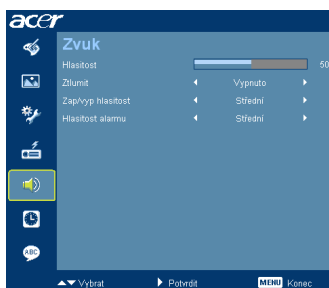
|   |  |
|---|--|
|  | <h3>Uživatelské heslo</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chcete-li nastavit nebo změnit položku „Uživatelské heslo“ , stiskněte tlačítko  .</li> <li>• Stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači nastavte heslo a potvrďte stisknutím tlačítka „MENU“.</li> <li>• Chcete-li některý znak smazat, stiskněte tlačítko  .</li> <li>• Po zobrazení dialogového okna „Potvrzení hesla“ zadejte heslo.</li> <li>• Heslo musí mít délku 4 až 8 znaků.</li> <li>• Vyberete-li možnost „Požadovat heslo pouze po připojení napájecího kabelu“, projektor vyzve uživatele k zadání hesla po každém připojení napájecího kabelu.</li> <li>• Vyberete-li možnost „APožadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, bude uživatel muset zadat heslo po každém zapnutí projektoru.</li> </ul> |
|  | <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"> <li>• Stisknutím tlačítka  můžete změnit „Heslo správce“ .</li> <li>• Výchozí nastavení výrobce pro „Heslo správce“ je „1234“.</li> </ul> <p>Zapomenete-li heslo správce, obnovte jej následujícím způsobem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Ztratíte-li tuto bezpečnostní kartu a číslo, obraťte se na servisní středisko Acer.</li> </ul>  |
| <h3>Resetovat</h3>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte tlačítko  a volbou „Yes“ (Ano) obnovíte tovární výchozí nastavení parametrů ve všech nabídkách.</li> </ul>   |



## Správa



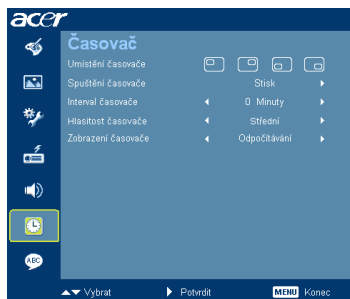
|                        |  |
|------------------------|--|
| Režim ECO              | Volbou „Zapnuto“ dojde ke ztlumení lampy projektoru, snížení spotřeby energie, prodloužení životnosti lampy a snížení hluku. Volbou „Vypnuto“ se vrátíte do normálního režimu.                   |
| Vys nadm výška         | 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"> <li>Stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost.</li> <li>Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost.</li> </ul> |
| Ztlumit           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volbou „Zapnuto“ vypnete zvuk.</li> <li>Volbou „Vypnuto“ obnovíte zvuk.</li> </ul>  |
| Zap/vyp hlasitost | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti upozornění při zapnutí/vypnutí projektoru.</li> </ul>   |
| Hlasitost alarmu  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti výstražných upozornění.</li> </ul>  |




## Časovač



|                    |   |
|--------------------|---|
| Umístění časovače  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží k výběru umístění časovače na obrazovce.</li> </ul>   |
| Spuštění časovače  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka  spustíte nebo ukončíte časovač.</li> </ul>   |
| Interval časovače  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka  nebo  upravte interval časovače.</li> </ul>                                 |
| Hlasitost časovače | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti upozornění, když je aktivovaná funkce časovače a když vypršel čas.</li> </ul>  |
| Zobrazení časovače | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte režim časovače, který se má zobrazit na obrazovce.</li> </ul> |

## Jazyk



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

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| 3 | Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (notebooky) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „RESYNC“.</li> <li>• Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podle kroků pro položku 2 (výše) upravte rozlišení počítače.</li> <li>• 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]</li> </ul> </li> <li>• Pokud máte potíže se změnou rozlišení nebo zamrznutím monitoru, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.</li> </ul> |
| 4 | Vaše prezentace se nezobrazuje na displeji notebooku                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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).</li> </ul>                                     |
| 5 | Obraz je nestabilní nebo bliká                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte pomocí nastavení „Tracking“ (Sledování). Další informace viz část „Obraz“.</li> <li>• Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.</li> </ul>  |
| 6 | Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte nastavení pomocí položky „Frequency“ (Frekvence). Další informace viz část „Obraz“.</li> <li>• Zkontrolujte a překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.</li> </ul>   |
| 7 | Obraz je nezaostřený  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krytka objektivu musí být sejmuta.</li> <li>• Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru.</li> <li>• Zkontrolujte, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti 3,3 až 33,8 stop (1,0 až 10,3 metrů) od projektoru. Další informace viz část „Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu“.</li> </ul>  |
| 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"> <li>• Pokud přehráváte titul DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3.</li> <li>• Pokud je obraz stále roztažený, bude rovněž třeba nastavit poměr stran. Nastavte v přehrávači DVD formát zobrazení 16:9 (širokoúhlý).</li> </ul>   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 9  | Obraz je příliš malý nebo příliš velký | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte páčku zoomu na přední straně projektoru.</li> <li>Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy.</li> <li>Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „<b>MENU</b>“. Přejděte na „Obraz --&gt; Poměr stran“ a vyzkoušejte různá nastavení nebo proveďte přímé nastavení stisknutím tlačítka „<b>Poměr stran</b>“ na dálkovém ovladači.</li> </ul>  |
| 10 | Okraje obrazu jsou šikmé               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud možno přemístíte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy.</li> <li>Opakovaně stiskněte tlačítko „<b>Keystone</b> <math>\Delta</math> / <math>\square</math>“ (Lichoběžník) na dálkovém ovladači, dokud boční strany nebudou svíslé.</li> <li>Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „<b>MENU</b>“. Pejďte na „Obraz --&gt; Automatická korekce lichoběžníku“ a zvolte „Vyp.“ v nabídce OSD, jestliže tlačítko „<b>Lichoběžník</b>“ není k dispozici na dálkovém ovladači.</li> </ul> |
| 11 | Obraz je obrácený                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>V nabídce OSD vyberte položku „Obraz --&gt; Projekce“ a upravte směr obrazu.</li> </ul>   |

## 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="419 316 858 368" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="554 325 721 355">Selhání ventilátoru.<br/>Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 392 885 435">Projektor je přehřátý – projektor přesáhl doporučenou provozní teplotu a před dalším používáním musí vychladnout.</p> <div data-bbox="419 459 858 512" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="554 469 721 499">Projektor je přehřátý.<br/>Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 539 907 582">Je třeba vyměnit lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu.</p> <div data-bbox="419 606 858 659" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="521 616 748 646">Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu.<br/>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 |                |

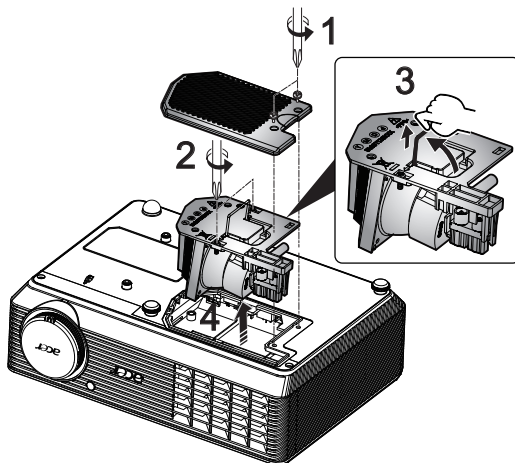
## Výměna lampy

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.

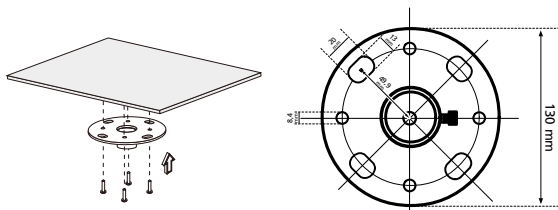


**Varování:** Aby se omezilo nebezpečí zranění osob, zabraňte pádu modulu lampy, ani se nedotýkejte žárovky or lampy. V pádu se žárovka může roztříštit způsobit zranění.

## Stropní instalace

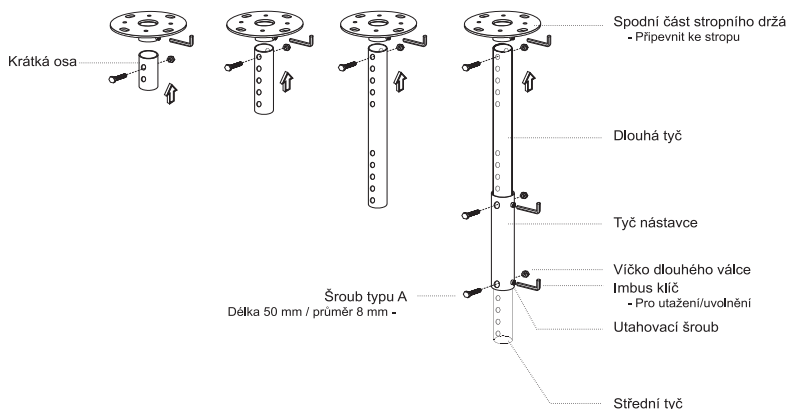
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

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

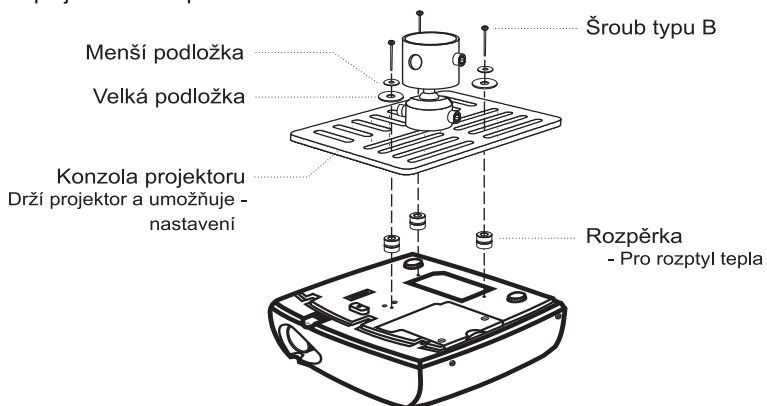


**Poznámka:** Šrouby nejsou dodávány s projektorem. Pořídte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Připevněte stropní tyč vhodným typem čtyřválcových šroubů.

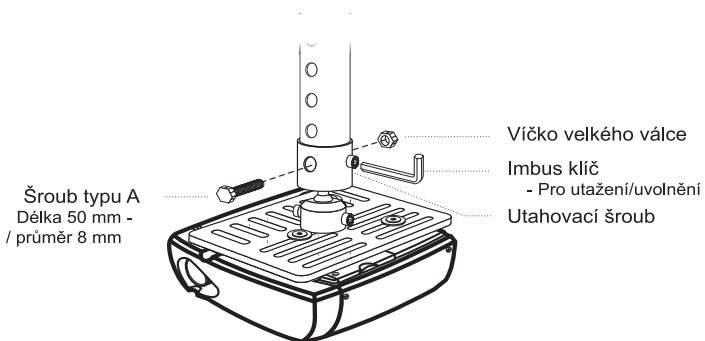


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru, připevníte projektor ke stropní konzole.

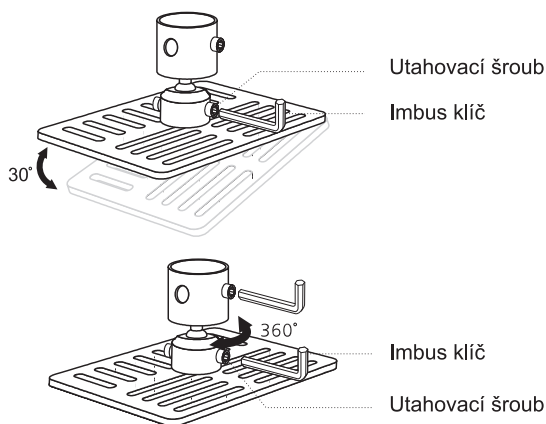


**Poznámka:** Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorem pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevníte stropní konzolu ke stropní tyči.

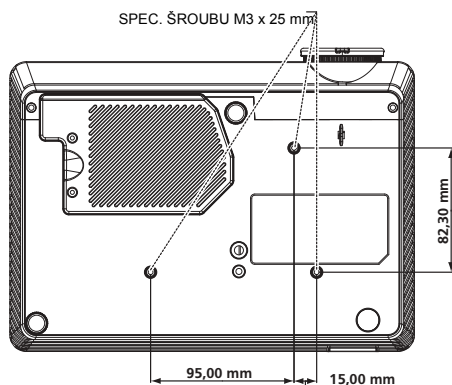


5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



**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 |
| H5360  | 3            | 25         | V            | V    |



## Specifikace

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

|  |   |
|--|---|
| Promítací systém                           | DLP®  |
| Rozlišení                                  | H5360: Nativní: 720P (1280 x 720) , Maximální: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080)  |
| 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                                | Auto, 4:3, 16:9, L.Box  |
| Zobrazitelné barvy                         | 1,07 miliard barev  |
| Objektiv projektoru                        | F/ 2,5 – 2,67, f = 21,86 mm – 24,00 mm, ruční zoom objektivu 1,1x   |
| Velikost promítaného obrazu (úhlopříčná)   | 27" (0,69 m) - 300" (7,62 m)  |
| Vzdálenost projektoru                      | 3,3' (1,0 m) – 33,8' (10,3 m)   |
| Poměr vzdálenosti a šířky                  | 58" na vzdál. 2 m (1,55 - 1,70:1)   |
| Frekvence vodorovného vykreslování         | 30 k – 100 kHz  |
| Obnovovací frekvence svislého vykreslování | 50 - 85 Hz, 120 Hz (jen v režimu 3D)  |
| Typ lampy                                  | 200 W vyměnitelná uživatelem  |
| Korekce lichoběžníkového zkreslení         | ±40 stupňů  |
| Zvuk                                       | Vnitřní reproduktor s výkonem 2 W   |
| Hmotnost                                   | 2,26 kg (4,9 libry)   |
| 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                                     | 248 W ± 10 % pro normální režim<br>201 W ± 10 % pro režim ECO   |
| Provozní teplota                           | 5 °C až 35 °C / 41 °F až 95 °F  |
| Konektory v/v                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásuvka napájení x1</li> <li>• Vstup VGA x1</li> <li>• RS232 x1</li> <li>• Kompozitní video x1</li> <li>• S-Video x1</li> <li>• 3 RCA komponentní video x1</li> <li>• HDMI x1</li> <li>• Vstup zvuku 3,5 mm jack x1</li> </ul> |

## Standardní obsah krabice

- Napájecí kabel x1
- Kabel VGA x1
- Kabel kompozitního videa x1
- Dálkový ovladač x1
- Baterie x1 (do dálkového ovladače)
- Uživatelská příručka (CD-ROM) x1
- Stručná příručka x1
- Bezpečnostní karta x1
- Brašna x1

---

\* 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                | 31,47              |
|               | 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              |
| XGA           | 800x600   | 119,85            | 77,20              |
|               | 1024x768  | 60                | 48,36              |
|               | 1024x768  | 70                | 56,48              |
|               | 1024x768  | 75                | 60,02              |
|               | 1024x768  | 85                | 68,67              |
| SXGA          | 1024x768  | 119,804           | 98,80              |
|               | 1152x864  | 70                | 63,80              |
|               | 1152x864  | 75                | 67,50              |
|               | 1152x864  | 85                | 77,10              |
|               | 1280x1024 | 60                | 63,98              |
| QuadVGA       | 1280x1024 | 72                | 77,90              |
|               | 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              |
|        | 1280x720      | 119,858           | 92,89              |
|        | 1280x800      | 60                | 49,60              |
|        | 1366x768      | 60                | 47,71              |
| WXGA+  | 1440x900      | 60                | 55,90              |
| WSXGA  | 1680x1050     | 60                | 65,30              |
|        | 1920x1080-RB  | 60                | 66,60              |
|        | 1920x1080-EIA | 60                | 66,60              |
|        | 1024x600      | 60                | 37,30              |

## 3 VGA analogový-komponentní signál

|       |           |              |       |
|-------|-----------|--------------|-------|
| 480i  | 720x480   | 59,94(29,97) | 27,00 |
| 480p  | 720x480   | 59,94        | 31,47 |
| 576i  | 720x576   | 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 |

## B. HDMI digitální

## (1) HDMI - počítačový signál (stejný jako u 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 |
| SXGA          | 1152x864  | 70       | 67,50 |
|               | 1152x864  | 85       | 77,10 |
|               | 1280x1024 | 60       | 64,00 |
|               | 1280x1024 | 72       | 77,90 |
|               | 1280x1024 | 75       | 79,98 |
|               | 1280x1024 | 85       | 91,15 |
| QuadVGA       | 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 časování (stejně jako u 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              |
|        | 1280x720      | 119,858           | 92,89              |
|        | 1280x800      | 60                | 49,60              |
|        | 1366x768      | 60                | 47,71              |
| WXGA+  | 1440x900      | 60                | 55,90              |
| WSXGA  | 1680x1050     | 60                | 65,30              |
|        | 1920x1080-RB  | 60                | 66,60              |
|        | 1920x1080-EIA | 60                | 66,60              |
|        | 1024x600      | 60                | 37,30              |

## (3) HDMI – videosignál

|      |          |              |       |
|------|----------|--------------|-------|
| 480i | 720x480  | 59,94(29,97) | 27,00 |
| 480p | 720x480  | 59,94        | 31,47 |
| 576i | 720x576  | 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 |

|   |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Omezení rozsahu monitoru pro zdroje grafiky | Frekvence vodorovného vykreslování: | 30 - 100 kHz                         |
|   | Frekvence svislého vykreslování:    | 50 - 85 Hz, 120 Hz (jen v režimu 3D) |
|   | Max. frekvence obrazových bodů:     | 170 MHz                              |

# 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:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Product:</b>                      | DLP Projector   |
| <b>Model Number:</b>                 | H7P0901   |
| <b>Machine Type:</b>                 | H5360 series  |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | Acer America Corporation                                  |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| <b>Contact Person:</b>               | Acer Representative                                       |
| <b>Phone No.:</b>                    | 254-298-4000  |
| <b>Fax No.:</b>                      | 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:** H7P0901  
**Machine Type:** H5360 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. 15, 2009 -  
Date