

Projektor Acer

H7531D Series
Uživatelská příručka

Copyright © 2010. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer H7531D Series – uživatelská příručka
Původní vydání: 07/2010

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 vyjadřených 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 H7531D 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

Pečlivě 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,

neumístujte 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: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA 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.
- Neumísťujte zařízení v následujících prostředích:
 - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 50 cm a aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo projektoru.
 - Místa, na kterých se může prudce zvýšit teplota, například v automobilu se zavřenými okénky.
 - Místa s nadměrnou vlhkostí, prachem nebo cigaretovým dýmem mohou znečišťovat optické součásti, zkracovat životnost a ztmavovat obraz.
 - Místa v blízkosti alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40°C/104°F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 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 projektoru nebo 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 nevyměňujte lampu nebo jakoukoli elektronickou součástku, když je projektor připojený k elektrické zásuvce.
- Zařízení samo detekuje životnost lampy. Po zobrazení varovné zprávy vyměňte lampu.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a dodržujte veškeré pokyny pro výměnu.
- Po výměně lampy resetujte funkci „Resetování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř zařízení se nacházejí vysoká napětí, která vás mohou zranit. Jediná část, kterou může uživatel vlastními silami vyměnit, je lampa, která má vlastní odnímatelný kryt. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.
- Neumísťujte 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.

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.
- Nepsouchejte 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:



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

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

Úvodem

Poznámky k používání

Co máte dělat:

- Před čištěním zařízení vypněte.
- Plášť 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	viii
Poznámky k používání	viii
Zásady	viii
Úvod	1
Funkce zařízení	1
Obsah krabice	2
Seznámení s projektorom	3
Přehled projektoru	3
Ovládací panel	4
Rozvržení dálkového ovládání	5
Začínáme	7
Připojení projektoru	7
Vypnutí a zapnutí napájení	8
Zapnutí projektoru	8
Vypnutí projektoru	9
Nastavení promítaného obrazu	10
Nastavení výšky promítaného obrazu	10
Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti	11
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	13
Ovládání	15
Instalační nabídka	15
Technologie Acer Empowering	16
Nabídka OSD	17
Barva	18
Obraz	20
Správa	22
Nastavení	22
Zvuk	25
Časovač	25
Jazyk	26
Dodatky	27

Obsah

Odstraňování problémů	27
Významy indikátorů LED a výstrah	31
Výměna lampy	32
Stropní instalace	33
Specifikace	36
Kompatibilní režimy	38
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	42

Úvod

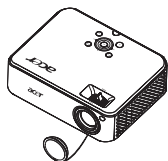
Funkce zařízení

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

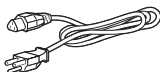
- Technologie DLP®
- Nativní rozlišení 1920 x 1080 1080p
Podpora poměrů stran 4:3 / 16:9 / Psaní
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Různé zobrazovací režimy (Světlý, Prezentace, Standard, Film, Tmavé kino, 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 EcoProjector 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
- Vybaveno připojením HDMI™ s podporou HDCP
- Pokročilá korekce trapézového zkreslení pomáhá optimalizovat prezentace
- Vícejazyčná nabídka OSD
- Dálkový ovladač se všemi funkcemi
- Ruční ostření objektivu se zoomem až 1,2x
- Digitální zoom 8x a panoramatická funkce
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows® 7

Obsah krabice

Tento projektor má části zobrazené níže. Zkontrolujte, zda je Váš přístroj kompletní. Jestliže nějaká část chybí, kontaktujte okamžitě Vašeho prodejce.



Projektor s víčkem objektivu



Napájecí kabel



Kabel VGA



Kabel kompozitního videa



Bezpečnostní karta



Uživatelská příručka



Dálkový ovladač



Stručná příručka



2 x baterie

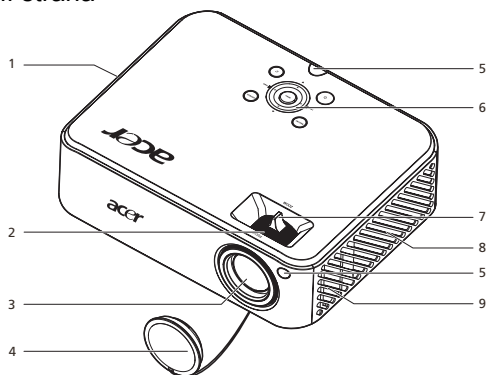


Brašna

Seznámení s projektor

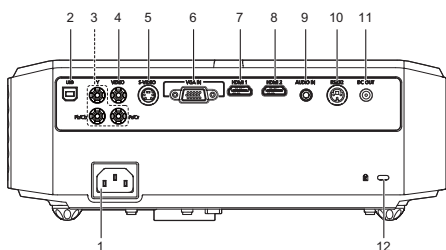
Přehled projektoru

Přední / horní strana



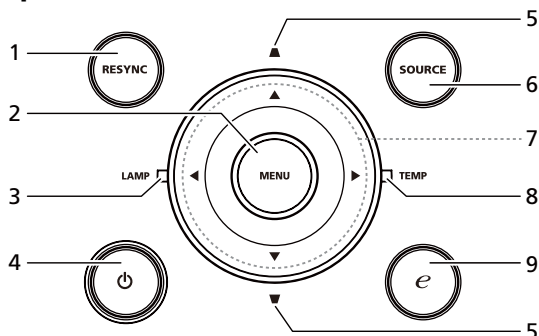
#	Popis	#	Popis
1	Větrání (výstup)	6	Ovládací panel
2	Ovladač ostření	7	Páčka zoomu
3	Objektiv se zoomem	8	Větrání (vstup)
4	Víčko objektivu	9	Reproduktor
5	Snímač dálkového ovladače		

Zadní strana



#	Popis	#	Popis
1	Napájecí zásuvka	7	Konektor HDMI 1
2	Konektor USB	8	Konektor HDMI 2
3	Konektor vstupu YPbPr/YCbCr	9	Konektor vstupu zvuku
4	Konektor vstupu kompozitního videa	10	Konektor RS232
5	Konektor vstupu S-Video	11	Konektor výstupu stejnosměrného napájení 12 V
6	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa (VGA IN)	12	Port zámku Kensington™

Ovládací panel

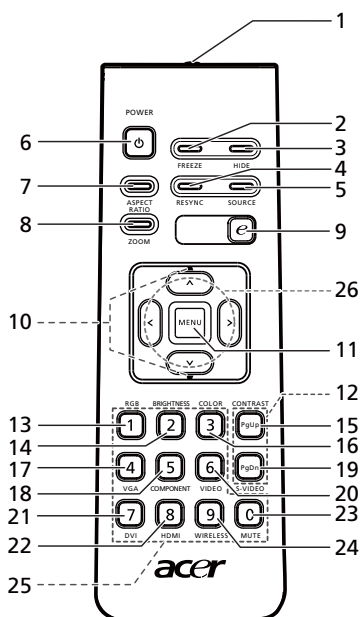


#	Funkce	Popis
1	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte. Slouží k potvrzení výběru položek.
3	LAMP	Indikátor LED lampy.
4	POWER	Indikátor napájení/pohotovostního režimu/napájení. Viz obsah části „Zapnutí/vypnutí projektoru“.
5	KOR. ZKRESLENÍ	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru (± 15 stupňů).
6	ZDROJ	Mění aktivní zdroj.
7	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka (▲▼◀▶) slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.
8	TEMP	Indikátor LED teploty.
9	Tlačítko Empowering	Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.





Poznámka: Když je aktivována funkce PIP, funkce zoom a korekce lichoběžníkového zkreslení jsou nedostupné.

Rozvržení dálkového ovládání



#	Ikona	Funkce	Popis
1		Vysílač infračerveného signálu	Odesílá signály do projektoru.
2		FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
3		HIDE	Slouží k dočasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka „HIDE“ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
4		RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
5		SOURCE	Mění aktivní zdroj.
6		POWER	Viz část „Zapnutí/vypnutí projektoru“.
7		POMĚR STRAN	Slouží k výběru požadovaného poměru stran (Auto/4:3/16:9/ Psaní)
8		ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
9		Tlačítko Empowering	Jedinečné funkce Acer: eView, eTimer, ePower Management.
10	- -	KEystone	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru (± 15 stupňů).
11		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.

#	Ikona	Funkce	Popis
12		PAGE	Žádná funkce.
13		RGB	Tlačítko „ RGB “ slouží pro optimální zobrazení věrných barev.
14		JAS	Tlačítko „ JAS “ slouží k úpravě jasu obrazu.
15		KONTRAST	Volba „ KONTRAST “ slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmavšími částmi obrazu.
16		BARVA	Tlačítko „ BARVA “ slouží k nastavení teploty barev obrazu.
17		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.
18		COMPONENT	Stisknutím tlačítka „ COMPONENT “ změníte zdroj na komponentní video. Toto připojení podporuje signál YPbPr (480p/576p/720p/1080p) a YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na S-Video.
20		VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video.
21		DVI	Žádná funkce.
22		HDMI™	Slouží k přepnutí zdroje na HDMI™.
23		MUTE	Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.
24		WIRELESS	Žádná funkce.
25		Klávesnice 0 - 9	Stisknutím tlačítek „ 0 - 9 “ zadejte heslo v nastavení „Nastavení zabezpečení“.
26		Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka nahoru, dolů, vlevo a vpravo slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.

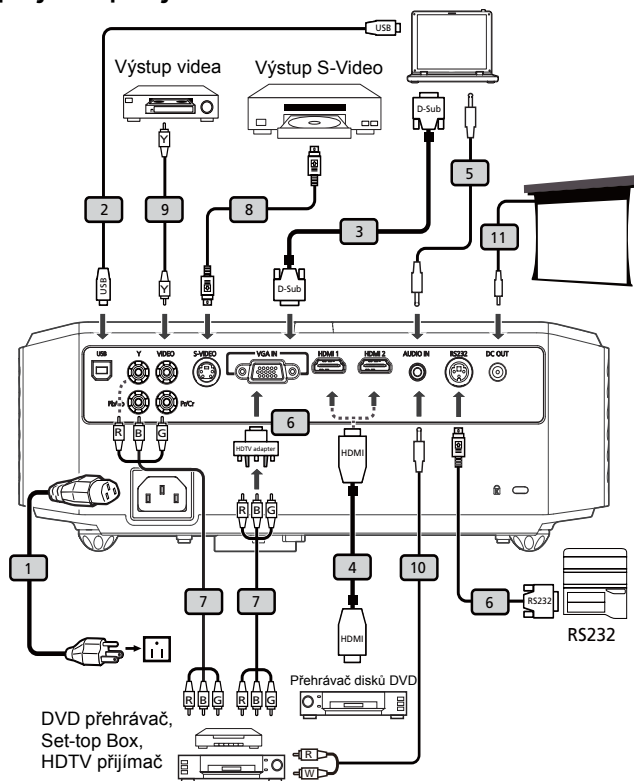


Poznámka: Když je aktivována funkce PIP, funkce zoom a korekce lichoběžníkového zkreslení jsou nedostupné.



Začínáme

Připojení projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	7	3 kabel komponentního RCA
2	Kabel USB	8	Kabel S-Video
3	Kabel VGA	9	Kabel kompozitního videa
4	Kabel HDMI	10	Zvukový kabel jack/RCA
5	Zvukový kabel s konektory jack/jack	11	Kabel stejnosměrného napájení 12 V
6	Kabel RS232		

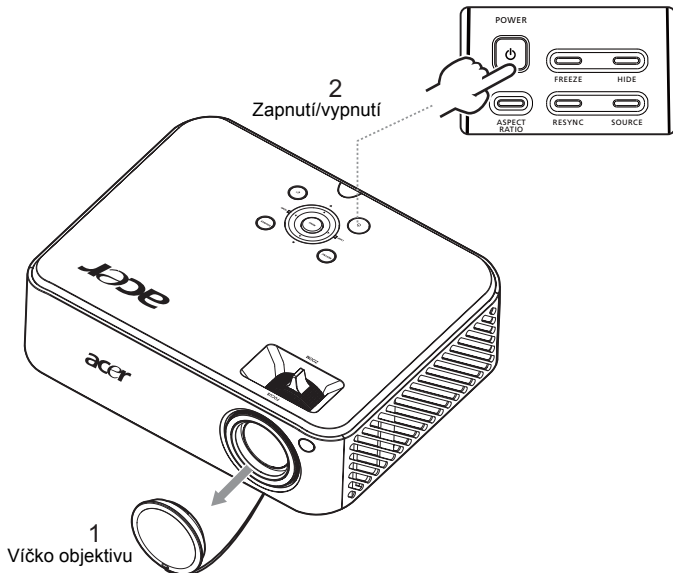


Poznámka: Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.

Vypnutí a zapnutí napájení

Zapnutí projektoru

- 1 Sejměte víčko objektivu. (Obrázek č. 1)
- 2 Řádně připojte napájecí kabel a kabel signálu. 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 zobrazí ikony „Zámek“ a „Zdroj“, znamená to, že projektor je zamknutý na specifický typ zdroje a žádný vstupní signál tohoto typu nebyl rozpoznán.
 - Jestliže se zobrazí zpráva „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou řádně připojené kabely signálu.
 - 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 je přehřátý. 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

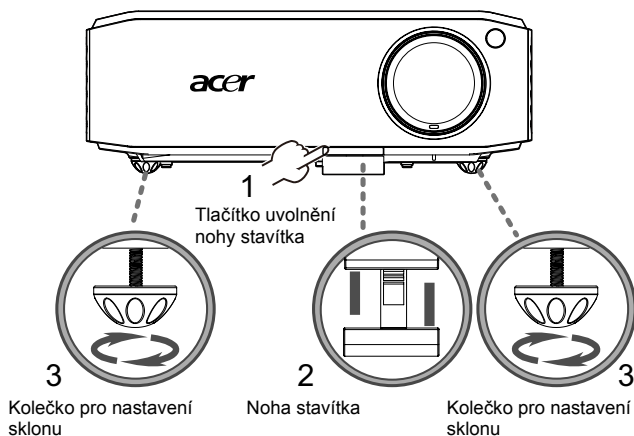
Tento projektor je vybaven nohou stavítka pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení obrazu:

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

Snížení obrazu:

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

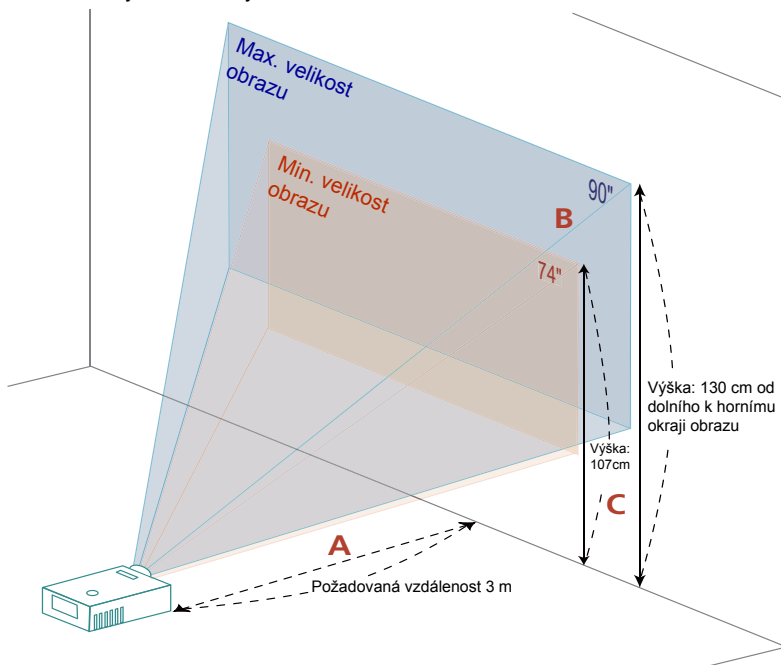


Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy. Příklad: Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 74" do 90".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí být při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 130 cm.

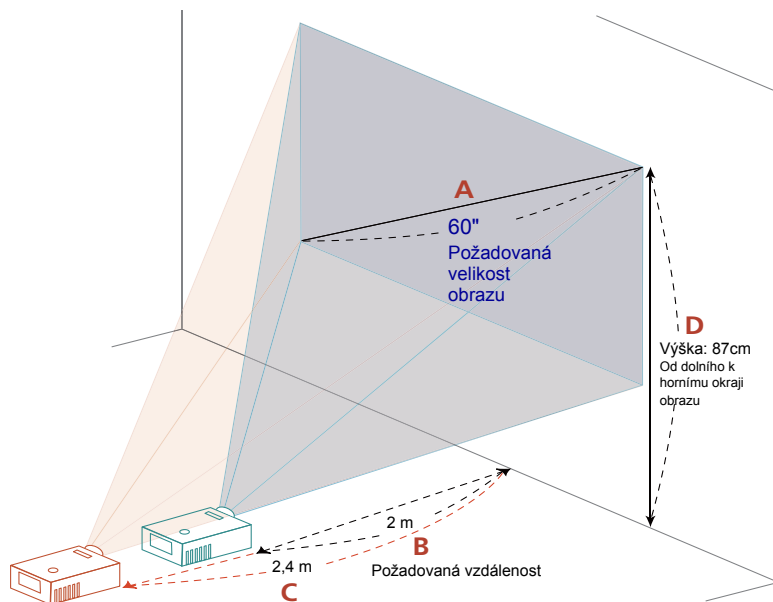


Obrázek: Pevná vzdálenost s různým zoomem a velikostí obrazu.

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	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

Poměr zoomu: 1,2x

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 60", umístěte projektor do vzdálenosti 2,0 m a 2,4 m od promítací plochy a proveďte odpovídající úpravu zoomu.

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	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Poměr zoomu: 1,2x

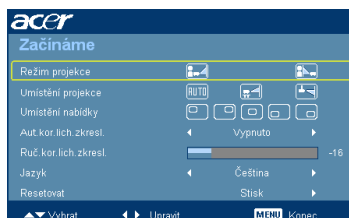
Ovládání

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 „**Napájení**“ na ovládacím panelu.
- 2 Stisknutím tlačítka „**MENU**“ na ovládacím panelu spusťte nabídku OSD pro instalaci a údržbu projektoru.




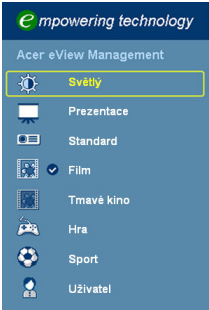







- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a další.
- 4 Instalační nabídka obsahuje následující volby:
 - Metoda projekce
 - Umístění projekce
 - Umístění nabídky
 - Korekce lichoběžníkového zkreslení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

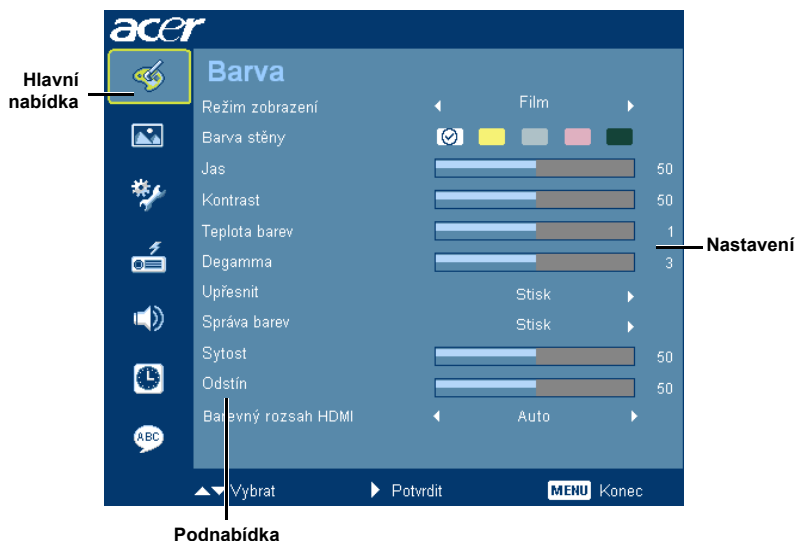
<p>Tlačítko Empowering </p> 	<p>Tlačítko Acer Empowering nabízí tři jedinečné funkce Acer: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ a „Acer ePower Management“. Chcete-li tuto funkci upravit, stisknutím a podržením tlačítka "  " déle než jednu sekund zobrazet nabídku OSD.</p>
<p>Acer eView Management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

Nabídka OSD

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

Používání nabídky OSD



- Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „MENU“ na dálkovém ovladači 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, 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 předvoleb výrobce optimalizovaných pro různé typy obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Světlý: pro optimalizaci jasů. • Prezentace: pro prezentaci na schůzích s vyšším jasem. • Standard: pro běžné prostředí. • Film: pro obecné přehrávání filmů/video/fotografií a pro vyšší jas. • Tmavé kino: pro tmavé filmy. • Hra: pro herní obsah. • Sport: pro sportovní obraz. • Uživatel: slouží k uložení uživatelských nastavení.
Barva stěny	<p>Tato funkce slouží k výběru odpovídající barvy stěny. K dispozici je několik voleb, včetně bílé, světle žluté, světle modré, růžové, tmavě zelené. Kompenzuje barevnou odchylku způsobenou barvou stěny pro zobrazení správného tónu obrazu.</p>
Jas	<p>Slouží k nastavení jasů 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>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>

<p>Upřesnit</p> 	<p>Ostrost Slouží k nastavení ostrosti obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte ostrost. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte ostrost. <p>Jasná barva Vytváří na promítací ploše rozšířené barevné spektrum, které přináší vylepšenou sytost barev pro světlé realistické obrázky. Výchozí nastavení této funkce „Zapnuto“.</p> <p>Dynamická černá Tato funkce umožňuje projektoru automaticky optimalizovat zobrazení tmavých filmových scén, které mohou být zobrazeny v neobyčejném detailu.</p>
<p>Správa barev</p> 	<p>Červená Slouží k nastavení červené barvy.</p> <p>Zelená Slouží k nastavení zelené barvy.</p> <p>Modrá Slouží k nastavení modré barvy.</p> <p>Barva C Slouží k nastavení azurové barvy.</p> <p>Barva M Slouží k nastavení purpurové barvy.</p> <p>Barva Y Slouží k nastavení žluté barvy.</p> <p>Barva pleti Slouží k nastavení barvy pleti.</p>
<p>Sytost</p>	<p>Slouží k nastavení obrazu videa z černobílé až po zcela sytou barvu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím ◀ snížíte množství barvy v obrazu. • Stisknutím ▶ zvýšíte množství barvy v obrazu.
<p>Odstín</p>	<p>Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka ◀ zvýšíte množství zelené v obrazu. • Stisknutím ▶ zvýšíte množství červené v obrazu.
<p>Barevný rozsah HDMI</p>	<p>Slouží k úpravě barevného rozsahu obrazových dat HDMI pro opravu chyby barevného zobrazení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: Automaticky upraví podle informací z přehrávače. • Omezený rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data s omezeným barevným rozsahem. • Plný rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data s plným barevným rozsahem.







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

Poznámka: Funkce „Barevný rozsah HDMI“ je podporována pouze v režimu DVI.

Obraz



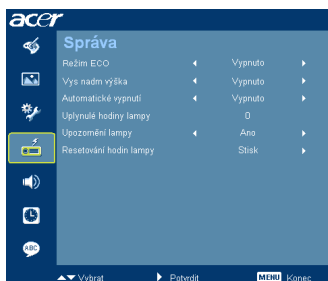
<p>Režim promítání</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vpředu: Výchozí nastavení výrobce. • Zadní: Zobrazení je směrově obráceno pro projekci zezadu na průsvitné plátno.
<p>Umístění projekce</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: Automaticky upraví umístění promítaného obrazu. • Pracovní plocha: Vyberte tuto funkci, když je projektor umístěn na stole. • Strop: Zobrazení je otočenou vzhůru nohama pro promítání z projektoru umístěného na stropě.
<p>Poměr stran</p> 	<p>Tato funkce slouží k výběru požadovaného poměru stran.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Zachovává originální poměr stran obrazu a maximalizuje obraz tak, aby odpovídal nativním horizontálním nebo vertikálním pixelům. • 4:3: Obraz bude zvětšen na celou promítací plochu a zobrazen v poměru stran 4:3. • 16:9: Obraz bude zvětšen tak, aby odpovídal šířce promítací plochy a výšce nastavení pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9. • Psaní: Zachová původní poměr stran obrazu a zvětší obraz 1,333 krát.
<p>Automatická korekce zkreslení</p>	<p>Automaticky upraví svislý obraz.</p>
<p>Kor. zkreslení</p>	<p>Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobeném nakloněním projektoru. (±15 stupňů)</p>  <p><Poznámka> Funkce Ruční korekce zkreslení není k dispozici, když je položka Automatická korekce zkreslení nastavena na „Zapnuto“.</p>


H. poloha	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím ◀ posunete obraz vlevo. • Stisknutím ▶ posunete obraz vpravo.
V. poloha	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím ◀ posunete obraz dolů. • Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz nahoru.
Frekvence	Nastavení „Frekvence“ mění obnovovací frekvenci monitoru tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud se na promítaném obrazu zobrazí svislý blikající panel, použijte tuto funkci k provedení nezbytných nastavení.
Sledování	Synchronizuje časování signálu projektoru s grafickou kartou. Jestliže je obraz kolísavý nebo blikající, použijte tuto funkci.
Info o vykreslování HDMI	<p>Slouží k úpravě poměru zvětšení obrazu HDMI na obrazovce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: Automaticky upraví podle informací z přehrávače. • Zmenšit: Obraz HDMI nebude nikdy zvětšen. • Zvětšit: Obraz HDMI bude vždy zvětšen.



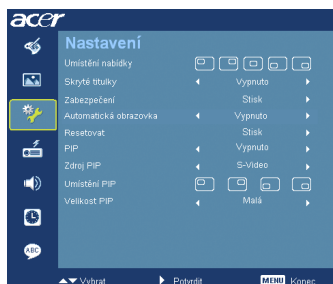
Poznámka: Funkce „H. poloha“, „V. poloha“, „Frekvence“ a „Sledování“ nejsou podporovány v režimu HDMI nebo Video.

Správa

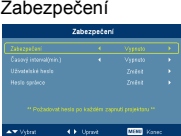



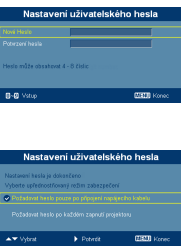




Režim ECO	Zvolte „Zapnuto“ ke ztlumení projektorové lampy, která bude mít nižší spotřebu energie, zvětšuje životnost lampy a snižuje hluk. Zvolte „Vypnuto“ k návratu k normálnímu módu.
Vys nadm výška	Pokud chcete aktivovat režim vysoké nadmořské výšky, vyberte možnost „Zapnuto“. Režim provozuje větrák 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 vypršením její životnosti.
Resetování hodin lampy	Stiskněte tlačítko  a potom volbou „Ano“ zapnete počítadlo hodin lampy na 0 hodin.

Nastavení



Umístění nabídky	Zvolte umístění nabídky na promítací ploše.
Skryté titulky	Slouží k výběru upřednostňovaného režimu skrytých titulků z CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárním jazyce ve vaší oblasti). Výběrem „Vypnuto“ vypnete funkci skrytých titulků. Tato funkce je k dispozici pouze, když je vybrán vstupní signál kompozitního videa nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC. <Poznámka> Nastavte poměr stran obrazu na 4:3. Tato funkce není k dispozici, když je poměr stran „16:9“ nebo „Auto“.

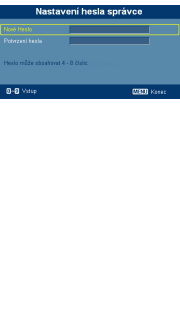




	<p>Zabezpečení</p> <p>Tento projektor nabízí správci užitečnou funkci zabezpečení pro správu používání.</p> <p>Stisknutím tlačítka  změňte nastavení „Zabezpečení“. Je-li aktivována funkce zabezpečení, je nezbytné před změnou nastavení zabezpečení nejdříve zadat „Heslo správce“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 tovární nastavení „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“.
	<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.



Poznámka: Tato funkce zachycení obrazovky je omezena pouze na poměr stran 4:3.

Poznámka: Pro dosažení optimální kvality požadovaného obrazu u modelů XGA doporučujeme předem nastavit rozlišení počítače na 1024 x 768.

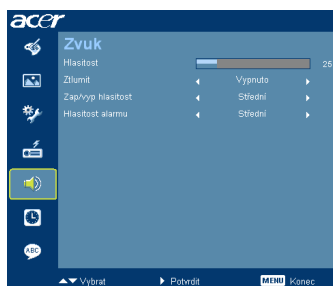
Poznámka: Před použitím této funkce u modelů SVGA doporučujeme nastavit rozlišení počítače na 800 x 600.

	<p>Heslo správce</p> <p>„Heslo správce“ lze zadat v dialogovém okně „Zadejte heslo správce“ a v dialogovém okně „Zadejte heslo“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím  můžete změnit „Heslo správce“. • Výchozí tovární „Heslo správce“ je „1234“. <p>Zapomenete-li heslo správce, obnovte jej následujícím způsobem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zadejte jedinečné 6místné „Univerzální heslo“, které je vytištěno na bezpečnostní kartě (viz příslušenství v krabici). Toto jedinečné heslo lze do projektoru zadat kdykoli bez ohledu na heslo správce. • Ztratíte-li tuto bezpečnostní kartu a číslo, obraťte se na servisní středisko Acer.
Automatická obrazovka	Výchozí nastavení je „Zapnuto“, pohyb elektronické obrazovky dolů/ nahoru bude spojen se zapnutím/vypnutím projektoru.
Resetovat	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  a volbou „Ano“ obnovíte výchozí tovární nastavení parametrů ve všech nabídkách.
PIP	<ul style="list-style-type: none"> • Volbou možnosti „Zapnuto“ zobrazíte dvě obrazovky současně. • Volbou možnosti „Vypnuto“ deaktivujete tuto funkci.
Zdroj PIP	Stisknutím tlačítka  a  zvolte sekundární zdroj videa: kompozitní, S-Video nebo komponentní signál.
Umístění PIP	Zvolte umístění sekundárního signálu PIP na promítací ploše.
Velikost PIP	Zvolte velikost sekundárního signálu PIP na promítací ploše.



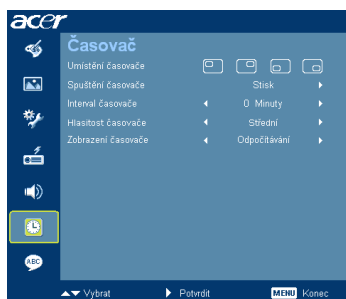
Poznámka: Když je aktivována funkce PIP, funkce zoom a korekce lichoběžníkového zkreslení jsou nedostupné.

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.
Interval 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 nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.

Problémy s obrazem a jejich řešení

#	Problém	Řešení
1	Žádný obraz na promítací ploše	<ul style="list-style-type: none"> • Připojení podle pokynů v části „Začínáme“. • Zkontrolujte, zda žádný kolík není ohnutý nebo zlomený. • Zkontrolujte, zda je lampa projektoru řádně nainstalovaná. Pokyny viz část „Výměna lampy“. • Ujistěte se, že jste sundali víčko na objektiv a zda je projektor zapnutý.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (počítač (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte tlačítko „RESYNC“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. • Nesprávně zobrazený obraz: <ul style="list-style-type: none"> • Otevřete část „My Computer“ (Tento počítač), přejděte na „Control Panel“ (Ovládací panely) a poklepejte na ikonu „Display“ (Zobrazení). • Vyberte kartu „Settings“ (Nastavení). • Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než UXGA (1600 x 1200). • Klepněte na tlačítko „Advanced Properties“ (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 „Change“ (Změnit). • Klepněte na tlačítko „Show all devices“ (Zobrazit všechna zařízení). Potom pod polem SP vyberte možnost „Standard monitor types“ (Standardní typy monitorů) a zvolte požadovaný režim rozlišení v poli „Models“ (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 v činnosti druhé zobrazovací zařízení. Každý notebook má jiný způsob reaktivace. Podrobné informace viz příručka k počítači. • Používáte-li notebook s operačním systémem Apple® Mac®: V části System Preferences (Předvolby systému) otevřete část Display (Zobrazení) a položku Video Mirroring (Zrcadlení videa) nastavte na možnost „On“ (Zapnuto).
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte pomocí nastavení „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 překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je sejmutá krytka objektivu. • Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru. • Zkontrolujte, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti 4,9 až 32,9 stop (1,5 až 10,0 metrů) od projektoru. Další informace viz část „Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu“.
8	Při zobrazení „širokoúhlého“ titulu DVD je obraz roztažený	<p>Při přehrávání disku DVD kódovaném v anamorfním poměru stran nebo v poměru stran 16:9 bude pravděpodobně třeba provést následující nastavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud přehráváte titul DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3. • Pokud je obraz stále roztažený, bude rovněž třeba nastavit poměr stran. Nastavte v přehrávači DVD formát zobrazení 16:9 (širokoúhlý).

9	Obraz je příliš malý nebo příliš velký	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte zoomovací kroužek na horní straně projektoru. Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. Problémy s projektorem 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 „Kor. zkr. Δ / ▢“ na dálkovém ovladači, dokud boční strany nebudou svislé.
11	Obraz je obrácený	<ul style="list-style-type: none"> V nabídce OSD vyberte položku „Nastavení obrazu --> Projekce“ a upravte směr obrazu.

Problémy s projektorem

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

Zprávy OSD

#	Sitace	Upozornění
1	Zpráva	<p data-bbox="369 264 940 312">Selhání ventilátoru. – ventilátor projektoru nefunguje.</p> <div data-bbox="369 312 940 376" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="524 320 786 360">Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 392 940 440">Projektor je přehřátý – projektor přesáhl doporučenou provozní teplotu a před dalším používáním musí vychladnout.</p> <div data-bbox="369 456 940 520" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="524 464 786 504">Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne.</p> </div> <p data-bbox="369 536 940 584">Je třeba vyměnit lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu.</p> <div data-bbox="369 600 940 663" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="472 608 837 647">Bliží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!</p> </div>

Významy indikátorů LED a výstrah

Zprávy 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

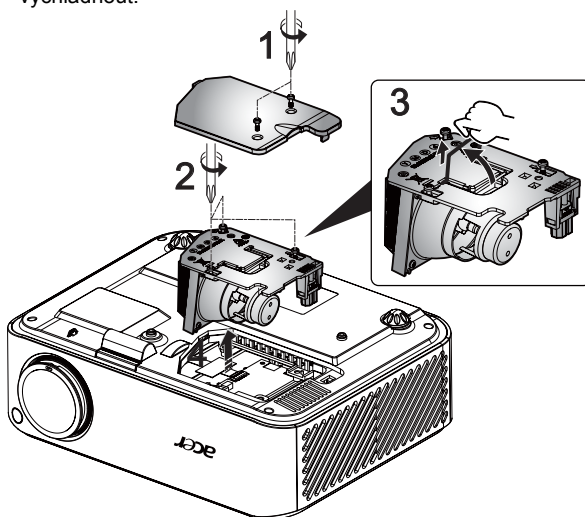
Výměna lampy

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

Projektor sleduje životnost lampy. Zobrazí se výstražná zpráva „**Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!**“ Po zobrazení této zprávy lampu co nejdříve vyměňte. Před výměnou lampy se musí projektor alespoň 30 minut 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 vychladit.
- 3 Odpojte napájecí šňůru.
- 4 Pomocí šroubováku odmontujte šroubek z krytu. (Obrázek č. 1)
- 5 Zvedněte a sejmete kryt.
- 6 Odmontujte tři 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.

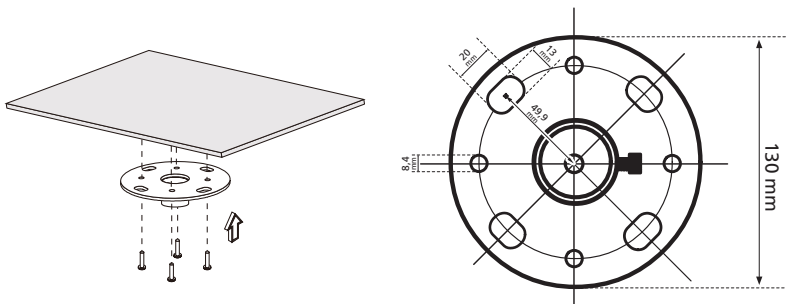


Varování: Aby se omezilo riziko zranění, neupust'te modul lampy ani nesahejte na žárovku lampy. Žárovka se může rozbít a způsobit zranění.

Stropní instalace

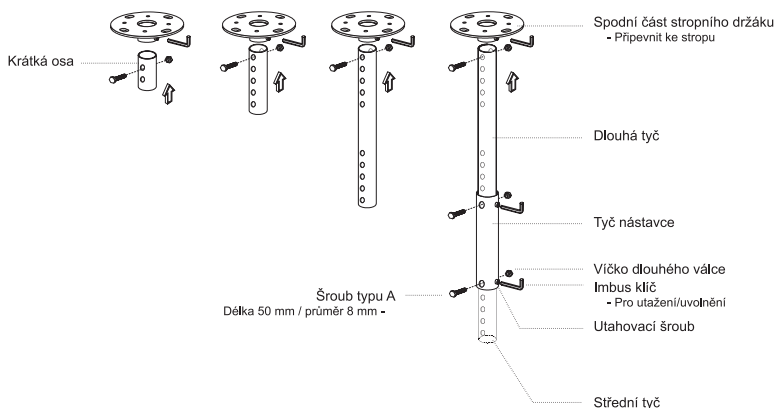
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

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

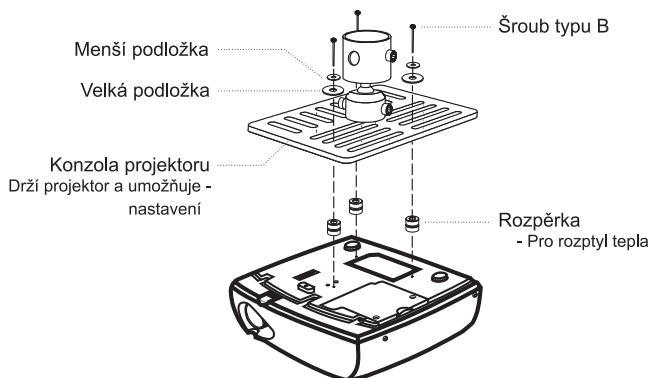


Poznámka: Šrouby nejsou dodávány s projektorem. Pořídte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Připevněte stropní tyč vhodným typem čtyřválcových šroubů.

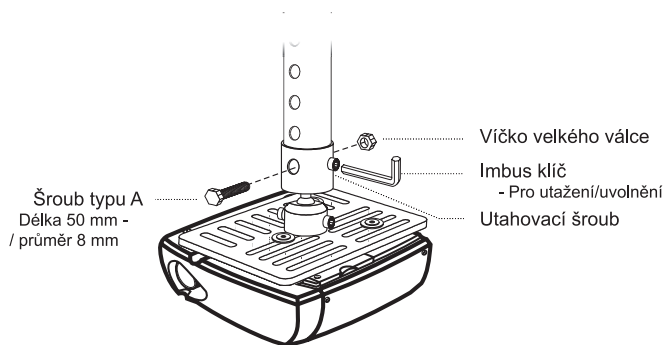


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru, připevněte projektor ke stropní konzole.

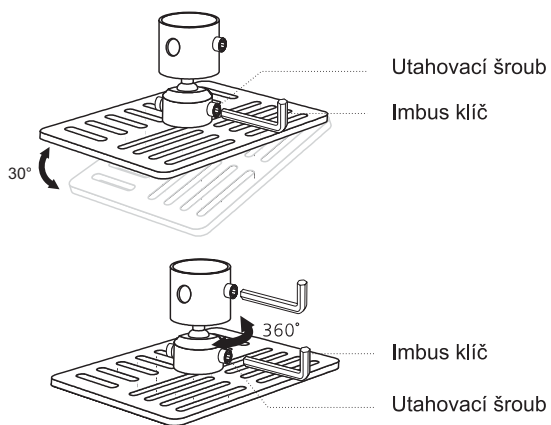


Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektozem pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevněte stropní konzolu ke stropní tyči.

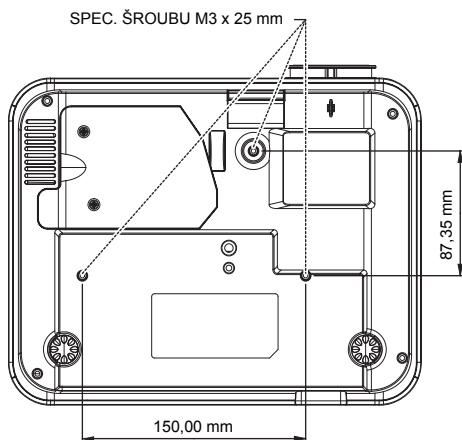


5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



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
H7531D	3	25	V	V



Specifikace

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

Promítací systém	DLP®
Rozlišení	Nativní: 1080P (1920 x 1080), Maximálně: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Kompatibilita počítače	Počítače IBM a kompatibilní, Apple Macintosh, iMac a standardy VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr stran	Auto, 4:3, 16:9, Psaní
Zobrazitelné barvy	1,07 miliard barev
Objektiv projektoru	F/ 2,55 – 2,87, f = 22,41 mm – 26,82 mm, ruční zoom objektivu 1,2X
Velikost promítaného obrazu (úhlopříčná)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Vzdálenost projektoru	4,9' (1,5 m) – 32,9' (10,0 m)
Poměr vzdálenosti a šířky	60"@2m (1,51 - 1,83:1)
Frekvence vodorovného vykreslování	30 k – 100 kHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	50 - 85 Hz
Typ lampy	230 W vyměnitelná uživatelem
Korekce lichoběžníkového obrazu	+/- 15 stupňů
Zvuk	Vnitřní reproduktor s výkonem 2 W x 1
Hmotnost	3,6 kg (8,0 lbs.)
Rozměry (Š x V x H)	294mm x 229mm x 95mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Digitální zoom	8X
Napájení	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Příkon	305 W ± 10 % pro normální režim 255 W ± 10 % pro režim ECO Pohotovostní režim < 1 W
Provozní teplota	5°C až 35°C / 41°F až 95°F
Konektory v/v	<ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka napájení x1 • Vstup VGA x1 • Kompozitní video x1 • S-Video x1 • 3 RCA komponentní video x1 • HDMI x2 • Vstup zvuku 3,5 mm jack x1 • RS232 3kolíkový min dim jack x1 • USB x1: pro dálkové ovládání z počítače • Zdířka stejnosměrného napájení x1

Standardní obsah krabice

- Napájecí kabel x1
- Kabel VGA x1
- Kabel kompozitního videa x1
- Dálkový ovladač x1
- Baterie x2 (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	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 VGA analogový signál – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50

3 VGA analogový-komponentní signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digitální

1 HDMI – počítačový signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7

XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	QuadVGA	1280x960	60
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 HDMI – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]	
WXGA	1280x768	60	47,8	
	1280x768	75	60,3	
	1280x768	85	68,6	
	1280x720	60	44,8	
	1280x800	60	49,6	
WSXGA+	1440x900	60	55,9	
	1680x1050	60	65,3	
	1366x768	60	47,7	
		1920x1080	60	67,50

3 HDMI – videosignál:

Modes	Resolution	V.Frequency [Hz]	H.Frequency [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Omezení rozsahu monitoru pro zdroje grafiky	Frekvence vodorovného vykreslování:	30 k – 100 kHz	
	Frekvence svislého vykreslování:	50 – 85 Hz	
	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.

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.

Obečné

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.

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 prostorách a venkovní instalace podléhá licenci.

Seznam platných zemí

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. Nejaktuálnější seznam zemí viz <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.



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: MIP0003
Machine Type: H7531D 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

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 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



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

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 2010.

Easy Lai

Easy Lai (Manager)
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 1, 2010 -

Date



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:	M1P0003
Machine Type:	H7531D 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