

Projektor Acer

X1185/X1185N/X1285/X1285N/
S1285/P1185/P1285/P1385W/
X1385WH/H6518BD

Uživatelská příručka

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer – uživatelská příručka
Původní vydání: 01/2015

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 vyjádřených 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

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, 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: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, se schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,5 m (14,76 stop).

Servis zařízení

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

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

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



.....

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



.....

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

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

Další bezpečnostní informace

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Neumisujte zařízení v následujících prostředích:
 - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 50 cm a aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo projektoru.
 - Místa, na kterých se může prudce zvýšit teplota, například v automobilu se zavřenými okénky.
 - Místa s nadměrnou vlhkostí, prachem nebo cigaretovým dýmem mohou znečišťovat optické součásti, zkracovat životnost a ztmavovat obraz.
 - Místa v blízkosti alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40°C/104°F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 10 000 stop.

- Pokud s projektorem není něco v pořádku, ihned jej odpojte. Nepoužívejte projektor, ze kterého vychází kouř, zvláštní zvuk nebo zápach. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě okamžitě projektor odpojte a kontaktujte prodejce.
- Používejte toto zařízení tak, aby se zabránilo jeho poškození nebo pádu. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Nezaměřujte objektiv do slunce. Může dojít k požáru.
- Po vypnutí projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nevypínejte náhle hlavní vypínač ani neodpojujte projektor během provozu. 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.
- Nepoužívejte lampu s prošlou životností. V ojedinělých případech by mohlo dojít k jejímu prasknutí.
- Pokud potřebujete vyměnit lampu, obraťte se na místního prodejce nebo na servisní středisko Acer.
- Zařízení samo detekuje životnost lampy. Až se zobrazí varovná zpráva, že je potřeba vyměnit lampu, obraťte se na místního prodejce nebo na servisní středisko Acer.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř zařízení se nacházejí vysoká napětí, která vás mohou zranit.
- 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.
- 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/index.htm>



Upozornění ohledně rtuti

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



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

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

Úvodem

Poznámky k používání

Co máte dělat:

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

Co nemáte dělat:

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

Zásady

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



Varování:

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jasně světlo může poškodit zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.
- Toto zařízení neotvírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení samo detekuje životnost lampy. Až se zobrazí varovná zpráva, že je potřeba vyměnit lampu, obraťte se na místního prodejce nebo na servisní středisko Acer.
- 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. Pokud chcete vyměnit lampu, kontaktujte místního prodejce nebo servisní středisko Acer.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Úvodem	viii
Poznámky k používání	viii
Zásady	viii
Úvod	1
Funkce zařízení	1
Obsah krabice	2
Přehled projektoru	3
Přehled projektoru	3
Ovládací panel	4
Dálkové ovládání	5
Představení charakteristiky MHL	7
Začínáme	8
Připojení projektoru	8
Vypnutí a zapnutí napájení	12
Zapnutí projektoru	12
Vypnutí projektoru	13
Nastavení promítaného obrazu	14
Nastavení výšky promítaného obrazu	14
Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti	15
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	20
Ovládací prvky	25
Instalační nabídka	25
OSD nabídka	26
Barva	27
Obraz	30
Nastavení	32
Správa	36
Zvuk	36
3D	37
Jazyk	38

Dodatky	39
Odstraňování problémů	39
Významy indikátorů LED a výstrah	43
Používání vnitřních konektorů	44
Stropní instalace	45
Specifikace	48
Kompatibilní režimy	52
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	56

Úvod

Funkce zařízení

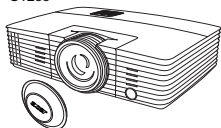
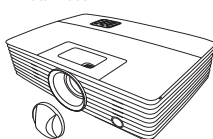
Toto zařízení je jednočipový projektor DLP®. Mezi skvělé funkce, které toto zařízení nabízí, patří:

- Technologie DLP®
- X1185/X1185N/P1185: Nativní rozlišení 800 x 600 SVGA, Podpora poměrů stran Auto / 4:3 / 16:9
X1285/X1285N/S1285/P1285: Nativní rozlišení 1024 x 768 XGA, Podpora poměrů stran Auto / 4:3 / 16:9
P1385W/X1385WH: Nativní rozlišení 1280 x 800 WXGA, Podpora poměrů stran Auto/ Plný / 4:3 / 16:9 / L.Box
H6518BD: Nativní rozlišení 1920 x 1080 1080p, Podpora poměrů stran Auto / Plný / 4:3 / 16:9 / L.Box
- Umožňuje projekci 3D obsahu pomocí technologie DLP Link: Podpora Blu-Ray 3D (P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD)
- Jedno stisknutí tlačítka „3D“ na dálkovém ovladači umožňuje rychlý a snadný přístup k 3D funkcím
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Různé zobrazovací režimy 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
- Dynamická černá / ExtremeEco jsou funkce pomáhající snížit spotřebu lampy a prodloužit její životnost
 - Dynamická černá: Jestliže zapnete projektor, je dynamicky upravována spotřeba lampy podle jasů promítaného obrazu. Když jsou promítány tmavší obrazy, spotřeba bude snížena a kontrast obrazu bude zvýšen.
 - ExtremeEco: Projektor sníží spotřebu lampy na 70%, pokud není k dispozici signál 5 minut.
- Technologie Acer EcoProjection Technology přináší inteligentní přístup k řízení spotřeby a fyzické vylepšení účinnosti.
- Pokročilá korekce trapézového zkreslení pomáhá optimalizovat prezentace
- Vícejazyčná nabídka OSD
- Projekční objektiv s ručním ostřením/zoomem
- 2X digitální zoom a přesouvání záběru
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS
- Je podporována funkce CEC (Consumer Electronics Control) (H6518BD)
- Je podporována funkce LumiSense+ (H6518BD)
- Certifikace TCO (P1285/X1285/P1385W/X1385WH)

Obsah krabice

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

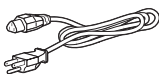
S1285

X1185/X1185N/X1285/X1285N/
P1185/X1385WH

P1285/P1385W/H6518BD



Projektor



Napájecí kabel



VGA kabel



Bezpečnostní karta

Uživatelská příručka
(CD-ROM)

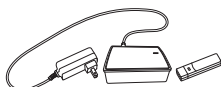
Dálkové ovládání



Stručná příručka



Baterie x 2

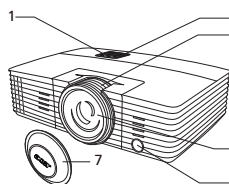
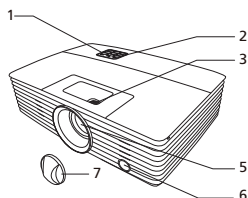
Brašna
(volitelně)Prachový filtr
(volitelně)Sada hardwarového klíče
WirelessHD (MWIHD1)
(volitelně)

Přehled projektoru

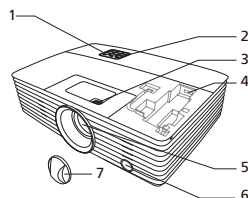
Přehled projektoru

Přední/horní strana

S1285

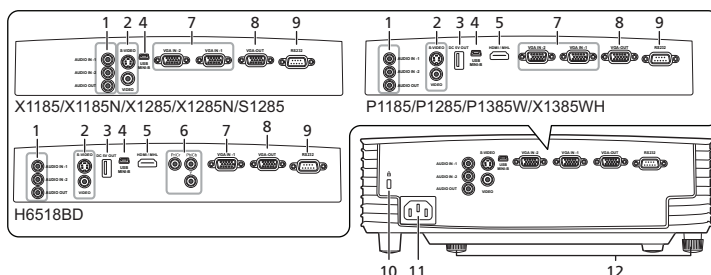
X1185/X1185N/X1285/X1285N/
P1185/X1385WH

P1285/P1385W/H6518BD



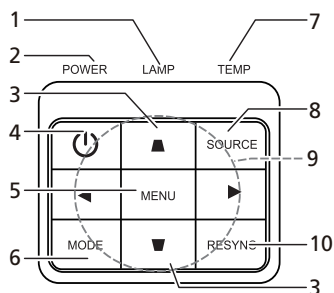
#	Popis	#	Popis
1	Ovládací panel	4	Konektor HDMI (MHL) Kabel Micro USB
2	Vypínač a LED ukazatele napájení	5	Projekční čočka
3	Ovladač zvětšení a ovladač ostření Ovladač ostření	6	Přijímač dálkového ovládání
		7	Víčko objektivu

Zadní strana



#	Popis	#	Popis
1	Konektor vstupu zvuku Konektor výstupu zvuku	7	Konektor pro vstup analogového signálu RGB/HDTV/ komponentního videa
2	Konektor vstupu S-Video Konektor vstupu kompozitního videa	8	Konektor výstupu smyčky na monitor
3	Výstup 5 V DC	9	Konektor RS232
4	Konektor Mini-USB	10	Port zámku Kensington™
5	Konektor HDMI (MHL)	11	Konektor vstupu zvuku
6	Konektor vstupu komponentního videa	12	Kolečko nastavení sklonu

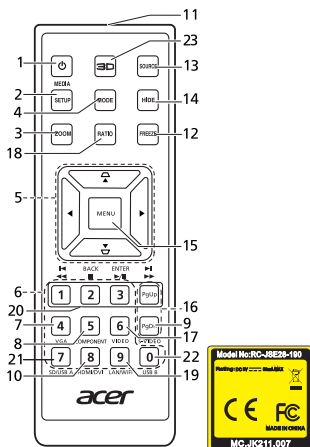
Ovládací panel



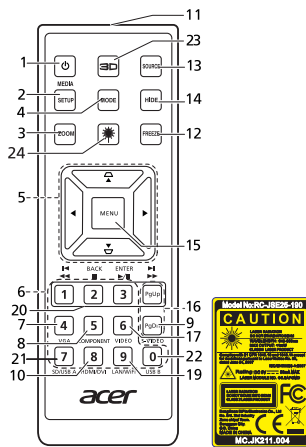
#	Funkce	Popis
1	POWER (LAMP)	Indikátor lampy.
2	LED ukazatele napájení	Obrat'te se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
3	Keystone (LICHOBĚŽNÍK)	Nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů).
4	Vypínač napájení	Obrat'te se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
5	MENU	Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte.
6	MODE	Volba režimu displeje.
7	TEMP	Indikátor teploty.
8	SOURCE (ZDROJ)	Tlačítko „ZDROJ“ slouží k výběru zdrojů RGB, komponentní video, S-Video, kompozitní video, HDMI (MHL) nebo HDTV.
9	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení.
10	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Dálkové ovládání

X1185/X1185N/X1285/X1285N/
S1285/P1185/X1385WH/H6518BD



P1285/P1385W



#	Funkce	Popis
1	POWER (NAPÁJENÍ)	Obrat'te se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
2	MEDIA SETUP	(Žádná funkce)
3	ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
4	MODE	Volba režimu displeje.
5	 Keystone (LICHOBĚŽNÍK)  Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů). Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení.
6	Keypad 0 - 9 (Klávesnice 0 - 9)	Stisknutím tlačítek „0-9“ zadejte heslo v „Nastavení“ > „Zabezpečení“.
7	VGA	Slouží k přepnutí zdroje na VGA. Stisknutím tlačítka „VGA“ změníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB, YPbPr (480p/576p/ 720p/1080i/1080p), YCbCr (480i/576i)
8	COMPONENT (KOMPONENTNÍ)	Slouží k přepnutí zdroje na komponentní video. Tento konektor podporuje YPbPr/YCbCr.
9	S-VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na S-Video.

#	Funkce	Popis
10	HDMI™/DVI	Pro změnu zdroje na HDMI™ (nebo DVI). (pro model s konektorem HDMI™/DVI)
11	Infrared transmitter (Vysílač infračerveného signálu)	Odesílá signály do projektoru.
12	FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
13	SOURCE (ZDROJ)	Tlačítko „ZDROJ“ slouží k výběru zdrojů RGB, komponentní video, S-Video, kompozitní video, HDMI (MHL) nebo HDTV.
14	HIDE	Jedním stisknutím tlačítka „ HIDE “ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
15	MENU	Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte.
16	PgUp/PgDn	Pouze pro režim počítače. Toto tlačítko slouží k výběru další nebo předchozí stránky. Tato funkce je k dispozici pouze, když je projektor připojen k počítači prostřednictvím kabelu USB.
17	VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video.
18	RATIO	Volba poměru stran.
19	WIRELESS (BEZDRÁT); LAN/WiFi	(Žádná funkce)
20	◀◀ Posunout zpět ▶/⏮ Přehrát/pozastavit ■ Zastavit ▶▶ Rychle posunout dopředu	(Žádná funkce)
21	SD/USB A	(Žádná funkce)
22	USB B	(Žádná funkce)
23	3D	Stisknutím otevřete nabídku 3D pro úpravu nastavení 3D.
24	Laser	Vydává viditelné ukazovací laserové světlo pro prezentační účely. Tato funkce není k dispozici u projektorů prodáváných na japonském trhu.

Představení charakteristiky MHL

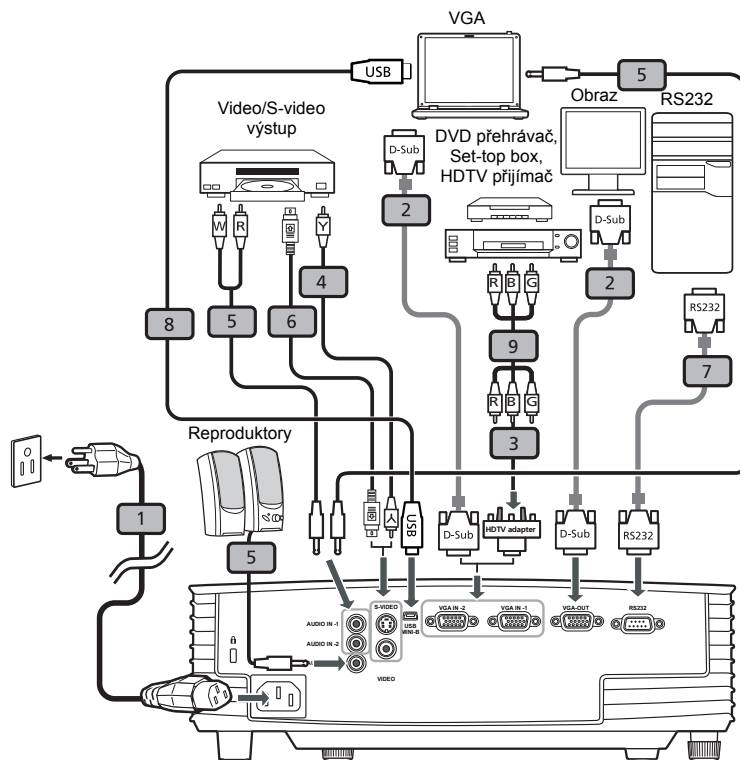
Jestliže je vaše chytré zařízení připojeno k projektoru, můžete použít některá tlačítka dálkového ovladače k ovládání svého chytrého zařízení. Stiskněte tlačítko „MODE“ po dobu jedné sekundy pro zadání nebo ponechání režimu ovládání MHL. Po zadání režimu ovládání MHL stiskněte „SOURCE“ pro přepínání mezi navigačním režimem (výchozí), režimem médií a numerickým režimem.

#	Funkce		Popis		
			Navigační režim	Režim médií	Numerický režim
4	MODE		Dlouhé stisknutí po dobu jedné sekundy pro zadání nebo ponechání režimu ovládání MHL.		
13	SOURCE (ZDROJ)		Po zadání režimu ovládání MHL stiskněte pro přepínání mezi navigačním režimem (výchozí), režimem médií a numerickým režimem.		
5	 Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Nahore	Nahore	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
		Dole	Dole	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
		Vlevo	Vlevo	Snižte hlasitost.	(Žádná funkce)
		Vpravo	Vpravo	Zvyšte hlasitost.	(Žádná funkce)
6	Keypad 0~9 (Klávesnice 0 - 9)		(Žádná funkce)	(Žádná funkce)	Zadáva 0~9.
15	MENU		Přechází do hlavní nabídky.	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
20	◀◀ Posunout zpět		(Žádná funkce)	Posouvá zpět/	Zadáva 1.
	▶/ Přehrát/pozastavit		Vybírá nebo zadává položky.	Přehrává/ Pozastavuje/	Zadáva 2.
	■ Zastavit		Ukončuje aktuální stránku.	Zastavuje/ Rychle posouvá	Zadáva 3.
	▶▶ Rychle posunout dopředu		(Žádná funkce)	dopředu přehrávané mediální soubory.	(Žádná funkce)

Začínáme

Připojení projektoru

- X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285

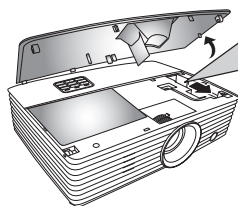
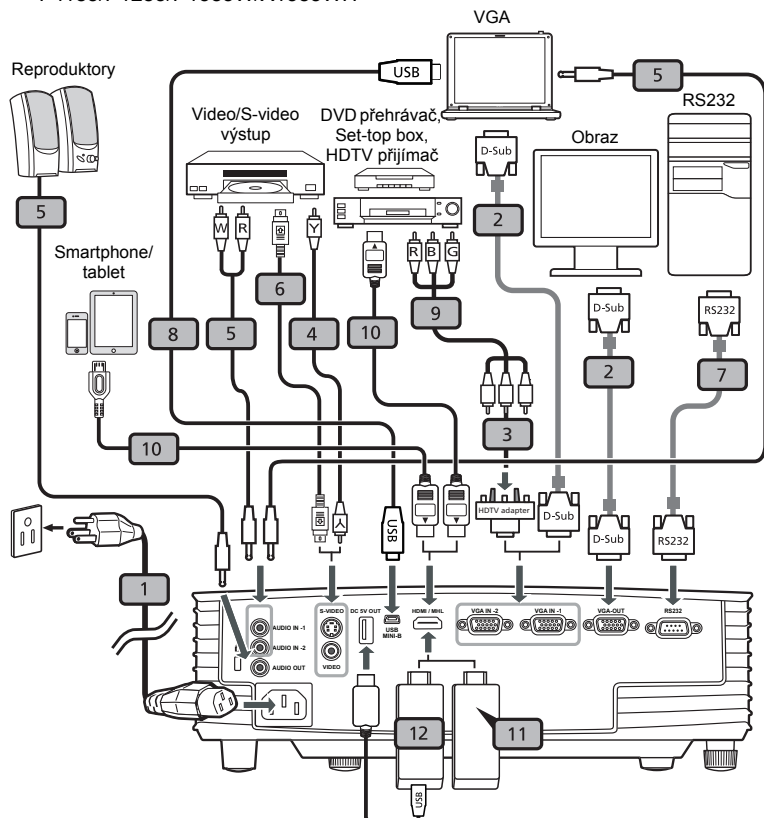


#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	6	S-video kabel
2	VGA kabel	7	RS232 kabel
3	Adaptér VGA na komponentní video / HDTV	8	Kabel USB
4	Kompozitní video kabel	9	3x kabel komponentního videa/RCA
5	Audio kabel		

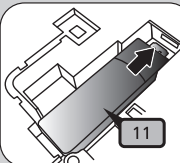


Poznámka: Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.

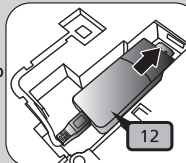
- P1185/P1285/P1385W/X1385WH



(P1285/P1385W)



nebo



#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	7	RS232 kabel
2	VGA kabel	8	Kabel USB
3	Adaptér VGA na komponentní video / HDTV	9	3x kabel komponentního videa/RCA
4	Kompozitní video kabel	10	HDMI (MHL) kabel
5	Audio kabel	11	Hardwarový klíč WirelessHD
6	S-video kabel	12	Bezdrátový hardwarový klíč



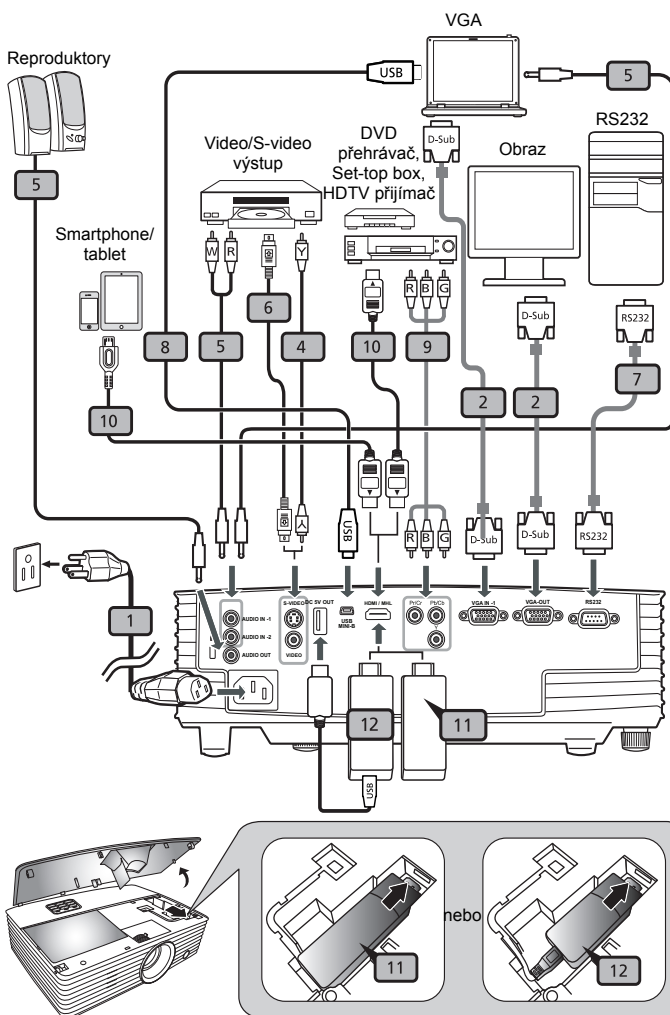
.....

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

Poznámka: Některá chytrá zařízení vyžadují převodník (dodaný výrobcem takového chytrého zařízení) pro povolení funkce MHL.

Poznámka: Kompatibilní hardwarové klíče HDMI/MHL: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

- H6518BD



#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	8	Kabel USB
2	VGA kabel	9	3x kabel komponentního videa/RCA
4	Kompozitní video kabel	10	HDMI (MHL) kabel
5	Audio kabel	11	Hardwarový klíč WirelessHD
6	S-video kabel	12	Bezdrátový hardwarový klíč
7	RS232 kabel		



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

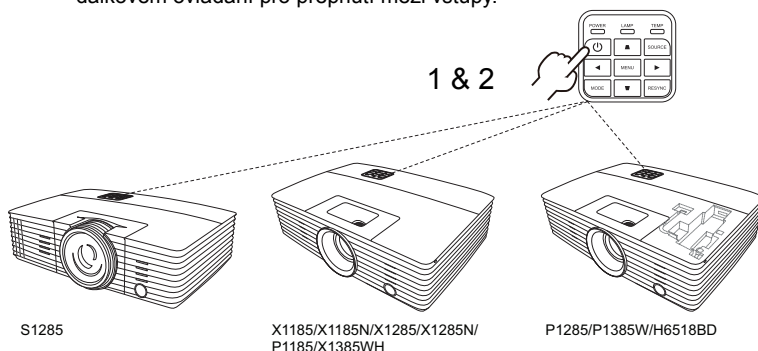
Poznámka: Některá chytrá zařízení vyžadují převodník (dodaný výrobcem takového chytrého zařízení) pro povolení funkce MHL.

Poznámka: Kompatibilní hardwarové klíče HDMI/MHL: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

Vypnutí a zapnutí napájení

Zapnutí projektoru

- 1 Řádně připojte napájecí kabel a kabel signálu. Indikátor napájení začne blikat červeně.
- 2 Zapněte projektor stisknutím (POWER) na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání a LED ukazatele napájení se rozsvítí modře.
- 3 Zapněte zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor automaticky rozpozná zdroj (když je funkce Zamknout zdroj zakázána).
 - Jestliže se zobrazí zpráva „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou řádně připojené kabely signálu.
 - Pokud připojujete současně více zdrojů, použijte „SOURCE“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání, nebo tlačítko přímého zdroje na dálkovém ovládání pro přepnutí mezi vstupy.



Vypnutí projektoru

- 1 Vypněte projektor stisknutím vypínače. Zobrazí se tato zpráva:
„**Please press the power button again to complete the shutdown process.**
(Vypnutí dokončíte dalším stisknutím vypínače.)“
Znovu stiskněte vypínač.
- 2 LED indikátor napájení začne svítit červeně, což označuje pohotovostní režim.
- 3 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.

Když je vybráno Rychle obnovit:

- 1 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.
- 2 Dokud je připojen napájecí kabel, můžete stisknutím vypínače během 2minutového procesu vypínání kdykoli projektor ihned znovu zapnout.
- 3 Po dokončení chlazení systému indikátor LED napájení přestane blikat a začne svítit červeně, což označuje pohotovostní režim.
- 4 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.



Varovné indikátory:

- „**Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.**
(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.
- „**Fan failed. Lamp will automatically turn off soon. (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

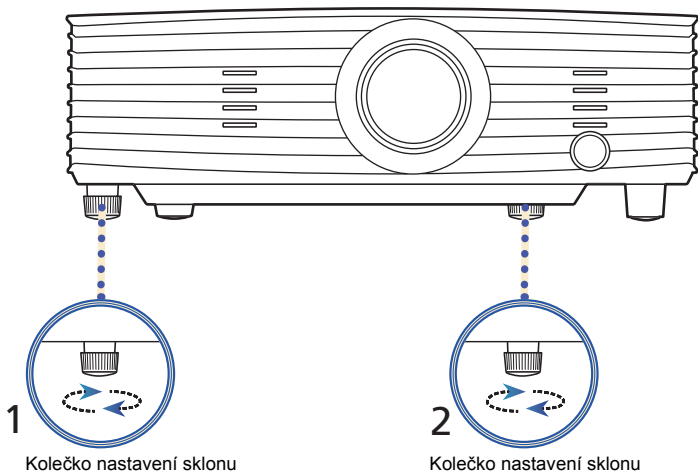
Tento projektor je vybaven dvěma nohama stavítka pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení obrazu:

- 1 Pomocí předního kolečka nastavení náklonu zvýšte obraz do požadovaného úhlu výšky.
- 2 Pomocí zadního kolečka nastavení náklonu jemně doladíte úhel zobrazení.

Snížení obrazu:

- 1 Pomocí předního kolečka nastavení náklonu snižte obraz do požadovaného úhlu výšky.
- 2 Pomocí zadního kolečka nastavení náklonu jemně doladíte úhel zobrazení.



Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

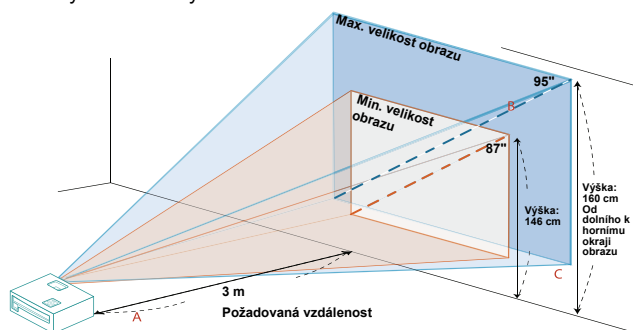
V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy.

- SVGA

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 87" do 95".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 160 cm.



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)			Maximální velikost plátna (maximální přiblížení)		
	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	29	59 x 44	49	32	65 x 48	53
1,5	43	88 x 66	73	48	97 x 73	80
2	58	118 x 88	97	64	129 x 97	106
2,5	72	147 x 110	121	79	161 x 121	133
3	87	176 x 132	146	95	194 x 145	160
3,5	101	206 x 154	170	111	226 x 169	186
4	116	235 x 176	194	127	258 x 194	213
4,5	130	265 x 199	218	143	290 x 218	240
5	145	294 x 221	243	159	323 x 242	266
6	174	353 x 265	291	191	387 x 290	319
7	203	412 x 309	340	222	452 x 339	373
8	232	471 x 353	388	254	516 x 387	426
9	261	529 x 397	437	286	581 x 435	479
10	289	588 x 441	485	318	645 x 484	532
11	318	647 x 485	534	349	710 x 532	585
12	347	706 x 529	582	381	774 x 581	639

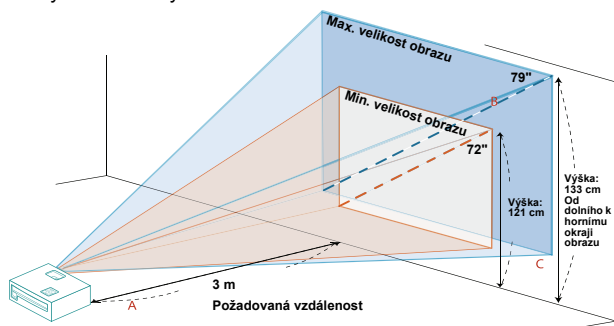
Poměr zoomu: 1,1 x

- XGA

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



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



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)			Maximální velikost plátna (maximální přiblížení)		
	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	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
1,5	36	74 x 55	61	40	81 x 60	67
2	48	98 x 74	81	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	133
3,5	84	172 x 129	142	93	188 x 141	155
4	96	196 x 147	162	106	215 x 161	177
4,5	109	221 x 165	182	119	242 x 181	200
5	121	245 x 184	202	132	269 x 202	222
6	145	294 x 221	243	159	323 x 242	266
7	169	343 x 257	283	185	376 x 282	310
8	193	392 x 294	324	212	430 x 323	355
9	217	441 x 331	364	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444
11	265	539 x 404	445	291	591 x 444	488
12	289	588 x 441	485	318	645 x 484	532

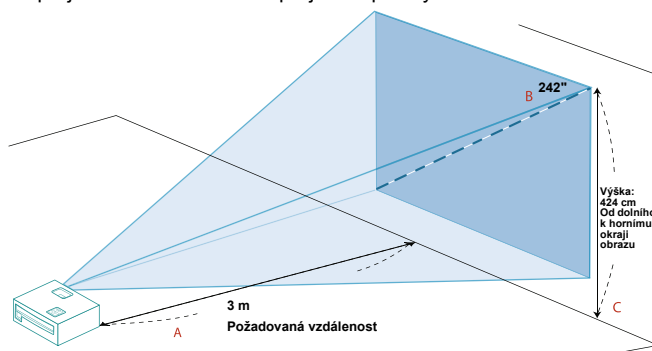
Poměr zoomu: 1,1 x

- XGA (modely s pevným zoomem)

Pokud je projektor 3 m od projekční plochy, dobrá kvalita zobrazení je možné přivelikosti obrazu kolem 242".



Poznámka: Všimněte si obrázku, je třeba 424 cm výšky, jestliže je projektor umístěn 3 m od projekční plochy.



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Velikost obrazu		
	Úhlopříčka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) < C >
1	81	164 x 123	141
1,5	121	246 x 184	212
2	161	328 x 246	283
2,5	202	410 x 307	353
3	242	492 x 369	424
3,5	282	574 x 430	495
4	323	656 x 492	566
4,5	363	738 x 553	636
5	403	820 x 615	707
6	484	984 x 738	848
7	565	1148 x 861	990
8	645	1311 x 984	1131
9	726	1475 x 1107	1273
10	807	1639 x 1230	1414
11	887	1803 x 1352	1555
12	968	1967 x 1475	1697

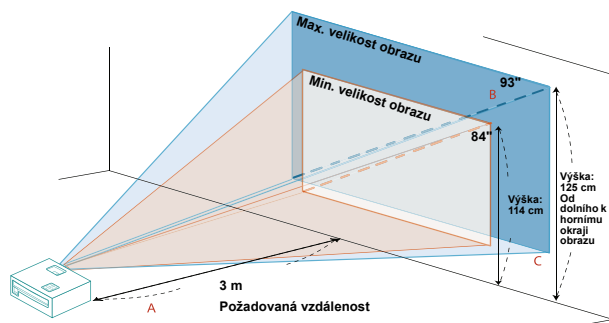
Poměr zoomu: 1,0 x

- WXGA

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 84" do 93".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 125 cm.



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)			Maximální velikost plátna (maximální přiblížení)		
	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	28	61 x 38	38	31	67 x 42	42
1,5	42	91 x 57	57	46	100 x 63	63
2	56	121 x 76	76	62	133 x 83	83
2,5	70	152 x 95	95	77	167 x 104	104
3	84	182 x 114	114	93	200 x 125	125
3,5	98	212 x 133	133	108	233 x 146	146
4	113	242 x 152	152	124	267 x 167	167
4,5	127	273 x 170	170	139	300 x 188	188
5	141	303 x 189	189	155	333 x 208	208
6	169	364 x 227	227	186	400 x 250	250
7	197	424 x 265	265	217	467 x 292	292
8	225	485 x 303	303	248	533 x 333	333
9	253	545 x 341	341	279	600 x 375	375
10	281	606 x 379	379	310	667 x 417	417
11	310	667 x 417	417	340	733 x 458	458
12	338	727 x 455	455	371	800 x 500	500

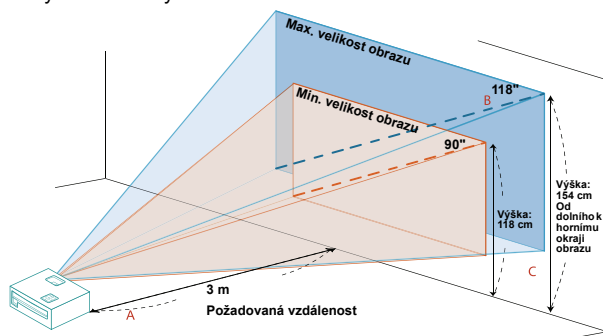
Poměr zoomu: 1,1 x

- 1080p

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 90" do 118".



Poznámka: Podl e následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 154 cm.



Požadovaná vzdálenost (m) < A >	Minimální velikost plátna (minimální přiblížení)			Maximální velikost plátna (maximální přiblížení)		
	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	30	67 x 38	39	39	87 x 49	51
1,5	45	100 x 56	59	59	130 x 73	77
2	60	133 x 75	79	79	174 x 98	103
2,5	75	167 x 94	98	98	217 x 122	128
3	90	200 x 113	118	118	261 x 147	154
3,5	105	233 x 131	138	137	304 x 171	180
4	120	267 x 150	158	157	348 x 196	205
4,5	136	300 x 169	177	177	391 x 220	231
5	151	333 x 188	197	196	435 x 245	257
6	181	400 x 225	236	236	522 x 293	308
7	211	467 x 263	276	275	609 x 342	360
8	241	533 x 300	315	314	696 x 391	411
9	271	600 x 338	354	354	783 x 440	462
10	301	667 x 375	394	393	870 x 489	514
11	331	733 x 413	433	432	957 x 538	565
12	361	800 x 450	473	471	1043 x 587	616

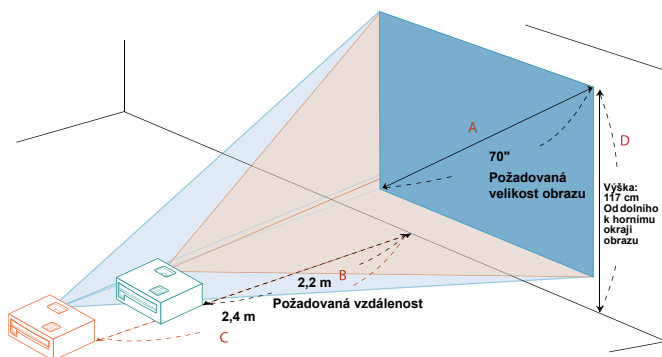
Poměr zoomu: 1,3 x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

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

- SVGA

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístíte projektor ve vzdálenosti 2,2 m a 2,4 m od plátna a nastavíte příslušný stupeň přiblížení.

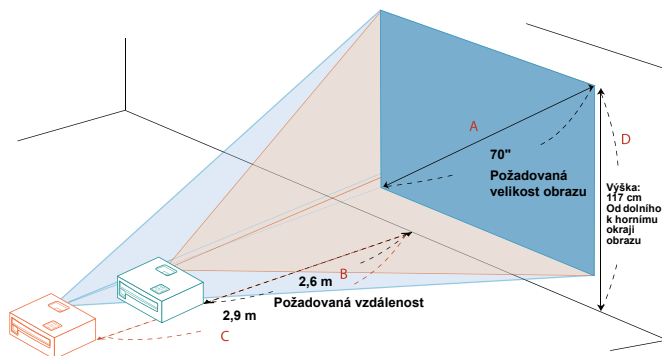


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	61 x 46		1,0	50
40	81 x 61	1,3	1,4	67
50	102 x 76	1,6	1,7	84
60	122 x 91	1,9	2,1	101
70	142 x 107	2,2	2,4	117
80	163 x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

Poměr zoomu: 1,1 x

- XGA

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístěte projektor ve vzdálenosti 2,6 m a 2,9 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.

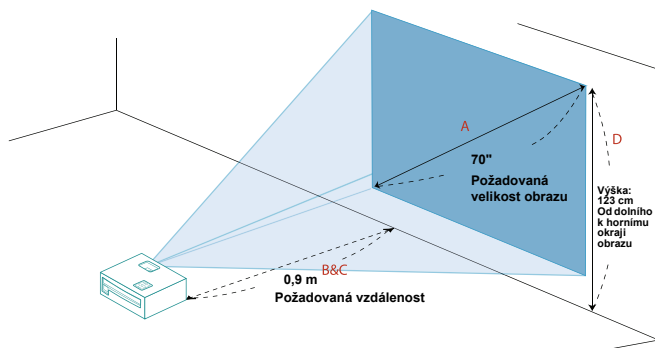


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	61 x 46		1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x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

Poměr zoomu: 1,1 x

- XGA (modely s pevným zoomem)

Pokud chcete obraz o velikosti 70", nastavte projektor do vzdálenosti 0,9 m od plátna.

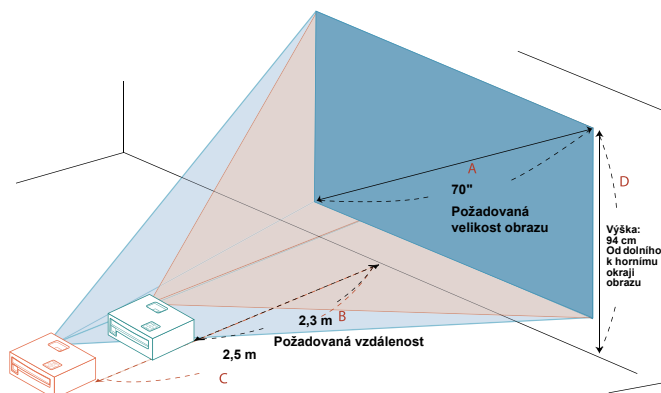


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximální přiblížení < B >	Minimální přiblížení < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	61 x 46		0,4	53
40	81 x 61	0,5	0,5	70
50	102 x 76	0,6	0,6	88
60	122 x 91	0,7	0,7	105
70	142 x 107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

Poměr zoomu: 1,0 x

- WXGA

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístěte projektor ve vzdálenosti 2,3 m a 2,5 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.

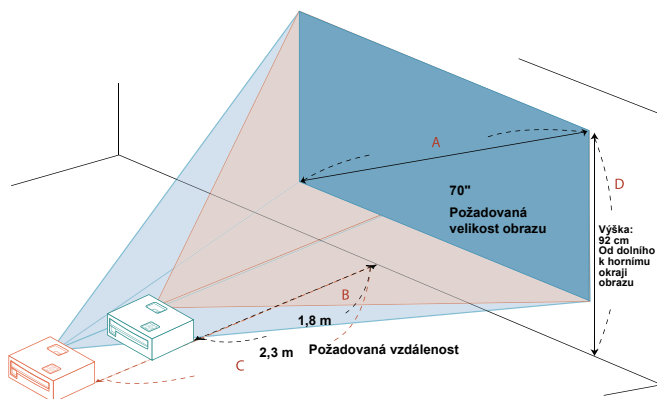


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximální přiblížení < B >	Minimální přiblížení < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	65 x 40		1,1	40
40	86 x 54	1,3	1,4	54
50	108 x 67	1,6	1,8	67
60	129 x 81	1,9	2,1	81
70	151 x 94	2,3	2,5	94
80	172 x 108	2,6	2,8	108
90	194 x 121	2,9	3,2	121
100	215 x 135	3,2	3,6	135
120	258 x 162	3,9	4,3	162
150	323 x 202	4,8	5,3	202
180	388 x 242	5,8	6,4	242
200	431 x 269	6,5	7,1	269
250	538 x 337	8,1	8,9	337
300	646 x 404	9,7		404

Poměr zoomu: 1,1 x

- 1080p

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístěte projektor ve vzdálenosti 1,8 m a 2,3 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.



Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximální přiblížení < B >	Minimální přiblížení < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	66 x 37		1,0	39
40	89 x 50	1,0	1,3	52
50	111 x 62	1,3	1,7	65
60	133 x 75	1,5	2,0	78
70	155 x 87	1,8	2,3	92
80	177 x 100	2,0	2,7	105
90	199 x 112	2,3	3,0	118
100	221 x 125	2,5	3,3	131
120	266 x 149	3,1	4,0	157
150	332 x 187	3,8	5,0	196
180	398 x 224	4,6	6,0	235
200	443 x 249	5,1	6,6	262
250	553 x 311	6,4	8,3	327
300	664 x 374	7,6		392

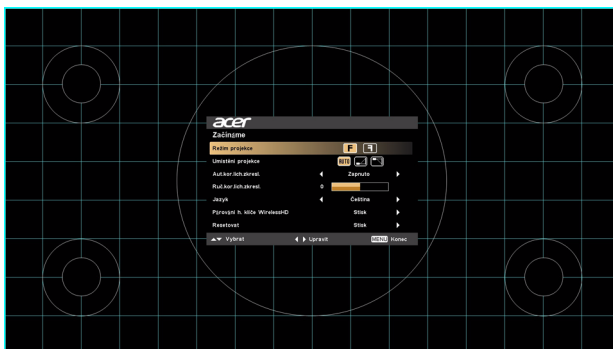
Poměr zoomu: 1,3 x

Ovládací prvky

Instalační nabídka

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

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



- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a další.



Poznámka: Snímek obrazovky OSD je pouze pro reference a může se lišit od aktuálního zobrazení.

- 4 Instalační nabídka obsahuje několik voleb.

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

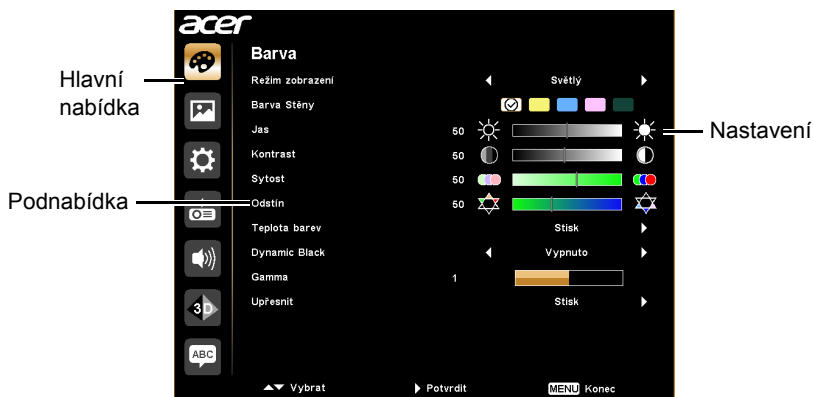
- 5 Stiskněte kdykoli „MENU“ pro opuštění nabídky a návrat k uvítací obrazovce Acer.

OSD nabídka

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

Použití OSD nabídek

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



Poznámka: Některá z následujících nastavení OSD nemusí být k dispozici. Viz prosím aktuální OSD vašeho projektoru.

Barva

LumiSense+	Světelný snímač technologie LumiSense+ může inteligentně optimalizovat jas a sytost barev projektovaného obrazu na základě skutečného okolního světla. Tato funkce výrazně vylepšuje viditelnost detailů za tmy a sytost barev. • Vypnuto: Pro normální režim. (snímač okolního světla je vyp.) • Automatická jas: Světelný snímač je zapnutý pro automatickou detekci okolního světla a optimalizaci jasu a sytosti barev projektovaného obrazu. • Dynamic Black: Automatická optimalizace zobrazení tmavých filmových scén tak, aby je bylo možné zobrazovat neuvěřitelné detaily.
Režim zobrazení	K dispozici je mnoho továrních nastavení optimalizovaných pro různé druhy zobrazení. • Světlý: Pro optimalizaci jasu. • Prezentace: Pro prezentaci na schůzce s vyšším jasnem. • Standardní: Pro obecné prostředí. • Film: Pro jasnější přehrávání obecných filmů/videí/fotografií. • Tmavé kino: Pro tmavý obsah kina. • Video: Pro přehrávání videa ve světlém prostředí. • Obrázek: Pro grafický obraz. • Hra: Pro herní obsah. • Vzdělání: Pro vzdělávací prostředí. • Sport: Pro sportovní obraz. • Uživatel: slouží k uložení uživatelských nastavení.
Barva Stěny	Tato funkce slouží k výběru odpovídající barvy stny. K dispozici je několik voleb, včetně bílé, světle žluté, světle modré, ržové, tmav zelené. Kompenzuje barevnou odchylku způsobenou barvou stny pro zobrazení správného tónu obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazu. • Stiskněte ◀ pro ztmavení obrazu. • Stiskněte ▶ pro zesvětlení obrazu.

Kontrast	Ovládá stupeň rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmavšími částmi obrazu. Úprava kontrastu změní množství černé a bílé v obrazu. • Stiskněte ◀ pro snížení kontrastu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení kontrastu.
Sytost	Nastaví video obraz z černobílé na plně syté barvy. • Stiskněte ◀ pro snížení množství barev v obrazu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení množství barev v obrazu.
Odstín	Nastaví vyvážení barev červené a zelené. • Stiskněte ◀ pro zvýšení množství zelené barvy v obrazu. • Stiskněte ▶ pro zvýšení množství červené barvy v obrazu.
Teplota barev	Nastaví teplotu barev. Při vyšších teplotách barev vypadá obraz chladněji; při nižších teplotách barev vypadá obraz tepleji.
Dynamic Black	Jestliže zapnete projektor, je dynamicky upravována spotřeba lampy podle jasu promítaného obrazu. Když jsou promítány tmavší obrazy, spotřeba bude snížena a kontrast obrazu bude zvýšen.
Gamma	Ovlivňuje zobrazení tmavé scenerie. Při vyšších gamma hodnotách bude tmavá scenerie vypadat světlejší.

Upřesnit	• Nez. správa barev: Umožňuje nastavit červenou, zelenou, modrou, azurovou, žlutou a purpurovou barvu. • - Nez. odstín: Umožňuje změnit odstín vybrané barvy. • - Nez. sytost: Umožňuje nastavit obraz videa z černobílého na plně sytý. • - Nez. zesílení: Umožňuje nastavit úroveň kontrastu. • Jasná barva: Umožňuje vytvořit rozšířené barevné spektrum, které přináší hlubší barevnou sytost a jasné, realistické obrazy. Tato funkce je při výchozím nastavení „Zapnuto“. • Vrcholová úroveň bílé: Umožňuje zvýšit jas bílé téměř na 100%. (Pouze pro zdroje videa) • Režim Film: Umožňuje nastavit obraz s optimalizací na 24 snímkový režim Skutečný film pro realističtější kadenci přehrávání filmu při filmových sekvencích. • Potlačení šumu: Umožňuje nastavit úroveň potlačení šumu, která pomáhá eliminovat nechtěný šum v obrazu. • Rozšíření černé: Umožňuje analyzovat aktuální vstupní obraz a vypočítává hodnotu posunu, která je potom přičtena k hodnotě úrovně černé převodníku signálu z analogového na digitální. To zajišťuje optimální úroveň černé pro každý analogový zdroj.
------------------------	---



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

Obraz

Projekce	•  Přední-stůl: Výchozí nastavení výrobce. •  Přední-strop: Když vyberete tuto funkci, projektor otočí obraz pro stropní promítání vzhůru nohama. •  Zadní-stůl: Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí obraz tak, že můžete promítat zezadu na průsvitnou promítací plochu. •  Zadní-strop: Když zvolíte tuto funkci, projektor současně obrátí a otočí obraz vzhůru nohama. Můžete promítat ze stropu zpoza průsvitného plátna.
Režim projekce	•  Zepedu: Výchozí nastavení výrobce. •  Zezadu: Zobrazení je smrov obráceno pro projekci zezadu na prsvitné plátno.
Umístění projekce	•  Auto: Automaticky upraví umístní promítaného obraz •  Plocha •  Strop: Zobrazení je otoenou vzhru nohama pro promítání z projektoru umístného na strop.
Poměr stran	Použijte tuto funkci pro zvolení vámi požadovaného poměru stran. • Auto: Uchoveá původní poměr mezi šířkou a výškou obrazu a roztáhne obraz tak, aby vyhovoval nativním horizontálním a vertikálním obrazovým bodům. • Plný (pro modely WXGA/1080p): Obraz bude promítán v plném zobrazení horizontálních a vertikálních pixelů. • 4:3: Obraz bude upraven tak, aby se vešel na plátno a zobrazen v poměru 4:3. • 16:9: Obraz bude upraven tak, aby se vešel na plátno a zobrazen v poměru 16:9. • L.Box (pro modely WXGA/1080p): Zachová původní poměr stran obrazu a zvětší obraz 1,333 krát.
Aut. kor. lich. zkresl.	Automaticky upraví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (±40 stupňů).

Kor. zkreslení	Manuálně upraví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů).
Ruč. kor. lich. zkresl.	 Tato funkce není k dispozici, když je „Zapnuto“ funkce Aut.kor.lich.zkresl.
Ostrost	Nastaví ostrost obrazu. - Stiskněte ◀ pro snížení ostrosti. - Stiskněte ▶ pro zvýšení ostrosti.
H. poloha (horizontální poloha)	- Stiskněte ◀ pro posunutí obrazu vlevo. - Stiskněte ▶ pro posunutí obrazu vpravo.
V. poloha (vertikální poloha)	- Stiskněte ◀ pro posunutí obrazu dolů. - Stiskněte ▶ pro posunutí obrazu nahoru.
Frekvence	Změní obnovovací frekvenci projektoru tak, aby souhlasila s frekvencí grafické karty vašeho počítače. Pokud dojde k tomu, že se v obrazu vyskytne blikající pruh, použijte tuto funkci pro korekci.
Sledování	Synchronizuje časování signálu obrazu s grafickou kartou. Pokud dojde k tomu, že se zobrazí nestabilní nebo blikající obraz, použijte tuto funkci pro nápravu.
Barevný rozsah HDMI	Slouží k úpravě barevného rozsahu obrazových dat HDMI pro zabránění chybného zobrazení barev. - Auto: Automaticky upraví barevný rozsah podle informací z přehrávače. - Omezený rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data z omezeným barevným rozsahem. - Plný rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data z plným barevným rozsahem.
Info o vykreslování HDMI	Slouží k úpravě poměru zvětšení obrazu HDMI na obrazovce. - Auto: Automaticky upraví poměr zvětšení podle informací z přehrávače. - Zmenšit: Obraz HDMI není nikdy zvětšen. - Zvětšit: Obraz HDMI je vždy zvětšen.



Poznámka: Funkce „H. poloha“, „V. poloha“, „Frekvence“ a „Sledování“ nejsou podporovány ve video režimu.

Poznámka: „Barevný rozsah HDMI“ a „Info o vykreslování HDMI“ je k dispozici, pouze když je vstupní signál HDMI.

Nastavení

Úvodní obrazovka	Tato funkce slouží k výběru požadované úvodní obrazovky. Změna nastavení se projeví po ukončení nabídky OSD. - Acer: Výchozí úvodní obrazovka projektoru Acer. - Uživatel: Slouží k uložení obrázku z funkce „Zachytit obrazovku“.
Zachytit obrazovku	Tato funkce slouží k vlastnímu nastavení úvodní obrazovky. Chcete-li zachytit obraz, který chcete použít jako úvodní obrazovka, postupujte podle následujících pokynů. Poznámka: Před prováděním následujících kroků zkontrolujte, zda je funkce „Lichoběžník“ nastavena na výchozí hodnotu 0 a zda je nastaven poměr stran 4:3. Podrobnosti viz část „Obraz“. - Změňte nastavení „Úvodní obrazovka“ z výchozí hodnoty „Acer“ na hodnotu „Uživatel“. - Stisknutím tlačítka „Zachytit obrazovku“ přizpůsobte úvodní obrazovku. - Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení akce. Volbou „Ano“ bude použit aktuální obraz jako úvodní obrazovka. Volbou „Ne“ zrušíte snímek obrazovky a ukončíte nabídku OSD. - Zobrazí se zpráva, že snímek obrazovky je zpracováván. - Po dokončení snímku obrazovky tato zpráva zmizí a zobrazí se původní zobrazení.
Zamknout zdroj	Výběrem možnosti „Zapnuto“ funkci povolíte a pokud budete chtít přepnout vstupní signály, musíte stisknout „SOURCE“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači nebo přímé tlačítko zdroje na dálkovém ovladači. Když je tato funkce zakázána, projektor zjistí váš zdroj automaticky.
Skryté titulky	Slouží k výběru upřednostovaného režimu skrytých titulků z CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 zobrazuje titulky v primárním jazyce ve vaší oblasti). Výběrem „Vyp.“ vypnete funkci skrytých titulků. Tato funkce je k dispozici pouze, když je vybrán vstupní signál kompozitního videa nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC.

VGA OUT (Poh. režim)	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor dokáže vydávat VGA signál v případě, že je v pohotovostním režimu a zásuvky VGA IN (VSTUP VGA) (nebo VSTUP VGA 1) a VGA OUT (VGA VÝSTUP) jsou řádně připojeny k zařízením. Zapnutí této funkce lehce zvýší spotřebu energie v pohotovostním režimu.
DC 5V Out (Poh. režim)	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Jak kabel micro USB uvnitř projektoru, tak výstupní port 5 V DC/USB A (je-li k dispozici) na zadní straně projektoru mohou poskytovat napájení 5 V, když je projektor v pohotovostním režimu. Zapnutí této funkce lehce zvýší spotřebu energie v pohotovostním režimu.
HDMI CEC (Interní)	Výběr „Zapnuto“ umožňuje synchronizovanou operaci ZAP./VYP. napájení mezi projektorem a zařízením kompatibilní s CEC připojeným přes port HDMI/MHL. Tato funkce je k dispozici pouze u interního vstupu HDMI/MHL.
Resetovat	Stiskněte ► po zvolení „Ano“ pro navrácení parametrů zobrazení u veškerých nabídek na výchozí tovární hodnoty.
Zabezpečení	Zabezpečení Tento projektor poskytuje správci užitečnou bezpečnostní funkci za účelem řízení použití projektoru. Stiskněte ► pro změnu nastavení „Zabezpečení“. Pokud je aktivována funkce zabezpečení, musíte nejdříve zadat „Heslo správce“ před změnou nastavení zabezpečení. Výchozí tovární hodnota „Heslo správce“ je „1234“. • Vyberte „Zapnuto“ pro zapnutí funkce zabezpečení. Heslo musíte vložit v závislosti na „Režimu zabezpečení“. Obrát'te se na část „Uživatelské heslo“ pro další detaily. • Pokud je vybráno „Vypnuto“, můžete projektor zapnout bez zadání hesla.

Zabezpečení	Časový interval (min.) Jakmile je „Zabezpečení“ nastaveno na „Zapnuto“, můžete nastavit funkci časového limitu. • Stiskněte ◀ ▶ pro volbu doby trvání časového limitu. • Rozsah je mezi 10 až 990 minutami. • Jakmile čas vyprší, projektor vás opět požádá o zadání hesla. • Výchozí tovární nastavení „Časový interval(min.)“ je „Vypnuto“. • Jakmile je aktivována funkce zabezpečení, projektor po vás bude vyžadovat zadání hesla při zapínání projektoru. Jak „Uživatelské heslo“ tak „Heslo správce“ může být při této výzvě přijato.
	Uživatelské heslo • Stiskněte ▶ pro nastavení nebo změnu „Uživatelského hesla“. • Použijte numerické klávesy na dálkovém ovládání pro nastavení hesla a stiskněte „MENU“ pro potvrzení. • Pro vymazání čísel stiskněte ◀. • Zadejte znovu heslo jakmile uvidíte výzvu „Potvrzení hesla“. • Heslo by mělo mít délku 4~8 číslic. • Pokud vyberete „Požadovat heslo pouze po připojení napájecího kabelu“, budete o zadání hesla žádáni pokaždé, jakmile bude připojen napájecí kabel. • Pokud vyberete „Požadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, budete o zadání hesla žádáni pokaždé, jakmile dojde k zapnutí projektoru.

Zabezpečení	Heslo správce Můžete zadat „Heslo správce“ jakmile se zobrazí „Zadejte heslo správce“ nebo „Zadejte heslo“ dialogové okno. • Stiskněte  pro změnu „Heslo správce“. • Výchozí tovární hodnota „Heslo správce“ je „1234“. Pokud zapomenete vaše heslo správce, proveďte následující pro opětovné získání hesla správce: • Vložte jedinečné šestimístné „Univerzální heslo“, které je vytištěné na Bezpečnostní kartě, kterou jste obdrželi s projektorem. Toto jedinečné heslo bude projektorem přijato bez ohledu na to, jaké je heslo správce. • Pokud Bezpečnostní kartu ztratíte, kontaktujte prosím vaše místně příslušné servisní středisko Acer.
	Zámek vl úvod obr Tato funkce je ve výchozím nastavení „VYPNUTO“. Pokud je „ZAPNUTO“, úvodní obrazovka se zamkne a není možné ji změnit pomocí funkce „Úvodní obrazovka“ a „Zachytit obrazovku“.

Správa

Režim ECO	Zvolte „Zapnuto“ pro ztlumení projektorové lampy, což také sníží spotřebu energie, sníží hluk a prodlouží životnost lampy. Zvolte „Vypnuto“ pro návrat do běžného režimu.
Vys nadm výška	Zvolte „Zapnuto“ pro zapnutí režimu vysoké nadm. výšky. V případě, že je tato funkce zapnuta, pracují ventilátory projektoru průběžně na plný výkon pro snížení teploty projektoru.
Režim vypnutí	- Rychle vypnout: Umožňuje vypnout projektor okamžitě bez ochlazení ventilátorem a to dvojnásobným stiskem Vypínače. - Rychle obnovit: Umožňuje restartovat projektor okamžitě po 2 minutách vypnutí.
Automatické vypnutí (minuty)	Projektor se automaticky vypne v situaci, kdy není detekován žádný vstupní signál po nastavené době.
Střídavé napájení zap.	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor se automaticky zapne, když jde napájení přes napájecí kabel.
Uplynulé hodiny lampy	Zobrazuje uplynulou provozní dobu lampy (v hodinách).
Upozornění lampy	Zvolte tuto možnost pro zobrazení nebo skrytí varovné zprávy v případě, že je zobrazena hláška o výměně lampy. Zpráva se zobrazí 30 hodin před koncem životnosti.
Resetování hodin lampy	Stiskněte  po zvolení „Ano“ pro nastavení počítadla hodin lampy na 0 hodin.

Zvuk

Hlasitost	- Stiskněte  pro snížení hlasitosti. - Stiskněte  pro zvýšení hlasitosti.
Připojení reproduktoru BT	- Bluetooth: Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. - Hledání Bluetooth: Stiskněte  pro vyhledání dostupných zařízení. Vyberte si ze seznamu nalezených zařízení. Až příště povolíte funkci Bluetooth, projektor se bude automaticky snažit o připojení k naposledy připojenému zařízení.
Ztlumit	- Zvolte „Zapnuto“ pro ztlumení. - Zvolte „Vypnuto“ pro vypnutí ztlumení.
Zap/vyp hlasitost	Tuto funkci vyberte k úpravě hlasitosti oznámení, když projektor zap/vyp.
Hlasitost alarmu	Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti výstražných upozornění.

3D

3D	Vyberte „Zapnuto“ pro povolení funkce 3D s podporou technologie TI DLP 3D. • Zapnuto: 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. • Vypnuto: Slouží k vypnutí režimu 3D.
2D na 3D	• 2D na 3D: Umožňuje převést obsah 2D na 3D. Upozorňujeme, že pro ten nejlepší 3D efekt jsou nutné 3D brýle DLP. • Režim: Poskytuje možnost volby několika přednastavených režimů převodu z 2D na 3D. Můžete také zvolit možnost Uživatel a použít funkce „Konvergence“ a „Hloubka“ popsané níže k nastavení přizpůsobeného režimu konverze. • Konvergence: Umožňuje změnit efekt konvergence, který se používá při převodu obsahu 2D na 3D. • Hloubka: Umožňuje nastavit hloubku obrazu 3D objektů. Funkce „Hloubka“ a „Konvergence“ e používají pouze v případě, že je možnost „Režim“ nastavena na „Uživatel“.
3D formát	Pokud se 3D obsah nezobrazuje správně, můžete vybrat 3D formát, který odpovídá 3D obsahu, jenž sledujete, a získat ten nejlepší výsledek.
3D synchronizace obráceně	Jestliže při používání 3D brýlí DLP vidíte diskrétní nebo překrývající obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz „Invert“ (Invertovat), aby bylo dosaženo optimální shody sekvence levého a pravého obrazu a správného zobrazení (pro DLP 3D).
24P 3D	Zvolte 96Hz nebo 144Hz pro 24p 3D.
Varovná zpráva 3D	Volbou „Zapnuto“ se zobrazí varovná zpráva 3D. Poznámka: 3D zobrazení je nyní povoleno. 1. Ujistěte se, že máte správné 3D signály a brýle. 2. Nechcete-li sledovat 3D obrázky, nezapomeňte vypnout funkci 3D. 3. Pokud 3D zobrazení není správné, zkuste povolit funkci Převrácená synchronizace 3D. 4. Možnosti režimu zobrazení budou v režimu 3D zakázány.



Poznámka: Podporované rozlišení 3D signálu:

Typ zdroje signálu	Podporované rozlišení
Video/S-Video/Komponentní video	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (režim počítače)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (režim videa)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz, Orámování (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/ 60Hz) Vedle sebe vodorovně (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Nah a dole (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/ 24Hz, 1080p@50/60Hz)

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

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

- Stereoskopický přehrávač (zkušební): 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: Možnosti „3D synchronizace obráceně“ a „3D formát“ jsou k dispozici jen v případě, že když je povolena možnost „3D“.

Jazyk

Jazyk	Nastaví jazyk OSD nabídek. Použijte ▲ ▼ pro nastavení vámi preferovaného jazyka.
--------------	--

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	- Ujistěte se, že jsou všechny kabely řádně připojeny tak, jak je popsáno v části „Začínáme“. - Zkontrolujte, zda žádný kolík není ohnutý nebo zlomený. - Ujistěte se, že je projektor zapnutý.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (počítač (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	- Stiskněte „RESYNC“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání. - Nesprávně zobrazený obraz: - Otevřete „Tento počítač > Ovládací panely“ a poté dvakrát klikněte na ikonu „Zobrazení“. - Vyberte kartu „Nastavení“. - Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než 1600 x 1200, 1920 x 1080. - Klepněte na tlačítko „Advanced Properties (Upřesnit vlastnosti)“. Pokud problém přetrvává, změňte zobrazení používaného monitoru a postupujte podle následujících kroků: - Zkontrolujte, zda je rozlišení nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než 1600 x 1200, 1920 x 1080. - Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Změnit“. - Klikněte na „Zobrazit všechna zařízení > Standardní typy monitorů“ pod SP nabídkou a zvolte režim rozlišení, který požadujete pod nabídkou „Modely“. - Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (notebooky)	- Stiskněte „RESYNC“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání. - Nesprávně zobrazený obraz: - Podle kroků pro položku 2 (výše) upravte rozlišení počítače. - Stisknutím přepínáte nastavení výstupu. Příklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Pokud máte potíže se změnou rozlišení nebo zamrznutím monitoru, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.
4	Vaše prezentace se nezobrazuje na displeji notebooku.	- Používáte-li notebook s operačním systémem Microsoft® Windows®: Některé notebooky mohou deaktivovat své displeje, když je v činnosti druhé zobrazovací zařízení. Každý notebook má jiný způsob reaktivace. Podrobné informace viz příručka k počítači. - Používáte-li notebook s operačním systémem Apple® Mac®: V části Předvolby systému otevřete část Zobrazení a položku Zrcadlení videa nastavte na možnost „Zapnuto“.
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	- Pro korekci použijte „Sledování“. Pro více informací viz část „Obraz“. - Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.
6	Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel	- Pro úpravu použijte „Frekvence“. Pro více informací viz část „Obraz“. - Zkontrolujte a překonfiguruje režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektořem.
7	Obraz je nezaostřený	- Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru. - Ujistěte se, že projekční plocha je v požadovaném rozsahu: X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/P1285/P1385W/ X1385WH: 4,6 až 24,9 stop (1,4 až 7,6 metrů) S1285: 4,9 až 24,9 stop (1,5 až 7,6 metrů) H6518BD: 3,8 až 24,9 stop (1,15 až 7,6 metrů) Další informace viz část „Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu“.

8	Při zobrazení „širokoúhlého“ titulu DVD je obraz roztažený	Při přehrávání disku DVD kódovaném v anamorfním poměru stran nebo v poměru stran 16:9 bude pravděpodobně třeba provést následující nastavení: • 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	• Upravte páčku zoomu na horní straně projektoru. • Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. • Stiskněte „MENU“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání. Přejděte na „Obraz“ > „Poměr stran“ a vyzkoušejte různá nastavení.
10	Okraje obrazu jsou šikmé	• Pokud možno přemístěte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy. • Použijte tlačítka pro úpravu kor. zkreslení na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání, dokud není obraz čtvercový. • Pro vyvolání OSD nabídky stiskněte „MENU“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání. Přejděte na „Obraz“ > „Aut. kor. lich. zkresl.“ nebo „Obraz“ > „Kor. zkreslení“ pro provedení změn.
11	Obraz je obrácený	• V nabídce OSD vyberte položku „Obraz“ > „Režim projekce“, „Obraz“ > „Umístění 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. Pokud chcete vyměnit lampu, kontaktujte místního prodejce nebo servisní středisko Acer.

Zprávy OSD

#	Situace	Upozornění
1	Zpráva	Selhání ventilátoru – ventilátor projektoru nefunguje. Selhání ventilátoru. Lampa se brzy automaticky vypne. Projektor je přehřátý – projektor přesáhl doporučenou provozní teplotu a před dalším používáním musí vychladnout. Rovněž zkontrolujte prachové filtry (jsou-li nainstalovány). Pokud je prachový filtr ucpaný prachem, vyčistěte jej. Projektor je přehřátý. Lampa se brzy automaticky vypne. Je třeba vyměnit lampu – životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu. Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!

Významy indikátorů LED a výstrah

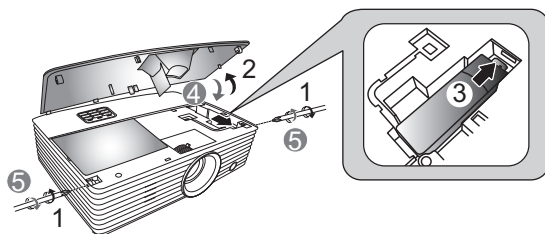
Zprávy indikátorů LED

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

Používání vnitřních konektorů

Vypněte projektor stisknutím vypínače  (POWER). Nechte projektor alespoň 45 minut vychladnout. Odpojte napájecí kabel. Odpojte napájecí kabel.

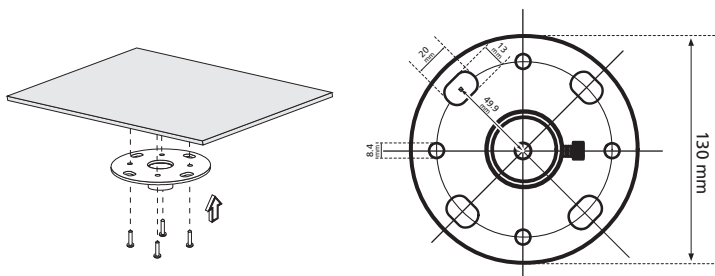
- 1 Pomocí šroubováku odmontujte šrouby z krytu. (Obrázek č.1)
- 2 Zvedněte a sejměte kryt. (Obrázek č. 2)
- 3 Najděte konektor HDMI (MHL) za ovladačem ostření/zvětšení.
- 4 Vložte hardwarový klíč WirelessHD (MWIHD1) nebo jiný hardwarový klíč HDMI/MHL do konektoru HDMI (MHL). (Obrázek č. 3)
- 5 K dispozici je také kabel micro USB, pokud potřebujete napájet hardwarový klíč HDMI/MHL.
- 6 Vraťte kryt na místo a utáhněte šrouby. (obrázek č. 4 a 5)



Stropní instalace

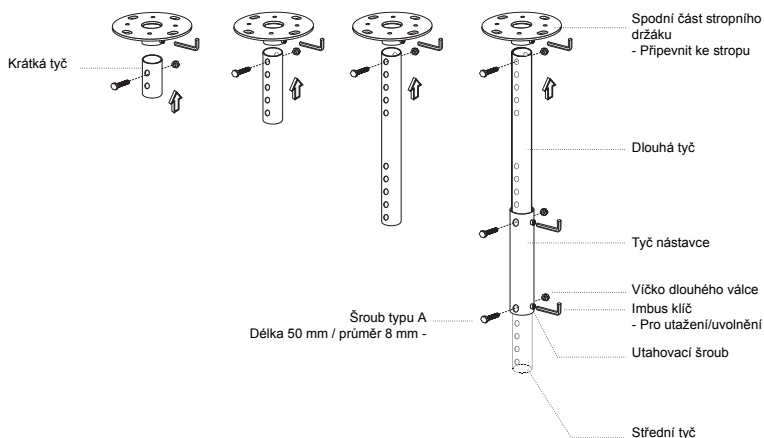
Chcete-li nainstalovat projektor pomocí stropního držáku, postupujte podle následujících kroků:

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

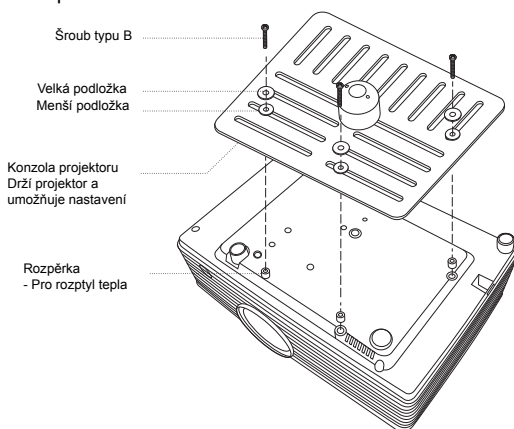


Poznámka: Šrouby nejsou dodávány s projektorem. Pořídte si vhodné šrouby pro váš typ stropu.

- 2 Zajistěte stropní tyč použitím příslušných typů válcových šroubů.

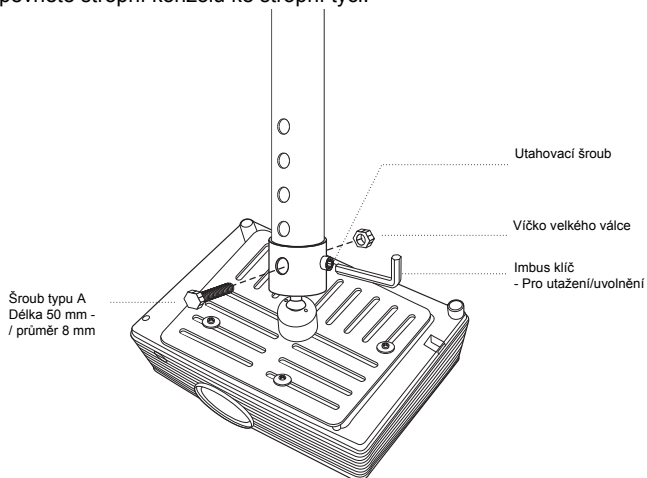


- 3 Pomocí šroubů, jejichž počet odpovídá velikosti projektoru, připevněte projektor ke stropní konzole.

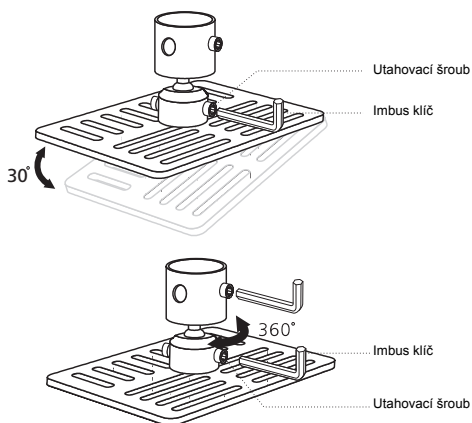


Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorem pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla. Podle potřeby použijte pro bezpečnější ukotvení dvě podložky.

- 4 Připevněte stropní konzolu ke stropní tyči.

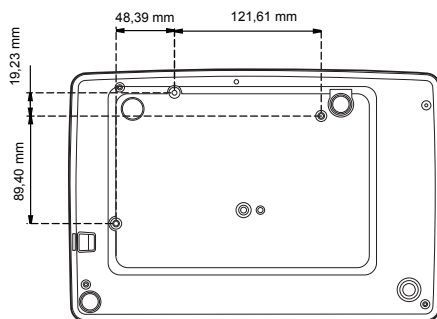


- 5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



Poznámka: V následující tabulce je uveden vhodný typ šroubu a podložky pro každý model. Šrouby průměru 4 mm jsou součástí balíčku se šrouby.

Šroub typu B		Typ podložky	
Průměr (mm)	Délka (mm)	Velká	Malá
4	25	V	V



Specifikace

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

Promítací systém	DLP™
Rozlišení	- X1185/X1185N/P1185: Nativní: SVGA (800 x 600) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení) - X1285/X1285N/S1285/P1285: Nativní: XGA (1024 x 768) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení) - P1385W/X1385WH: Nativní: WXGA (1280 x 800) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení) - H6518BD Nativní: 1080p (1920 x 1080) Maximum: WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení)
Kompatibilita počítače	Další informace viz část „Kompatibilní režimy“.
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr Stran	- X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/S1285/P1285: Auto, 4:3 (nativní), 16:9 - P1385W/X1385WH/H6518BD: Auto, 4:3, 16:9, Plný, L.Box
Zobrazitelné barvy	1,07 miliónů barev
Projekční čočka	- X1185/X1185N/P1185: F = 2,56 - 2,68, f = 22,04 mm - 24,14 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření - X1285/X1285N/P1285: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,10 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření - S1285: F = 2,6, f = 6,9 mm, 1:1,0 manuální přiblížení a manuální zaostření - P1385W/X1385WH: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,10 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření - H6518BD: F = 2,59 - 2,87, f = 16,88 mm - 21,88 mm, 1:1,3 manuální přiblížení a manuální zaostření

Velikost projekční obrazovky (úhlopříčné) s jasným zaostřením	- X1185/X1185N/P1185: 54" (138 cm) - 300" (762 cm) - X1285/X1285N/P1285: 55" (138 cm) - 300" (762 cm) - S1285: 60" (152 cm) - 300" (762 cm) - P1385W/X1385WH: 55" (139 cm) - 300" (762 cm) - H6518BD: 45" (115 cm) - 300" (762 cm)
Projekční vzdálenost s jasným zaostřením	- X1185/X1185N/P1185: 7,8' (2,4 m) - 39,2' (11,9 m) - X1285/X1285N/P1285: 7,4' (2,3 m) - 37,2' (11,3 m) - S1285: 2,4' (0,7 m) - 12,2' (3,7 m) - P1385W/X1385WH: 6,4' (1,9 m) - 31,8' (9,7 m) - H6518BD: 4,9' (1,5 m) - 25,1' (7,6 m)
Poměr vzdálenosti a šířky	- X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/P1285: 78"±3% @ 3,1 m (1,96 - 2,15) - S1285: 78"±3% @ 0,96 m (0,61) - P1385W/X1385WH: 87"±3% @ 2,9 m (1,55 - 1,7) - H6518BD: 95"±3% @ 2,42 m (1,15 - 1,5)
Frekvence vodorovného vykreslování	31 - 99 KHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	23 - 120 Hz
Korekce lichoběžníkového obrazu	- P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD: +/- 40 stupňů (vertikálně), manuálně a automaticky - X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285: +/- 40 stupňů (vertikálně), manuálně
Digitální zoom	2 X
Zvuk	- X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285/P1185/X1385WH: 3 W x 1 - P1285/P1385W/H6518BD: 10 W x 1
Hmotnost	Přibližně 3,3 kg (7,26 lbs.)
Rozměry (Š x V x H)	415 x 320 x 180 mm (13,6' x 10,5' x 5,9')
Napájení	Univerzální AC vstup 100 - 240 V, vstupní frekvence 50/60 Hz

Příkon (typicky)	- X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/S1285/P1285/P1385W/X1385WH: 190 W - H6518BD: 210 W
Provozní teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Konektory v/v	X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285: - Zásuvka napájení x 1 - USB (typ mini B) x 1 - Vstup VGA x 2 - Výstup VGA x 1 - RS232 x 1 - Kompozitní video x 1 - S-Video x 1 - Zásuvka vstupu zvuku 3,5 mm x 2 - Zásuvka výstup zvuku 3,5 mm x 1 P1185/X1385WH: - Zásuvka napájení x 1 - USB (typ mini B) x 1 - Vstup VGA x 2 - Výstup VGA x 1 - RS232 x 1 - Kompozitní video x 1 - S-Video x 1 - HDMI/MHL x 1 - USB typ A (VÝSTUP 5 V DC) x 1 - Zásuvka vstupu zvuku 3,5 mm x 2 - Zásuvka výstup zvuku 3,5 mm x 1

P1285/P1385W:

- Zásuvka napájení x 1
- USB (typ mini B) x 1
- Vstup VGA x 2
- Výstup VGA x 1
- RS232 x 1
- Kompozitní video x 1
- S-Video x 1
- HDMI/MHL x 2
- USB typ A (VÝSTUP 5 V DC) x 1
- Zásuvka vstupu zvuku 3,5 mm x 2
- Zásuvka výstup zvuku 3,5 mm x 1
- Kabel micro USB x 1

H6518BD:

- Zásuvka napájení x 1
- USB (typ mini B) x 1
- Vstup VGA x 1
- Výstup VGA x 1
- Vstup komponentního videa x 1
- RS232 x 1
- Kompozitní video x 1
- S-Video x 1
- HDMI/MHL x 2
- USB typ A (VÝSTUP 5 V DC) x 1
- Zásuvka vstupu zvuku 3,5 mm x 2
- Zásuvka výstup zvuku 3,5 mm x 1
- Kabel micro USB x 1

Standardní obsah krabice	• Napájecí kabel x 1 • Kabel VGA x 1 • Dálkový ovladač x 1 • Baterie x 2 (do dálkového ovladače) • Uživatelská příručka (CD-ROM) X 1 • Stručná příručka x 1 • Bezpečnostní karta x 1
Příslušenství (volitelně)	• Kabel kompozitního videa x 1 • Brašna x 1 • Prachový filtr x 1 • Sada hardwarového klíče WirelessHD (MWIHD1) x 1

* Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Kompatibilní režimy

1 VGA analogový signál – počítačový signál

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800 - RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI - počítačový signál

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317

UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 Signál HDMI – video

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

4 Signál MHL – video

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

5 YPbPr signál

Režim	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

6 Video, S-video signál

Režimy	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 nebo 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Poznámky o předpisech a bezpečnosti

Poznámka ke směrnicím FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení v rádiovém nebo televizním příjmu, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

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

Poznámka: stíněné kabely

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

Poznámka: periferní zařízení

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

Upozornění

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

Provozní podmínky

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

Poznámka: uživatelé v Kanadě

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à 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



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).

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

- a Obecné 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.

Seznam platných zemí

Toto zařízení musí být užit v souladu s nařízeními a omezeními v zemi užití. Pro více informací prosím kontaktujte místní zastoupení v zemi užití.

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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: X1185/X1285/S1285/ P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Jan. 26, 2015 -
Date

**Acer America Corporation**

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

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:	QSV1407/QSV1502/QNX1408/ QNX1501/QNX1419/QSV1410/ QNX1411/QWX1413/QWX1409/ H1P1418 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Only P1285/X1285/P1385W/X1385WH is TCO Certified.