

Projektor Acer

P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/
ASV1712/P1250/M316/PE-X45/
F25X/AX329/ANX1711/P1350W/
M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/
AWX1710/P1350WL/M326/PE-W45/
F25W/AW329/AWX1709

Uživatelská příručka

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer – uživatelská příručka
Původní vydání: 06/2017

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 zablokovány.

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

- Nehledte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.



RG2 IEC 62471-5:2015

- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Neumisujte zařízení v následujících prostředích:
 - Špatně větráný 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.
- Neumíst'ujte projektor do svislé polohy na jeho zadní část. Mohlo by dojít k převrácení projektoru, zranění nebo poškození.
- Toto zařízení lze použít k zobrazení obráceného obrazu pro stropní instalaci. Pro stropní instalaci tohoto projektoru používejte pouze sadu pro stropní instalaci Acer a zajistěte její bezpečnou montáž.

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
Rozvržení dálkového ovladače	5
Představení charakteristiky MHL	7
Začínáme	8
Připojení projektoru	8
Vypnutí a zapnutí napájení	10
Zapnutí projektoru	10
Vypnutí projektoru	11
Nastavení promítaného obrazu	12
Nastavení výšky promítaného obrazu	12
Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti	13
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	16
Uživatelské ovládací prvky	19
Nabídka Instalace	19
Nabídky na obrazovce (OSD)	20
Barva	21
Obraz	23
Nastavení	24
Správa	28
Zvuk	29
3D	30
Jazyk	31

Obsah

Dodatky	32
Odstraňování problémů	32
Významy indikátorů LED a výstrah	36
Stropní instalace	37
Specifikace	40
Kompatibilní režimy	43
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	48

Úvod

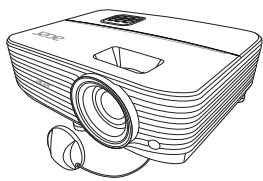
Funkce zařízení

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

- Technologie DLP®
- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329: Nativní rozlišení 800 x 600 SVGA, Podpora poměrů stran Auto / 4:3 / 16:9
- P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329: Nativní rozlišení 1024 x 768 XGA, Podpora poměrů stran Auto / 4:3 / 16:9
- P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: Nativní rozlišení 1280 x 800 WXGA, Podpora poměrů stran Auto / Plný / 4:3 / 16:9 / L.Box
- Umožňuje projekci 3D obsahu pomocí technologie DLP Link: Podpora Blu-Ray 3D
- 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 15 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
- 0,8 – 2X digitální zoom a funkce posouvání
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS
- Je podporována funkce CEC (Consumer Electronics Control)
- Je podporována funkce LumiSense
- Podpora funkce BluelightShield
- Certifikace TCO (pouze P1250/P1350W)

Obsah krabice

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



Projektor



Napájecí kabel



Kabel VGA (volitelný)



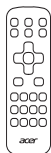
Kabel HDMI (volitelný)



Bezpečnostní karta
(volitelná)



Uživatelská příručka
(CD-ROM) (volitelná)



Dálkový ovladač



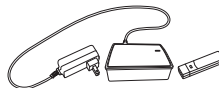
Průvodce pro rychlé
vedení do provozu



Baterie AAA x 2



Brašna (volitelně)



Sada hardwarového klíče WirelessHD (MWIHD1)
(volitelně)

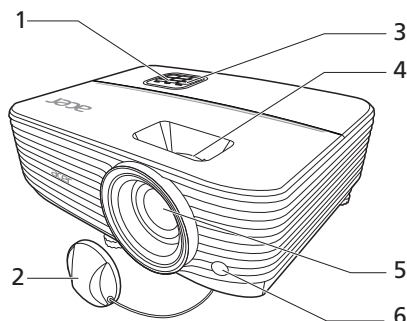


Poznámka: V jednotlivých regionech se obsah balení může lišit.

Přehled projektoru

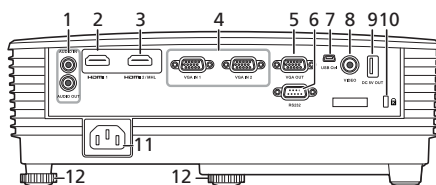
Přehled projektoru

Přední/horní strana



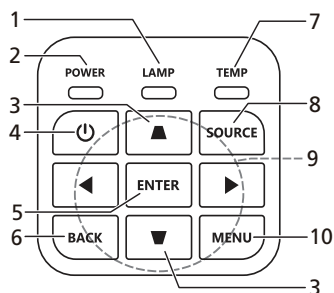
#	Popis	#	Popis
1	Ovládací panel	4	Ovladač zvětšení a ovladač ostření
2	Víčko objektivu	5	Projekční objektiv
3	Vypínač a LED ukazatele napájení	6	Přijímač dálkového ovládání

Zadní strana



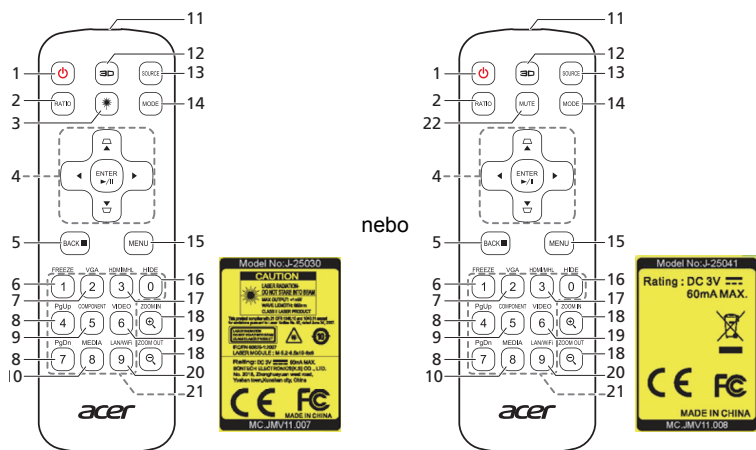
#	Popis	#	Popis
1	Konektor vstupu zvuku Konektor výstupu zvuku	7	Konektor Mini-USB
2	Konektor HDMI	8	Konektor vstupu kompozitního videa
3	Konektor HDMI (MHL)	9	Výstup 5 V DC
4	Konektor pro vstup analogového signálu RGB/HDTV/komponentního videa	10	Port zámku Kensington™
5	Konektor výstupu smyčky na monitor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

Ovládací panel



#	Funkce	Popis
1	LAMP	Indikátor LED lampy.
2	POWER	Indikátor LED napájení.
3	Kor. zkreslení	Nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů).
4	Vypínač napájení	Obrátíte se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
5	ENTER	Potvrdí váš výběr položek.
6	BACK	Zruší váš výběr nebo přejde zpět na předchozí stránku.
7	TEMP	Indikátor LED teploty.
8	SOURCE	Mění aktivní zdroj.
9	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení.
10	MENU	Stisknutím tlačítka „MENU“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte.

Rozvržení dálkového ovladače



#	Funkce	Popis
1	POWER	Obrátíte se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
2	RATIO	Volba poměru stran.
3	Laser	Vydává viditelné ukazovací laserové světlo pro prezentační účely. Tato funkce není k dispozici u projektorů prodávaných v Japonsku a Číně.
4	 Lichoběžník  Čtyři směrová tlačítka pro výběr ENTER  ▶/ Přehrát/pozastavit	Nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (±40 stupňů). Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení. Potvrdí váš výběr položek.
5	BACK  Zastavit	Zruší váš výběr nebo přejde zpět na předchozí stránku.
6	FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
7	VGA	Slouží k přepnutí zdroje na VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB a YPbPr (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p).
8	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 mini USB.
9	COMPONENT	(Žádná funkce)

#	Funkce	Popis
10	MEDIA	(Žádná funkce)
11	Vysílač infračerveného signálu	Odesílá signály do projektoru.
12	3D	Stisknutím otevřete nabídku 3D pro úpravu nastavení 3D.
13	SOURCE	Mění aktivní zdroj.
14	MODE	Slouží k výběru režimu zobrazení.
15	MENU	Spustí nebo ukončí nabídku na obrazovce (OSD).
16	HIDE	Jedním stisknutím tlačítka „HIDE“ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
17	HDMI/MHL	Pro změnu zdroje na HDMI™ (nebo MHL). (pro model s konektorem HDMI™/MHL)
18	ZOOM IN/ZOOM OUT	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
19	VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video.
20	LAN/WiFi	(Žádná funkce)
21	Klávesnice 0 - 9	Stisknutím tlačítek „0~9“ zadejte heslo v „Nastavení“ > „Zabezpečení“ OSD.
22	MUTE	Ztlumí či a zruší ztlumení hlasitosti projektoru.

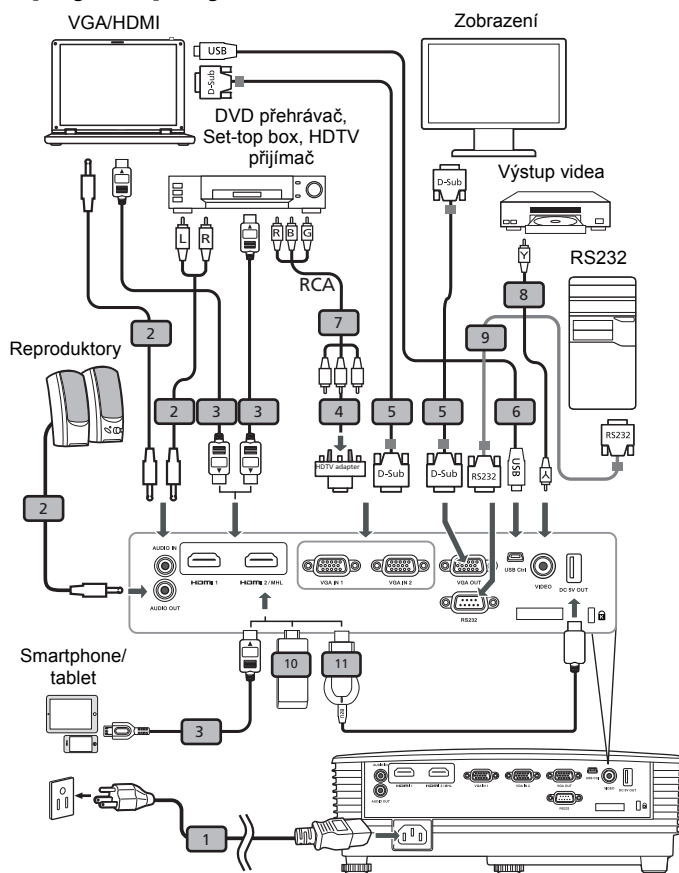
Představení charakteristiky MHL

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
14	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.		
4	 Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Nahoře	Nahoře	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
		Dole	Dole	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
		Vlevo	Vlevo	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
		Vpravo	Vpravo	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
21	Keypad 0~9 (Klávesnice 0 - 9)		(Žádná funkce)	(Žádná funkce)	Zadáva 0~9.
15	MENU		Přechází do hlavní nabídky.	(Žádná funkce)	(Žádná funkce)
4	ENTER		Vybírání nebo zadávání položek.	Přehraje/ pozastaví/ zastaví přehrávání mediálních souborů.	(Žádná funkce)
	▶/ Přehrát/pozastavit				
5	BACK		Ukončuje aktuální stránku.		(Žádná funkce)
	■ Zastavit				
8	PgUp/PgDn		Toto tlačítko slouží k výběru další nebo předchozí stránky.		(Žádná funkce)
22	MUTE		Ztlumí či a zruší ztlumení hlasitosti projektoru.		(Žádná funkce)

Začínáme

Připojení projektoru



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



.....

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

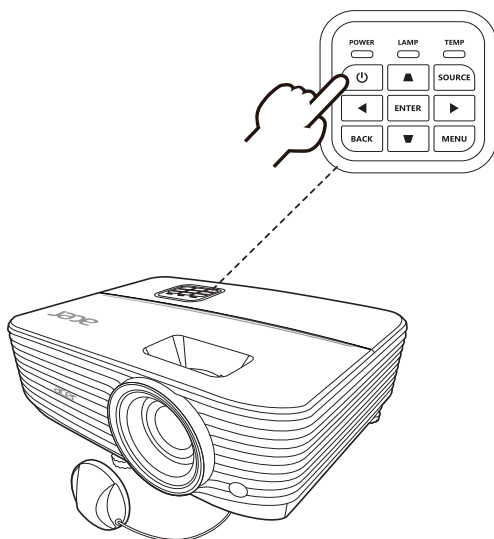
Poznámka: Některá chytrá zařízení vyžadují převodník (dodaný výrobcem takového chytrého zařízení) pro povolení funkce MHL.

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

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 projektor zapnete poprvé nebo funkce Výběr zdroje function je nastavena na „Auto“).
 - 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

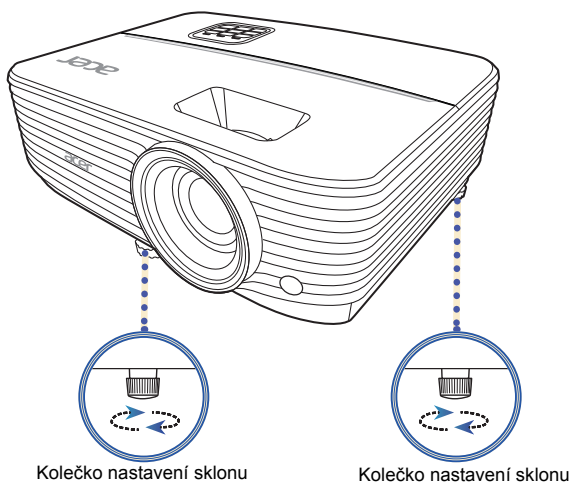
Tento projektor je vybaven dvěma nohama stavítka pro nastavení výšky obrazu.

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

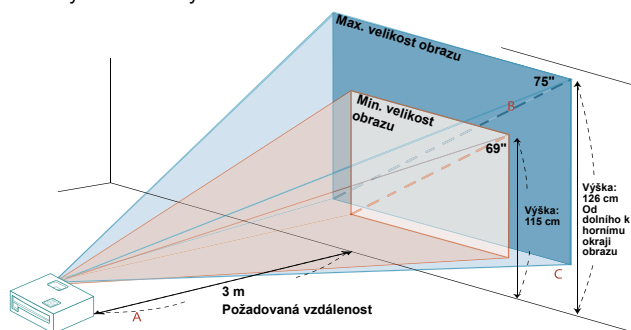
V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy.

- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 69" do 75".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 126 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	23	47 x 35	38	25	51 x 38	42
1,5	34	70 x 52	58	38	77 x 57	63
2	46	93 x 70	77	50	102 x 77	84
2,5	57	116 x 87	96	63	128 x 96	105
3	69	140 x 105	115	75	153 x 115	126
3,5	80	163 x 122	134	88	179 x 134	147
4	92	186 x 140	153	100	204 x 153	168
4,5	103	209 x 157	173	113	230 x 172	189
5	114	233 x 174	192	126	255 x 191	210
6	137	279 x 209	230	151	306 x 230	253
7	160	326 x 244	269	176	357 x 268	295
8	183	372 x 279	307	201	408 x 306	337
9	206	419 x 314	345	226	459 x 344	379
10	229	465 x 349	384	251	510 x 383	421
11	252	512 x 384	422	276	561 x 421	463
12	275	558 x 419	460	301	612 x 459	505

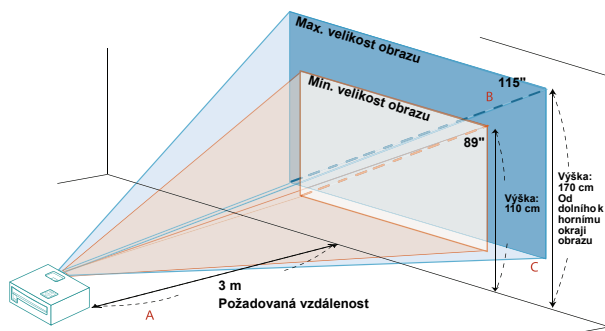
Poměr zoomu: 1,1 x

- P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 89" do 115".



Poznámka: Podle následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 170 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	64 x 40	44	38	83 x 52	57
1,5	44	96 x 60	66	58	124 x 77	85
2	59	127 x 80	88	77	165 x 103	114
2,5	74	159 x 100	109	96	207 x 129	142
3	89	191 x 119	131	115	248 x 155	170
3,5	103	223 x 139	153	134	289 x 181	199
4	118	255 x 159	175	153	331 x 207	227
4,5	133	287 x 179	197	173	372 x 232	256
5	148	318 x 199	219	192	413 x 258	284
6	177	382 x 239	263	230	496 x 310	341
7	207	446 x 279	307	269	579 x 362	398
8	237	510 x 318	350	307	661 x 413	455
9	266	573 x 358	394	345	744 x 465	511
10	296	637 x 398	438	384	826 x 517	568
11	325	701 x 438	482	422	909 x 568	625
12	355	764 x 478	525	460	992 x 620	682

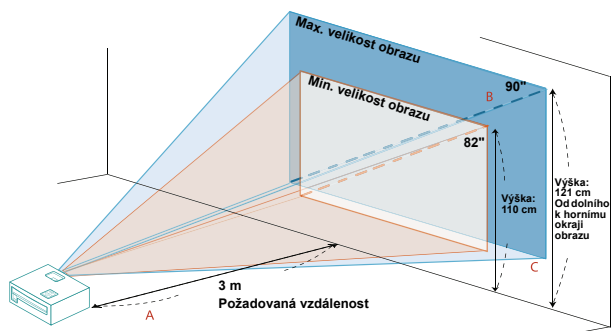
Poměr zoomu: 1,3 x

- P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 3 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 82" do 90".



Poznámka: Podl e následujícího obrázku musí je při vzdálenosti 3 m vyžadována výška 121 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	27	59 x 37	37	30	65 x 40	40
1,5	41	88 x 55	55	45	97 x 60	60
2	55	118 x 74	74	60	129 x 81	81
2,5	68	147 x 92	92	75	161 x 101	101
3	82	176 x 110	110	90	194 x 121	121
3,5	96	206 x 129	129	105	226 x 141	141
4	109	235 x 147	147	120	258 x 161	161
4,5	123	265 x 165	165	135	290 x 181	181
5	137	294 x 184	184	150	323 x 202	202
6	164	353 x 221	221	180	387 x 242	242
7	191	412 x 257	257	210	452 x 282	282
8	218	471 x 294	294	240	516 x 323	323
9	246	529 x 331	331	270	581 x 363	363
10	273	588 x 368	368	300	645 x 403	403
11	300	647 x 404	404	329	710 x 444	444
12	328	706 x 441	441	359	774 x 484	484

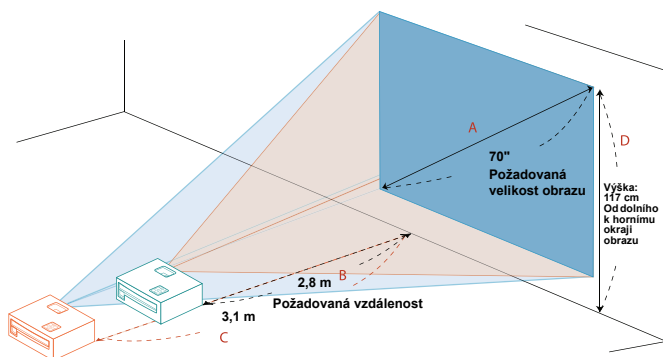
Poměr zoomu: 1,1 x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

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

- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329

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

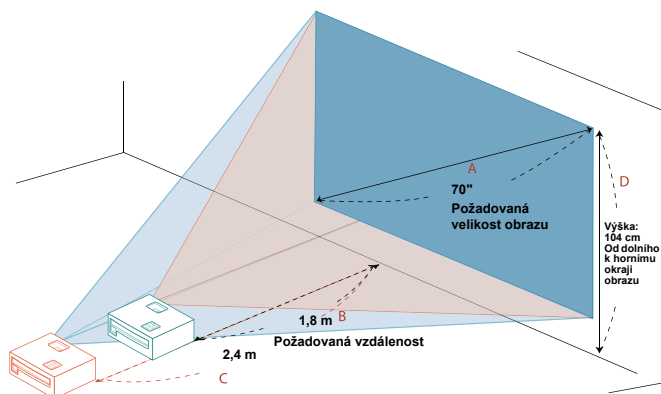


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	61 x 46		1,3	50
40	81 x 61	1,6	1,7	67
50	102 x 76	2,0	2,2	84
60	122 x 91	2,4	2,6	101
70	142 x 107	2,8	3,1	117
80	163 x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

Poměr zoomu: 1,1 x

- P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístěte projektor ve vzdálenosti 1,8 m a 2,4 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.

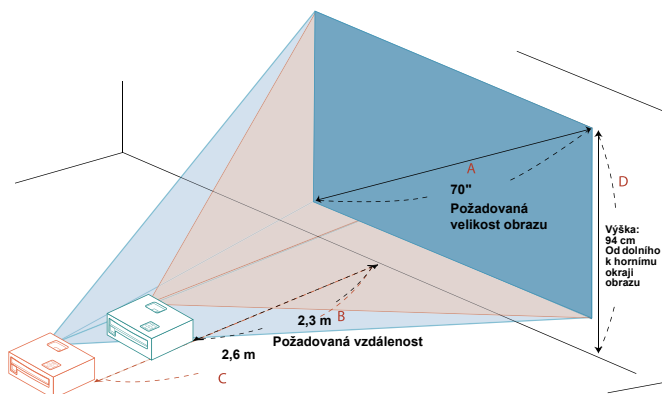


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	65 x 40		1,0	44
40	86 x 54	1,0	1,4	59
50	108 x 67	1,3	1,7	74
60	129 x 81	1,6	2,0	89
70	151 x 94	1,8	2,4	104
80	172 x 108	2,1	2,7	118
90	194 x 121	2,3	3,0	133
100	215 x 135	2,6	3,4	148
120	258 x 162	3,1	4,1	178
150	323 x 202	3,9	5,1	222
180	388 x 242	4,7	6,1	267
200	431 x 269	5,2	6,8	296
250	538 x 337	6,5	8,5	370
300	646 x 404	7,8		444

Poměr zoomu: 1,3 x

- P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 70", umístěte projektor ve vzdálenosti 2,3 m a 2,6 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	1,5	54
50	108 x 67	1,7	1,8	67
60	129 x 81	2,0	2,2	81
70	151 x 94	2,3	2,6	94
80	172 x 108	2,7	2,9	108
90	194 x 121	3,0	3,3	121
100	215 x 135	3,3	3,7	135
120	258 x 162	4,0	4,4	162
150	323 x 202	5,0	5,5	202
180	388 x 242	6,0	6,6	242
200	431 x 269	6,7	7,3	269
250	538 x 337	8,3	9,2	337
300	646 x 404	10,0		404

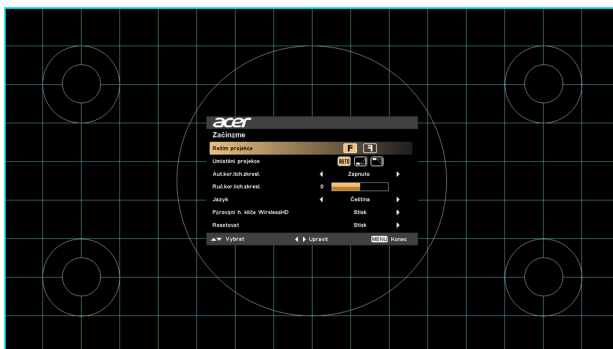
Poměr zoomu: 1,1 x

Uživatelské ovládací prvky

Nabídka Instalace

Nabídka Instalace poskytuje nabídku OSD (Onscreen Display) pro instalaci a údržbu projektoru. Použijte OSD, pouze pokud se na obrazovce zobrazí zpráva „Žádný signál“ nebo když projektor hledá vstupní signál.

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



- 3 Vzor na pozadí působí jako vodičko pro úpravu kalibrace a nastavení zarovnání, jako je velikost a vzdálenost obrazovky, 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 šipka nahoru a dolů vyberte určitou možnost, pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo upravte nastavení vybrané možnosti a pomocí tlačítka šipka vpravo otevřete podnabídku pro nastavení funkce. Po opuštění nabídky se nová nastavení automaticky uloží.
- 5 Pokud kdykoli stisknete „MENU“, nabídku ukončíte a vrátíte se na úvodní obrazovku Acer.

Nabídky na obrazovce (OSD)

Projektor má mnohojazyčné nabídky na obrazovce (OSD), které vám umožňují upravovat obraz a měnit různá nastavení.

Používání nabídek OSD

- Pro otevření nabídky OSD stiskněte „MENU“ na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládání.
- Až se OSD zobrazí, pomocí ▲ ▼ vyberte položku v hlavní nabídce. Po výběru požadované položky v hlavní nabídce stiskněte ► pro vstup do podnabídky a možnost nastavení funkce.
- Pomocí ▲ ▼ vyberte požadovanou položku a upravte nastavení pomocí ◀ ▶ .
- V podnabídce vyberte další položku, kterou chcete upravit, a upravte ji podle popisu výše.
- Pokud na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači stisknete „MENU“, obrazovka se vrátí do hlavní nabídky.
- Pro ukončení nabídky OSD znovu stiskněte „MENU“ na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládání. Nabídka se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



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

Barva

BluelightShield	Tato funkce chrání váš zrak před nadměrnou expozicí modrým světlem. Možnosti jsou Vypnuto, Nízká, Střední a Vys. Zvolte si preferované nastavení pro snížení úrovně modrého světla a získáte příjemné zobrazovací vlastnosti. Když je tato funkce povolena, LumiSense se automaticky nastaví na „Vypnuto“.
LumiSense	Projektor může inteligentně optimalizovat jas a sytost barev projektovaného obrazu. Tato funkce výrazně vylepšuje viditelnost detailů za tmy a sytost barev. • Vypnuto: Pro normální režim. • Normální: Pro vylepšení podrobností v tmavé oblasti. • Posílit: Pro posílení jasu promítaného obrazu. • Dynamic Black: Automatická optimalizace zobrazení tmavých filmových scén tak, aby je bylo možné zobrazovat neuvěřitelné detaily. Když je tato funkce povolena, BluelightShield se automaticky nastaví na „Vypnuto“. Funkce LumiSense není k dispozici, když je funkce 3D nastavena na „Zapnuto“.
Režim zobrazení	K dispozici je mnoho továrních přednastavení optimalizovaných pro různé typy obrazů. • Světlý: Pro optimalizaci jasu. • Prezentace: Pro prezentace na schůzích s vyšším jasnem. • Standard: Pro běžné prostředí. • Video: Pro přehrávání videa v jasném prostředí. • Hra: Pro herní obsah. • Vzdělání: Pro vzdělávací prostředí. • Uživatel 1/Uživatel 2: Uložení uživatelských nastavení do paměti.
Barev. profil	K dispozici, když v nabídce Režim zobrazení vyberete možnost Uživatel 1/Uživatel 2. Některý z režimů zobrazení můžete použít jako výchozí bod a přizpůsobit nastavení. Níže uvedené položky OSD lze upravit a uložit.

Barva Stěny	Pomocí této funkce zvolte správnou barvu podle stěny. K dispozici je několik možností včetně Bílá, Světle žlutá, Světle modrá, Růžová a Tmavě zelená. Provede kompenzaci odchylky barev kvůli barvě stěny, aby se zobrazil správný tón obrazu.
Jas	Umožňuje upravit jas obrazu. - Stiskněte ◀ pro ztmavení obrazu. - Stiskněte ▶ pro zesvětlení obrazu.
Kontrast	Umožňuje nastavit míru rozdílu mezi nejsvětlejšími a nejtmašími částmi obrazu. Úprava kontrastu změní množství černé a bílé na obrazu. - Stiskněte ◀ pro snížení kontrastu. - Stiskněte ▶ pro zvýšení kontrastu.
Sytost	Umožňuje nastavit obraz videa z černobílého na plně syté barvy. - Stiskněte ◀ pro snížení množství barev v obraze. - Stiskněte ▶ pro zvýšení množství barev v obraze.
Odstín	Upravuje vyvážení barev červené a zelené. - Stiskněte ◀ pro zvýšení množství zelené v obraze. - Stiskněte ▶ pro zvýšení množství červené v obraze.
Teplota barev	Nastavuje teplotu barev. Při vyšších teplotách barev vypadá obrazovka chladněji; při nižších teplotách barev vypadá obrazovka tepleji.
Gama	Upravuje vyjádření tmavé scenerie. Pokud je hodnota gama vyšší, tmavá scenerie bude vypadat jasněji.
Přejm.	K dispozici, když v nabídce Režim zobrazení vyberete možnost Uživatel 1/Uživatel 2. Uživatel 1/Uživatel 2 lze změnit na preferovaný název režimu anglickými písmeny.



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

Obraz

Režim projekce	•  Přední: Výchozí nastavení z výroby. •  Zadní: Převrátí obraz, abyste jej mohli promítat zezadu na průsvitné plátno.
Umístění projekce	•  Auto: Automaticky upraví umístění projekce obrazu. •  Počítač •  Strop: Otočí obraz vzhůru nohama pro projekci ze stropu.
Poměr stran	Pomocí této funkce můžete vybrat požadovaný poměr stran. • Auto: Zachovává původní poměr šířky a výšky a maximalizuje obraz tak, aby odpovídal nativním horizontálním a vertikálním pixelům. • Plný (pro modely WXGA/1080p): Obraz bude promítán v plném zobrazení horizontálních a vertikálních pixelů. • 4:3: Měřítko obrazu se změní tak, aby se přizpůsobil obrazovce a zobrazil se v poměru 4:3. • 16:9: Měřítko obrazu se změní tak, aby se přizpůsobil obrazovce a zobrazil se v poměru 16:9. • Psaní (pro modely WXGA/1080p): Zachová původní poměr stran obrazu a zvětší obraz 1,333 krát.
Aut.kor.lich.zkr esl.	Automaticky nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů).
Ruč.kor.lich.zkr esl.	Ručně nastaví deformaci obrazu způsobenou naklopenou projekcí (± 40 stupňů).   Tato funkce není k dispozici, když je "Zapnuto" funkce Aut.kor.lich.zkresl.
Ostrost	Umožňuje upravit ostrost obrazu. • Stiskněte  pro snížení ostrosti. • Stiskněte  pro zvýšení ostrosti.
H. poloha (horizontální poloha)	• Stiskněte  pro posunutí obrazu doleva. • Stiskněte  pro posunutí obrazu doprava.

V. poloha (vertikální poloha)	- Stiskněte ◀ pro posunutí obrazu dolů. - Stiskněte ▶ pro posunutí obrazu nahoru.
Frekvence	Změní obnovovací frekvenci projektoru tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty počítače. Pokud se na promítaném obrazu vyskytne svislý blikající pruh, opravte to pomocí této funkce.
Sledování	Synchronizuje načasování signálu displeje s grafickou kartou. Pokud se vyskytne nestabilní nebo blikající obraz, opravte to pomocí této funkce.
Barevný rozsah HDMI	Umožňuje upravit barevný rozsah obrazových dat HDMI, aby nedošlo chybě zobrazení barev. - Auto: Automaticky upravuje barevný rozsah podle informací z přehrávače. - Omezený rozsah: Zpracovává vstupní obraz jako data omezeného barevného rozsahu. - Plný rozsah: Zpracovává vstupní obraz jako data úplného barevného rozsahu.
Info o vykreslování HDMI	Umožňuje upravit poměr přeskenování obrazu HDMI na obrazovce. - Auto: Automaticky upravuje poměr přeskenování podle informací z přehrávače. - Zmenšit: Vždy žádné přeskenování na obrazu HDMI. - Zvětšit: Vždy přeskenování na obrazu HDMI.



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

Poznámka: Funkce „Barevný rozsah HDMI“ a „Info o vykreslování HDMI“ jsou k dispozici, pouze je-li vstupní signál HDMI.

Nastavení

Úvodní obrazovka	Pomocí této funkce můžete vybrat požadovanou úvodní obrazovku. Pokud změníte nastavení, začne platit, když opustíte nabídku OSD. - Acer: Výchozí úvodní obrazovka projektoru Acer. - Uživatel: Použijte uložený obrázek získaný pomocí funkce „Zachytit obrazovku“.
-------------------------	---

Zachytit obrazovku	Pomocí této funkce můžete přizpůsobit úvodní obrazovku. Pro zachycení obrazu, který chcete použít na výchozí obrazovku, postupujte podle pokynů níže. Upozornění Než začnete postupovat podle následujících kroků, ujistěte se, že je položka „Kor. zkraslení“ nastavena na výchozí hodnotu „0“ a projektor je ve svém nativním rozlišení. • Změňte možnost „Úvodní obrazovka“ z výchozího nastavení „Acer“ na „Uživatel“. • Vyberte možnost „Zachytit obrazovku“ pro přizpůsobení úvodní obrazovky. • Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení akce. Zvolte „Ano“, abyste použili aktuální obrázek jako přizpůsobenou úvodní obrazovku. Zvolte „Ne“, pokud chcete zachycenou obrazovku zrušit a ukončit nabídku OSD (Onscreen Display). • Zobrazí se zpráva, že probíhá zachycení obrazovky. • Po dokončení zachycení obrazovky zpráva zmizí a zobrazí se původní displej.
Výběr zdroje	• Ručně: Při přepínání vstupních signálů musíte na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači stisknout „SOURCE“ nebo na dálkovém ovladači přímé tlačítko zdroje. • Auto: Projektor zjistí váš zdroj automaticky.
Skryté titulky	Slouží k výběru režimu skrytých titulků z možností CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 zobrazuje titulky v hlavní jazyce ve vaší oblasti). Výběrem možnosti „Vypnuto“ funkci skrytých titulků vypnete. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když vyberete vstupní signál kompozitního videa nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC.
DC 5V Out	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Porty MHL a výstupní port 5V DC/USB A (je-li k dispozici) na projektoru mohou poskytovat napájení 5 V, když je projektor zapnutý. Pouze porty MHL budou poskytovat výstupní napájení, pokud jsou zapojené porty MHL a port USB A.
VGA OUT (Poh. režim)	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor může mít na výstupu signál VGA, když je v pohotovostním režimu a konektory VGA IN (nebo VGA IN 1) a VGA OUT jsou správně zapojené do zařízení. Povolením této funkce se zvýší spotřeba v pohotovostním režimu.

HDMI CEC	Výběr „Zapnuto“ umožňuje synchronizovanou operaci Zapnuto/Vypnuto napájení mezi projektorem a zařízením kompatibilní s CEC připojeným přes port HDMI/MHL. ----- Tato funkce je k dispozici pouze u portu HDMI/MHL.
Zabezpečení	Zabezpečení Tento projektor poskytuje užitečnou funkci zabezpečení, aby správce mohl projektor ovládat. Stiskněte tlačítko ► pro změnu nastavení „Zabezpečení“. Pokud je funkce zabezpečení povolena, musíte nejprve zadat „Heslo správce“, a teprve potom je možné změnit nastavení zabezpečení. ----- Výchozí nastavení z výroby položky „Heslo správce“ je „1234“. • Výběrem možnosti „Zapnuto“ povolte funkci zabezpečení. V závislosti na položce „Režim zabezpečení“ musíte zadat heslo. Podrobné informace najdete v části „Uživatelské heslo“. • Pokud je vybrána možnost „Vypnuto“, můžete projektor vypnout bez hesla. Časový interval(min.) Pokud je položka „Zabezpečení“ nastavena na „Zapnuto“, můžete nastavit funkci časový interval. • Stiskněte tlačítko ◀ ► pro výběr délky časového intervalu. • Rozsah je od 10 do 990 minut. • Když čas vyprší, projektor vás požádá o opětné zadání hesla. • Výchozí nastavení z výroby položky „Časový interval(min.)“ je „Vypnuto“. • Pokud je funkce zabezpečení povolena, projektor vás požádá o zadání hesla, když jej budete zapínat. Pro tento dialog lze přijmout „Uživatelské heslo“ i „Heslo správce“.

Zabezpečení	Uživatelské heslo • Stiskněte tlačítko ► pro nastavení nebo změnu položky „Uživatelské heslo“. • Pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači nastavte heslo a potvrďte stisknutím tlačítka „MENU“. • Pro odstranění číslíc stiskněte tlačítko ◀ . • Zadejte heslo znovu, až se zobrazí možnost „Potvrzení hesla“. • Heslo by mělo mít délku 4–8 číslíc. • Pokud vyberete možnost „Požadovat heslo pouze po připojení napájecího kabelu“, budete muset zadat heslo při každém zapojení napájecího kabelu. Pokud nezádáte správné heslo do 20 minut po žádosti, projektor se automaticky vypne. • Pokud vyberete možnost „Požadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, budete muset zadat heslo při každém zapnutí projektoru. Pokud nezádáte správné heslo do 20 minut po žádosti, projektor se automaticky vypne.
	Heslo správce Můžete zadat „Heslo správce“, když se zobrazí dialogové okno „Zadejte heslo správce“ nebo „Zadejte heslo“. • Stiskněte tlačítko ► pro změnu položky „Heslo správce“. • Výchozí nastavení z výroby položky „Heslo správce“ je „1234“. Pokud heslo správce zapomenete, získejte jej následujícím postupem: • Zadejte jedinečné šestimístné „Univerzální heslo“, které je vytištěné na bezpečnostní kartičce dodané s projektorem. Toto jedinečné heslo projektor přijme bez ohledu na to, jaké je heslo správce. • Pokud bezpečnostní kartičku ztratíte, obraťte se na místní 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“.
Resetovat	Stiskněte tlačítko „ENTER“ po zvolení „Ano“ pro navrácení parametrů zobrazení ve všech nabídkách na výchozí nastavení z výroby.

Správa

Režim ECO	Zvolte „Zapnuto“ pro ztlumení lampy projektoru, čímž se také sníží spotřeba, zmenší hluk a prodlouží životnost lampy. Zvolte „Vypnuto“ pro návrat do normálního režimu.
Vys nadm výška	Zvolte „Zapnuto“ pro zapnutí režimu Vys nadm výška. Když je tato funkce zapnutá, ventilátory projektoru pracují nepřetržitě plnou rychlostí, aby se snížila teplota projektoru.
Režim vypnutí	- Standard: Umožňuje vám vypnout projektor s procesem chlazení pomocí ventilátoru, když dvakrát stisknete tlačítko napájení. - Shrnutí: Umožňuje okamžitě projektor restartovat do 2 minut po vypnutí.
Aut. vypnutí (minuty)	Projektor se automaticky vypne, když po nastaveném čase není zjištěn žádný vstupní signál.
Doba zobrazení nabídky (s)	5/15/30: Volba délky času, po který nabídka OSD zůstane aktivní po posledním stisknutí tlačítka. - Ručně: Nabídka OSD zůstane aktivní. Jediným způsobem, jak otevřít nebo ukončit nabídku OSD, je stisknout „MENU“.
Střídavé napájení zap.	Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor se automaticky zapne, když jde napájení přes napájecí kabel.
Zámek ovládacího panelu	- Vypnuto: Umožňuje, aby všechna tlačítka na ovládacím panelu fungovala normálně. - Dětský zámek: Zakáže tlačítko napájení na ovládacím panelu, když je projektor v pohotovostním režimu, aby nedošlo k tomu, že se nechtěně zapne. Pokud chcete projektor zapnout, stiskněte a přidržte tlačítko napájení po dobu přibližně 3 sekund. - Úplný zámek: Zakáže všechna tlačítka na ovládacím panelu. Pokud projektor vypnete, aniž byste zakázali funkci Úplný zámek, bude projektor v zamknutém stavu, až ho příště zapnete. Pokud chcete funkci Úplný zámek zakázat, stiskněte a přidržte tlačítko napájení na ovládacím panelu po dobu 7 sekund a Zámek ovládacího panelu se nastaví na „Vypnuto“. Když je projektor v pohotovostním režimu, stiskněte a přidržte tlačítko napájení na ovládacím panelu po dobu 7 sekund pro zapnutí projektoru a Zámek ovládacího panelu se nastaví na „Vypnuto“.

Lampa	• Uplynulé hodiny lampy: Zobrazuje uplynulou provozní dobu lampy (v hodinách). • Upozornění lampy: Tuto funkci zvolte, pokud chcete zobrazit nebo skrýt varovnou zprávu, když se zobrazí zpráva s výzvou k výměně lampy. Zpráva se zobrazí až 30 hodin před koncem životnosti. • Resetování hodin lampy: Stiskněte tlačítko „ENTER“ po zvolení „Ano“ pro resetování počítače hodin lampy na 0 hodin.
Informace	Zobrazí aktuální stav projektoru.

Zvuk

Hlasitost	• Stiskněte ◀ pro snížení hlasitosti. • Stiskněte ▶ ke zvýšení hlasitosti.
Ztlumit	• Zvolte „Zapnuto“ pro zapnutí ztlumení. • Zvolte „Vypnuto“ pro vypnutí ztlumení.
Zap./vyp. hlasitost	Tuto funkci vyberte k úpravě hlasitosti oznámení, když projektor zapínáte a vypínáte.
Hlasitost alarmu	Vyberte tuto funkci, pokud chcete nastavit hlasitost varovných oznámení.

3D

3D	Zvolte „Zapnuto“ pro povolení funkce 3D s podporou technologie DLP 3D. - Zapnuto: Tuto položku vyberte, pokud používáte brýle DLP 3D, grafickou kartu s čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí (NVIDIA/ATI...) a soubor formátu HQFS nebo DVD s odpovídajícím softwarovým přehrávačem. - Vypnuto: Slouží k vypnutí režimu 3D.
3D formát	Pokud se 3D obsah nezobrazuje správně, můžete vybrat 3D formát, který odpovídá 3D obsahu, jenž sledujete, a získat ten nejlepší výsledek.
24P 3D	Zvolte 96 Hz nebo 144 Hz pro 24p 3D.
3D L/P invertovat	Pokud při nošení brýlí DLP 3D vidíte nespojitý nebo překrývající se obraz, může být nutné funkci „Obrátit“ provést, abyste získali nejlepší shodu sekvence levého/právého obrazu, aby byl celkový obraz správný (pro DLP 3D).
Varovná zpráva 3D	Zvolte „Zapnuto“ pro zobrazení varovné zprávy 3D. Poznámka: 3D zobrazení je nyní povoleno. - Ujistěte se, že máte správné 3D signály a brýle. - Nechcete-li sledovat 3D obrázky, nezapomeňte vypnout funkci 3D. - Pokud 3D zobrazení není správné, zkuste povolit funkci Převrácená synchronizace 3D. - Možnosti režimu zobrazení budou v režimu 3D zakázány.



Poznámka: Podporované časování signálů 3D:

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

Má-li být zobrazení 3D správně, je nutné správné nastavení 3D aplikace grafické karty.

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: „3D L/P invertovat“ a „3D formát“ jsou k dispozici, pouze pokud je povolena funkce „3D“.

Jazyk

Jazyk	Nastavení jazyka nabídek OSD. Pomocí ▲ ▼ vyberte požadovaný jazyk.
--------------	--

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)	• 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)	- Nesprávně zobrazený obraz: - 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.	- 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 překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	- Upravte ovladač ostření na objektivu projektoru. - Ujistěte se, že projekční plocha je v požadovaném rozsahu: (Další informace viz část „Projekční vzdálenost s jasným zaostřením“.) 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 ovládacím. 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 ovládacím, dokud není obraz čtvercový. • Pro vyvolání OSD nabídky stiskněte „MENU“ na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím. Přejděte na „Obraz“ > „Aut.kor.lich.zkresl.“ nebo „Obraz“ > „Ruč.kor.lich.zkresl.“ 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. • Ujistěte se, že je zakázána funkce zámku ovládacího panelu.
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. 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

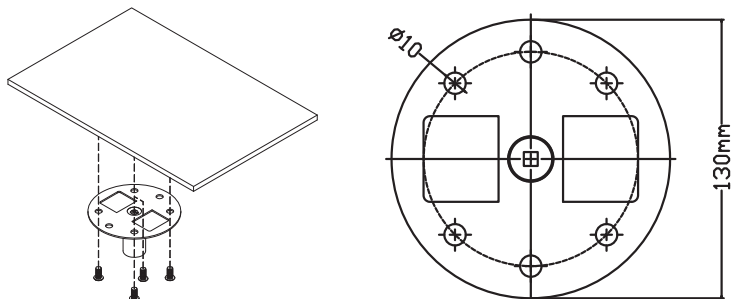
Zprávy indikátorů LED

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	--	--	--
Stažení firmwaru	V	--	V	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	--

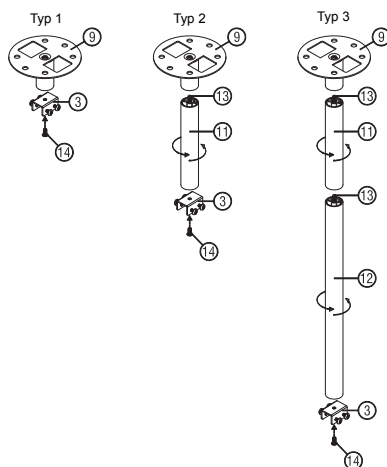
Stropní instalace

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

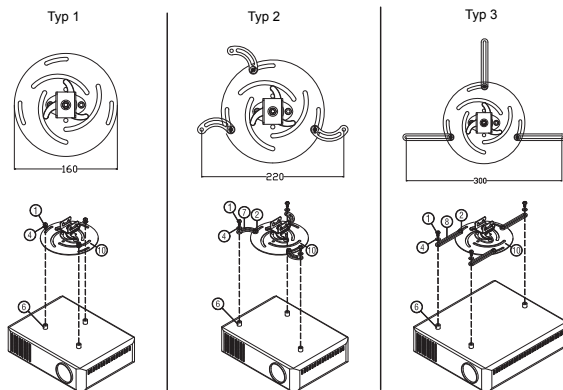
- 1 Vyvrtejte čtyři otvory do pevné části otvoru s dobrou strukturou a připevněte základnu držáku.



- 2 Zvolte kombinaci délky na základě skutečného prostředí. (CM-01S nezahrnuje Typ 2 a Typ 3.)

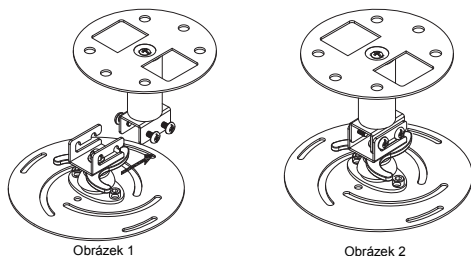


- 3 Typ 1: U standardní velikosti použijte tři šrouby držáku pro připevnění projektoru k držáku pro montáž na strop.
Typ 2 a Typ 3: Nebo v případě větší velikosti použijte vysunovací nástavce pro zajištění větší podpory.

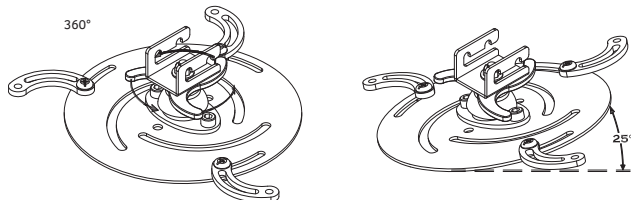


Poznámka: Doporučujeme zachovat rozumnou mezeru mezi držákem a projektorem kvůli správné distribuci tepla.

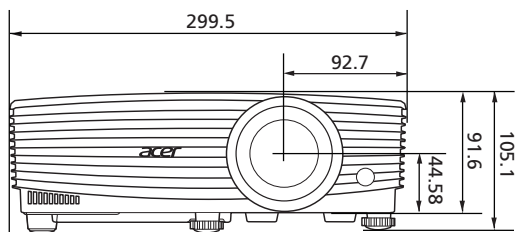
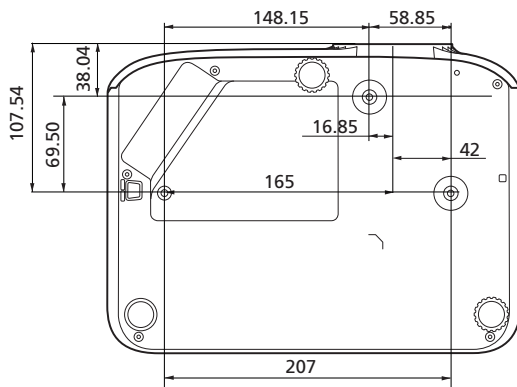
- 4 Zapojte konektor hlavní části do držáku projektoru (obrázek 1) a potom zašroubujte čtyři šrouby (obrázek 2).



- 5 Podle potřeby nastavte úhel a pozici.



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



Jednotka: mm

Specifikace

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

Projekční systém	DLP™
Rozlišení	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329: Nativní: SVGA (800 x 600) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení) - P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329: Nativní: XGA (1024 x 768) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (podpora pouze omezeného potlačení) - P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: Nativní: WXGA (1280 x 800) Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), 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	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/ PE-X45/F25X/AX329: Auto, 4:3 (nativní), 16:9 - P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: Auto, 4:3, 16:9, Plný, Psaní
Zobrazitelné barvy	1,07 miliónů barev
Projekční objektiv	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/ PE-X45/F25X/AX329/P1350WL/M326/PE-W45/ F25W/AW329: F = 2,56 – 2,68, f = 22,0 mm – 24,1 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření - P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S: F = 2,59 – 2,87, f = 16,88 mm – 21,88 mm, 1:1,3 manuální přiblížení a manuální zaostření
Velikost projekčního plátna (úhlopříčka)	60" – 300" (152 cm – 762 cm)

Projekční vzdálenost s jasným zaostřením	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329: W: 2,38 m – 7,15 m (7,8' – 23,5') T: 2,62 m – 7,87 m (8,6' – 25,8') - P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S: W: 1,57 m – 4,71 m (5,2' – 15,5') T: 2,04 m – 6,12 m (6,7' – 20,1') - P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: W: 2 m – 6 m (6,6' – 19,7') T: 2,2 m – 6,6 m (7,2' – 21,7')
Poměr vzdálenosti a šířky	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329: 1,96 – 2,15 (50" $\pm$ 3% při 2 m) - P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S: 1,21 – 1,57 (77" $\pm$ 3% při 2 m) - P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: 1,55 – 1,7 (60" $\pm$ 3% při 2 m)
Frekvence vodorovného vykreslování	15 - 100 KHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	24 - 120 Hz
Korekce lichoběžníkového obrazu	+/- 40 stupňů (vertikálně), manuálně a automaticky
Digitální zoom	0,8 – 2 X
Zvuk	- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329: 3 W reproduktor x 1 - P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329: 10 W reproduktor x 1
Hmotnost	Přibližně 2,4 kg (5,29 lbs.)
Rozměry (Š x V x H)	299,5 x 220 x 91,6 mm (11,8" x 8,7" x 3,6") 299,5 x 220 x 105,1 mm (11,8" x 8,7" x 4,1") (kolečka nastavení sklonu)
Napájení	Univerzální AC vstup 100 - 240 V, vstupní frekvence 50/60 Hz
Příkon	Standardní režim: 260 W při 100 VAC Režim ECO: 205 W při 100 VAC Pohotovostní režim: < 0,5 W
Provozní teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F

Konektory v/v	• Zásuvka napájení x 1 • USB (typ mini B) x 1 • Vstup VGA x 2 • Výstup VGA x 1 • RS232 x 1 • Zásuvka vstupu zvuku 3,5 mm x 1 • Zásuvka výstup zvuku 3,5 mm x 1 • Kompozitní video x 1 • HDMI/MHL x 1 • HDMI x 1 • USB typ A (VÝSTUP 5 V DC) x 1
Standardní obsah krabice	• Napájecí kabel x 1 • Dálkový ovladač x 1 • Baterie x 2 (do dálkového ovladače) • Stručná příručka x 1
Příslušenství (volitelně)	• Uživatelská příručka (CD-ROM) X 1 • Kabel VGA x 1 • Kabel HDMI x 1 • Bezpečnostní karta x 1 • Brašna 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
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,29
acer_16:9	1366 x 768	60	47,71
HD 1080	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
acer_timing	1024 x 600	60	37,50
WUXGA	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
1080p	1920 x 1080	30	33,75

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
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	60	67,5

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 použito 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

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

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	ASV1712/ANX1711/AWX1710/AWX1709
Marketing Name:	P1150/PR120/MF-020/MS130/P1250/PR220/MF-120/MX130/P1350W/PR320/MF-220/MW130/P1350WL/PR320T/MF-220T/MW130L

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU

☒ EN 55032:2012+AC:2013, Class B	☒ EN 61000-3-2:2014
☒ EN 55024:2010/A1:2015	☒ EN 61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

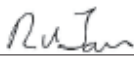
RoHS Directive: 2011/65/EU

☒ EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

☒ Regulation (EU) No. 617/2013	☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking 2017.


RU Jan/Sr. Manager

Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

June 14, 2017

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:	AWX1709/AWX1710/ANX1711/ ASV1712 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 P1250/P1350W is TCO Certified.