

Projektor Acer

Řady X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/
X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/X1285G/
X1285PG/H6517ABD/
D602/D604/D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/
D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/X1284PG/
E145F/
EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/
EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/
V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/V35X/V32W/
V35W/
AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX314/
AX318/AW314/AW318/
D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/
D615D/D620D+/D625D/
X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/
R602/R604/R602D/R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/
R622H/R624H/
KS304/KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/KX314/
KX315/KW314/KW315/
ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/ES-13H/EX-12H/
EX-13H/EW-12H/EW-13H/
B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/B112D/B113D/
B122D/B122D/B123D

Uživatelská příručka

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer uživatelská příručka
Původní vydání: 03/2016

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

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

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

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum nákupu: _____

Místo nákupu: _____

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

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informace pro bezpečnost a pohodlí

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

Vypnutí výrobku před čištěním

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

Upozornění pro zástrčku jako odpojovací prvek

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

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

Upozornění na dostupnost

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



Varování!

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

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

- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout součástek pod vysokým napětím nebo způsobit zkrat součástek, a to by mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte žádnou tekutinu do výrobku.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte výrobek na vibrující povrch.
- Tento výrobek zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození rotačních zařízení, lampy.

Používání elektrické energie

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



.....

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



.....

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

- Tento výrobek používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Pokud potřebujete napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA se schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,5 m (15 stop).

Opravy zařízení

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

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

- napájecí kabel je poškozený, pořezaný nebo polámaný
- do výrobku vnikla tekutina
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě
- došlo k pádu výrobku nebo k poškození jeho skříně

- výkon výrobku se znatelně změnil a je proto třeba jej opravit
- při dodržení pokynů pro používání tento výrobek nefunguje normálně



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



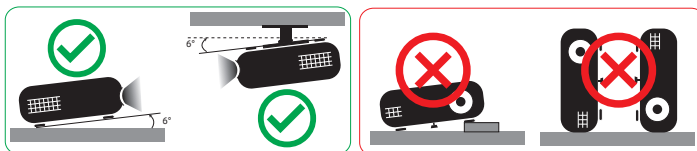
Varování! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně částí nepoužívejte nekompatibilní součástky. Poradte se s prodejcem o možnostech nákupu.

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

Další bezpečnostní informace

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Nedávejte výrobek do následujících prostředí:
 - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 50 cm a aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo projektoru.
 - Místa, na kterých se může prudce zvýšit teplota, například v automobilu se zavřenými okénky.
 - Místa s nadměrnou vlhkostí, prachem nebo cigaretovým dýmem mohou znečišťovat optické součásti, zkracovat životnost a ztmavovat obraz.
 - Místa v blízkosti požárních alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 3000 metrů (10000 stop).
- Pokud s projektorem není něco v pořádku, ihned jej odpojte. Nepoužívejte projektor, ze kterého vychází kouř, zvláštní zvuk nebo zápach. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě okamžitě projektor odpojte a kontaktujte prodejce.
- Nepoužívejte tento výrobek po jeho poškození nebo pádu. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Nezaměřujte objektiv do slunce. Mohlo by to způsobit požár.
- Po vypnutí projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nevypínejte hlavní napájení často a náhle ani neodpojujte projektor během provozu. Optimální je před vypnutím hlavního napájení vyčkat, až se vypne ventilátor.
- Nedotýkejte se mřížky výstupu vzduchu a dolní desky, které se zahřívají.
- Pravidelně čistěte vzduchový filtr (je-li k dispozici). Když jsou filtr nebo větrací otvory ucpané prachem nebo nečistotami, může se zvýšit vnitřní teplota a způsobit poškození.

- Nehledte do mřížky výstupu vzduchu během provozu projektoru. Mohli byste si poranit oči.
- Když je projektor zapnutý, vždy otevřete závěrku objektivu nebo sejmete krytku objektivu.
- Když je projektor v provozu, neblokujte objektiv projektoru žádným předmětem, protože by mohlo dojít k zahřátí objektu, jeho deformaci či dokonce ke vzniku požáru. Chcete-li dočasně vypnout lampu, stiskněte tlačítko **HIDE** na dálkovém ovladači.
- Lampa se během provozu velmi silně zahřívá. Před výměnou sestavy lampy kvůli její výměně nechte projektor vychladnout alespoň 45 minut.
- Nepoužívejte lampu s prošlou životností. V ojedinělých případech by mohlo dojít k jejímu prasknutí.
- Nikdy nevyměňujte lampu nebo jakoukoli elektronickou součástku, když je projektor připojený k elektrické zásuvce.
- Výrobek samotný detekuje životnost lampy. Po zobrazení varovné zprávy vyměňte lampu.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a při výměně dodržujte veškeré pokyny.
- Po výměně modulu lampy nulujte funkci „Resetování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř zařízení se nacházejí vysoká napětí, která vás mohou zranit. Jediná část, kterou může uživatel vlastními silami vyměnit, je lampa, která má vlastní odnímatelný kryt. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.
- Neumísťujte projektor do svislé polohy na jeho zadní část. Mohlo by dojít k převrácení projektoru, zranění nebo poškození.
- Tento výrobek lze použít k zobrazení obráceného obrazu pro stropní instalaci. Pro upevnění tohoto projektoru používejte pouze sadu pro stropní instalaci Acer a zajistěte její bezpečnou montáž.
- Projektor musí být umístěn pouze vodorovně na stole nebo ve stropním držáku. Úhel jeho náklonu nesmí přesahovat 6 stupňů. V opačném případě se zásadně zkracuje životnost lampy nebo může dojít k selhání přístroje se závažným bezpečnostním rizikem.



Upozornění pro poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Neposlouchejte dlouhodobě hlasitou hudbu.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Upozornění ohledně rtuti

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



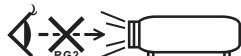
“Lampa(y) obsahují rtuť,
řádně zlikvidujte.”

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



Nedívejte se do paprsku, RG2

„Podobně jako u každého jiného jasného zdroje se nedívejte do přímého paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015“



Úvodem

Poznámky k používání

Co máte dělat:

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

Co nemáte dělat:

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

Zásady

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



Varování:

- Nehleďte do objektivu projektoru, když lampa svítí. Jasně světlo může poškodit váš zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.
- Toto zařízení neotevírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před výměnou lampy nechte zařízení vychladnout a při výměně dodržujte veškeré pokyny.
- Tento výrobek sám detekuje životnost lampy. Jakmile se začnou zobrazovat varovné zprávy, lampu vyměňte.
- Po výměně modulu lampy nulujte funkci „Resetování hodin lampy“ v nabídce OSD „Správa“.
- Při vypínání projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Během provozu projektoru nenasazujte víčko na objektiv.
- Když lampa dosáhne konce své životnosti, shoří, přičemž může být slyšet praskavý zvuk. V takovém případě nebude možné projektor znovu zapnout, dokud nebude vyměněn modul lampy. Při výměně lampy postupujte podle pokynů v části „Výměna lampy“.

Informace pro bezpečnost a pohodlí	iii
Úvodem	viii
Poznámky k používání	viii
Zásady	viii
Úvod	1
Funkce zařízení	1
Obsah krabice	2
Přehled projektoru	3
Vzhled projektoru	3
Ovládací panely	5
Popis dálkového ovladače	6
Začínáme	8
Připojení projektoru	8
Vypnutí a zapnutí projektoru	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
Ovládací prvky	19
Instalační nabídka	19
Nabídka OSD	20
Barva	21
Obraz	23
Nastavení	25
Správa	27
Zvuk	27
3D	28
Jazyk	28

Dodatky	29
Odstraňování problémů	29
Významy indikátorů LED a výstrah	33
Čištění a výměn prachových filtrů	34
Výměna lampy	35
Stropní instalace	36
Technické údaje	39
Kompatibilní režimy	43
Předpisy a bezpečnostní upozornění	48

Úvod

Funkce zařízení

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

- Technologie DLP®
- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG: nativní rozlišení 800 x 600 SVGA
Řady X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: Fyzické rozlišení 1024 x 768 XGA
Řady X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: Fyzické rozlišení 1280 x 800 WXGA
Řady H6517ABD/E145F/HE-801K: Rozlišení 1920x1080 1080p
Podpora poměrů stran Plný/4:3/16:9/Psaní
- Umožňuje promítat 3D obsah prostřednictvím technologie DLP Link: Podpora Blue-Ray 3D a nVidia 3DTV
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Různé zobrazovací režimy (Světlý, Prezentace, Standard, Video, Hra, vzdělání, Film, Tmavé kino, Sport, Uživatel) umožňuje optimální výkon za jakýchkoli podmínek
- Kompatibilní s režimy NTSC / PAL / SECAM a podpora režimu HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Nižší spotřeba energie a úsporný režim (ECO) prodlužují životnost lampy
- Technologie Acer EcoProjecton Technology přináší inteligentní přístup k řízení spotřeby a fyzické vylepšení účinnosti
- Pokročilá korekce trapézového zkreslení pomáhá optimalizovat prezentace
- Inteligentní rozpoznávání zajišťuje rychlé a inteligentní rozpoznání zdroje
- Vícejazyčná nabídka OSD
- Ruční ostření objektivu se zoomem až 1,1x
- 2x digitální zoom
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Windows® 10, Macintosh®



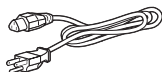
Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

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



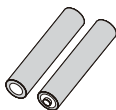
Napájecí kabel



Kabel VGA



Dálkové ovládání



2 x baterie
(volitelně)



Zabezpečení karta
(volitelně)



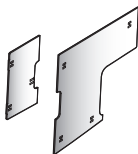
Uživatelská příručka
(volitelně)



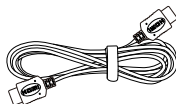
Stručná příručka



Brašna
(volitelně)



Prachové filtry
(volitelně)

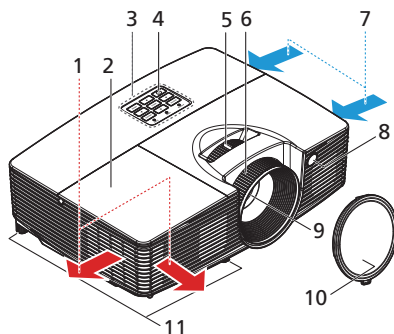


Kabel HDMI
(volitelně)

Přehled projektoru

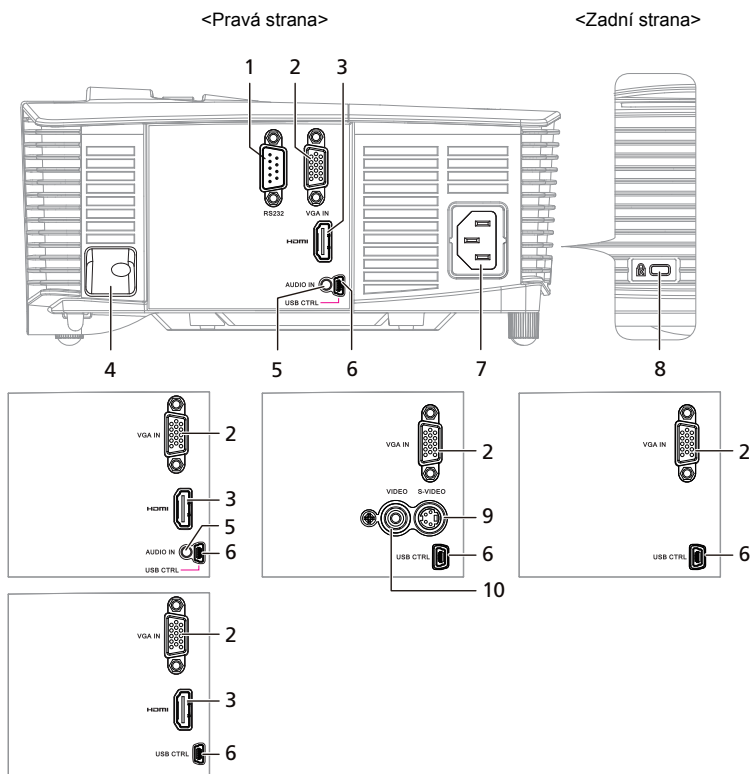
Vzhled projektoru

Přední / horní strana



#	Popis	#	Popis
1	Výstup vzduchu	7	Vstup vzduchu
2	Kryt výbojky	8	Snímač dálkového ovladače
3	Ovládací panel	9	Objektiv projektoru
4	Tlačítka Napájení	10	Vičko objektivu
5	Páčka zoomu	11	Adjustační kolečka náklonu
6	Kroužek ostření		

Pravá / zadní strana

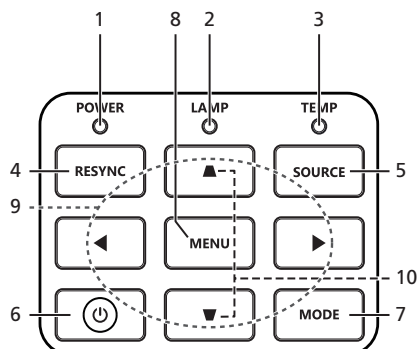


#	Popis	#	Popis
1	Konektor RS232	6	Konektor mini USB Ctrl (pro upgrade firmwaru a posun o stránku nahoru/dolů)
2	Konektor vstupního analogového signálu PC/HDTV/komponentního videa	7	Zásuvka pro připojení napájení
3	Konektor HDMI	8	Port zámku Kensington™
4	Zabezpečení panel	9	Konektor vstupu S-Video
5	Konektor vstupu zvuku	10	Konektor vstupu kompozitního videa



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Ovládací panely

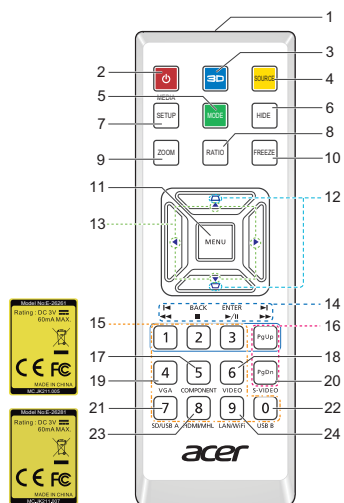


#	Ikona	Funkce	Popis
1	POWER	Napájení	Indikátor LED napájení
2	LAMP	LAMP	Indikátor LED lampy
3	TEMP	TEMP	Indikátor LED teploty
4	RESYNC	RESYNC	Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.
5	SOURCE	ZDROJ	Mění aktivní zdroj.
6		Napájení	Viz obsah části „Vypnutí a zapnutí projektoru“.
7	MODE	REŽIM	Stisknutím tlačítka „REŽIM“ vyberte režim zobrazení z možností Světly, Prezence, Standard, Video, Hra, vzdělání a Uživatel.
8	MENU	NABÍDKA	- Stisknutím tlačítka „NABÍDKA“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte. - Slouží k potvrzení výběru položek.
9		Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka ▲▼◀▶ slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.
10		Kor. zkreslení	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru.



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Popis dálkového ovladače



#	Ikona	Funkce	Popis
1		Vysílač infračerveného signálu	Odesílá signály do projektoru.
2		Napájení	Pokyny viz část „Vypnutí a zapnutí projektoru“.
3		3D	Stisknutím tlačítka „3D“ vyberte 3D modely.
4		ZDROJ	Mění aktivní zdroj.
5		REŽIM	Stisknutím tlačítka „REŽIM“ vyberte režim zobrazení z možností Světlý, Presentace, Standard, Video, Hra, vzdělání, Film, Tmavé kino, Sport a Uživatel.
6		HIDE	Slouží k dočasnému vypnutí videa. Jedním stisknutím tlačítka „HIDE“ skryjete obraz a dalším stisknutím jej znovu obnovíte.
7		MEDIA_SETUP	Žádná funkce.
8		RATIO	Slouží k výběru požadovaného poměru stran.
9		ZOOM	Slouží k přiblížení nebo oddálení obrazu projektoru.
10		FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
11		NABÍDKA	- Stisknutím tlačítka „NABÍDKA“ spustíte nabídku OSD, vrátíte se na předchozí krok nabídky OSD nebo nabídku OSD ukončíte. - Slouží k potvrzení výběru položek.
12		Kor. zkreslení	Slouží ke korekci deformace obrazu způsobené nakloněním projektoru.

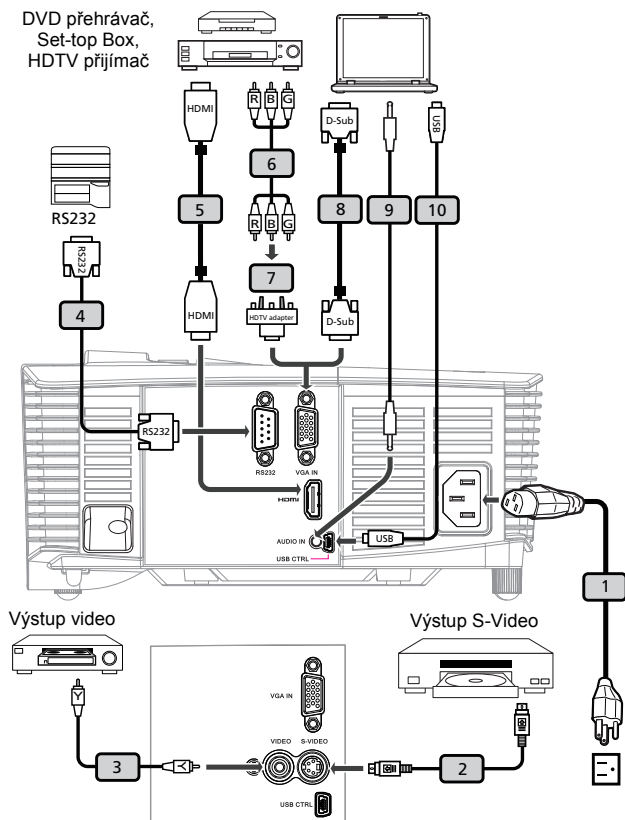
#	Ikona	Funkce	Popis
13		Čtyři směrová tlačítka pro výběr	Tlačítka nahoru, dolů, vlevo a vpravo slouží k výběru položek nebo k úpravám vašeho výběru.
14		Předchozí/ posunout zpět	Žádná funkce.
	ENTER 	Vstoupit/Přehrát/ Pozastavit	Žádná funkce.
	BACK 	Zpět/Zastavit	Žádná funkce.
		Další/Rychle posunout dopředu	Žádná funkce.
15		Klávesnice 0~9	Stisknutím tlačítek „0~9“ zadejte heslo v nastavení „Zabezpečení“.
16		PgUp/PgDn	Pouze pro počítačový režim. Toto tlačítko slouží k výběru další nebo předchozí stránky. Tato funkce je k dispozici pouze, když je konektor USB Ctrl (mini typ B) připojen k počítači prostřednictvím kabelu USB.
17		COMPONENT	Žádná funkce.
18		VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video.
19		VGA	Stisknutím tlačítka „VGA“ změníte zdroj na konektor VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB, YPbPr (480p/576p/ 720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.
20		S-VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na S-Video.
21		SD/USB A	Žádná funkce.
22		USB B	Pro ovládání USB a upgrade firmwaru.
23		HDMI™/MHL	Slouží k přepnutí zdroje na HDMI.
24		LAN/WiFi	Žádná funkce.



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Začínáme

Připojení projektoru



#	Popis	#	Popis
1	Napájecí kabel	6	Kabel Komponentní video 3xRCA
2	Kabel S-Video	7	Adaptér VGA na komponentní video/HDTV
3	Kabel kompozitního videa	8	Kabel VGA
4	Kabel RS232	9	Audio kabel s konektory jack/jack
5	Kabel HDMI	10	Kabel USB



.....

Poznámka 1: Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.

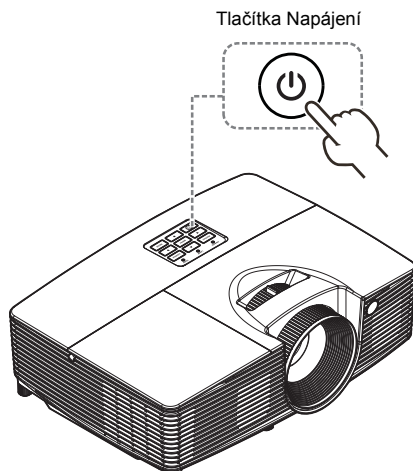
Poznámka 2: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Poznámka 3: Kabel USB délky nad 5 m vyžaduje napájený prodlužovač.

Vypnutí a zapnutí projektoru

Zapnutí projektoru

- 1 Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabel a signálový kabel řádně připojeny. Indikátor napájení začne blikat červeně.
- 2 Zapněte projektor stisknutím tlačítka „**Napájení**“ na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládání. Indikátor napájení začne svítit modře.
- 3 Zapněte zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor automaticky rozpozná zdroj.
 - Pokud se na obrazovce objeví ikony „Zámek“ a „Zdroj“, znamená to, že projektor je zamknutý na specifický typ zdroje a žádný vstupní signál tohoto typu nebyl rozpoznán.
 - Jestliže se zobrazí zpráva „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou řádně připojené signálové kabely.
 - Připojíte-li více zdrojů současně, můžete je přepínat tlačítkem „Zdroj“ na ovládacím panelu, na dálkovém ovladači nebo přímým tlačítkem zdroje na dálkovém ovladači.



Vypnutí projektoru

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



Varovné indikátory:

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



Poznámka 1: Kdykoli se projektor automaticky vypne a indikátor LED lampy začne svítit červeně, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.

Poznámka 2: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Upozornění! Projektor přejde do dvouminutového intervalu chlazení pro zajištění trvalého optimálního provozu lampy.

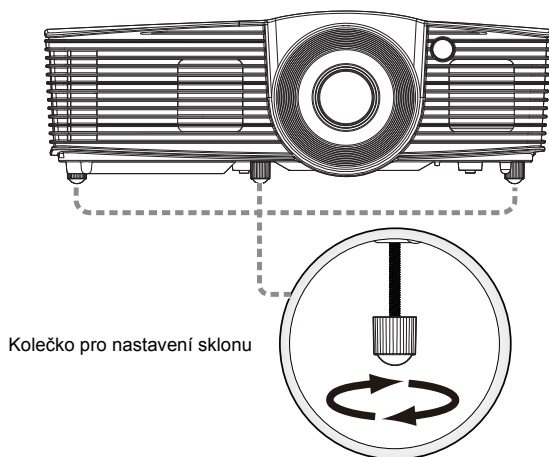
Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

Tento projektor je vybaven zvedací nožkou pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení/snížení obrazu:

Pomocí kolečka nastavení náklonu jemně doladíte úhel zobrazení.



Kolečko pro nastavení sklonu

Optimalizace velikosti obrazu a vzdálenosti

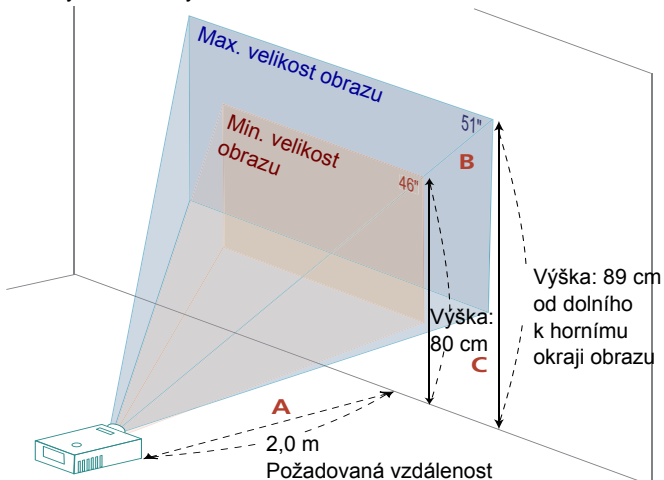
V následující tabulce jsou uvedeny optimální velikosti obrazu, kterých lze dosáhnout, když je projektor umístěn v požadované vzdálenosti od promítací plochy.

• Řada SVGA/XGA

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 2,0 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 46" do 51".



Poznámka: Podle následujícího obrázku je při vzdálenosti 2,0 m vyžadována výška 89 cm.



Požadovaná Vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu			Výška		
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,2	27,34	56 x 42	48	30	62 x 46	53
1,5	34	69 x 52	60	38	77 x 58	67
2	46	93 x 69	80	51	103 x 77	89
3	68	139 x 104	120	76	155 x 116	133
4	91	185 x 139	160	101	206 x 155	178
5	114	231 x 174	200	127	258 x 193	222
6	137	278 x 208	240	152	309 x 232	267
7	159	324 x 243	280	178	361 x 271	311
8	182	370 x 278	319	203	412 x 309	356
9	205	417 x 313	359	228	464 x 348	400
10	228	463 x 347	399	254	515 x 387	445
11	251	509 x 382	439	279	567 x 425	489
11,8	269	546 x 410	471	299,3	608 x 456	525

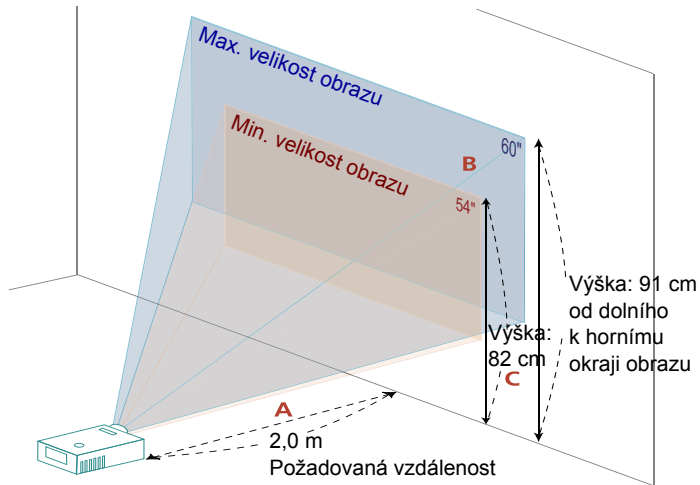
Poměr zoomu: 1,1x

- Řada WXGA

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 2,0 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 54" do 60".



Poznámka: Podle následujícího obrázku je při vzdálenosti 2,0 m vyžadována výška 91 cm.



Požadovaná Vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu		Výška	Velikost obrazu		Výška
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,1	29,69	64 x 40	45	33	71 x 45	50
1,5	40	87 x 55	61	45	97 x 61	68
2	54	116 x 73	82	60	130 x 81	91
3	81	174 x 109	123	90	194 x 121	136
4	108	233 x 145	163	120	259 x 162	182
5	135	291 x 182	204	150	324 x 202	227
6	162	349 x 218	245	180	389 x 243	273
7	189	407 x 254	286	210	453 x 283	318
8	216	465 x 291	327	241	518 x 324	364
9	243	523 x 327	368	271	583 x 364	409
10	270	581 x 363	408	300,69	648 x 405	455

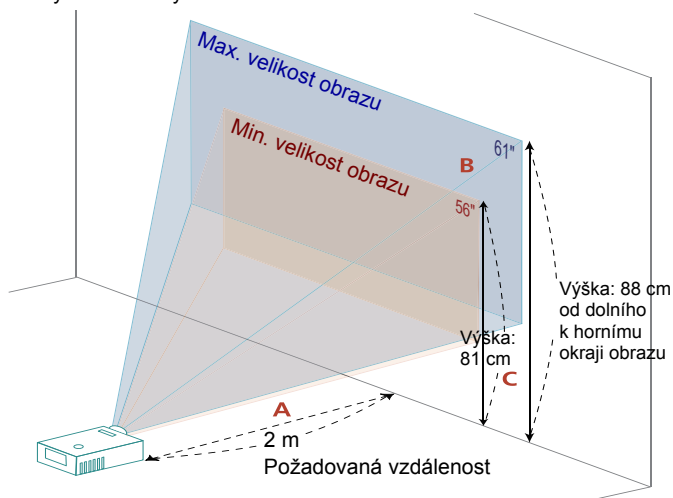
Poměr zoomu: 1,1x

- Řada 1080p

Pokud se projektor nachází ve vzdálenosti 2 m od promítací plochy, lze dosáhnout dobré kvality při velikosti obrazu od 56" do 61".



Poznámka: Podle následujícího obrázku je při vzdálenosti 2 m vyžadována výška 88 cm.



Požadovaná Vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu			Velikost obrazu		
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
1,5	41,8	93 x 52	60	46	101 x 57	66
2	56	123 x 69	81	61	135 x 76	88
2,5	70	154 x 87	101	76	169 x 95	110
3	84	185 x 104	121	92	203 x 114	132
3,5	98	216 x 122	141	107	236 x 133	154
4	112	247 x 139	161	122	270 x 152	176
4,5	125	278 x 156	181	137	304 x 171	198
5	139	309 x 174	201	153	338 x 190	220
6	167	370 x 208	242	183	405 x 228	265
7	195	432 x 243	282	214	473 x 266	309
8	223	494 x 278	322	244	541 x 304	353
9	251	556 x 313	363	275	608 x 342	397
10	279	617 x 347	403	305,2	676 x 380	441

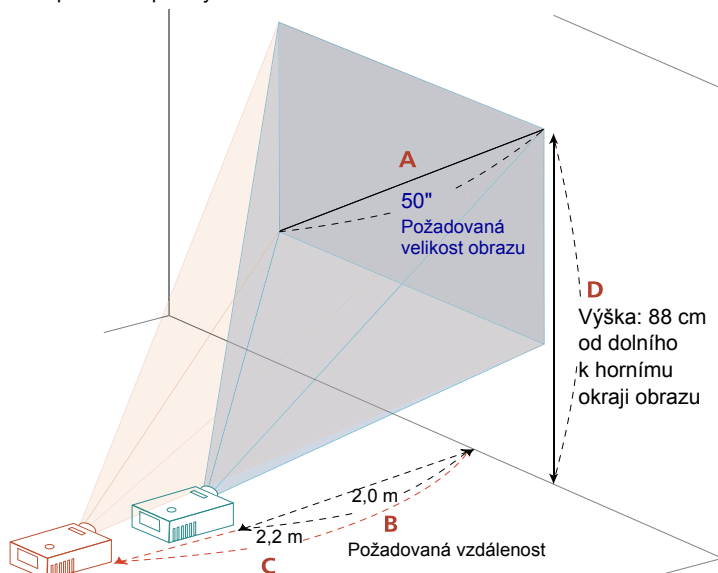
Poměr zoomu: 1,1x

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

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

- Řada SVGA/XGA

chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 50", umístíte projektor do vzdálenosti 2,0 m až 2,2 m od promítací plochy.

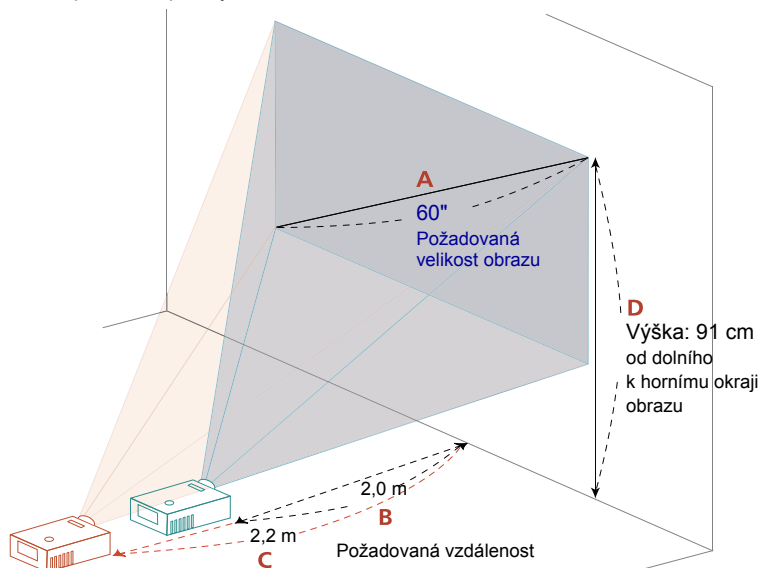


Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,37	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,5	4,0	158
100	203 x 152	3,9	4,4	175
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,8	351
250	508 x 381	9,9	11,0	438
300	610 x 457	11,8		526

Poměr zoomu: 1,1x

- Řada WXGA

chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 60", umístěte projektor do vzdálenosti 2,0 m až 2,2 m od promítací plochy.

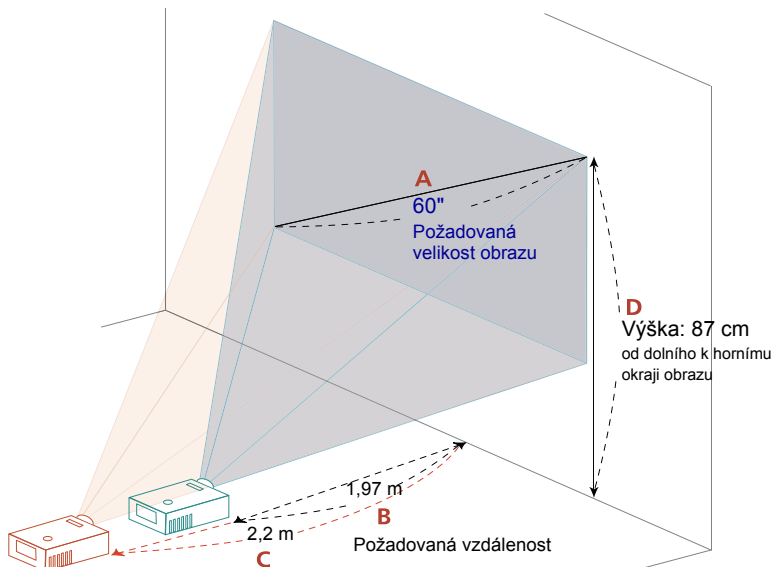


Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	65 x 40		1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,9	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	3,0	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
150	323 x 202	5,0	5,6	227
180	388 x 242	6,0	6,7	272
200	431 x 269	6,7	7,4	303
250	538 x 337	8,3	9,3	378
300	646 x 404	10,0		454

Poměr zoomu: 1,1x

- Řada 1080p

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 60", umístěte projektor do vzdálenosti 1,97 m až 2,2 m od promítací plochy.



Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
42	93 x 52		1,5	61
50	111 x 62	1,6	1,8	72
60	133 x 75	1,97	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,5	101
80	177 x 100	2,6	2,9	116
90	199 x 112	2,9	3,2	130
100	221 x 125	3,3	3,6	144
120	266 x 149	3,9	4,3	173
150	332 x 187	4,9	5,4	217
180	398 x 224	5,9	6,5	260
200	443 x 249	6,6	7,2	289
250	553 x 311	8,2	9,0	361
305	675 x 380	10,0		441

Poměr zoomu: 1,1x

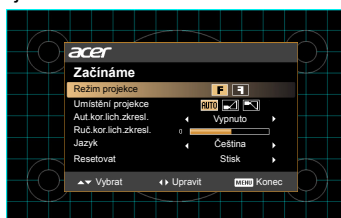
Ovládací prvky

Instalační nabídka

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

Volby nabídky obsahují nastavení a seřízení velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření, korekce lichoběžníkového zkreslení obrazu a další možnosti.

- 1 Zapněte projektor stisknutím tlačítka „**Napájení**“ na ovládacím panelu.
- 2 Stisknutím tlačítka „**NABÍDKA**“ na dálkovém ovladači spustíte nabídku OSD pro instalaci a údržbu projektoru.



- 3 Vzor na pozadí slouží jako vodítko při seřizování kalibrace a úpravách nastavení, například velikosti a vzdálenosti promítací plochy, zaostření a dalších nastavení.
- 4 Instalační nabídka obsahuje následující volby:

- Režim projekce
- Umístění projekce
- Aut.kor.lich.zkresl. obrazu
- Ruč.kor.lich.zkresl. obrazu
- Nastavení Kor. zkreslení
- Nastavení jazyka
- Obnova na tovární nastavení

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

- 5 Stisknutím tlačítka NABÍDKA můžete kdykoli nabídku ukončit a vrátit se na uvítací obrazovku Acer.



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídky OSD

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

Používání nabídek OSD

- Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „**NABÍDKA**“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.
- Po zobrazení nabídky OSD vyberte požadovanou položku v hlavní nabídce pomocí tlačítek . Po výběru požadované položky v hlavní nabídce stisknutím tlačítka přejděte do podnabídky pro nastavení funkce.
- Pomocí tlačítek vyberte požadovanou položku a upravte nastavení pomocí tlačítek .
- Vyberte další položku v podnabídce, kterou chcete upravit, a postupujte podle výše uvedených pokynů.
- Stisknutím tlačítka „**NABÍDKA**“ na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu se znovu zobrazí hlavní nabídka.
- Chcete-li zavřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko „**NABÍDKA**“ na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



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

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Barva

Režim zobrazení	K dispozici je řada továrních předvoleb optimalizovaných pro různé typy obrazu. • Světlý: Pro optimalizaci jasu. • Prezentace: Pro prezentace na schůzích. • Standard: Pro běžné prostředí. • Video: Pro přehrávání videa v jasném prostředí. • Hra: Pro herní obsah. • vzdělání: Pro vzdělávací prostředí. • Film: Pro jasnější a obecné přehrávání filmů/video/fotografií. • Tmavé kino: Pro tmavší filmový obsah. • Sport: Pro sportovní snímky. • Uživatel: Uložení uživatelských nastavení.
Barva Stěny	Použijte tuto funkci ke zvolení správné barvy podle zdi. Existuje několik voleb, včetně bílé, světle žluté, světle modré, růžové, tmavě zelené. Tím se kompenzuje barevná odchylka způsobená barvou zdi, aby se zobrazil správný barevný tón.
Jas	Nastavuje jas obrazu. • Stisknutím tlačítka ◀ ztmavíte obraz. • Stisknutím tlačítka ▶ zesvětlíte obraz.
Kontrast	Nastavení „Kontrast“ slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvětlejšími a nejtmavšími částmi obrazu. Nastavení kontrastu mění množství černé a bílé v obrazu. • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte kontrast. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte kontrast.
Sytost	Slouží k nastavení obrazu videa od černobílé až po zcela sytou barvu. • Stisknutím tlačítka ◀ snížíte množství barvy v obrazu. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství barvy v obrazu.
Odstín	Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené. • Stisknutím tlačítka ◀ zvýšíte množství zelené v obrazu. • Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte množství červené v obrazu.

Teplota barev	Režim Tato funkce slouží k výběru CT1, CT2 (Nativní), CT3, Uživatelský režim.
	Zesílení Č Upravuje zesílení červené pro optimalizaci barevné teploty.
	Zesílení Z Upravuje zesílení zelené pro optimalizaci barevné teploty.
	Zesílení M Upravuje zesílení modré pro optimalizaci barevné teploty.
	Posun Č Slouží k úpravě posunu červené pro optimalizaci teploty barev.
	Posun Z Slouží k úpravě posunu zelené pro optimalizaci teploty barev.
	Posun M Slouží k úpravě posunu modré pro optimalizaci teploty barev.
Dynamická černá	Výběrem možnosti „Zapnuto“ bude automaticky optimalizováno zobrazení tmavých filmových scén tak, aby byly zobrazeny v nejlepším detailu.
Gama	Ovlivňuje zobrazení tmavých scén. Čím je hodnota gamma vyšší, tím vypadá tmavá scéna světleji.
Upřesnit	Nez. správa barev Slouží k úpravám červené, zelené, modré, azurové, žluté a purpurové.
	Nez. odstín Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.
	Nez. sytost Slouží ke snížení nebo zvýšení sytosti vybrané barvy.
	Nez. zesílení Slouží k úpravám kontrastu vybrané barvy.
	Jasná barva Vytváří rozšířené barevné spektrum na obrazovce, které přináší vylepšenou sytost barev pro jasné a realistické zobrazení.
	Vrcholová úroveň bílé Zvyšuje jas bílé, která je téměř 100 %. (pouze zdroje videa)
	Režim Film Slouží k optimalizaci obrazu na 24 snímkový režim True Film.
	Potlačení šumu Slouží k nastavení potlačení šumu. „0“ znamená, že potlačení šumu je vypnuto, „>0“ zvýšení potlačení šumu.
	Rozšíření černé To zajišťuje optimální úroveň černé pro každý analogový zdroj.



Poznámka 1: Funkce „Sytost“ a „Odstín“ nejsou podporovány v režimu počítač a HDMI.

Poznámka 2: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Obraz

Projekce	 Přední-stůl: Výchozí nastavení výrobce.  Zadní-stůl: Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí obraz tak, že můžete promítat zpoza průsvitného plátna.  Zadní-strop: Když zvolíte tuto funkci, projektor současně obrátí a otočí obraz vzhůru nohama. Můžete promítat ze stropu zpoza průsvitného plátna.  Přední-strop: Když vyberete tuto funkci, projektor otočí obraz pro stropní promítání vzhůru nohama.
Režim projekce	 Přední: Výchozí nastavení výrobce.  Zadní: Zobrazení je směrově obráceno pro projekci zezadu na průsvitné plátno.
Umístění projekce	 Auto: Automaticky upraví umístění promítaného obrazu.  Pracovní plocha  Strop: Zobrazení je otočenou vzhůru nohama pro promítání z projektoru umístěného na stropě.
Poměr stran	Tato funkce slouží k výběru požadovaného poměru stran. - Auto: Zachovává originální poměr stran obrazu a maximalizuje obraz tak, aby odpovídal fyzickým horizontálním nebo vertikálním pixelům. - Plný: Změní velikost obrazu, aby zaplnil celou obrazovku na šířku (1280 pixelů) a výšku (800 pixelů). 4:3: Obraz bude zvětšen na celou promítací plochu a zobrazen v poměru stran 4:3. 16:9: Obraz bude zvětšen tak, aby odpovídal šířce promítací plochy a výšce nastavení pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9. - Psaní: Ponechá původní obrazový formát signálu a zvětší jej 1,333x.
Kor. zkreslení	Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobenému nakloněním projektoru.
Aut.kor.lich.zkresl.	Automaticky upraví svislý obraz.
Ruč.kor.lich.zkresl.	Slouží k úpravě zkreslení obrazu způsobenému nakloněním projektoru.  <Poznámka> Funkce Ruč.kor.lich.zkresl. není k dispozici, když je položka Aut.kor.lich.zkresl. nastavena na „Zapnuto“.
Ostrost	Upravuje ostrost obrazu. - Stisknutím tlačítka  snižíte ostrost. - Stisknutím tlačítka  zvýšíte ostrost.

H. poloha	- Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz vlevo. - Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz vpravo.
V. poloha	- Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz dolů. - Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz nahoru.
Frekvence	Nastavení „Frekvence“ mění obnovovací frekvenci monitoru tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud se na promítaném obrazu zobrazí svislý blikající panel, použijte tuto funkci k provedení nezbytných nastavení.
Sledování	Synchronizuje časování signálu projektoru s grafickou kartou. Jestliže je obraz nestabilní nebo bliká, opravte to pomocí této funkce.
Barevný rozsah HDMI	Slouží k úpravám barevného rozsahu obrazových dat HDMI pro odstranění chyby zobrazení barev. - Auto: Provede úpravy automaticky podle informací z přehrávače. - Omezený rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data s omezeným barevným rozsahem. - Plný rozsah: Zpracuje vstupní obraz jako data s plným barevným rozsahem.
Info o vykreslování HDMI	Slouží k úpravě poměru zvětšení obrazu HDMI na promítací ploše. - Auto: Provede úpravy automaticky podle informací z přehrávače. - Zmenšit: Obraz HDMI není nikdy zvětšen. - Zvětšit: Obraz HDMI je vždy zvětšen.



Poznámka 1: „H. poloha“, „V. poloha“, „Frekvence“ a „Sledování“ funkce nejsou podporovány v režimu HDMI nebo Video.

Poznámka 2: „Barevný rozsah HDMI“ a „Info o vykreslování HDMI“ funkce jsou podporovány pouze v režimu HDMI.

Poznámka 3: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nastavení

Zamknout zdroj	Když je Zamknout zdroj nastaveno na „Vypnuto“ a dojde ke ztrátě aktuálního vstupního signálu, projektor bude hledat jiné signály. Když je Zamknout zdroj nastaveno na „Zapnuto“, bude „uzamčen“ aktuální zdrojový kanál, dokud stisknutím tlačítka „Zdroj“ na dálkovém ovladači nevyberete další kanál.
Skryté titulky	Zvolte preferovaný režim titulků z možností CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 zobrazuje titulky v primárním jazyce ve vaší oblasti). Zvolte „Vypnuto“, chcete-li funkci titulků vypnout. Tato funkce je dostupná jen když je zvolen vstupní signál kompozitní video nebo S-Video a jeho systémový formát je NTSC. <Poznámka> Nastavte váš formát obrazu na 4:3. Tato funkce je nedostupná, když je poměr obrazu „16:9“ nebo „Auto“.
Resetovat	Stiskněte tlačítko  a volbou „Ano“ obnovíte tovární výchozí nastavení parametrů ve všech nabídkách.
Zabezpečení	Zabezpečení Tento projektor nabízí správci užitečnou funkci zabezpečení pro správu používání projektoru. Stisknutím tlačítka  změňte „Zabezpečení“. Je-li aktivována funkce zabezpečení, je nezbytné před změnou nastavení zabezpečení nejdříve zadat „Heslo správce“. - Výběrem možnosti „Zapnuto“ aktivujete funkci zabezpečení. Před používáním projektoru musí uživatel zadat heslo. Podrobnosti viz část „Uživatelské heslo“. - Je-li vybrána možnost „Vypnuto“, uživatel může zapnout projektor bez zadání hesla. Časový interval(min.) Po nastavení funkce „Zabezpečení“ na možnost „Zapnuto“ může správce nastavit funkci časového intervalu. - Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte časový interval. - Rozsah je 10 až 990 minut. - Po vypršení času projektor vyzve uživatele k novému zadání hesla. - Tovární nastavení výrobce pro „Časový interval(min.)“ je „Vypnuto“. - Když je funkce zabezpečení aktivní, po zapnutí projektor vyzve uživatele k zadání hesla. Do tohoto dialogového okna lze zadávat „Uživatelské heslo“ i „Heslo správce“.

	Uživatelské heslo • Chcete-li nastavit nebo změnit položku „Uživatelské heslo“, stiskněte tlačítko . • Stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači nastavte heslo a potvrďte stisknutím tlačítka „NABÍDKA“. • Chcete-li některý znak smazat, stiskněte tlačítko . • Po zobrazení dialogového okna „Potvrzení hesla“ zadejte heslo. • Heslo musí mít délku 4 až 8 znaků. • Vyberete-li možnost „Požadovat heslo pouze po připojení napájecího kabelu“, projektor vyzve uživatele k zadání hesla po každém připojení napájecího kabelu. • Vyberete-li možnost „Požadovat heslo po každém zapnutí projektoru“, uživatel musí zadat heslo při každém zapnutí projektoru. Heslo správce „Heslo správce“ lze zadat v dialogovém okně „Zadejte heslo správce“ a v dialogovém okně „Zadejte heslo“. • Stisknutím tlačítka  změňte „Heslo správce“. • Tovární nastavení výrobce „Heslo správce“ je „1234“. Zapomenete-li heslo správce, obnovte jej následujícím způsobem: • Zadejte jedinečné 6místné „Universal Password (Univerzální heslo)“, které je vytištěno na bezpečnostní kartě (viz příslušenství v krabici). Toto jedinečné heslo projektor přijme kdykoli bez ohledu na heslo správce. • Ztratíte-li tuto bezpečnostní kartu a číslo, obraťte se na servisní středisko Acer.
--	--



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Správa

Režim ECO	Volbou „Zapnuto“ dojde ke ztlumení lampy projektoru, a tím ke snížení spotřeby energie, prodloužení životnosti lampy a snížení hluku. Volbou „Vypnuto“ se vrátíte do normálního režimu.
Vys nadm výška	Pokud chcete aktivovat režim Vys nadm výška, vyberte možnost „Zapnuto“. Režim provozuje větrák při maximálních otáčkách, aby umožnil chlazení projektoru ve velkých nadmořských výškách.
Režim vypnutí	- Rychle vypnout: Vypne projektor bez ochlazení ventilátorem. - Shrnutí: Obnoví systém, když znovu stisknete vypínač během 2 minut.
Automatické vypnutí	Není-li k dispozici žádný vstupní signál, projektor se po uplynutí nastaveného času automaticky vypne. (výchozí je 15 minut)
Čas zobrazení displeje (sekundy)	Zvolte Čas zobrazení displeje OSD. (Výchozí je 15 sekund). Výběrem „Document“ vypnete hlavní nabídku/nabídku jednoho směrového tlačítka ručně uživatelem.
Střídavé napájení zap.	Volbou „Zapnuto“ zapnete projektor, když je připojeno síťové napájení.
Uplynulé hodiny lampy	Zobrazuje uplynulý provozní čas lampy (v hodinách).
Upozornění lampy	Aktivací této funkce se zobrazí upozornění na výměnu lampy 30 hodin před předpokládaným vypršením její životnosti.
Resetování hodin lampy	Stisknete tlačítko  a volbou „Ano“ nastavíte počítadlo hodin lampy na 0 hodin.



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Zvuk

Hlasitost	- Stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost. - Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost.
Ztlumit	- Volbou „Zapnuto“ vypnete zvuk. - Volbou „Vypnuto“ obnovíte zvuk.



Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

3D

3D	Volbou „Zapnuto“ aktivujte funkci DLP 3D. • Zapnuto: Vyberte tuto položku při používání DLP 3D brýlí, grafických karet s kapacitou 120 Hz 3D a souboru formátu HQFS nebo DVD s příslušným softwarovým přehrávačem. • Vypnuto: Vypnutí režimu 3D.
3D formát	Pokud se 3D obsah nezobrazuje správně, můžete vybrat 3D formát, který vyhovuje sledovanému 3D obsahu pro dosažení lepších výsledků.
24P 3D	Pro zajištění kompatibility s 3D brýlemi vyberte volbu „96 Hz“ nebo „144 Hz“.
3D L/P invertovat	Jestliže při používání brýlí DLP 3D vidíte diskrétní nebo překrývající obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz „Obrátit“, aby bylo dosaženo optimální shody sekvence levého a pravého obrazu a správného zobrazení (pro DLP 3D).
Varovná zpráva 3D	Výběrem „Zapnuto“ se zobrazí výstražná zpráva 3D. Poznámka: 3D zobrazení je nyní povoleno. 1. Ujistěte se, že máte správné 3D signály a brýle. 2. Nechte-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 1: Pro správné zobrazení 3D jsou zapotřebí správná nastavení v aplikačním programu grafické karty 3D.

Poznámka 2: Softwarové přehrávače, například stereoskopický přehrávač a přehrávač médií DDD TriDef, mohou podporovat soubory formátu 3D. Tyto tři 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 3: Funkce „3D L/P invertovat“ je k dispozici pouze, když je aktivováno 3D.

Poznámka 4: Pokud je 3D dosud aktivováno při zapnutí napájení projektoru, zobrazí se připomenutí. Upravte nastavení podle potřeby.

Jazyk

Jazyk	Slouží k výběru jazyka nabídky OSD. Pomocí tlačítka  nebo  vyberte požadovaný jazyk nabídky. • Stisknutím tlačítka  potvrďte výběr.
-------	---

Dodatky

Odstraňování problémů

Pokud máte problémy s projektorem Acer, postupujte podle následujících pokynů pro jejich odstranění. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na místního prodejce nebo servisní středisko.

Problémy s obrazem a jejich řešení

#	Problém	Řešení
1	Žádný obraz na promítací ploše	- Připojení podle pokynů v části „Začínáme“. - Zkontrolujte, zda žádný kolík není ohnutý nebo zlomený. - Zkontrolujte, zda je lampa projektoru řádně nainstalovaná. Pokyny viz část „Výměna lampy“. - Ujistěte se, že jste sundali víčko objektivu a že je projektor zapnutý.
2	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (pro počítač (Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8))	- Stiskněte tlačítko „RESYNC“ na ovládacím panelu. - Nesprávně zobrazený obraz: - Otevřete „Tento počítač“, přejděte na „Ovládací panely“ a poklepejte na ikonu „Zobrazení“. - Vyberte kartu „Nastavení“. - Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než WUXGA-RB (1920 x 1200). - Klepněte na tlačítko „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 WUXGA-RB (1920 x 1200). - Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Změnit“. - Klepněte na tlačítko „Zobrazit všechna zařízení“. Potom pod polem SP vyberte možnost „Standardní typy monitorů“ a zvolte požadovaný režim rozlišení v poli „Modely“. - Zkontrolujte, zda je rozlišení grafiky nastaveno na hodnotu stejnou nebo nižší než WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Obraz je neúplný, posouvá se nebo není zobrazen správně (notebooky)	- Stiskněte tlačítko „RESYNC“ na ovládacím panelu. - 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 použito druhé zobrazovací zařízení. Každý notebook má jiný způsob reaktivace. Podrobné informace viz příručka k vašemu počítači. - Používáte-li notebook s operačním systémem Apple® Mac®: V části Předvolby systému otevřete část Zobrazení a položku Zrcadlení videa nastavte na možnost „Zapnuto“.
5	Obraz je nestabilní nebo bliká	- Opravte pomocí nastavení „Sledování“. Další informace viz část „Obraz“. - Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.
6	Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel	- Proveďte nastavení pomocí položky „Frekvence“. Další informace viz část „Obraz“. - Zkontrolujte a překonfigurujte režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	- Zkontrolujte, zda je sejmutá krytka objektivu. - Upravte kroužek ostření na objektivu projektoru. - Promítací plocha se musí nacházet v požadované vzdálenosti 3,3 až 38,8 stop (1,0 až 11,8 metrů) (řady SVGA/XGA) / 3,3 až 32,7 stop (1,0 až 10,0 metrů) (řady WXGA) / 3,3 až 32,8 stop (1,0 až 10,0 metrů) (řady 1080p) od projektoru. 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 kódovaného 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). - Pokud přehráváte titul DVD ve formátu obálky (LBX), nastavte v nabídce OSD projektoru formát obálky (LBX).

9	Obraz je příliš malý nebo příliš velký	• Upravte páčku zoomu na horní straně projektoru. • Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy. • Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko „NABÍDKA“. Přejděte na „Obraz --> Poměr stran“ a vyzkoušejte různá nastavení nebo proveďte přímé nastavení stisknutím tlačítka „RATIO“ na dálkovém ovladači.
10	Okraje obrazu jsou šikmé	• Pokud možno přemístěte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy. • Opakovaně stiskněte tlačítko „Kor. zkreslení Δ / ∇“ na dálkovém ovladači, dokud boční strany nebudou svislé. • Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko „NABÍDKA“. Pokud tlačítko „Kor. zkreslení“ není k dispozici na dálkovém ovladači, přejděte na „Obraz --> Aut.kor.lich.zkresl.“ a v nabídce OSD vyberte „Vypnuto“.
11	Obraz je obrácený	• V nabídce OSD vyberte „Obraz --> Projekce“ a upravte směr promítání.

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. Zkontrolujte následující zprávu. Projektor je přehřátý, systém se brzy automaticky vypne, prosím: 1. Zkontrolujte, zda se okolní teplota pohybuje mezi 5 a 40 stupni. 2. Zkontrolujte, zda není třeba vyčistit filtr. 3. Zkontrolujte, zda není ucpan žádný vstup ani výstup. 4. Ve vys. nadm. výš. nastavte přísluš. rež. Rovněž zkontrolujte prachové filtry (jsou-li nainstalovány). Pokud je prachový filtr ucpaný prachem, vyčistěte jej prosím. Další podrobnosti viz „Čištění a výměn prachových filtrů“. - Vyměňte lampu - životnost lampy brzy vyprší. Připravte se na brzkou výměnu lampy. Bliží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!

Problémy s projektorem

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

Významy indikátorů LED a výstrah

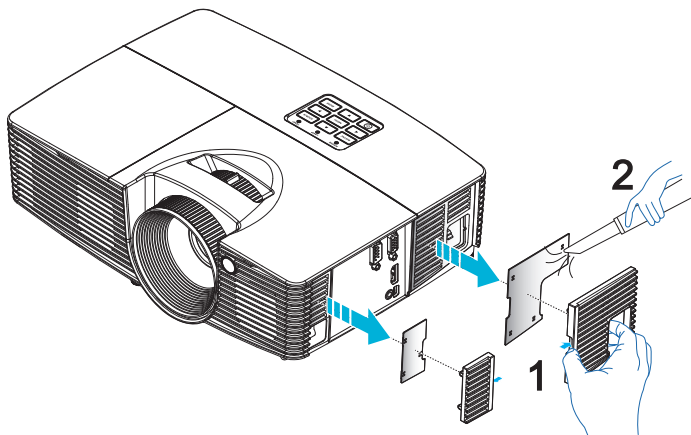
Zprávy indikátorů LED

Zpráva	Lamp_LED	Temp_LED	Indikátor LED napájení	
	Červená	Červená	Červená	Modrá
Napájecí konektor	Bliká v intervalu 100 ms	Bliká v intervalu 100 ms	Bliká v intervalu 100 ms	--
Pohotovostní režim	--	--	ZAP	--
Napájení ZAP	--	--	--	ZAP
Restart lampy	--	--	--	Rychlé blikání
Vypínání (chlazení)	--	--	Rychlé blikání	--
Napájení VYP. (chlazení dokončeno, pohotovostní režim)	--	--	ZAP	--
Chyba (tepelné selhání)	--	ZAP	--	ZAP
Chyba (zablokování ventilátoru)	--	Rychlé blikání	--	ZAP
Chyba (prasklá lampa)	ZAP	--	--	ZAP
Chyba (chyba barevného kola)	Rychlé blikání	--	--	ZAP

Čištění a výměn prachových filtrů

Čištění prachových filtrů

Prachové filtry čistíte po každých 1000 hodinách provozu. Pokud tyto filtry nejsou pravidelně čistěny, mohou se ucpat prachem, který zabraňuje řádnému větrání. To může způsobit přehřívání a poškození projektoru.



Postupujte následujícím způsobem:

- 1 Vypněte projektor. Počkejte, až přestane blikat indikátor napájení, a potom odpojte napájecí kabel.
- 2 Nechte projektor alespoň 30 minut vychladnout.
- 3 Vysuňte pracovní filtr. (Obrázek č. 1)
- 4 K čištění prachových filtrů použijte malý vysavač určený pro počítače a ostatní kancelářské vybavení. (Obrázek č. 2)
- 5 Pokud prach nelze snadno odstranit nebo pokud je filtr prasklý, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko a požádejte o nový filtr.

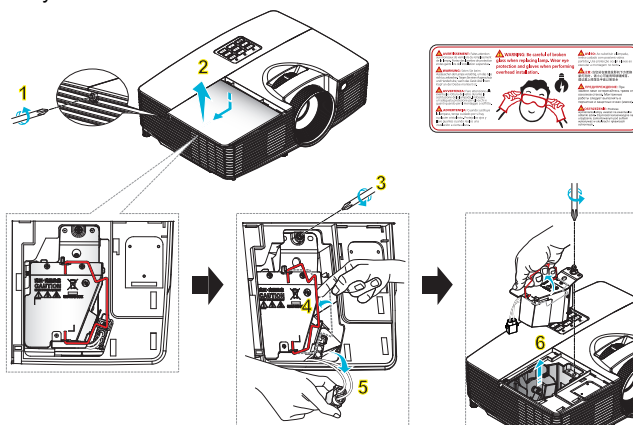
Výměna lampy

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

Projektor sleduje životnost lampy. Zobrazí se výstražná zpráva „**Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit!**“ Po zobrazení této zprávy lampu co nejdříve vyměňte. Před výměnou lampy se musí projektor alespoň 30 minut chladit.



Varování: Komora lampy je horká! Před výměnou lampy ji nechte vychladnout.



Výměna lampy

Vypněte projektor stisknutím vypínače.

Nechte projektor alespoň 30 minut vychladnout.

Odpojte napájecí kabel.

- 1 Pomocí šroubováku odmontujte šroubek z krytu. (Obrázek č. 1)
Zvedněte a sejměte kryt. (Obrázek č. 2)
- 2 Odmontujte šroubek, který zajišťuje modul lampy. (Obrázek č. 3)
Zvedněte držadlo do vzpřímené polohy. (Obrázek č. 4)
Vytáhněte zástrčku lampy. (Obrázek č. 5)
- 3 Zvedněte držadlo do vzpřímené polohy. Za pomoci síly vysuňte modul lampy. (Obrázek č. 6)

Při výměně modulu lampy použijte novou lampu a proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.

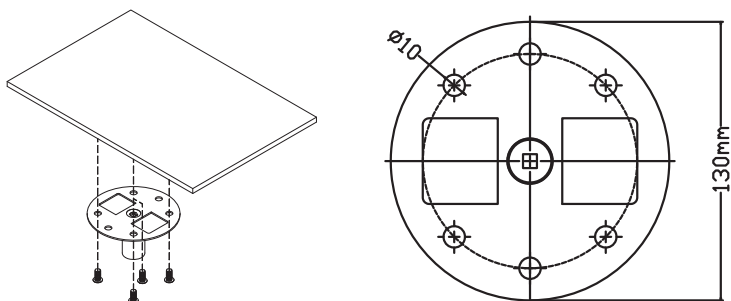


Varování: Aby se omezilo nebezpečí zranění osob, zabraňte pádu modulu lampy, ani se nedotýkejte žárovky lampy. V pádu se žárovka může rozštířit a způsobit zranění.

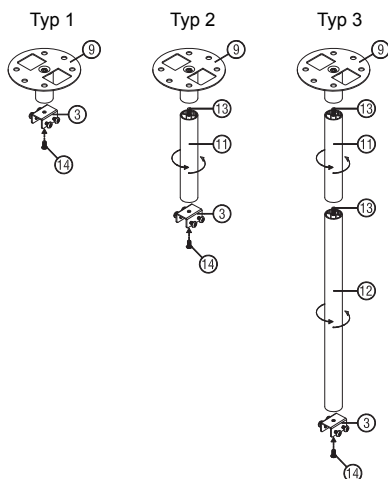
Stropní instalace

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

- 1 Vyrtejte čtyři otvory do pevného strukturního nosníku stropu a připevněte základnu držáku.



- 2 Podle aktuálního prostředí zvolte kombinaci délek. (CM-01S nezahrnuje typ 2 a typ 3.)

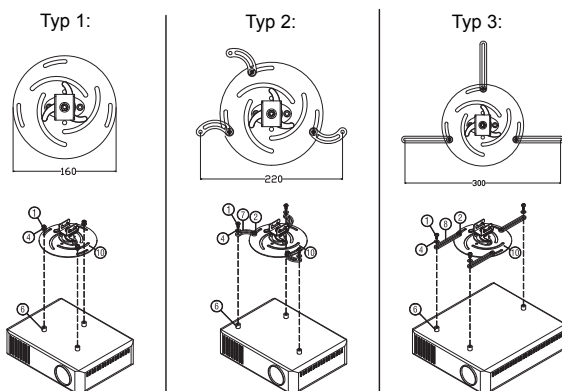


3 Typ 1:

Pro standardní velikost použijte tři šrouby k montáži projektoru ke stropnímu držáku.

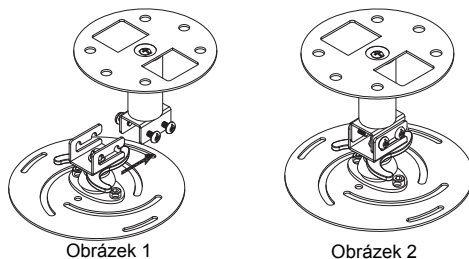
Typ 2 a typ 3:

Pro větší velikost použijte posuvné nástavce pro lepší zajištění.



Poznámka: Doporučujeme zachovat dostatečnou mezeru mezi konzolou a projektorem pro zajištění dostatečného odvětrávání tepla.

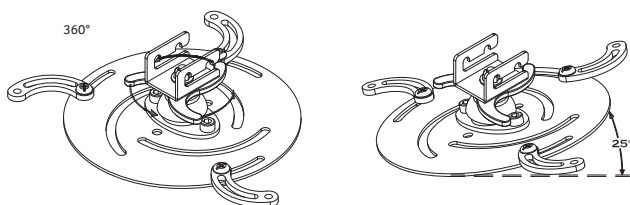
4 Připojte konektor hlavního těla k držáku projektoru (obrázek 1) a potom přišroubujte čtyři šrouby (obrázek 2).



Obrázek 1

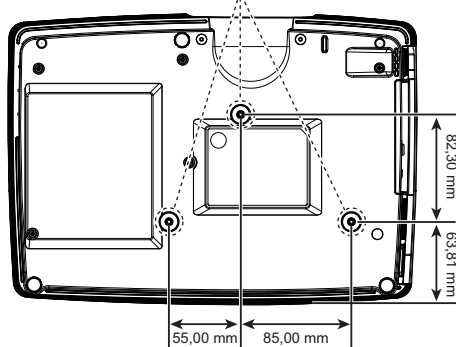
Obrázek 2

- 5 Podle potřeby upravte úhel a polohu.



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

SPEC. ŠROUBU M4 x 25 mm



Technické údaje

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

Promítací systém	DLP®
Rozlišení	- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R: Rozlišení 800x600 SVGA - Řady X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG: Rozlišení 1024x768 XGA - Řady X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D: Rozlišení 1280x800 WXGA - Řady H6517ABD/E145F/HE-801K: Rozlišení 1920x1080 1080p - Maximum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200)
Kompatibilita počítače	Počítače IBM a kompatibilní, Apple Macintosh, iMac a standardy VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilita videa	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr stran	Auto, Plný, 4:3, 16:9, L.Box
Zobrazitelné barvy	1,07 miliard barev
Poměr optického zoomu	1,1X

Poměr vzdálenosti a šířky

- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG:
1,94 ~ 2,16 (51" na 2m)
- Řady X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D:
1,54 ~ 1,72 (60" na 2m)
- Řady H6517ABD/E145F/HE-801K:
1,48 ~ 1,62 (100" na 3,3m)

Objektiv projektoru

- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D:
F = 2,41 ~ 2,53,
f = 21,85mm ~ 24,01mm,
Ruční zoom a ostření
- Řady H6517ABD/E145F/HE-801K:
F = 2,50 ~ 2,67,
f = 21,86mm ~ 24,00mm,
Ruční zoom a ostření

Velikost promítaného obrazu
(úhlopříčná)

- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG:
23" ~ 300" (58 cm ~ 762 cm)
- Řady X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D:
27" ~ 300" (69 cm ~ 762 cm)
- Řady H6517ABD/E145F/HE-801K:
28" ~ 300" (71 cm ~ 762 cm)

Vzdálenost projektoru

- Řady X115/D602/EV-S62/V31S/AS304/D600+/X114P/R602/KS304/ES-12/B102/X115AH/D602B/EV-S62A/V30S/AS313/D600H+/X114AH/R602D/KS314A/ES-12D/B102H/X115H/D602D/EV-S62H/V32S/AS314/D600D+/X114PH/R602H/KS314/ES-12H/B102D/X117/D604/EV-S64/V33S/AS307/D605/R604/KS305/ES-13/B103/X117AH/D604B/EV-S64A/V34S/AS317/D605H/R604D/KS315A/ES-13D/B103H/X117H/D604D/EV-S64H/V35S/AS318/D605D/R604H/KS315/ES-13H/B103D/X1185G/X1184G/X1185PG/X1184PG/X125H/D612D/EV-X62H/V32X/AX314/D610D+/X124PH/R612H/KX314/EX-12H/B112D/X127H/D614D/EV-X64H/V35X/AX318/D615D/R614H/KX315/EX-13H/B113D/X1285G/X1284G/X1285PG/X1284PG:
1,0m ~ 11,8m (3,3' ~ 38,8')
- Řady X135WH/D622D/EV-W62H/V32W/AW314/D620D+/X134PWH/R622H/KW314/EW-12H/B122D/X137WH/D624D/EV-W64H/V35W/AW318/D625D/R624H/KW315/EW-13H/B123D:
1,0m ~ 10,0m (3,3' ~ 32,7')
- Řady H6517ABD/E145F/HE-801K:
1,0m ~ 9,8m (3,3' ~ 32,2')

Frekvence vodorovného vykreslování	15 - 100 kHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	24 - 120 Hz
Typ lampy	195 W vyměnitelná uživatelem
Korekce lichoběžníkového obrazu	±40 stupňů
Zvuk	Vnitřní reproduktor s výkonem 3 W x 1
Hmotnost	2,5 kg (5,51 lbs)
Rozměry (Š x H x V)	314 mm X 223,4 mm X 93,4 mm (12,4" x 8,8" x 3,7")
Digitální zoom	2X
Napájení	Zdroj napájení s automatickým přepínáním vstupního střídavého napájení 100 - 240 V
Příkon	Normální režim: 235 W ± 10 % při 110 Vstř Režim ECO: 195 W ± 10 % při 110 Vstř Pohotovostní režim < 0,5 W
Provozní teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Standardní obsah krabice	• Napájecí kabel x1 • Kabel VGA x1 • Dálkový ovladač x1 • Baterie x 2 (pro dálkový ovladač) (volitelně) • Uživatelská příručka (CD-ROM) x1 (volitelně) • Stručná příručka x1 • Bezpečnostní karta x1 (volitelně) • Prachové filtry x1 (volitelně) • Brašna x1 (volitelně)

Konektory v/v	X115/D602/ EV-S62/V31S/ AS304/ D600+/X114P/ R602/KS304/ ES-12/B102/ X117/D604/ EV-S64/V33S/ AS307/D605/ R604/KS305/ ES-13/B103	X115H/D602D/EV- S62H/V32S/AS314/ D600D+/X114PH/ R602H/KS314/ES-12H/ B102D/X117H/D604D/ EV-S64H/V35S/AS318/ D605D/R604H/KS315/ ES-13H/B103D/X125H/ D612D/EV-X62H/V32X/ AX314/D610D+/ X124PH/R612H/KX314/ EX-12H/B112D/X127H/ D614D/EV-X64H/V35X/ AX318/D615D/R614H/ KX315/EX-13H/B113D/ X135WH/D622D/ EV-W62H/V32W/ AW314/D620D+/ X134PWH/R622H/ KW314/EW-12H/B122D/ X137WH/D624D/EV- W64H/V35W/AW318/ D625D/R624H/KW315/ EW-13H/B123D	X115AH/ D602B/ EV-S62A/ V30S/ AS313/ D600H+/ X114AH/ R602D/ KS314A/ ES-12D/ B102H/ X117AH/ D604B/ EV-S64A/ V34S/ AS317/ D605H/ R604D/ KS315A/ ES-13D/ B103H	X1185G/ X1184G/ X1185PG/ X1184PG/ X1285G/ X1284G/ X1285PG/ X1284PG	H6517ABD/ E145F/ HE-801K
Zásuvka pro připojení napájení	V	V	V	V	V
VGA IN	V	V	V	V	V
Vstup zvuku 3,5 mm jack	X	V	X	X	V
S-Video	V	X	X	X	X
Kompozitní video	V	X	X	X	X
RS232	X	X ^(*)	X	X	X
HDMI	X	V	V	X	V
Mini USB x1 (pro upgrade firmwaru)	V	V	V		V



Poznámka 1: Konstrukce a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Poznámka 2: * Funkce se liší v závislosti na modelu.

Kompatibilní režimy

A. VGA analogový signál

1 VGA analogový signál – počítačový signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analogový signál – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analogový – komponentní signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	*1920x1080	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digitální signál

1 HDMI – počítačový signál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3

	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI – rozšířené široké časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9

WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI – videosignál

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	*1920x1080	25	28,1
1080p	*1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	*1920x1200-RB	59,94	74,04

4 HDMI - 1.4a 3D časování

Režimy	Rozlišení	V. frekvence [Hz]	H. frekvence [kHz]
720p (Orámování)	1280x720	50	37,5
720p (Orámování)	1280x720	60	45,0
1080p (Orámování)	1920x1080	24	27,0
720p (Orámování)	1280x720	50	37,5
720p (Orámování)	1280x720	60	45,0
1080i (Nah a dole)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Nah a dole)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Nah a dole)	1920x1080	24	27,0
1080p (Nah a dole)	1920x1080	50	56,3
1080p (Nah a dole)	1920x1080	60	67,5
720p (Vedle sebe (napůl))	1280x720	60	45,0
1080i (Vedle sebe (napůl))	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Vedle sebe (napůl))	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Vedle sebe (napůl))	1920x1080	50	56,3
1080p (Vedle sebe (napůl))	1920x1080	60	67,5

Omezení rozsahu monitoru pro zdroje grafiky	Frekvence vodorovného vykreslování:	15 k-100kHz
	Frekvence svisleho vykreslování:	24-120 Hz
	Max. frekvence obrazových bodů:	Analogový: 165 MHz Digitální: 165 MHz



Poznámka: * Funkce se liší v závislosti na modelu.

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Upozornění FCC

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

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

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

Poznámka: Stíněné kabely

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

Poznámka: Periferní zařízení

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

Upozornění

Změny nebo úpravy bez výslovného souhlasu výrobce mohou způsobit ztrátu oprávnění (poskytovaného Federální úřadem pro komunikace FCC) provozovat toto zařízení.

Provozní podmínky

Toto zařízení vyhovuje části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení je omezen následujícími dvěma podmínkami: (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 zákonné certifikace



Vyhláška pro rádiová zařízení



Poznámka: Následující informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovým připojením k síti LAN a/nebo s technologií Bluetooth.

Obecné

Tento výrobek splňuje standardy rádiových frekvencí a bezpečnosti každé země nebo regionu, ve kterých byl schválen pro bezdrátové používání. V závislosti na konfiguraci může nebo nemusí tento výrobek obsahovat bezdrátové rádiové zařízení (například moduly bezdrátové LAN a/nebo Bluetooth).

Kanada — slaboproudé bezlicenční rádiové komunikační zařízení (RSS-210)

- a Obecné informace
Provoz zařízení je omezen následujícími dvěma podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu a
 2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí činnost zařízení.
- b Provoz v pásmu 2,4 GHz
Aby se zabránilo rádiovému rušení licencovaných služeb, toto zařízení je určeno pro provoz ve vnitřních prostorech a venkovní instalace podléhá licenci.

Seznam platných zemí

Toto zařízení musí být používáno přesně podle předpisů a omezení každé země, ve které se používá. Pro podrobnější informace kontaktujte místní úřady země, ve které má být zařízení používáno. Viz <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> pro nejaktuálnější seznam zemí.



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: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number: DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/DNX1605/DSV1606/DSV1607

Marketing name: X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/X127H/X135WH/X137WH/
X1185G/X1185PG/X1285G/X1285PG/X1286PG/H6517ABD/H6519ABD/D602/D604/
D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/D614D/D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/
X1284PG/E145F/EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/EV-S62H/EV-S64H/EV-X62H/
EV-X64H/EV-W62H/EV-W64H/HE-801K/V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/V35S/V32X/
V35X/V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/AS317/AS314/AS318/AX314/AX318/
AW314/AW318/D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/D610D+/D615D/
D620D+/D625D/X114P/X114AH/X114PH/X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/
R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/KS304/KS305/KS314A/KS315A/
KS314/KS315/KX314/KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ES-13D/ES-12H/
ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/EW-13H/B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/
B112D/B113D/B122D/B123D

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 55024:2010+A1:2015

- ☒ EN 61000-3-2:2014, Class A
☒ EN 61000-3-3:2013

☐ **R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)**

☐ **RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)**

- ☐ EN 300 328 V1.9.1
☐ EN 301 893 V1.7.1
☐ EN 300 440-1 V1.6.1
☐ EN 300 440-2 V1.4.1
☐ EN 302 291-1 V1.1.1
☐ EN 302 291-2 V1.1.1

- ☐ EN 301 511 V9.0.2
☐ EN 301 908-1 V6.2.1
☐ EN 301 908-2 V6.2.1
☐ EN 301 908-13 V6.2.1
☐ EN 301 489-1 V1.9.2
☐ EN 301 489-3 V1.6.1

- ☐ EN 301 489-7 V1.3.1
☐ EN 301 489-17 V2.2.1
☐ EN 301 489-24 V1.5.1
☐ EN 50360:2001
☐ EN 50566:2013
☐ EN 62479:2010
☐ EN 62311:2008
☐ EN 62209-1:2006
☐ EN 62209-2:2010

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

- ☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
☐ EN 50332-1:2013
☐ EN 50332-2:2013

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

- ☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

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

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Mar. 31, 2017
Date



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:	DSV1527/DSV1523/DNX1522/DWX1521/D1P1532/ DNX1605/DSV1606/DSV1607
Machine Type:	X115/X117/X115AH/X117AH/X115H/X117H/X125H/ X127H/X135WH/X137WH/X1185G/X1185PG/ X1285G/X1285PG/X1286PG/H6517ABD/H6519ABD/ D602/D604/D602B/D604B/D602D/D604D/D612D/ D614D/D622D/D624D/X1184G/X1184PG/X1284G/ X1284PG/E145F/EV-S62/EV-S64/EV-S62A/EV-S64A/ EV-S62H/EV-S64H/EV-X62H/EV-X64H/EV-W62H/ EV-W64H/HE-801K/V31S/V33S/V30S/V34S/V32S/ V35S/V32X/V35X/V32W/V35W/AS304/AS307/AS313/ AS317/AS314/AS318/AX314/AX318/AW314/AW318/ D600+/D605/D600H+/D605H/D600D+/D605D/ D610D+/D615D/D620D+/D625D/X114P/X114AH/ X114PH/X124PH/X134PWH/R602/R604/R602D/ R604D/R602H/R604H/R612H/R614H/R622H/R624H/ KS304/KS305/KS314A/KS315A/KS314/KS315/ KX314/KX315/KW314/KW315/ES-12/ES-13/ES-12D/ ES-13D/ES-12H/ES-13H/EX-12H/EX-13H/EW-12H/ EW-13H/B102/B103/B102H/B103H/B102D/B103D/ B112D/B113D/B122D/B123D
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