

DLP Projektor Acer

PD1500/PD1500ic/LK-F100/EF120/
K350/PD1500p/PD2500/HD6500/
HD2500/XD2500/HD2500ic/XD1500/
HD2500p/A1P2406/PD1510/LK-F110/
EF121/K351/PD1510p/PD2510/
HD6510/HD2510/XD2510/HD2510ic/
XD1510/HD2510p/PD1510ic/
A1P2410

Uživatelská příručka

Copyright © 2025. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Projektor Acer – uživatelská příručka
Původní vydání: 03/2025

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 podobně, 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.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

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

Vypnutí zařízení před čištěním

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

Upozornění pro zástrčku jako odpojovací prvek

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

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

Upozornění na dostupnost

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



Varování!

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

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

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

- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte zařízení na vibrující povrch.
- Počítač nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení.

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

- Nikdy se nedívejte do objektivu projektoru, když zdroj světla svítí. Jas může poškodit zrak.



RG2 IEC/EN 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. V takovém prostředí mohou ventilátory pracovat v pohotovostním režimu.
 - 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, neblokuje objektiv projektoru žádným předmětem, protože by mohlo dojít k zahřátí objektu, jeho deformaci či dokonce ke vzniku požáru. Chcete-li dočasně zdroj světla zhasnout, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko HIDE.
- 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.
- Projektor by měl být umístěn vodorovně pouze pomocí stolního režimu nebo režimu pro montáž na strop a jeho úhly náklonu by neměly přesáhnout 6 stupňů, jinak by došlo k dramatickému snížení životnosti lampy nebo závažnému bezpečnostnímu riziku nesprávné funkce systému.



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>



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 nejdéší životnosti tohoto zařízení.



Varování:

- Nikdy se nedívejte do objektivu projektoru, když je projektor zapnutý. Jasné světlo může poškodit zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.
- Toto zařízení neotevírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- 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.

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
Začínáme	7
Připojení projektoru	7
Vypnutí a zapnutí napájení	8
Zapnutí projektoru	8
Vypnutí projektoru	9
Nastavení promítaného obrazu	10
Nastavení výšky promítaného obrazu	10
Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu	11
Uživatelské ovládací prvky	12
Dodatky	17
Odstraňování problémů	17
Významy indikátorů LED a výstrah	21
Technické údaje	22
Kompatibilní režimy	25
Poznámky o předpisech a bezpečnosti	27

Úvod

Funkce zařízení

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

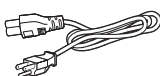
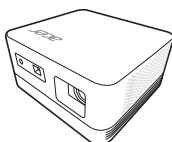
- Technologie DLP®
- Technologie Acer ColorBoost Technology zajišťuje opravdové přírodní barvy pro sytý a živý obraz
- Vysoký jas a kontrastní poměr
- Univerzální režimy zobrazení umožňují optimální výkonnost v jakékoli situaci
- Podpora SDTV (480i/576i)/EDTV (480P/576P)/HDTV (720p/1080i/1080p)
- Ekonomický režim (ECO) s nižší spotřebou prodlužuje životnost projektoru
- Technologie Acer EcoProjection zajišťuje inteligentní přístup k řízení spotřeby a zlepšení fyzické efektivity
- Pokročilá korekce lichoběžníkového obrazu zajišťuje optimální prezentace
- Mnohojazyčné nabídky na obrazovce (OSD)
- Projekční objektiv s ručním ostřením/přiblížením
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS

Obsah krabice

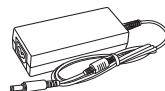
Tento projekt je dodáván se všemi položkami uvedenými níže. Zkontrolujte, zda je vaše zařízení kompletní. Pokud některá položka chybí, ihned kontaktujte prodejce.



Projektor



Napájecí šňůra



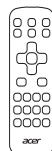
Napájecí adaptér



Kabel HDMI
(volitelně)



Bezpečnostní karta
(volitelně)



Dálkový ovladač



Stručná příručka



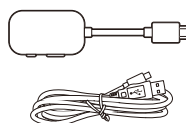
Baterie AAA x 2



Brašna
(volitelně)



Kabel bezdrátového
přijímače
(EZZ-CS2)
(volitelně)



Bezdrátový
vysílací
hardwarový klíč
(H-1) (volitelně)



Bezdrátový vysílací
hardwarový klíč
(C-1) (volitelně)

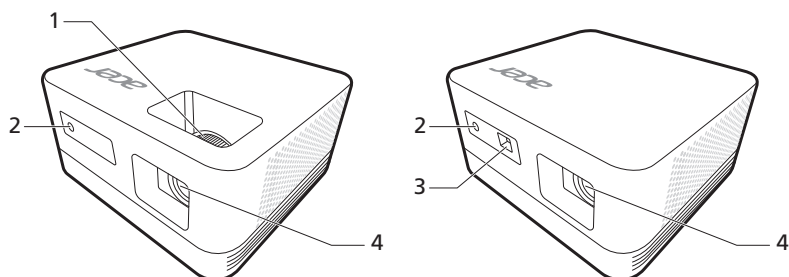


Poznámka: V jednotlivých regionech a podle modelů se obsah balení může lišit.

Přehled projektoru

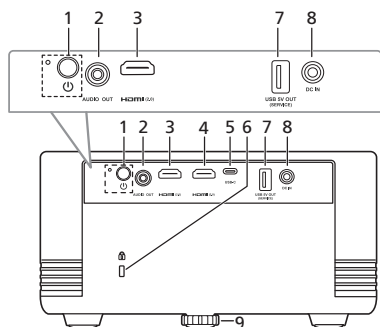
Přehled projektoru

Přední/horní strana



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Ovladač zvětšení a ovladač ostření	3	Snímač
2	Přijímač dálkového ovládání	4	Projekční objektiv

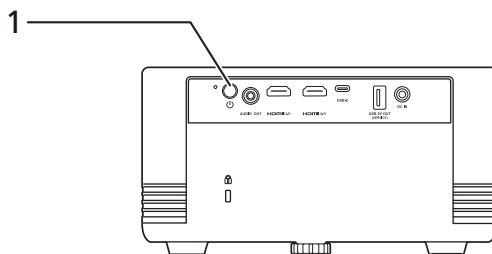
Zadní strana



Poznámka: Rozhraní konektoru závisí na specifikacích modelu.

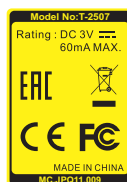
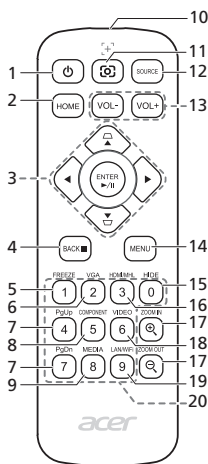
Č.	Popis	Č.	Popis
1	Vypínač a LED ukazatel napájení	6	Port zámku Kensington™
2	Konektor výstupu zvuku	7	Konektor USB A (výstup 5 V DC)
3	HDMI konektor	8	Zásuvka napájení
4	HDMI konektor	9	Nastavovací patka
5	Konektor USB C		

Ovládací panel



Č.	Funkce	Popis
1	Napájení	Dlouhým stisknutím zapnete nebo vypnete projektor. Obraťte se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
		Krátkým stisknutím změníte aktivní zdroj.

Rozvržení dálkového ovladače

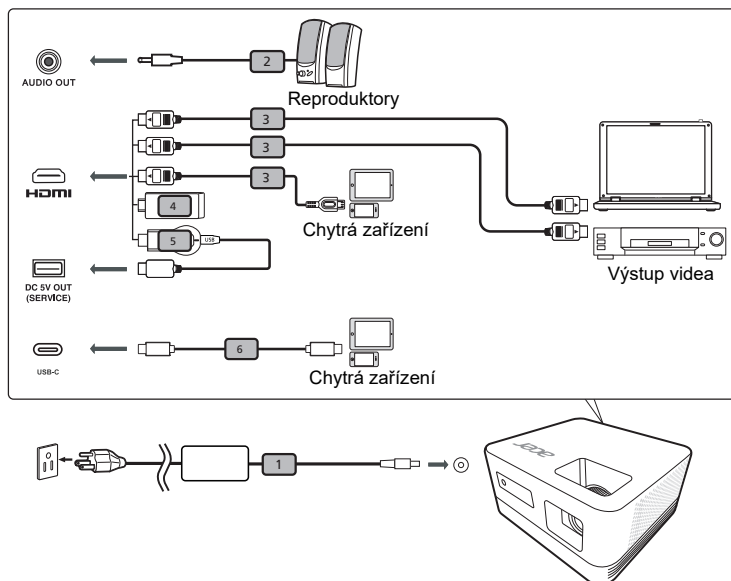


Č.	Funkce	Popis
1	NAPÁJENÍ	Obratíte se na část „Vypnutí a zapnutí napájení“.
2	HOME	(Žádná funkce) (pro modely bez hardwarového klíče Android TV) Návrat na domovskou obrazovku hardwarového klíče Android TV.
3	Korekce lichoběžníkového zkreslení Čtyři směrová tlačítka pro výběr ENTER Přehrávat/ Pozastavit	Upraví zkreslení obrazu způsobené nakloněním projekce. Vybere položky nebo provede změny vašeho nastavení. Potvrdí váš výběr položek.
4	BACK Zastavit	Zruší váš výběr nebo přejde zpět na předchozí stránku.
5	FREEZE	Slouží k pozastavení promítaného obrazu.
6	VGA	Slouží k přepnutí zdroje na VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB a YPbPr (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p). (pro model s konektorem VGA)
7	PgUp/PgDn	(Žádná funkce)
8	COMPONENT	(Žádná funkce)

Č.	Funkce	Popis
9	MEDIA	(Žádná funkce)
10	Vysílač infračerveného signálu	Odesílá signály do projektoru.
11	Automatické ostření	Automaticky upraví ostření. (pro model s funkcí automatického ostření)
12	SOURCE	Mění aktivní zdroj.
13	Snížit hlasitost/ Zvýšit hlasitost	Sníží nebo zvýší hlasitost projektoru.
14	MENU	Spustí nebo ukončí nabídku na obrazovce (OSD).
15	HIDE	(Žádná funkce)
16	HDMI	Slouží k přepnutí zdroje na HDMI™. (pro model s konektorem HDMI™)
17	ZOOM IN/ ZOOM OUT	(Žádná funkce)
18	VIDEO	Slouží k přepnutí zdroje na kompozitní video. (pro model s konektorem VIDEO)
19	LAN/WiFi	Slouží k přepnutí zdroje na LAN/WiFi. (pro modely kompatibilní s LAN/bezdrátovým připojením)
20	Klávesnice 0 – 9	(Žádná funkce)

Začínáme

Připojení projektoru



Poznámka: Rozhraní konektoru závisí na specifikacích modelu.

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Napájecí kabel a adaptér	4	Bezdrátový hardwarový klíč
2	Žvukový kabel	5	Hardwarový klíč HDMI
3	Kabel HDMI	6	Kabel USB typu C



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

Poznámka: Kompatibilní hardwarové klíče HDMI: MWA3, Chromecast™.

Vypnutí a zapnutí napájení

Zapnutí projektoru

- 1 Zkontrolujte, zda jsou napájecí adaptér/napájecí kabel a signální kabel bezpečně připojeni. LED napájení se rozsvítí červeně.
- 2 Zapněte projektor stisknutím  (NAPÁJENÍ) na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači a indikátor LED napájení se rozsvítí modře.
- 3 Zapněte zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač atd.). Projektor zjistí váš zdroj automaticky.
 - Jestliže se zobrazí zpráva „Žádný signál“, zkontrolujte, zda jsou řádně připojené kabely signálu.
 - Pokud se připojujete k více zdrojům najednou, přepínejte mezi vstupy pomocí tlačítka „SOURCE“ na dálkovém ovladači nebo tlačítka přímého zdroje na dálkovém ovladači.

Vypnutí projektoru

- 1 Pokud chcete projektor vypnout, stiskněte tlačítko napájení na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka Režim napájení. Zvolte „Vypnout“, pokud si přejete projektor vypnout. Výběrem možnosti „Pouze hudba“ nebo „Režim hudby“ můžete pokračovat v přehrávání hudby bez promítání obrazu (tj. jako u přehrávače MP3).
- 2 LED indikátor napájení začne svítit červeně, což označuje pohotovostní režim.
- 3 Nyní můžete bezpečně odpojit napájecí kabel.
- 4 Při chybě teploty/ventilátoru bliká indikátor LED napájení modře a projektor se automaticky vypne.



.....

Poznámka: Když se projektor automaticky vypne a indikátor LED začne blikat modře, kontaktujte místního prodejce nebo servisní středisko.

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

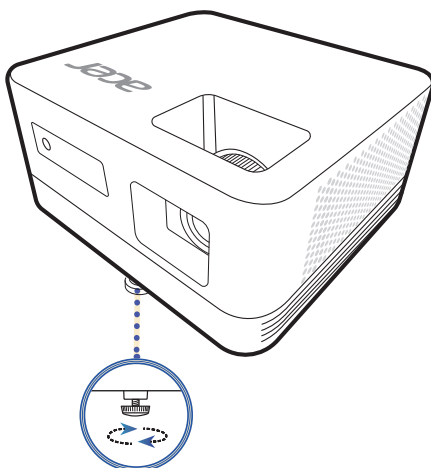
Projektor je vybaven nožičkami pro nastavení výšky obrazu.

Zvýšení obrazu:

- 1 Pomocí předního kolečka nastavení náklonu zvyšte obraz do požadovaného úhlu výšky.

Snížení obrazu:

- 1 Pomocí předního kolečka nastavení náklonu snižte obraz do požadovaného úhlu výšky.



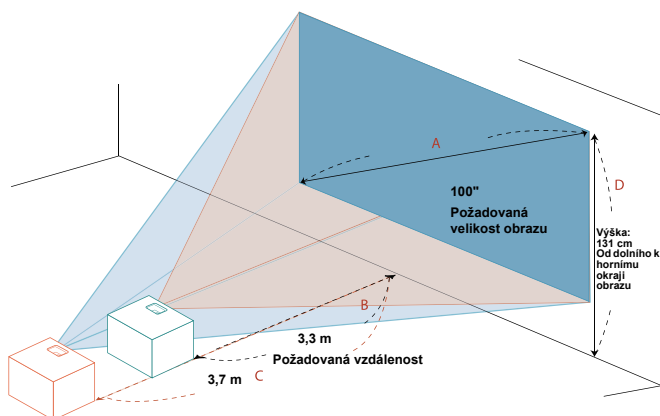
Kolečko nastavení sklonu

Dosažení požadované velikosti obrazu úpravou vzdálenosti a zoomu

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

- Řada 1080p s koeficientem zvětšení 1,1x a poměrem vzdálenosti a šířky 1,5 – 1,65

Aby bylo dosaženo velikosti obrazu 100", umístěte projektor ve vzdálenosti 3,3 m a 3,7 m od plátna a nastavte příslušný stupeň přiblížení.

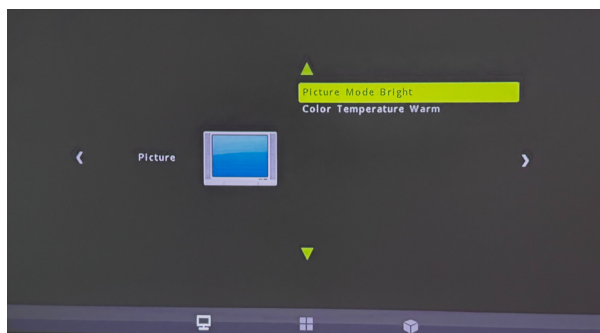


Požadovaná velikost obrazu		Požadovaná vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximální přiblížení < B >	Minimální přiblížení < C >	Od dolního k hornímu okraji obrazu < D >
30	66 x 37	1,0	1,1	39
40	89 x 50	1,3	1,5	52
50	111 x 62	1,7	1,8	65
60	133 x 75	2,0	2,2	78
70	155 x 87	2,3	2,6	92
80	177 x 100	2,7	2,9	105
90	199 x 112	3,0	3,3	118
100	221 x 125	3,3	3,7	131
120	266 x 149	4,0	4,4	157
150	332 x 187	5,0	5,5	196
180	443 x 224	6,0	6,6	235
200	443 x 249	6,6	7,3	262
250	553 x 311	8,3	9,1	327
300	664 x 374	10,0	11,0	392

Uživatelské ovládací prvky

Základní operace

- 1 Po zapnutí projektoru se zobrazí zdroj signálu HDMI, pokud je připojen zdroj HDMI. Pokud tomu tak není, zobrazí se zpráva „Žádný signál“.
- 2 Stiskněte MENU a zobrazí se nabídka na obrazovce (OSD).
- 3 Pomocí ◀/▶ vyberte položku hlavní nabídky.
- 4 Pomocí ▲/▼ vyberte položku vedlejší nabídky.
- 5 Po výběru požadované položky stiskněte ENTER pro její provedení nebo otevření podnabídky.
- 6 Pomocí ▲/▼/◀/▶ vyberte nastavení a ENTER k jeho provedení nebo pro změnu hodnoty použijte přímo ◀/▶.
- 7 Pro ukončení nabídky OSD znovu stiskněte BACK na dálkovém ovladači.



Obrázek	Režim obrazu • Standard: Pro běžné prostředí. • Světlý: Pro optimalizaci jasu. • Prezentace: Pro prezentace na schůzích s vyšším jasem. • Hra: Pro herní obsah. Po výběru režimu obrazu můžete dále upravit jas, barvy a ostrost. Teplota barev • Režim teploty barev: Nastavuje teplotu barev. Při vyšších teplotách barev vypadá obrazovka chladněji; při nižších teplotách barev vypadá obrazovka tepleji.
Možnost	Projekce projektoru • Přední, ze stolu: Výchozí nastavení z výroby. • Přední, ze stropu: Pokud vyberete tuto funkci, projektor překlápí obraz pro projekci ze stropu. • Zadní, ze stolu: Pokud vyberete tuto funkci, projektor převrátí obraz, abyste jej mohli promítat zezadu na průsvitné plátno. • Zadní, ze stropu: Pokud vyberete tuto funkci, projektor převrátí a zároveň překlápí obraz. Můžete promítat zezadu na průsvitné plátno s projekcí ze stropu. Zvukový režim Existuje několik zvukových režimů přednastavených z výroby optimalizovaných pro různé kategorie zvuku. 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. • 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.

Možnost	Nastavení lichoběžníkového zkreslení • Auto V. lichoběžník: Automaticky nastaví deformaci obrazu způsobenou naklonenou projekcí (± 25 stupňů). • Svis. kor. zkreslení: Ručně nastaví deformaci obrazu způsobenou naklonenou projekcí (± 25 stupňů).   Tato funkce není k dispozici, když je „Zapnuto“ funkce Auto V. lichoběžník.
	• Vod. kor. zkreslení: Ručně nastaví deformaci obrazu způsobenou naklonenou projekcí (± 25 stupňů).  Barevný rozsah Upravuje barevný rozsah zdrojů HDMI. 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.

Systém	Jazyk OSD Nastavení jazyka nabídek OSD. Střídavé napájení zap. Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor se automaticky zapne, když jde napájení přes napájecí kabel. Zapnutí napáj. HDMI Nastavení na „Zapnuto“ aktivuje funkci. Projektor se automaticky zapne, když je napájení dodáváno pomocí napájecího kabelu a signál HDMI je dodáván prostřednictvím kabelu HDMI.  Poznámka: Nastavení funkcí souvisejících s napájením může zvýšit spotřebu energie. Automatické vypnutí (minuty) Projektor se automaticky vypne, když po nastaveném čase není zjištěn žádný vstupní signál.  Poznámka: Nastavení funkcí souvisejících s napájením může zvýšit spotřebu energie. Informace Zobrazí aktuální stav projektoru.
----------------------	---

Systém	Aktualizace softwaru (USB) Software můžete aktualizovat podle následujících kroků. 1 Stáhněte si nejnovější softwarové soubory z webových stránek a zkopírujte je na USB flash disk.  ----- Poznámka: Formát USB: FAT32. 2 Zapněte projektor a připojte USB flash disk s novým firmwarem. 3 Přejděte do nabídky Systém a výběrem možnosti Aktualizace softwaru (USB) zobrazte stránku aktualizace softwaru. 4 Zvolte „Ano“ a proces aktualizace se spustí.  ----- Poznámka: Ujistěte se, že je adaptér během aktualizace firmwaru zapojen.  ----- Poznámka: Při aktualizaci firmwaru projektor nevypínejte. Obnovit výchozí nastavení z výroby Stiskněte tlačítko „ENTER“ po zvolení „Ano“ pro navrácení parametrů zobrazení ve všech nabídkách na výchozí nastavení z výroby.
----------------------	---

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	Změňte v počítači nastavení barevné hloubky obrazu.
6	Na obrazu je zobrazen svislý blikající panel	Zkontrolujte a překonfiguruje režim zobrazení grafické karty tak, aby byl kompatibilní s projektorem.
7	Obraz je nezaostřený	- Upravuje nastavení zaostření. - 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. - Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „MENU“. Přejděte na „Možnost“ > „Poměr stran“ a zkuste jiné nastavení.

10	Okraje obrazu jsou šikmé	• Pokud možno přemístěte projektor tak, aby se nacházel uprostřed promítací plochy. • Použijte tlačítka pro úpravu kor. zkreslení na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládání, dokud není obraz čtvercový. • Pro otevření nabídky OSD stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko „MENU“. Pro provedení nastavení přejděte na „Možnost“ > „Nastavení lichoběžníkového zkreslení“.
11	Obraz je obrácený	• Vyberte „Možnost“ > „Projekce projektoru“ v nabídce OSD a upravte směr projekce.
12	Obraz není normální	• Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel zdrojového videa, a zda je zapnuté videozařízení. • Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, zda není vstupní nebo výstupní větrací otvor.

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 – Chladicí ventilátor je abnormální, projektor se za 5 sekund vypne. Varován!! Chyba ventilátoru 5 Přehřátí projektoru – Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká, projektor se za 5 sekund vypne. Varován!! Vysoká teplota 5

Významy indikátorů LED a výstrah

Zprávy indikátorů LED

Zpráva	LED napájení	
	Červená	Modrá
Pohotovostní režim (Zapojený napájecí kabel)	V	--
Zapnuto	--	V
Vypínání (ochlazování hotové)	V	--
Stažení firmwaru	Rychlé blikání	--
Chyba (teplotní selhání)	V	Rychlé blikání
Chyba (selhání ventilátoru)	Rychlé blikání	V
Chyba (rozbití světelného zdroje)	--	Rychlé blikání

Technické údaje

Technické údaje níže se mohou měnit bez upozornění. Konečné specifikace najdete v marketingové dokumentaci společnosti Acer.

Projekční systém	DLP™
Kompatibilita počítače	Další informace viz část „Kompatibilní režimy“.
Kompatibilita videa	SDTV (480i/576i)/EDTV (480P/576P)/HDTV (720p/1080i/1080p)
Zobrazitelné barvy	1,07 miliónů barev
Hmotnost	Přibližně 2,3 kg (5,07 lbs.)
Rozměry (Š x V x H)	238 x 215,4 x 116 mm (9,4" x 8,5" x 4,6") 238 x 215,4 x 127,4 mm (9,4" x 8,5" x 5,0") (kolečka nastavení sklonu)
Napájení	Univerzální AC vstup 100 – 240 V, vstupní frekvence 50/60 Hz, vstup DC 20,0 V $\pm$ 7,5 A
Provozní teplota	0°C až 40°C / 32°F až 104°F
Standardní obsah krabice	• Napájecí kabel x 1 • Napájecí adaptér x 1 • Dálkový ovladač x 1 • Baterie x 2 (do dálkového ovladače) • Stručná příručka x 1
Příslušenství (volitelně)	• Kabel HDMI x 1 • Bezpečnostní karta x 1 • Brašna x 1 • Kabel bezdrátového přijímače (EZC-CS2) x 1 • Bezdrátový vysílací hardwarový klíč (H-1) x 1 • Bezdrátový vysílací hardwarový klíč (C-1) x 1

PD1500/PD1500ic/LK-F100/EF120/K350/PD1500p/PD2500/ HD6500/HD2500/XD2500/HD2500ic/XD1500/HD2500p/A1P2406

Rozlišení	Nativní: 1920 x 1080 Maximum: 1920 x 1080
Poměr stran	Auto, Plný, 4:3, 16:9
Projekční objektiv	F = 2,0 – 2,05, f = 15,843 mm – 17,445 mm, 1:1,1 manuální přiblížení a manuální zaostření
Velikost projekčního plátna (úhlopříčka)	55" – 300" (1,83 m – 9,96 m)
Projekční vzdálenost s jasným zaostřením	60" – 150" (1,99 m – 4,98 m)
Poměr vzdálenosti a šířky	1,50 – 1,65 (60" při 2 m)
Frekvence vodorovného vykreslování	15 – 102 KHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	23 – 76 Hz
Korekce lichoběžníkového obrazu	+/- 25 stupňů (vertikálně a horizontálně), manuální/ automatická kor. V zkreslení
Zvuk	5 W reproduktor x 1
Spotřeba energie	Standardní režim: 121 W při 100 VAC Režim ECO: 83 W při 100 VAC Pohotovostní režim: < 0,5 W

PD1510/LK-F110/EF121/K351/PD1510p/PD2510/HD6510/ HD2510/XD2510/HD2510ic/XD1510/HD2510p/PD1510ic/A1P2410

Rozlišení	Nativní: 1920 x 1080 Maximum: 1920 x 1080
Poměr stran	Auto, Plný, 4:3, 16:9
Projekční objektiv	F = 2, f = 15,843 mm, 1:1,1 pevný zoom a automatické ostření
Velikost projekčního plátna (úhlopříčka)	55" – 300" (1,83 m – 9,96 m)
Projekční vzdálenost s jasným zaostřením	60" – 150" (1,99 m – 4,98 m)
Poměr vzdálenosti a šířky	1,50 (60" při 2 m)
Frekvence vodorovného vykreslování	15 – 102 KHz
Obnovovací frekvence svislého vykreslování	23 – 76 Hz
Korekce lichoběžníkového obrazu	+/-25 stupňů (vertikálně a horizontálně), manuální/ automatická kor. zkreslení
Zvuk	5 W reproduktor x 2
Spotřeba energie	Standardní režim: 132 W při 100 VAC Režim ECO: 76 W při 100 VAC Pohotovostní režim: < 0,5 W

Konektory pro vstup/výstup	PD1500/PD1500ic/LK-F100/EF120/K350/PD1500p/PD2500/HD6500/HD2500/XD2500/HD2500ic/XD1500/HD2500p/A1P2406	PD1510/LK-F110/EF121/K351/PD1510p/PD2510/HD6510/HD2510/XD2510/HD2510ic/XD1510/HD2510p/PD1510ic/A1P2410
Zásuvka napájení	V	V
AUDIO OUT	V	V
HDMI 1	V	V
HDMI 2	-	V
USB-C	-	V
USB 5V OUT (SERVICE)	V	V

* Design a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Kompatibilní režimy

1 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
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
848 x 480_60	848 x 480	60	60
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
QuadVGA_60	1280 x 960	60	60
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_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
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

2 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_60	1280 x 720	60	45,00
720p_50	1280 x 720	50	37,50
1080i_60	1920 x 1080	60	33,75
1080i_50	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

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.

Splňuje požadavky ruských/ukrajinských/běloruských/marockých certifikačních předpisů



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-247)

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

Seznam platných zemí

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

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

Informace o recyklaci pro Spojené státy americké

Společnost Acer vyzývá majitele zařízení informačních technologií (IT), aby svá zařízení, která již nepotřebují, zodpovědně recyklovali. Společnost Acer nabízí programy a služby, které majitelům zařízení s tímto procesem pomáhají.

Další informace o recyklaci IT zařízení naleznete na adrese:

<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>