

# Manuál pre

Premietač Acer série XD1170/XD1270/XD1280

# Inštrukcie pre použitie a na likvidáciu zariadenia

Pri likvidácii neodhadzujte toto elektronické zariadenie do odpadu. Na zníženie možného znečistenia životného prostredia a na zabezpečenie čo najvyššej miery jeho ochrany toto zariadenie, prosím, recyklujte.



USA

Pre elektronické výrobky obsahujúce monitor alebo displej LCD/CRT, alebo lampu so špeciálne vysokotlakovou ortuťou:













Lampa(y) vo vnútri tohto výrobku obsahuje(ú) ortuť, a preto musí byť tento výrobok recyklovaný alebo zlikvidovaný podľa miestnych, štátnych alebo federálnych zákonov. Viac informácií získate kontaktovaním sa na Alianciu elektronického priemyslu (Electronic Industries Alliance) na internetovej stránke [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Pre špecifické infomácie o likvidácii lúčových žiaroviek navštívte internetovú stránku [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).

Obsah .....	1
Upozornenie .....	2
Opatrenia .....	2
Úvod .....	4
Vlastnosti výrobku .....	4
Prehľad balenia .....	5
Prehľad výrobku .....	6
Hlavná jednotka .....	6
Riadiaci panel .....	7
Pripájacie otvory .....	8
Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom .....	9
Inštalácia .....	10
Pripájanie projektora .....	10
Zapnutie/Vypnutie projektora .....	11
Zapnutie projektora .....	11
Vypnutie projektora .....	12
Varovný indikátor .....	12
Nastavenie premietaného obrazu .....	13
Nastavenie výšky premietaného obrazu .....	13
Nastavenie objektívu/ohniska projektoru .....	14
Nastavenie veľkosti premietaného obrazu .....	14
Ovládanie .....	15
Riadiaci panel a diaľkové ovládanie .....	15
Menu na premietanom obraze .....	19
Ako obsluhovať .....	19
Color (Farba) (Počítačový režim/Video režim) .....	20
Image (Obraz) (Počítačový režim/Video režim) .....	22
Management (Sbráva) (Počítačový režim/Video režim) .....	24
Audio (Počítačový režim/Video režim) .....	30
Timer (Časomera) (Počítačový režim/Video režim) .....	31
Language (Jazyk) (Počítačový režim/Video režim) .....	32
Dodatky .....	33
Odstraňovanie problémov .....	33
Výmena lampy .....	37
Špecifikácie .....	38
Kompatibilné režimy .....	40
Regulácia a bezpečnostné oznámenia .....	41

# Upozornenie

## Opatrenia

*Na dosiahnutie čo najdlhšej životnosti Vášho prístroja sa riadte všetkými varovaniami, opatreniami a pokynmi k údržbe, ktoré sú doporučené v tejto užívateľskej príručke.*

-  **Varovanie-** Nepozerajte sa do objektívu projektoru, keď lampa svieti. Svetlo z lampy môže poškodiť Vaše oči.
-  **Varovanie-** K omedzeniu rizika ohňa alebo zasiahnutia elektrickým prúdom, nevystavujte výrobok vplyvom dažďa alebo vlhkosti.
-  **Varovanie-** Výrobok neotvárajte ani nerozoberajte kvôli možnému zasiahnutia elektrickým prúdom.
-  **Varovanie-** Pri výmene lampy umožnite prístroju, aby sa najprv ochladil a riadte sa inštrukciami.
-  **Varovanie-** Tento výrobok sám zistí závalu lampy. Pri výmene lampy sa prosím ubezpečte, že zobrazuje výstražné správy.
-  **Varovanie-** Po tom, ako vymeníte modul lampy, obnovte v menu funkciu "Lamp Hour Reset (Obnovenie hodín lampy)" v podmenu "Management (Správa)" (odkaz na stranu 26).
-  **Varovanie-** Pri vypínaní projektoru zaistite prosím, aby pred odpojením energie ukončil svoj chladiaci.
-  **Varovanie-** Najprv zapnite projector a až potom zdroj.
-  **Varovanie-** Nenasadzujte viečko na objektív, keď je projektor v chode.
-  **Varovanie-** Keď lampa dosiahne koniec svojej životnosti, vyhori a je možné, že hlasito vybuchne. Ak nastane táto udalosť, projektor sa nerozsvieti dovedy, pokiaľ nedôjde k výmene modulu lampy. Pri výmene lampy sa riadte postupom, ktorý je uvedený v kapitole "Výmena lampy".

# Upozornenie

## Co áno:

- ❖ Pred čistením výrobok vypnite.
- ❖ K očisteniu krytu použitie jemnú handričku navlhčenú v čistiacom prostriedku.
- ❖ Ak výrobok nebudete dlhšie používať, odpojte kábel zo zásuvky.

## Čo nie:

- ❖ Blokovanie otvorov na jednotke, ktoré slúžia na vetranie.
- ❖ Používanie drsných čistiacich prostriedkov, voskov alebo rozpúšťadiel pri čistení.
- ❖ Používanie prístroja v nasledovných podmienkach:
  - V extrémne teplom, studenom alebo vlhkom prostredí.
  - V oblastiach, ktoré sú náchylné k nadmernému prachu a špiny.
  - Blízko prístrojov, ktoré vytvárajú silné magnetické pole.
  - Na mieste s priamym slnečným svetlom.

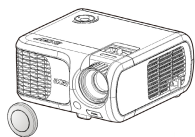
## Vlastnosti výrobku

*Tento výrobok je projektor SVGA (XD1170) / XGA (XD1270, XD1280) čip 0,55" DLP™ s vynikajúcou charakteristikou:*

- ◆ Právý SVGA, 800 x 600 adresovateľných pixelov (určené len pre sériu XD1170)  
  
Právý XGA, 1024 x 768 adresovateľných pixelov (určené len pre sériu XD1270, XD1280)
- ◆ Čip technológie DLP™
- ◆ Kompatibilný s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Najnovšie pripojenie DVI pre digitálny signál s funkciou HDCP a podpora 480p, 576p, 720p a 1080i (Voliteľné)
- ◆ Možnosť plného diaľkového ovládania pomocou laserového ukazovadla (okrem série XD1170 / japonské modely)
- ◆ Viacjazyčné menu k ľahšiemu používaniu
- ◆ Pokročilý digitálny základ a vysoká kvalita obrazu
- ◆ Riadiaci panel usporiadaný k ľahšiemu používaniu
- ◆ Kompresia SXGA+, SXGA a stanovenie rozmerov VGA
- ◆ Mac kompatibilný

## Prehľad balenia

Tento projektor sa skladá z položiek, ktoré sú uvedené nižšie. Skontrolujte, či je Váš prístroj kompletný. Ak nejaká časť chýba, kontaktujte okamžite Vášho predajcu.



Projektor s viečkom  
na objektív



Napájacia šnúra 1,8m



VGA kábel 1,8m



Kombinovaný video  
kábel 1,8m



USB kábel 2,0m



S-video kábel 2,0m



Zvukový kábel s  
konektormi jack/Jack 1,8m



VGA ku komponentu/  
HDTV adaptér



Diaľkové ovládanie



2 x batérie



Prenosná taška



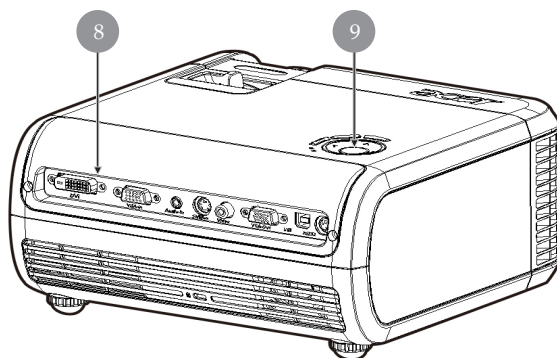
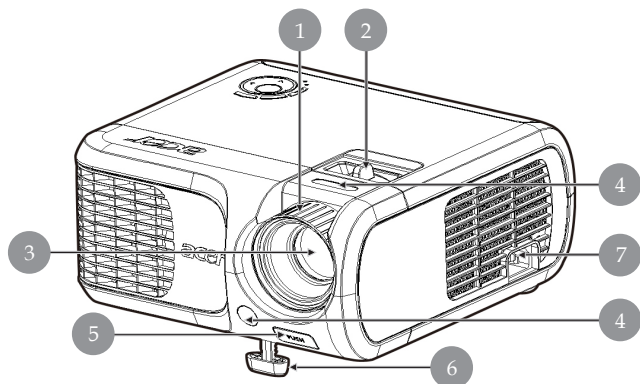
Užívateľská príručka



Karta rýchleho štartu

## Prehľad výrobku

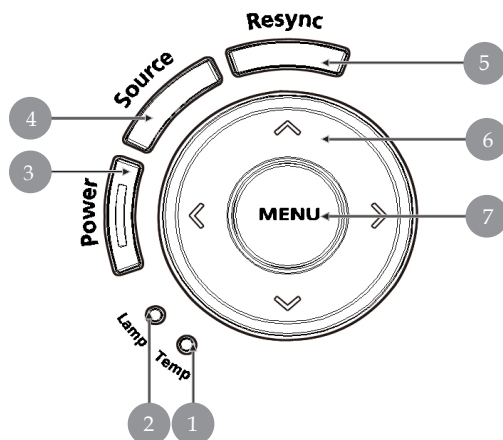
### Hlavná jednotka



1. Kruh ohniska
2. Kruh objektívu
3. Transfokátor
4. Prijímač diaľkového ovládania
5. Tlačidlo zdvíhania
6. Zdvížná noha
7. Elektrická zástrčka
8. Pripájacie otvory
9. Riadiaci panel

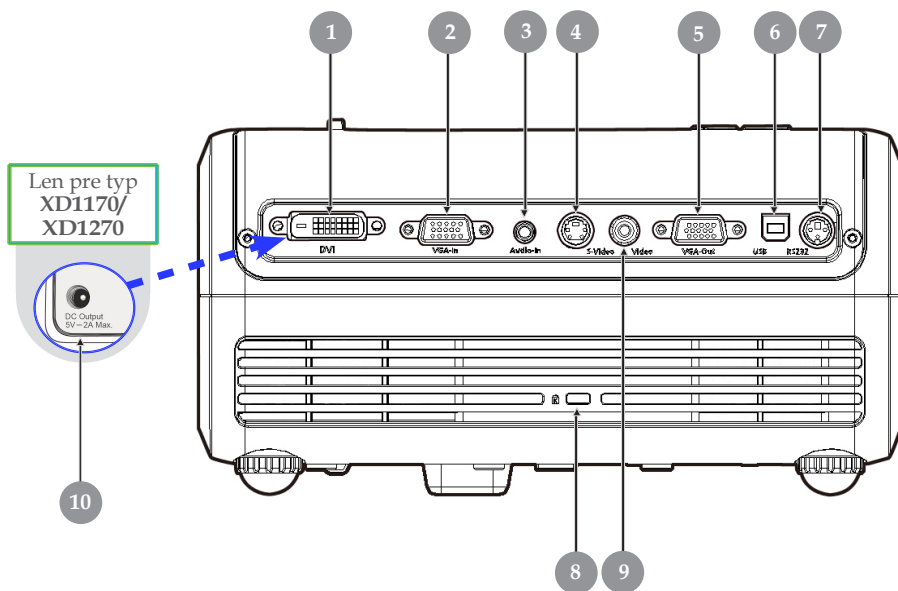


## Riadiaci panel



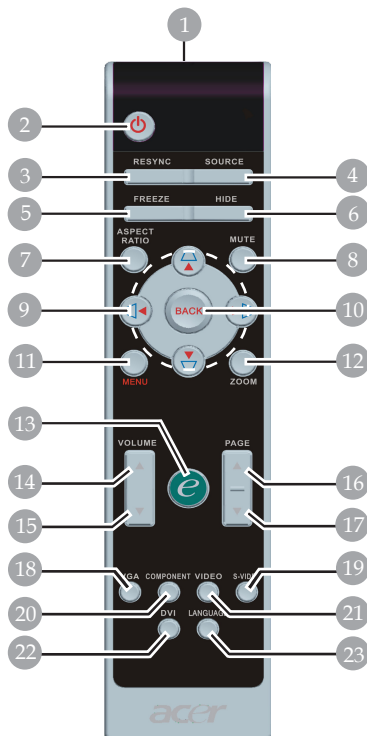
1. Teplotný indikátor
2. Indikátor lampy
3. Zdroj a Indikátor LED (Indikátor napájania)
4. Zdroj
5. Resynchronizácia
6. Štyri smerové klávesy výberu
7. Menu

## Pripájacie otvory

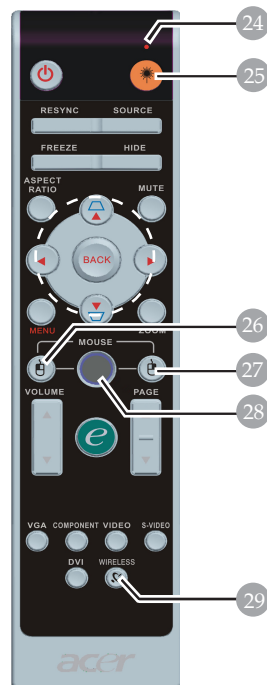


1. Vstupný konektor DVI (pre digitálny signál s funkciou HDCP) (Voliteľné)
2. PC analógový signál/HDTV/Vstupný video konektor
3. Zvukový vstupný konektor
4. S-video vstupný konektor
5. Otvor k monitoru -cez výstupný konektor (VGA - výstup)
6. USB konektor
7. RS232 konektor
8. Vstup pre zámkú Kensington™
9. Vstupný konektor komponentného videa
10. Výstupná svorka pre jednosmerný prúd 5V (pre pripojené ochranné zariadenie proti kopírovaniu softvéru) (Len pre typ XD1170/XD1270)

## Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



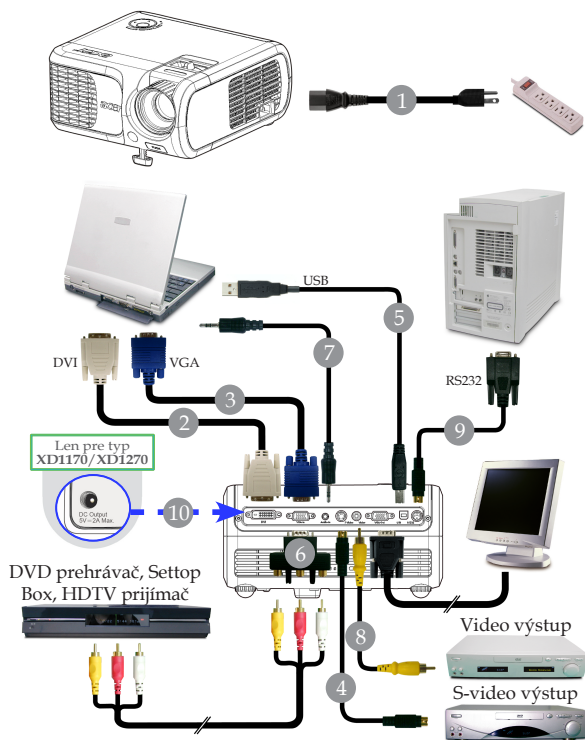
pre sériu XD1170/japonské modely



pre sériu XD1270/XD1280

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Laserové ukazovadlo                   | 15. Hlasitosť -           |
| 2. Napájanie                             | 16. Page Up               |
| 3. Resynchronizácia                      | 17. Page Down             |
| 4. Zdroj                                 | 18. VGA                   |
| 5. Funkcia Freeze                        | 19. S-Video               |
| 6. Skryť                                 | 20. Komponent             |
| 7. Aspekčný pomer                        | 21. Video                 |
| 8. Zrušenie hlasitosti                   | 22. DVI                   |
| 9. Keystone/Štyri smerové klávesy výberu | 23. Jazyk                 |
| 10. Späť                                 | 24. Laserový ukazovateľ   |
| 11. Menu                                 | 25. Laser tlačidlo        |
| 12. Digitálny zoom                       | 26. Ľavé kliknutie myšou  |
| 13. Empowering Key                       | 27. Pravé kliknutie myšou |
| 14. Hlasitosť +                          | 28. Myš                   |
|  | 29. Bezdrôtový            |

## Pripájanie projektoru



- 1..... Napájací kábel
- 2..... DVI kábel (Doplnková funkcia)
- 3..... VGA kábel
- 4..... S-video kábel
- 5..... USB kábel
- 6..... VGA ku komponentu/HDTV adaptér
- 7..... Zvukový kábel s konektormi jack/Jack
- 8..... Kombinovaný video kábel
- 9..... RS232 kábel
- 10.. Výstupná svorka pre jednosmerný prúd 5V pre pripojené ochranné zariadenie proti kopírovaniu softvéru (Len pre typ XD1170/XD1270)

❖ *Aby ste sa ubezpečili, že projektor pracuje s vašim počítačom správne, uistite sa prosím, že časovanie zobrazovacieho režimu je kompatibilné s projektorom. Okdaz na kapitol "Kompatibilné režimy" na strane 40.*

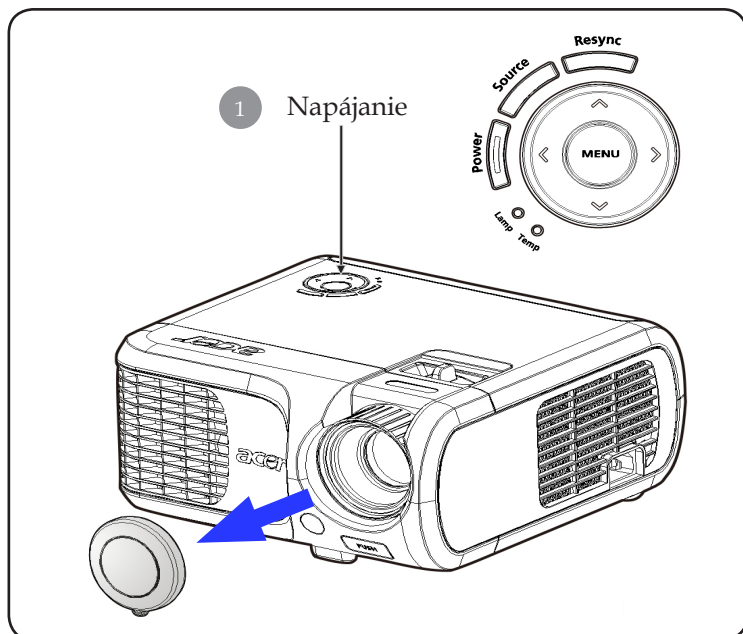
## Zapnutie/Vypnutie projektora

### Zapnutie projektora

1. Snímte viečko na objektíve.
  2. Zabezpečte, aby bola napájacia šnúra a signálny kábel správne pripojené. LED dióda napájania bude blikať na **červeno**.
  3. Zapnite lampu stlačením tlačidla "Napájanie" na riadiacom paneli. ● LED dióda vnapájania sa zmení na **modrú**.
  4. Zapnite Váš zdroj (počítač, notebook, video prehrávač atď.). Projektor nájde Váš zdroj automaticky.
- ❖ Ak san obrazovke objaví nápis "No Signal", uistite sa, či sú signálne káble správne pripojené.
  - ❖ Ak pripájate vacero zdrojov v rovnakom čase, použite tlačidlo "Zdroj" na diaľkovom ovládaní alebo na riadiacom paneli.



❖ Najprv zapnite projektor, až potom zdroje signálu.



## Vypnutie projektora

1. Na vypnutie projektorovej lampy stlačte tlačidlo "Napájanie", kedy uvidíte na premietacom plátne správu "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running. (Stlačte prosím znovu tlačidlo napájania, aby sa ukončil proces vypínania. Varovanie: NEODPÁJAJTE pokiaľ ešte beží ventilačný systém.)" Opäť stlačte tlačidlo "Napájanie", aby ste to potvrdili, inak inak správa po 5 sekundách zmizne.
2. Chladiace ventilátory budú ešte pracovať 30 sekúnd a LED dióda napájania bude rýchlo blikať na červeno. Keď LED dióda napájania začne blikať pomaly, projektor prechádza do pohotovostného režimu. Ak si želáte projektor opäť zapnúť, musíte počkať, kým neukončí chladiaci cyklus a neprejde do chladiaceho cyklu. Akonáhle je projektor v pohotovostnom režime, jednouchu stlačte tlačidlo "Napájanie", čím projektor opäť spustíte.
3. Odpojte napájaciu šnúru zo zásuvky a z projektoru.
4. Po vypnutí projektoru ho hneď opäť nezapínajte.

## Varovný indikátor

- ❖ Keď začne indikátor "LAMPA" na červeno, projektor sa automaticky vypne. Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.
- ❖ Keď indikátor "TEPLOTA" blinká na červeno asi 20 sekúnd, znamená to, že došlo k prehriatiu projektoru. Na premietacom plátne uvidíte správu "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektor je prehriaty. Lampa sa automaticky o chvíľu vypne.)". Projektor sa automaticky sám o chvíľu vypne.

Za normálnych podmienok je možné projektor opäť zapnúť po tom, ako vychladne. Ak však problém pretrváva aj naďalej, kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.

- ❖ Keď indikátor "TEPLOTA" približne 30 sekúnd, na premietacom plátne uvidíte správu "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Zlyhanie ventilačného systému. Lampas a o chvíľu automaticky vypne.)". Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.

## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

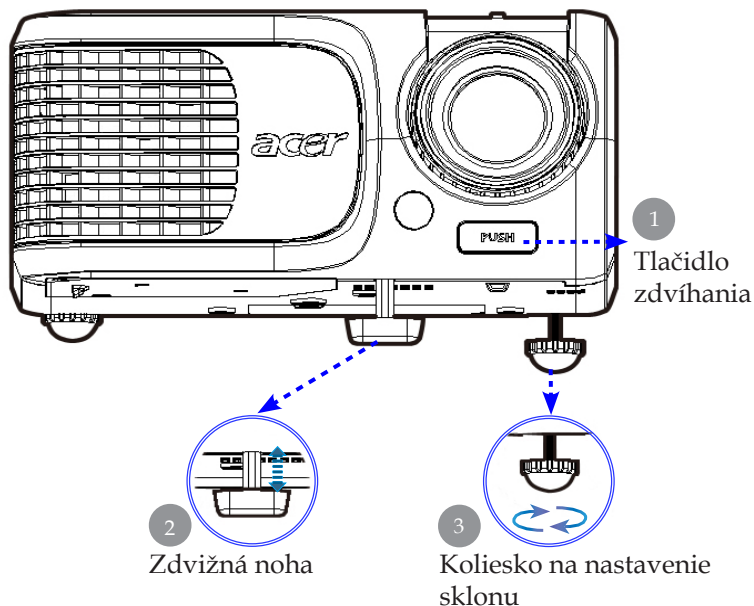
Projektor je vybavený zdvižnou nohou na nastavenie výšky obrazu.

#### Zvýšenie obrazu:

1. Stlačte tlačidlo zdvíhania ❶.
2. Zvýšte obraz na požadovanú výšku ❷, následne uvoľnite tlačidlo, čím sa zdvižná noha zablokuje.
3. Na doladenie uhlu obrazu použite tlačidlo ❸.

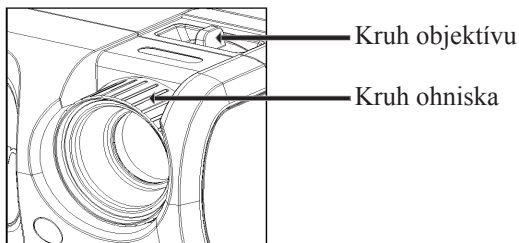
#### Zníženie obrazu:

1. Stlačte tlačidlo zdvíhania.
2. Obraz znížte a následne tlačidlo uvoľnite, čím sa zdvižná noha zablokuje do požadovanej výšky.
3. Na doladenie uhlu obrazu použite tlačidlo ❸.

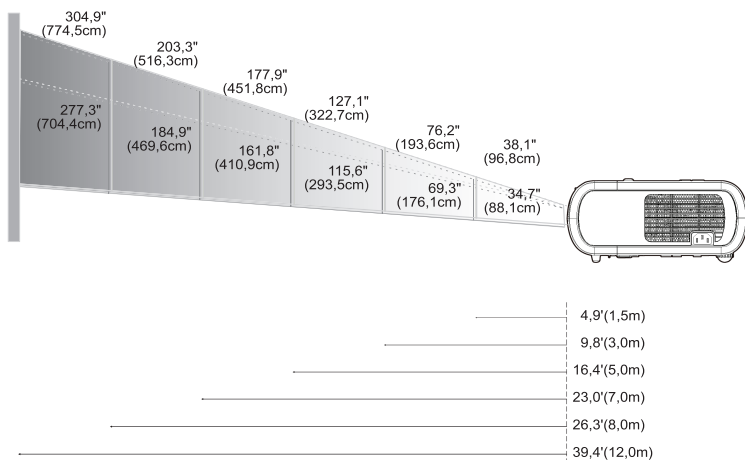


## Nastavenie objektívu / ohniska projektoru

Na zväčšenie alebo zmenšenie obrazu môžete otáčať kruhom objektívu. Na zaostrenie obrazu otáčajte kruhom ohniska dovedy, kým nebude obraz čistý. Projektor zaostruje do vzdialenosti 4,9 až 39,4 stôp (1,5 až 12,0 meters).



## Nastavenie veľkosti premietaného obrazu



Obrazovka (Uhlopriečka)	Max.	38,1"(96,8cm)	76,2"(193,6cm)	127,1"(322,7cm)	177,9"(451,8cm)	203,3"(516,3cm)	304,9"(774,5cm)
	Min.	34,7"(88,1cm)	69,3"(176,1cm)	115,6"(293,5cm)	161,8"(410,9cm)	184,9"(469,6cm)	277,3"(704,4cm)
Veľkosť obrazovky	Max.(WxH)	30,5" x 22,9" (77,4 x 58,1cm)	61,0" x 45,7" (154,9 x 116,2cm)	101,7" x 76,3" (258,2 x 193,6cm)	142,3" x 106,7" (361,4 x 271,1cm)	162,6" x 122,0" (413,0 x 309,8cm)	243,9" x 182,9" (619,6 x 464,7cm)
	Min.(WxH)	27,8" x 20,8" (70,5 x 52,9cm)	55,4" x 41,6" (140,9 x 105,7cm)	92,5" x 69,4" (234,8 x 176,1cm)	129,4" x 97,1" (328,7 x 246,5cm)	147,9" x 110,9" (375,7 x 281,8cm)	221,8" x 166,4" (563,5 x 422,6cm)
Vzdialenosť		4,9'(1,5m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	26,3'(8,0m)	39,4'(12,0m)

❖ Tento graf je len pre referenciu užívateľa.

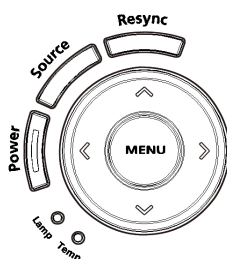


## Riadiaci panel a diaľkové ovládanie

Tu sú dva spôsoby, ktorými môžete riadiť funkcie:

Diaľkové ovládanie a riadiaci panel.

### Riadiaci panel



### Diaľkové ovládanie



### Používanie riadiaceho panelu

#### Napájanie

- ▶ Odkaz na kapitolu "Zapnutie/Vypnutie projektoru" na stranách 11-12.

#### Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky zosynchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

#### Source (Zdroj)

- ▶ Stlačte tlačidlo "Zdroj" na výber RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kombinované video, DVI-D (Voliteľné) a HDTV zdroje.

#### Menu

- ▶ Stlačte tlačidlo "Menu" na spustenie menu na plátno (OSD). Na ukončenie menu opäť stlačte tlačidlo "Menu".
- ▶ Potvrďte Váš výber položiek.

#### Štyri smerové klávesy výberu

- ▶ Použite na výber alebo prispôsobenie položiek Vášmu výberu.

## Používanie diaľkového ovládania

### Napájanie

- ▶ Odkaz na kapitolu "Zapnutie/Vypnutie projektoru" na stranách 11, 12.

### Laser tlačidlo (určené len pre sériu XD1270/XD1280 series)

- ▶ Namierte diaľkové ovládanie na premietaný obraz, stlačte a pridržte toto tlačidlo na aktiváciu laserového ukazovadla.

### Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

### Source (Zdroj)

- ▶ Stlačte "Zdroj" na výber RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, komponentného videa, DVI-D (Voliteľné) a zdrojov HDTV.

### Freeze (Zmraziť)

- ▶ Stlačte "Zmraziť" na pozastavenie obrazu.

### Hide (Skryť)

- ▶ Dočasne vypne video. Stlačte "Skryť" na ukrytie obrazu, stlačte opäť na návrat zobrazenia obrazu.





### Aspect Ratio (Aspekčný pomer)

- ▶ Použite túto funkciu na výber aspekčného pomeru podľa vašich požiadaviek (Auto/4:3/16:9)

### Mute (Bez hlasitosti)(Stíšenie)

- ▶ Použite túto klávesu na zrušenie hlasitosti.

### Štyri smerové klávesy výberu

- ▶ Použite     na výber položiek alebo zmenu vo vami vybraných položkách pre ovládanie ponuky (menu) OSD.

### Keystone

- ▶ Upravuje skreslenie obrazu spôsobené naklonením projektoru ( $\pm 16$  stupňov).

### Menu

- ▶ Stlačte "Menu" k spusteniu zobrazenia menu. Na ukončenie OSD, opäť stlačte "Menu".

### Zoom

- ▶ Digitálny Zoom - priblíženie/vzdialenie.

### Back (Späť)

- ▶ Návrat na predchádzajúci krok pre ovládanie ponuky (menu) OSD.



## Myš / Pravé kliknutie myšou / Ľavé kliknutie myšou

- ▶ Tieto funkcie sú rovnaké ako pri použití myši u počítačov typu PC (osobný počítač) alebo Mac.



## Empowering Key

Klávesa na umožnenie Acer poskytuje tri unikátne funkcie Acer, ktorými sú "Acer eView Management" (Riadenie Acer eView), "Acer eTimer Management" (Riadenie Acer eTimer) and "Acer eOpening Management" (Riadenie Acer eOpening). Stlačte klávesu "e" na dobu dlhšiu než jedna sekunda, čím sa spustí displej hlavnej ponuky na obrazovke na modifikáciu tejto funkcie.

### Acer eView Management

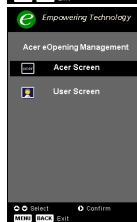
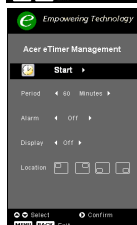
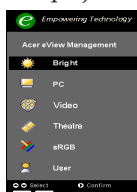
- ▶ Pre spustenie "Acer eView Management" submenu, stlačte "e".  
"Acer eView Management" slúži na zobrazenie výberu režimu. Pre ďalšie detaily si pozrite časť Zobrazovacie menu na obrazovke.

### Acer eTimer Management

- ▶ Pre spustenie "Acer eTimer Management" submenu, stlačte "e".  
"Acer eTimer Management" má pripomienkovú funkciu pre prezentovanie riadenia programovania. Pre ďalšie detaily si prosím pozrite Zobrazovacie menu.

### Acer eOpening Management

- ▶ Pre spustenie "Acer eOpening Management" submenu, stlačte "e".  
"Acer eOpening Management" umožňuje užívateľovi meniť uvítaciu obrazovku jeho personalizovaného zobrazenia. Pre ďalšie detaily si prosím pozrite Zobrazenie na obrazovke.



## Volume (Hlasitosť)

- ▶ Zvýšiť / Znížiť hlasitosť.

## Page Up (Len v počítačovom režime)

- ▶ Použite toto tlačidlo na prechod na stránku nahor. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, že je konektor pripojený ku počítaču cez USB kábel.

## Page Down (Len v počítačovom režime)

- ▶ Použite toto tlačidlo na prechod na stránku nahor. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, že je konektor pripojený ku počítaču cez USB kábel.

## VGA

- ▶ Stlačte klávesu "VGA", čím zmeníte zdroj na VGA-In konektor (spájač). Tento konektor podporuje Analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.

## Video

- ▶ Stlačte klávesu "Video", čím zmeníte súčasný zdroj na zdroj Kompozitného Videá.

## Component (Komponent)

- ▶ Stlačte klávesu "Komponent", čím zmeníte súčasný komponent na komponent konektoru. Tento konektor podporuje YPbPr (480p/576p/720p/1080i) a YCbCr (480i/576i).

## DVI

- ▶ Stlačte klávesu "DVI", čím zmeníte zdroj na DVI konektor. Tento konektor podporuje digitálny RGB, Analógový RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a HDCP signál.

**Language (Jazyk)** (pre sériu XD1170/len pre sériu japonských modelov)

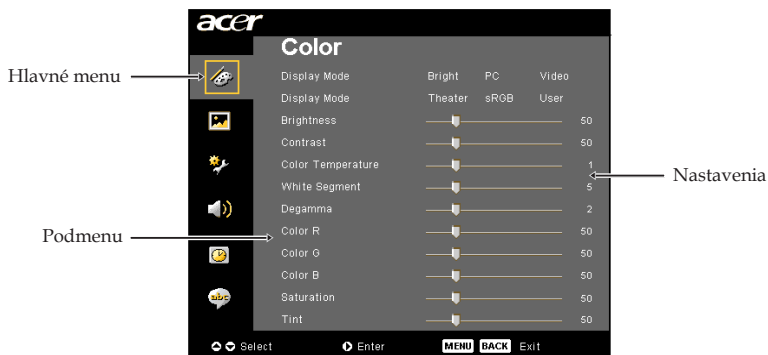
- ▶ Zvoľte viacjazyčnú ponuku (menu) OSD.

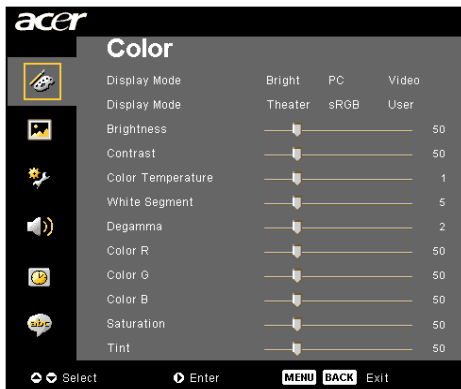
## Menu na premietanom obraze

Projektor má viacjazyčné Menu na premietanom obraze, ktoré umožňuje úpravy a zmeny pri celej palete nastavení. Projektor automaticky nájde zdroj.

### Ako obsluhovať

1. Pre otvorenie OSD menu, stlačte "Ponuka" na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli.
2. Po zobrazení OSD, stlačte ▲ ▼ na výber danej položky v hlavnom menu. Po výbere požadovaného menu, stlačte klávesu ▼ a dostanete sa do podmenu na nastavenie vlastností.
3. ▲ ▼ Klávesy použité na výber danej položky, klávesami ◀ ▶ upravte nastavenia.
4. Vyberte ďalšiu položku, ktorú chcete upraviť v podmenu a postupujte podľa návodu uvedeného vyššie.
5. Stlačte klávesu "Ponuka" alebo klávesu "Späť" na diaľkovom ovládači alebo kontrolnom paneli a obrazovka sa vráti do hlavnej ponuky (menu).
6. Na zrušenie OSD, stlačte znovu "Ponuka" alebo "Späť" na diaľkovom ovládači alebo kontrolnom paneli. Ponuka OSD sa zavrie a projektor automaticky uloží nové nastavenia.





## *Color (Farba) (Počítačový režim/ Video režim)*

### **Display Mode (Režim nastavenia)**

Je tu mnoho výrobných nastavení, ktoré boli optimalizované pre rozličné typy obrazu.

- ▶ Bright (Jas) : Slúži na optimalizáciu jasů.
- ▶ PC : pre počítač alebo notebook.
- ▶ Video (Videa) : pre prehrávanie videa v jasnom prostredí.
- ▶ Theatre (Kina) : pre domáce kino v tmavom prostredí.
- ▶ sRGB : Slúži na optimalizáciu pravých farieb.
- ▶ User (Nastavení) : na zapamätanie uživatelských nastavení.

### **Brightness (Jas)**

Nastavenie jasů obrazu.

- ▶ Stlačte ◀ na stmavenie obrazu.
- ▶ Stlačte ▶ na zosvetlenie obrazu.

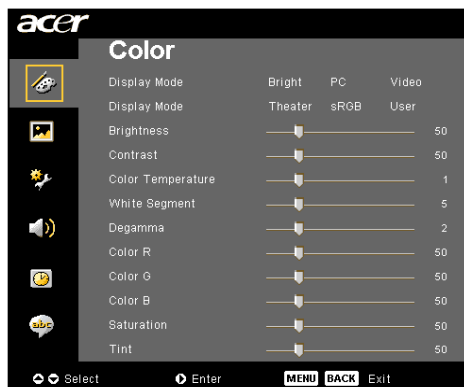
### **Contrast (Kontrast)**

Kontrast reguluje stupeň odlišnosti medzi najsvetlejšou a najtmavšou časťou obrazu. Upravenie kontrastu mení množstvo čiernej a bielej v obraze.

- ▶ Stlačte ◀ na zvýšenie kontrastu.
- ▶ Stlačte ▶ na zníženie kontrastu.

### **Color Temperature (Teplotné zafarbenie)**

Nastavenie teplotného zafarbenia. Pri vyššej teplote vyzerá obrazovka chladnejšie, pri nižšej teplote teplejšie.



## Color (Farba) (Počítačový režim/ Video režim)

### White Segment (Biely segment)

Používajte biely segment na nastavenie najvyššej úrovne DMD čipu. 0 Znamená minimálny segment a 10 znamená maximálny segment. Ak uprednostňujete ostrejší obraz, nastavte na maximum. Pre hladkejší a prirodzenejší obraz nastavte na minimum.

### Degamma

Ovplyvňuje výzor tmavšej scenérie. S vyššou hodnotom degamma bude vyzerať tmavá scéna jasnejšie.

### Color R (Farba R)(červená)

Upravuje červenú farbu.

### Color G (Farba G)(zelená)

Upravuje zelenú farbu.

### Color B (Farba B)(modrá)

Upravuje modrú farbu.

### Saturation (Sýtosť)

Upravuje video obraz z čierneho-bieleho na plne sýtené farby.

- ▶ Stlačte ◀ na zvýšenie množstva farby v obraze.
- ▶ Stlačte ▶ na zníženie množstva farby v obraze.

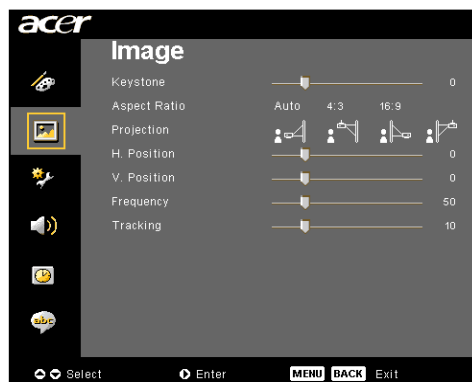
### Tint (Sfarbenie)

Upravuje vyváženosť červenej a zelenej.

- ▶ Stlačte ◀ na zníženie množstva červenej a zelenej.
- ▶ Stlačte ▶ na zvýšenie množstva červenej a zelenej.



❖ Funkcie "Saturation"(Sýtosť) a "Tint"(Sfarbenie) nie sú podporované v počítačovom ani v DVI režime.



## *Image (Obraz) (Počítačový režim/ Video režim)*

### **Keystone (Klenák)**





- Upravuje skreslenie obrazu spôsobené naklonením projektoru ( $\pm 16$  stupňov).

### **Aspect Ratio (Pomer strán)**

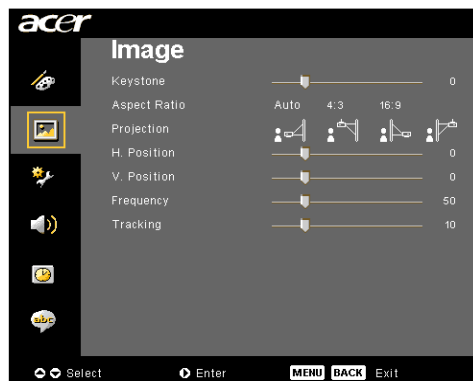
Použite túto funkciu na výber Vami požadovaného pomeru strán.

- Auto : Udržiavajte obraz podľa pôvodného pomeru výšky k šírke a maximalizujte obraz podľa pôvodných horizontálnych a vertikálnych pixelov.
- 4:3 : Vstupný zdroj bude naškálovaný tak, aby zodpovedal rozmerom premietanej obrazovky a stane sa z neho pomer 4:3.
- 16:9 : Vstupný zdroj bude naškálovaný tak, aby zodpovedal šírke obrazovky a zúžený na výšku tak, aby sa zobrazovaný obraz priblížil pomeru 16:9.

### **Projection (Premietanie)**

-  **Predný desktop**  
Prednastavené.
-  **Predný strop**  
Keď zvolíte túto funkciu, projektor otočí obraz hore nohami, čímumožní stropnú projekciu.
-  **Zadný desktop**  
Keď zvolíte túto funkciu, projektor obráti obraz tak, že umožní premietanie aj za priesvitné plátno.
-  **Zadný strop**  
Keď zvolíte túto funkciu projektor otočí obraz hore nohami, pričom ho obráti. Umožňuje tým premietanie za priesvitné plátno pri stropnej projekcii.





## Image (Obraz) (Computer/ Video Mode)

### H. Position (H. umiestnenie)(Horizontálne umiestnenie)

- ▶ Stlačte ◀ ak chcete obraz posunúť doľava.
- ▶ Stlačte ▶ ak chcete obraz posunúť doprava.

### V. Position (V. umiestnenie)(Vertikálne umiestnenie)

- ▶ Stlačte ◀ ak chcete obraz posunúť dole.
- ▶ Stlačte ▶ ak chcete obraz posunúť hore.

### Frequency (Frekvencia)

“Frequency” (Frekvencia) mení frekvenciu obrazových dát tak, aby sa zhodovala s frekvenciou Vašej počítačovej grafickej karty. Vertikálne blikajúca lišta slúži na nastavenie tejto funkcie.

### Tracking (Vyhľadávanie)

“Tracking” (Vyhľadávanie) synchronizuje signálne načasovanie obrazu s grafickou kartou. Ak máte kolísavý alebo blikajúci obraz, použite túto funkciu na jeho úpravu.



❖ “H. Position” (H.umiestnenie), “V.Position” (V. umiestnenie), “Frequency” (frekvencia) a “Tracking” (Vyhľadávanie) sú funkcie, ktoré nie sú podporované pod DVI a Video režimom.



## *Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)*

### **ECO Mode (ECO režim)**

Zvoľte "On" (Zapnuté) na stlmenie lampy projektoru, čo zmenší jej spotrebu elektrickej energie, predĺži jej životnosť a zníži hluk. Zvoľte "Off" (Vypnuté) na návrat do normálneho režimu.

### **Auto Shutdown (Automatické vypnutie) (Minúty)**

Projektor sa automaticky vypne, ak nie je vstupný signál po nastavenom čase.

### **Source Lock (Zdroj zamknutia)**

Keď je zdroj zamknutia vypnutý, premietач bude vyhľadávať iné signály, ak sa stratil súčasný vstupný signál. Keď je zdroj zamknutia zapnutý, zamkne "Zamknutia" súčasný kanál zdroja predtým, než stlačíte klávesu "Zdroj" na diaľkovom ovládači na uloženie nasledujúceho kanálu.

### **Menu Location (Ponuka Menu)**

Zvoľte pozíciu ponuky (menu) na obrazovke displeja.

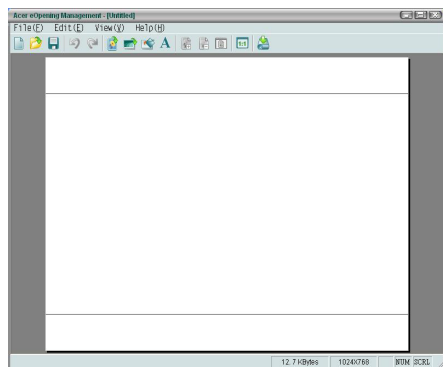
### **Startup Screen (Začiatočná Obrazovka)**

Použite túto funkciu na výber začiatočnej obrazovky podľa vlastného želania. Ak zmeníte jedno nastavenie na druhé, pri ukončovaní OSD menu bude aktívované nové nastavenie.

- ▶ Acer : Štandardná začiatočná obrazovka premietачa Acer.
- ▶ User (Nastavení) : Začiatočná obrazovka prispôbená užívateľovi, stiahnutá z osobného počítača do premietачa pomocou kábla USB (univerzálna sériová prípojka) a pomôcky *Acer eOpening Management* (pozri popis v nižšie uvedenej časti).



## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)



Pomôcka *Acer eOpening Management* je pomôckou osobného počítača určenou pre užívateľa na zmenu štandardnej začiatkovej obrazovky na premietací Acer na žiadané zobrazenie. Môžete nainštalovať *Acer eOpening Management* z dodávaného CD.

Pripojte projektor k vášmu PC pomocou dodaného USB kábla, potom otvorte utilitu *Acer eOpening Management* pre stiahnutie požadovaného obrázka z vášho PC na projektor. Pred začiatkom procesu download, musí projektor najprv prejsť do "Download mód". Nasledujte prosím nasledovné inštrukcie ako prejsť do režimu "Download mód".

1. Ak bol projektor zapnutý, dvakrát stlačte tlačidlo na vypnutie.
2. Odpoj AC napájací kábel z projektoru.
3. Stlač a podrž "Menu" a "⏏" tlačidlo súčasne, potom zastrč AC napájací kábel projektoru.
4. Keď sú kontrolky teploty a lampy rozsvietené, pustite obidve tlačidlá, projektor začne download mód.
5. Prosím skontrolujte či bol USB kábel pripojený ku projektoru s Vašeho PC.

### Lamp Hour Elapse (Zobrazenie uplynulého prevádzkového času lampy)

Zobrazí uplynulý prevádzkový čas lampy (v hodinách).



### Lamp Reminding (Pripomienková správa o výmenelampy)

Použite túto funkciu na zobrazenie alebo skrytie varovnej správy o potrebnej výmene lampy. Správa sa zobrazí 30 hodín pred koncom životnosti.



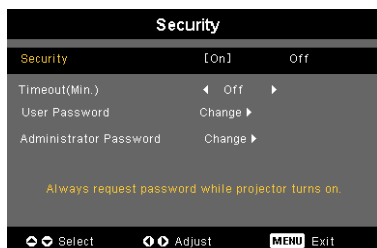
## Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

### Lamp Hour Reset (Obnovenie hodín lampy)

Stlačte po výbere "Yes" (Áno) na nastavenie hodinového počítadla lampy na 0 hodín.

### Security (Bezpečnosť)

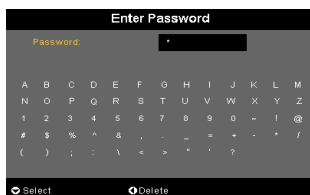
Stlačte tlačítko , čím spustíte nastavenie "Security" (Bezpečnosť). Ak je funkcia "Security" (Bezpečnosť) umožnená, musíte najprv vložiť "Administrator Password" (administračné heslo) pred bezpečnostným nastavením.



### Security (Bezpečnosť)

Tento projekt ponúka administrátorovi vynikajúcu bezpečnostnú funkciu, za pomoci ktorej bude môcť riadiť používanie a voľbu požiadaviek na premietací stroj.

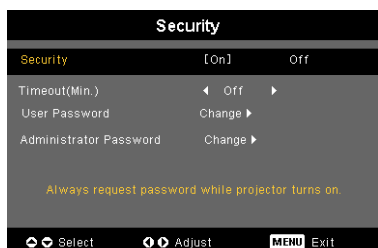
- ▶ Zvoľte "On" (zapnutý), čím odblokujete bezpečnostnú funkciu. Užívateľ musí vložiť heslo v závislosti od "Security Mode" (bezpečnostného režimu). Viac informácií nájdete v sekcii "User Password" (užívateľské heslo).
- ▶ Zvoľte "Off" (vypnutý). V tomto prípade môže užívateľ zapnúť premietací stroj bez vloženia hesla.



Po umožnení bezpečnostnej funkcie vyzve premietací stroj užívateľa, aby vložil heslo po zapnutí a následnom spustení premietacieho stroja. Je možné vložiť buď "User password" (užívateľské heslo) alebo "Administrator Password" (správcovské heslo).



## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)



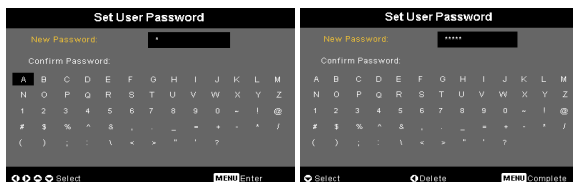
### Timeout(Min.) (Časový limit) (Min.)

Akonáhle je bezpečnostný režim "Security" (Bezpečnosť) nastavený na "On" (zapnutý), administrátor môže nastaviť funkciu časového limitu.

- ▶ Stlačte tlačítka ◀ alebo tlačítka ▶, čím zvolíte trvanie časového limitu.
- ▶ Časový rozsah je od 10 minút do 990 minút.
- ▶ Po vypršaní časového limitu bude premietací stroj požadovať od užívateľa opakované vloženie hesla.
- ▶ Výrobné nastavenie funkcie "Timeout(Min.)" (Časového limitu (Min.)) je "Off" (vypnutý).

### User Password (Užívateľské heslo)

- ▶ Stlačte tlačítka ▶, čím zmeníte "User Password" (užívateľské heslo).



- ▶ Stlačte tlačítka ▲, ▼, ◀ alebo ▶, čím zvolíte žiadany symbol a potvrdíte stlačením tlačítka "MENU" (PONUKA).
- ▶ Stlačte tlačítka ◀ čím zrušíte symbol, ktorý bol predchádzajúcim stlačením potvrdený.
- ▶ Stlačte tlačítka "MENU", čím ukončíte výber hesla.
- ▶ Znovu vložte (zvoľte) heslo pri "Confirm Password" (potvrdení hesla).
- ▶ Heslo umožňuje 4~8 symbolov.



## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)




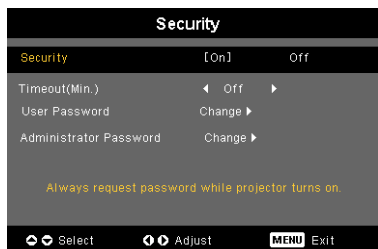
Premiatací stroj poskytuje dve možnosti bezpečnostného režimu "Security Mode".

- ▶ Zvoľte "Request password only after plugging power cord" (Požiadavka len na heslo po zastrčení elektrickej šnúry do zástrčky) a premiatací stroj vyzve užívateľa, aby vložil heslo len prvýkrát po zastrčení elektrickej šnúry premiatacieho stroja do zástrčky.
- ▶ Zvoľte "Always request password while projector turns on" (Požiadavka na heslo vždy po zapnutí premiatacieho stroja) a užívateľ bude vyzvaný, aby vložil heslo zakaždým, keď sa premiatací stroj uvádza do chodu.

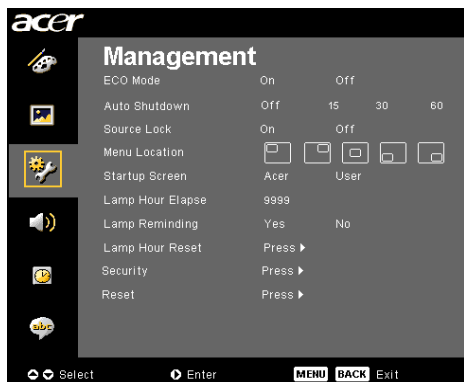
### Administrator Password (Správcovské heslo)

"Administrator Password" (Správcovské heslo) je akceptovateľné pri možnosti "Enter Administrator Password" (Vložiť správckové heslo) alebo možnosti "Enter Password" (Vložiť heslo).

- ▶ Stlačte tlačítko , čím zmeníte "Administrator Password" (Správcovské heslo).



- ▶ Výrobné nastavenie "Administrator Password" (Správcovské heslo) je "1234".

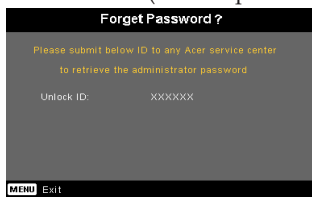


## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)

V prípade, že administrátor zabudol administratívne heslo “Administrator Password” (Správčovské heslo), vykonajte nasledujúce kroky, ktorými získate administratívne heslo “Administrator Password” (Správčovské heslo):




1. Stlačte tlačítko “MENU” (Ponuka) po dobu dlhšiu než 4 sekundy v čase, keď sú aktivované dialógové okienka “Enter Password” (Vložiť heslo) alebo “Enter Administrator Password” (Vložiť správčovské heslo).



2. Zapište si “Unlock ID” (Odblokovací identifikátor) a kontaktujte servisné centrum Acer. Bude Vám určené nové správčovské heslo podľa prístupujúceho identifikátora (ID).
3. Po získaní nového “Administrator Password” (Správčovské heslo) od spoločnosti Acer ho vložte do premietacieho stroja. Predchádzajúce “Administrator Password” (Správčovské heslo) bude automaticky nahradené novým heslom.



### Reset (Znovu nastaviť)

Stlačte klávesu  po zvolení klávesy “Yes” (Áno), čím sa vrátite na parametre displeja vo všetkých ponukách na výrobné štandardné nastavenia.



## *Audio (Počítačový režim/ Video režim)*

### **Volume (Zvuk)**

- ▶ Stlačte ◀ na zvýšenie hlasitosti.
- ▶ Stlačte ▶ na zníženie hlasitosti.

### **Mute (Zrušenie hlasitosti)**

- ▶ Zvoľte "On" (Zapnuté) na zapnutie zvuku.
- ▶ Zvoľte "Off" (Vypnuté) na vypnutie zvuku.

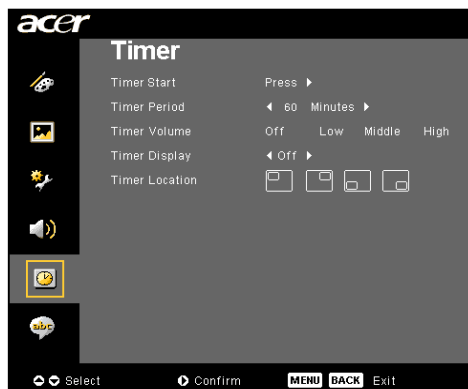
### **Power On/Off Volume (Hlasitosť pri zapnutom/ vypnutom napájaní)**

- ▶ Vyberte túto funkciu pre nastavenie hlasitosti, keď je napájanie zapnuté/vypnuté.

### **Alarm Volume (Hlasitosť alarmu)**

- ▶ Vyberte túto funkciu pre nastavenie hlasitosti, ak sa vyskytn chyby projektora.





## *Timer (Časomiera) (Počítačový režim/ Video režim)*

### **Timer Start (Spustenie časovača)**

- ▶ Pre spustenie/zastavenie časovača, stlačte ►.

### **Timer Period (Časová perióda)**

- ▶ Pre nastavenie časovej periódy, stlačte ►.

### **Timer Volume (Hlasitosť časovača)**

- ▶ Vyberte túto funkciu pre nastavenie hlasitosti, keď je funkcia časovača povolená a čas vypršal.

### **Timer Display (Zobrazenie časovača)**

- ▶ Pre zobrazenie režimu časovača na obrazovke, stlačte ►.

### **Timer Location (Umiestnenie časovača)**


- ▶ Vyberte umiestnenie časovača na obrazovke.



## *Language (Jazyk) (Počítačový režim/ Video režim)*

### Language (Jazyk)

Vyberte viacjazyčné menu OSD. Použite kláves  alebo  na výber jazyka, ktorý uprednostňujete.

► Stlačte klávesu , čím potvrdíte voľbu.

## Odstraňovanie problémov

Ak narazíte na problémy s Vaším projektorom, prezrite si nasledovné informácie. Ak však bude problém pretrvávať, kontaktujte prosím predajcu vo Vašom okolí alebo servisné stredisko.

### Problém: Na obrazovke nie je žiaden obraz.

- ▶ Uistite sa, že sú všetky káble a napájacie zariadenia pripojené správne a bezpečne; ako to bolo popísané v časti "Inštalácia".
- ▶ Uistite sa, že nie sú žiadne konektory ohnuté alebo zlomené.
- ▶ Skontrolujte, či bola lampa projektoru bezpečne nainštalovaná. Prezrite si prosím časť "Výmena lampy".
- ▶ Uistite sa, že ste z projektoru sňali viečko a že ste ho zapli.
- ▶ Uistite sa, že nie je aktivovaná funkcia "Hide" (Skryť).

### Problém: Obraz sa zobrazuje čiastočne, nesprávne alebo skáče.

- ▶ Stlačte tlačidlo "Resynchronizácia" na diaľkovom ovládaní.
- ▶ Ak používate PC:  
Ak je rozlíšenie Vášho počítača vyššie než 800 x 600, nasledujte tieto kroky, aby ste ho patrične nastavili.

Pre Windows 3.x:

1. Vo Windows Program Manager, kliknite na ikonu "Windows Setup" v Hlavnej skupine.
2. Overtite si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 800 x 600.

Pre Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Otvorte ikonu "Môj počítač" a následne "Riadiaci panel", a potom dvakrát kliknite na ikonu "Zobrazenie".
2. Zvoľte záložku "Nastavenie".
3. Na "Desktop Area" (Plocha) nájdete nastavenie rozlíšenia.  
Overtite si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 800 x 600.

**Ak projektor ani teraz nepremieta úplný obraz, budete musieť zmeniť zobrazenie monitora, ktoré používate. Nasledujte nasledujúce kroky.**

4. Nasledujte vyššie uvedené kroky 1-2. Kliknite na "Ďalšie vlastnosti".
  5. Zvoľte tlačidlo "Zmeniť" pod záložkou "Monitor".
  6. Kliknite na "Zobrazenie všetkých zariadení". Potom zvoľte "Standard monitor types" pri položke "Výrobcovia" ; a vyberte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete v "Models".
  7. Overte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 800 x 600.
- ▶ Ak používate Notebook PC:
    1. Je potrebné, aby ste najprv vykonali vyššie uvedené kroky nastavenia rozlíšenia počítača.
    2. Zmeňte zobrazenie/displej Notebook PC na režim "len vonkajšie zobrazenie" alebo "len CRT".
  - ▶ Ak narazíte na problémy pri zmene rozlíšenia alebo Váš monitor zamrzne, reštartujte všetko zariadenie aj projektor.

### **Problém: Obrazovka notebooku alebo PowerBook počítača nezobrazuje Vašu prezentáciu.**

- ▶ Ak používate:  
Niektoré Notebook PC môžu deaktivovať svoje obrazovky, keď sa používa druhé zobrazovacie zariadenie. Prezrite si dokumentáciu k svojmu počítaču a vyhľadajte informáciu ako reaktivovať displej monitora.
- ▶ Ak používate Apple PowerBook:  
V Riadiacom paneli otvorte PowerBook Display a zapnite Video Mirroring prostredníctvom "On" (Zapnuté).

### **Problém: Obraz je nestály alebo bliká**

- ▶ Použite funkciu "Tracking" (Vyhľadávanie) na nápravu. Odkaz na stranu 23.
- ▶ Zmeňte nastavenie farieb monitora z Vášho počítača.

### **Problém: V obraze je vertikálne blikajúci pás**

- ▶ Použite funkciu "Frequency" (Frekvencia) na úpravu obrazu Odkaz na stranu 23.
- ▶ Skontrolujte a rekonfigurujte režim zobrazenia Vašej grafickej karty, aby tak bola kompatibilná s týmto výrobkom. Odkaz na stranu 25.

### **Problém: Obraz je mimo zaostrenia**

- ▶ Nastavte kruh ohniska na šošovke objektívu. Odkaz na stranu 14.
- ▶ Uistite sa, že je premietacie plátno v rámci požadovanej vzdialenosti, t.j. 4,9 až 39,4 stôp (1,5 až 12,0 metrov) od projektor.

### Problém: Obraz je natiahnutý v prípade zobrazenia DVD 16:9.

Projektor automaticky zaregistruje 16:9 DVD a upraví pomer digitalizovaním na celú obrazovku s prednastavením 4:3.

Ak je obraz stále natiahnutý, budete musieť taktiež nastaviť pomer strán s ohľadom na nasledovné:

- ▶ Zvoľte prosím pomer strán 4:3 na Vašom DVD prehrávači v prípade, že prehrávate 16:9 DVD.
- ▶ Ak na Vašom DVD prehrávači nie je možné vybrať pomer strán 4:3, zvoľte prosím pomer 4:3 v menu obrazovky.

### Problém: Obraz je otočený.

- ▶ Zvoľte "Image" (Obraz) v OSD a upravte smer premietania. Vid' strana 22.

### Problém: Lamp vyhorela alebo vydáva praskajúci zvuk.

- ▶ Keď lampá dosiahne koniec svojej živostnosti, vyhori a možno aj hlasito vybuje. Pri tejto udalosti sa projektor nerozsvieti dovtedy, pokiaľ nedôjde k výmene modulu lampy. Pri výmene lampy sa riad'te postupom, ktorý je uvedený v kapitole "Výmena lampy". Vid' strana 37.

### Problém: Správa o indikátoroch

Správa	Napájanie		Indikátor Temp	Indikátor Lamp
	červeno	modrú		
Pohotovostný režim (Vstupná napájacia šnúra)	Pomalé flashovanie	○	○	○
Osvetlenie lampy	○	☀	○	○
Zapnuté zariadenie	○	☀	○	○
Vypnuté (Chladenie)	Rýchle flashovanie	○	○	○
Chyba (Porucha lampy)	○	○	○	☀
Chyba (Teplotná porucha)	○	○	☀	○
Chyba (Porucha ventilátora)	○	○	Flashovanie	○
Chyba (Nadmerná teplota.)	○	○	☀	○
Chyba (Zlyhanie lampy)	○	○	○	☀

☀ =>Svieti

○ =>Nesvieti

**Problém: Pripomienkové správy**

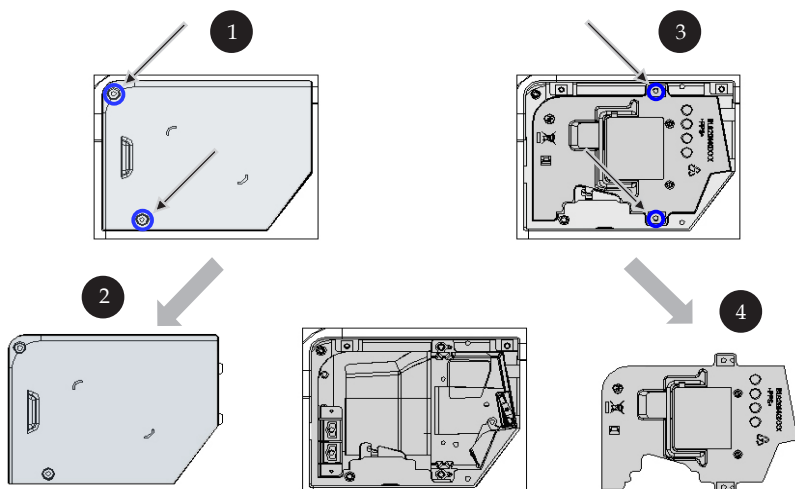
- ▶ Asi 10 sekúnd pred ukončením životnosti lampy sa objaví správa: "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (Lampa sa blíži ku koncu svojej použiteľnosti pri plnej prevádzke. Odporúča sa výmena!).
- ▶ Správa "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Projektor je prehriaty. Lampa sa o chvíľu automaticky vypne) sa objaví pri presiahnutí povolenej teploty systému.
- ▶ Správa "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Porucha ventilácie. Lampa sa o chvíľu automaticky vypne). sa objaví, keď nie je v poriadku ventilácia.

## Výmena lampy

Projektor sám registruje funkčnosť lampy. Ukáže Vám varovnú správu "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampa sa blíži ku koncu svojej použiteľnosti pri plnej prevádzke. Odporúča výmena!)". Keď uvidíte túto správu, vymeňte lampu tak rýchlo ako je možné. Pred výmenou lampy sa najskôr uistite, že mal projektor najmenej 30 minút na to, aby vychladol.



**Varovanie:**  
Časť projektoru s lampou je horúca!  
Pred výmenou lampy ju nechajte vychladnúť!



**Varovanie:** Na zníženie rizika úrazu, nedovoľte modulu lampy spadnúť a nedotýkajte sa žiarovky. Žiarovka sa môže pri páde roztrieštiť a spôsobiť poranenie.

### Postup pri výmene lampy:

1. Vypnite projektor stlačením tlačidla Power.
2. Nechajte projektor aspoň 30 minút vychladnúť.
3. Odpojte napájaciu šnúru.
4. Na odstránenie skrutky z veka použite skrutkovač. ❶
5. Veka vytlačte nahor a odstráňte ho. ❷
6. Odstráňte 2 skrutky modulu lampy. ❸
7. Vytiahnite modul lampy. ❹

Výmenu modulu lampy dokončíte, ak budete nasledovať tento postup odzadu.

## Špecifikácie

Špecifikácie uvedené nižšie podliehajú zmene bez predchádzajúceho upovedomenia. Konečné špecifikácie si prosím vyhľadajte v marketingových špecifikáciách firmy Acer.

Modulátor svetla	- Single Chip DLP™ Technológia od Texas Instruments
Lampa	- 200W Lampa vymeniteľná užívateľom (pre série XD1170/XD1270) - 230W Lampa vymeniteľná užívateľom (pre série XD1280)
Počet pixelov	- 800 pixelov(H) X 600 lines(V) (určené len pre sériu XD1170) - 1024 pixelov(H) X 768 lines(V) (pre série XD1270/XD1280)
Množstvo farieb	- 16,7M farieb
Pomer kontrastu	- 2000 : 1 (Plne zapnutý/Plne vypnutý)
Uniformita	- 85%
Hladina hluku	- 31dB(A)(štandardný režim)/27dB(A) (ECO režim) (pre série XD1170/XD1270) - 33dB(A)(štandardný režim)/30dB(A) (ECO režim) (pre série XD1280)
Šošovka projektora	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81 s 1.1x šošovka s manuálnym priblížením
Veľkosť premietacej obrazovky (Diag.)	- 34,7 až 304,9 palcov (0,88 až 7,75 metrov) diagonálne
Vzdialenosť projekcie	- 4,9 až 39,4 stôp (1,5 až 12,0 metrov)
Video kompatibilita	- kompatibilné s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV - Schopnosť kombinovaného videa & S-video
Horizontálna frekvencia	- 31,5kHz~100kHz horizontal scan Vertikálna frekvencia
Vertikálne frekvencia	- 56Hz~85Hz vertical refresh
Napájanie	- Univerzálny AC vstup 100-240V ; Vstupná frekvencia 50/60Hz



I/O konektory	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napájanie: AC zásuvka vstupného napájania</li> <li>- VGA vstup: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jeden DVI konektor pre digitálny signál s HDCP (Len pre typ XD1170D/XD1270D/XD1280D)</li> <li>▪ Jeden 15-pin D-sub pre VGA, komponent a HDTV signál</li> </ul> </li> <li>- VGA Výstup: Jeden 15-pin D-sub pre VGA výstup</li> <li>- Video vstup: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jeden vstup RCA pre kombinované video</li> <li>▪ Jeden S-video vstup</li> </ul> </li> <li>- Jedna výstupná svorka jednosmerného prúdu 5V pre pripojené ochranné zariadenie proti kopírovaniu softvéru (Len pre typ XD1170/XD1270)</li> <li>- RS232 connector</li> <li>- USB: Jeden USB konektor</li> <li>- Audio Vstup: Jeden telefónny konektor jack pre audio vstup</li> </ul>
Hmotnosť	- 4,85 libier (2,2 kgs)
Rozmery (W x H x D)	- 9,1 x 9,4 x 4,8 palcov (230 x 238 x 122,8 mm)
Prostredie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevádzková teplota: 41~95°F (5~ 35°C)</li> <li style="padding-left: 20px;">Vlhkosť : 80% maximum (nezrážajúca sa)</li> <li>- Teplota skladovania: -4~140°F (-20~60°C)</li> <li style="padding-left: 20px;">Vlhkosť : 80% maximum (nezrážajúca sa)</li> </ul>
Bezpečnostné nariadenia	- FCC Trieda B, CE, VCCI, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Správa, CCC

## Kompatibilné režimy

Režim	Rozlíšenie	(ANALÓG)		(DIGITAL)	
		V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)	V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	***	***
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	***	***
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24	***	***
MAC	1152 x 870	75,06	68,68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31,35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68,49	***	***

## Regulácia a bezpečnostné oznámenia

Tento dodatok uvádza všeobecné oznámenia pre váš premietáč Acer.

### Oznámenie Federálnej komisie pre komunikáciu

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že podlieha limitu určenom pre Triedu B digitálnych zariadení podľa Kapitoly 15 podmienok Federálnej komisie pre komunikáciu. Tieto limity sa stanovujú na to, aby zabezpečili primeranú ochranu proti škodlivému zasahovaniu v inštaláciách pre miestne obyvateľstvo. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a môže spôsobovať škodlivé zasahovanie do rádiovkej komunikácie, ak nie je nainštalované a používané podľa inštrukcií.

Neexistuje však ani žiadne ubezpečenie, že zasahovanie sa nevyskytne v určitej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé zasahovanie do rádiového alebo televízneho príjmu, ktoré je možné skontrolovať vypnutím alebo zapnutím zariadenia, užívateľovi sa odporúča opraviť zasahovanie jedným z nasledujúcich krokov:

- Zmeňte polohu prijímacej antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky na obvode inom než tom, na ktorom je pripojený prijímač.
- Poradte sa s distribútorom alebo skúseným technikom – opravárom na rádiá a televízne prijímače, ktorý vám poskytne pomoc.

### *Oznámenie: Kryté káble*

Všetky spojenia na iné počítačové zariadenia sa musia uskutočniť použitím krytých káblov tak, aby sa zabezpečila súladovosť s predpismi Federálnej komisie pre komunikáciu.

### *Upozornenie*

Zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú vyslovene odsúhlasené výrobcom, môžu zrušiť právomoci užívateľa na používanie tohto počítača, ktoré sú udeľované Federálnou komisiou pre komunikáciu.

## *Podmienky na užívanie*

Toto zariadenie podlieha Časti 15 v Ustanoveniach Federálnej komisie pre komunikáciu. Používanie podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé zasahovanie, a
2. toto zariadenie musí prijať akékoľvek zasahovanie, vrátane zasahovania, ktoré môže spôsobovať nežiadúce používanie.

## *Notice: Canadian users*

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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.

## *Prehlásenie súladovosti pre členské krajiny EÚ*

Acer týmto prehlasuje, že tento premietáč Acer je v súlade so základnými požiadavkami a ostatnými patričnými nariadeniami Smernice 1999/5/EC. (Ďalšie informácie získate na internetovej stránke [http:// global.acer.com](http://global.acer.com).)

*Соответствует сертификатам, обязательным в РФ*



ME61

## Dôležité bezpečnostné inštrukcie

Starostlivo si prečítajte tieto inštrukcie. Uschovajte ich pre budúce použitie.

1. Riaďte sa so všetkými výstrahami a inštrukciami uvedenými na tomto výrobku.
2. Odpojte tento výrobok zo zásuvky v stene pred akýmkoľvek čistením. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky alebo aerosólové čističe. Pri čistení používajte handričku navlhčenú vo vode.
3. Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
4. Nekládte tento výrobok na neustálený vozík, stojan alebo stôl. Pri páde môže byť výrobok poškodený.
5. S týmto výrobkom by sa malo manipulovať z príkonového zdroja označeného na obale výrobku. Ak si nie ste istí príkonovým typom vám dostupnému, poraďte sa s vaším distribútorom alebo miestnou firmou sieťovej komunikácie.
6. Zabráňte, aby akékoľvek predmety ležali na elektrickej šnúre. Neumiestňujte tento výrobok v blízkosti oblastí, kde ľudia bežne chodia a mohli by šliapať po elektrickej šnúre.
7. Nikdy nevtlačajte žiadne predmety do tohto výrobku cez panelové štrbiny alebo drážky, pretože sa tie môžu dotýkať nebezpečných bodov napätia alebo skratovať časti, ktoré môžu vyústiť do požiaru alebo elektrického šoku. Vyvarujte sa vyliatiu akýchkoľvek tekutín na povrch alebo do vnútra výrobku.
8. Nesnažte sa sami opravovať tento výrobok, pretože otváranie alebo odstraňovanie krytov vás môže vystaviť nebezpečným bodom napätia alebo iným rizikám. Akékoľvek opravy by mali byť prevádzané kompetentným a kvalifikovaným personálom.
9. Odpojte tento výrobok zo zásuvky v stene a odneste na opravu kvalifikovanému a kompetentnému personálu podľa nasledujúcich podmienok:
  - a. V prípade, keď je elektrická šnúra alebo zástrčka poškodená alebo rozstrapatená.
  - b. V prípade, keď sa do výrobku dostali tekutiny.
  - c. V prípade, keď bol výrobok vystavený vode alebo dažďu.
  - d. V prípade, keď výrobok nefunguje normálne a operačné inštrukcie boli dodržané. Nastavte len tie kontroly, ktoré spadajú do inštrukcií na používanie, pretože nesprávne nastavovanie iných kontrol môže vyústiť do poškodenia a bude si zvyčajne vyžadovať nadbytočné opravy kvalifikovaným a kompetentným technikom, aby ten uviedol zariadenie do normálneho chodu.
  - e. V prípade, že výrobok spadol alebo jeho obal je poškodený. V prípade, ak sa výrobok nespráva podľa popisu, dávajúc vám na vedomie, že potrebuje servis.
10. Na predídenie riziku nečakaného elektrického šoku používajte adaptér striedavého prúdu len v prípade, keď je zásuvka v stene bezpečne uzemnená.

## *Regulačné oznámenie pre rádiové zariadenia*

POZNÁMKA: Nižšieuvedené regulačné informácie sú len pre modely s bezdrôtovými

lokálnymi sieťami (LAN).

## *Všeobecné informácie*

Tento výrobok je v súlade so štandardnými predpismi pre rádiovú frekvenciu a bezpečnosť v ktorejkoľvek krajine pôvodu, v ktorej bolo jeho bezdrôtové používanie povolené. Nižšieuvedené informácie sú určené pre výrobky s takýmito zariadeniami.

## *Európska únia (EÚ)*

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami nižšieuvedených Smerníc vydaných Európskou radou:

Smernica 73/23/EEC o Nízkom napätí

- EN 60950

Smernica 89/336/EEC o Elektromagnetickej zlučiteľnosti (kompatibilita) (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Smernica 99/5/EC O terminálnom vybavení pre rádiá a telekomunikácie (R&TTE)

- Článok 3.1a) EN 60950
- Článok 3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Článok 3.2) EN 300 328-2

## *Zoznam krajín, na ktoré sa tieto smernice a právne články vzťahujú*

Členské štáty EÚ od mája 2004: Belgicko, Dánsko, Nemecko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Holandsko, Rakúsko, Portugalsko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska, Estónsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Maďarsko, Česká republika, Slovensko, Slovinsko, Cyprus a Malta. Použitie je povolené v členských krajinách EÚ ako aj v Nórsku, Švajčiarsku, na Islande a v Lichtenštajnsku. Toto zariadenie sa musí používať podľa prísnych nariadení a obmedzení v tej-ktorej krajine použitia. Ďalšie informácie získate, ak sa nakontaktujete na miestny úrad v krajine používania tohto zariadenia.

## ***Bezpečnostné požiadavky na RF vydané Federálnou komisiou pre komunikáciu***

Vyžarovaný výkon zdroja energie minikarty PCI bezdrôtovej LAN (lokálnej siete) ani zďaleka nepresahuje limit vystavenia rádiovým frekvenciám stanoveným Federálnou komisiou pre komunikáciu. Aj napriek tomu je potenciálne riziko ľudského kontaktu pri použití Acer-u počas normálneho narábania minimalizované nasledovne:

- Nesprávna inštalácia alebo nepovolené používanie môžu spôsobiť škodlivé zasahovanie do rádiovkej komunikácie. Akékoľvek nesprávne narábanie alebo zneužívanie internej antény taktiež zruší certifikáciu Federálnej komisie pre komunikáciu a vašu záruku.
- Na vyhovie požiadavkám RF na žiarivé vystavenie stanovených Federálnou komisiou pre komunikáciu je dôležité udržiavať vzdialenosť aspoň 20 cm (8 palcov) medzi týmto zariadením a akýmkoľvek inými anténami alebo vysielacími.

## ***Kanada – Zariadenia na rádiovú komunikáciu s nízkym príkonom, ktoré nepodliehajú licenčným požiadavkám (RSS-210)***

- a. Bežné informačné riadenie podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
  1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať zasahovanie, a
  2. Toto zariadenie musí prijať akékoľvek zasahovanie, vrátane zasahovania, ktoré môže spôsobovať nežiadúce riadenie tohto zariadenia.
- b. Riadenie v pásme 2,4 GHz na zabránenie rádiového zasahovania do licenčného poskytovania služieb, toto zariadenie je určené na použitie vo vnútri a na inštalovanie vonku, podliehajúc licenčným požiadavkám a nariadeniam.