

# Manuál pre

Premietač Acer série PD323/PD311

# 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 informácie o likvidácii lúčových trubíc 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
Varovné indikátory .....	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
Ponuka 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) .....	31
Timer(Časomiera)(Počítačový režim/ Video režim) .....	32
Language(Jazyk)(Počítačový režim/ Video režim) .....	33
Dodatky .....	34
Odstraňovanie problémov .....	34
Výmena lampy .....	37
Špecifikácie .....	39
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 dotedy, 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 špine.
  - Blízko prístrojov, ktoré vytvárajú silné magnetické pole.
  - Na mieste s priamym slnečným svetlom.

## Vlastnosti výrobku

Tento výrobok je premietacím strojom s jediným XGA (PD323)/SXGA(PD311) čipom 0,55" DLP® s vynikajúcou charakteristikou:

- ◆ Pravý XGA, 1024 x 768 adresovateľných pixelov (PD323)  
Pravý SVGA, 800 x 600 adresovateľných pixelov (PD311)
- ◆ Čip technológie DLP®
- ◆ Kompatibilný s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i).
- ◆ Ľahko použiteľný a výkonný premietací stroj pozostávajúci z týchto elementov: riadiaceho systému Acer eView Management, časového systému Acer eTimer Management a otváracieho systému Acer eOpening Management.
- ◆ Možnosť plného diaľkového ovládania pomocou laserového ukazovadla.
- ◆ Pokročilý digitálny základ a vysoká kvalita obrazu.
- ◆ Riadiaci panel usporiadaný k ľahšiemu používaniu.
- ◆ Kompresia SXGA+, SXGA a stanovenie rozmerov VGA, SVGA.
- ◆ 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



Napájacia šnúra 1,8m



VGA kábel 1,8m



Kombinovaný video kábel 2,0m



USB kábel 1,8m



Prenosná taška



Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



2 x batérie



Karta rýchleho štartu



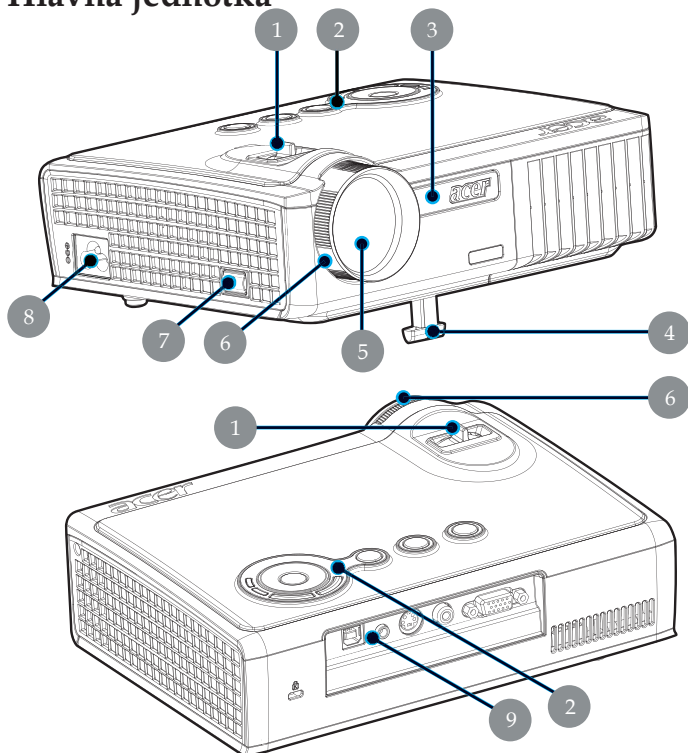
Užívateľská príručka

## Prehľad výrobku

### Hlavná jednotka

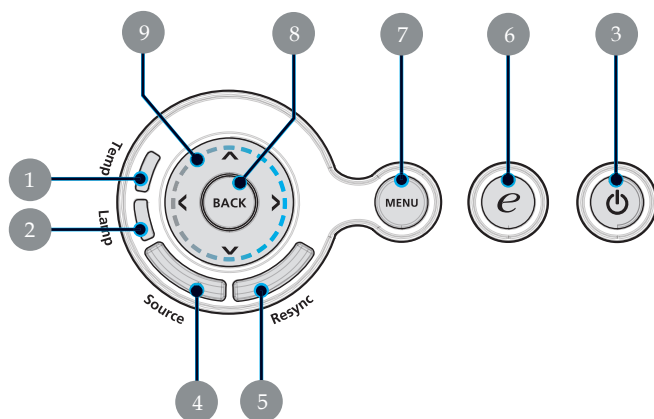


❖ Dva prijímače diaľkového ovládania na prednom paneli a uzáveri na čelnej.



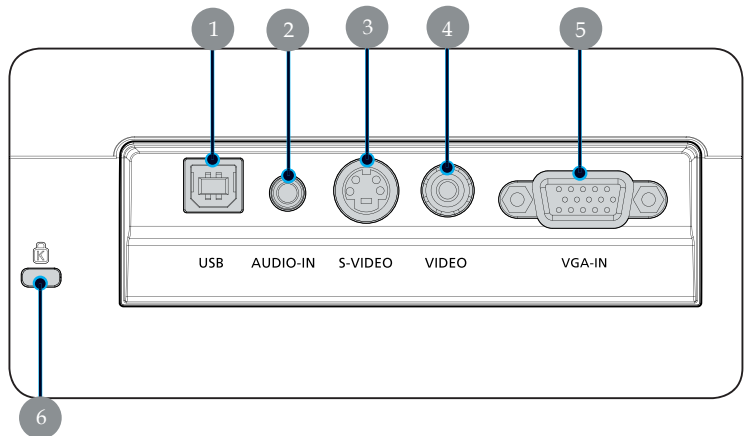
1. Kruh objektívu
2. Riadiaci panel
3. Prijímač diaľkového ovládania
4. Zdvížná noha
5. Transfokátor
6. Kruh ohniska
7. Tlačidlo zdvíhania
8. Elektrická zástrčka
9. Pripájacie otvory

## Riadiaci panel



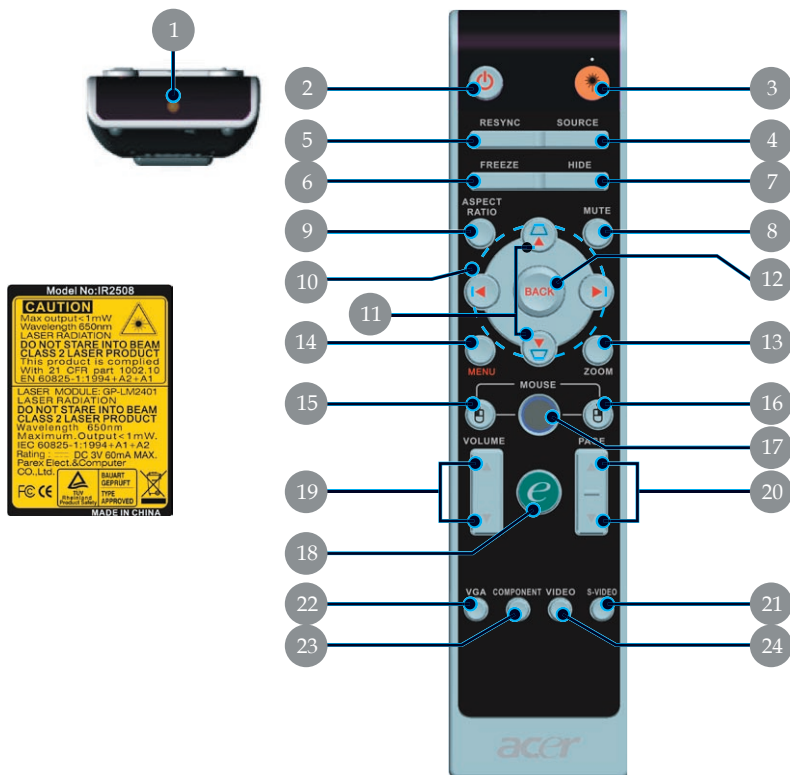
1. Teplotný indikátor
2. Indikátor lampy
3. Zdroj a Indikátor LED (Indikátor napájania)
4. Zdroj
5. Resynchronizácia
6. Klávesa na umožnenie
7. Ponuka
8. Späť
9. Štyri smerové klávesy výberu

## Pripájacie otvory



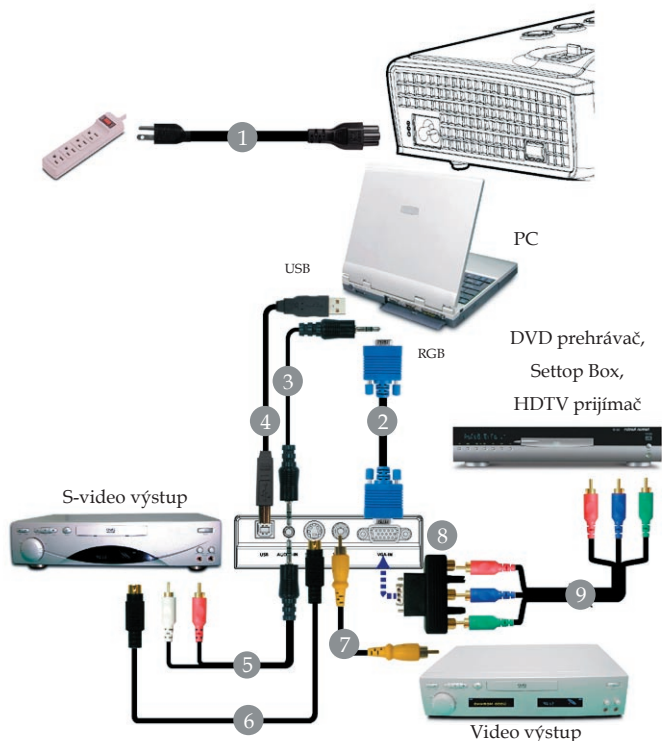
1. USB konektor
2. Zvukový vstupný konektor
3. S-video vstupný konektor
4. Vstupný konektor komponentného videa
5. Vstupná prípojka VGA (analogový signál PC)
6. Vstup pre zámkú Kensington™

## Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Laserové ukazovadlo           | 14. Menu                     |
| 2. Napájanie                     | 15. Ľavé kliknutie myšou     |
| 3. Laser tlačidlo                | 16. Pravé kliknutie myšou    |
| 4. Zdroj                         | 17. Myš                      |
| 5. Resynchronizácia              | 18. Klávesa na umožnenie     |
| 6. Funkcia Freeze                | 19. Hlasitosť +/-            |
| 7. Skryť                         | 20. stránku nahor/ stránku   |
| 8. Zrušenie hlasitosti           | nahor                        |
| 9. Aspekčný pomer                | 21. S-Video                  |
| 10. Štyri smerové klávesy výberu | 22. VGA                      |
| 11. Klenák                       | 23. Jednotlivá video zložka  |
| 12. Späť                         | 24. Kombinovaná video zložka |
| 13. Digitálny zoom               |                              |

## Pripájanie projektoru



1. .... Napájací kábel
2. .... VGA kábel
3. .... Vidličkovitý zvukový vstup pre kábel/vstup pre kábel (Voliteľný doplnok)
4. .... USB kábel
5. .... Vidličkovitý zvukový vstup pre kábel/RCA (Voliteľný doplnok)
6. .... S-video kábel (Voliteľný doplnok)
7. .... Kombinovaný video kábel
8. .... VGA ku komponentu /HDTV adaptér (Voliteľný doplnok)
9. .... Dielčí kábel 3 RCA (Voliteľný doplnok)

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



## Zapnutie/Vypnutie

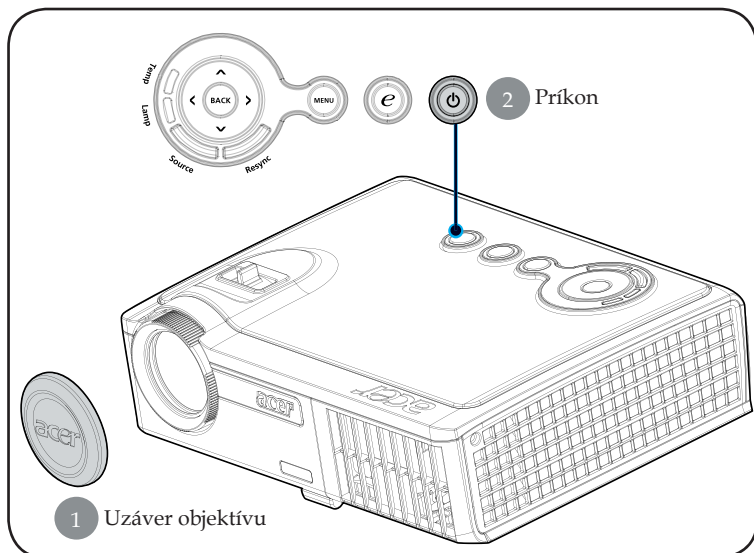
### Zapnutie projektora

1. Zapnutie projektora. ❶
  2. Zabezpečte, aby bola napájacia šnúra a signálny kábel správne pripojené. LED dióda napájania bude blikať na **červeno**.
  3. Zapnite lampičku stlačením tlačítka "Príkon" na kontrolnom paneli. ❷ LED dióda napájania sa zmení na **modrú**.
  4. Zapnite Váš zdroj (počítač, notebook, video prehrávač atď.). Projektor nájde Váš zdroj automaticky.
- ❖ Ak sa na displeji ukážu symboly "Lock" (zamknutia) a "Source" (Zdroj), znamená to, že premietací je zaistený na tomto type zdroja a nie je možné tento typ vstupného signálu nájsť.
  - ❖ 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.



❖ Uzáver objektivu musí byť otvorený, potom zapnite premietací stroj.

❖ Najprv zapnite projektor, až potom zdroje signálu.



1 Uzáver objektivu

## Vypnutie projektora

1. Na vypnutie projektorovej lampy stlačte tlačidlo "Príkón", 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 ventiláčny systém.) Opäť stlačte tlačidlo "Príkón", 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 žltó**. 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, jednouchou stlačte tlačidlo "Príkón", čím projektor opäť spustíte.
3. Odpojte napájaciu šnúru zo zásuvky a z projektoru.
4. Po vypnutí projektoru ho hneď opäť nezapínajte.
5. Zatvorte uzáver objektívu, čím predídete jeho zaprášeniu.

## Varovné indikátory

- ❖ *Keď má indikátor s označením "LAMP" stabilne žltú farbu, premietací stroj sa sám automaticky vypne. Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.*
- ❖ *Keď má indikátor s označením "TEMP" stabilne žltú farbu po dobu približne 20 sekúnd, znamená to, že sa premietací stroj prehriat. 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 má indikátor s označením "TEMP" stabilne žltú farbu po dobu približne 30 sekúnd, znázorní sa odkaz "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon" (Zlyhanie ventilátora. Lampička sa čoskoro vypne automaticky), na obrazovom displeji. Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.*

## Nastavenie premietaného obrazu

### Nastavenie výšky premietaného obrazu

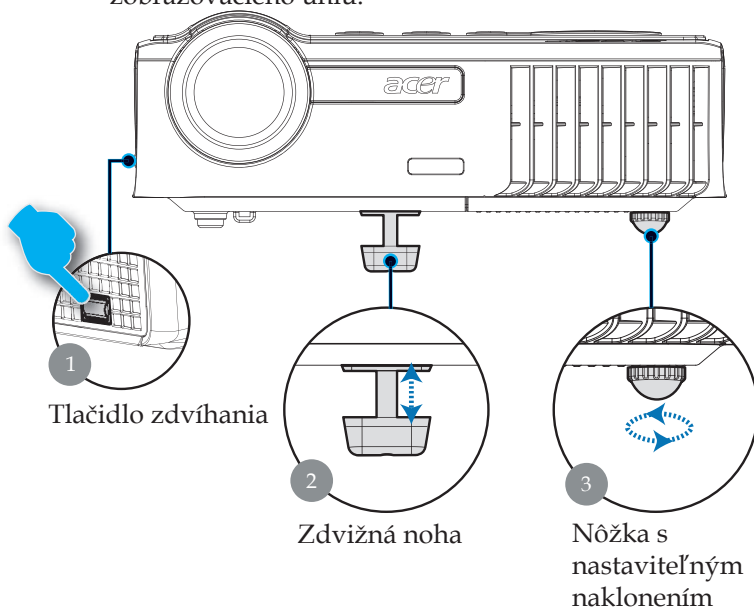
Premietací stroj je opatrený zdvižnými nožičkami za účelom nastavenia výšky obrazu.

#### Zvýšenie obrazu:

1. Stlačte tlačidlo zdvíhania **1**.
2. Nastavte výšku obrazu do žiadanej uhlovej polohy **2**, potom uvoľnite gombík, čím zaistíte polohu zdvižných nožičiek.
3. Použite špirálovú šrúbu **3** na jemné nastavenie zobrazovacieho uhlu.

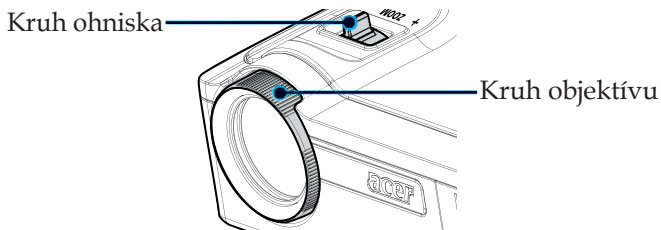
#### Zníženie obrazu:

1. Stlačte tlačidlo zdvíhania.
2. Znížte polohu obrazu, potom uvoľnite gombík, čím zaistíte polohu zdvižných nožičiek.
3. Použite špirálovú šrúbu **3** na jemné nastavenie zobrazovacieho uhlu.

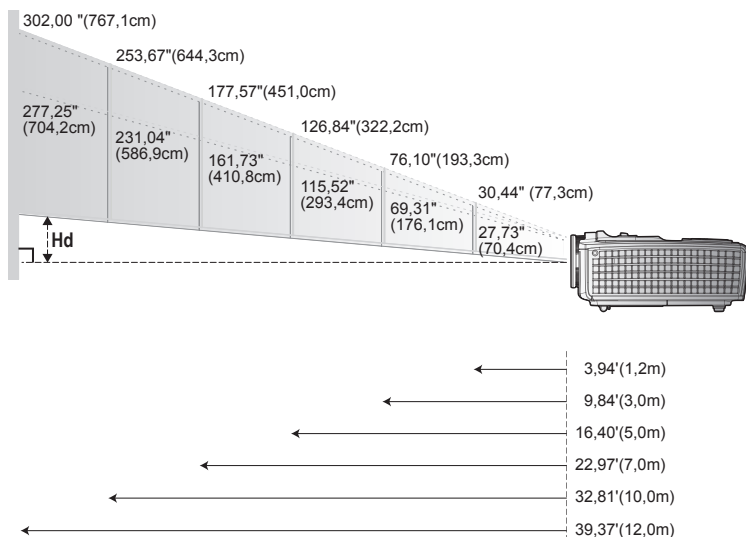


## Nastavenie objektívu / ohniska projektoru

Na zväčšenie alebo zmenšenia obrazu môžete otáčať kruhom objektívu. Na zaostrenie obrazu otáčajte kruhom ohniska dovtedy, kým nebude obraz čistý. Projektor zaostruje do vzdialenosti 3,94 až 39,37 stôp (1,2 až 12,0 meters).



## Nastavenie veľkosti premietaného obrazu



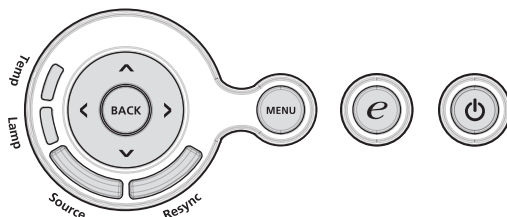
Obrazovka (Uhlopriečka)	Max.	30,44" (77,3cm)	76,10" (193,3cm)	126,84" (322,2cm)	177,57" (451,0cm)	253,67" (644,3cm)	302,00" (767,1cm)
	Min.	27,73" (70,4cm)	69,31" (176,1cm)	115,52" (293,4cm)	161,73" (410,8cm)	231,04" (586,9cm)	277,25" (704,2cm)
Veľkosť obrazovky	Max. (WxH)	24,35" x 18,26" 61,8 x 46,4cm	60,88" x 45,66" 154,6 x 116,0cm	101,47" x 76,10" 257,8 x 193,3cm	142,06" x 106,54" 360,8 x 270,6cm	202,94" x 152,20" 515,4 x 386,6cm	241,60" x 181,20" 613,7 x 460,3cm
	Min. (WxH)	22,18" x 16,64" 56,3 x 42,2cm	55,45" x 41,59" 140,9 x 105,7cm	92,42" x 69,31" 234,7 x 176,0cm	129,38" x 97,04" 328,6 x 246,5cm	184,83" x 138,62" 469,5 x 352,1cm	221,80" x 166,35" 563,4 x 422,5cm
HD	Max.	2,74" (7,0cm)	6,85" (17,4cm)	11,42" (29,0cm)	15,98" (40,6cm)	22,83" (58,0cm)	27,18" (69,0cm)
	Min.	2,50" (6,9cm)	6,24" (15,9cm)	10,40" (26,4cm)	14,56" (37,0cm)	20,79" (52,8cm)	24,95" (63,4cm)
Vzdialenosť		3,94' (1,2m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	22,97' (7,0m)	32,81' (10,0m)	39,37' (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



#### Používanie riadiaceho panelu

##### Napájanie

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

##### Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky zosynchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

##### Menu

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

##### Source(Zdroj)

- ▶ Stlačte tlačidlo "Zdroj" na výber RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kombinované, Video a HDTV zdroje.

##### Štyri smerové klávesy výberu

- ▶ Použite ▲ ▼ ◀ ▶ na výber alebo prispôbenie položiek Vášmu výberu.

##### Klávesa na umožnenie

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.

##### Back (Späť)

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

## Dial'kovéovládanie



## Používanie diaľkového ovládania

Napájanie 

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

Laser tlačidlo 

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

## Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky zosynchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

## Source (Zdroj)

- ▶ Stlačte "Zdroj" na výber RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, komponentného videa a HDTV zdroje.

## 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 (Zrušenie hlasitosti)

- ▶ Použite túto klávesu na zrušenie hlasitosti.

## Štyri smerové klávesy výberu

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

Keystone (Klenák)  

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

## Menu

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

## Zoom (Digitálny zoom)

- ▶ Digitálny Zoom - priblíženie/vzdialenie.

## Back (Späť)

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

## Myš/ Právě kliknutie myšou/ Ľavé kliknutie myšou

- Tieto funkcie sú rovnaké ako pri použití myši u počítačov typu PC (osobný počítač) alebo Mac. Tieto funkcie je možné použiť len keď je premietací stroj pripojený k počítaču cez kábel USB.



## Klávesa na umožnenie

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

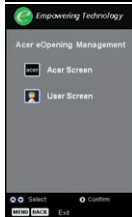
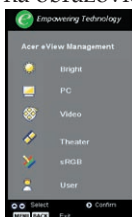
- Pre spustenie “Acer eTimer Management” submenu, stlačte “e”.

“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 úvítaciu obrazovku jeho personalizovaného zobrazenia. Pre ďalšie detaily si prosím pozrite Zobrazenie na obrazovke.



## Volume (Hlasitosť)

- Zvýšiť/ Znížiť hlasitosť.

## Page Up(stránku nahor)(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(stránku nahor)(Len v počítačovom režime) ▼

- ▶ Použijete 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.

## Component Video (Jednotlivá video zložka)

- ▶ Stlačte tlačítko "komponent/zložka", čím zmeníte pôvodný zdroj na zdroj obsahujúci jednotlivé video zložky. Tento zdroj podporuje YPbPr(480p/576p/720p/1080i) a YCbCr(480i/576i).

## Composite Video (Kombinovaná video zložka)

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

## S-Video








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

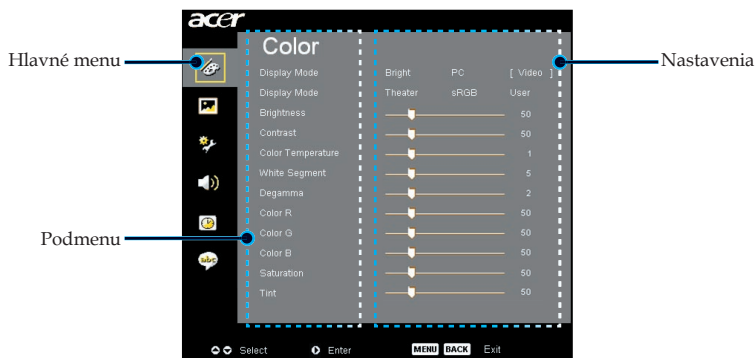


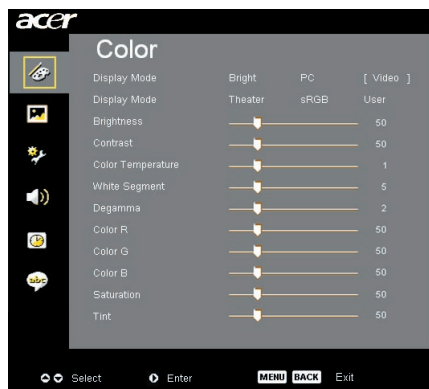
## Ponuka na premietanom obraze

Projektor má viacjazyčné Ponuka 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 ponuka. Po výbere požadovaného ponuka, stlačte klávesu  a dostanete sa do podmenu na nastavenie vlastností.
3.   Klávesy použite 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 "Späť" na diaľkovom ovládači alebo kontrolnom paneli a obrazovka sa vráti do hlavnej ponuky (ponuka).
6. Na zrušenie OSD, stlačte znovu "Späť" alebo na diaľkovom ovládači alebo kontrolnom paneli. Ponuka OSD sa zavrie a premietáč 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 užívateľských 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.

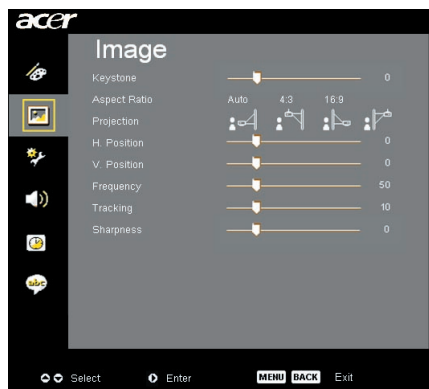
### Tint (Sfarbenie)

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 projektora ( $\pm 16$  stupňov).

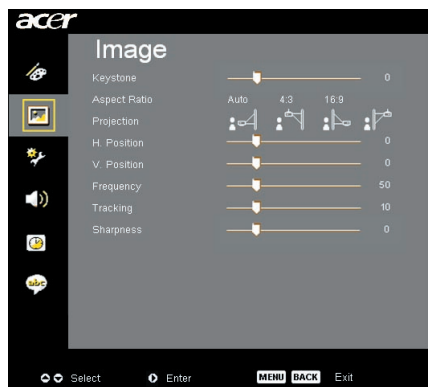
### **Aspect Ratio (Pomer strán)**

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.
- ▶ 16:9 : Vstupný zdroj bude naškálovaný tak, aby zodpovedal šírke obrazovky a zúžený na výšku tak, aby sa zobrazovaný obraz priblížil pomeru 16:9.
- ▶ 4:3 : H Vstupný zdroj bude naškálovaný tak, aby zodpovedal rozmerom premietanej obrazovky a stane sa z neho pomer 4:3.

### **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.



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



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



❖ Funkcia “Sharpness” (Ostrosť) nie je podporovaná v polohe DVI a počítačovej polohe.

### ▶ Zadný strop

Keď zvolíte túto funkciu projektor otočí obraz hore nohami, pričom ho obráti. Umožňuje tým premietanie za priesvitné plátnu pri stropnej projekcii.

### 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.

### Sharpness (Ostrosť)

Prispôsobenie ostrosti obrazu.

- ▶ Stlačte tlačítko ◀, čím znížite ostrosť.
- ▶ Stlačte tlačítko ▶, čím zvýšite ostrosť.



## *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.

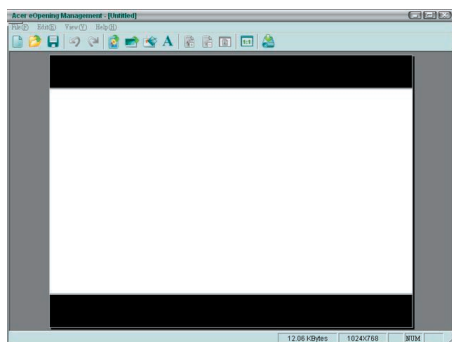
### **Startup Screen (Začiatočná Obrazovka)**

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

- ▶ Acer : Štandardná začiatočná obrazovka premietачa Acer.
- ▶ User (Nastavení) : Začiatočná obrazovka prispôbenaá 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 (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)



Pomôcka *Acer eOpening Management* je pomôckou osobného počítača určenou pre užívateľa na zmenu štandardnej začiatočnej 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, pustíte 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)

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



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

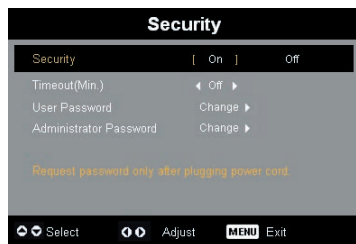


### Lamp Hour Reset (Obnovenie hodín lampy)

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

### Security (Bezpečnosť)

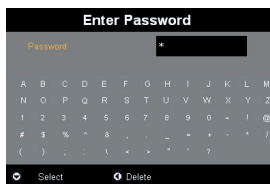
Stlačte tlačítko , čím spustíte nastavenie "Security" (Bezpečnosť). Ak je funkcia "Security" (Bezpečnosť) umožnená, musíte najprv vložiť "Administrator Password" (administračné heslo) pred bezpečnostným nastavením.



### Security (Bezpečnosť)

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

- ▶ Označte voľbu "On" (zapnutý), čím odblokujete bezpečnostnú funkciu. Užívateľ musí vložiť používateľské heslo záležiac na definovanom bezpečnostnom režime ("Security Mode"). Viac informácií nájdete v sekcii "User Password" (užívateľské heslo). Viac informácií nájdete v sekcii "User Password" (užívateľské heslo).
- ▶ Zvoľte "Off" (vypnutý). V tomto prípade môže užívateľ zapnúť premiatací stroj bez vloženia hesla.

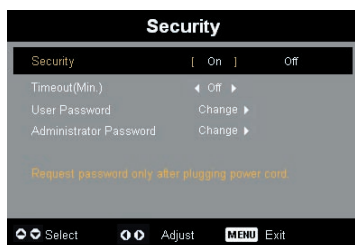


Po umožnení bezpečnostnej funkcie vyzve premiatací stroj užívateľa, aby vložil heslo po zapnutí a následnom spustení premiatacieho stroja. Je možné vložiť buď "User password" (užívateľské heslo) alebo "Administrator Password" (správcovské heslo).





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



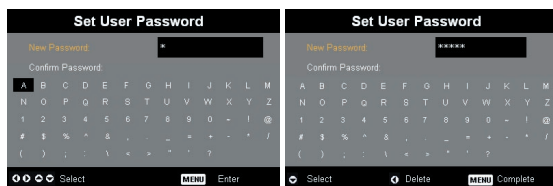
### Timeout(Min.) (Časový limit) (Min.)

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

- ▶ Stlačte tlačítko ◀ alebo tlačítko ▶, 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 tlačítko ▶, čím zmeníte "User Password" (užívateľské heslo).



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

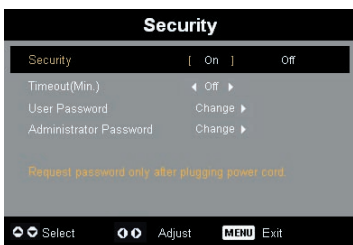


## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)



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 správcovské heslo) alebo možnosti "Enter Password" (Vložiť heslo).

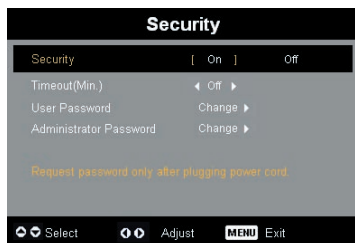
- ▶ Stlačte tlačítko (Play), čím zmeníte "Administrator Password" (Správcovské heslo).



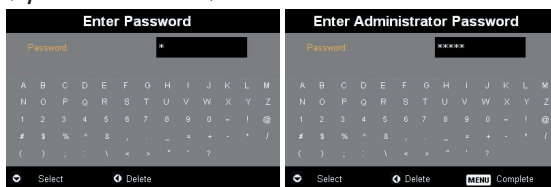
- ▶ Výrobné nastavenie "Administrator Password" (Správcovské heslo) je "1234".



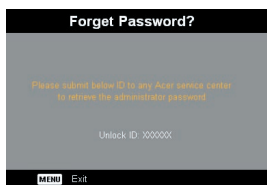
## Management (Správa) (Počítačový režim/ Video režim)



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 aktívované 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.



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



### **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 "Skryť".

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

- ▶ Stlačte tlačidlo "Resynchronizácia" na diaľkovom ovládaní.
- ▶ Ak používate PC:  
Overte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311), 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. Overte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311).

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. Overte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311).

**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 "Advanced Properties" (Ďalšie vlastnosti).
5. Zvoľte tlačidlo "Change" (Zmeniť) pod záložkou "Monitor".



6. Kliknite na "Zobrazenie všetkých zariadení". Potom zvolíte "Standard monitor types" pri položke "Výrobcovia"; a vyberte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete v "Models".
  7. Overte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311).
- ▶ 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 "external display only" (len vonkajšie zobrazenie) alebo "CRT only" (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 40.

### **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. 3,94 až 39,37 stôp (1,2 až 12,0 metrov) od projektoru.

### Problém: Obraz je natahnutý 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 natahnutý, 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 lampa dosiahne koniec svojej živostnosti, vyhori a možno aj hlasito vybucho. Pri tejto udalosti sa projektor nerozsvieti dovedty, pokiaľ nedôjde k výmene modulu lampy. Pri výmene lampy sa riadte 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

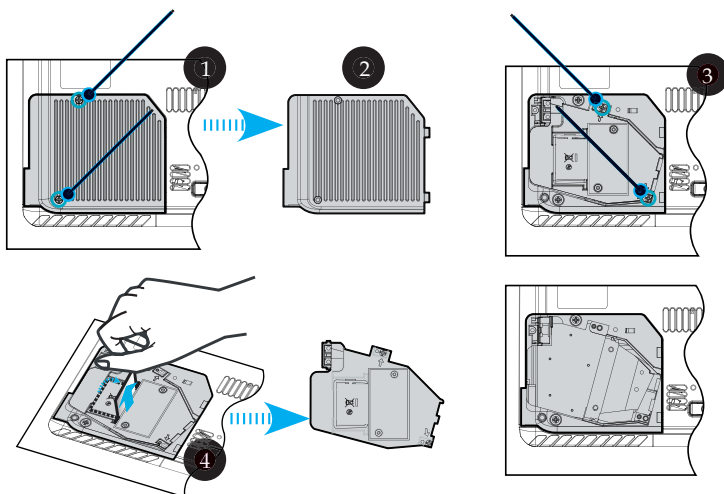
○ =>Nesvieti

## 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. Odstráňte vrchnák. **1**
5. Veka vytláče nahor a odstráňte ho. **2**
6. Odstráňte 2 skrutky modulu lampy. **3**
7. Vytiahnite modul lampy. **4**

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

**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.

## 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
Počet pixelov	- 1024 obrazových prvkov (pixlov) (H) X 768 riadkov (V) pre PD323 - 800 obrazových prvkov (pixlov) (H) X 600 riadkov (V) pre PD311
Množstvo farieb	- 16,7M farieb
Pomer kontrastu	- 2000:1 (Full on/ Full off)
Uniformita	- 85%
Noise Level	- 34 dB(A) (štandardný režim)/31 dB(A)(ECO režim)
Hladina hluku	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81mm s 1.1x šošovka s manuálnym priblížením
Veľkosť premietacej obrazovky (Diag.)	- Diagonálny rozsah od 27,7 do 302,0 palcov
Vzdialenosť projekcie	- 3,94 až 39,4 stôp (1,2 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
Vertikálne frekvencia	- 56kHz~85kHz Vertikálna frekvencia
Napájanie	- Univerzálny AC vstup 100-240V ; Vstupná frekvencia 50/60Hz
I/O konektory	- Napájanie: AC zásuvka vstupného napájania - Jeden 15-pin D-sub pre VGA, komponent a HDTV signál - Video vstup: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jeden vstup RCA pre kombinované video</li> <li>▪ Jeden S-video vstup</li> </ul>
Hmotnosť	- 2,9 libier (1,3kgs)
Rozmery (W x H x D)	- 8,5 x 6,7 x 2,4 palcov (216 x 169 x 62 mm)
Prostredie	- Prevádzková teplota: 41~95°F (5~ 35°C) Vlhkosť : 80% maximum (nezrážajúca sa) - Teplota skladovania: -4~140°F (-20~60°C) Vlhkosť : 80% maximum (nezrážajúca sa)
Bezpečnostné nariadenia	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, ETL/cEL, ETL/GS, CB Report, CCC

## Kompatibilné režimy

Režim	Rozlíšenie	(ANALÓGOVÝ)	
		V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5
(*) VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98
(*) VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98
(*) VESA SXGA+	1400 x 1050	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
(*) i MAC DV	1280 x 960	75	75



❖ (\*) len PD323.

## 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 frekvenciu a môže spôsobovať škodlivé zasahovanie do rádiových komunikácií, 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. Uchovajte ich pre budúce použitie.

1. Riad'te sa 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. Neklad'te 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 nevtláčajte 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 prevádzkané 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.