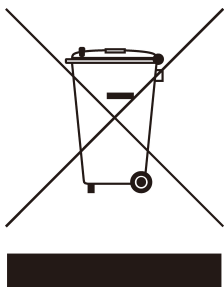


Manuál pre

Premietač Acer série PW730

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. Pre špecifické infomácie o likvidácii lúčných nádob navštívte internetovú stránku www.lamprecycle.org.

Obsah

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 projektoru	10
Zapnutie/Vypnutie projektoru	11
Zapnutie projektoru	11
Vypnutie projektoru	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)	30
Timer(Časomiera)(Počítačový režim/ Video režim)	31
Language(Jazyk)(Počítačový režim/ Video režim)	32
Dodatky	33
Odstraňovanie problémov	33
Výmena lampy	36
Špecifikácie	38
Kompatibilné režimy	39
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 projektor a až potom zdroj.
-  **Varovanie-** Nenasadzujte viečko na objektív, keď je projektor v chode.
-  **Varovanie-** Keď lampa dosiahne koniec svojej životnosti, vyhorí a je možné, že hlasito vybuchne. Ak nastane táto udalosť, projektor sa nerozsvieti dovtedy, 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.

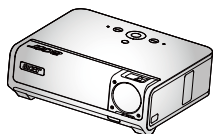
Vlastnosti výrobku

Tento výrobok je premietacím strojom s jediným WXGA čipom 0,65" DLP®. Outstanding features include:

- ◆ WXGA, 1280 x 768 adresovateľné obrazové prvky
- ◆ Čip technológie DLP®
- ◆ Kompatibilný s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ High-tech spojenie HDMI pre podporu digitálneho signálu formátov 480i/p, 576i/p, 720p a 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 uspokojený k ľahšiemu používaniu
- ◆ SXGA, SXGA+ kompresia a XGA, SVGA, VGA opakované kalibrovanie
- ◆ Podporuje vstup HDMI v súlade s HDMI 1.0
- ◆ Podporuje vysokopásmovú šírku s ochranou digitálneho obsahu – HDCP 1.1 pri vstupe HDMI
- ◆ Mac kompatibilný
- ◆ Digitálne zväčšovanie a zmenšovanie

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.



Premietací stroj



Napájacia šnúra 1,8m



VGA kábel 1,8m



Kombinovaný video kábel 1,8m



USB kábel 1,8m



S-video kábel 1,8m



Zvukový kábel s konektormi jack/Jack 2,0m



Dielčí kábel 3 RCA 1,8m



DVI kábel 1,8m



Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



Odpojiteľný držiak na káble



Prenosná taška



2 x batérie



Karta rýchleho štartu



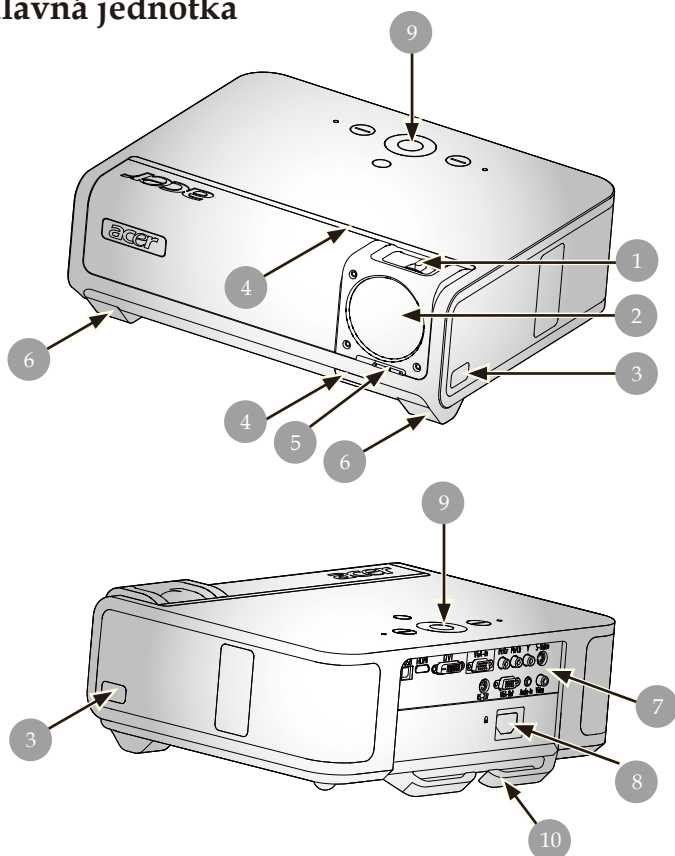
Užívateľská príručka

Prehľad výrobku

Hlavná jednotka

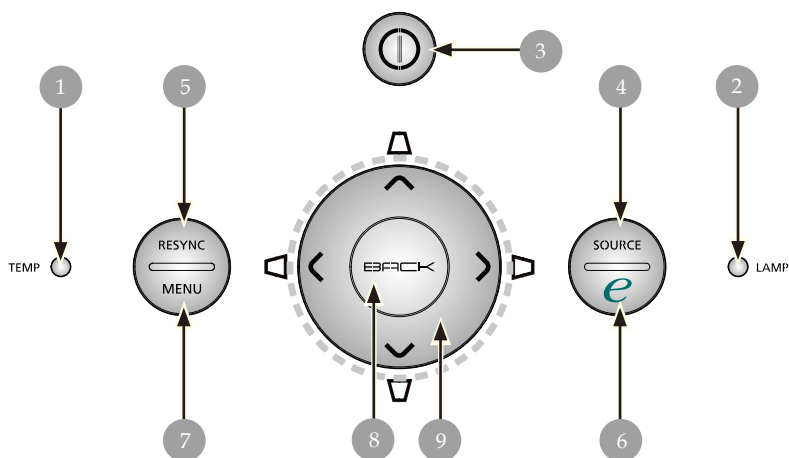


❖ Dva prijímače diaľkového ovládania nachádzajúce sa na prednom paneli a predovrchnom uzáveri



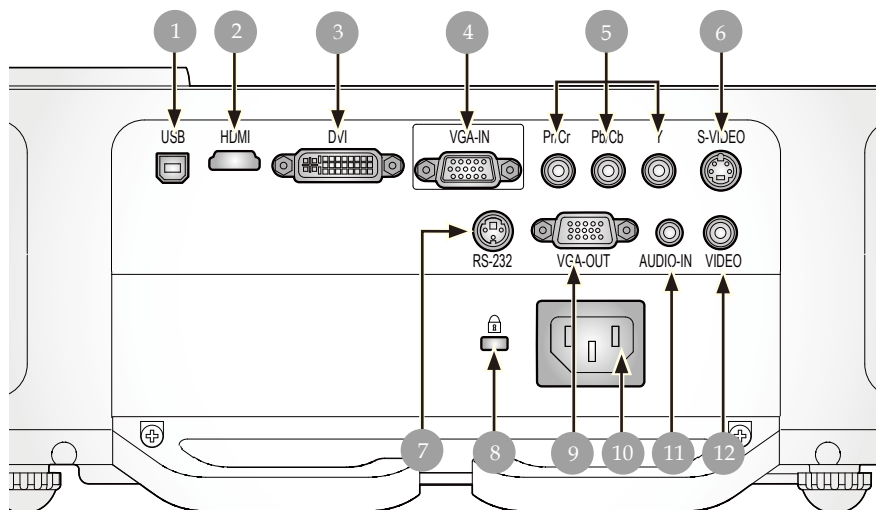
1. Kruh ohniska/Kruh objektívu
2. Transformátor
3. Tlačidlo zdvíhania
4. Prijímač diaľkového ovládania
5. Vrchnej strane
6. Zdvižná noha
7. Pripájacie otvory
8. Elektrická zástrčka
9. Riadiaci panel
10. Odpojiteľný držiak na kábel

Riadiaci panel



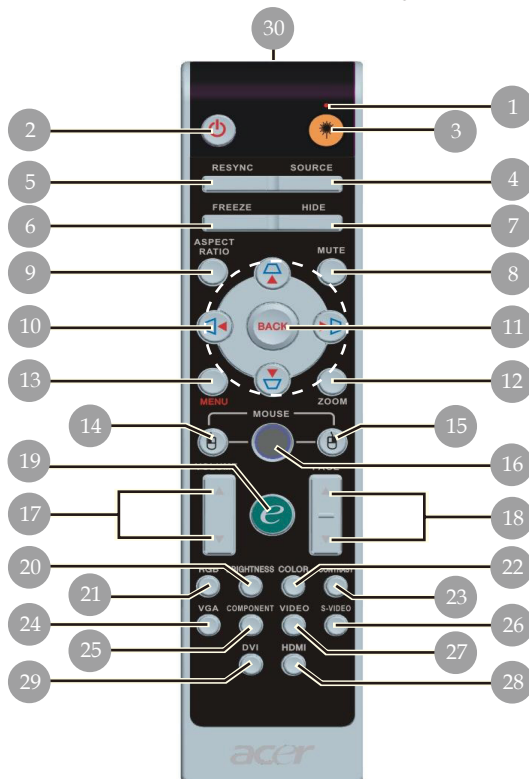
1. Teplotný indikátor
2. Indikátor lampy
3. Zdroj a Indikátor LED (Indikátor napájania)
4. Zdroj
5. Resynchronizácia
6. Kláavesa na umožnenie
7. Ponuka
8. Späť
9. Štyri smerové kláavesy výberu (Keystone)

Pripájacie otvory



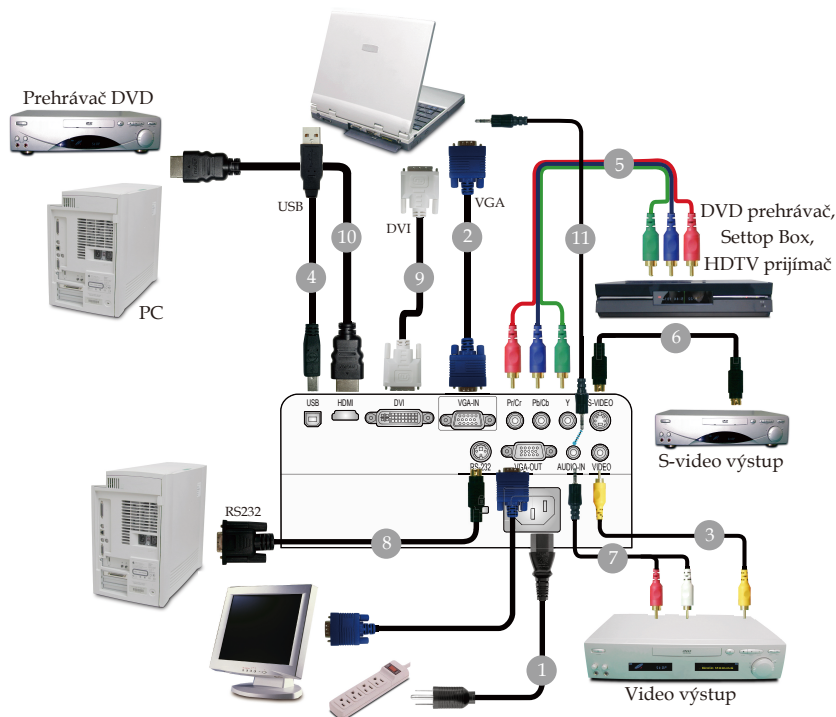
1. USB konektor
2. Prípojka HDMI
3. Vstupný konektor DVI
4. Vstupná prípojka VGA (analogový signál PC)
5. Vstupná videová prípojka komponentu
6. S-video v s tu pný kon ektor
7. RS232 konektor
8. Vstuppre zá mku Kensington™
9. Výstupná prípojka VGA (výstupná prípojka v kľúčkovom tvare)
10. Zásuvka pre zdroj energie
11. Zvukový vstupný konektor
12. Vstupný konektor komponentného videa

Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Laserový svetelný indikátor | 17. Hlasitosť +/- |
| 2. Napájanie | 18. Stránku nahor/Stránku nadol |
| 3. Laser tlačidlo | 19. Klávesa na umožnenie |
| 4. Zdroj | 20. RGB |
| 5. Resynchronizácia | 21. Jas |
| 6. Funkcia Freeze | 22. Kontrast |
| 7. Skryť | 23. Farba |
| 8. Zrušenie hlasitosti | 24. VGA |
| 9. Aspekčný pomer | 25. Komponent |
| 10. Keystone/Štyri smerové klávesy výberu | 26. S-Video |
| 11. Späť | 27. Video |
| 12. Digitálny zoom | 28. HDMI |
| 13. Menu | 29. DVI |
| 14. Ľavé kliknutie myšou | 30. Indikátor prenosu |
| 15. Pravé kliknutie myšou | |
| 16. Myš | |

Pripájanie projektoru



- 1..... Napájací kábel
- 2..... VGA kábel
- 3..... Kombinovaný video kábel
- 4..... USB kábel
- 5..... Dielčí kábel 3 RCA
- 6..... S-video kábel
- 7..... Zvukový kábel s konektormi jack/RCA (Voliteľný doplnok)
- 8..... Kábel RS232 (Voliteľný doplnok)
- 9..... DVI kábel
- 10..... Kábel HDMI (Voliteľný doplnok)
- 11..... Zvukový kábel s konektormi Jack/Jack

❖ 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 39.

Zapnutie/Vypnutie projektora

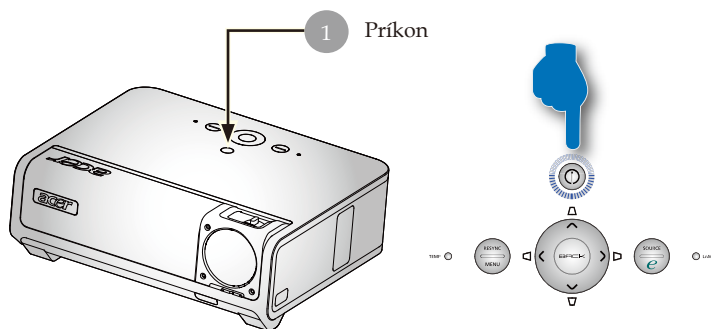
Zapnutie projektora



❖ záver clony musí byť otvorený, potom zapnete premietáč.

❖ Najprv zapnite premietáč a následne signálové zdroje.

1. Zapnutie projektora.
2. Zabezpečte, aby bola napájacia šnúra a signálny kábel správne pripojené. Svetivá dióda príkonu bude blikať na žltó.
3. Zapnite lampičku tak, že stlačíte tlačítko "Príkon" na kontrolnom paneli ❶ a elektroluminiscenčná dióda bude svietiť žltó.
4. Zapnite Váš zdroj (počítač, notebook, video prehrávač atď.). Projektor nájde Váš zdroj automaticky.
 - ❖ Ak sa na displeji ukážu symboly "zamknutia" a "Zdroj", znamená to, že premietáč je zaistený na tomto type zdroja a nie je možné tento typ vstupného signálu nájsť.
 - ❖ Ak sa na obrazovke objaví nápis "No Signal", uistite sa, či sú signálne káble správne pripojené.
 - ❖ Ak pripájate viacero zdrojov v rovnakom čase, použite tlačidlo "Zdroj" na diaľkovom ovládaní alebo na riadiacom paneli.



- ☐ Ak nie je uzáver clony premietача otvorený pri zapnutí stroja, užívateľia budú počuť neprerušený zvukovú signalizáciu (pípanie) a zvukový interval každej takejto zvukovej signalizácie je približne 3 sekundy.
- ☐ Premietací stroj sa nezapne a neuvedie automaticky do pohotovostného režimu ak je uzáver clony zatvorený aj po 5 zvukových signalizačných upozorneniach.
- ☐ Ak je uzáver clony náhodne zatvorený pokiaľ je premietací stroj zapnutý, užívateľia budú počuť rovnakú zvukovú signalizáciu a premietací stroj sa automaticky prepne na pohotovostný režim ak sa uzáver clony neotvorí po 5 zvukových signalizáciách.

Vypnutie projektoru

1. Na vypnutie projektorovej lampy stlačte tlačidlo "Príkon", 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 "Príkon", aby ste to potvrdili, inak inak správa po 5 sekundách zmizne.
2. Chladiace ventilátory budú ešte pracovať 120 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, jednouchu stlačte tlačidlo "Príkon", čím projektor opäť spustíte. Je možné, že premietací stroj sa nezapne úspešne na prvý pokus, tento proces sa však bude opakovať dovtedy, pokiaľ sa to úspešne nepodarí. Počas tohto procesu nie je nutné stlačiť tlačítko "Príkon", a tak uviesť premietací stroj do chodu.
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.
- ❖ Ak svieti indikátor "**TEMP**" plnou jantárovou farbou, naznačuje sa tým prehriatie premietacieho stroja. Na obrazovke uvidíte odkaz "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Premietací stroj je prehriaty. Lampička sa automaticky a za okamih sama vypne). Ak však problém pretrváva aj naďalej, kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.
- ❖ Ak svieti indikátor "**TEMP**" prerušovanou jantárovou farbou, uvidíte na obrazovke odkaz "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Zlyhanie ventilátora. Lampička sa automaticky a za okamih sama vypne). Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.

Inštalácia

Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

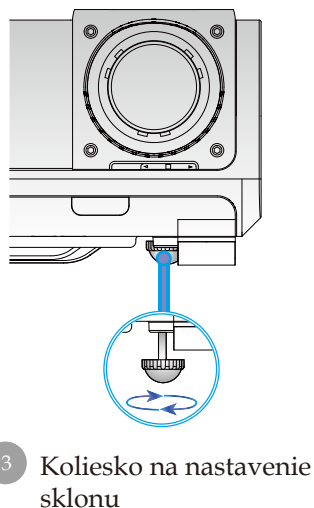
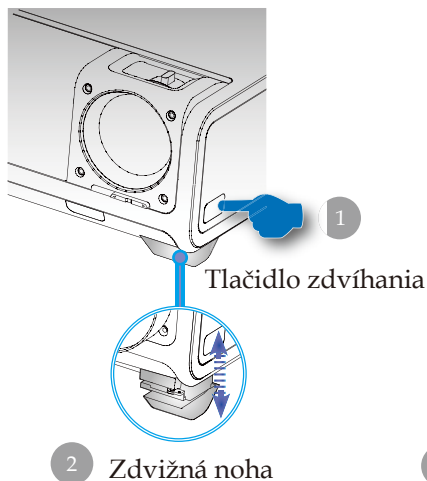
Premietací stroj je opatrený zdvižnými nožičkami za účelom nastavenia výšky obrazu.

Zvýšenie obrazu:

1. Stlačte tlačidlo zdvíhania **1**.
2. Zvýšte obraz do požadovanej výšky **2**, potom uvoľnite tlačítko, čím zablokuje nůžky výťahu do požadovanej pozície.
3. Na doladenie uhlu obrazu použite tlačidlo **3**.

Zníženie obrazu:

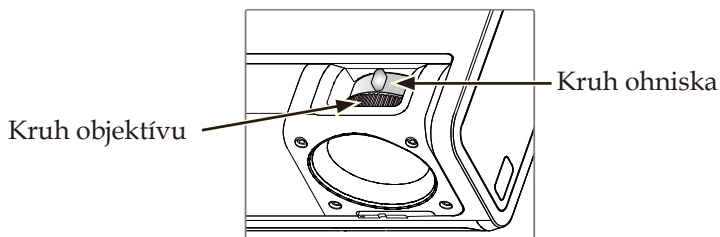
1. Stlačte tlačidlo zdvíhania.
2. Znížte polohu obrazu, potom uvoľnite gombík, čím zaistíte polohu zdvižných nožičiek.
3. Na doladenie uhlu obrazu použite tlačidlo **3**.



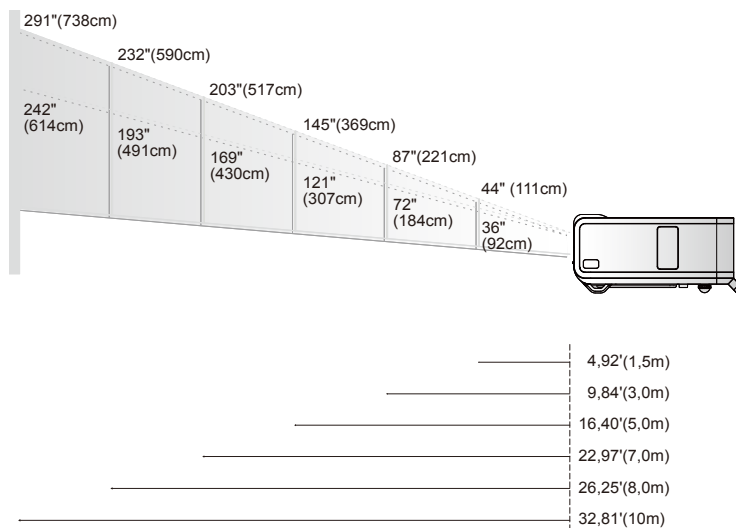
Inštalácia

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 4,92 až 32,81 stôp (1,5 až 10,0 meters).



Nastavenie veľkosti premietaného obrazu



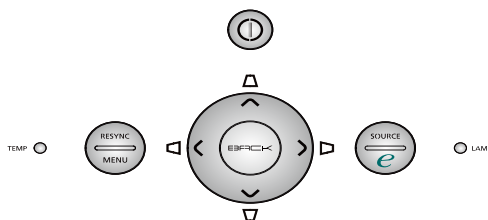
Obrazovka (Uholpriečka)	Max.	44" (111cm)	72" (184cm)	121" (307cm)	169" (430cm)	203" (517cm)	242" (614cm)
	Min.	36" (92cm)	72" (184cm)	121" (307cm)	169" (430cm)	203" (517cm)	242" (614cm)
Veľkosť obrazovky	Max. (WxH)	37" x 22" (95 x 57cm)	75" x 45" (190 x 114cm)	125" x 75" (316 x 190cm)	174" x 105" (443 x 266cm)	199" x 120" (506 x 304cm)	249" x 150" (633 x 380cm)
	Min. (WxH)	31" x 19" (79 x 47cm)	62" x 37" (158 x 95cm)	104" x 62" (263 x 158cm)	145" x 87" (368 x 221cm)	166" x 99" (421 x 253cm)	207" x 124" (526 x 316cm)
Vzdialenosť		4,92' (1,5m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	22,97' (7,0m)	26,25' (8,0m)	32,81' (10,0m)

❖ 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 projektora" na stranách 12-13.

Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky zosynchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

Menu

- ▶ Stlačte tlačítko "Ponuka", čím spustíte ponuku obrazového displeja (OSD) alebo zrušte ponuku OSD.

Source (Zdroj)

- ▶ Stlačte tlačítko "Zdroj", čím zvolíte RGB, Komponent-p, Komponent-i, S-Video, Kombinované video, DVI-D/A, HDTV a HDMI zdroje.

Štyri smerové klávesy výberu

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

Klenák ◻ ◻ ◻ ◻

- ▶ Upravuje skreslenie obrazu spôsobené naklonením projektora (±16 stupňov).

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 do predchádzajúcej polohy na operáciu ponuky OSD.

Ovládanie

Diaľkové ovládanie



Používanie diaľkového ovládania

Napájanie

- ▶ Odkaz na kapitolu “Zapnutie/Vypnutie projektora” na stranách 12-13

Laser tlačidlo

- ▶ Namierite diaľkový ovládač na obrazovku, stlačte a držte toto tlačidlo, čím sa aktivuje laserový ukazovateľ.

Resync (Resynchronizácia)

- ▶ Automaticky zosynchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

Source (Zdroj)

- ▶ Stlačte “Zdroj” na výber RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, komponentného videa, DVI-D/A, HDTV a HDMI 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 (Plne/4:3/16:9/1:1/ Rámeček L)

Mute (Zrušenie hlasitosti)

- ▶ Použite toto tlačidlo na vypnutie hlasitosti.

Štyri smerové klávesy výberu

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

Keystone (Klenák)

- ▶ Upravuje skreslenie obrazu spôsobené naklonením projektora (± 16 stupňov).

Menu (Ponuka)

- ▶ Stlačte “Ponuka” k spusteniu zobrazenia menu. Na ukončení OSD, opäť stlačte “Menu”.

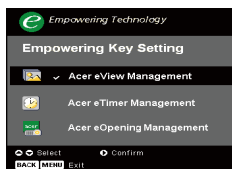
Zoom

- ▶ Digitálny Zoom - priblíženie/vzdialenie.

Back

- ▶ Návrat do predchádzajúcej polohy na operáciu ponuky OSD.

Ovládanie



Myš/ Pravé 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.

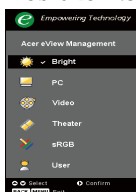
Klávesa na umožnenie

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".

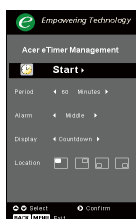
"Acer eView Management" slúži na zobrazenie výberu režimu. Pre ďalšie detaily si pozrite časť Zobrazovacie menu na obrazovke.



Acer eTimer Management

- Pre spustenie "Acer eTimer Management" submenu, stlačte "e".

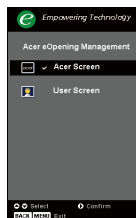
"Acer eTimer Management" má pripomienkovú funkciu pre prezentovanie riadenia programovania. Viac informácií nájdete v Ponukách obrazového displeja.



Acer eOpening Management

- Pre spustenie "Acer eOpening Management" submenu, stlačte "e".

"Acer eOpening Management" umožňuje užívateľovi meniť úvítacu obrazovku jeho personalizovaného zobrazenia. Viac informácií nájdete v Ponukách obrazového displeja.



Volume (Hlasitosť)

- Zvýšiť/ Znížiť hlasitosť.

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.

stránku nadol (Len v počítačovom režime)

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

Ovládanie

RGB

- ▶ Stlačte tlačítko "RGB", čím docielite naozajstnú farebnú optimalizáciu.

Brightness (Jas)

- ▶ Stlačte tlačítko "Jas", čím nastavíte jasnosť obrazu.

Color (Farba)

- ▶ Stlačte tlačítko "Farba", čím nastavíte farebnú teplotu obrazu.

Contrast (Kontrast)

- ▶ Stlačte tlačítko "Kontrast", čím budete môcť kontrolovať rozdiel medzi najsvetlejšími a najtmavšími časťami obrázku.

VGA

- ▶ Stlačte klávesu "VGA", čím zmeníte zdroj na VGA-In konektor (spájač). Tento konektor podporuje RGB analóg.

Component (Komponent)

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

Video

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

S-Video

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

DVI

- ▶ Stlačte klávesu "DVI", čím zmeníte zdroj na DVI konektor. Tento konektor podporuje digitálny RGB a analógový RGB.

HDMI

- ▶ Stlačte tlačítko "HDMI", čím zmeníte zdroj na HDMI. Táto prípojka môže podporovať prenos všetkých štandardných a vysoko definovateľných videových formátov v užívateľskej elektronike.

Ponuka na premietanom obraze

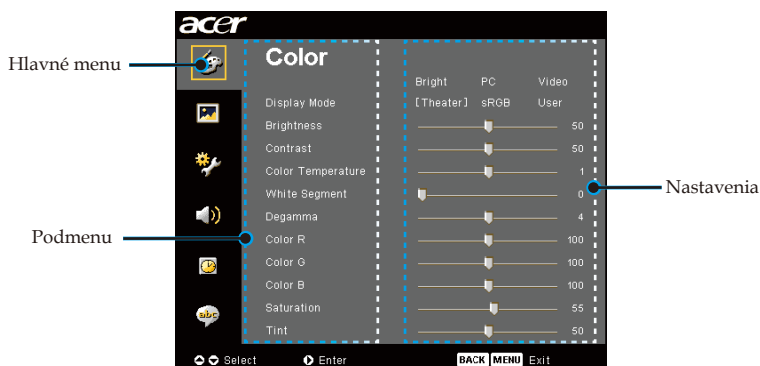
Projektor má viacjazyčné Ponuka na premietanom obraze, ktoré umožňuje úpravy a zmeny pri celej palete nastavení. Projektor automaticky nájde zdroj.

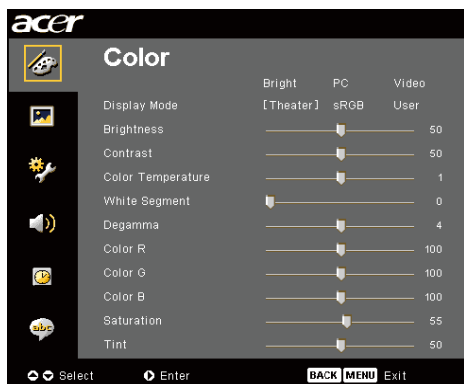
Ako obsluhovať

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 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 "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 projektor automaticky uloží nové nastavenia.



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





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 ▶ Stlačte na zosvetlenie obrazu.

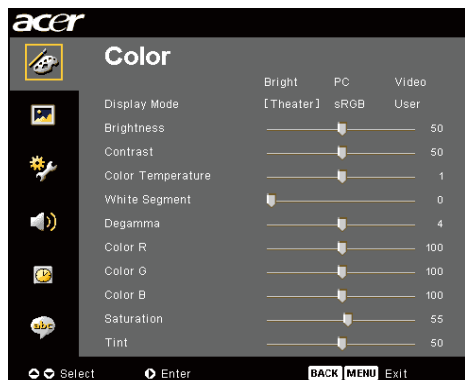
Contrast (Kontrast)

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

- ▶ Stlačte ◀ na zvýšenie kontrastu.
- ▶ Stlačte ▶ 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 hodnotou degamma bude vyzeráť 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 režime počítača alebo v režime DVI.

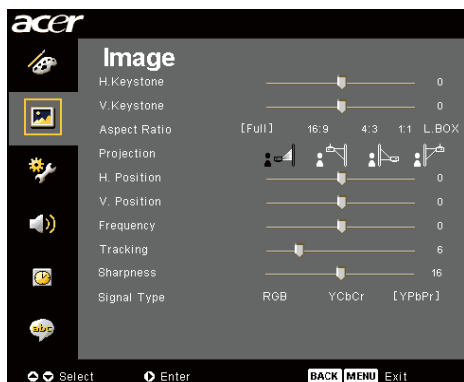


Image (Obraz) (Počítačový režim/ Video režim)

H.Keystone(H. Klenák) (Horizontálny klenák)

- ▶ Stlačte tlačítčko ◀ alebo tlačítčko ▶, čím upravíte horizontálnu deformáciu obrazu a obraz sa upraví do štvorca.

V.Keystone(V. Klenák) (Vertikálny klenák)

- ▶ Stlačte tlačítčko ◀ alebo tlačítčko ▶, čím upravíte vertikálnu deformáciu obrazu a obraz sa upraví do štvorca.

Aspect Ratio (Pomer strán)

Použite túto funkciu na výber Vami požadovaného pomeru strán.

- ▶ Full (Plne): Kalibrujte obraz tak, aby pokryl celú obrazovku.
- ▶ 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 premietacej obrazovky a stane sa z neho pomer 4:3.
- ▶ L.Box (Rámeček L) : Kalibrujte obraz (uchovaním pôvodného pomeru zdroja) tak, aby sa prispôbil šírke 1280 obrazových prvkov, potom buď (1) ODSTRIHNITE hornú a dolnú časť kalibrovaného obrazu alebo (2) VYPLŇTE ČIERNE MRIEŽKY do vrchnej a spodnej časti kalibrovaného obrazu tak, aby sa prispôbil výške 768 obrazových prvkov.
- ▶ 1:1 : Uchovajte obraz v center obrazovky s pôvodnou rezolúciou pixelov bez úpravy mierky.

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.

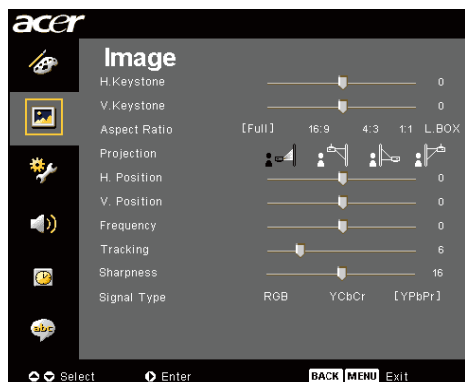


Image (Obraz) (Počítačový režim/ Video režim)



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)", "V. Position (V. umiestnenie)" a "Frequency (Frekvencia)" sú funkcie, ktoré nie sú podporované pod DVI a Video režimom.

❖ "Tracking (Vyhľadávanie)" je možné iba pre "VGA" a zdroj komponentného P signálu.



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

❖ "Signal Type (Typ signálu)" je dostupný len pre Komponent, Kombinované video, S-Video, HDMI a SCART signálové zdroje.

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.

Signal Type (Typ signálu)

Stlačte tlačítko ▶ alebo tlačítko ◀, čím zmeníte zdroj na RGB, YPbPr alebo YCbCr.



Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

ECO Mode (ECO režim)

Zvoľte "On (Zapnuté)" na stlmenie lampy projektora, 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.

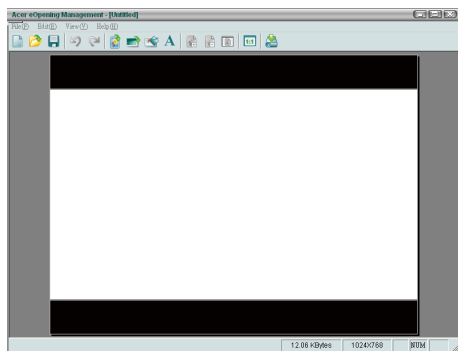
Startup Screen (Začiatočná Obrazovka)

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 premietача Acer.
- ▶ User (Nastavení) : Začiatočná obrazovka prispôbená užívateľovi, stiahnutá z osobného počítača do premietача pomocou kábla USB (univerzálna sériová prípojka) a pomôcky *Acer eOpening Management (Riadenie Acer eOpening)* (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 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 Mode (download mód)". Nasledujte prosím nasledovné inštrukcie ako prejsť do režimu "Download Mode (download mód)".

1. Ak bola AC napájacia šnúra projektoru odpojená, zapojte ju.
2. Zapnutie projektoru
3. 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 výmene lampy)

Použite túto funkciu na zobrazenie alebo skrytie varovnej správy o potrebnej výmene lampy. Odkaz sa zobrazí po 30 hodinách pred vypršaním životnosti.



Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

Lamp Hour Reset (Obnovenie hodín lampy)

Stlačte tlačítko po voľbe "Yes (Áno)", čím sa prestaví hodinové okienko lampičky do pozície "0".

Security (Bezpečnosť)

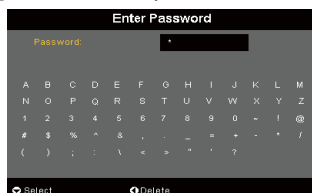
Stlačte tlačítko , čím spustíte nastavenie "Security (Bezpečnosť)". Ak je funkcia "Security (Bezpečnosť)" umožnená, musíte najprv vložiť "Administrator password (administračné heslo)" pred bezpečnostným nastavením.



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)", potom môže užívateľ zapnúť premietací stroj bez 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 (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)



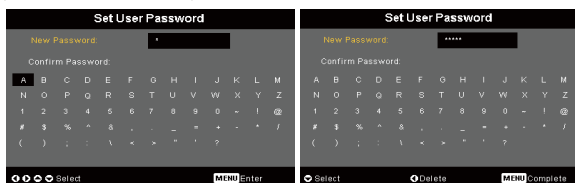
Timeout(Min.) (Časový limit (Min.))

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 tlačítka "MENU(PONUKA)", čím ukončíte výber hesla.
- ▶ Znovu vložte (zvoľte) heslo pri "Confirm Password (potvrdení hesla)".
- ▶ Heslo umožňuje 4-8 symbolov.



Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)



Premietací 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 premietací stroj vyzve užívateľa, aby vložil heslo len prvýkrát po zastrčení elektrickej šnúry premietacieho stroja do zástrčky.
- Zvoľte "Always request password while projector turns on" (Vždy požadujte heslo pri zapnutí premietacieho stroja), užívateľ musí vložiť heslo zakaždým, keď uvádza premietací stroj 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 (Play), čím zmeníte "Administrator Password (Správcovské heslo)".



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

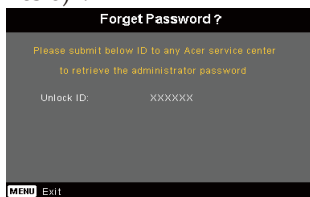


Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

V prípade, že administrátor zabudol administratívne heslo “Administrator Password” (Správcovské heslo), vykonajte nasledujúce kroky, ktorými získate administratívne heslo “Administrator Password” (Správcovské 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 správcovské heslo)”.



2. Zapište si “Unlock ID (Odblokovací identifikátor)” a kontaktujte servisné centrum Acer. Bude Vám určené nové správcovské heslo podľa sprístupňujúceho identifikátora (ID).
3. Po získaní nového “Administrator Password (Správcovské heslo)” od spoločnosti Acer ho vložte do premietacieho stroja. Predchádzajúce “Administrator Password (Správcovské 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)

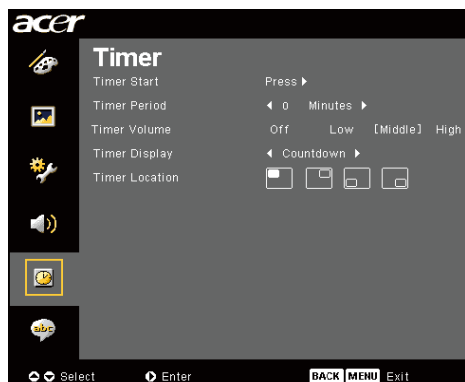
- ▶ Zvoľte "On (Zapnuté)" na zapnutie zvuku.
- ▶ Zvoľte "Off (Vypnuté)" na vypnutie zvuku.

Power On/Off Volume (Hlasitosť pri zapnutí/ vypnutí napájania)

- ▶ 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 "Skryt" .

Problém: Obraz sa zobrazuje čiastočne, nesprávne alebo skáče.

- Stlačte tlačidlo "Re-Sync" na diaľkovom ovládaní.
- Ak používate PC:
Ak je rozlíšenie Vášho počítača vyššie než 1400 X 1050, 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. Overtte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1400 X 1050.

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 "Plocha" nájdete nastavenie rozlíšenia. Overtte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1400 X 1050.

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 zvolíte "Standard monitor types" pri položke "Výrobcovia"; a vyberte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete v "Models".
 7. Overtte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 1400 X 1050.
- ▶ 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 Notebook PC:
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 nastavie 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. 4,92 až 32,81 stôp (1,5 až 10,0 metrov) od projektoru.

Problém: Obraz je otočený.

- Zvoľte “Image (Obraz)” v OSD a upravte smer premietania. Vid' strana 22, 23.

Problém: Lamp vyhorela alebo vydáva praskajúci zvuk.

- Keď lampa dosiahne koniec svojej životnosti, vyhorí a možno aj hlasito vybuchne. 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 36.

Problém: Správa o indikátoroch

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

 =>Svieti

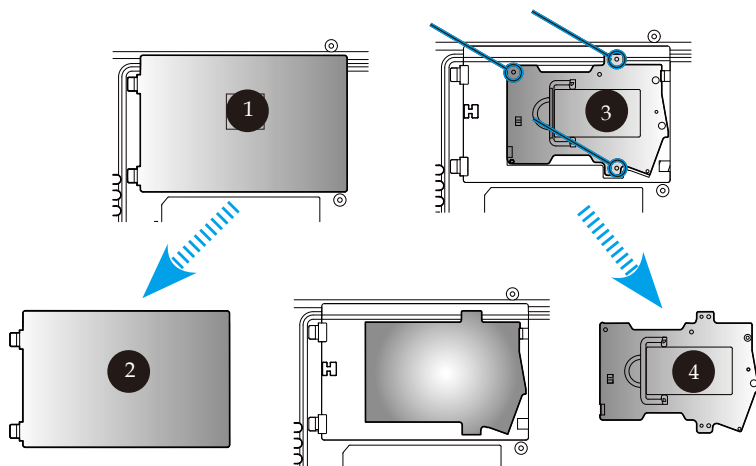
○ =>Nesvieti

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 projektora 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 vytlačte nahor a odstráňte ho. **2**
6. Odstráňte 3 skrutky modulu lampy. **3**
7. Vytiahnite modul lampy. **4**

Aby ste vymenili modul lampičky, zopakujte celý proces zvráteným spôsobom.

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	- 300W užívateľom vymeniteľná lampička
Počet pixelov	- 1280 pixelov(H) X 768 lines(V)
Množstvo farieb	- 16,7M farieb
Pomer kontrastu	- 2500:1 (Full On/Full Off)
Uniformita	- 85%
Hladina hluku	- 30dB (A) (štandardný režim) / 28dB (A) (režim ECO)
objektívu projektoru	- F/2,5~2,8 f=22,5~26,69 s 1,2x šošovka s manuálnym priblížením
Veľkosť premietacej obrazovky (Diag.)	- Diagonálny rozsah od 29,2 do 300 palcov
Vzdialenosť projekcie	- 3,94 až 34,07 stôp (1,2 až 10,38 metrov)
Video kompatibilita	- kompatibilné s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV
Horizontálna frekvencia	- Schopnosť kombinovaného videa & S-video
Vertikálna frekvencia	- 31,5kHz~100kHz horizontal scan Vertikálna frekvencia
Napájanie	- 56Hz~85Hz vertical refresh
I/O konektory	- Univerzálny AC vstup 100-240V ; Vstupná frekvencia 50/60Hz
	- Napájanie: AC zásuvka vstupného napájania
	- Jedna prípojka DVI
	- Jeden 15-pin D-sub pre VGA, komponent a HDTV signál
	- Jeden vstup HDMI pre digitálny video vstup
	- RS232: pre diaľkový ovládač premietacieho stroja
	- Výstup VGA: Jeden 15-koľíkový D-sub
	- Video vstup:
	▪ Jeden vstup RCA pre kombinované video
	▪ Jeden S-video vstup
	▪ Jedna sada (3 RCA) komponentných vstupov
	- USB:Jeden USB konektor
	- Audio Vstup: Jeden telefónny konektor jack pre audio vstup
Hmotnosť	- 7,6 libier (3,5kgs)
Rozmery (W x H x D)	- 13,9 x 11,10 x 4,68 palcov (350 x 282 x 119 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)
	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, ETL, cETL, ETL-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC
Bezpečnostné nariadenia	

Kompatibilné režimy

Režim	Rozlíšenie	V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)
VGA - Analógový			
VGA	640 x 480	60	31,5
	640 x 480	72	37,9
	640 x 480	75	37,5
	720 x 400	70	31,5
SVGA	800 x 600	56	35,2
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
XGA	1024 x 768	60	48,4
	1024 x 768	70	56,5
	1024 x 768	75	60,0
	1024 x 768	85	68,7
SXGA	1152 x 864	70	63,8
	1280 x 1024	60	63,98
	1280 x 1024	75	79,98
QuadVGA	1280 x 960	60	59,7
SXGA+	1400 x 1050	60	63,98
MAC	1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	60	31,35
i Mac DV	1024 x 768	75	60,0
VGA - Analógový - Rozšírená časová funkcia			
	1280 x 720	60	45,0
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1360 x 768	60	47,72
	1440 x 900	60	55,935
DVI - Digitálny			
VGA	640 x 480	60	31,5
	720 x 400	70	31,5
SVGA	800 x 600	56	35,2
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
XGA(Prirodzený)	1024 x 768	60	48,4
	1024 x 768	70	56,5
	1024 x 768	75	60,0
SXGA(Zhustený)	1152 x 864	70	63,8
	1280 x 1024	60	63,98
	1280 x 1024	75	79,98
SXGA+(Zhustený)	1400 x 1050	60	63,98

Režim	Rozlíšenie	V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)
DVI - Digitálny - Rozšírená časová funkcia			
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1360 x 768	60	47,72
	1440 x 900	60	55,935
HDMI Digitálny			
(1) Signál PC.	*Podpora mimo formátu digitálneho časovania DVI		
(2) Signál video.			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
Analóg YPbPr			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75

Regulácia a bezpečnostné oznámenia

Tento dodatok uvádza všeobecné oznámenia pre váš premietací 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 premietací 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. 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. Neklád'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 rozstrapená.
 - 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.

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.