

Obsah	1
Upozornenie	2
<i>Opatrenia</i>	<i>2</i>
Úvod	4
<i>Vlastnosti výrobku</i>	<i>4</i>
<i>Prehľad balenia</i>	<i>5</i>
<i>Prehľad výrobku</i>	<i>6</i>
<i>Hlavná jednotka</i>	<i>6</i>
<i>Riadiaci panel</i>	<i>7</i>
<i>Pripájacie otvory</i>	<i>8</i>
<i>Dialkové ovládanie s laserovým ukazovadlom</i>	<i>9</i>
Inštalácia	10
<i>Pripájanie projektora</i>	<i>10</i>
<i>Zapínanie/Vypínanie projektora</i>	<i>11</i>
<i>Zapínanie projektora</i>	<i>11</i>
<i>Vypínanie projektora</i>	<i>12</i>
<i>Varovné indikátory</i>	<i>12</i>
<i>Nastavenie premietaného obrazu</i>	<i>13</i>
<i>Nastavenie výšky premietaného obrazu</i>	<i>13</i>
<i>Nastavenie objektívu / ohniska projektora</i>	<i>14</i>
<i>Nastavenie veľkosti premietaného obrazu</i>	<i>14</i>
Ovládanie	15
<i>Riadiaci panel a diaľkové ovládanie</i>	<i>15</i>
<i>Menu na obrazovke</i>	<i>17</i>
<i>Ako obsluhovať</i>	<i>17</i>
<i>Language(Jazyk)(Počítačový režim / Video režim)</i>	<i>18</i>
<i>Color(Farba)(Počítačový režim / Video režim)</i>	<i>19</i>
<i>Image(Obraz)(Počítačový režim / Video režim)</i>	<i>22</i>
<i>Audio(Audio)(Počítačový režim / Video režim)</i>	<i>23</i>
<i>Management(Sbráva)(Počítačový režim / Video režim)</i>	<i>25</i>
Dodatky	28
<i>Odstraňovanie problémov</i>	<i>28</i>
<i>Výmena lampy</i>	<i>32</i>
<i>Špecifikácie</i>	<i>33</i>
<i>Kompatibilné režimy</i>	<i>34</i>

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 projektor SVGA čip 0.55" DLP™ s vynikajúcou charakteristikou:

- ◆ Právý SVGA, 800 x 600 adresovateľných pixelov
- ◆ Čip technológie DLP™
- ◆ Kompatibilný s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Najnovšie pripojenie DVI pre digitálny signál s funkciou HDCP a podpora 480p, 576p, 720p a 1080i (Voliteľné)
- ◆ Možnosť plného diaľkového ovládania pomocou laserového ukazovadla
- ◆ Viacjazyčné menu k ľahšiemu používaniu
- ◆ Pokročilý digitálny základ a vysoká kvalita obrazu
- ◆ Riadiaci panel usporiadaný k ľahšiemu používaniu
- ◆ Kompresia SXGA, XGA 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 s viečkom na objektiv



Napájacia šnúra 1.8m



VGA kábel 1.8m



Kombinovaný video kábel 2.0m



USB kábel 1.8m



S-video kábel 1.8m



Zvukový kábel s konektormi jack / Jack 1.8m



VGA ku komponentu/ HDTV adaptér



Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



2 x batérie



Prenosná taška



Užívateľská príručka



Karta rýchleho štartu

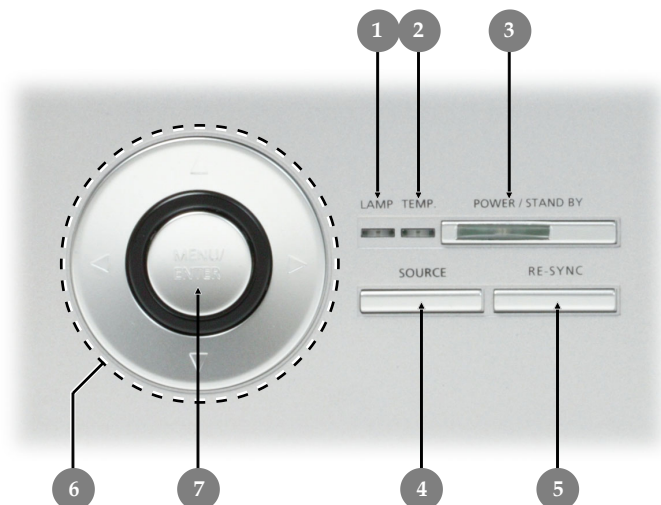
Prehľad výrobku

Hlavná jednotka



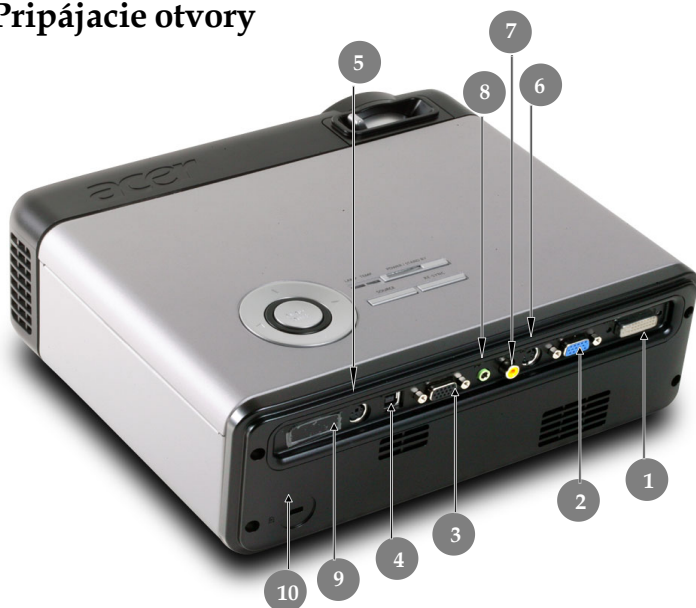
1. Kruh ohniska
2. Kruh objektivu
3. Transfokátor
4. Tlačidlo zdvíhania
5. Zdvížná noha
6. Prijímač diaľkového ovládania
7. Pripájacie otvory
8. Elektrická zástrčka
9. Riadiaci panel

Riadiaci panel



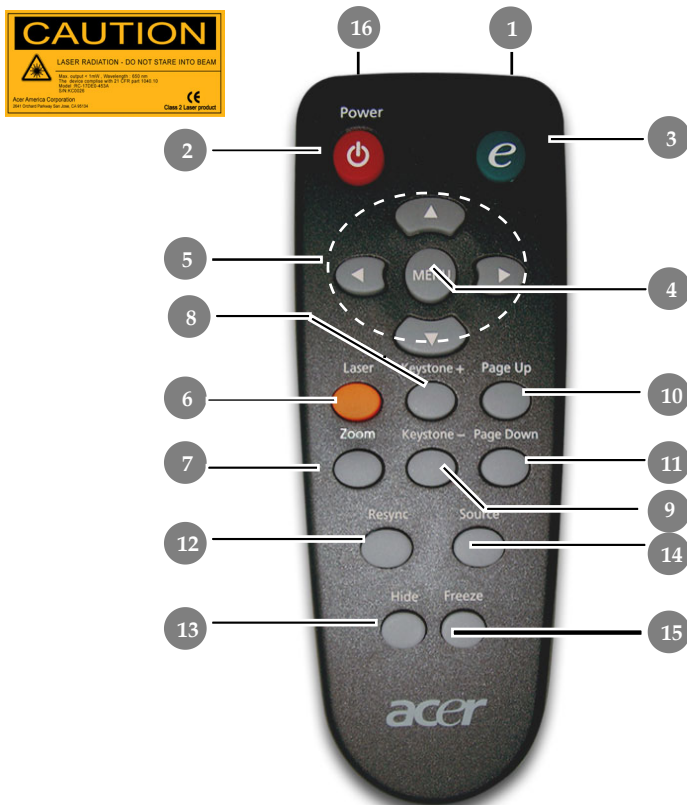
1. Indikátor lampy
2. Teplotný indikátor
3. Napájanie/Pohotovostný režim a indikátor napájania
4. Zdroj
5. Synchronizácia
6. Štyri smerové klávesy výberu
7. Menu/Vstup

Pripájacie otvory



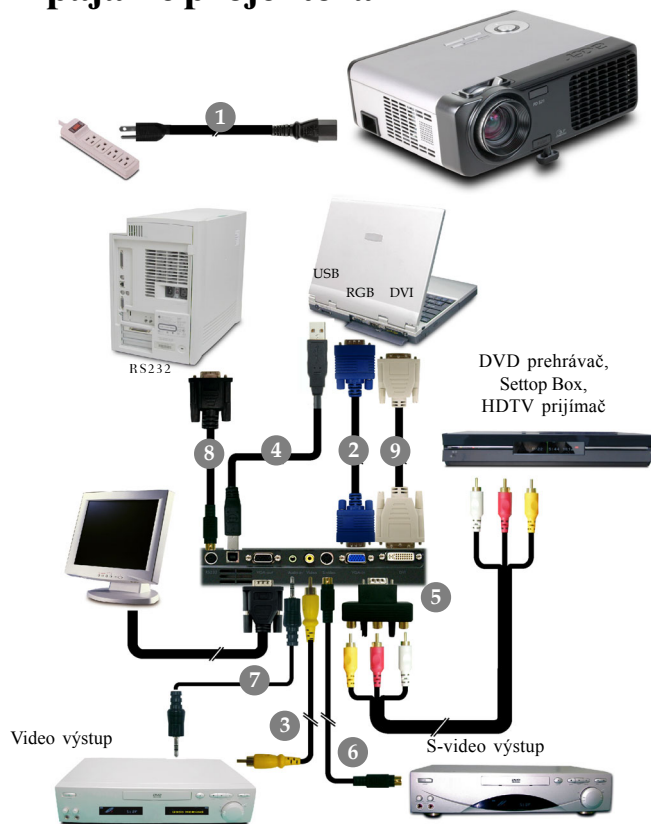
1. Vstupný konektor DVI-I (pre digitálny signál s funkciou HDCP)
2. PC analógový signál/HDTV/Vstupný video konektor
3. Otvor k monitoru –cez výstupný konektor
4. USB konektor
5. Konektor RS232
6. S-video vstupný konektor
7. Vstupný konektor komponentného videa
8. Zvukový vstupný konektor
9. Prijímač diaľkového ovládania
10. Vstup pre zámkú Kensington™

Diaľkové ovládanie s laserovým ukazovadlom



- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Indikátor prenosu | 12. Funkcia Re-Sync |
| 2. Napájanie | 13. Skryť |
| 3. Empowering Key | 14. Zdroj |
| 4. Menu | 15. Funkcia Freeze |
| 5. Štyri smerové klávesy výberu | 16. Laserové ukazovadlo |
| 6. Laser tlačidlo | |
| 7. Priblížiť / Oddialiť | |
| 8. Keystone + | |
| 9. Keystone - | |
| 10. Page Up | |
| 11. Page Down | |

Pripájanie projektora



- | | | |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | | Napájací kábel |
| 2 | | VGA kábel |
| 3 | | Kombinovaný video kábel |
| 4 | | USB kábel |
| 5 | | VGA ku komponentu /HDTV adaptér |
| 6 | | S-video kábel |
| 7 | | Zvukový kábel s konektormi jack/Jack |
| 8 | | RS232 kábel (Voliteľný doplnok) |
| 9 | | DVI kábel (Voliteľný doplnok) |

❖ Na zaistenie dobrej spolupráce projektoru s Vaším počítačom, nastavte prosím režim zobrazenia Vašej grafickej karty na rozlíšenie maximálne 800 X 600. Uistite sa, že je načasovanie režimu zobrazenia kompatibilné s projektorom. Okdaz na kapitol "Kompatibilné režimy" na strane 34.

Zapnutie / Vypnutie projektora

Zapnutie projektora

1. Snímte viečko na objektíve.
 2. Zabezpečte, aby bola napájacia šnúra a signálny kábel správne pripojené. Indikátor napájania začne svietiť na **zeleno**.
 3. Zapnite lampu stlačením tlačidla “Napájanie/pohotovostný režim” na riadiacom paneli. **1** A **indikátor napájania** začne svietiť na **zeleno**.
 4. Zapnite Váš zdroj (počítač, notebook, video prehrávač atď.) Projektor nájde Váš zdroj automaticky.
- ❖ 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.



❖ Najprv zapnite projektor, až potom zdroj signálu.



Vypnutie projektora

1. Na vypnutie projektorovej lampy stlačte tlačidlo Napájanie/ Pohotovostný režim”, kedy uvidíte na premietacom plátne správu “ Stlačte prosím znovu tlačidlo napájania, aby sa ukončil proces vypínania. Varovanie : NEODPÁJAJTE pokiaľ ešte beží ventilačný systém. “ Opäť stlačte tlačidlo “Napájanie /Pohotovostný režim”, aby ste to potvrdili, inak inak správa po 5 sekundách zmizne.
2. Chladiace ventilátory budú bežať ešte asi **60** sekúnd po ukončení chladiaceho cyklu a indicator napájania bude svietiť na **zeleno**. Keď začne indicator napájania blikať, projektor prešiel 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 “Zapnutie/Pohotovostný režim”, čím projektor opäť spustíte.
3. Odpojte napájaciu šnúru zo zásuvky a z projektoru.
4. Po vypnutí projektora ho hneď opäť nezapínajte.

Varovný indikátor

- ❖ *Keď začne indikátor “LAMP” na červeno, projektor sa automaticky vypne. Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.*
- ❖ *Keď indikátor “TEPLOT” bliká na červeno asi **20** sekúnd, znamená to, že došlo k prehriatiu projektora. 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 problem pretrváva aj naďalej, kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.

- ❖ *Keď indikátor “TEPLOT” približne **10** sekúnd, na premietacom plátne uvidíte správu “Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.(Zlyhanie ventilačného systému. Lampas a o chvíľu automaticky vypne.)” . Prosím kontaktujte Vášho najbližšieho predajcu alebo servisné stredisko.*

Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

Projektor je vybavený zdvižnou nohou na nastavenie výšky obrazu.

Zvýšenie obrazu:

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

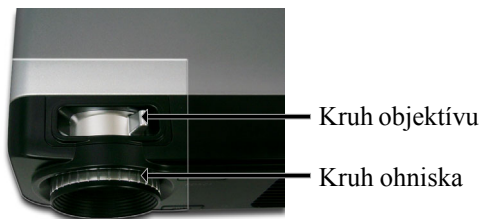
Zníženie obrazu:

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

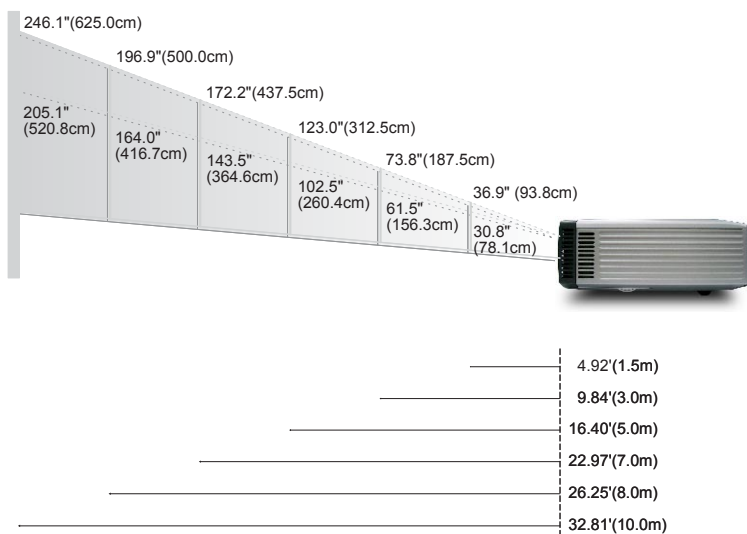


Nastavenie objektívu / ohniska projektoru

Na zväčšenie alebo zmenšenia obrazu môžete otáčať kruhom objektívu. Na zaostrenie obrazu otáčajte kruhom ohniska dovtedy, kým nebude obraz čistý. Projektor zaostruje do vzdialenosti 4.9 až 32.8 stôp (1.5 až 10.0 meters).



Nastavenie veľkosti premietaného obrazu



Obrazovka (Uhlopriečka)	Max.	36.9" (93.8cm)	73.8" (187.5cm)	123.0" (312.5cm)	172.2" (437.5cm)	196.9" (500.0cm)	246.1" (625.0cm)
	Min.	30.8" (78.1cm)	61.5" (156.3cm)	102.5" (260.4cm)	143.5" (364.6cm)	164.0" (416.7cm)	205.1" (520.8cm)
Veľkosť obrazovky	Max. (WxH)	29.52" x 22.14" (75.0 x 56.3cm)	59.04" x 44.28" (150.0 x 112.5cm)	98.40" x 73.80" (250.0 x 187.5cm)	137.76" x 103.32" (350.0 x 262.5cm)	157.52" x 118.14" (400.0 x 300.0cm)	196.88" x 147.66" (500.0 x 375.0cm)
	Min. (WxH)	24.64" x 18.48" (62.5 x 46.9cm)	49.20" x 36.90" (125.0 x 93.8cm)	82.00" x 61.50" (208.3 x 156.2cm)	114.80" x 86.10" (291.7 x 218.8cm)	131.20" x 98.40" (333.4 x 250.0cm)	164.08" x 123.06" (416.6 x 312.5cm)
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.

Ovládanie

Riadiaci panel a diaľkové ovládanie

*Tu sú dva spôsoby, ktorými môžete riadiť funkcie :
Diaľkové ovládanie a riadiaci panel.*

Riadiaci panel



Diaľkové ovládanie



Používanie riadiaceho panelu

Power/Standby (Napájanie /Pohotovostný režim)

- ▶ Odkaz na kapitolu “Zapnutie / Vypnutie projektora” na stranách 11-12.

Source (Zdroj)

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

Menu / Enter (Menu /Vstup)

- ▶ Stlačte tlačidlo “Menu / Enter (Menu / Vstup)” na spustenie menu na plátne (OSD). Na ukončenie menu opäť stlačte tlačidlo “Menu (Menu)”.
- ▶ Potvrďte Váš výber položiek.
Four Directional Select Keys (Štyri smerové klávesy výberu)
- ▶ Použite ◀ ▶ ◂ ◃ na výber alebo prispôbenie položiek Vášmu výberu.

Používanie diaľkového ovládania

Power

- ▶ Odkaz na kapitolu “Zapnutie /Vypnutie projektora“ na stranách 11-12

Empowering Key

- ▶ Zobrazte podmenu “Display Mode” (Režim nastavenia) na priamy výber režimu zobrazenia z PC, Video, Kina a Nastavení užívateľa.

Menu

- ▶ Stlačte “Menu (Menu)” k spusteniu zobrazenia menu. Na ukončenie OSD, opäť stlačte “Menu (Menu)”.

Four Directional Select Keys

- ▶ ▲ ▼ ◀ ▶ klávesy sa používajú na výber položiek alebo na úpravy vo Vašom výbere.

Laser Button

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

Zoom

- ▶ Priblížite alebo oddialite obraz.

Keystone + / -

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

Page Up (Len v počítačovom režime)

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

Page Down (Len v počítačovom režime)

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

Re-Sync

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor so vstupným zdrojom.

Hide

- ▶ Dočasne vypne video. Stlačte “Hide (Skrýť)” na ukrytie obrazu, stlačte opäť na návrat zobrazenia obrazu.

Source

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

Freeze

- ▶ Stlačte “Freeze (Zmraziť)” na pozastavenie obrazu.



Menu na premietanom obraze

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

Ako obsluhovať

1. Na otvorenie menu OSD, stlačte “Menu (Menu)” na diaľkovom ovládaní alebo stlačte “Menu/Enter (Menu / Vstup)” na riadiacom paneli.
2. Po zobrazení OSD, stlačte ◀ ▶ na výber danej položky v hlavnom menu.. Po výbere požadovaného menu, stlačte klávesu ▼ a dostanete sa do podmenu na nastavenie vlastností.
3. ▲ ▼ Klávesy použité na výber danej položky, klávesami ◀ ▶ upravte nastavenia.
4. Vyberte ďalšiu položku, ktorú chcete upraviť v podmenu a postupujte podľa návodu uvedeného vyššie.
5. Stlačte “Menu” na diaľkovom ovládaní alebo stlačte “Menu/Enter (Menu / Vstup)” na riadiacom paneli a obrazovka sa navráti k hlavnému menu.
6. Na ukončenie OSD, stlačte opäť “Menu (Menu)” na diaľkovom ovládaní alebo stlačte “Menu/Enter (Menu / Vstup)” na riadiacom paneli. Menu OSD sa zatvorí a projektor automaticky uchová nové nastavenia.



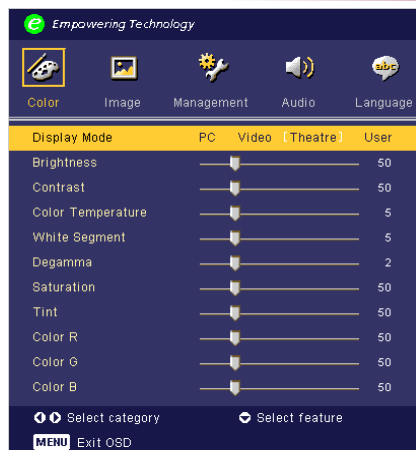


Language (Jazyk) ***(Počítačový režim / Video režim)***

Language (Jazyk)

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

Stlačte “Menu(Menu)” na diaľkovom ovládaní alebo stlačte “Menu/Enter(Menu/Vstup)” na riadiacom paneli na ukončenie výberu.



Color (Farba) (Počítačový režim / Video režim)

Display Mode(Režim nastavenia)

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

- ▶ PC (PC) : pre počítač alebo notebook.
- ▶ Video (Videa) : pre prehrávanie videa v jasnom prostredí.
- ▶ Theatre (Kina) : pre domáce kino v tmavom prostredí.
- ▶ User (Nastavení) : na zapamätanie užívateľských nastavení

Brightness(Jas)

Nastavenie jasu obrazu.

- ▶ Použite ◀ na stmavenie obrazu.
- ▶ Použite ▶ 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 (Degamma)

Opvplyvňuje výzor tmavšej scenérie. S vyššou hodnotou degamma bude vyzeráť tmavá scéna jasnejšie.

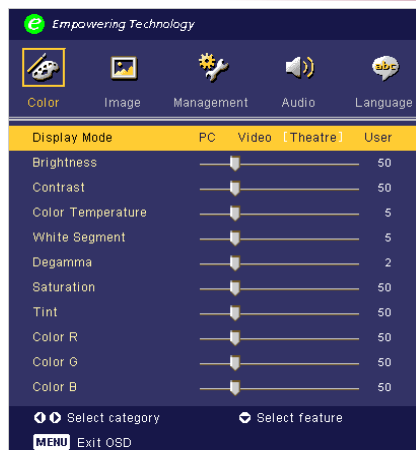
Saturation (Sýtosť)

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

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



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



Corlor (Farba) (Počítačový režim / Video režim)

Tint (Sfarbenie)

Upravuje vyváženosť červenej a zelenej.

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

Color R (Farba R (červená))

Upravuje červenú farbu.

Color G (Farba G (zelená))

Upravuje zelenú farbu.

Color B (Farba B (modrá))

Upravuje modrú farbu.



Image (Obraz) (Počítačový režim/ Video režim)

Keystone (Keystone)

Upravuje skreslenie obrazu spôsobenú naklonením projektoru.
(± 16 stupňov)

Aspect Ratio (Pomer strán)

Použite túto funkciu na výber Vami požadovaného pomeru strán.

- ▶ 4:3 : Vstupný zdroj bude prispôsobený premietanej obrazovke.
- ▶ 16:9 : Vstupný zdroj bude prispôsobený k šírke obrazovky.
- ▶ Auto : Udržiavajte obraz podľa pôvodného pomeru výšky k šírke a maximalizujte obraz podľa pôvodných horizontálnych a vertikálnych pixelov.

H. Position (Horizontálne umiestnenie)

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

V. Position (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.



Image (Obraz) (Počítačový režim/ Video režim)

Tracking (Tracking)

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

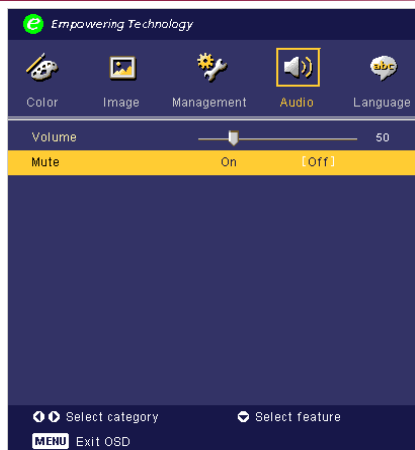


❖ Funkcia “Sharpness (Ostroť)” nie je podporovaná v počítačovom ani DVI režime.

Sharpness (Ostroť)

Upravenie ostrosti obrazu.

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



Audio (Audio) (Počítačový režim/ Video režim)

Volume (Zvuk)

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

Mute (Vypnutý zvuk)

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



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.

Menu Location (Umiestnenie menu)

Zvoľte umiestnenie Menu na premietanom obraze.

Projection (Premietanie)

► **Predný desktop**

Prednastavené.

► **Zadný desktop**

Keď zvolíte túto funkciu, projektor obráti obraz tak, že umožní premietanie aj za priesvitné plátno.

► **Predný strop**

Keď zvolíte túto funkciu, projektor otočí obraz hore nohami, čímumožní stropnú projekciu.

► **Zadný strop**

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



Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

Source Lock (Blokovanie zdroja)

Keď je blokovanie zdroja vypnuté, projektor bude hľadať iné signály ak sa aktuálny vstupný signál stratí. Keď je blokovanie zdroja zapnuté, zablokuje ("Lock") súčasný zdrojový kanál predtým, než stlačíte tlačidlo "Source" (Zdroj) na diaľkovom ovládaní pre ďalší kanál.

Lamp Hour Elapse (Zobrazenie uplynulého prevádzkového času lampy)



Zobrazí uplynulý prevádzkový čas lampy (v hodinách).

Lamp Hour Reset (Obnovenie hodín lampy)

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

Lamp Reminding (Pripomienková správa o výmene lampy)

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

OSD Transparency (Prehľadnosť OSD)

Upravuje prehľadnosť OSD.

Start-up Screen (Pociatočná obrazovka)

Použite túto funkciu na výber počiatkovej obrazovky podľa Vašich predstáv. Ak zmeníte jedno nastavenie na druhé, pri ukončovaní OSD menu bude aktivované nové nastavenie.

- ▶ Acer(Acer) : Prednastavená obrazovka projektoru Acer.
- ▶ User(Nastavení): Obrazovka upravená podľa užívateľa, ktorú je možné do projektoru uložiť z PC cez USB kábel a pomocou služby My Start-up Screen (Moja obrazovka). Jej opis je uvedený nižšie.

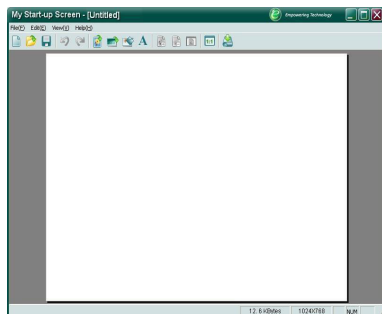


Management (Sbráva) (Počítačový režim/ Video režim)

Moja obrazovka na počiatku

Moja obrazovka na počiatku je PC služba pre užívateľa, ktorý môže zmeniť prednastavenú obrazovku projektora Acer podľa svojich predstáv.

Moja obrazovka na počiatku je možné nainštalovať z CD. Pripojte projektor k Vášmu PC pomocou USB kábla a spustíte **Moja obrazovka na počiatku**. Pred začiatkom procesu download, musí projektor najprv prejsť do “Download Mode”. Nasledujte prosím nasledovné inštrukcie ako prejsť do režimu “Download Mode”.



1. Ak bola AC napájacia šnúra projektora odpojená, zapojte ju.
2. Ak bol projektor zapnutý, dvakrát stlačte tlačidlo na vypnutie.
3. Uistite sa, že boli všetky ventilátory vypnuté a že svieti indikátor “Power”.
4. Stlačte a pridržte tlačidlo “Menu/Enter (Menu/Vstup)” a potom stlačte tlačidlo “Power”.
5. Keď sa opäť rozsvietia svetelné indikátory “Temp” a “Lamp”, uvoľnite obe tlačidlá, čím projektor prejde do režimu download.
6. Uistite sa prosím, že je USB pripojený ku Vášmu projektoru.

Reset(Znovu nastaviť)

Stlačte po výbere “Yes (Áno)”, ak chcete parametre zobrazenia vo všetkých menu vrátiť k pôvodným výrobným nastaveniam.



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 projektora bezpečne nainštalovaná. Prezrite si prosím časť "Výmena lampy".
- Uistite sa, že ste z projektora sňali viečko a že ste ho zapli.
- Uistite sa, že nie je aktivovaná funkcia "Hide" (Skrýť).

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 800 x 600, nasledujte tieto kroky, aby ste ho patrične nastavili.

Pre Windows 3.x:

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

Pre Windows 95, 98, 2000, XP:

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

Ak projektor ani teraz nepremieta úplný obraz, budete musieť zmeniť zobrazenie monitora, ktoré používate. 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 “Show all devices”(Zobrazenie všetkých zariadení). Potom zvolte “Standard monitor types” pri položke “Manufacturers” (Výrobcovia) ; a vyberte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete v “Models”.
 7. Overtte si, či je Vaše rozlíšenie nastavené maximálne na 800 x 600.
- ▶ Ak používate Notebook PC:
 1. Je potrebné, aby ste najprv vykonali vyššie uvedené kroky nastavenia rozlíšenia počítača.
 2. Zmeňte zobrazenie/displej Notebook PC na režim “external display only” (len vonkajšie zobrazenie) alebo “CRT only”. (len CRT)
 - ▶ Ak narazíte na problémy pri zmene rozlíšení 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 (Tracking)” 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 22.
- ▶ Skontrolujte a rekonfigurujte režim zobrazenia Vašej grafickej karty, aby tak bola kompatibilná s týmto výrobkom. Odkaz na stranu 28.

Problém: Obraz je mimo zaostrenia

- ▶ Nastavte kruh ohniska na šošovke objektívu. Odkaz na stranu 14.
- ▶ Uistite sa, že je premietacie plátno v rámci požadovanej vzdialenosti, t.j. 4.9 až 32.8 stôp (1.5 až 10.0 metrov) od projektora.

Problém: Obráz je natiahnutý v prípade zobrazenia DVD 16:9

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

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

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

Problém: Obráz je otočený.

- Zvoľte "Management" v OSD a upravte smer premietania. Vid' strana 25.

Problém: Lamp vyhorela alebo vydáva praskajúci zvuk.

- Keď lampa dosiahne koniec svojej živostnosti, vyhorí a možno aj hlasito vybuchne. Pri tejto udalosti sa projektor nerozsvieti dovtedy, pokiaľ nedôjde k výmene modulu lampy. Pri výmene lampy sa riadte postupom, ktorý je uvedený v kapitole "Výmena lampy". Vid' strana 32

Problém: Správa o indikátoroch

Správa	Napájanie Zelená	Indikátor Temp	Indikátor Lamp
Pohotovostný režim (Vstupná napájacia šnúra)	Flashing	○	○
Osvetlenie lampy		○	○
Zapnuté zariadenie		○	○
Vypnuté (Chladenie)		○	○
Chyba (Porucha lampy)	○	○	
Chyba (Teplotná porucha)			○
Chyba (Porucha ventilátora)	○	bliká	○
Chyba (Nadmerná teplota.)	○		○
Chyba (Zlyhanie lampy)	○	○	

 =>Svieti

○ =>Nesvieti

Problém: Pripomienkové správy

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

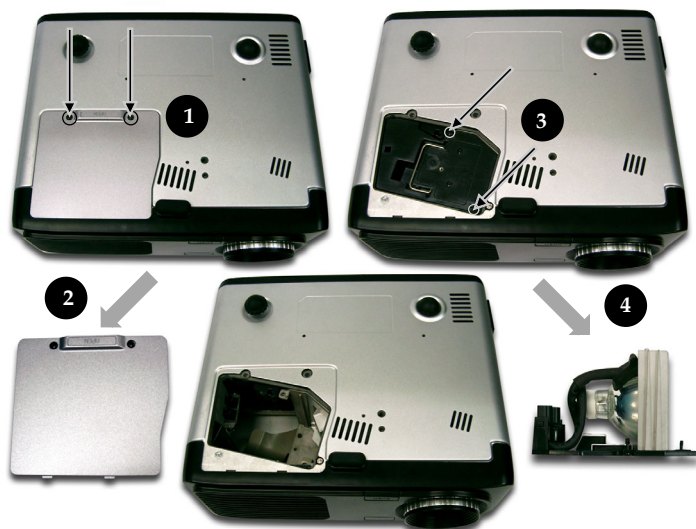
Výmena lampy



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

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

Postup pri výmene lampy:

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

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

Špecifikácie

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

Modulátor svetla	- Single Chip DLP™ Technológia od Texas Instruments
Lampa	- 200W Lampa vymeniteľná užívateľom
Počet pixelov	- 800 pixelov(H) X 600 lines(V)
Množstvo farieb	- 16.7M farieb
Pomer kontrastu	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Uniformita	- 85%
Hladina hluku	- 30 dB(A) (štandardný režim)/27 dB(A) (ECO režim) Šošovka projektora
	- F/2.4~2.8 f=22.34~26.8 mm s 1.2x šošovka s manuálnym priblížením
Veľkosť premietacej obrazovky (Diag.)	- 24.6 to 300 palcov (0.625 až 7.62 metrov) diagonálne
Vzdialenosť projekcie	- 3.94 až 40 stôp (1.2 až 12.2 metrov)
Video kompatibilita	- kompatibilné s NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV
	- Schopnosť kombinovaného videa & S-video
Horizontálna frekvencia	- 31.5kHz~100kHz horizontal scan Vertikálna frekvencia
	- 56Hz~85Hz vertical refresh
Napájanie	- Univerzálny AC vstup 100-240V ; Vstupná frekvencia 50/60Hz
I/O konektory	- Napájanie: AC zásuvka vstupného napájania
	- VGA vstup:
	▪ Jeden DVI-I konektor pre digitálny signál s DCP(Podpora jedine PD116PD)
	▪ Jeden 15-pin D-sub pre VGA, komponent a HDTV signál
	- VGA Výstup: Jeden 15-pin D-sub pre VGA výstup
	- Video vstup:
	▪ Jeden vstup RCA pre kombinované video
	▪ Jeden S-video vstup
	- USB:Jeden USB konektor pre diaľkové ovládanie počítačom
	- RS232: Jeden RS232 konektor pre diaľkové ovládanie počítačom
	- Audio Vstup: Jeden telefónny konektor jack pre audio vstup
Hmotnosť	- 5.4 libier (2.4 kgs)
Rozmery (W x H x D)	- 10.9x 4.2 x 9.3 palcov (277 x 107 x 237 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 Trieda B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Správa, CCC

Kompatibilné režimy

Režim	Rozlíšenie	(ANALÓG)		(DIGITAL)	
		V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)	V.frekvencia (Hz)	H. frekvencia (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	--	--
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
* VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
* VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
* VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
* VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	-	-
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	-	-
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	-	-
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	-	-
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	-	-
* MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	-	-
* MAC	1152 x 870	75.06	68.68	-	-
MAC G4	640 x 480	60	31.35	-	-
* i Mac DV	1024 x 768	75	60	-	-
* i Mac DV	1152 x 870	75	68.49	-	-



Poznámka : “*”
obraz komprimovaný
počítačom.