

Obsah

Obsah	1
Upozornění	2
Opatření	2
Úvod	4
Vlastnosti výrobku	4
Přehled balení	5
Přehled výrobku	6
Hlavní jednotka	6
Kontrolní panel	7
Připojovací otvory	8
Dálkové ovládání s laserovým ukazatelem	9
Instalace	10
Připojení projektoru	10
Zapnutí/vypnutí projektoru	11
Zapnutí projektoru	11
Vypnutí projektoru	12
Varovné indikátory	12
Nastavení promítaného obrazu	13
Nastavení výšky promítaného obrazu	13
Nastavení objektivu / ohniska projektoru	14
Nastavení velikosti promítaného obrazu	14
Ovládání	15
Kontrolní panel & dálkové ovládání	15
Menu	18
Jak obsluhovat	18
Jazyk (počítačový/video mód)	19
Barva (počítačový/video mód)	20
Obraz (počítačový/video mód)	22
Zvuk (počítačový/video mód)	25
Správa (počítačový/video mód)	26
Dodatky	29
Odstranění problémů	29
Výměna lampy	33
Specifikace	34
Kompatibilní režimy	35

Upozornění

Opatření

Řiďte se všemi varováními, opatřeními a údržbou, jak je doporučováno v této uživatelské nápovědě k co největší životnosti Vašeho přístroje.

-  **Varování-** Nedívejte se do objektivu projektoru, když lampa svítí. Světlo může poškodit Vaše oči.
-  **Varování-** K omezení rizika ohně nebo zasažení elektrickým proudem nevystavujte výrobek vlivu deště či vlhkosti.
-  **Varování-** Neotvírejte nebo nerozebírejte výrobek kvůli možnému zasažení elektrickým proudem.
-  **Varování-** Když měníte lampu, umožněte jednotce ochlazení ařiďte se instrukcemi.
-  **Varování-** Tento výrobek sám zjistí závadu lampy. Při výměně lampy se prosím ubezpečte, že zobrazuje výstražné zprávy.
-  **Varování-** Poté co vyměníte modul lampy, obnovte v menu funkci "Lamp Hour Reset (Obnovení hodin lampy)" ve pod menu Management (Správa)" (odkaz na stranu 26).
-  **Varování-** Když vypnete projektor, zajistíte prosím před odpojením energie, aby projektor dokončil svůj chladicí cyklus.
-  **Varování-** Nejprve zapněte projektor a potom zdroj.
-  **Varování-** Nenasazujte víčko na objektiv, když je projektor v provozu.
-  **Varování-** Když lampa docílí ke konci své životnosti, vyhoří a ožná hlasitě bouchne. Jestliže se toto stane, projektor se novu nerozsvítí, dokud modul lampy nebude vyměněn. výměny lampy se řiďte postupem, který je v kapitole Výměna lampy".

Upozornění

Proveďte:

- ❖ Před čištěním výrobek vypněte.
- ❖ K očištění krytu použijte jemný hadřík mírně navlhčený čistícím roztředkem.
- ❖ Odpojte kabel ze zásuvky, jestliže není výrobek dlouho používán.

Nedělejte:

- ❖ Zablokujte otvory na jednotce sloužící k větrání.
- ❖ K čištění jednotky používejte drsné čisticí prostředky, vosky nebo rozpouštědla.
- ❖ Používejte přístroj v následujících podmínkách:
 - V extrémně teplém, studeném nebo vlhkém prostředí.
 - V oblastech náchylných k nadměrnému prachu a špíně.
 - Blízko přístrojů, které vytváří silné magnetické pole.
 - Místo na přímém slunečním světle.

Vlastnosti výrobku

Tento výrobek je XGA čip 0.55" DLPTM projektor. Vynikající charakteristika zahrnuje:

- ◆ Pravý XGA, 1024 X 768 adresovatelných pixelů
- ◆ Čip DLP™ technologie
- ◆ Kompatibilní s NTSC3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Nejmodernější připojení DVI pro digitální signál s funkcí HDCP a podporou rozlišení 480p, 576p, 720p a 1080i (Volitelné)
- ◆ Plně funkční dálkové ovládání s laserovým ukazatelem
- ◆ Pro uživatele přátelské vícejazyčné menu
- ◆ Pokročilý digitální základ a vysoká kvalita obrazu
- ◆ Pro uživatele přátelský kontrolní panel
- ◆ SXGA+, SXGA komprese a VGA, SVGA sstanovení rozměrů
- ◆ Mac kompatibilní

Přehled balení

Tento projektor má části zobrazené níže. Zkontrolujte, da je Váš přístroj kompletní. Jestliže nějaká část chybí, kontaktujte okamžitě Vašeho prodejce.



Projektor s víčkem na objektiv



Napájecí šňůra 1.8m



VGA kabel 1.8m



Kombinovaný video kabel
2.0m



USB kabel
1.8m



S-video kabel 1.8m



Zvukový kabel s konektory
jack / jack 1.8m



VGA komponent/ HDTV
adaptér



Dálkové ovládání s laser-
ovým ukazatelem



2 x baterie



Přenosná taška



Nápopěda pro uživatele



Karta rychlého startu

Přehled výrobku

Hlavní jednotka

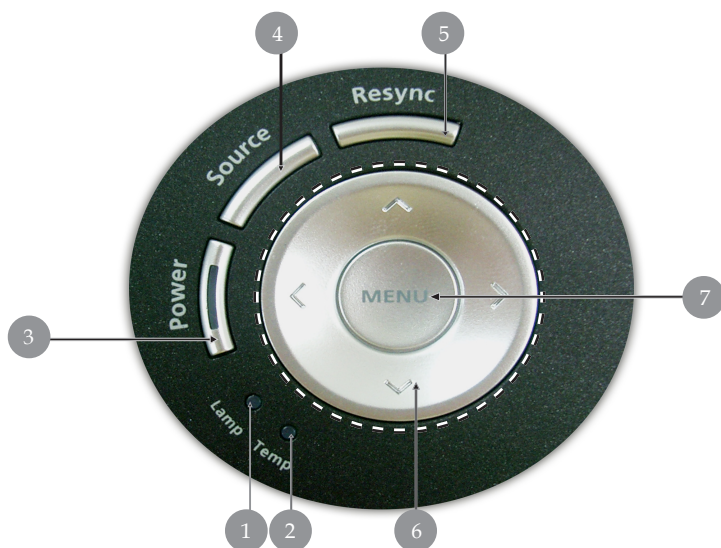


❖ Barva krytu projektoru v této nabídce je pouze orientační. Skutečná barva výrobku se může měnit v závislosti na marketingovém oznámení.



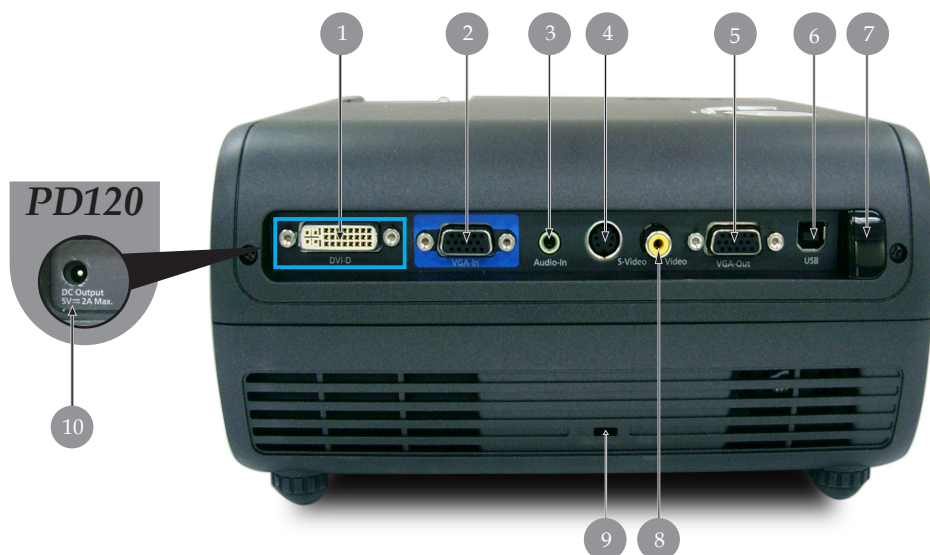
1. Kroužek ohniska
2. Kroužek objektivu
3. Transfokátor
4. Tlačítko zdviže
5. Zdvížná noha
6. Přijímač dálkového ovládání
7. Připojovací otvory
8. Energetická zdířka
9. Kontrolní panel

Kontrolní panel



1. Indikátor lampy
2. Pomocný indikátor
3. Indikátor zapnutí/pohotovostní režim
4. Zdroj
5. Synchronizace
6. Čtyři směrové klávesy výběru
7. Menu

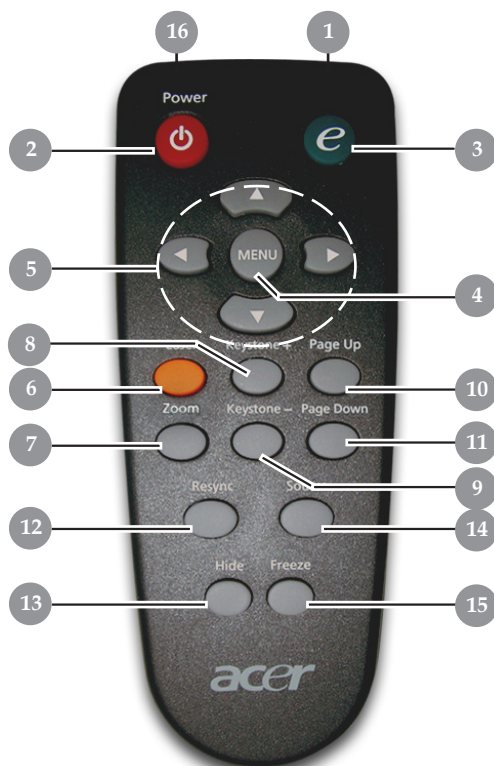
Připojovací otvory



1. Vstupní konektor DVI (pro digitální signál s funkcí HDCP) (Volitelné)
2. PC analogový signál/HDTV/Vstupní video konektor
3. Zvukový vstupní konektor
4. S-video vstupní konektor
5. Otvor k monitoru-přes výstupní konektor (Výstup VGA)
6. USB konektor
7. Kombinovaný video vstupní konektor
8. Infračervený přijímač dálkového ovladače
9. Kensington™ otvor
10. Napájecí zdířka 5V = (pro připojené hardwarové zařízení) (pouze pro PD120)

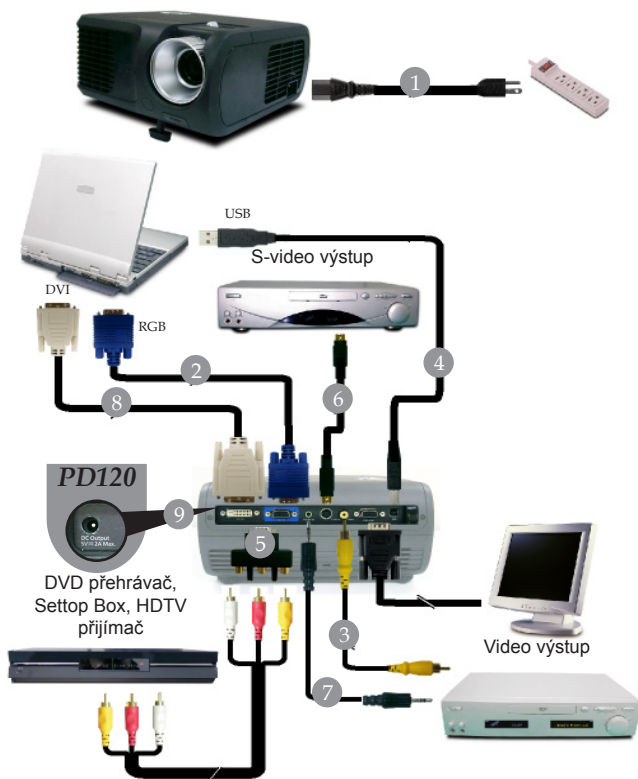
Úvod

Dálkové ovládání s laserovým ukazatelem



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Přenášecí indikátor | 12. Opakovaná synchronizace |
| 2. Zapnutí | 13. Skrytí |
| 3. Zplnomocňující klávesa | 14. Zdroj |
| 4. Menu | 15. Zmrazení |
| 5. Čtyři směrové klávesy výběru | 16. laserové ukazovátko |
| 6. Laser tlačítko | |
| 7. Digitální zoom | |
| 8. Základ + | |
| 9. Základ - | |
| 10. Page Up | |
| 11. Page Down | |

Připojení projektoru



1. Napájecí šňůra
2. VGA kabel
3. Kombinovaný video kabel
4. USB kabel
5. VGA komponent/HDTV adaptér
6. S-Video kabel
7. Zvukový kabel s konektory jack / jack
8. DVI kabel (Volitelný doplněk)
9. Napájecí zdířka 5V = pro připojené hardwarové zařízení (pouze pro PD120)

❖ Aby projektor správně fungoval s počítačem, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem. Odkaz na kapitulu "Compatibility Modes (Kompatibilní režimy)" na stráni 35.

Instalace

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru

1. Odstraňte víčko na objektivu.
 2. Zajistěte, aby byla napájecí šňůra a signální kabel správně připojeny. Indikátor zapnutí se zableskne **červeně**.
 3. Zapněte lampu stisknutím tlačítka "Zapnutí/pohotovostní režim" na kontrolním panelu. ❶ A **indikátor zapnutí se rozsvítí modrou**.
 4. Zapněte Váš zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač, atd.). Projektor najde Váš zdroj automaticky.
- ❖ Jestliže se ukáže na obrazovce "No Signal", ujistěte se, že jsou signální kabely správně připojeny.
- ❖ Jestliže připojujete více zdrojů ve stejnou dobu, použijte tlačítko "Zdroj" na dálkovém ovládání nebo na kontrolním panelu.



❖ Nejprve zapněte projektor a potom zdroje signálu.



Vypnutí projektoru

1. K vypnutí projektorové lampy stiskněte tlačítko “Zapnutí/pohotovostní režim”, uvidíte zprávu “Stiskněte prosím znovu tlačítko Zapnutí k dokončení vypínacího procesu. Varování: NEVYPÍNEJTE, dokud projektorový větrák ještě pracuje.” zobrazenou na projektorovém plátně. Stiskněte znovu tlačítko “Zapnutí/pohotovostní režim” k potvrzení, jinak zpráva zmizí po 5 sekundách.
2. Chladicí ventilátory poběží přibližně 60 sekund do konce chladicího intervalu a indikátor napájení začne rychle **blikat červeně**. Jakmile indikátor napájení začne blikat pomalu, projektor se nachází v pohotovostním režimu. Jestliže si přejete projektor znovu zapnout, musíte počkat, dokud projektor úplně nedokončí chladicí cyklus a nevstoupí do pohotovostního režimu. K opětovnému spuštění projektoru stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko “Zapnutí/pohotovostní režim”.
3. Odpojte napájecí šňůru ze zásuvky a projektoru.
4. Nezapínejte okamžitě projektor při proceduře vypnutí.

Varovné indikátory

- ❖ Když svítí “**Indikátor lampy**” červeně, projektor bude automaticky vypnut. Kontaktujte prosím Vašeho lokálního distributora nebo servisní centrum.
- ❖ Když svítí “**Pomocný indikátor**” červeně po dobu **20** sekund, ukazuje, že se projektor přehřívá. Na projektorovém plátně uvidíte zprávu “Projektor se přehřívá. Lampa bude brzy automaticky vypnuta.”. Projektor se sám automaticky vypne. Za normálních okolností se může projektor znovu zapnout, poté co vychladne. Jestliže problém zůstává, kontaktujte Vašeho prodejce nebo naše servisní centrum.
- ❖ Když bliká “**Pomocný indikátor**” červeně po dobu **30** sekund, na projektorovém plátně uvidíte zprávu “Větrák selhává. Lampa bude brzy automaticky vypnuta.”. kontaktujte prosím Vašeho prodejce nebo naše servisní centrum.

Instalace

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky promítaného obrazu

K nastavení výšky obrazu je projektor vybaven zdvyžnou nohou.

Zvýšení obrazu:

1. Ztiskněte tlačítko zdvyže ❶.
2. Zvyšte obraz na požadovanou výšku ❷, k zablokování pozice zdvyžné nohy uvolněte tlačítko.

Snížení obrazu:

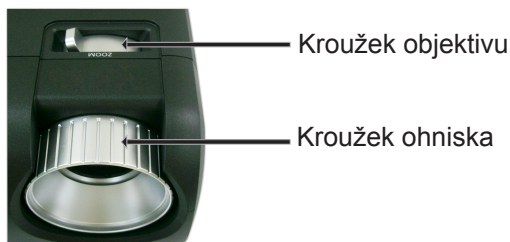
1. Ztiskněte tlačítko zdvyže.
2. Snižte obraz, k zablokování pozice zdvyžné nohy uvolněte tlačítko.



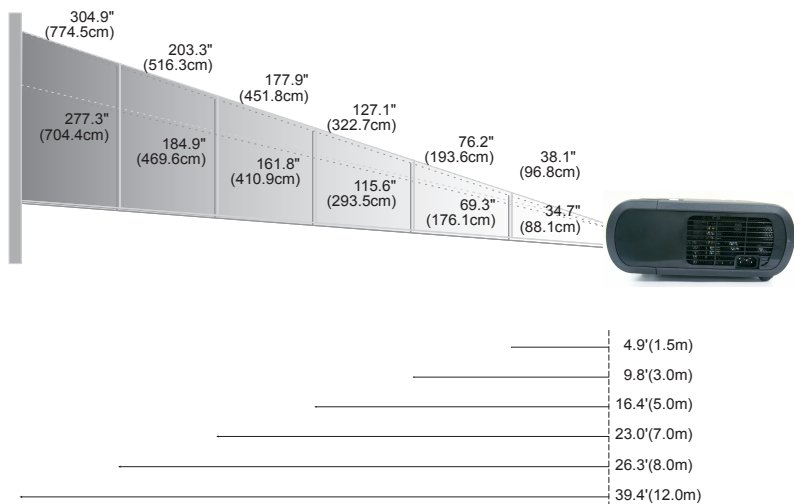
Instalace

Nastavení objektivu / ohniska projektoru

K zvětšení nebo zmenšení obrazu můžete otáčet kroužkem objektivu. K zaostření obrazu otáčejte kroužkem ohniska, dokud nebude obraz čistý. Projektor zaostřuje ve vzdálenosti 4.9 až 39.4 stop (1.5 až 12.0 metrů).



Nastavení velikosti promítaného obrazu



Obraz (diagonála)	Max.	38.1" (96.8cm)	76.2" (193.6cm)	127.1" (322.7cm)	177.9" (451.8cm)	203.3" (516.3cm)	304.9" (774.5cm)
	Min.	34.7" (88.1cm)	69.3" (176.1cm)	115.6" (293.5cm)	161.8" (410.9cm)	184.9" (469.6cm)	277.3" (704.4cm)
Velikost obrazu	Max. (WxH)	30.5" x 22.9" (77.4 x 58.1cm)	61.0" x 45.7" (154.9 x 116.2cm)	101.7" x 76.3" (258.2 x 193.6cm)	142.3" x 106.7" (361.4 x 271.1cm)	162.6" x 122.0" (413.0 x 309.8cm)	243.9" x 182.9" (619.6 x 464.7cm)
	Min. (WxH)	27.8" x 20.8" (70.5 x 52.9cm)	55.4" x 41.6" (140.9 x 105.7cm)	92.5" x 69.4" (234.8 x 176.1cm)	129.4" x 97.1" (328.7 x 246.5cm)	147.9" x 110.9" (375.7 x 281.8cm)	221.8" x 166.4" (563.5 x 422.6cm)
Vzdálenost		4.9' (1.5m)	9.8' (3.0m)	16.4' (5.0m)	23.0' (7.0m)	26.3' (8.0m)	39.4' (12.0m)

❖ Tato tabulka je uživatelské doporučení.

Ovládání

Kontrolní panel & dálkové ovládání

Zde jsou dva způsoby, jak můžete ovládat funkce: dálkové ovládání a kontrolní panel.

Kontrolní panel



Dálkové ovládání



Používání kontrolního panelu

Zapnutí

- Odkaz na kapitolu "Zapnutí/vypnutí projektoru" na stranách 11-12.

Zdroj

- Druk op "Source" (Bron) om te kiezen uit de bronnen RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composiet Video, DVI-D (optioneel) en HDTV.

Menu

- Ztiskněte "Menu" ke spuštění (OSD) menu. K ukončení OSD, ztiskněte znovu "Menu".
- Potvrďte Váš výběr položky.

Čtyři směrové klávesy výběru

- Použijte ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru nebo přizpůsobení položek.

Opakovaná synchronizace

- Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Ovládání

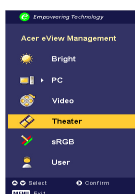
Používání dálkového ovládání

Power

- ▶ Odkaz na kapitolu “Zapnutí/vypnutí projektoru” na stranách 11-12.

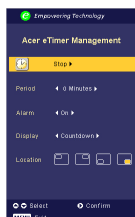
Zplnomocňující klávesa

- ▶ Pomocí tlačítka “e” spustíte elektronickou nabídku na obrazovce a pomocí ▲ ▼ vybírejte položky.



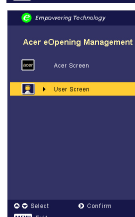
Acer eView Management

- ▶ Stisknutím ► spustíte podnabídku “Acer eView Management”.
“Acer eView Management” slouží k výběru režimu zobrazení. Další podrobnosti jsou k dispozici v části Nabídka na obrazovce (OSD).



Acer eTimer Management

- ▶ Stisknutím ► spustíte podnabídku “Acer eTimer Management”.
“Acer eTimer Management” nabízí funkci upozorňování pro řízení času prezentace. Další podrobnosti jsou k dispozici v části Nabídka na obrazovce (OSD).



Acer eOpening Management

- ▶ Stisknutím ► spustíte podnabídku “Acer eOpening Management”.
“Acer eOpening Management” umožňuje uživateli nastavit jako úvodní obrazovku vlastní obrázek. Další podrobnosti jsou k dispozici v části Nabídka na obrazovce (OSD).

Menu

- ▶ Ztiskněte “Menu” ke spuštění menu. K ukončení OSD, ztiskněte znovu “Menu”.

Čtyři směrové klávesy výběru

- ▶ Použijte ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru nebo přizpůsobení položek.

Laser tlačítko

- ▶ Zaměřte ovládání na promítaný obraz, ztiskněte a držte toto tlačítko k aktivování laserového ukazatele.

Zoom (Změna mířítka)

- ▶ Přiblížit / oddálit.



Ovládání

Keystone (Základ) + / -

- ▶ Upraví zkreslení obrazu způsobené nakláněním projektoru (± 16 stupňů).

Page Up (pouze počítačový mód)

- ▶ Použijte toto tlačítko ke skoku o stránku nahoru. Tato funkce je dostupná, když je projektor připojen k počítači přes USB kabel.

Page Down (pouze počítačový mód)

- ▶ Použijte toto tlačítko ke skoku o stránku dolů. Tato funkce je dostupná, když je projektor připojen k počítači přes USB kabel.

Opakovaná synchronizace

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Skrytí

- ▶ Okamžitě vypne obraz. Ztiskněte "Skrytí" ke skrytí obrazu, ztiskněte znovu pro obnovení obrazu.

Zdroj

- ▶ Druk op "Source" (Bron) om te kiezen uit de bronnen RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composiet Video, DVI-D (optioneel) en HDTV.

Zmrazení

- ▶ Ztiskněte "Zmrazení" k zastavení obrazu.

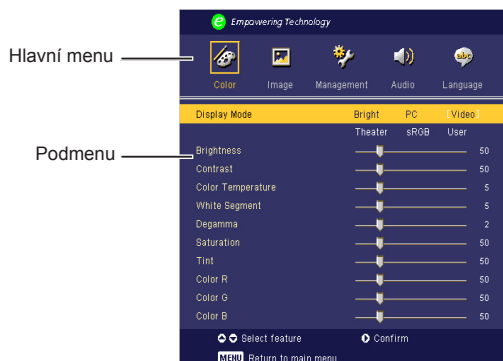
Ovládání

Menu

Projektor má vícejazyčné menu, které Vám umožňuje úpravu obrazu a rozmanité nastavení. Projektor automaticky nalezne zdroj.

Jak obsluhovat

1. Chcete-li otevřít nabídku obrazovky, stiskněte tlačítko Menu (Nabídka) na dálkovém ovládání nebo na ovládacím panelu.
2. Když se OSD zobrazí, použijte ◀ ▶ klávesy k výběru v hlavním menu. Po výběru požadované položky v hlavním menu, stiskněte ▼ k otevření podmenu.
3. Použijte ▲ ▼ klávesy k výběru požadované položky a upravte nastavení pomocí ◀ ▶ kláves.
4. Zvolte další položku zobrazenou v podmenu a nastavte stejně, jak je popsáno výše.
5. Stisknutím tlačítka "Menu" (Nabídka) na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu se na obrazovce znovu zobrazí hlavní nabídka.
6. Chcete-li ukončit nabídku OSD, stiskněte tlačítko Menu (Nabídka) na dálkovém ovládání nebo na ovládacím panelu. OSD menu se zavře a projektor automaticky uloží nové nastavení.





Language (Jazyk) (počítačový / video mód)

Language (Jazyk)

Zvolte vícejazyčné OSD menu . Použijte ▲ or ▼ klávesy ke zvolení Vámi preferovaného jazyka

Ztiskněte “Menu” na dálkovém ovládání nebo “Menu/Enter” na kontrolním panelu k dokončení výběru.



Color (Barva) (počítačový / video mód)

Display Mode (Mód zobrazení)

Zde je mnoho firemních předvoleb optimalizovaných na různé typy obrazu.

- ▶ Bright(Jas): Slouží pro optimalizaci jasu.
- ▶ PC : pro počítač nebo notebook.
- ▶ Video: pro přehrávání videa v jasně osvětleném prostředí.
- ▶ Theater (Domácí kino): pro používání systému domácího kina v temné místnosti.
- ▶ sRGB: Slouží pro optimalizaci vyladění barev.
- ▶ User : zapamatování uživatelského nastavení.

Brightness (Jasnost)

Nastavte jasnost obrazu.

- ▶ Ztiskněte ◀ ke ztemnění obrazu.
- ▶ Ztiskněte ▶ k zesvětlení obrazu.

Contrast (Kontrast)

Kontrast reguluje stupeň odlišnosti mezi nejsvětlejší a nejtmavší částí obrazu. Nastavení kontrastu mění množství černé a bílé v obrazu.

- ▶ Ztiskněte ◀ ke snížení kontrastu.
- ▶ Ztiskněte ▶ ke zvýšení kontrastu.

Color Temperture (Teplotní zabarvení)

Nastavení teplotního zabarvení. Při vyšší teplotě vypadá obrazovka chladněji; při nižší teplotě vypadá obrazovka tepleji.



Color (Barva) (počítačový / video mód)

White Segment (Bílý segment)

Použijte bílý segment k nastavení nejvyšší úrovně DMD čipu. 0 je pro minimální segment a 10 je pro maximální segment. Jestliže preferujete ostřejší obraz, nastavte na maximum. Pro hladký a přirozenější obraz nastavte na minimum.

Degamma (Degamma)

Způsobí tmavou scénérii. S vyšší gamma hodnotou bude vypadat tmavá scénérie jasněji.

Saturation (Sytost)

Nastaví obraz z černé a bílé k úplně syté barvě.

- ▶ Ztiskněte ◀ ke snížení množství barvy v obraze.
- ▶ Ztiskněte ▶ ke zvýšení množství barvy v obraze.

Tint (Zbarvení)

Nastaví barevnou rovnováhu červené a zelené.

- ▶ Ztisknět ◀ ke zvýšení množství zelené v obraze.
- ▶ Ztisknět ▶ ke zvýšení množství červené v obraze.

Color R (Barva R)

Nastavení červené barvy.

Color G (Barva G)

Nastavení zelené barvy.

Color B (Barva B)

Nastavení modré barvy.



❖ Funkce "Saturation (Sytost)" a "Tint (Zbarvení)" nejsou podporovány v počítačovém nebo DVI módu.

Ovládání



Image (Obraz) (počítačový / video mód)

Keystone (Základ)

Upraví zkreslení obrazu způsobené nakláněním projektoru. (± 16 stupňů)

Aspect Ratio (Poměr stran obrazu)

Použijte tuto funkci ke zvolení požadovaného poměru stran.

- ▶ Auto : Udržuje obraz podle originálního poměru a maximalizuje obraz podle původních horizontálních nebo vertikálních pixelů.
- ▶ 4:3 : Vstupní zdroj bude pasovat v poměru promítané obrazovky.
- ▶ 16:9 : Vstupní zdroj bude pasovat v poměru šířky obrazovky.

Source Lock(Blokování zdroje)

Blokování zdroje je vypnuto. Pokud je proudící vstupní signál ztracen, bude projektor hledat další signály. Blokování zdroje je zapnuto. Pokud stisknete tlačítko "Zdroj" na dálkovém ovládání pro další kanál, bude "Zablokovaný" proudící zdrojový kanál.

Projection (Projekce)

- ▶  **Přední desktop**

Předem nastavené.

- ▶  **Zadní desktop**

Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí obraz tak, že můžete promítat za průsvitné plátno.

- ▶  **Přední strop**

Když zvolíte tuto funkci, pro stropní projekci otočí projektor obraz vzhůru nohama.



Image (Obraz) (počítačový / video mód)

▶ Zadní strop

Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí a otočí obraz vzhůru no hama ve stejnou dobu. Můžete promítat za průsvitné plátno při stropní projekci.

Menu Location (Umístění menu)

Zvolte umístění menu na promítacím plátnu.

Sharpness (Ostrost)

Nastavení ostrosti obrazu.

- ▶ Ztiskněte ◀ ke snížení ostrosti.
- ▶ Ztiskněte ▶ ke zvýšení ostrosti.

H. Position (pozice) (Horizontal Position)

- ▶ Ztiskněte ◀ k pohybu obrazu doleva.
- ▶ Ztiskněte ▶ k pohybu obrazu doprava.

V. Position (pozice) (Vertical Position)

- ▶ Ztiskněte ◀ k pohybu obrazu dolů.
- ▶ Ztiskněte ▶ k pohybu obrazu nahoru.

Frequency (Frekvence)

“Frequency” mění frekvenci obrazových dat tak, aby se shodovala s frekvencí Vaší počítačové grafické karty. Vertikální blikající lišta slouží k nastavení této funkce.



❖ Funkce “Sharpness (Ostrost)” není podporována v DVI / počítačový mód.



❖ Funkce “H. Position” (Vodorovná poloha), “V. Position” (Svislá poloha), “Frequency” (Frekvence) a “Tracking” (Sledování) nejsou podporovány v režimu DVI a Video.

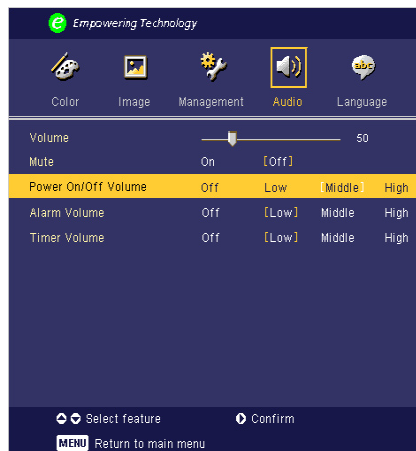
Ovládání



Image (Obraz) (počítačový / video mód)

Tracking (Seřizování)

“Tracking” synchronizuje signální načasování obrazu s grafickou kartou. Jestliže máte kolísavý nebo blikající obraz, použijte tuto funkci k nápravě.



Vudio (počítačový / video mód)

Volume(Hlasitost)

- ▶ Stisknutím tlačítka ◀ snížíte hlasitost.
- ▶ Stisknutím tlačítka ▶ zvýšíte hlasitost.

Mute(Ztlumit)

- ▶ Funkci zapněte volbou “On” (Zapnuto).
- ▶ Funkci vypněte volbou “Off” (Vypnuto).

Power On/Off Volume (Hlasitost při zapnutí/vypnutí)

Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti při zapnutí/vypnutí.

Alarm Volume (Hlasitost výstrahy)

Slouží k nastavení hlasitosti, dojde-li k chybám projektoru.

Timer Volume (Hlasitost časovače)

Tato funkce slouží k nastavení hlasitosti, když je aktivována funkce časovače a vyprší nastavený čas.

Ovládání



Management (Správa) (počítačový / video mód)

ECO Mode (ECO mód)

Zvolte "On" ke ztlumení projektorové lampy, která bude mít nižší spotřebu energie, zvětšuje životnost lampy a snižuje hluk. Zvolte "Off" k návratu k normálnímu módu.

Auto Shutdown (Minutes) / Automatické vypnutí (minuty)

Není-li po nastaveném času k dispozici žádný vstupní signál, projektor se automaticky vypne.

Timer Start (Spuštění časovače)

Stisknutím ► spustíte/zastavte časovač.

Timer Period (Doba časovače)

Stisknutím ► nastavte dobu časovače.

Timer Display (Zobrazení časovače)

Stisknutím ► zvolte režim zobrazení časovače na obrazovce.

Timer Location (Umístění časovače)

Zvolte umístění časovače na obrazovce.

Lamp Hour Elapse (Vypršení doby lampy)

Zobrazí uplynulý provozní čas lampy (v hodinách).

Lamp Hour Reset (Obnovení hodin lampy)

Ztiskněte ► tlačítko a poté zvolením "Yes" otáčejte hodinové počítadlo lampy do 0 hodin.

Ovládání



Management (Správa) (počítačový / video mód)



Lamp Reminding(Upozornění lampy)

Zvolte tuto funkci, aby se ukázala nebo skryla varovná zpráva, pokud se zobrazí zpráva pro výměnu lampy. Zpráva se objeví 30 hodin před koncem životnosti.

Start-up Screen (Spuštění obrazovky)

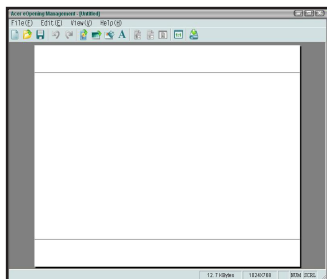
Tuto funkci použijte k výběru požadované úvodní obrazovky. Jestliže změníte nastavení, projeví se nové nastavení po ukončení nabídky OSD.

- ▶ Acer: Standardní spuštění obrazovky projektoru Acer.
- ▶ Uživatel: Vlastní úvodní obrazovka uživatele, která je stažena z počítače do projektoru prostřednictvím kabelu USB a nástroje **Acer eOpening Management** (popis viz následující část).

Ovládání



Management (Správa) (počítačový / video mód)



Acer eOpening Management je počítačový nástroj, který umožňuje uživateli použít jako výchozí obrazovku projektoru Acer vlastní obrázek. Nástroj **Acer eOpening Management** můžete nainstalovat z dodaného disku CD. Připojte projektor k počítači prostřednictvím dodaného kabelu USB, spusťte nástroj **Acer eOpening Management** a stáhněte požadovaný obrázek z počítače do projektoru. Než začne přenos obrazu, projektor musí nejdříve vstoupit do režimu "Download" ("Download Mode"). Řiďte se následujícími pokyny pro spuštění režimu "Download Mode".

1. Jestliže byl projektor zapnut, vypněte jej dvojitém stisknutím hlavního vypínače.
2. Odpojte napájecí kabel od projektoru.
3. Stiskněte a podržte současně tlačítka "Menu" (Nabídka) a "⏻" a potom připojte napájecí kabel k projektoru.
4. Po rozsvícení indikátorů Temp (Teplota) a Lamp (Lampa) uvolněte obě tlačítka a projektor přejde do režimu stahování.
5. Mezi počítačem a projektorem musí být připojen kabel USB.



Reset

Ztiskněte  tlačítko a poté zvolením "Yes" vrátíte parametry obrazu k původnímu výrobnímu nastavení.

Odstranění problémů

Jestliže máte potíže s projektorem, podívejte se na následující informace. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím Vašeho lokálního distributora nebo servisní centrum.

Problém: Žádný obraz se neobjevuje na plátně.

- ▶ Ujistěte se, že jsou všechny kabely a spojení správně a pevně připojeny, jak je popsáno v kapitole "Instalace".
- ▶ Ujistěte se, že nejsou hroty konektorů ohnuté nebo zlomené.
- ▶ Zkontrolujte, zda je projekční lampa správně nainstalovaná. Podívejte se prosím do kapitoly "Výměna lampy".
- ▶ Ujistěte se, že jste sundali víčko na objektiv a zda je projektor zapnutý.
- ▶ Ujistěte se, že není zapnuta vlastnost "Skrytí".

Problém: Neúplný, rolující nebo nesprávný obraz.

- ▶ Ztiskněte tlačítko "Opakovaná synchronizace" na dálkovém ovládání.
- ▶ Jestliže používáte PC:
Pokud je rozlišení Vašeho počítače vyšší než 1024 X 768. Následujte kroky popsané níže.

Pro Windows 3.x:

1. Klikněte na ikonu "Windows Setup" v hlavní skupině.
2. Přejíždějte, že je nastaveno rozlišení menší nebo stejné s 1024 X 768.

Pro Windows 95,98,2000,XP:

1. Otevřete ikonu "Můj počítač", složku "Ovládací panely" a potom dvakrát klikněte na ikonu "Obrazovka".
2. Zvolte "Nastavení".
3. Ve složce "Oblast obrazovky" naleznete nastavení rozlišení. Přejíždějte, že je nastaveno rozlišení menší nebo stejné s 1024 X 768.

Pokud projektor ještě nepromítá celý obraz, potřebujete tedy změnit obrazovku monitoru, který používáte. Následujte tyto kroky.

4. Postupujte podle kroků 1-2. Klikněte na tlačítko "Upřesnit".
5. Zvolte tlačítko "Změnit" ve složce "Monitor".

6. Klikněte na “Ukaž zařízení”. Potom zvolte “Standardní typy monitorů” v položce “Výrobci”; zvolte rozlišení, které potřebujete v položce “Typy”.
 7. Přejíždějte, že je nastaveno rozlišení monitoru menší nebo stejné s 1024 X 768.
- ▶ Jestliže používáte notebook:
 1. Potřebujete nejprve provést stejné kroky jako u nastavení rozlišení počítače.
 2. Přepněte displej notebooku do módu “external display only” nebo “CRT only”.
 - ▶ Pokud máte potíže se změnou rozlišení nebo zamrznutím monitoru, restartujte všechna zařízení a projektor.

Problém: Obrazovka notebooku nebo PowerBook počítač nezobrazuje Vaši prezentaci.

- ▶ Jestliže používáte notebook:
Některé notebooky mohou deaktivovat své obrazovky, když je druhé zařízení v činnosti. Podívejte se do dokumentace počítače na informace, jak reaktivovat displej monitoru.
- ▶ Jestliže používáte Apple PowerBook:
V ovládacích panelech otevřete PowerBook Display a zvolíte vid eo zrcadlení na “On”.

Problém: Obraz má vertikální blikající pruh

- ▶ Použijte “Frequency (Frekvence)” k seřízení. Podívejte se na stranu 24.
- ▶ Změňte barevné nastavení monitoru na Vašem počítači.

Problém: Obraz má vertikální blikající pruh

- ▶ Použijte “Frequency (Frekvence)” k seřízení. Podívejte se na stranu 23.
- ▶ Zkontrolujte a změňte zobrazovací mód Vaší grafické karty tak, aby byl kompatibilní s výrobkem. Podívejte se na stranu 28.

Problém: Obraz je nezaostřený

- ▶ Upravte podle potřeby kroužek ohniska. Podívejte se na stranu 14.
- ▶ Ujistěte se, že je promítací obrazovka v požadované vzdálenosti 4.9 až 39.4 stop (1.5 až 12.0 metrů) od projektoru.

Dodatky

Problém: Obraz je roztáhnutý v zobrazení 16:9 DVD.

Projektor automaticky najde 16:9 DVD a nastaví poměr stran na celou obrazovku s původním nastavením 4:3.

Jestliže je obraz ještě roztáhnutý, potřebujete tedy nastavit poměr stran následovně:

- ▶ Zvolte prosím poměr stran 4:3 na Vašem DVD přehrávači, jestliže přehráváte v 16:9 DVD.
- ▶ Pokud nemůžete zvolit poměr stran 4:3 na Vašem DVD přehrávači, zvolte prosím poměr stran 4:3 v menu.

Problém: Obraz je obrácený.

- ▶ Zvolte "Management (Správa)" v OSD a upravte. Podívejte se na stranu 22.

Problém: Lampa vyhořela nebo praskla

- ▶ Když lampa dospěje ke konci své životnosti, vyhoří nebo hlasitě praskne. Pokud se toto stane, projektor nebude svítit, dokud se lampa nevymění. K výměně lampy následujte procedury v kapitole "Výměna lampy". Podívejte se na stranu 33.

Problém: Zprávy indikátorů

Zpráva	Power dioda		Temp dioda	Lamp dioda
	Red	Blue		
Pohotovost (vstupní napájecí šňůr)	Bliká pomalu	○	○	○
Lampa svítí	○	☀	○	○
Zapnutí	○	☀	○	○
Vypnutí (chlazení)	Bliká rychle	○	○	○
Chyba (lampa nefunguje)	○	○	○	☀
Chyba (termika nefunguje)	○	○	☀	○
Chyba (větrák nefunguje)	○	○	Blikání	○
Chyba (nadměrná teplota)	○	○	☀	○
Chyba (porucha lampy)	○	○	○	☀

☀ =>svítí

○ =>nesvítí

Problém: Zprákové upozornění

- ▶ “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!” Zobrazí se okolo 10 sekund, poté co je životnost lampy ukončena.
- ▶ “Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.” Zobrazí se, pokud je teplotní systém přehříván.
- ▶ “Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.” Zobrazí se, pokud je větrák mimo provoz.

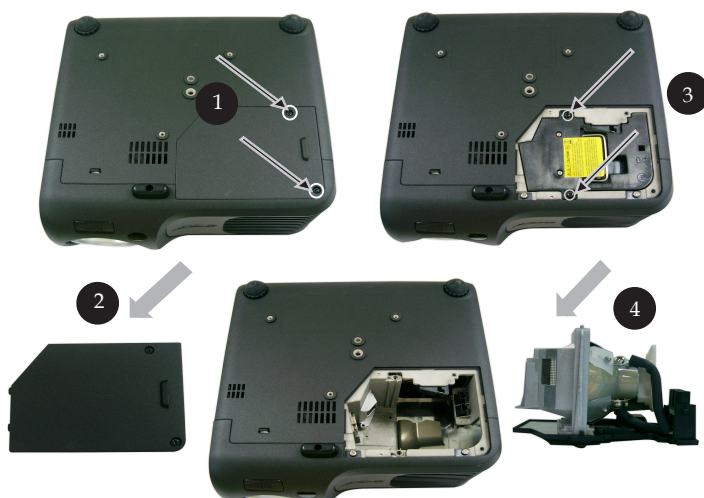
Výměna lampy

Projektor sám zjistí životnost lampy. Zobrazí se varovná zpráva "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" Když uvidíte tuto zprávu, vyměňte okamžitě lampu.

Před výměnou lampy se ujistěte, že se projektor v posledních 30 minutách ochladil.



Varování: Komora lampy je horká! Před výměnou lampy ji nechte vychladit!



Varování: K omezení rizika zranění neupustěte modul lampy nebo nesahejte na žárovku lampy. Žárovka se může rozbít a způsobit zranění.

Procedura výměny lampy:

1. Vypněte projektor stisknutím tlačítka Zapnutí.
2. Nechte projektor v posledních 30 minutách vychladit.
3. Odpojte napájecí šňůru.
4. Použijte šroubovák k odstranění šroubů z krytu. ❶
5. Sundejte kryt. ❷
6. Odstraňte 2 šrouby z modulu lampy. ❸
7. Vyndejte modul lampy. ❹

K vrácení modulu lampy obraťte předchozí kroky.

Dodatky

Specifikace

Specifikace upřesněné níže podléhají změně bez oznámení. Ve věci konečných specifikací se odvolávejte na marketingové specifikace firmy Acer.

Lehký ventil	- Čip DLP™ technologie z Texas Instruments
Lampa	- 200W výmínná lampa
Počet pixelů	- 1024 pixelů(H) X 768 linií(V)
Barva displeje	- 16.7M barev
Poměr kontrastu	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Jednotnost	- 90%
Stupeň hluku	- 31 dB(A) (standardní mód)/27 dB(A) (ECO mód)
Promítací objektiv	- F/2.7~3.0 f=21.83~23.81mm s 1.1x manuální zoom čočka
Velikost promítací obrazovky	- 34.7 až 304.9 stop (0.88 až 7.75 metrů) diagonálně
Vzdálenost projekce	- 4.9 až 39.4 stop (1.5 až 12.0 metrů)
Video kompatibilita	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV kompatibilní
H. frekvence	- Kombinované video & S-video způsobilost
V. frekvence	- 31.5kHz~100kHz horizontální
Zdroj energie	- 56Hz~85Hz vertikálně
I/O konektory	- Univerzální AC vstup 100-240V ; Vstupní frekvence 50/60Hz
	- Zdroj: AC vstupní zásuvka
	- VGA vstup:
	■ Jeden DVI-konektor pro digitální signál s HDCP (PD120D)
	■ Jeden 15-pin D-sub pro VGA, komponent a HDTV signál
	- VGA výstup: Jeden 15-pin D-sub pro VGA výstup
	- Video vstup:
	■ Jeden kombinovaný video RCA vstup
	■ Jeden S-video vstup
	- Napájecí zdířka 5V = pro připojené hardwarové zařízení (pouze pro PD120)
	- USB: jeden konektor USB
	- Audio vstup: Telefonní konektor pro audio vstup
Váha	- 4.85 lbs (2.2 kg)
Rozměry	- 9.1 x 9.4 x 4.8 palců (230 x 238 x 122.8 mm)
Prostředí	- Operační teplota: 41~95 F (5~ 35 C) Vlhkost: 80% maximum (nekondenzování)
	- Skladná teplota: -4~140 F (-20~60 C) Vlhkost: 80% maximum (nekondenzování)
Bezpečnostní směrnice	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Kompatibilní režimy

Mód	Rozlišení	(ANALOGOVÉ)		(DIGITÁLNÍ)	
		V.frekvence (Hz)	H.frekvence (kHz)	V.frekvence (Hz)	H.frekvence (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	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	***	***