











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	17
Jak obsluhovat	17
Osobní nastavení (počítačový/video mód)	18
Jazyk	19
Barva (počítačový/video mód)	20
Obraz (počítačový mód)	22
Obraz (video mód)	23
Zvuk (počítačový/video mód)	24
Správa (počítačový/video mód)	25
Dodatky	27
Odstranění problémů	27
Výměna lampy	31
Specifikace	32
Kompatibilní režimy	33
Stropní instalace	34

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 a řiďte 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 podmenu "Management (Správa)" (odkaz na stranu 26).
-  **Varování-** Když vypnete projektor, zajistěte 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 možná hlasitě bouchne. Jestliže se toto stane, projektor se znovu nerozsvítí, dokud modul lampy nebude vyměněn. U 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 prostředkem.
- ❖ Odpojte kabel ze zásuvky, jestliže není výrobek dlouho používán.

Nedělejte:

- ❖ Zablokujte otvory na jednotce sloužící k větrání.
- ❖ K čištění jednotky použijte drsné čistící 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 0.7" DLP™ projektor. Vynikající charakteristika zahrnuje:

- ◆ Pravý XGA, 1024 x 768 adresovatelných pixelů
- ◆ Čip DLP™ technologie
- ◆ Kompatibilní s NTSC/NTSC4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ 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 stanovení rozměrů
- ◆ Mac kompatibilní

Přehled balení

Tento projektor má části zobrazené níže. Zkontrolujte, zda 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



VGA komponent/ HDTV
adaptér



S-video kabel 1.8m



Dálkové ovládání s
laserovým ukazatelem



2 x baterie



Přenosná taška



Nápověda pro uživatele



Karta rychlého startu

Úvod

Přehled výrobku

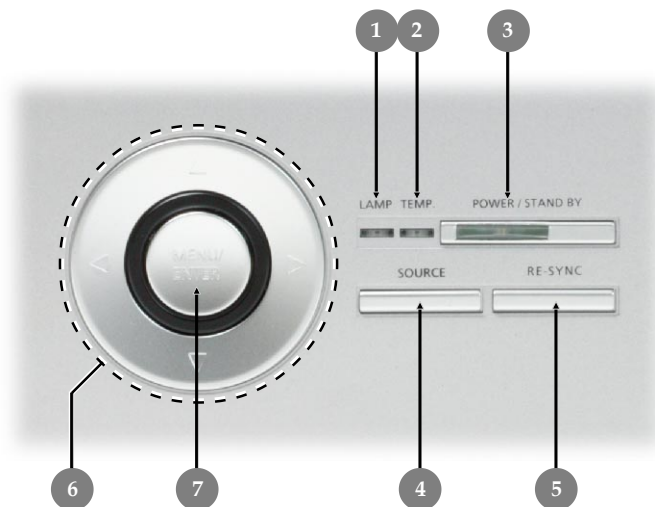
Hlavní jednotka



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

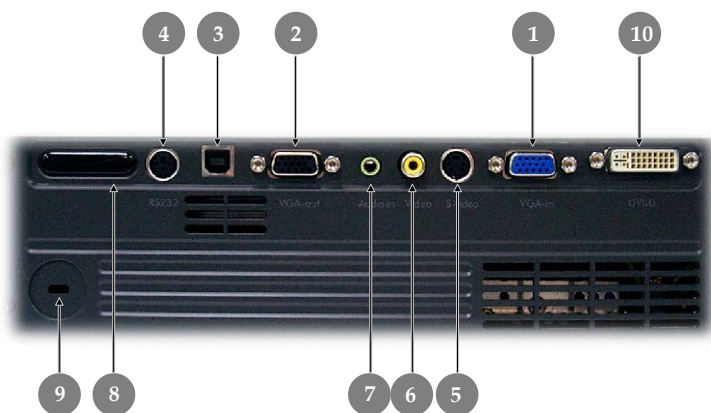
Úvod

Kontrolní panel



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

Připojovací otvory



1. PC analogový signál/HDTV/Vstupní video konektor
2. Otvor k monitoru-přes výstupní konektor
3. USB konektor
4. RS232 konektor
5. S-video vstupní konektor
6. Kombinovaný video vstupní konektor
7. Zvukový vstupní konektor
8. Přijímač dálkového ovládání
9. Kensington™ otvor
10. DVI-D vstupní konektor (na digitální signál s HDCP funkcí)
(volitelný)

Úvod

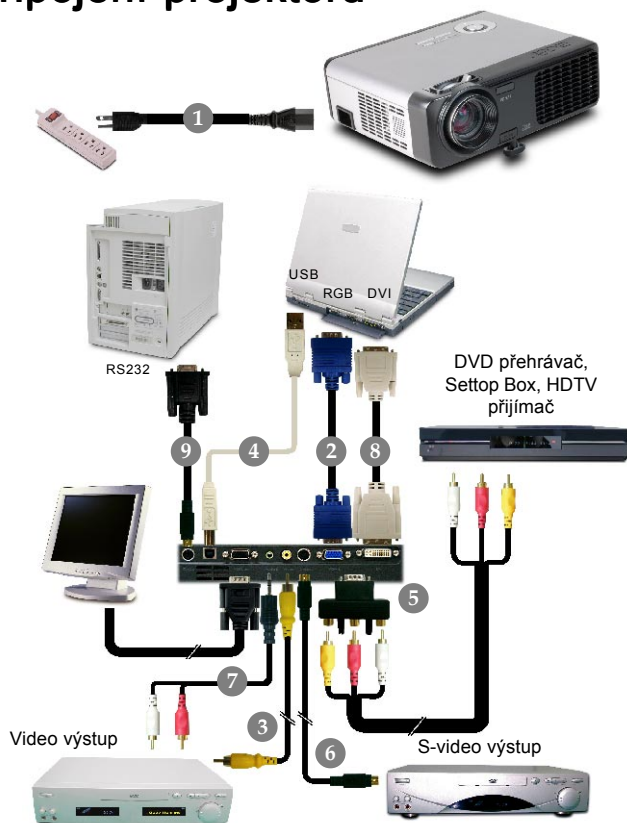
Dálkové ovládání s laserovým ukazatelem



- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Přenášeč indikátor | 12. Synchronizace |
| 2. Zapnutí | 13. Skrytí |
| 3. Zplnomocňující klávesa | 14. Zdroj |
| 4. Menu | 15. Zmrazení |
| 5. Čtyři směrové klávesy výběru | 16. laserové ukazovátka |
| 6. Laser tlačítko | |
| 7. Ztlumení | |
| 8. Základ + | |
| 9. Základ - | |
| 10. Page Up | |
| 11. Page Down | |

Instalace

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/RCA (Volitelný doplněk)
8. DVI k DVI kabel (Volitelný doplněk)
9. RS232 kabel (Volitelný doplněk)

- ❖ K zajištění dobré spolupráce projektoru s Vaším počítačem, nastavte prosím mód zobrazení přesně na rozlišení 1024 X 768 nebo menší. Ujistěte se, že je načasování módu zobrazení kompatibilní s projektorem. Odkaz na kapitolu "Compatibility Modes (Kompatibilní) režim" na straně 33.

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 **zeleně**.
 3. Zapněte lampu stisknutím tlačítka “Zapnutí/pohotovostní režim” na kontrolním panelu. **1** A **indikátor zapnutí** se rozsvítí **zeleně**.
 4. Zapněte Váš zdroj (počítač, notebook, videopřehrávač, atd.). Projektor najde Váš zdroj automaticky.
- ❖ Jestliže se ukáže na obrazovce “Searching”, ujistěte se, že jsou signální kabely správně připojeny.
 - ❖ Jestliže připojujete více zdrojů ve stejnou dobu, použijte tlačítko “Zdroj” na dálkovém ovládní nebo na kontrolním panelu.



❖ Nejprve zapněte projektor a potom zdroje signálu.



Instalace

Vypnutí projektoru

1. K vypnutí projektorové lampy stiskněte tlačítko “Zapnutí/pohotovostní režim”, uvidíte zprávu “Stiskněte prosím znovu tlačítko Zapnutí k dokončení vypinacího 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 větráky ještě okolo **60** sekund pracují a indikátor zapnutí zůstává **zelený**. Když začne indikátor zapnutí blikat, projektor vstoupí do pohotovostního 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 **10** 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.
3. Použijte ❸ k doladění úhlu obrazu.

Snížení obrazu:

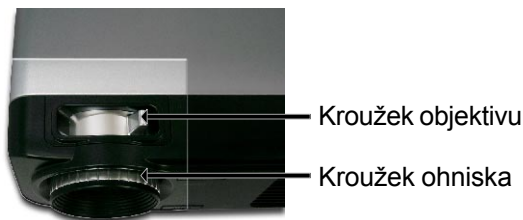
1. Ztiskněte tlačítko zdvyže.
2. Snižte obraz, k zablokování pozice zdvyžné nohy uvolněte tlačítko.
3. Použijte ❸ k doladění úhlu obrazu.



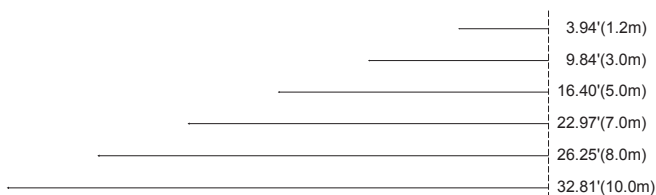
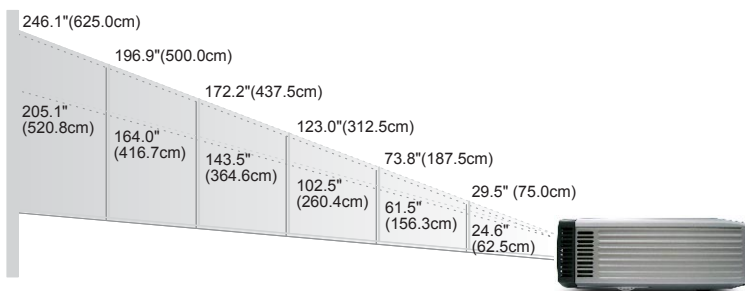
Instalace

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 3.9 až 32.8 stop (1.2 až 10.0 metru).



Nastavení velikosti promítaného obrazu



Obraz (diagonála)	Max.	29.5" (75.0cm)	73.8" (187.5cm)	123.0" (312.5cm)	172.2" (437.5cm)	196.9" (500.0cm)	246.1" (625.0cm)
	Min.	24.6" (62.5cm)	61.5" (156.3cm)	102.5" (260.4cm)	143.5" (364.6cm)	164.0" (416.7cm)	205.1" (520.8cm)
Velikost obrazu	Max.(WxH)	23.60" x 17.70" (60.0 x 45.0cm)	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)	19.68" x 14.76" (50.0 x 37.5cm)	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)
Vzdálenost		3.94'(1.2m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	26.25'(8.0m)	32.81'(10.0m)

❖ 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/pohotovostní režim

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

Zdroj

- ▶ Ztiskněte "Zdroj" k výběru RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kombinované video a HDTV zdroje.

Menu / Enter

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

Čtyři směrové klávesy výběru

- ▶ Použijte     k výběru nebo přizpůsobení položek.

Ovládání

Používání dálkového ovládání

Power

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

Zplnomocňující klávesa

- ▶ Zobrazte v menu položku “Mód zobrazení” k výběru módu zobrazení z PC, filmu, sRGB a uživatele.

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.

Mute (Ztlumení)

- ▶ Okamžitě se vypne zvuk.

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.

Synchronizace

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Skrytí

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

Zdroj

- ▶ Ztiskněte “Zdroj” k výběru RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kombinované video a HDTV zdroje.

Zmrazení

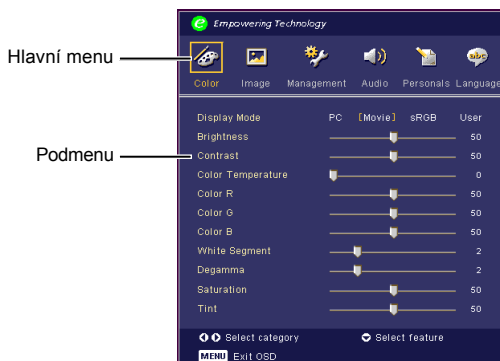
- ▶ Ztiskněte “Zmrazení” k zastavení obrazu.

Menu

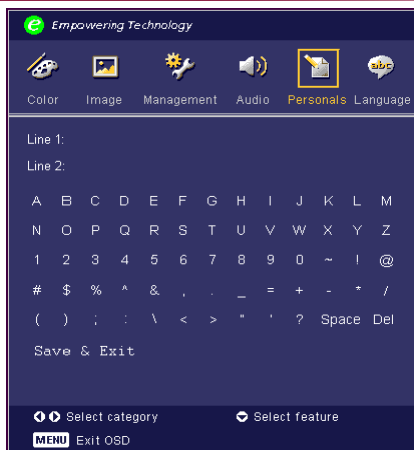
Projektor má vícejazyčné menu, které Vám umožňuje úpravu obrazu a rozmanité nastavení. Projektor automaticky nalezne zdroj.

Jak obsluhovat

1. K otevření OSD menu, ztiskněte “Menu” na dálkovém ovládání nebo “Menu/Enter” na kontrolním panelu.
2. Když se OSD zobrazí, použijte ◀ ▶ klávesy k výběru v hlavním menu. Po výběru požadované položky v hlavním menu, ztiskněte ▼ 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. Ztiskněte “Menu” na dálkovém ovládání nebo “Menu/Enter” na kontrolním panelu, obrazovka se vrátí do hlavního menu.
6. K opuštění OSD ztiskněte znovu “Menu” na dálkovém ovládání nebo “Menu/Enter” na kontrolním panelu. OSD menu se zavře a projektor automaticky uloží nové nastavení.



Ovládání



Personals (Osobní nastavení) (počítačový / video mód)

Upravte uživatelské preference OSD rozhraní. Upravené uživatelské informace se zobrazí v dolním levém rohu na obrazovce, poté co se projektor zapne.

- 1.> Použijte \uparrow \downarrow ke zvolení funkce “Line1” a potom ztiskněte tlačítko “Enter”. Můžete vstoupit do charakteru linky 1.
- 2.> Použijte \uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow ke zvolení charakteru a potom ztiskněte “Enter” k potvrzení Vašeho výběru.
- 3.> Použijte \uparrow \downarrow ke zvolení funkce “Line2” a potom ztiskněte tlačítko “Enter”. Můžete vstoupit do charakteru linky 2.
- 4.> Postup podle kroku. 3.>
- 5.> Použijte \uparrow \downarrow ke zvolení funkce “Save & Exit” a potom ztiskněte tlačítko “Enter”.
- 6.> Spuštěná obrazovka se zobrazí v nové formulaci po opětovném zapnutí projektoru.

Poznámka:

- ▶ Každá linka může uložit pouze 35 charakterů
- ▶ Použijte “Del” k smazání předchozího charakteru.
- ▶ Použijte “Space” k přidání mezery.

Ovládání



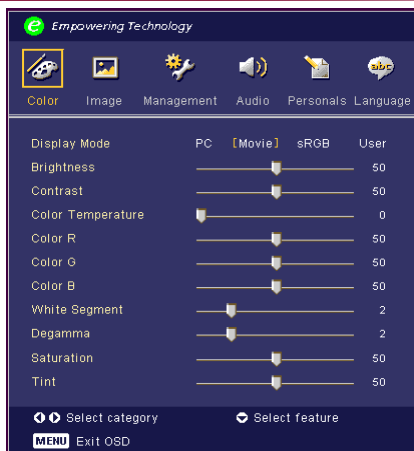
Language (Jazyk) (počítačový / video mód)

Language (Jazyk)

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

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

Ovládání



Color (Barva) (počítačový / video mód)

Display Mode (Mód zobrazení)

Zde je mnoho firemních předvoleb optimalizovaných na různé typy obrazu.

- ▶ PC : pro počítač nebo notebook.
- ▶ Movie : pro domácí kino.
- ▶ sRGB : pro standardní barvu PC.
- ▶ 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 nejtmaší částí obrazu. Nastavení kontrastu mění množství černé a bílé v obrazu.

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

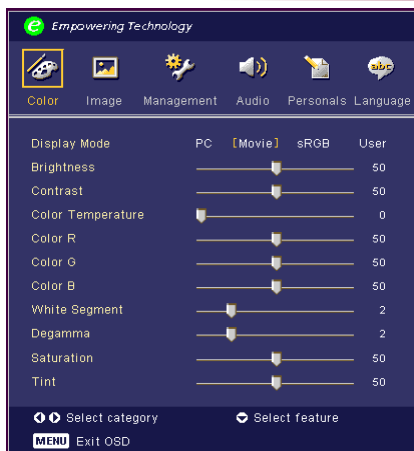
Color Temp. (Teplotní zabarvení)

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

Color R (Barva R)

Nastavení červené barvy.

Ovládání



Color (Barva) (počítačový / video mód)

Color G (Barva G)

Nastavení zelené barvy.

Color B (Barva B)

Nastavení modré barvy.

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.

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



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

Ovládání



Image (Obraz) (počítačový mód)

Keystone (Základ)

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

Aspect Ratio (Poměr stran obrazu)

Použijte tuto funkci ke zvolení požadovaného poměru stran.

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

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.

Tracking (Seřizování)

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



Image (Zvuk) (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.

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

Sharpness (Ostrost)

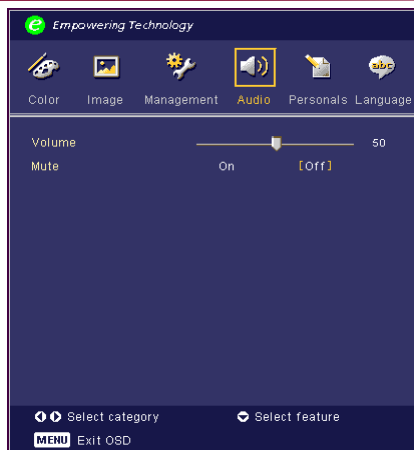
Nastavení ostrosti obrazu.

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



❖ Funkce "Sharpness (Ostrost)" není podporována v DVI módu.

Ovládání



Audio (Zvuk) (počítačový / video mód)

Volume(Hlasitost)

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

Mute(Ztlumení)

- ▶ Zvolte "On" k zapnutí zvuku.
- ▶ Zvolte "Off" k vypnutí zvuku.



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.

Menu Location (Umístění menu)

Zvolte umístění menu na promítacím plátnu.

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.

▶ Zadní strop

Když zvolíte tuto funkci, projektor obrátí a otočí obraz vzhůru nohama ve stejnou dobu. Můžete promítat za průsvitné plátno při stropní projekci.

Ovládání



Management (Správa) (počítačový / video mód)

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 ovládacím, bude "Zablokovaný" proudící zdrojový kanál.

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.

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.

OSD Transparency(OSD průhlednost)

Nastavení OSD průhlednosti.

Reset



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

Dodatky

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 lampka správně nainstalovaná. Podívejte se prosím do kapitoly “Výměna lampy”.
- ▶ Ujistěte se, že jste sundali víčko na objektivu a zda je projektor zapnutý.
- ▶ Ujistěte se, že není zapnuta vlastnost “Skrytí”.

Problém: Neúplný, rolující nebo nesprávný obraz.

- ▶ Ztiskněte tlačítko “Synchronizace” na dálkovém ovládnání.
- ▶ Jestliže používáte PC:
Pokud je rozlišení Vašeho počítače vyšší než 1024 x 768. Následujte kroky popsané níže.

Pro Windows 3.x:

1. IKlikněte na ikonu “Windows Setup”v hlavní skupině.
2. Překontrolujte, 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. Překontrolujte, 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”.

Dodatky

6. Klikněte na “Ukaž zařízení”. Potom zvolte “Standardní typy monitorů” v položce “Výrobci”; zvolte rozlišení, které potřebujete v položce “Typy”.
7. Překontrolujte, 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 Vaší 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 videozrcadlení na “On”.

Problém: Obraz je nestabilní nebo blikající

- ▶ Použijte “Tracking (Seřizování)” k nápravě. Podívejte se na stranu 22.
- ▶ Změňte barevné nastavení monitoru na Vašim počítači.

Problém: Obraz má vertikální blikající pruh

- ▶ Použijte “Frequency (Frekvence)” k seřízení. Podívejte se na stranu 22.
- ▶ Zkontrolujte a změňte zobrazovací mód Vaší grafické karty tak, aby byl kompatibilní s výrobkem. Podívejte se na stranu 27.

Problém: Obraz je nezaostřený

- ▶ Upravte podle potřeby kroužek ohniska. Podívejte se na stranu 14.
- ▶ Ujistěte se, že je promítací obrazovka v požadované vzdálenosti 3.9 až 32.8 stop (1.2 až 10.0 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 25.

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 31.

Problém: Zprávy indikátorů

Zpráva	Power dioda zelená	Temp dioda	Lamp dioda
Pohotovost (vstupní napájecí šňůra)	Blikání	○	○
Lampa svítí	☀	○	○
Zapnutí	☀	○	○
Vypnutí (chlazení)	☀	○	○
Chyba (lampa nefunguje)	○	○	☀
Chyba (termika nefunguje)	☀	☀	○
Chyba (větrák nefunguje)	○	Blikání	○
Chyba (nadměrná teplota)	○	☀	○
Chyba (porucha lampy)	○	○	☀

☀ =>svítí

○ =>nesvítí

Problém: Zprávové 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.

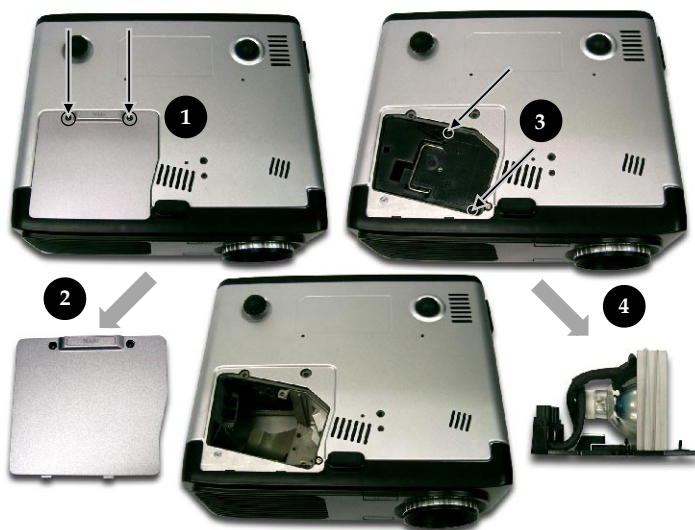
Výměna lampy

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.



Varování: Komora 30 minutách ochladil. lampy je horká! Před výměnou lampy ji nechte vychladit!

Před výměnou lampy se ujistěte, že se projektor v posledních



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

Procedura výměny lampy:

1. Vypněte projektor ztisknutím 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 výměnná lampa
Počet pixelů	- 1024 pixelů(H) X 768 linií(V)
Barva displeje	- 16.7M barev
Jasnost	- 2000 ANSI lumenů
Poměr kontrastu	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Jednotnost	- 85%
Stupeň hluku	- 31 dB(A) (standardní mód)/27 dB(A) (ECO mód)
Promítací objektiv	- F/2.4~2.7 f=28.0~35.6mm s 1.2x manuální zoom čočka
Velikost promítací obrazovky	- 24.6 až 246.1 stop (0.63 až 6.25 metrů) diagonálně
Vzdálenost projekce	- 3.9 až 32.8 stop (1.2 až 10.0 metrů)
Video kompatibilita	- NTSC/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV kompatibilní
	- Kombinované video & S-video způsobilost
H. frekvence	- 31.5kHz~100kHz horizontálně
V. frekvence	- 56Hz~85Hz vertikálně
Zdroj energie	- Univerzální AC vstup 100-240V ; Vstupní frekvence 50/60Hz
I/O konektory	- Zdroj: AC vstupní zásuvka
	- VGA vstup:
	▪ Jeden DVI-D konektor pro digitální signál s HDCP (volitelné)
	▪ 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
	- USB: Jeden USB konektor pro ovládání počítače
	- RS232: Jeden RS232 konektor pro ovládání počítače
	- Audio vstup: Telefonní konektor pro audio vstup
	- 5.3 lbs (2.41 kg)
Váha	- 10.9x 4.2 x 9.3 palců (277 x 107 x 237 mm)
Rozměry	- Operační teplota: 41~95 F (5~ 35 C) Vlhkost: 80% maximum (nekondenzování)
Prostředí	- 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

Dodatky

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	--	--
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	1152 x 864	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	--	--



Poznámka : "*" zmenšený počítačový obraz.

Dodatky

Stropní instalace

1. K zabránění poškození Vašeho projektoru, využijte prosím stropní instalaci.
2. Jestliže si přejete použít třetí stranu stropní soupravy, ujistěte se prosím, že šrouby připevnily držák k projektoru podle následujících specifikací:

- ▶ **Typ šroubu: M2.6**
- ▶ **Maximální délka šroubu: 10mm**
- ▶ **Minimální délka šroubu: 8mm**



❖ Uvědomte si, že poškození vyplývající z nesprávné instalace zruší platnost záruky.

