

Obsah

Obsah	1
Upozornění	2
<i>Opatření</i>	<i>2</i>
Úvod	4
<i>Vlastnosti výrobku</i>	<i>4</i>
<i>Přehled balení</i>	<i>5</i>
<i>Přehled výrobku</i>	<i>6</i>
<i>Hlavní jednotka</i>	<i>6</i>
<i>Kontrolní panel</i>	<i>7</i>
<i>Připojovací otvory</i>	<i>8</i>
<i>Dálkové ovládání s funkcí myši a laserového ukazovátka</i>	<i>9</i>
Instalace	10
<i>Připojení projektoru</i>	<i>10</i>
<i>Zapnutí/vypnutí projektoru</i>	<i>11</i>
<i>Zapnutí projektoru</i>	<i>11</i>
<i>Vypnutí projektoru</i>	<i>12</i>
<i>Varovné indikátory</i>	<i>12</i>
<i>Nastavení promítaného obrazu</i>	<i>13</i>
<i>Nastavení výšky promítaného obrazu</i>	<i>13</i>
<i>Nastavení objektivu / ohniska projektoru</i>	<i>14</i>
<i>Nastavení velikosti promítaného obrazu</i>	<i>14</i>
Ovládání	15
<i>Control Panel & Remote Control</i>	<i>15</i>
<i>Menu</i>	<i>18</i>
<i>Jak obsluhovat</i>	<i>18</i>
<i>Color</i>	<i>19</i>
<i>Image</i>	<i>21</i>
<i>Management</i>	<i>23</i>
<i>Audio</i>	<i>25</i>
<i>Personals</i>	<i>26</i>
<i>Language</i>	<i>27</i>
<i>PIP</i>	<i>28</i>
Dodatky	29
<i>Odstranění problémů</i>	<i>29</i>
<i>Výměna lampy</i>	<i>33</i>
<i>Specifikace</i>	<i>34</i>
<i>Kompatibilní režimy</i>	<i>35</i>
<i>Stropní instalace</i>	<i>36</i>

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

Proved'te:

- ❖ 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 používejte 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" DLPTM projektor.
Vynikající charakteristika zahrnuje:*

- ◆ Právý XGA, 1024 x 768 adresovatelných pixelů
- ◆ Čip DLP™ technologie
- ◆ Kompatibilní s NTSC/NTSC4.43/PAL/SECAM a HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Kompatibilní s formátem HDCP
- ◆ Nejnovější připojení DVI-I pro digitální i analogové video
- ◆ Možnost plného dálkového ovládání myší a laserovým ukazovátkem
- ◆ Pro uživatele přátelské vícejazyčné menu
- ◆ Pokročilý **digitální** základ a vysoká kvalita obrazu
- ◆ Pro uživatele přátelský kontrolní panel
- ◆ Funkce obrazu v obrazu (PIP)
- ◆ UXGA+, 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



Zvukový kabel jack/RCA 1,8 m



Prechodový kabel DVI/D-Sub 1,8 m



3x kabel komponentního videa/RCA 1,8 m



S-video kabel 1.8m



Zvukový kabel s konektory jack / jack 1.8m



Kombinovaný video kabel 1.8m



Dálkové ovládání s funkcí myši a laserového ukazovátka



2 x baterie



USB kabel 1.8m



Nápověda pro uživatele



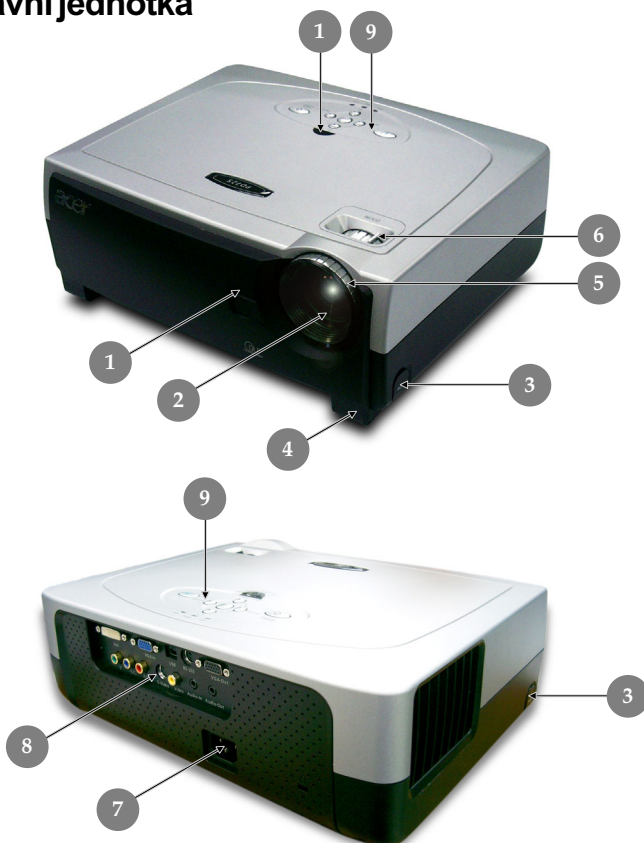
Karta rychlého startu



Přenosná taška

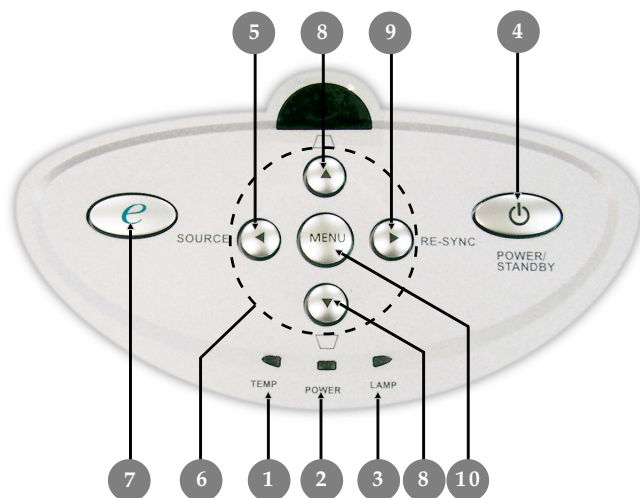
Přehled výrobku

Hlavní jednotka



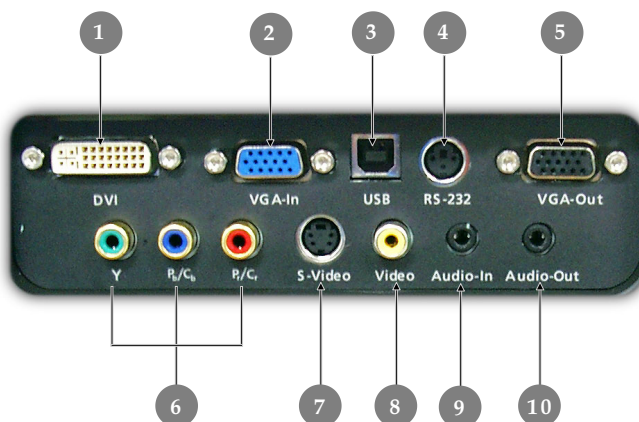
1. Přijímač dálkového ovládání
2. Transfokátor
3. Tlačítko zdviže
4. Zdvíhací noha
5. Kroužek ohniska
6. Kroužek objektivu
7. Energetická zdířka
8. Připojovací otvory
9. Kontrolní panel

Kontrolní panel



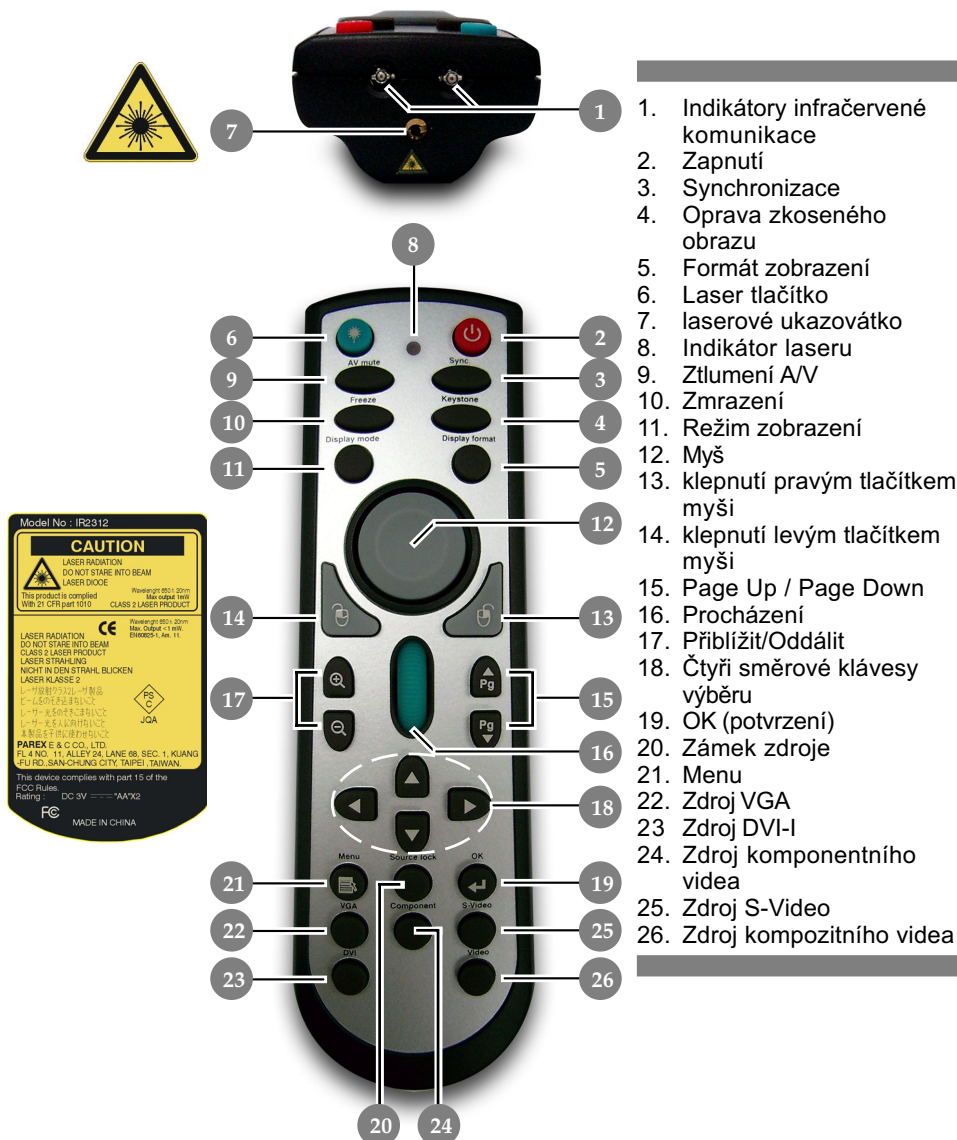
1. Pomocný indikátor
2. Indikátor napájení
3. Indikátor lampy
4. Zapnutí/pohotovostní režim
5. Zdroj
6. Čtyři směrové klávesy výběru
7. Režim zobrazení
8. Oprava zkoseného obrazu
9. Synchronizace
10. Menu

Připojovací otvory

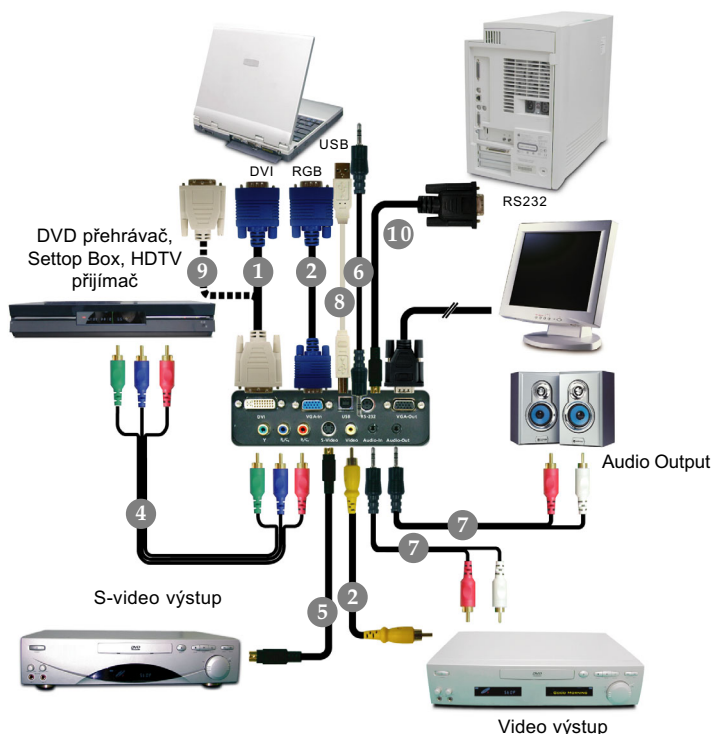


1. Vstupní konektor DVI-I (digitální a analogový signál z počítače/ HDTV/HDCP/vstup komponentního videa)
2. Konektor VGA (PC analogový signál/HDTV/Vstupní video konektor)
3. USB konektor
4. RS232 konektor
5. Otvor k monitoru-přes výstupní konektor
6. Vstupní konektor komponentního videa
7. S-video vstupní konektor
8. Kombinovaný video vstupní konektor
9. Zvukový vstupní konektor
10. Výstupní konektor zvuku

Dálkové ovládání s funkcí myši a laserového ukazovátka



Connecting the Projector



1. Prechodový kabel DVI/D-Sub
2. VGA kabel
3. Kombinovaný video kabel
4. 3x kabel komponentního videa/RCA
5. S-Video kabel
6. Zvukový kabel s konektory jack/jack
7. Zvukový kabel s konektory jack/RCA
8. USB kabel
9. DVI k DVI kabel (Volitelný doplněk)
10. 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) režimy" na straně 35.*

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru

1. Odstraňte víčko na objektivu.
2. Zajistěte, aby byla napájecí šňůra a signální kabel správně připojeni. Indikátor napájení začne svítit **červeně**.
3. Zapněte lampu stisknutím tlačítka "Zapnutí/pohotovostní režim" na kontrolním panelu. ❶

Po dobu 30 sekund bude zobrazena úvodní obrazovka a indikátor napájení bliká **zeleně**.

Po ukončení úvodní obrazovky indikátor napájení svítí **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.



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.**”
2. Zobrazenou na projektorovém plátně. Stiskněte znovu tlačítko “Zapnutí/pohotovostní režim” k potvrzení, jinak zpráva zmizí po **10** sekundách.
3. Chladicí ventilátory pobeží přibližně 120 sekund do konce chladicího intervalu a indikátor napájení začne svítit červeně. Jakmile indikátor přestane blikat, projektor se nachází v pohotovostním režimu.
Chladicí ventilátory pobeží přibližně 120 sekund do konce chladicího intervalu a indikátor napájení začne svítit červeně. Jakmile indikátor přestane blikat, projektor se nachází v pohotovostním režimu.
4. Odpojte napájecí šňůru ze zásuvky a projektoru.
5. Nezapínejte okamžitě projektor při proceduře vypnutí.

Varovné indikátory

- ❖ *Pokud indikátor “TEPLOTA” začne svítit červeně, znamená to, že projektor je přehřátý. Projektor se automaticky vypne. Viz strana 32.*
- ❖ *Pokud indikátor “LAMPÁ” bliká červeně (v intervalu **0,5 sekundy**), znamená to, že došlo k problému s lampou. Vypněte projektor, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko. Viz strana 32.*
- ❖ *Pokud indikátor “TEPLOTA” bliká červeně (v intervalu **1 sekundy**), znamená to, že došlo k **selhání ventilátoru**. Přestaňte projektor používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko. Viz strana 32.*

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.

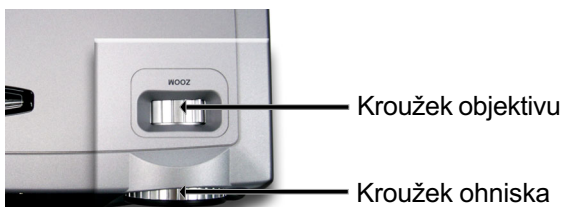
Snížení obrazu:

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

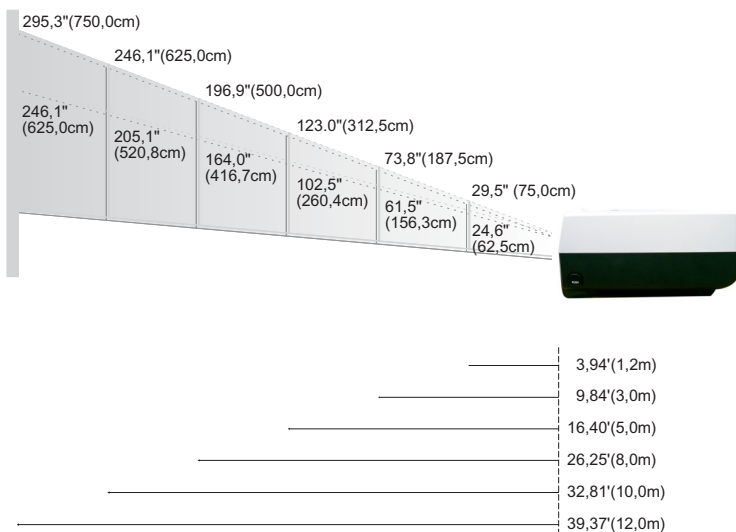


Nastavení objektivu / ohniska projektoru

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 39.4 stop (1.2 až 12.0 metrů).



Nastavení velikosti promítaného obrazu



Obraz (diagonála)	Max.	29,5\" (75,0cm)	73,8\" (187,5cm)	123,0\" (312,5cm)	196,9\" (500,0cm)	246,1\" (625,0cm)	295,3\" (750,0cm)
	Min.	24,6\" (62,5cm)	61,5\" (156,3cm)	102,5\" (260,4cm)	164,0\" (416,7cm)	205,1\" (520,8cm)	246,1\" (625,0cm)
Velikost obrazu	Max. (W x H)	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)	157,52\" x 118,14\" (400,0 x 300,0cm)	196,88\" x 147,66\" (500,0 x 375,0cm)	236,24\" x 177,18\" (600,0 x 450,0cm)
	Min. (W x H)	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)	131,20\" x 98,40\" (333,4 x 250,0cm)	164,08\" x 123,06\" (416,6 x 312,5cm)	196,88\" x 147,66\" (500,0 x 375,0cm)
Vzdálenost		3,94' (1,2m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	26,25' (8,0m)	32,81' (10,0m)	39,37' (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

Power/Standby

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

Source

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

Menu

- ▶ Ztiskněte "Menu" ke spuštění menu. K ukončení OSD ztiskněte znovu "Menu".

Keystone ▲ ▽ / ▼ ▲

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

Four Directional Select Keys

- ▶ Použijte ▲ ▼ ▲ ► k výběru nebo přizpůsobení položek.
- ▶ Stisknutím tlačítka ► přejděte na funkci nebo potvrďte výběr položek.

Re-Sync ► (Pouze platný analogový signál RGB.)

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Empowering Key

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

Používání dálkového ovládání

Power

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

Sync

- ▶ Automaticky synchronizuje projektor se vstupním zdrojem.

Keystone + / -

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

Display Format

- ▶ V části Formát zobrazení nabídky obrazovky můžete vybrat požadovaný poměr stran obrazu.

Laser Button

- ▶ Zaměříte ovládání na promítaný obraz, ztisknete a držíte toto tlačítko k aktivování laserového ukazatele.

A/V Mute

- ▶ Slouží k dočasnému vypnutí zvuku a videa.

Freeze

- ▶ Ztisknete “Zmrazení” k zastavení obrazu.

Display Mode

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

Mouse/Mouse Right Click/Mouse Left Click (*)

- ▶ Tyto funkce jsou totožné s počítačovou myší.

Page Up (*)

- ▶ Použijte toto tlačítko ke skoku o stránku nahoru.

Page Down (*)

- ▶ Použijte toto tlačítko ke skoku o stránku dolů.

Page Scrolling (*)

- ▶ Pomocí posuvníku můžete procházet obrazovku nahoru a dolů.

Zoom In /Zoom Out

- ▶ Stisknutím tlačítek  nebo  přiblížíte nebo oddálíte obraz.

Four Directional Select Keys

- ▶ Použijte     k výběru nebo přizpůsobení položek.



❖ **Poznámka :** “*”
tento režim je k
dispozici pouze pro
počítač. Tyto funkce
jsou k dispozici pouze,
pokud je projektor
připojen k počítači
prostřednictvím
kabelu USB.

OK

- ▶ Potvrďte Váš výběr položky.

Source Lock

- ▶ Slouží k výběru automatického rozpoznávání připojení všech konektorů nebo k uzamknutí aktuálního konektoru.

Menu

- ▶ Stiskněte "Menu" ke spuštění menu. K ukončení OSD, stiskněte znovu "Menu".

VGA

- ▶ Stisknutím položky "VGA" vyberete jako zdroj vstupní konektor VGA. Tento konektor podporuje analogový signál RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a RGBsync.

DVI

- ▶ Stisknutím položky "DVI" vyberete jako zdroj konektor DVI. Tento konektor podporuje digitální signál RGB, analogový signál RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) a HDCP.

Component

- ▶ Stisknutím položky "Komponentní video" změníte zdroj na konektor komponentního videa. Tento konektor podporuje signál YPbPr (480p/576p/720p/1080i) and YCbCr (480i/576i).

S-Video

- ▶ Stisknutím položky "S-Video" změníte zdroj na S-Video.

Video

- ▶ Stisknutím položky "Video" změníte zdroj na kompozitní video.

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" 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" potvrďte a na obrazovce se znovu zobrazí hlavní nabídka.
6. Chcete-li zavřít nabídku obrazovky, stiskněte znovu tlačítko "Menu". OSD menu se zavře a projektor automaticky uloží nové nastavení.





Color

Display Mode

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

Nastavte jasnost obrazu.

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

Contrast

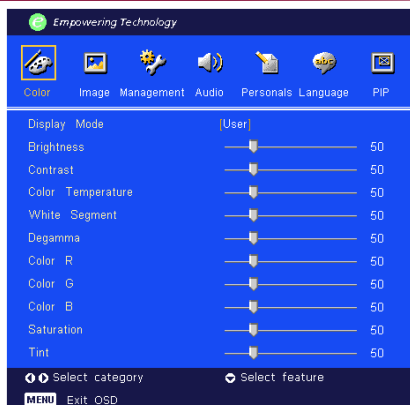
Kontrast reguluje stupeň odlišnosti mezi nejsvětlejší a nejtmaší částí obrazu. Nastavení kontrastu mění množství černé a bílé v obrazu.

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

Color Temp.

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

Ovládání



Color

White 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

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

Color R

Nastavení červené barvy.

Color G

Nastavení zelené barvy.

Color B

Nastavení modré barvy.

Saturation

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

Nastaví barevnou rovnováhu červené a zelené.

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



❖ Funkce "Saturation" a "Tint" nejsou podporovány v počítačovém nebo DVI módu.



Image



❖ Funkce “Ostrost” není podporována v DVI módu.

Sharpness

Nastavení ostrosti obrazu.

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

V. Keystone

Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte svislou deformaci obrazu a obdélníkový tvar obrazu.

H. Keystone

Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte vodorovnou deformaci obrazu a obdélníkový tvar obrazu.

Aspect Ratio

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 : Udrží obraz podle originálního poměru a maximalizuje obraz podle původních horizontálních nebo vertikálních pixelů.

16:9 Image Position

Po výběru poměru stran obrazu 16:9 nastavte umístění obrazu nahoru nebo dolů.

- ▶ Stisknutím tlačítka ◀ posunete obraz dolů.
- ▶ Stisknutím tlačítka ▶ posunete obraz nahoru.



Image

H.Position (Horizontal Position)

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

V. Position (Vertical Position)

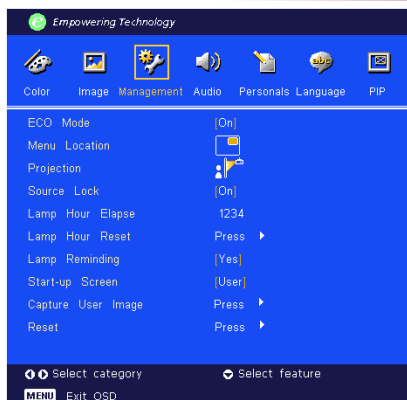
- ▶ Ztiskněte ◀ k pohybu obrazu dolů.
- ▶ Ztiskněte ▶ k pohybu obrazu nahoru.

Frequency

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

Tracking

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



Management

ECO Mode

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

Zvolte umístění menu na promítacím plátnu.

Projection

► **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.



Management

Source Lock

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 “Zablokován” proudící zdrojový kanál.

Lamp Hour Elapse

Zobrazí uplynulý provozní čas lampy (v hodinách).



Lamp Hour Reset

Ztiskněte  tlačítko a poté zvolte možnost “Yes” otáčejte hodinové počítadlo lampy do 0 hodin.

Lamp Reminding

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

Chcete-li použít výchozí nastavení, zvolte na úvodní obrazovce možnost “Acer”; chcete-li použít vlastní nastavení, zvolte možnost “User”.

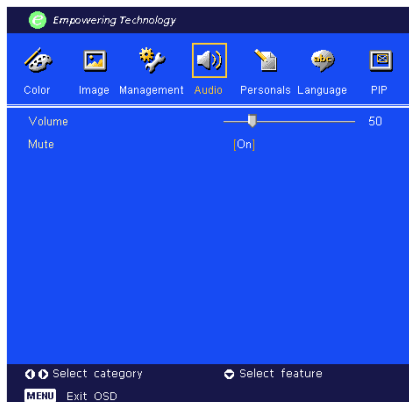
Capture User Image

Chcete-li digitalizovat aktuální obrázek úvodní obrazovky pro možnost “User”, stiskněte tlačítko  a potom zvolte možnost “Yes”.



Reset

Ztiskněte  tlačítko a poté zvolte možnost “Yes” vrátíte parametry obrazu k původnímu výrobnímu nastavení.



Audio

Volume

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

Mute

- ▶ Zvolte “On” k zapnutí zvuku.
- ▶ Zvolte “Off” k vypnutí zvuku.



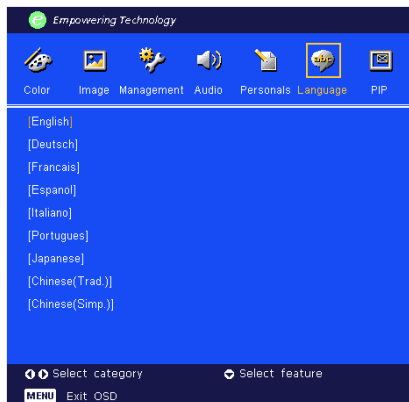
Personals

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

- 1.> Použijte ▲ ▼ ke zvolení funkce “Line1” a potom stiskněte tlačítko “Enter”. Můžete vstoupit do charakteru linky 1.
- 2.> Použijte ▲ ▼ ◀ ▶ ke zvolení charakteru a potom stiskněte “Enter” k potvrzení Vašeho výběru.
- 3.> Použijte ▲ ▼ ke zvolení funkce “Line2” a potom stiskněte tlačítko “Enter”. Můžete vstoupit do charakteru linky 2.
- 4.> Postup podle kroku. 3.>
- 5.> Použijte ▲ ▼ ke zvolení funkce “Save & Exit” a potom stiskněte 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.



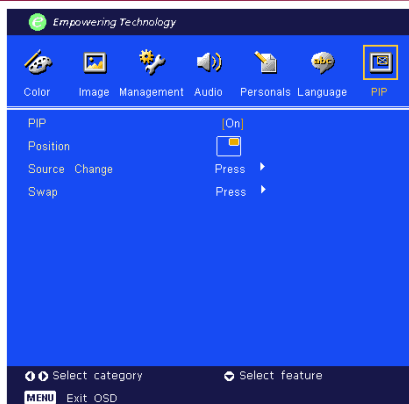
Language

Language

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

Stisknutím tlačítka “Menu” dokončete výběr.

Ovládání



PIP

PIP

Výběrem možnosti “On” vyberete obrazovku PIP.

Position

Zvolte polohu PIP na obrazovce.

Source Change

Zvolte vstupní zdroj projektoru pro obraz v obrazu.

Swap

Výběrem možnosti “On” můžete přepínat mezi hlavní obrazovkou a obrazem v obrazu.

Odstranění problémů

Jestliže máte potíže s projektořem, 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 "Installation".
- ▶ Ujistěte se, že nejsou hroty konektorů ohnuté nebo zlomené.
- ▶ Zkontrolujte, zda je projekční lampa správně nainstalovaná. Podívejte se prosím do kapitoly "Replacing the lamp".
- ▶ Ujistěte se, že jste sundali víčko na objektiv a zda je projektor zapnutý.

Problém: Neúplný, rolující nebo nesprávný obraz.

- ▶ Stiskněte tlačítko "Sync" na dálkovém ovládání nebo tlačítko "Re-Sync" na ovládacím panelu.
- ▶ 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. Překontrolujte, že je nastaveno rozlišení menší nebo stejné s 1024 x 768.

Pro Windows 95,98,2000,XP:

1. Otevřete ikonu "My Computer", složku "Control Panel" a potom dvakrát klikněte na ikonu "Display".
2. Zvolte "Setting".
3. Ve složce "Desktop Area" 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 "Advanced Proper ties".

5. Zvolte tlačítko "Change" ve složce "Monitor".
6. Klikněte na "Show all devices". Potom zvolte "Standard monitor types" v položce "Manufacturers"; zvolte rozlišení, které potřebujete v položce "Models".
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 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 videozrcadlení na "On".

Problém: Obraz je nestabilní nebo blikající

- ▶ Použijte "Tracking" k nápravě. Podívejte se na stranu 22.
- ▶ Změňte barevné nastavení monitoru na Vaším počítači.

Problem: Image has vertical flickering bar

- ▶ Použijte "Frequency" 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 29.

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 39.4 stop (1.2 až 12.0 metrů) od projektoru.

Ovládání

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" v OSD a upravte. Podívejte se na stranu 23.

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 "Replacing the Lamp". Podívejte se na stranu 33.

Problém: Zprávy indikátorů

Zpráva	Power dioda		Temp dioda	Lamp dioda
	Zelená	červené		
Pohotovost	○	☀	○	○
Varování	Blikání	○	○	○
Chlazení	○	Blikání	○	○
Normální	☀	○	○	○
Chyba (lampa nefunguje)	○	○	○	Blikání
Chyba (Chyba ventilátoru)	○	○	○	Blikání
Chyba (nadměrná teplota)	○	○	☀	○

☀ => Avítí

○ => 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.

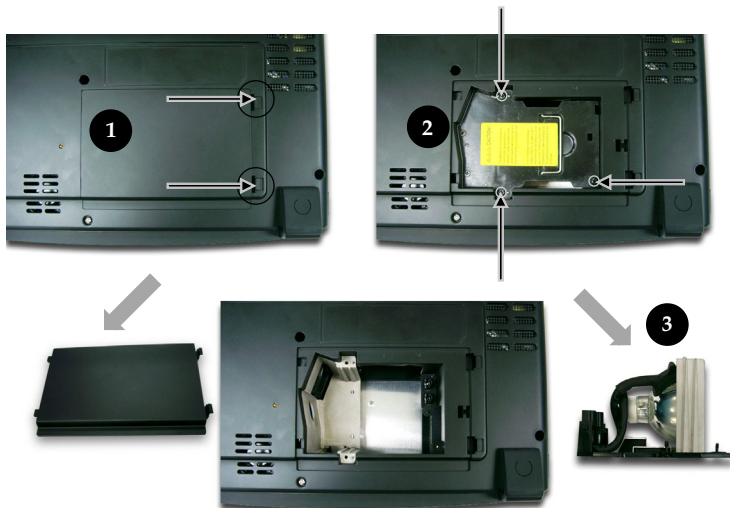
Replacing the lamp

Projektor sám zjistí životnost lampy. Zobrazí se varovná zpráva “Lamp life exceed” 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. Sundejte kryt. ❶
5. Odstraňte 2 šrouby z modulu lampy. ❷
6. Vyndejte modul lampy. ❸

K vrácení modulu lampy obraťte předchozí kroky.

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	- 250W (PD723) / 300W (PD725) výměnná lampa
Počet pixelů	- 1024 pixelů(H) X 768 linií(V)
Barva displeje	- 16,7 miliónů barev, 256 odstínů šedé
Jasnost	- 2800 lumenů (PD723) / 3200 lumenů (PD725)
Poměr kontrastu	- 2000:1 (Full On/Full Off)
Jednotnost	- 85%
Stupeň hluku	- PD723: 28 dB(A) (standardní mód)/26 dB(A) (ECO mód) PD725: 32 dB(A) (standardní mód)/27 dB(A) (ECO mód)
Promítací objektiv	- F/2.4-2.6; F28-33.6:1.2X
Velikost promítací obrazovky	- 24.6 až 295.3 stop (0.63 až 7.50 metrů) diagonálně
Vzdálenost projekce	- 3.9 až 39.4 stop (1.2 až 12.0 metrů)
Video kompatibilita	- NTSC/NTSC 4.43/PAL/SECAM a HDTV kompatibilní
	- Kombinované video & S-video způsoblost
H. frekvence	- 31.5kHz~100kHz horizontálně
V. frekvence	- 43Hz~120Hz 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
	■ Jden S-video vstup
	■ 3x vstup komponentního videa RCA
	- USB: Jeden USB konektor pro ovládání počítače
	- RS232: Jeden RS232 konektor pro ovládání počítače
	- Audio vstup: Telefonní konektor pro audio vstup
	- Audio výstup: 1x konektor jack pro připojení sluchátek
Váha	- 7.5 lbs (3.4 kg)
Rozměry	- 13.0x 43.9 x 10.6 palců (330 x 100 x 269 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,BSMI

Compatibility Modes

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
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	43,4	35,5	44,9	35,5
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	75	79,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	85	91,1	85	91,1
* VESA SXGA+	1400 x 1500	60	63,98	60	63,98
* VESA UXGA	1600 x 1200	60	75	60	75
MAC LC 13*	640 x 480	66,66	34,98	–	–
MAC II13*	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	–	–
MAC G4	640 x 480	120	68,03	–	–
MAC G4	1024 x 768	120	97,09	–	–
IM ac DV	640 x 480	117	60	–	–
IM ac DV	800 x 600	95	60	–	–
IM ac DV	1024 x 768	75	60	–	–
* IM ac DV	1152 x 870	75	68,49	–	–
* IM ac DV	1280 x 960	75	75	–	–
* IM ac DV	1280 x 1024	85	91,1	–	–



Poznámka : “*”
zmenšený počítačový
obraz.

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: M3**

► **Maximální délka šroubu: 6mm**



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

