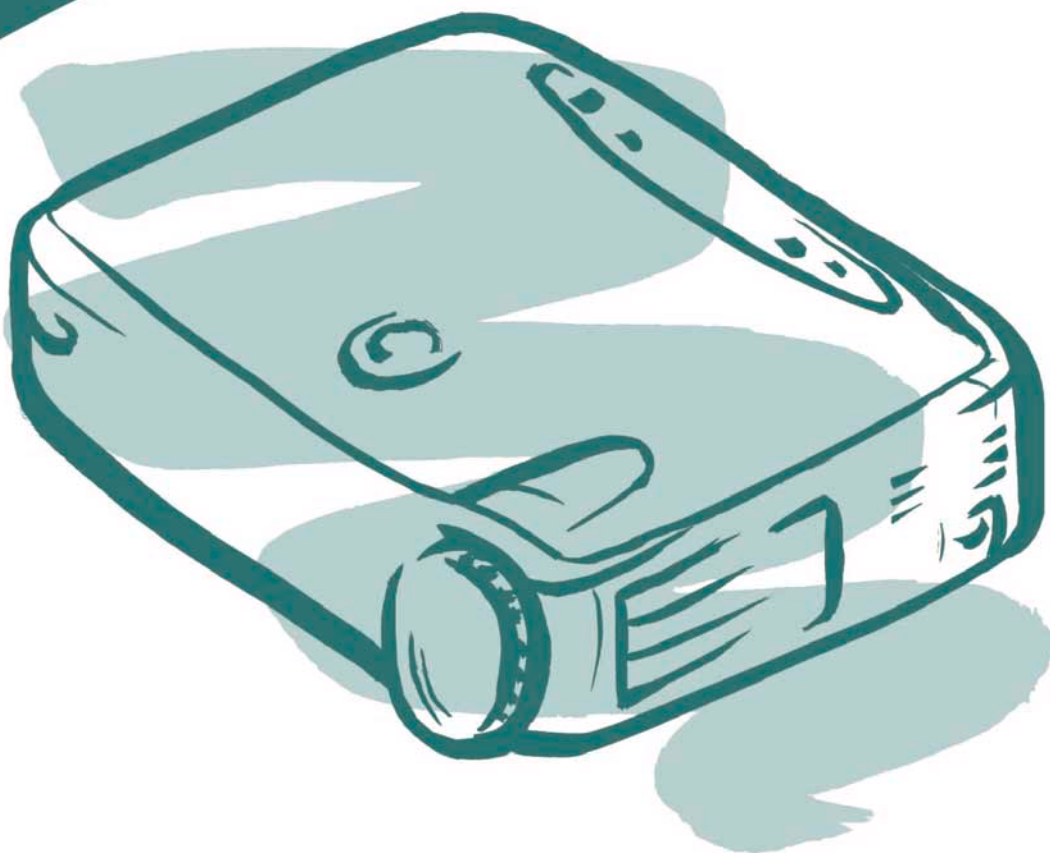


Projektor Acer PD110



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Bezpečnostní zásady při používání projektoru

Upozornění.....	2
-----------------	---

Úvod

Přednosti výrobku	4
Přehled balení	5
Přehled o výrobku.....	6
<i>Projektor PD110</i>	6
<i>Ovládací prvky</i>	8
<i>Porty</i>	9
<i>Dálkový ovladač</i>	10

Instalace

Připojení projektoru.....	11
Zapnutí/vypnutí projektoru.....	12
<i>Zapnutí napájení projektoru</i>	12
<i>Vypnutí projektoru</i>	13
Nastavení promítaného obrazu.....	14
<i>Nastavení výšky projektoru</i>	14
<i>Nastavení zaostření projektoru</i>	15

Ovládací prvky

Ovládání na přístroji i pomocí dálkového ovladače.....	16
Menu na obrazovce (OSD).....	19
<i>Jak ovládat menu</i>	19
<i>Informace pro uživatele</i>	20
<i>Image-I (režim počítače)</i>	22
<i>Image-II (režim počítače)</i>	23
<i>Image-I (režim video)</i>	24
<i>Image-II (režim video)</i>	25
<i>Jazyk (režim počítače / režim video)</i>	26
<i>Správa (režim počítače / režim video)</i>	27

Přílohy

Odstraňování závad	28
Výměna projekční lampy.....	31
Technické údaje	33
Režimy kompatibility.....	34

Bezpečnostní zásady při používání projektoru

Upozornění

Dodržujte veškerá varování, upozornění a pokyny pro údržbu tak, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze.

**Varování**

Nedívejte se přímo do světelného zdroje (objektivu). Jasné světlo může poškodit váš zrak.

**Varování**

Abyste předešli nebezpečí vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

**Varování**

Neotevírejte prosím tento přístroj, ani neprovádějte jeho demontáž, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

**Varování**

Před výměnou projekční lampy nechejte přístroj vychládnout a pak postupujte podle pokynů pro výměnu lampy.

**Varování**

Tento přístroj sám zjišťuje životnost projekční lampy. Nezapomeňte prosím provést výměnu lampy, jakmile se zobrazí příslušné upozornění.

**Varování**

Po výměně projekční lampy prosím vynulujte počítadlo provozních hodin lampy pomocí menu na obrazovce (OSD).

**Varování**

Před vypnutím přístroje nechejte několik minut běžet chladicí ventilátor.

**Varování**

Při připojování projektoru k počítači nejprve vypněte napájení projektoru.

**Varování**

Jakmile se přiblíží konec provozní životnosti projekční lampy, může se lampa spálit, v tom případě se může ozvat hlasitý třaskavý zvuk. Pokud by se to stalo, projektor nebude možno zapnout, dokud nebude provedena výměna modulu projekční lampy. Při výměně projekční lampy postupujte podle pokynů, uvedených v části "Výměna projekční lampy".

Bezpečnostní zásady při používání projektoru

Dodržujte následující pokyny:

- ❖ Před čištěním vypněte napájení přístroje.
- ❖ Pro čištění skříně displeje používejte měkký hadřík, mírně navlhčený v jemném čisticím prostředku.
- ❖ Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťovou napájecí šňůru ze síťové zásuvky.

Neprovádějte následující činnosti:

- ❖ Neblokujte výřezy a otvory na skříňce přístroje, které slouží k odvětrávání.
- ❖ Pro čištění přístroje nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, vosky nebo rozpouštědla.
- ❖ Nepoužívejte přístroj za následujících podmínek:
 - Mimořádně horké, chladné nebo vlhké prostředí.
 - V oblastech, kde se může vyskytovat nadměrná prašnost a nečistota.
 - V blízkosti zařízení, která generují silné magnetické pole.
 - Místa na přímém slunečním záření.

Úvod

Přednosti výrobku

Tento návod popisuje projektor s rozlišením SVGA 0,55" DLP. V následujícím seznamu jsou uvedeny některé jeho mimořádné přednosti:

- ◆ Nativní režim SVGA, 800 x 600 adresovatelných obrazových bodů (pixelů)
- ◆ Lehký kompaktní design, hmotnost pouze 2 kg
- ◆ Jednočipová technologie DLP™
- ◆ Nezávislé nastavení vyvážení bílé barvy pro přirozenou kvalitu obrazu
- ◆ Funkce digitálního zvětšení/zmenšení
- ◆ Technologie zpracování PureProgressive™ pro filmové materiály bez artefaktů
- ◆ Plná HDTV kompatibilita (480i/p, 1080i, 720p)
- ◆ Kompatibilní s NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM a HDTV
- ◆ Plně funkční dálkový ovladač s doplňkovým ovládáním myši
- ◆ Uživatelsky přívětivé mnohojazyčné menu na obrazovce
- ◆ Vyspělá elektronická korekce lichoběžníkového zkreslení a vysoce kvalitní plně digitální funkcionality
- ◆ Uživatelsky přívětivý ovládací panel
- ◆ Luxusní transportní brašna součástí příslušenství
- ◆ Při nastavení na nejmenší poměr je projektor schopen podporovat až režim SXGA a může plně podporovat režimy VGA a SVGA
- ◆ Uživatelsky vyměnitelná projekční lampa 150 Wattů
- ◆ Kompatibilní s počítačem Apple Macintosh

Úvod

Přehled balení

Součástí příslušenství projektoru jsou všechny níže uvedené položky. Zkontrolujte úplnost balení, abyste se ujistili, že je váš přístroj kompletní. Pokud nějaká z položek balení chybí, obraťte se neprodleně na svého prodejce.

Projektor (s krytkou objektivu)



Kabel VGA



Síťová napájecí šňůra

Adaptér D-15 do RCA-cinch
pro YPbPr

Kabel S-Video



Návod k obsluze



Český návod dostupný na
<http://support.acer-euro.com/>



Transportní brašna



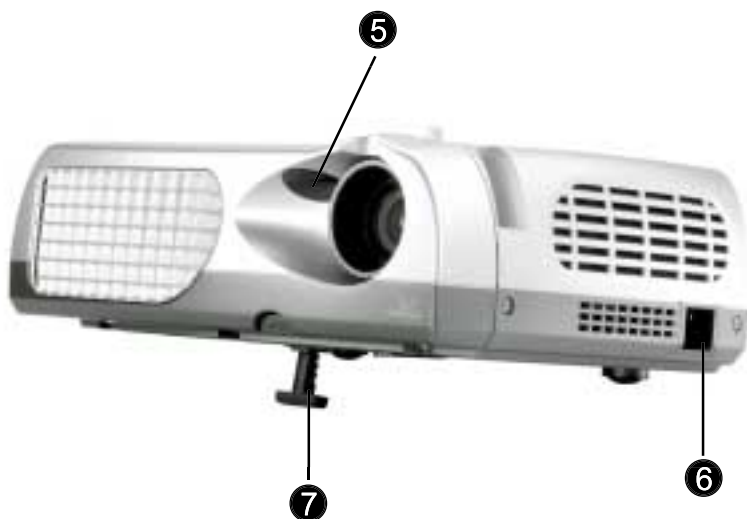
Baterie 2 ks

Dálkový ovladač
s funkcí myši

Úvod

Přehled o výrobku

Projektor PD110



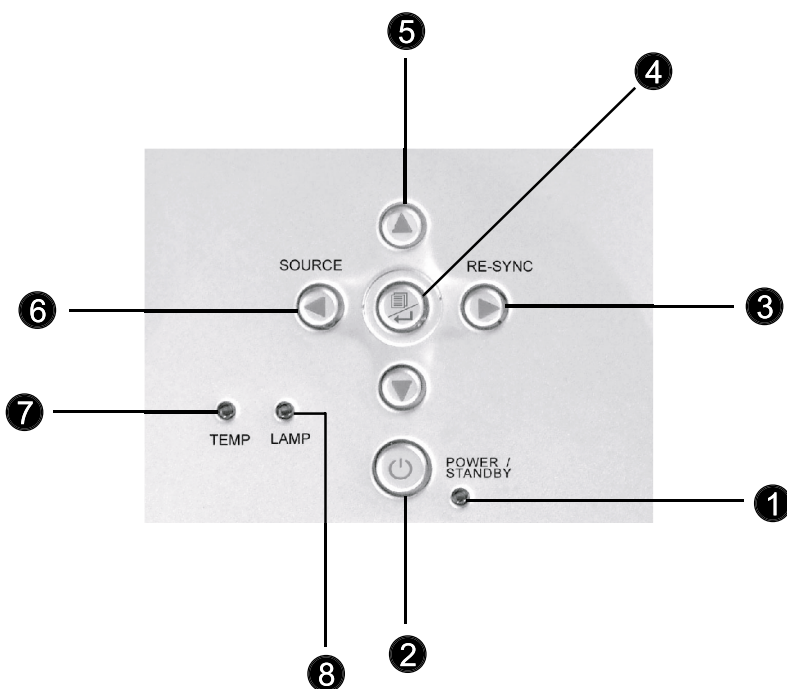
Úvod



-
1. Ovládací prvky
 2. Prstenec pro zaostřování (Focus)
 3. Objektiv
 4. Tlačítko pro nastavení výšky projektoru
 5. Přijímací senzor dálkového ovladače
 6. Napájecí konektor
 7. Výsuvná nožka
 8. Porty pro připojení
-

Úvod

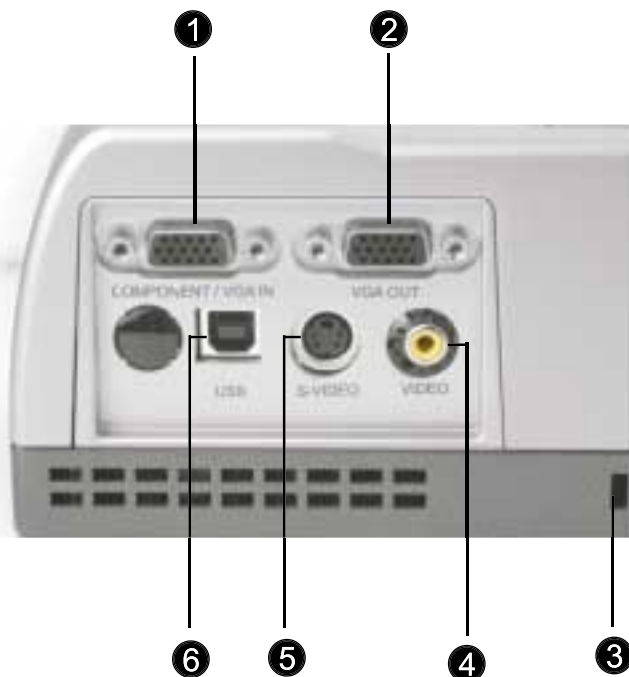
Ovládací prvky



-
1. Indikační kontrolka napájení (dioda LED)
 2. Zapnutí napájení / Standby
 3. Re-sync
 4. Zapnutí/vypnutí menu (Menu On / Off); Enter
 5. Čtyři směrová tlačítka pro volbu
 6. Zdroj
 7. Varovný indikátor teploty (dioda LED)
 8. Varovný indikátor projekční lampy (dioda LED)
-

Úvod

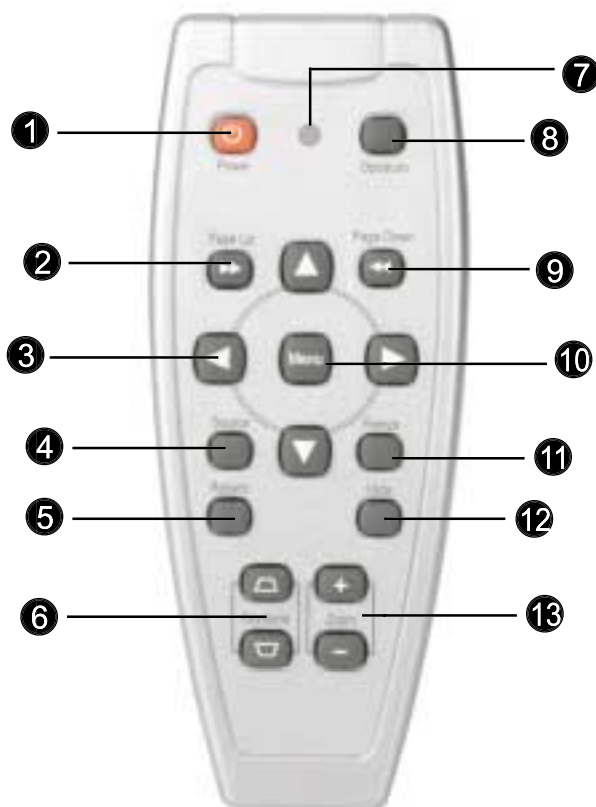
Porty



-
1. Konektor pro počítač / vstup signálu VGA
 2. Konektor pro výstupní signál pro externí monitor
 3. Zámek typu Kensington™
 4. Vstupní konektor Composite Video
 5. Vstupní konektor S-Video
 6. Konektor portu pro myš USB
-

Úvod

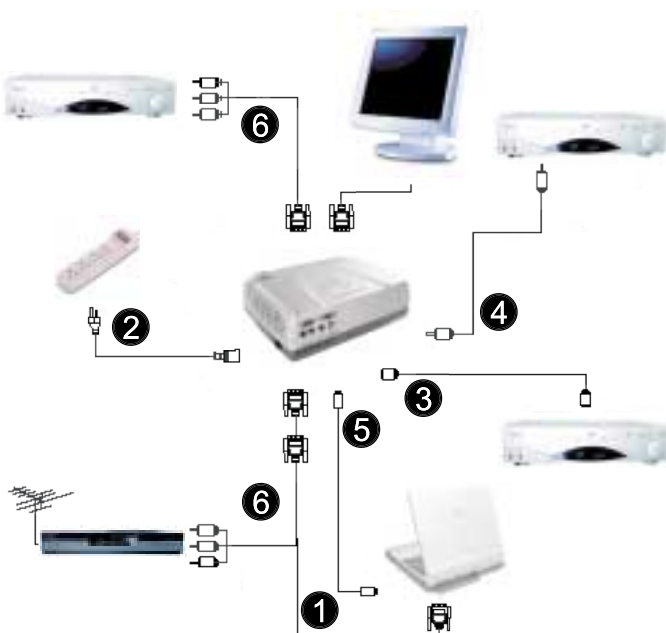
Dálkový ovladač



-
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Zapnutí napájení / Standby | 8. Optimální nastavení |
| 2. Page Up (o stránku nahoru) | 9. Page Down (o stránku dolů) |
| 3. Čtyřsměrový volič | 10. Menu |
| 4. Zdroj | 11. Freeze ("zmrazení" obrazu) |
| 5. Re-sync | 12. Hide (skrytí) |
| 6. Korekce lichoběžníkového zkreslení | 13. Zoom In (přiblížení)/ Zoom Out (vzdálení) |
| 7. Dioda LED | |
-

Instalace

Připojení projektoru



-
1. Kabel VGA
 2. Síťová napájecí šňůra
 3. Kabel S-Video
 4. Kabel Composite Video (volitelné, není součástí balení)
 5. Kabel USB (pro zapojení USB myši do počítače PC, volitelné, není součástí balení)
 6. Video kabel HDTV/Component Video (volitelné, není součástí balení)
-

❖ Abyste zajistili, že bude projektor správně spolupracovat s vaším počítačem, nakonfigurujte prosím zobrazovací režim grafické karty svého počítače tak, aby rozlišení bylo menší nebo rovno režimu SVGA (800 x 600 bodů). Kromě toho zajistěte, aby obnovovací cyklus grafické karty byl kompatibilní s projektorem. Viz část "Kompatibilní režimy" na stránce 34, kde najdete více informací.

Instalace

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí napájení projektoru

1. Sundejte krytku objektivu.
 2. Ujistěte se, zda je bezpečně připojena síťová napájecí šňůra a signálový kabel.
 3. Zapněte lampu stisknutím tlačítka "Power/Standby" na ovládacím panelu ❶. Zobrazí se úvodní obrazovka (na dobu 20 sekund), a pak se indikátor napájení „Power/Standby“ nepřetržitě rozsvítí zelenou barvou.
 4. Zapněte zdroj signálu (počítač, notebook nebo přehrávač video a podobně). Projektor automaticky detekuje váš zdroj.
- ❖ Pokud se na projektoru zobrazí nápis "Searching...", prověřte prosím, zda jsou správně a bezpečně zapojeny signálové kabely.
 - ❖ Pokud současně připojujete více zdrojů, použijte pro přepnutí zdroje tlačítko "Source" na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu projektoru. Stiskněte opakovaně tlačítko "Source", až se zobrazí požadovaný vstup.
 - ❖ Zapněte nejprve projektor a pak teprve počítač.

Zapnutí napájení / Standby



Instalace

Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko "Power/Standby" pro vypnutí lampy projektoru. Projektor zobrazí zprávu "Power off the lamp?"
 2. Stiskněte tlačítko "Power/Standby" ještě jednou pro potvrzení. V opačném případě zpráva po uplynutí 5 sekund zmizí.
 3. Indikátor napájení „Power/Standby“ se rozsvítí zelenou barvou na dobu přibližně 90 sekund. Jakmile začne indikátor blikat zeleně, přepnul se projektor do pohotovostního stavu (standby). Pokud budete chtít projektor opět zapnout, musíte počkat, až se ukončí ochlazovací cyklus projektoru (90 sekund), a až se projektor přepne do pohotovostního stavu (standby). Jakmile bude projektor v pohotovostním stavu (standby), stiskněte jednoduše tlačítko "Power/Standby" pro restart projektoru.
 4. Odpojte síťovou napájecí šňůru ze síťové zásuvky a z projektoru.
 5. Hned po dokončení vypínací procedury nezapínejte projektor znovu.
- ❖ *Pokud začne blikat indikátor teploty "TEMP", zobrazí se na projektoru varování "Fan Fail". Po krátké chvíli začne indikátor "Power/Standby" blikat zeleně na dobu přibližně 90 sekund a projektor se automaticky sám vypne. Pokud se to stane, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko.*
 - ❖ *Pokud indikátor teploty "TEMP" začne svítit červeně, znamená to, že se projektor přehřál. Projektor zobrazí zprávu "Over Temperature". Po krátké chvíli změní indikátor "Power/Standby" barvu na zelenou a projektor se automaticky sám vypne. Pokud se to stane, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko.*
 - ❖ *Pokud se barva indikátoru teploty "LAMP" změní na červenou a indikátor "Power/Standby" změní barvu na jantarovou, projektor se automaticky sám vypne. Pokud se to stane, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko.*

Instalace

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky projektoru

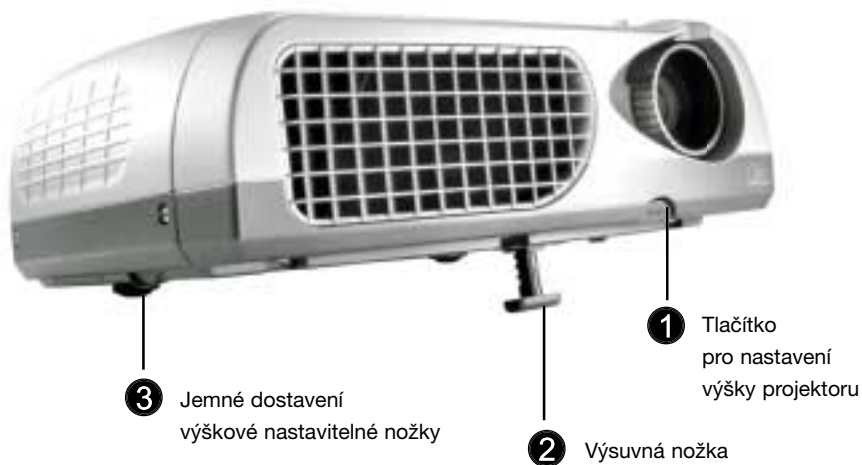
Projektor je vybaven nastavitelnou výsuvnou nožkou pro seřízení úhlu náklonu (výšky) projektoru.

Zvednutí projektoru:

1. Stiskněte tlačítko pro zdvihnutí ❶.
2. Nadzdvihněte projektor do požadovaného úhlu pro promítání ❷, a pak uvolněte tlačítko, aby se výsuvná nožka zajistila v této poloze.
3. Použijte ❸ pro jemné "doladění" výšky projektoru.

Snížení výšky projektoru:

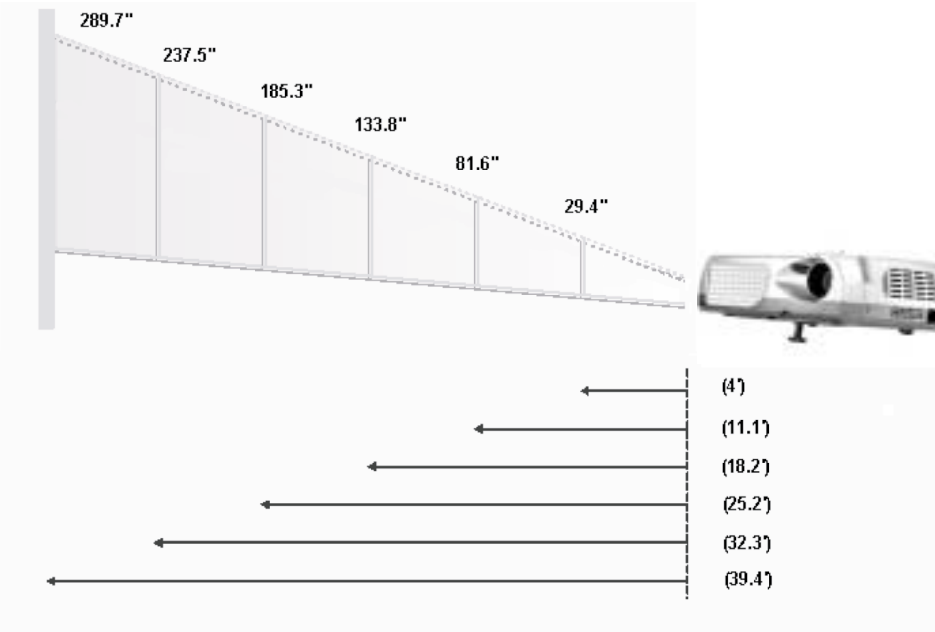
1. Stiskněte tlačítko pro zdvihnutí ❶.
2. Snižte výšku projektoru do požadovaného úhlu pro promítání ❷, a pak uvolněte tlačítko, aby se výsuvná nožka zajistila v této poloze.
3. Použijte ❸ pro jemné "doladění" výšky projektoru.



Instalace

Nastavení zaostření projektoru

Otáčejte prstencem pro zaostřování, dokud nebude obraz na projekční ploše jasný a ostrý. Projektor je schopen zaostřovat na vzdálenost od 1 do 12 metrů.



Projekční plocha (úhlopříčka)	29,4"	81,6"	133,8"	185,3"	237,5"	289,7"
Velikost projekční plochy (Š x V)	23,5 x 17,7"	65,3 x 48,9"	107,1 x 80,3"	148,2 x 111,2"	190 x 142,5"	231,8 x 173,8"
Vzdálenost	4'	11,1'	18,2'	25,2'	32,3'	39,4'

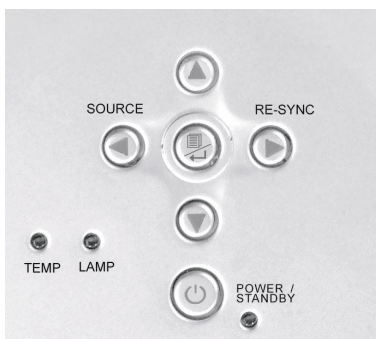
❖ Tento graf slouží pouze pro představu uživatele.

Ovládací prvky

Ovládání pomocí panelu a dálkového ovladače

Existují dva způsoby ovládání projektoru. Dálkový ovladač a ovládací prvky na panelu.

Ovládací prvky



Dálkový ovladač



Dálkový ovladač

Zapnutí napájení / Standby

Viz část "Zapnutí/Vypnutí projektoru" na stránkách 12-13.

Optimální nastavení

- ▶ Stiskněte tlačítko "Optimum" pro volbu režimu Conference nebo Cinema.

Zdroj

- ▶ Stiskněte tlačítko "Source" pro střídavé přepínání mezi režimy VGA, S-Video, Composite a Component.

Ovládací prvky

Čtyřsměrové voliče

- ▶ Tato tlačítka se používají pro ovládání směru obsluhy **▲▼◀▶** v nabídce OSD.

Page Up (o stránku nahoru - pouze v režimu počítače)

- ▶ Toto tlačítko se používá pro posun o stránku nahoru. Tato funkce je dostupná pouze ve chvíli, kdy je projektor připojen k počítači prostřednictvím kabelu USB.

Page Down (o stránku dolů - pouze v režimu počítače)

- ▶ Toto tlačítko se používá pro posun o stránku dolů. Tato funkce je dostupná pouze ve chvíli, kdy je projektor připojen k počítači prostřednictvím kabelu USB.

Menu

- ▶ Stiskněte tlačítko "Menu" pro spuštění menu OSD a pak stiskněte tlačítko **◀▶** pro volbu položek menu.

Pro opuštění menu OSD stiskněte opět tlačítko "Menu". Projektor automaticky uloží veškeré změny, které jste provedli.

Freeze ("zmrazení" obrazu)

- ▶ Stiskněte tlačítko „Freeze“ pro "zmrazení" promítaného obrazu.

Keystone (lichoběžníkové zkreslení) +/-

- ▶ Seřízení zkreslení obrazu, způsobeného náklonem projektoru (± 16 stupňů).

Re-sync

- ▶ Stisknete-li tlačítko "Re-sync", provede projektor automaticky synchronizaci podle zdrojového signálu.

Hide (skrytí)

- ▶ Stisknete-li tlačítko "Hide", změní celá projekční plocha barvu na černou (to je užitečná funkce pro uvádějíciho, který vyžaduje krátkou pauzu, aby si mohl vyměnit své materiály pro prezentaci).

Ovládací prvky

S použitím ovládacího panelu

Zapnutí napájení / Standby

- Viz část "Zapnutí/Vypnutí projektoru" na stránkách 12-13.

Zdroj

- Stiskněte tlačítko "Source" pro střídavé přepínání mezi zdroji signálu VGA, S-Video, Composite a Component.

Re-sync

- Automatická synchronizace projektoru podle vstupního zdroje.

Čtyři směrová tlačítka pro volbu

- Použijte tlačítka ▲▼◀▶ pro volbu položek nebo pro nastavení podle své volby.

Enter

- Potvrzení vaší volby položek.
- Stiskněte tlačítko "Menu" pro spuštění menu OSD a pak stiskněte tlačítko ◀▶ pro volbu položek menu. Pro opuštění menu OSD stiskněte opět tlačítko "Menu". Projektor automaticky uloží veškeré změny, které jste provedli.

Ovládací prvky

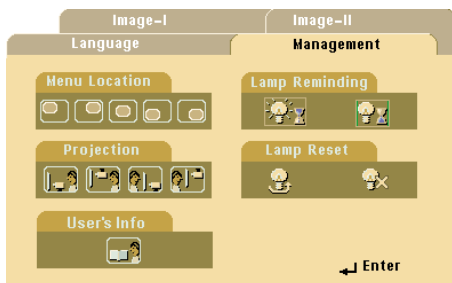
Menu (OSD)

Jak ovládat menu

- ▶ Projektor disponuje mnohojazyčnými menu (OSD), které vám umožňují provádět změny nastavení a měnit řadu různých parametrů. Pokud je zdrojem počítač, je zobrazené menu OSD indikováno nápisem "Computer OSD". Pokud je zdrojem video zdroj, je zobrazené menu OSD indikováno nápisem "Video OSD".
Projektor automaticky detekuje zdroj.
- ▶ Pro otevření menu (OSD), stiskněte tlačítko "Menu" na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu projektoru.
- ▶ Pokud je menu (OSD) zobrazeno, stiskněte tlačítko ◀▶ pro volbu hlavních položek.
To znamená například: Image-I → Image-II → Language → Management → Image-I...
Pokud na určité stránce zvolíte nějakou položku, stiskněte tlačítko "Enter" pro vstup do vnořené-
ho menu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▲▼ pro volbu požadované položky a pro nastavení parametrů stiskněte tlačítko ◀▶.
Jakmile zvolíte určitou položku, změní se její barva ze žlutohnědé na modrou.
To znamená například.: Brightness → Contrast → Color Temp. → Zoom → Keystone →
White segment → Brightness...
- ▶ Při použití tlačítek ◀▶ pro nastavení parametrů nebo při volbě požadovaných funkcí vnořených menu potvrďte volby/modifikace stisknutím tlačítka " Menu / ◀ " pro návrat zpět do hlavního menu. V této chvíli fungují pouze tlačítka ◀▶.
- ▶ Pro opuštění menu (OSD) stiskněte opět tlačítko " Menu / ◀ ".

Informace pro uživatele

Editování uživatelských preferencí prostřednictvím rozhraní menu OSD. Stiskněte tlačítko "Menu" pro vstup do položky "User's info.", kterou můžete podle potřeby editovat. Upravené uživatelské informace se po zapnutí projektoru zobrazují v levém dolním rohu projekční plochy.



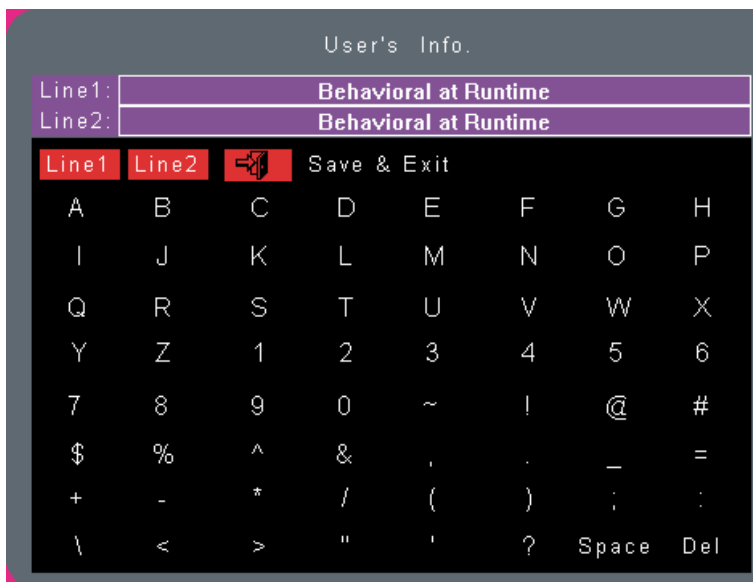
acer
Empowering People

MY PERSONAL/COMPANY INFO: LINE 1
MY PERSONAL/COMPANY INFO: LINE 2

1. Stiskněte tlačítko ◀▶ pro volbu řádku "Line1", a pak stiskněte tlačítko "Menu". Můžete zadávat znaky do prvního řádku.
2. Pro volbu znaku použijte tlačítka ▲▼◀▶, a pak stiskněte tlačítko "Menu" pro potvrzení své volby.
3. Použijte tlačítka ◀▶ pro volbu řádku "Line2", a pak stiskněte tlačítko "Menu". Můžete zadávat znaky do druhého řádku.

Informace pro uživatele

4. Postupujte podle Kroku 3.
5. Stiskněte tlačítko " " pro uložení a opuštění menu "User's info.".
6. Při novém spuštění projektoru se na projekční ploše zobrazí úvodní obrazovka s novými slovy.



Poznámka:

- ▶ Na každém řádku může být zadáno pouze 35 znaků.
- ▶ Po vstupu do menu "User's info." je k jeho ovládání možno používat pouze dálkový ovladač.
- ▶ Pro zrušení předchozího znaku můžete používat tlačítko "Del".
- ▶ Pro přidání znaku „mezera" použijte tlačítko "Space".

Ovládací prvky

Režim počítače

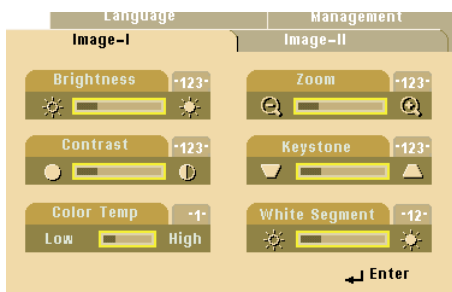


Image-I

Brightness (jas)

Slouží pro nastavení jasu zobrazení.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro dosažení tmavšího obrazu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro dosažení světlejšího obrazu.

Contrast (kontrast)

Nastavení kontrastu představuje ovládání stupně rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmavšími částmi obrazu. Nastavením kontrastu se změní množství černé a bílé barvy v obrazu.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro snížení kontrastu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení kontrastu.

Color Temperature (barevná teplota)

Slouží k nastavení barevné teploty obrazu. Rozsah je od hodnoty "0" do "4", tovární implicitní nastavení je "2". Čím vyšší je barevná teplota, tím obraz vypadá chladněji, naopak čím nižší je barevná teplota, tím vypadá obraz tepleji.

Zoom (zvětšení/zmenšení)

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro zvětšení obrazu až na 8-násobek původní velikosti na projekční ploše.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zmenšení velikosti obrazu. Nejnižší dostupné nastavení je 1/2 velikosti obrazu.

Keystone (korekce lichoběžníkového zkreslení)

Seřízení zkreslení obrazu, způsobeného náklonem projektoru (± 16 stupňů).

White Segment (bílý segment)

Ovládání „bílého segmentu“ se používá pro nastavení špičkové úrovně bílé barvy čipu DMD. Hodnota "0" představuje minimální špičku, a hodnota "10" představuje maximální špičku. Pokud preferujete výraznější obraz, nastavte tento parametr směrem k maximální hodnotě. Pro dosažení jemného a přirozenějšího obrazu nastavte tento parametr směrem k minimální hodnotě.

Ovládací prvky

Režim počítače

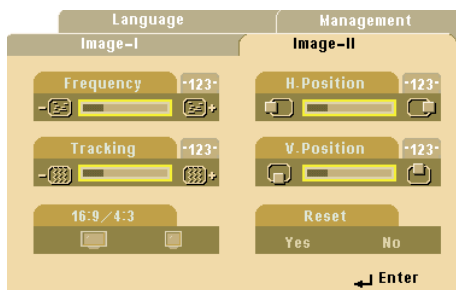


Image-II

Frequency (frekvence)

Parametr "Frequency" slouží pro změnu frekvence zobrazování dat tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud se v obraze objeví svislý poblikávající pruh, použijte tuto funkci pro nastavení obrazu.

Tracking (sledování)

Položku "Tracking" zvolte pro synchronizaci signálu projektoru a počítače. Pokud zaznamenáte nestabilitu nebo blikání obrazu, použijte k nápravě tuto funkci.

16:9/4:3 (Aspect Ratio - Poměr stran obrazu)

Tuto funkci můžete používat pro nastavení požadovaného typu poměru stran obrazu.

H.Position (horizontální poloha)

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro posunutí obrazu vlevo.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro posunutí obrazu vpravo.

V.Position (vertikální poloha)

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro posunutí obrazu nahoru.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro posunutí obrazu dolů.

Reset

Zvolte možnost " Yes" (Ano) pro návrat parametrů displeje aktuálního režimu na jeho výchozí tovární hodnoty.



- ❖ Vynulování (Reset) položek zahrnuje jak parametry Image-I, tak i Image-II a jejich nastavení na tovární hodnoty.

Ovládací prvky

Video Mode (režim video)



Image-I

Brightness (jas)

Slouží pro nastavení jasu zobrazení.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro dosažení tmavšího obrazu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro dosažení světlejšího obrazu.

Contrast (kontrast)

Nastavení kontrastu představuje ovládání stupně rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmavšími částmi obrazu. Nastavením kontrastu se změní množství černé a bílé barvy v obrazu.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro snížení kontrastu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení kontrastu.

Color (barva)

Parametr "barva" nastavuje video obraz od černé a bílé až do plně nasycené barvy.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro snížení množství barvy v obrazu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení množství barvy v obrazu.

Tint (barevný tón)

Parametr Tint nastavuje vyvážení červené a zelené barvy.

- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro zvýšení množství zelené barvy v obrazu.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení množství červené barvy v obrazu.

Sharpness (ostrost)

Nastavení ostrosti zobrazení.

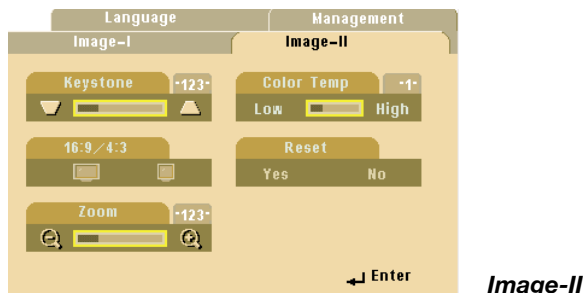
- ▶ Stiskněte tlačítko ◀ pro snížení ostrosti.
- ▶ Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení ostrosti.

White Segment (bílý segment)

Ovládání „bílého segmentu“ se používá pro nastavení špičkové úrovně bílé barvy čipu DMD. Hodnota "0" představuje minimální špičku a hodnota "10" představuje maximální špičku. Pokud preferujete výraznější obraz, nastavte tento parametr směrem k maximální hodnotě. Pro dosažení jemného a přirozenějšího obrazu nastavte tento parametr směrem k minimální hodnotě.

Ovládací prvky

Video Mode (režim video)



Keystone (lichoběžníkové zkreslení)

Seřízení zkreslení obrazu, způsobeného náklonem projektoru. (± 16 stupňů)

16:9/4:3 (Aspect Ratio - Poměr stran obrazu)

Tuto funkci můžete používat pro nastavení požadovaného typu poměru stran obrazu.

Zoom (zvětšení/zmenšení)

Tuto funkci můžete používat pro nastavení projekční plochy na nejvhodnější velikost nebo pro zvětšení určité oblasti. Pro změnu oblasti, kterou chcete zvětšit můžete rovněž používat tlačítka $\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright$.

Color Temp. (barevná teplota)

Slouží k nastavení barevné teploty obrazu. Rozsah je od "0" do "4". Tovární implicitní hodnota je „2“. Čím vyšší je barevná teplota, tím obraz vypadá chladněji, naopak čím nižší je barevná teplota, tím vypadá obraz tepleji.

Reset

Zvolte možnost " Yes" (Ano) pro návrat parametrů displeje aktuálního režimu na jeho výchozí tovární hodnoty.



- ❖ Vynulování (Reset) položek zahrnuje jak parametry Image-I, tak i Image-II a jejich nastavení na tovární hodnoty.

Ovládací prvky

Režim počítač / video



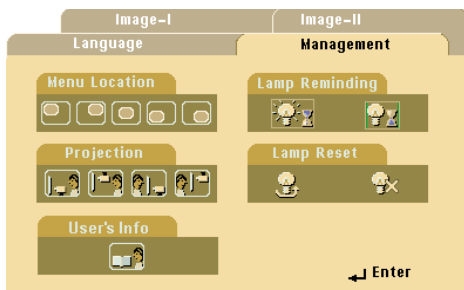
Language (jazyk)

Language (jazyk)

Můžete si zobrazit vícejazyčné menu (OSD). Pro volbu vámi preferovaného jazyka použijte tlačítko ▲ a ▼.

Ovládací prvky

Režim počítač / video



Management (správa)

Umístění menu

Zvolte položku Menu location (umístění menu) na projekční ploše.

Projection (projekce)

- ▶  **Front-Desktop (přední - z pracovní plochy)**
Tovární implicitní nastavení.
- ▶  **Rear-Desktop (zadní - z pracovní plochy)**
Zvolíte-li tuto funkci, projektor stranově převrátí směr promítání, takže bude možno obraz promítat zpoza průsvitné projekční plochy.
- ▶  **Front-Ceiling (přední - strop)**
Zvolíte-li tuto funkci, obrátí projektor obraz "vzhůru nohama", takže bude možno obraz promítat při umístění projektoru na stropě.
- ▶  **Rear-Ceiling (zadní - strop)**
Zvolíte-li tuto funkci, projektor stranově převrátí směr promítání a navíc obrátí obraz "vzhůru nohama". Pak můžete obraz promítat zpoza průsvitné projekční plochy, při umístění projektoru na stropě.

Lamp Reminding (připomenutí projekční lampy)

Zvolte tuto funkci, pokud chcete zobrazovat nebo skrýt varovnou zprávu, týkající se výměny projekční lampy. Tato zpráva se zobrazí 30 hodin před koncem provozní životnosti lampy.

Lamp Reset (vynulování provozních hodin projekční lampy)

Tento parametr vynulujete pouze tehdy, vyměníte-li projekční lampu za novou.

Přílohy

Odstraňování závad

Pokud se při provozu projektoru vyskytnou nějaké potíže, projděte si následující část. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko.

Problém: Na projekční ploše není žádný obraz.

- ▶ Prověřte, zda jsou všechny kabely a síťové napájecí šňůry správně a bezpečně zapojeny tak, jak je popsáno v části "Instalace".
- ▶ Zkontrolujte, zda piny konektorů nejsou ohnuty nebo ulomeny.
- ▶ Zkontrolujte, zda je správně a bezpečně nainstalována projekční lampa. Viz prosím část "Výměna projekční lampy".
- ▶ Ujistěte se, že je sundána krytka objektivu, a že je projektor zapnutý.
- ▶ Pokud používáte notebook:
 1. Nejprve nastavte rozlišení počítače na doporučenou hodnotu.
 2. Přepněte displej svého počítače notebook na režim "external display only" (pouze externí displej) nebo "CRT only" (pouze CRT).
- ▶ Pokud se při změně rozlišení objeví jakékoli problémy, nebo pokud váš monitor "zamrzne", restartujte zařízení a projektor.

Přílohy

Problém: Obrázovka mobilního počítače nezobrazuje vaši prezentaci.

- ▶ Pokud používáte notebook:
U některých počítačů se může stát, že pokud se používá druhé zobrazovací zařízení, vlastní displej počítače se deaktivuje. Každý z těchto počítačů má svůj vlastní způsob pro opětovnou aktivaci displeje. Podrobnější informace si vyhledejte v dokumentaci ke svému počítači.
- ▶ Pokud používáte počítač Apple PowerBook:
V ovládacích panelech (Control Panels) otevřete položku PowerBook Display a zvolte možnost Video Mirroring "On".

Problém: Obraz je nestabilní nebo poblikává.

- ▶ Pro nápravu použijte funkci "Tracking".
- ▶ Změňte barevné nastavení monitoru ze svého počítače.

Problém: V obraze je svislý poblikávající pruh.

- ▶ Pro nastavení použijte funkci "Frequency".
- ▶ Zkontrolujte a překonfigurujte zobrazovací režim své grafické karty, aby byl kompatibilní s projekto-rem.

Problém: Obraz je rozostřený.

- ▶ Nastavte prstenec pro zaostřování (Focus) na objektivu projektoru.
- ▶ Zkontrolujte, zda je projekční plocha v požadované vzdálenosti od projektoru (od 1 do 12 metrů).

Přílohy

Problém: Při přehrávání disku DVD ve formátu 16:9 je obraz zkreslený.

Projektor sám automaticky zjistí formát 16:9 DVD a nastaví poměr stran obrazu digitalizací na plnou projekční plochu s implicitním nastavením 4:3.

Pokud je obraz stále zkreslený, budete muset rovněž nastavit poměr stran obrazu:

- ▶ Pokud přehráváte disk DVD s poměrem stran obrazu 16:9, nastavte na svém přehrávači DVD poměr stran obrazu 4:3.
- ▶ Pokud na svém přehrávači DVD nemůžete nastavit poměr stran obrazu 4:3, zvolte prosím v menu (OSD) funkci 4:3 pro promítání na projektoru.

Problém: Obraz je stranově převrácený.

- ▶ Otevřete menu tlačítkem "Menu" a pak zvolte položku "Management", kde nastavte režim promítání.

Problém: Projekční lampa se spálila nebo se ozval třaskavý zvuk.

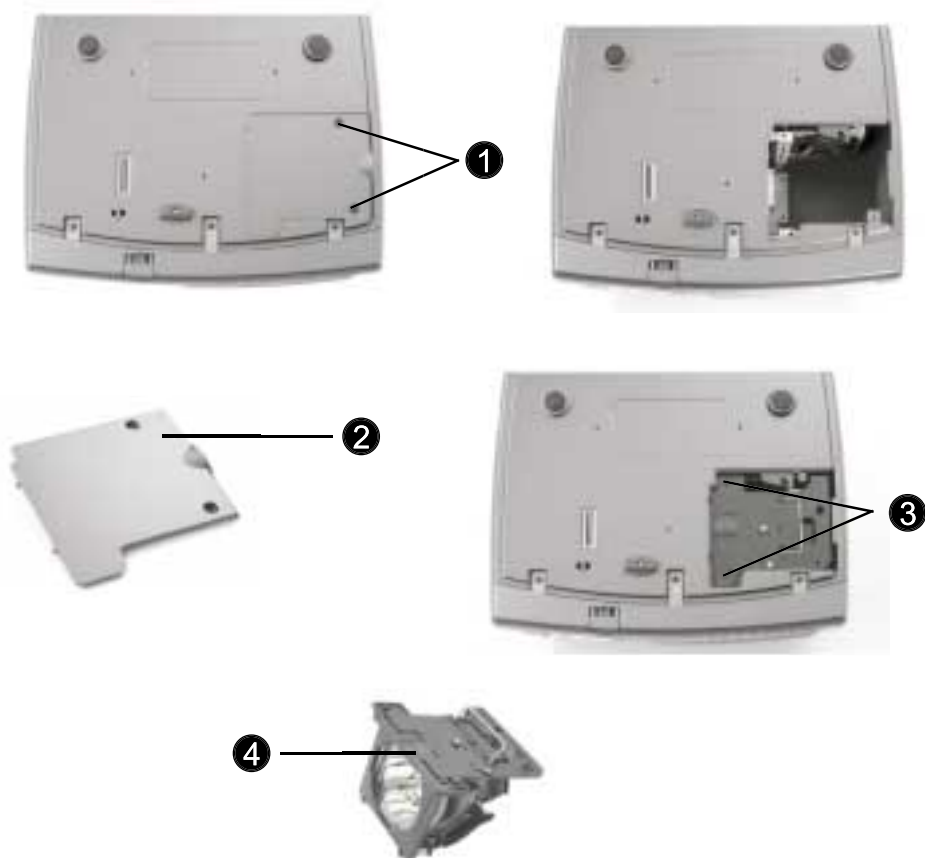
- ▶ Jakmile se přiblíží konec provozní životnosti projekční lampy, může se lampa spálit, přičemž se může ozvat hlasitý třaskavý zvuk. Pokud by se to stalo, projektor nebude možno zapnout, dokud nebude provedena výměna modulu projekční lampy. Při výměně projekční lampy postupujte podle pokynů, uvedených v části "Výměna projekční lampy".

Přílohy

Výměna projekční lampy

Tento přístroj sám zjišťuje provozní životnost projekční lampy. Zobrazí se varovná zpráva "Lamp may fail soon! Replacement Suggested!" Jakmile tuto zprávu uvidíte, proveďte co nejdříve výměnu projekční lampy.

Před výměnou projekční lampy počkejte alespoň 30 minut, aby projektor zchladnul.



Přílohy

Postup při výměně projekční lampy:

1. Vypněte napájení projektoru stisknutím tlačítka Power/Standby.
2. Nechejte projektor alespoň 30 minut zchladnout.
3. Odpojte síťovou napájecí šňůru.
4. Pro vyšroubování šroubku z krytu ❶ použijte šroubovák.
5. Demontujte kryt ❷.
6. Vyšroubujte 2 šroubky z modulu projekční lampy ❸.
7. Vysuňte modul projekční lampy ven ❹.

Při opětovné montáži modulu projekční lampy postupujte v obráceném sledu kroků.



Varování: Prostor pro projekční lampu je horký! Předtím, než budete vyměňovat projekční lampu, jej nechejte vychladnout!



Varování: Aby se omezilo nebezpečí poranění osob, zabraňte upuštění modulu projekční lampy a nedotýkejte se baňky projekční lampy. Baňka by mohla při pádu na zem prasknout a způsobit poranění.

Přílohy

Technické údaje

Světelný zdroj	- Jednočipová technologie DLP
Projekční lampa	- 150 W vyměnitelná lampa
Počet pixelů	- 800 pixelů (H) x 600 řádků (V)
Počet zobrazitelných barev	- 16,7 miliónů
Projekční objektiv	- F/2.4 f=22,4 mm s elektronickým zmenšováním/zvětšováním
Velikost projekční plochy	- 29,4 - 289,7 palců úhlopříčka
Vzdálenost projekce	- 1,2 metru - 12 metrů
Video kompatibilita	- Kompatibilní s NTSC/NTSC 4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM a HDTV
	- Možnost zobrazování signálu Composite video a S-Video
Horizontální frekvence	- 15 kHz - 70 kHz horizontální snímkování
Vertikální frekvence	- 43 Hz - 85 Hz vertikální obnovování
Zdroj napájení	- Univerzální střídavé vstupní napětí 100-240 V, vstupní frekvence 50/60 Hz
Spotřeba proudu (příkon)	- 210 W při normálním provozu
Hladina hluku	- 32 dBA
I/O konektory	- Napájení: zdírka pro síťovou napájecí šňůru (AC)
	- Vstup z počítače: jeden počítačový vstup VGA pro VGA/ HDTV/Component Video
	- Výstup z počítače: jeden počítačový výstup VGA
	- Video vstup: jeden vstupní konektor RCA pro Composite Video
	- jeden vstupní konektor S-Video
	- Dálkový výstup: jeden výstup pro myš USB
Hmotnost	- 2 kg
Rozměry (Š x V x H)	- S objektivem: 10,7 x 8,3 x 3,4 palců/272 x 211 x 86 mm
Provozní prostředí	- Provozní teplota: 10°C - 40°C
	- Vlhkost: 80% maximálně
	- Skladovací teplota: -20°C - 60°C
	- Vlhkost: 80% maximálně
Bezpečnostní předpisy	- FCC Třída B, CE Třída B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV, CCC, PSE

Přílohy

Režimy kompatibility

Kompatibilita	Rozlišení	Vertikální synchronizace (Hz)	Horizontální synchronizace (Hz)
VGA	640x350	70	31,5
	640x350	85	37,9
	640x400	85	37,9
	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	*1024x768	43,4	35,5
	*1024x768	60	48,4
	*1024x768	70	56,5
	*1024x768	75	60,0
	*1024x768	85	68,7
SXGA	*1280x1024	60	63,98
MAC LC 13"	640x480	66,66	34,98
MAC II 13"	640x480	66,68	35
MAC 16"	832x624	74,55	49,725
MAC 19"	*1024x768	75	60,24
MAC G4	640x480	60	31,35
iMacDV	*1024x768	75	60

* Komprese obrazu z počítače.

acer