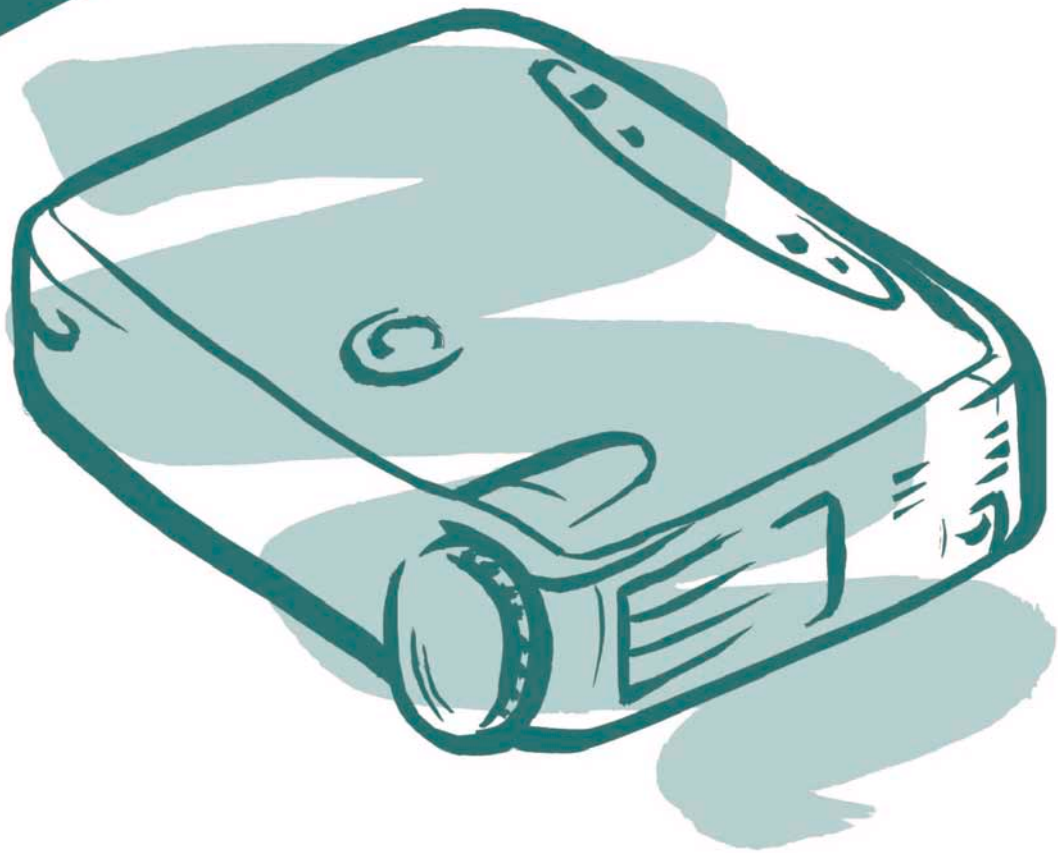
Projektor Acer PD720



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Bezpečnostní zásady při používání projektoru

Upozornění....2

Úvod

Přednosti výrobku....3
Přehled balení....4
Přehled o výrobku....5
Projektor PD720....5
Ovládací prvky....6
Porty....6
Dálkový ovladač....7
Upozornění, týkající se laserového ukazovátka....7

Instalace

Připojení projektoru....8
Zapnutí/vypnutí projektoru....9
Zapnutí projektoru....9
Vypnutí projektoru....10
Nastavení promítaného obrazu....11
Nastavení výšky projektoru....11
Zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom) / Zaostření (Focus)....12
Nastavení velikosti promítaného obrazu....12

Ovládací prvky

Ovládání na přístroji i pomocí dálkového ovladače....13
Menu (OSD)....16
Jak ovládat menu....16
Image-I (režim počítače)....17
Image-I (režim video)....18
Image-II (režim počítače)....19
Image-II (režim video)....20
Audio (zvuk)....21
Language (jazyk)....22
Management (správa)....23

Přílohy

Odstraňování závad....24
Výměna projekční lampy....27
Technické údaje....28
Režimy kompatibility....30

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 projektoru 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 abrazívní 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 přístroj představuje projektor XGA 0,7" DLP.
V následujícím seznamu jsou uvedeny některé jeho mimořádné přednosti:

- Nativní režim XGA, 1024 x 768 adresovatelných obrazových bodů (pixelů)
- Lehký kompaktní design, hmotnost pouze 2,9 kg
- Jednočipová technologie DLP
- Komprese SXGA a změna velikosti VGA, SVGA
- Uživatelsky vyměnitelná projekční lampa UHP 200 Wattů
- Kompatibilní s počítači Apple Macintosh
- Kompatibilní s NTSC/NTSC4.43/PAUPAL-M/PAL-N/SECAM a HDTV
- Plně funkční dálkový ovladač s ovládáním myši a laserovým ukazovátkem
- Digitální a analogové porty
- Kompatibilní s televizí HDTV
- Uživatelsky přívětivé mnohojazyčné menu na obrazovce
- Vyspělá elektronická korekce lichoběžníkového zkreslení
- Uživatelsky přívětivý ovládací panel
- Luxusní transportní brašna součástí příslušenství

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)

Síťová napájecí šňůra

Kabel VGA

Kabel S-Video

Kabel audio

Kabel Composite video

Kabel DVI
do D-sub konektoru

Kabel Y pro myš

Dálkový ovladač
s funkcí myši a laserovým
ukazovátkem

Návod k obsluze
Český návod dostupný
na http://support.acer-euro.com/

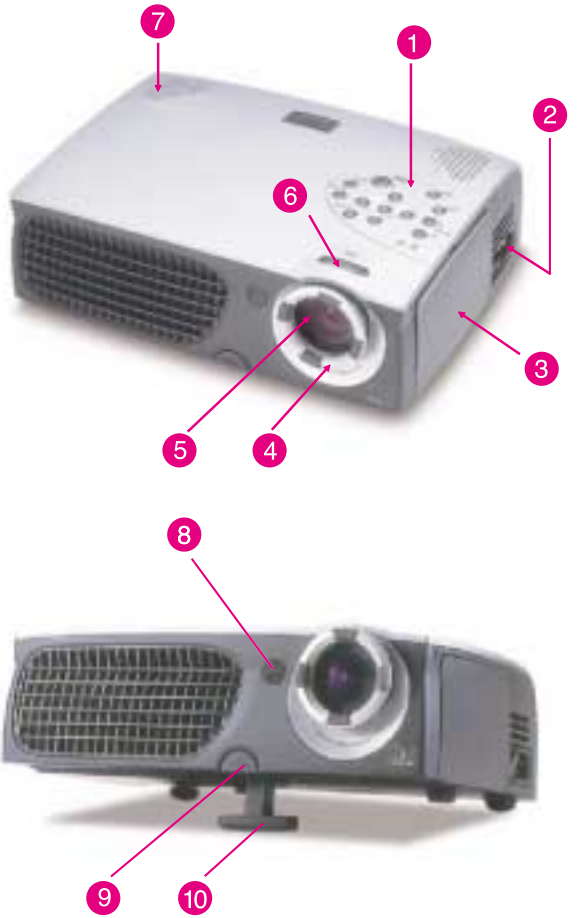
Transportní brašna

Baterie 2 ks

Úvod

Přehled o výrobku

projektor PD720

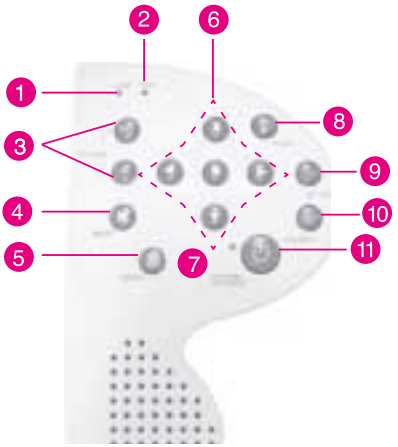


1. Ovládací prvky
2. Síťový konektor a síťový vypínač
3. Porty pro připojení
4. Prstenec pro zaostřování (Focus)
5. Objektiv (zmenšení/zvětšení)
6. Prstenec pro zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom)
7. Reproduktor
8. Přijímací senzor dálkového ovladače
9. Tlačítko pro nastavení výšky projektoru
10. Výsuvná nožka

Úvod

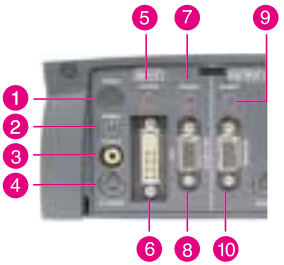
Ovládací prvky

1. Varovný indikátor projekční lampy (dioda LED)
2. Varovný indikátor teploty (dioda LED)
3. Volume (hlasitost)
4. Mute (utlumení)
5. Menu (Zapnutí/Vypnutí)
6. Čtyři směrová tlačítka pro volbu
7. Tlačítko Enter
8. Tlačítko funkce Zoom (zvětšení/zmenšení)
9. Tlačítko funkce Re-sync
10. Source (zdroj)
11. Zapnutí napájení / Standby



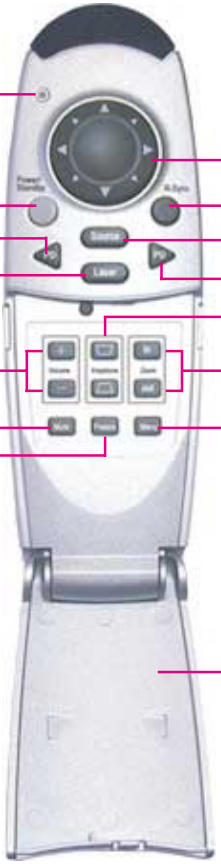
Porty

1 Vstupní konektor RS232 (rozhraní RS232 slouží pouze pro servisní účely)
2. Vstupní zdířky audio pro signál video
3. Vstupní konektor Composite Video
4. Vstupní konektor S-Video
5. Audio vstup pro DVI
6. Vstupní konektor DVI
7. Audio vstup pro počítač
8. Konektor pro analogový signál z PC/HDTV/Component video
9. Výstupní konektor audio
10. Konektor pro připojení monitoru



Úvod

Dálkový ovladač



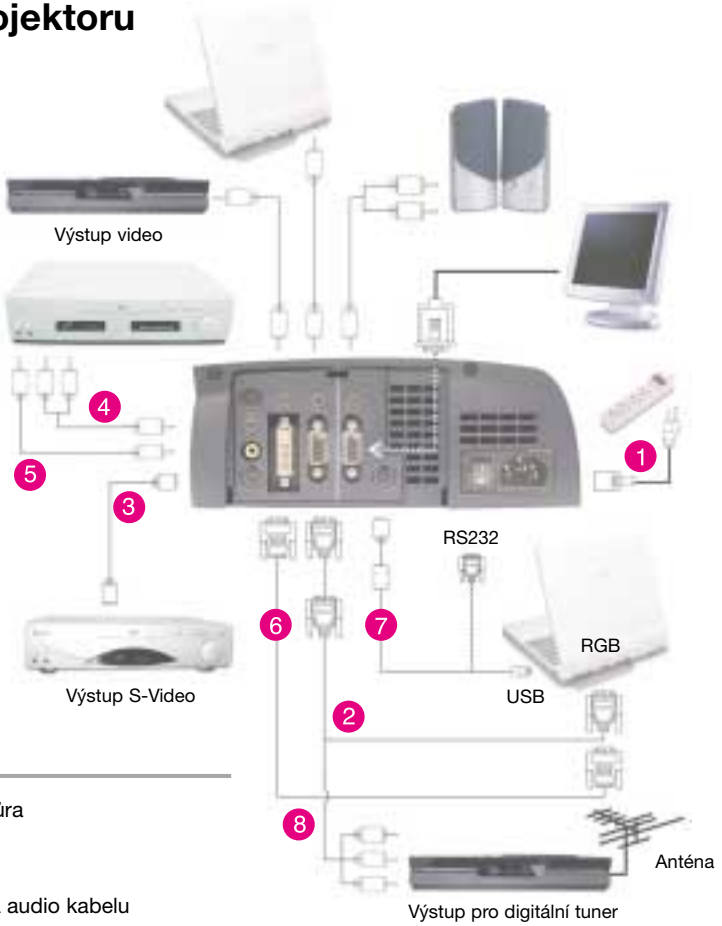
POZNÁMKA

- *Pokud budete chtít používat dálkové ovládání jako myš, uzavřete kryt dálkového ovladače.*
- *Upozornění: Pro omezení nebezpečí poranění zraku se nedívejte přímo do laserového světla na dálkovém ovladači a nemiřte laserové světlo do očí ostatních osob. Tento dálkový ovladač je vybaven laserem Třídy II, který emituje záření.*

Upozornění, týkající se laserového ukazovátka

Instalace

Připojení projektoru



1. Síťová napájecí šňůra
2. Kabel VGA
3. Kabel S-Video
4. Konektor jack RCA audio kabelu
5. Kabel Composite video
6. Kabel DVI do D-sub konektoru
7. Kabel Y pro myš
8. Kabel D-Sub do RCA pro HDTV/Component (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 hodnotě 1024 x 768 bodů. Prověřte, zda je nastavení zobrazovacího režimu kompatibilní s projektorem. Viz část "Režimy kompatibility" na stránce 26.*

Instalace

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru

1. Sundejte krytku objektivu ❶.
2. Ujistěte se, zda je bezpečně připojena síťová napájecí šňůra a signálový kabel.
3. Zapněte síťový vypínač na boku projektoru a počkejte asi 1 až 2 minuty, až se projektor zahřeje ❷.
4. Zapněte lampu stisknutím tlačítka "Power/Standby" na ovládacím panelu ❸. Zobrazí se úvodní obrazovka a zahájí se odpočítávání 20 sekund, a pak se indikátor napájení "Power/Standby" nepřetržitě rozsvítí jantarovou barvou. Indikátor (dioda LED) „LAMP" začne nepřetržitě svítit zelenou barvou.
5. Zapněte svůj zdroj signálu (počítač, notebook nebo videopřehrávač, a podobně). Projektor automaticky detekuje váš zdroj.

❖ *Pokud je na projekční ploše zobrazena zpráva "No Signal", přesvědčte se prosím, zda jsou správně zapojeny signálové kabely.*

❖ *Pokud současně připojujete více zdrojů, použijte pro přepnutí zdroje tlačítko "Source" na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.*

POZNÁMKA ❖ *Zapněte nejprve projektor a pak teprve počítač.*

Instalace

Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko "Power/Standby", aby se vypnula projekční lampa.
2. Po stisknutí tlačítka "Power/Standby" uvidíte na displeji na obrazovce zprávu "Power off the lamp?". Stiskněte tlačítko "Power/Standby" ještě jednou pro potvrzení. V opačném případě zpráva po uplynutí 5 sekund zmizí.
3. Indikátor zapnutí "Power/Standby" LED se přibližně na 30 sekund rozsvítí jantarovou barvou. Jakmile začne indikátor "Power/Standby" blikat, můžete projektor vypnout hlavním vypínačem na boku projektoru.
   Pokud budete chtít projektor opět zapnout, musíte stisknout tlačítko "Power/Standby" v průběhu intervalu 90 sekund, kdy indikátor bliká.
4. Hned po dokončení vypínací procedury nezapínejte projektor znovu.

❖ *Pokud začne na dobu přibližně 10 sekund zeleně blikat indikátor "LAMP", uvidíte na projekční ploše zprávu "Fan Fail". Obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko.*

❖ *Jakmile začne indikátor "TEMP" svítit nepřetržitě oranžovou barvou, znamená to, že je projektor přehřátý. Na projekční ploše se zobrazí zpráva "Over Temperature". Projektor se automaticky vypne. Za normálních podmínek je možno projektor opět zapnout, abyste jej mohli používat při své prezentaci. Pokud problém přetrvává, měli byste se obrátit 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:

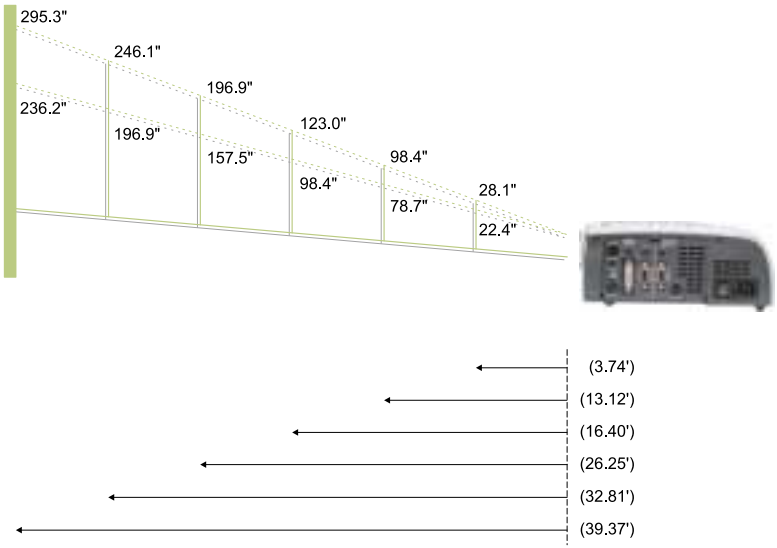
1. Stiskněte tlačítko pro zdvihnutí ❶.
2. Snižte výšku projektoru do požadovaného úhlu pro promítání ❷, a pak uvolněte tlačítko, aby se výsuvná nožka zajistila v této poloze.
3. Použijte ❸ pro jemné "doladění" výšky projektoru.

Instalace

Zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom) / Zaostření (Focus)

Prstenec pro zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom) nastavte požadovaným způsobem. Otáčením prstence pro zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom) proti směru hodinových ručiček se obraz zvětšuje, otáčením ve směru hodinových ručiček se obraz zmenšuje. Otáčejte prstencem pro zaostřování (Focus), dokud nebude obraz na projekční ploše jasný a ostrý. Projektor je schopen zaostřovat na vzdálenost od 1,14 do 12 metrů.

Nastavení velikosti promítaného obrazu



Projekční plocha (úhlopříčka)	Maximální	28,1″	98,4″	123,0″	196,9″	246,1″	295,3″
	Minimální	22,4″	78,7″	98,4″	157,5″	196,9″	236,2″
Velikost projekční plochy	Max. (Š x V)	22,48″ x 16,86″	78,72″ x 69,04″	98,40″ x 73,80″	157,52″ x 118,14″	196,88″ x 147,66″	238,24″ x 177,18″
	Min. (Š x V)	17,92″ x 13,44″	62,96″ x 47,22″	78,72″ x 59,04″	126,00″ x 94,50″	157,52″ x 118,14″	188,96″ x 141,72″
Vzdálenost		3,74″	13,12″	16,40″	26,25″	32,81″	39,37″

❖ Tento graf slouží pouze pro představu uživatele.

Ovládací prvky

Ovládání pomocí panelu a dálkového ovladače

Existují dva způsoby, jak ovládat funkce projektoru:
Dálkový ovladač a ovládání na panelu.

Ovládací prvky **Dálkový ovladač**

Zapnutí napájení / Standby

- Viz část "Zapnutí/Vypnutí projektoru" na stránkách 9-10.

Source (zdroj)

- Stiskněte tlačítko "Source" pro volbu mezi zdroji signálu RGB, digitální, analogový, S-Video, Composite, Component a HDTV.

Tlačítko funkce Zoom (zvětšení/zmenšení)

S použitím ovládacího panelu

- Jakmile stisknete tlačítko "Zoom", objeví se na projekční ploše ikona „zoom". Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro přiblížení (zvětšení) nebo vzdálení (zmenšení) obrazu.

Re-sync

S použitím dálkového ovladače

- Automatická synchronizace projektoru podle vstupního zdroje, jakmile stisknete toto tlačítko ve chvíli, kdy je otevřen kryt dálkového ovladače.
- Pokud je kryt dálkového ovladače zavřen, pracuje tlačítko Mouse/Re-Sync jako pravé tlačítko myši.

S použitím ovládacího panelu

- Automatická synchronizace projektoru podle vstupního zdroje.

Ovládací prvky

Čtyři směrová tlačítka pro volbu

- Jakmile zavřete kryt dálkového ovladače, je možno toto tlačítko používat jako myš pro ovládání směru.
- Výše uvedená funkce je zapnuta pouze tehdy, pokud je počítač a projektor propojen Y kabelem dálkové myši.
- Pokud je kryt dálkového ovladače otevřen, můžete tato tlačítka ▲ ▼ ◀ ▶ používat pro ovládání menu na obrazovce (OSD).

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

- Toto tlačítko se používá pro posun o stránku nahoru.

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

- Toto tlačítko se používá pro posun o stránku dolů.

Laser

- Nasměrujte dálkový ovladač na projekční plochu, stiskněte a podržte toto tlačítko, aby se aktivovalo laserové ukazovátko.

Menu

- Stiskněte tlačítko "Menu", aby se otevřelo menu na obrazovce (OSD), a pak stiskněte tlačítko ◀ ▶ pro volbu položek menu. Stiskněte opět tlačítko "Menu" pro opuštění menu na obrazovce (OSD). Projektor automaticky uloží veškeré změny, které jste provedli.

Tlačítko funkce Freeze ("zmrazení" obrazu)

- Stiskněte tlačítko "Freeze" pro "zmrazení" obrazu na obrazovce.

Mute (utlumení)

- Tato funkce se používá pro utlumení zvuku.

Volume (hlasitost) +/-

- Tato tlačítka slouží ke zvýšení nebo snížení hlasitosti reproduktoru.

Keystone (lichoběžníkové zkreslení) +/-

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

Zvětšení/zmenšení obrazu (Zoom In/Out) (pouze v režimu počítače)

- Zvětšení obrazu až na 32-násobek původní velikosti na projekční ploše.
- Zmenšení zvětšeného obrazu.

Tlačítko Enter

S použitím dálkového ovladače

- Potvrzení vámi zvolených položek, pokud je otevřen kryt dálkového ovladače.
- Pokud je kryt dálkového ovladače zavřen, pracuje tlačítko Enter jako levé tlačítko myši.

S použitím ovládacího panelu

- Potvrzení vaší volby položek.

❖ *Page Up (o stránku nahoru) / Page Down (o stránku dolů): Pouze ve stavu připojené myši.*

Ovládací prvky

Menu (OSD)

Jak ovládat tato menu

- Projektor disponuje mnohojazyčnými menu (OSD), které vám umožňují provádět změny nastavení a měnit řadu různých parametrů. Ve chvíli, kdy je zdrojem počítač, se menu na obrazovce stane "menu OSD na počítači" ("Computer OSD"). Ve chvíli, kdy je zdrojem video signál, se menu na obrazovce stane menu "Video OSD". Projektor detekuje zdroj signálu automaticky.

- Pro otevření nabídky na obrazovce (OSD), stiskněte tlačítko "Menu" na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu projektoru.

- Pokud je menu na obrazovce (OSD) zobrazeno, stiskněte tlačítko ◀ ▶ pro volbu položek menu.
  To znamená například: Image-I → Image-II → Audio → Language → Management → Image-I...
  Pokud na určité stránce zvolíte nějakou položku, stiskněte tlačítko "Enter" pro vstup do vnořeného 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 → Brightness...

- Při použití tlačítka ◀ ▶ pro nastavení parametru nebo požadované funkce v položkách vnořené nabídky, potvrzujte všechny funkce hlavní nabídky stisknutím tlačítka "Enter" po celkové/částečné úpravě položek. Stiskněte tlačítko "Enter" pro potvrzení, a obrazovka se ihned vrátí zpět ke hlavnímu menu. Nyní je aktivní pouze tlačítko ◀ ▶.

- Pro opuštění menu na obrazovce (OSD) stiskněte opět tlačítko "Menu".

Ovládací prvky

Režim počítače

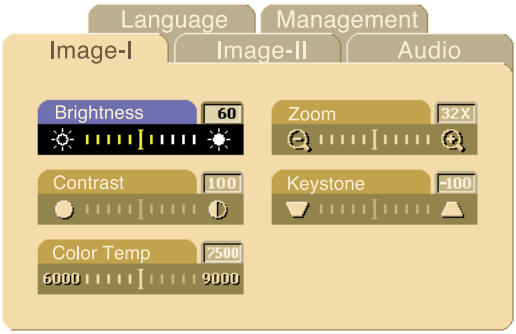


Image-I (režim počítače)

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 nejsvětlejšími 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 6000K do 9000K. Tovární implicitní hodnota je 7500K. Čím vyšší je barevná teplota, tím obraz vypadá chladněji, naopak čím nižší je barevná teplota, tím vypadá obraz tepleji.

Tlačítko funkce Zoom (zvětšení/zmenšení)

- Stiskněte tlačítko ◀ pro zvětšení obrazu až na 32-násobek původní velikosti na projekční ploše.
- Stiskněte tlačítko ▶ pro zmenšení velikosti obrazu.

Keystone (korekce lichoběžníkového zkreslení)

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

Ovládací prvky

Video Mode (režim video)

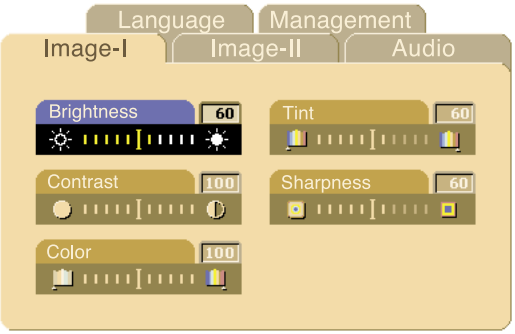


Image-I (režim video)

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 nejsvětlejšími 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 obrazu.
- Stiskněte tlačítko ▶ pro zvýšení ostrosti obrazu.

Ovládací prvky

Režim počítače

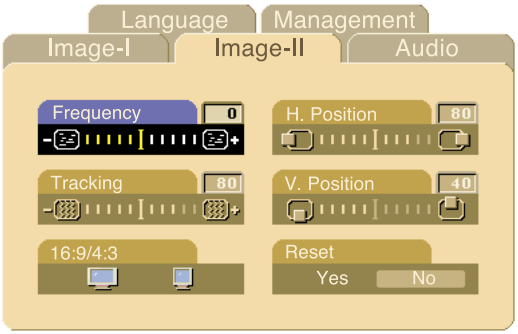


Image-II (režim počítače)

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
Tuto funkci můžete používat pro nastavení požadovaného poměru stran obrazu.

Horizontal Position (horizontální poloha obrazu)
- Stiskněte tlačítko ◀ pro posunutí obrazu vlevo.
- Stiskněte tlačítko ▶ pro posunutí obrazu vpravo.

Vertical Position (vertikální poloha obrazu)
- Stiskněte tlačítko ◀ pro posunutí obrazu nahoru.
- Stiskněte tlačítko ▶ pro posunutí obrazu dolů.

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

POZNÁMKA

❖ *Reset : Vynulování položek zahrnuje jak parametry Image-I, tak i Image-II.*

Ovládací prvky

Video Mode (režim video)

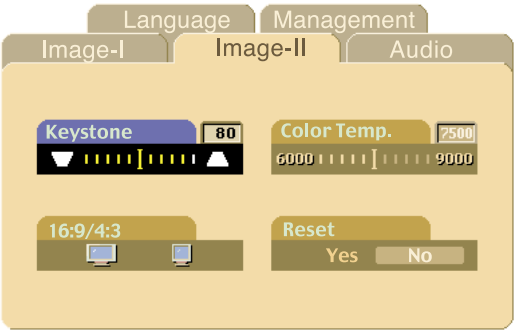


Image-II (režim video)

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

16:9/4:3
Tuto funkci můžete používat pro nastavení požadovaného poměru stran obrazu.

Color Temperature (barevná teplota)
Slouží k nastavení barevné teploty obrazu. Rozsah je od 6000K do 9000K. Tovární implicitní hodnota je 7500K. Čím vyšší je barevná teplota, tím obraz vypadá chladněji, naopak čím nižší je barevná teplota, tím vypadá obraz tepleji.

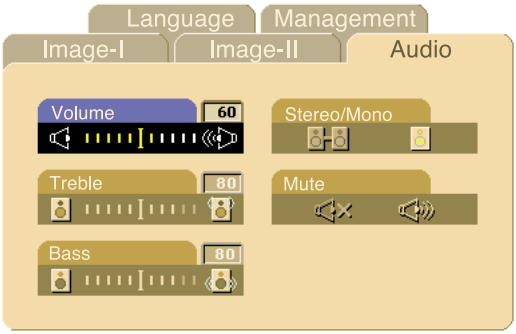
Reset
Zvolte možnost "Yes" (Ano) pro návrat parametrů displeje aktuálního režimu na výchozí tovární hodnoty.

POZNÁMKA

❖ *Reset : Vynulování položek zahrnuje jak parametry Image-I, tak i Image-II.*

Ovládací prvky

Režim počítač / video



Audio (zvuk)

Volume (hlasitost)

- Stiskněte tlačítko pro snížení hlasitosti.
- Stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti.

Treble (výšky)

Parametr "Treble" ovládá vysoké frekvence vašeho zvukového zdroje.

- Stiskněte tlačítko pro snížení podílu vysokých tónů v reprodukci.
- Stiskněte tlačítko pro zvýšení podílu vysokých tónů v reprodukci.

Bass (hloubky)

Parametr "Bass" ovládá hluboké frekvence vašeho zvukového zdroje.

- Stiskněte tlačítko pro snížení podílu hlubokých tónů v reprodukci.
- Stiskněte tlačítko pro zvýšení podílu hlubokých tónů v reprodukci.

Stereo / Mono

- Mono Zvukový efekt "mono".
- Stereo Stereofonní zvukový efekt.

Mute (utlumení)

- Pro utlumení zvuku zvolte levou ikonu.
- Pro obnovení původní hlasitosti zvolte pravou ikonu.

Ovládací prvky

Režim počítač / video

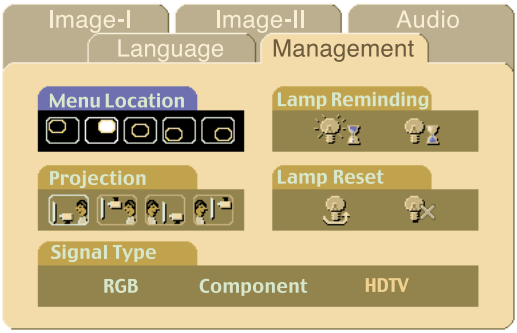
Language (jazyk)

Language (jazyk)

Menu je možno zobrazovat ve více jazycích. Pro volbu požadovaného jazyka použijte tlačítka ▲ a ▼.

Ovládací prvky

Režim počítač / Video



Management (správa)

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

Projection (promítání)

- **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.

Signal Type (typ signálu)
Zvolte typ signálu mezi zdroji RGB, HDTV a Component video.

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 vynulujte 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 autorizované 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 část "Výměna projekční lampy".
- Ujistěte se, že je sundána krytka objektivu, a že je projektor zapnutý.

Problém: Neúplný, posunující se, nebo nesprávně zobrazený obraz.

- Stiskněte tlačítko "Re-Sync" na dálkovém ovladači.
- Pokud používáte počítač PC:
  Pokud je rozlišení vašeho počítače vyšší, než 1024 x 768 bodů. Při nastavování rozlišení se řiďte níže uvedenými pokyny.

  Pro Windows 3.x:

  1. V prostředí programu Windows Program Manager, klepněte myší na ikonu "Windows Setup" v "Hlavní" skupině (Main).
  2. Prověřte, zda rozlišení vašeho displeje je nižší nebo rovno 1024 x 768 bodů.

  Pro Windows 95:

  1. Otevřete ikonu "Tento počítač" ("My Computer"), složku "Ovládací panely" ("Control Panel"), a pak dvakrát klepněte na ikonu "Zobrazení" ("Display").
  2. Zvolte záložku (kartu) "Nastavení" ("Setting").
  3. V "Oblasti plochy" ("Desktop Area") naleznete hodnotu rozlišení. Prověřte, zda je nastavené rozlišení vašeho displeje nižší nebo rovno 1024 x 768 bodů.
     Pokud projektor stále nepromítá celý obraz, bude třeba, abyste rovněž změnili monitor, který používáte. Postupujte podle následujících kroků.
  4. Proveďte výše uvedené kroky 1-2. Klepněte myší na tlačítko "Upřesnit vlastnosti" ("Advanced Properties").
  5. Zvolte tlačítko "Změnit" ("Change") na záložce "Monitor" .
  6. Klepněte na položku "Zobrazit všechna zařízení" ("Show all devices"). Pak zvolte možnost "Standardní typy monitorů" ("Standard monitor types") v rámečku "Výrobce" ("Manufacturers"); a v rámečku "Modely" ("Models") zvolte režim rozlišení, který potřebujete.
  7. Prověřte, zda je nastavené rozlišení vašeho displeje nižší nebo rovno 1024 x 768 bodů.

Přílohy

- Pokud používáte notebook:
  1. Nejprve bude třeba, abyste provedli výše uvedené kroky, týkající se rozlišení.
  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.

Problém: Obrazovka 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 projektorem.

Problém: Obraz je rozostřený.

- Nastavte prstenec pro zaostřování (Focus) na objektivu projektoru.
- Zkontrolujte, zda je projekční plocha v požadované vzdálenosti od projektoru (od 1,14 do 12 metrů).

Přílohy

Problém: Při přehrávání disku DVD ve formátu 16:9 je projekční plocha roztažena.
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 projekční plocha stále roztažena do šířky, 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 nabídce na obrazovce (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".

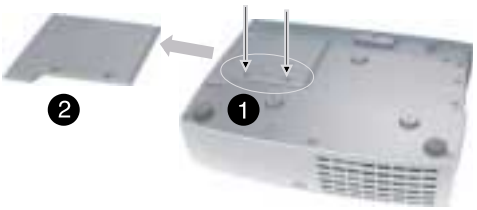
Přílohy

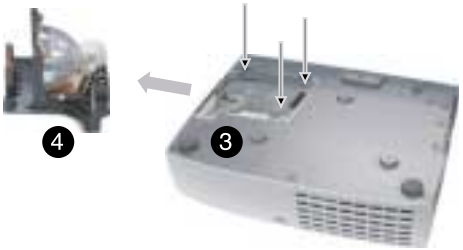
Výměna projekční lampy

Tento přístroj sám zjišťuje provozní životnost projekční lampy. Zobrazí se varovná zpráva "Lamp is running out of standard lifetime. Be sure to replace the lamp as soon as possible". Jakmile tuto zprávu uvidíte, proveďte co nejdříve výměnu lampy.
Před výměnou projekční lampy počkejte alespoň 30 minut, aby projektor zchládnul.

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

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





POZNÁMKA

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

- *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. Reset: Vynulování položek zahrnuje jak parametry Image-I, tak i Image-II.*

Přílohy

Technické údaje

Světelný zdroj	-	Jednočipová technologie DLP™
Projekční lampa	-	200 W vyměnitelná lampa UHP
Počet pixelů	-	1024 pixelů (H) x 768 řádků (V)
Počet zobrazitelných barev	-	16,7 miliónů
Projekční objektiv	-	F/2,44-2,69 f=28,8-34,5 mm s funkcí Zoom 1,2x a zaostřováním
Velikost projekční plochy	-	22,4 - 295,3 palců úhlopříčka
Vzdálenost projekce	-	1,14 m - 12,00 m
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 - 100 kHz horizontální snímkování
Vertikální frekvence	-	43 Hz - 120 Hz vertikální obnovování
Multimediální audio	-	Dva vestavěné reproduktory s výkonem 3 W
Zdroj napájení	-	Univerzální střídavé vstupní napětí 100-240 V; vstupní frekvence 50/60 Hz
Spotřeba proudu (příkon)	-	320 W při normálním provozu
I/O konektory	-	Napájení: zdířka pro síťovou napájecí šňůru (AC)
	-	Vstup z počítače: jeden konektor DVI 30-pinů pro signál DVI jeden 15-pinový konektor D-Sub pro analogový/component a HDTV signál jeden vstupní konektor RS232
	-	Výstup z počítače: jeden 15-pinový konektor D-Sub pro výstup počítače
	-	Video vstup: jeden vstupní konektor RCA pro Composite Video jeden vstupní konektor S-Video
	-	Vstup audio: jeden vstupní konektor phono jack pro audio
	-	Výstup audio: jeden výstupní konektor phono jack pro audio
	-	Výstup pro myš: jeden 8-pinový konektor pro výstup dálkové myši (USB a RS232)
Hmotnost	-	2,9 kg
Rozměry (Š x V x H)	-	277 x 225 x 85 mm
Provozní prostředí	-	Provozní teplota: 0°C - 40°C
	-	Vlhkost: 80% maximálně
	-	Skladovací teplota:-10°C - 60°C
	-	Vlhkost: 80% maximálně
Bezpečnostní předpisy	-	FCC Třída B, BSMI, CE Třída B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV, CCC, PSE

Přílohy

Režimy kompatibility

Režim	Rozlišení	(ANALOGOVÉ)		(DIGITÁLNÍ)	
		Vertikální frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)
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	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	35,5	43	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	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
*VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98	–	–
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	–	–
MAC G4	640 x 480	120	68,03	–	–
MAC G4	1024 x 768	120	97,09	–	–
I MAC DV	640 x 480	117	60	–	–
I MAC DV	800 x 600	95	60	–	–
I MAC DV	1024 x 768	75	60	–	–
*I MAC DV	1152 x 870	75	68,94	–	–
*I MAC DV	1280 x 960	75	75	–	–

❖ *Poznámka: „*" komprese obrazu z počítače.*

Poznámky

© ACER