

Monitor AL 732



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Prohlášení F.C.C.

Důležité bezpečnostní pokyny

Kapitola 1 Úvod

1.1 Vlastnosti	4
1.2 Kontrolní seznam	4

Kapitola 2 Instalace

2.1 Připojení Vašeho monitoru k počítači	5
--	---

Kapitola 3 Prohlídka Vašeho LCD monitoru

3.1 Přehled prvků na čelním panelu	6
3.2 Přehled prvků na zadním panelu	6

Kapitola 4 Obsluha

4.1 Síťový vypínač pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF)	7
4.2 Indikátor zapnutí napájení	7
4.3 Auto	7
4.4 Hlasitost	7
4.5 Možnosti nabídky	7
4.6 Nabídka na obrazovce (OSD)	8
4.7 Vzor automatického testu	14
4.8 Bezpečnostní ochrana	14
4.9 Tabulka časování přednastavených režimů	15

Kapitola 5 Technické informace

5.1 Specifikace výrobku	16
5.2 Zapojení jednotlivých kolíků signálového konektoru	17
5.3 Odstraňování potíží	19

PROHLÁŠENÍ FEDERÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ KOMISE (F.C.C).

Toto zařízení bylo testováno, přičemž bylo shledáno, že odpovídá omezením, kladeným na digitální zařízení Třídy B v souladu s Částí 15 Pravidel FCC. Tato omezení jsou stanovena proto, aby byla poskytnuta přiměřená ochrana před škodlivým rušením, jestliže je zařízení provozováno v domácích podmínkách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací. Není zde však žádná záruka, že se toto vyzařování nevyskytne při určité konkrétní instalaci. Pokud je toto zařízení zdrojem rušení, což lze prokázat vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, je uživatel oprávněn v rámci omezení rušení provést několik následujících úprav:

1. Změnit nasměrování nebo orientaci přijímací antény.
2. Zvětšit vzdálenost mezi tímto přístrojem a přijímačem.
3. Zapojit toto zařízení do zásuvky ve zdi, zapojené do jiného obvodu, než ve kterém je zapojen rušený přijímač.
4. Obratě se na svého prodejce nebo na zkušeného servisního technika - opraváře radiopřijímačů a televizorů, který vám poskytne radu a pomoc.

UPOZORNĚNÍ

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, zodpovědným za soulad, mohou zneplatnit právo uživatele na obsluhu tohoto zařízení.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Varování

1. Přečtěte si veškeré tyto pokyny.
2. Před čištěním tohoto monitoru jej odpojte od zdroje síťového napětí. Pro čištění přístroje nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe. Pro čištění povrchu monitoru použijte měkký hadřík.
3. Monitor nesmí být používán v blízkosti vody. Nepoužívejte tento monitor v blízkosti vody - například poblíž vany, výlevky, nebo podobně a rovněž ve vlhkých prostorech (sklepy, prádelny a podobně) nebo v blízkosti bazénu a podobně...
4. Neumisťujte tento monitor na nestabilní vozíky, stojan, trojnožku, konzolu nebo stolek. Mohlo by dojít k pádu monitoru na zem, což může způsobit vážné poranění dětí nebo dospělých osob, a navíc se může přístroj vážně poškodit. Při provozu monitoru použijte pouze vozík nebo stojan, specifikovaný výrobcem přístroje, nebo prodáváný s přístrojem. Jakékoli upevňování monitoru musí být provedeno v souladu s pokyny výrobce, přičemž by mělo být použito příslušenství pro upevnění přístroje, schválené výrobcem.
5. Výřezy a otvory na skřínce monitoru slouží k odvětrávání a pro zajištění správného provozu a jeho ochranu před přehřátím, proto je nezbytné, aby tyto otvory nebyly ničím zablokovány nebo zakryty. Tyto otvory nesmí být nikdy zablokovány umístěním přístroje na postel, sofa, pléd a podobně. Tento monitor nesmí být nainstalován jako zabudovaný (například do knihovničky), pokud by nebylo zajištěno jeho dostatečné odvětrávání.
6. Zabraňte tomu, aby na síťové přívodní šňůře spočívaly jakékoli předměty. Neumisťujte monitor tak, aby přes jeho síťovou napájecí šňůru mohli přecházet a šlapat lidé.
7. Skrz otvory a výřezy nevkládejte nikdy do tohoto monitoru žádné předměty jakéhokoli typu, protože by mohlo dojít k jejich kontaktu s vysokým napětím uvnitř přístroje nebo ke zkratování součástí, což by mohlo mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem. Vyvarujte se políti monitoru jakoukoli kapalinou.
8. Nepokoušejte se o servis tohoto monitoru svépomocí, protože otevření skříňky nebo demontáž krytů vede k obnažení míst o vysokém napětí, nebo ke vzniku jiných nebezpečí. Veškerý servis přístroje svěřte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
9. Odpojte tento monitor ze zásuvky ve zdi, a svěřte jeho servis kvalifikovanému servisnímu technikovi, nastanou-li následující okolnosti:
 - a. Pokud je síťová napájecí šňůra nebo zástrčka poškozena nebo roztřepena.
 - b. Došlo-li k políti monitoru tekutinou.
 - c. Pokud byl monitor vystaven působení deště nebo vody.
 - d. Pokud byl monitor vystaven pádu, nebo došlo-li k poškození jeho skříňky.
 - e. Jestliže monitor vykazuje zjevnou změnu ve výkonu, což jasně ukazuje na potřebu servisního zásahu.

1.1 Vlastnosti

- Multi-snímkování při horizontálních frekvencích 30 kHz až 80 kHz a vertikálních frekvencích 56 Hz až 75 Hz.
- Mikroprocesorem řízené ovládání se zobrazením nabídky na displeji - OSD (On Screen Display) .
- Kompatibilní s normami IBM VGA, Extended VGA, Super VGA, s režimy IBM XGA , a rovněž s normami pro rozlišení VESA.
- Univerzální napájecí zdroj.
- Soulad s normou TCO 99.
- Kompatibilní s operačními systémy Microsoft Windows 9x/2000/XP a s normou VESA Display Data Channel (DDC) 1/2B.

1.2 Kontrolní seznam

Po vybalení LCD monitoru se přesvědčte, zda v krabici byly obsaženy následující položky:

- Monitor
- Síťový adaptér
- Síťový napájecí kabel
- Signálový kabel
- Audio kabel

Pokud některá z těchto položek chybí, obraťte se na svého prodejce s žádostí o podporu nebo na zákaznický servis.

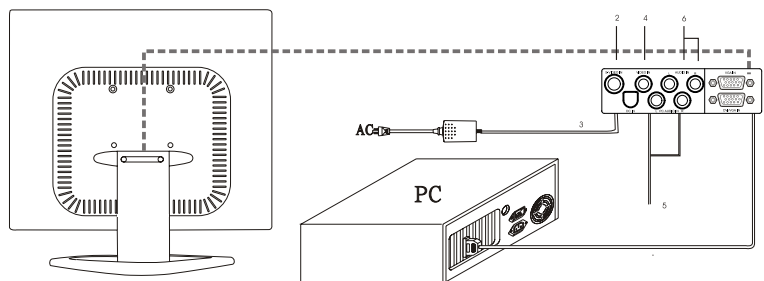
Poznámka:

Nezapomeňte si uschovat originální obal a další obalový materiál pro případ, že byste monitor v budoucnu převáželi nebo odesílali.

INSTALACE

2.1 Připojení vašeho monitoru k počítači

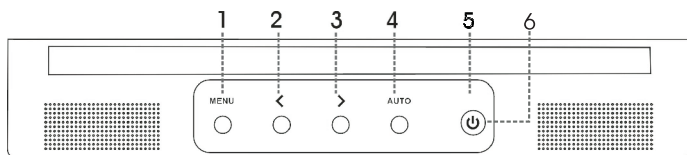
1. Vypněte svůj počítač a odpojte jeho síťovou napájecí šňůru.
2. Připojte konektor S-VIDEO IN ke konektoru S přehrávače DVD nebo video-rekordéru (VTR)..
3. Zapojte síťovou napájecí šňůru pro váš monitor do adaptéru na stejnosměrné napětí (DC), a dále zapojte adaptér ke zdiřce DC na zadní straně vašeho monitoru. Musíte používat příložený adaptér.
4. Připojte VIDEO IN ke konektoru RCA-cinch video přehrávače DVD nebo video-rekordéru (VTR).
5. Zapojte PC AUDIO IN ke zvukovému výstupu svého počítače PC.
6. Zapojte zdiřku AUDIO IN ke zvukovému výstupu RCA-cinch audio přehrávače DVD nebo videorekordéru (VTR).
- 7 Připojte signálový kabel DVI nebo D -Sub k video portu na zadní straně svého počítače.
- 8 Síťové napájecí šňůry počítače a monitoru zapojte do síťové zásuvky.
- 9 Zapněte napájení počítače a monitoru, a pokud se na monitoru objeví obraz, znamená to, že jste svůj monitor nainstalovali úspěšně. Pokud se na monitoru neobjeví žádný obraz, zkontrolujte všechna zapojení.



Připojení monitoru k počítači a napájecímu zdroji

Prohlídka Vašeho LCD monitoru

3.1 Přední panel



1. Tlačítko Menu

4. Tlačítko Auto

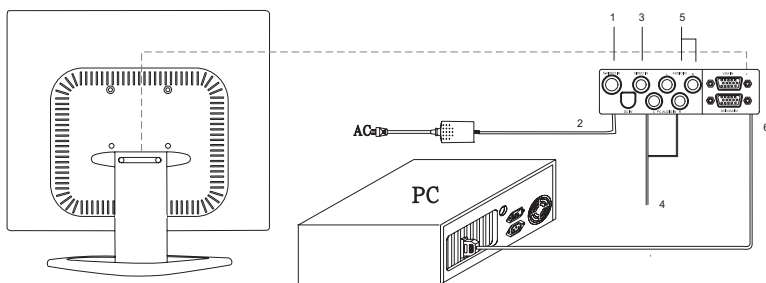
2. Tlačítko Select <

5. Vypínač napájení

3. Tlačítko Select >

6. Indikátor napájení

3.2 Zadní panel



1. Vstup S-VIDEO IN

4. Zvukový vstup PC AUDIO IN

2. Vstup stejnosměrného napětí DC IN

5. Zvukový vstup AUDIO IN

3. Obrazový vstup VIDEO IN

6. Obrazový vstup DVI/VGA IN

OVLÁDÁNÍ Funkce pro přímý přístup

4.1 Síťový vypínač pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF)

Toto tlačítko se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru.

POZNÁMKA: Vypínač ON/OFF neslouží k odpojení zařízení od hlavního napájecího napětí.

Pro úplné odpojení od zdroje napájecího napětí odpojte síťovou šňůru ze síťové zásuvky.

4.2 Indikátor zapnutí napájení

Tento indikátor svítí při normálním provozu monitoru modrou barvou. Pokud je monitor v režimu úspory energie, změní se barva tohoto indikátoru na jantarovou, a pokud je monitor vypnutý, bude indikátor tmavý.

4.3 Auto

Funkce 1. Stiskněte a uvolněte tlačítko AUTO, aby se zobrazovací režim automaticky nastavil na nejlepší možný výkon v souladu s nastavením VGA.

Funkce 2. Stiskněte tlačítko AUTO na 2 sekundy pro přepnutí do režimu vyhledání signálu. Stisknutím tlačítka AUTO na 2 sekundy si můžete vybírat mezi jednotlivými signály.

4.4 Hlasitost

Stisknutím tlačítka < můžete pomocí této funkce zvýšit hlasitost, nebo stisknutím tlačítka > můžete hlasitost snížit.

4.5 Možnosti nabídky

Následující funkce je možno zpřístupňovat pomocí systému nabídek na obrazovce vašeho monitoru. Jakmile dokončíte nastavování určité funkce, můžete stisknutím tlačítka Exit nabídku vypnout.

Při volbě a nastavování položek pomocí systému nabídek na obrazovce (OSD) postupujte podle níže uvedeného postupu (pro nastavení hlavních funkcí).

Krok 1. Stiskněte tlačítko MENU pro vyvolání nabídky na obrazovce (OSD).

Krok 2. Stiskněte tlačítko Select < nebo Select > pro posouvání zvýrazněné položky v seznamu hlavních funkcí.

Krok 3. Jakmile je zvýrazněna požadovaná funkce, stiskněte podruhé tlačítko MENU, aby se zvýraznění změnilo na vnořenou nabídku vedle hlavní nabídky.

Krok 4. Stiskněte a opět uvolněte tlačítko Menu - zvýraznění nastavených položek a pruh pro rolování se změní z šedé barvy na modrou.

Krok 5. Pro nastavení stiskněte tlačítko < (proti směru hodinových ručiček) pro snížení hodnoty, nebo stiskněte tlačítko > (ve směru hodinových ručiček) pro zvýšení hodnoty.

Krok 6. Stiskněte a opět uvolněte tlačítko Menu pro uložení změny, přičemž pruh pro rolování se změní z modré barvy na šedou. Ostatní funkce můžete rovněž zvolit a nastavit stisknutím tlačítek < nebo >. Můžete rovněž zvolit ikonu Exit, a opět stisknout tlačítko MENU pro návrat do hlavní nabídky.

4.6 Nabídka na obrazovce (OSD)

Main Menu (hlavní nabídka)

Hlavní nabídka na obrazovce (OSD) poskytuje přehled o volbách dostupných ovládacích prvků. Pokud chcete provádět nastavení obrazu na monitoru, stiskněte a uvolněte tlačítko Menu.



Analogový obraz RGB / Digitální obraz RGB

1. auto adjust (automatické nastavení)

Stiskněte tlačítko >, aby se provedlo automatické nastavení režimu zobrazení na nejlepší možný výkon v souladu s nastavením podle normy VGA.

2. brightness (jas)

Nastavení jasu celkového zobrazení a pozadí obrazovky.

3. contrast (kontrast)

Nastavení kontrastu zobrazení v relaci s pozadím.

4. h position (horizontální poloha)

Pro horizontální posunutí zobrazení vlevo nebo vpravo.

5. v position (vertikální poloha)

Pro vertikální posunutí zobrazení směrem nahoru nebo dolů.

6. phase

Pro zlepšení čistoty zaostření stability zobrazení.

7. clock


Zvětšení nebo zmenšení horizontální velikosti zobrazení.

8. exit (ukončení)

Pro ukončení/opuštění nabídky.

další možnosti 1. sharpness (ostroť) 

Nastavení ostroty obrazu.

2. color (barva) 

K dispozici máte 4 možnosti.

cool (studené)

Tento prvek nastavuje barevnou teplotu zobrazení (je nastaven při výrobě, a vy byste neměli toto nastavení měnit). Zobrazení je zbarveno více do modra, a je jasnější.

natural (přirozené)

Zobrazení je více do červena a blíží k barvě bílého papíru.

warm (teplé)

Zobrazení je více do žluta a blíží k barvě bílého papíru.

user (uživatel)

Pomocí této funkce si můžete sami nastavit individuální intenzitu barev. Zvýšení nebo snížení intenzity červené, zelené nebo modré barvy, v závislosti na zvolené barvě.

user red (uživatelská červená) 

Zvýšení nebo snížení intenzity červené barvy.

user green (uživatelská zelená) 

Zvýšení nebo snížení intenzity zelené barvy.

user blue (uživatelská modrá) 

Zvýšení nebo snížení intenzity modré barvy.

exit (ukončení) 

Pro opuštění hlavní nabídky.


Audio (zvuk) 

1. volume (hlasitost)

Stisknutím tlačítka < můžete zvýšit hlasitost, nebo stisknutím tlačítka > můžete hlasitost snížit.

2. bass (hloubky) 

Stisknutím tlačítka < můžete hluboké tóny potlačit, nebo stisknutím tlačítka > můžete hluboké tóny zdůraznit.

3. treble (výšky) 

Stisknutím tohoto tlačítka < můžete vysoké tóny potlačit, nebo stisknutím tlačítka > můžete vysoké tóny zdůraznit.

4. ATTL 

Stisknutím tlačítka < můžete snížit hlasitost levého reproduktoru, a stisknutím tlačítka > můžete hlasitost levého reproduktoru zvýšit.

5. ATTR

Stisknutím tohoto tlačítka < můžete snížit hlasitost pravého reproduktoru, a stisknutím tlačítka > můžete hlasitost pravého reproduktoru zvýšit.

6. loudness (fyziologická regulace hlasitosti)

Tato funkce umožňuje zapínání nebo vypínání fyziologické regulace hlasitosti.

7 mute (utlumení zvuku)

Tato funkce umožňuje zapínání nebo vypínání zvuku. 

8. exit (ukončení)

Pro opuštění hlavní nabídky.

options (možnosti)

1. osd (nabídka na obrazovce)

Pro posunutí zobrazení nabídky na obrazovce (OSD).

2. osd h position (umístění nabídky na obrazovce OSD v horizontálním směru)

Pro horizontální posunutí nabídky na obrazovce (OSD) vlevo nebo vpravo.

3. osd v position (umístění nabídky na obrazovce OSD ve vertikálním směru)

Pro vertikální posunutí nabídky na obrazovce (OSD) směrem nahoru nebo dolů.

4. language (jazyk)

Můžete si zvolit jeden z devíti nabízených jazyků.

5. exit (ukončení)

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

utilities (pomocné funkce)

1. osd timeout (doba zobrazení nabídky OSD)

Zde můžete nastavit, jak dlouho bude monitor čekat od posledního nastavení tlačítkem, než se nabídka OSD ukončí. Časový interval je možno nastavit od 5 do 60 sekund.

2. osd background (pozadí nabídky OSD)

Pozadí nabídky OSD můžete změnit na neprůhledné nebo průsvitné.

3. source icon (ikona zdroje)

Zde můžete zvolit, zda se má ikona nabídky OSD zapnout nebo vypnout.

4. exit (ukončení)

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

reset (vynulování) **1. memory recall (vyvolání z paměti)** 

Vrácení aktuálně zvýrazněného prvku na tovární hodnotu. Aby bylo možno tuto funkci použít, musí uživatel používat přednastavený tovární režim zobrazení.

2. exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění nabídky na obrazovce (OSD).

Obraz Composite Video / S Video **1. brightness (jas)** 

Nastavení jasu celkového zobrazení a pozadí obrazovky.

2. contrast (kontrast) 

Nastavení jasu zobrazení v relaci s pozadím.

3. saturation (nasycení) 

Tento parametr slouží k nastavení nasycení barev (saturace) zobrazení.

4. hue (odstín) 

Tento parametr slouží k nastavení barevného odstínu zobrazení.

5. sharpness (ostrost) 

Nastavení ostrosti obrazu.

6. scaling (změna velikosti obrazu) 


Nastavení velikosti obrazovky na plnou velikost nebo na obraz s poměrem stran 16:9.

7. exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

další možnosti **1. sharpness (ostrost)** 

Nastavení ostrosti obrazu.

2. color (barva) 

K dispozici máte 4 možnosti.

cool (studený)

Tento prvek nastavuje barevnou teplotu zobrazení (je nastaven při výrobě, a vy byste neměli toto nastavení měnit). Zobrazení je zbarveno více do modra, a je jasnější.

natural (přirozené)

Zobrazení je více do červená a blíží k barvě bílého papíru.

warm (teplé)

Zobrazení je více do žluta a blíží k barvě bílého papíru.

user (uživatel)

Pomocí této funkce si můžete sami nastavit individuální intenzitu barev. Zvýšení nebo snížení intenzity červené, zelené nebo modré barvy, v závislosti na zvolené barvě.

user red (uživatelská červená) 

Zvýšení nebo snížení intenzity červené barvy.

user green (uživatelská zelená) 

Zvýšení nebo snížení intenzity zelené barvy.

user blue (uživatelská modrá) 

Zvýšení nebo snížení intenzity modré barvy.

exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.


audio (zvuk) 

1. volume (hlasitost) 

Stisknutím tlačítka < můžete zvýšit hlasitost, nebo stisknutím tlačítka > můžete hlasitost snížit.

2. bass (hloubky) 

Stisknutím tlačítka < můžete hluboké tóny potlačit, nebo stisknutím tlačítka > můžete hluboké tóny zdůraznit.

3. treble (výšky) 

Stisknutím tohoto tlačítka < můžete vysoké tóny potlačit, nebo stisknutím tlačítka > můžete vysoké tóny zdůraznit.

4. ATTL 

Stisknutím tlačítka < můžete snížit hlasitost levého reproduktoru, a stisknutím tlačítka > můžete hlasitost levého reproduktoru zvýšit.

5. ATTR 

Stisknutím tohoto tlačítka < můžete snížit hlasitost pravého reproduktoru, a stisknutím tlačítka > můžete hlasitost pravého reproduktoru zvýšit.

6. loudness (fyziologická regulace hlasitosti) 

Tato funkce umožňuje zapínání nebo vypínání fyziologické regulace hlasitosti.

7. mute (utlumení zvuku) 


Tato funkce umožňuje zapínání nebo vypínání zvuku.

8. exit (ukončení) 


Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

options (možnosti) **1. osd (nabídka na obrazovce)** 

Pro posunutí zobrazení nabídky na obrazovce (OSD).

2. osd h position (umístění nabídky na obrazovce OSD v horizontálním směru) 

Pro horizontální posunutí nabídky na obrazovce (OSD) vlevo nebo vpravo.

3. osd v position (umístění nabídky na obrazovce OSD v vertikálním směru) 

Pro vertikální posunutí nabídky na obrazovce (OSD) směrem nahoru nebo dolů.

4. language (Jazyk) 

Můžete si zvolit jeden z devíti nabízených jazyků.

5. exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

utilities (pomocné funkce) **1. osd timeout (doba zobrazení nabídky OSD)** 

Zde můžete nastavit, jak dlouho bude monitor čekat od posledního nastavení tlačítkem, než se nabídka OSD ukončí. Časový interval je možno nastavit od OFF (vypnuto) do 60 sekund.

2. osd background (pozadí nabídky OSD) 

Pozadí nabídky OSD můžete změnit na neprůhledné nebo průsvitné.

3. source icon (ikona zdroje) 

Zde můžete zvolit, zda se má ikona nabídky OSD zapnout nebo vypnout.

4. exit (ukončení) 

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

reset (vynulování) **1. memory recall (vyvolání z paměti)** 

Vrácení aktuálně zvýrazněného prvku na tovární hodnotu. Aby bylo možno tuto funkci použít, musí uživatel používat přednastavený tovární režim zobrazení.

2. exit (ukončení)

Pro ukončení/opuštění hlavní nabídky.

exit (ukončení)

Pro ukončení/opuštění nabídky na obrazovce (OSD).

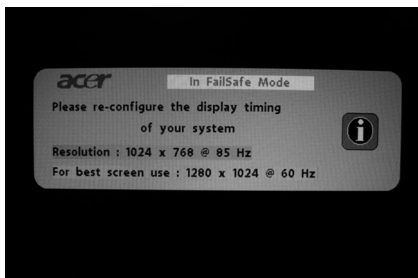
4.7 Vzor automatického testu

Pokud se do monitoru nedostává video signál z počítače, zobrazí se na displeji vzor automatického testu.



4.8 Bezpečnostní ochrana

Pokud byla frekvence video signálu z počítače mimo rozsah, monitor se sám chrání, přičemž se na obrazovce zobrazí varovná zpráva nabídky na obrazovce (OSD).



4.9 Tabulka časování

Rozlišení	Horizontální	Vertikální
720 × 400	31.47 kHz	70 Hz
640 × 480	31.47 kHz	60 Hz
640 × 480	37.86 kHz	72.8 Hz
640 × 480	37.5 kHz	75 Hz
800 × 600	37.88 kHz	60.3 Hz
800 × 600	48.08 kHz	72.2 Hz
800 × 600	46.87 kHz	75 Hz
1024 × 768	48.36 kHz	60 Hz
1024 × 768	56.48 kHz	70.1 Hz
1024 × 768	60.02 kHz	75 Hz
1280 × 1024	63.98 kHz	60.02 Hz

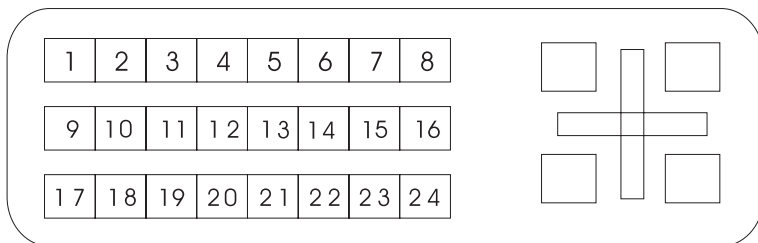
5.1 Technické údaje výrobku

Velikost v palcích	17"
Maximální rozlišení	1280 x 1024 bodů při 75 Hz
Doporučené rozlišení	1024 x 768 bodů při 60 Hz
Horizontální frekvence	30 - 80 kHz
Vertikální frekvence	56 - 75 Hz
Aktivní oblast zobrazení	337 x 270 mm
Rozteč obrazových bodů	0,264 x 0,264 mm
Počet barev displeje	16,7 miliónu
Poměr kontrastu (typicky)	450
Světelnost bílé barvy	260 cd/m ²
Šířka pásma	135 MHz
Uživatelské ovládání	4 tlačítka/spínače
Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	Brightness (jas), Kontrast (kontrast), H-position (h-poloha), V-position (v-poloha), H Size (h-velikost), phase, Color (barva), auto, Reset (vynulování), language (jazyk), OSD (nabídka na obrazovce), Exit (ukončení),
Úhel sledování Horizontální	160 stupňů
Vertikální	160 stupňů
Vstupní napětí pro adaptér	100 V - 240 V střídavých
Odběr (příkon) (pod)	48 W
Signálové konektory	D-Sub s 15 piny / DVI s 24 piny
Bezpečnost a Emise	UL/CUL, TUV/GS, CE, FCC/DOC CB, VCCI, TC099, BSMI, C-Tick B značka, PSB, CCC, 13406-2
Rozměry (balení)	454 (Š) x 460(V) x 135 (H) mm
Hmotnost celková/čistá	6,5 kg/4,8 kg
Multimediální funkce	2,5 W + 2,5 W (8 Ohmů)
Vstupní citlivost	220 mV

5.2 Zapojení jednotlivých pinů signálového konektoru

DVI konektor

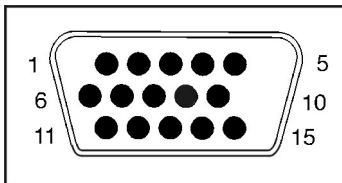
Pin	Signál (DVI)	Pin	Signál (DVI)
1	TMDS Data 2-	16	Hot Plug Detekce
2	TMDS Data 2+	17	TMDS Data 0
3	TMDS Data 2/4 kryt	18	TMDS Data 0+
4	TMDS Data 4-	19	TMDS Data 0/5 kryt
5	TMDS Data 4+	20	TMDS Data 5
6	DDC Hodiny	21	TMDS Data 5+
7	DDC Data	22	Hodiny kryt
8	Analog Vertikální Synchronizace	23	Hodiny
9	TMDS Data 1-	24	Analog B video výstup
10	TMDS Data 1+		
11	TMDS Data 1/3 kryt		
12	TMDS Data 3		
13	TMDS Data 3+		
14	+5V Napájení		
15	Uzemnění		



Signálový konektor

D-Sub konektor

Pin	Signál D-Sub	Pin	Signál D-Sub
1	Červená	9	5 V stejnosměrných
2	Zelená	10	Uzemnění
3	Modrá	11	Uzemnění
4	Uzemnění	12	SDA (pro DDC)
5	Automatický test	13	H. synchronizace
6	Uzemnění červené	14	Vertikální synchronizace
7	Uzemnění zelená	15	SCL (pro DDC)
8	Uzemnění modrá		



Signálový konektor

5.3 Odstraňování potíží

Předtím, než se obrátíte na servis, zkontrolujte prosím informace v této části, abyste se přesvědčili, zda jste schopni případné problémy vyřešit sami nebo nikoli. Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na prodejce, u něhož jste tento LCD monitor zakoupili nebo přímo na autorizované servisní středisko.

Na obrazovce se nic nezobrazuje.

- ◆ Síťová napájecí šňůra je bezpečně zasunuta do monitoru, adaptéru a do zásuvky ve zdi.
- ◆ Zkontrolujte zapojení signálového kabelu mezi monitorem a počítačem.
- ◆ Nastavte ovládací prvky jasů a kontrastu.
- ◆ Monitor je v režimu úspory energie.

Zobrazení na displeji je příliš velké nebo malé.

- ◆ Použijte ovládací prvky nabídky na obrazovce (OSD), a nastavte funkci Auto SETup.

Barvy jsou zkreslené.

- ◆ Správně zapojený signálový kabel.
- ◆ Použijte ovládací prvky nabídky na obrazovce (OSD), a nastavte parametry pro ovládání barev.

Zobrazení je příliš světlé nebo tmavé.

- ◆ Použijte ovládací prvky nabídky na obrazovce (OSD), nastavte jas a kontrast.

Není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk slabý.

- ◆ Zkontrolujte zapojení zvukového kabelu.
- ◆ Ujistěte se, že správně pracuje zvukový program počítače.
- ◆ Nastavte hlasitost reprodukce. Nastavte zvukovou kartu svého počítače nebo upravte hlasitost na počítači. Nastavte hlasitost reprodukce ovládacími tlačítky na monitoru.

Nezobrazuje se žádné AV zobrazení.

- ◆ Síťová napájecí šňůra je bezpečně zasunuta do monitoru, adaptéru a do zásuvky ve zdi.
- ◆ Zkontrolujte zapojení signálového kabelu mezi monitorem a AV systémem.
- ◆ Nastavte ovládací prvky jasů a kontrastu.

acer