

Prestigio
LCD MONITORS

Prestigio P173 User's Manual

www.prestigio.biz

Class B Radio Frequency

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference

Statement Warning:

Note: This equipment has been found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation absolutely following the regulations. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, that can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a different circuit to the one the receiver is connected to.
- Consult your dealer or an experienced radio-TV technician for help.

Note:

The user may lose the right to operate this device by making any changes or modification not approved by the authorized department.

DOC COMPLIANCE

These digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

1. Úvod

1.1 Technická Specifikace:

ZOBRAZOVACÍ PANEL	17.0 Inch Active Matrix TFT LCD Panel.
VELIKOST OBRAZOVKY	337.92 (H) x 270.34 (V) mm 17 inches
ROZTEČ PIXELŮ	0.264(H) x 0.264(V)mm
ČAS ODEZVY	16 ms
HORIZONTÁLNÍ ZORNÝ ÚHEL	170 Stupňů
VERTIKÁLNÍ ZORNÝ ÚHEL	170 Stupňů
ROZLIŠENÍ	1280 x R.G.B.x1024 pixel
HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE	80 KHz
VERTIKÁLNÍ FREKVENCE	75 KHz
POČET BAREV	16.7M
KONTRAST	450:1
JAS	250 cd/m ² m (Typ.)
VSTUPNÍ SIGNÁL	0.7 Vp-p / 75 ohms
VSTUPNÍ KONEKTOR	15 PIND-SUB
AC/DC Power Adapter Input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
AC/DC Power Adapter Output	DC 12V/3.0 A (Max.)
MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA	36 Watts (Max.)
SPOTŘEBA V POHOTOVOSTNÍM STAVU	<= 3 Watts
PROVOZNÍ TEPLOTA	0-40 Degree C
PROVOZNÍ VLHKOST	Méně než 85%
Rozměry	440x385x230(LxWxH), N.W:4.26KGS,G.W.:5.87KGS

1.2 Kontrolní seznam

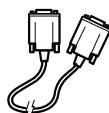
Před použitím LCD monitoru se ujistěte, že balení obsahuje následující položky.



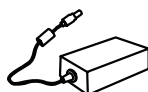
TFT LCD Monitor



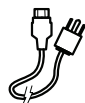
Uživatelská příručka



VGA Kabel



DC Adapter



Power Corde

3. Možné problémy

Q1.: Na monitoru není žádný obraz.

Svítilivá indikační dioda LED nesvítilí: Zkontrolujte, zda je přívodní kabel správně zapojen.

Svítilivá indikační dioda LED svítí červeně: Zkontrolujte, zda je video kabel řádně připojen. Zkontrolujte, je - li počítač, k němuž je monitor připojen, v zapnutém stavu.

Svítilivá indikační dioda LED svítí zeleně: Zkontrolujte, zda frekvence HSYNC nepřesahuje svůj limit. Nastavte jas a kontrast.

Q2.: Obraz je neostrý (kmitá či je zrnitý)

Nastavte monitor pomocí funkce Automatického nastavení (Auto Tune). Zkontrolujte hodinové impulsy počítače, zda jsou kompatibilní s monitorem.

Obě LED video kontrolky, tj. kontrolka horizontální i vertikální synchronizace (H-SYNC a V-SYNC) ukazují odběr ze zdroje.

Když odběr ze zdroje překračuje hranice:

H SYNC>80KHz, H SYNC<29KHz

V SYNC>75Hz, V SYNC<55Hz

* Doporučujeme vypnout vypínat monitor, pokud jej nehodláte delší čas používat.

4. Technické informace

Upozornění:

Otevírat kryt monitoru smí pouze kvalifikované osoby, jelikož některé součástky uvnitř monitoru mohou při doteku způsobit úraz elektrickým proudem. Neotvírejte kryt monitoru!

Jestliže Váš monitor vyžaduje opravu, kontaktujte prodejce či autorizovaný servis. Nevystavujte monitor dešti či přílišné vlhkosti, která může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Technické údaje:

- Hmotnost: cca 4.26 kg
- Bezpečnostní standardy: FCC-B/UL/CSA/TUV-GS/CE/MPRH/TCO (u vybraných položek)
- Maximální horizontální úhel otočení: 330° celkem
- Maximální úhel náklonu (směrem nahoru): 25°
- Maximální úhel náklonu (směrem dolů): 5°

Frekvence Scanování:

1. Horizontální: Up to 80 KHz
2. Vertikální: Up to 75 Hz

Napájecí Zdroj:

AC Input: 100-240 Vac, 60/50Hz. 1.1 A

Prostředí:

1. Provozní teplota: 0°C-40°C
2. Provozní vlhkost: 10%-90%
3. Úložní teplota: -20°C-65°C
4. Úložní vlhkost: 5%-90%

2.Uživatelská nastavení

2.1 Nastavení pomocí kontrolního panelu (membránová tlačítka)

- LED indikátor zapnutí: Pokud svítivá dioda svítí, monitor je v zapnutém stavu
 - ∧ : Pohyb kursoru nahoru
 - ∧ : Pohyb kursoru do prava
 - ∧ : Zvýšení hodnoty vybrané položky z OSD menu
 - ∧ : Zvýšení hlasitosti vestavěného reproduktoru bez nutnosti vstupu do OSD menu.
 - ∨ : Pohyb kursoru dolů
 - ∨ : Pohyb kursoru do leva
 - ∨ : Snížení hodnoty vybrané položky z OSD menu
 - ∨ : Snížení hlasitosti vestavěného reproduktoru bez nutnosti vstupu do OSD menu.

MENU

OSD Menu: Vstupte do OSD menu a poté vyberte ikonu nebo položku, kterou chcete změnit.

AUTO

Tlačítka automatického nastavení: Stiskem tohoto tlačítka dojde k automatickému nastavení monitoru



Zapínání/vypínání monitoru

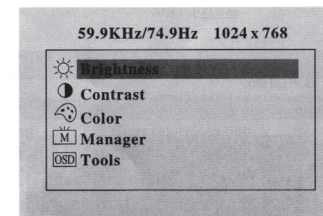
2.2 Použití OSD menu (zobrazování funkcí přímo na monitoru)

Nastavení:

- a. Stiskněte MENU ke vstupu nebo opuštění OSD
- b. Stiskem tlačítek ∧/∨ vyberte ikonu funkce, kterou chcete nastavit.
- c. Stiskněte MENU a stiskem tlačítek ∧/∨ vyberte žádanou položku.
- d. Stiskněte MENU a stiskem tlačítek ∧/∨ nastavte požadovanou hodnotu.

2.3 Hlavní Menu

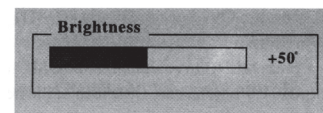
2.3.1 Menu Display



MENU : Select AUTO : Exit

2.3.2 Jas

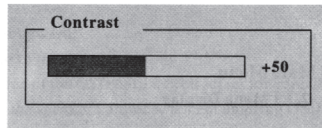
Nastavte jas na display



AUTO : Exit

2.3.3 Kontrast

Nastavte kontrast na display

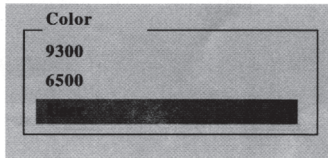


[AUTO] : Exit

2.3.4 Barva

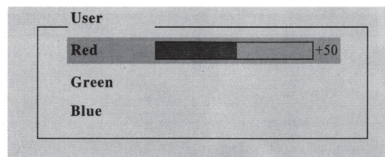
Nastavte barvu pomocí vestavěných nastavení 9300°, 7500° a 6500°.

Manuálně upravit odstín barev můžete pomocí R.G.B. Hodnot.



[MENU] : Select [AUTO] : Exit

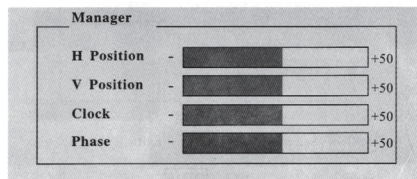
2.3.4.1 Uživatel



[MENU] : Select [AUTO] : Exit

Nastavení	Popis
Červená	Nastavení červené barvy.
Zelená	Nastavení zelené barvy.
Modrá	Nastavení modré barvy.

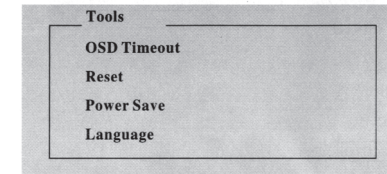
2.3.5 Manager



[MENU] : Select [AUTO] : Exit

Nastavení	Popis
H Pozice	Pohyb displeje v horizontálním směru.
V Pozice	Pohyb displeje ve vertikálním směru.
Hodiny	Nastavte hodiny v ADC
Fáze	Nastavte fázi v ADC

2.3.6 Manager Nástrojů

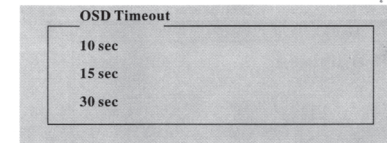


[MENU] : Select [AUTO] : Exit

Nastavení	Popis
OSD Timeout	Nastavte OSD auto-off čas.
Změna nastavení	Změňte veškerá nastavení do počátečních hodnot
Úsporný režim	Nastavte úsporný režim a opusťte OSD menu.
Jazyk	Vyberte OSD jazyk

2.3.6.1 OSD Timeout

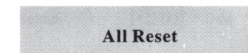
Nastavte OSD auto-off čas.



[AUTO] : Exit

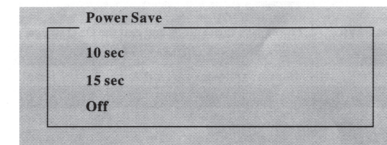
2.3.6.2 Změna nastavení

Změňte veškerá nastavení do počátečních hodnot



2.3.6.3 Úsporný režim

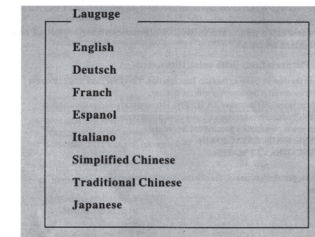
Nastavte úsporný režim a opusťte OSD menu.



[AUTO] : Exit

2.3.6.4 Jazyk

Vyberte OSD jazyk



[AUTO] : Exit