

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 špecifikácia:

LCD panel	17" aktívny TFT LCD panel
Veľkosť obrazu	337.92 (šírka) x 270.34 (výška) v mm, 17"
Vzdialenosť obrazových bodov	0.264 (horizontálne) x 0.264 (vertikálne) v mm
Čas odozvy	16 ms
Horizontálny zorný uhol	170°
Vertikálny zorný uhol	170°
Rozlíšenie obrazu	1280 x 1024 pixelov RGB
Horizontálna frekvencia	80 kHz
Vertikálna obnovovacia frekvencia	75 Hz
Počet zobrazovaných farieb	16.7 mil.
Kontrast	450:1
Jas	250 cd/m ² (Typ.)
Vstupný signál	0.7 Vp-p / 75 ohms
Vstupné konektory	15 PIN D-SUB
Napájací vstupný konektor	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Napájací výstupný konektor	DC 12V/3.0 A (Max.)
Maximálny príkon	36 W
Maximálny príkon v šetriacom režime	<= 3 W
Prevádzková teplota	0-40° C
Prevádzková vlhkosť	menej ako 85%
Rozmery	440 x 385 x 230, netto 4.26kg, brutto 5.87kg

1.2 Zoznam príslušenstva

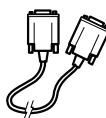
Pred použitím LCD monitora skontrolujte či sa v balení nachádza nasledovné príslušenstvo:



TFT LCD monitor



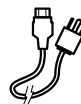
Užívateľský manuál



VGA kábel



Sieťový kábel



Adaptér

2. Nastavenie LCD panelu

2.1 Použitie postranného ovládacieho panelu

LED kontrolka: Keď svieti, monitor je zapnutý.

∧	∧: Presuňte kurzor smerom hore. ∧: Presuňte kurzor napravo. ∧: Zvýšte hodnotu zvoleného parametra v OSD. ∧: Použitie na zvýšenie hlasitosti mimo OSD menu.
∨	∨: Presuňte kurzor dolu. ∨: Presuňte kurzor vľavo. ∨: Znížte hodnotu zvoleného parametra v OSD.. ∨: Použitie na zníženie hlasitosti bez vstupu do OSD menu.

MENU OSD menu: Zvoľte OSD menu a kliknite na na zvolenú ikonu alebo položku.

AUTO Auto Button: Stačte toto tlačítko pre zvolenie automatického nastavenia.

 Power Button: Tlačítko pre zapnutie / vypnutie LCD panelu

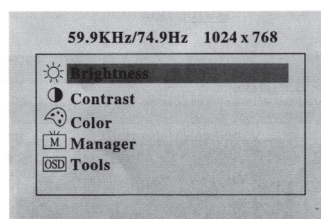
2.2. Použitie On-Screen displeja (OSD)

Pre nastavenie:

- Stlačte MENU pre vstup/výstup z OSD manuálu.
- Použite ∧/∨ pre výber OSD ikony, ktorú chcete nastavovať.
- Stlačte MENU a použite ∧/∨ pre výber položiek.
- Stlačte MENU a použite ∧/∨ pre výber hodnôt.

2.3 Hlavné menu

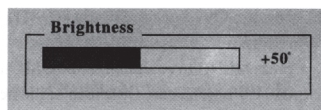
2.3.1 Menu LCD panelu



MENU : Select **AUTO** : Exit

2.3.2 Jas LCD panelu

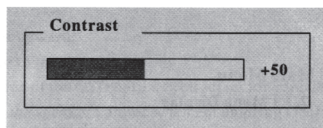
Nastavenie jasů LCD panelu



AUTO : Exit

2.3.3. Kontrast

Nastavenie kontrastu LCD panelu.

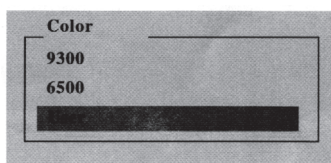


[AUTO] : Exit

2.3.4. Farba

Nastavte farby výberom z prednastavených možností na 9300°, 7500° alebo 6500°.

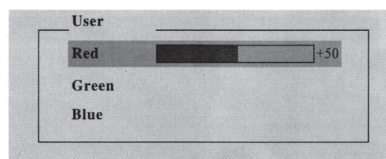
RGB hodnoty môžete tiež zmeniť manuálnym nastavením.



[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

2.3.4.1 Uživatelské

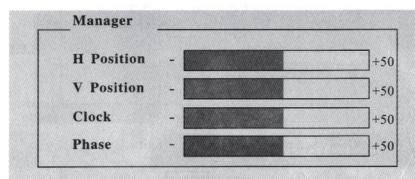


[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

Voľby nastavenia	Popis
Červená	Nastavenie červenej farby
Zelená	Nastavenie zelenej farby
Modrá	Nastavenie modrej farby

2.3.5 Manažérske

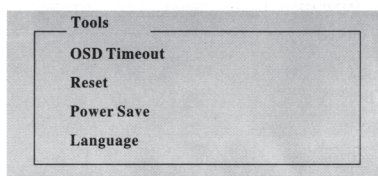


[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

Voľby nastavenia	Popis
Horizontálna pozícia	Nastavenie obrazu v horizontálnom smere.
Vertikálna pozícia	Nastavenie obrazu vo vertikálnom smere.
Hodiny	
Fáza	

2.3.6. Správca nástrojov

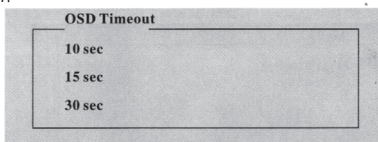


[MENU] : Select [AUTO] : Exit

Voľby nastavenia	Popis
Automatické vypnutie OSD displeja	Nastavenie času automatického vypnutia OSD displeja.
Reset	Nastavenie všetkých položiek na implicitné hodnoty.
Šetriaci režim	Nastavenie režimu šetrenia elektrickej energie a vypínania OSD displeja.
Jazyk	Voľba jazyka v OSD.

2.3.6.1 Automatické vypnutie OSD.

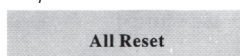
Nastavenie času automatického vypnutia OSD.



[AUTO] : Exit

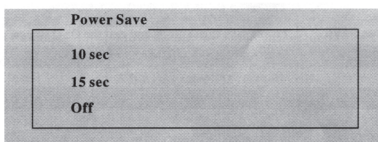
2.3.6.2 Reset

Nastavenie všetkých položiek na implicitné hodnoty.



2.3.6.3 Šetriaci režim

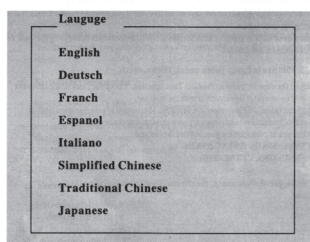
Nastavenie režimu šetrenia elektrickej energie a vypínania OSD displeja.



[AUTO] : Exit

2.3.6.4 Jazyk

Voľba jazyka v OSD.



[AUTO] : Exit

3. Odstránenie možných problémov

O1: Na monitore nie je žiaden obraz.

LED kontrolka nesvieti: Skontrolujte či je elektrický kábel správne zapojený.

LED kontrolka svieti na červeno: Skontrolujte či je video kábel správne zapojený. Skontrolujte či je počítač zapnutý.

LED kontrolka svieti na zeleno: Skontrolujte či HSYNC frekvencia nie je nastavená mimo rozsah. Skontrolujte či je počítač zapnutý. Nastavte svietivosť a kontrast.

O2: Zlá ostrosť obrazu

Nastavte monitor pomocou funkcie automatického nastavenia (Auto Tune). Skontrolujte hodiny počítača či sú kompatibilné s monitorom.

Obidve video LED kontrolky (H-SYNC -horizontálna synchronizácia a V-SYNC - vertikálna synchronizácia) vykazujú využívanie energie,

ak je spotreba energie v limitoch:

H SYNC>80 kHz, H SYNC<29 kHz

V SYNC>75 Hz, V SYNC<55 Hz

* Naše odporúčanie: Ak monitor nebudete dlhšie používať, radšej ho vypnite.

4. Technické informácie

Výstraha:

Pretože niektoré komponenty vo vnútri monitora môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, kryt monitora by mala otvárať iba kvalifikovaná osoba. Neotvárajte kryt monitora bez pomoci.

Ak monitor vyžaduje opravu, kontaktujte predajcu alebo autorizované servisné stredisko. Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, monitor nevystavujte dažďu alebo vlhkosti.

Vlastnosti:

Čistá váha: približne 4.26 kg

Bezpečnostné štandardy: FCC-B/UL/CSA/TUV-GS/CE/MPRH/TCO (pri vybraných položkách)

Maximálny horizontálny uhol natočenia: celkovo 330°

Maximálny uhol natočenia smerom hore : 25°

Maximálny uhol naklonenia smerom nadol : 5°

Obnovovacia frekvencia:

1. Horizontálna: max. 80 kHz

2. Vertikálna: max. 75 Hz

Napájanie

AC vstup: 100-240V striedavé, 60/50 Hz, 1,1 A

Okolité prostredie:

1. Prevádzková teplota: 0°C - 40°C

2. Prevádzková vlhkosť: 10% - 85%

3. Skladovacia teplota: -20°C - + 65°C

4. Skladovacia vlhkosť: 5% - 90%