

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. Wstęp

1.1 Specyfikacja techniczna

Panel LCD	Panel LCD 15" aktywna matryca
Rozmiar ekranu	304 (poziom) x 228 (pion) mm
Plamka	0.297(Poziom) x 0.297(Pion)mm
Czas reakcji plamki	16 ms
Kąt widzenia w poziomie	+60°~-60° strpni
Kąt widzenia w pionie	+60°~-60° stopni
Rozdzielczość	1024 x 768 pixeli
Częstotliwość pozioma	31-60 KHz
Częstotliwość pionowa	56-75 Hz
Kolory	16.7M
Kontrast	400:1
Jasność	250 cd/m*m (Typ.)
AC/DC Power Adapter Input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
AC/DC Power Adapter Output	DC 12V/3.0 A (Max.)
Maksymalne zużycie energii	30 W (Max.)
Wymiary	360x341x185 mm (WysxGłęb.xSzer.), N.W:2.57KG,G.W.:3,87KG

Lista podzespołów

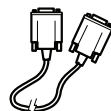
Przed użyciem monitora LCD upewnij się, czy wszystkie elementy są zawarte w opakowaniu



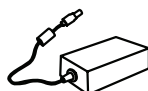
Monitor LCD



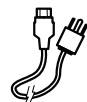
Instrukcja obsługi



Kabel sygnałowy VGA



Zasilacz



Kabel zasilający

2 Ustawienia użytkownika

2.1 Obsługa panelu sterowania

Power LED Indicator: Dioda kontrolna zasilania.

∧	∧ : Przesunięcie kursora w górę ∧ : Przesunięcie kursora w prawo ∧ : Rozwinięcie menu OSD ∧ : Zwiększenie poziomu głośności
∨	∨ : Przesunięcie kursora w dół ∨ : Przesunięcie kursora w lewo ∨ : Zwinięcie menu OSD ∨ : Zmniejszenie poziomu głośności

MENU	Wejście do menu ekranowego
AUTO	Przycisk Auto. Automatyczne ustawienia
⏻	Włącznik zasilania

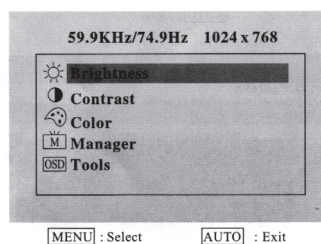
2.2 Użycie menu ekranowego

Dopasuj ustawienia:

- Użyj przycisk Menu by wejść/wyjść z OSD
- Użyj ∧/∨ by ustawić wybrany parametr
- Użyj przycisku menu i ∧/∨ by wybrać element
- Użyj przycisku menu i ∨/∧ by zmienić parametr

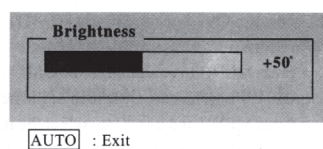
2.3 Menu główne

2.3.1 Menu ekranowe



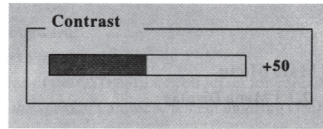
2.3.2 Jasność

Dopasuj jasność



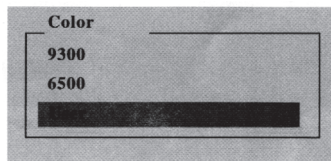
PL

2.3.3 Kontrast
Dopasuj kontrast



[AUTO] : Exit

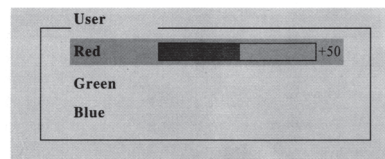
2.3.4 Kolor
Dopasuj kolor w granicach - 9300°, 7500o i 6500°.
Nadanie własnych wartości parametrów RGB



[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

2.3.4.1 Użytkownik

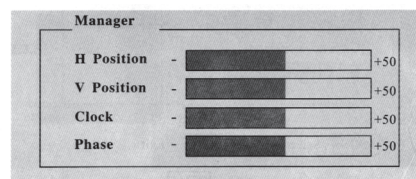


[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

Ustawienia	Opis
Czerwony	Ustawienia
Zielony	Ustawienia
Niebieski	Ustawienia

2.3.5 .Zarządzanie parametrami

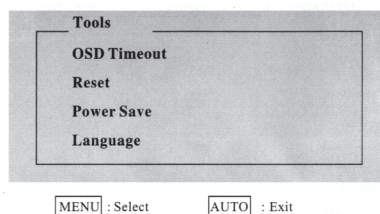


[MENU] : Select

[AUTO] : Exit

Ustawienia	Opis
Pozycja w poziomie	Przesunięcie obrazu w poziomie
Pozycja w pionie	Przesunięcie obrazu w pionie
Zegar	Ustawienia taktowania zegara
Phase	Ustawienia przesunięcia fazy taktowania

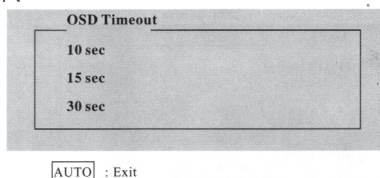
2.3.6 Narzędzia zarządzania



Ustawienia	Opis
Czas automatycznego wyłączenia OSD	Dopasowanie automatycznego wyłączenia OSD
Reset	Powrót do ustawień parametrów fabrycznych
Power Save	System zapisu ustawień
Język	Wybierz język

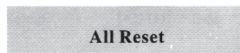
2.3.6.1 Czas automatycznego wyłączenia OSD

Dopasowanie automatycznego wyłączenia OSD



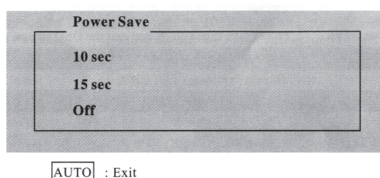
2.3.6.2 Reset

Powrót do ustawień parametrów fabrycznych



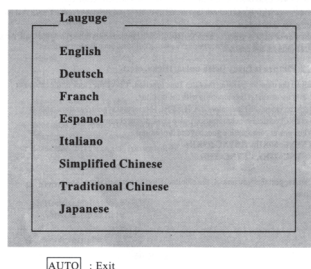
2.3.6.3 System zapisu ustawień

System zapisu ustawień, wyjście z menu OSD



2.3.6.4 Język

Wybierz język



PL

3. Wybrane problemy pracy monitora

Brak obrazu

Dioda LED wyłączona. Sprawdź przewód zasilania

Dioda LED czerwona. Sprawdź kabel sygnałowy oraz czy komputer jest włączony

Dioda LED zielona. Sprawdź, czy częstotliwość odświeżania nie przekroczyła wartości maksymalnej. Dopasuj jasność i kontrast.

Obraz jest poszarpany

Użyj funkcji automatycznej regulacji. Sprawdź, czy parametry komputera odpowiadają parametrom monitora

Diody synchronizacji pionowej i poziomej wskazują użycie energii.

Jeśli jest przekroczony limit poboru energii

H SYNC>80KHz, H SYNC<29KHz

V SYNC>75Hz, V SYNC<55Hz

*Sugerujemy wyłączenie monitora, jeśli nie używasz go przez dłuższy czas

4. Informacje techniczne

Uwaga:

Rozkręcanie monitora jest możliwe jedynie przez wykwalifikowany serwis.

W przypadku uszkodzenia monitora, prosimy o kontakt z serwisem.

Specyfikacja

Waga około 2,57 kg

Certyfikaty bezpieczeństwa : FCC-B/UL/CSA/TUV-GS/CE/MPRH/TCO (dot. wybranych modeli)

Maksymalny kąt obrotu w poziomie 330

Maksymalny kąt odchylenia pionowego w górę 25

Maksymalny kąt odchylenia pionowego w dół 5

Częstotliwości

Pozioma do 60 KHz

Pionowa do 75 Hz

Zasilanie

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

Otoczenie

Dopuszczalna temperatura podczas pracy monitora 0 do 40

Dopuszczalna wilgotność 10% do 90%

Dopuszczalna temperatura magazynowania monitora -20 do - 65

Dopuszczalna wilgotność dla magazynowania monitora 5% do 90%