

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA

Zalecenia bezpieczeństwa: Niniejsza urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono spełnianie przez nie limitów dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC.

Limity te zostały wyznaczone w celu zapewnienia racjonalnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w miejscach, gdzie przebywają ludzie.

Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może promieniować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowane zgodnie z zaleceniami, może stanowić przyczynę zakłóceń komunikacji radiowej.

Nie istnieje jednak gwarancja, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji.

Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radiowy i telewizyjny, co można stwierdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia, zechć się użytkownika do próby eliminacji zakłóceń przez podjęcie jednej lub kilku z następujących czynności:

- zmiana położenia lub miejsca ustawienia anteny odbiorczej
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem
- dołączenie urządzenia do obwodu zasilania innego niż odbiornik
- zwrócenie się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczanego elektryka.

Zmiany lub modyfikacje nie dopuszczone w wyraźny sposób przez organ odpowiedzialny za zgodność wyrobu mogą skutkować cofnięciem uprawnień do użytkowania wyrobu przez użytkownika.

Producent nie odpowiada za zakłócenia radiowe lub telewizyjne spowodowane przez nieupoważnioną modyfikację sprzętu. Odpowiedzialność za eliminację takich zakłóceń spoczywa na użytkowniku.

Wprowadzenie

W niniejszym opracowaniu znajdują się informacje przydatne przy instalowaniu i obsłudze monitora LCD TFT Prestigio P575/P595 Monitor LCD 17" / 19" jest urządzeniem energooszczędnym

- 17" SXGA LCD / 19" SXGA LCD
- wysokiej jakości wyświetlacz z możliwością przeskalowywania
- 12V DC input
- VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- kompatybilność z VESA DDC1 / 2B
- funkcje kontrolne wyświetlane na monitorze
- szybkie i dokładne auto dostosowanie
- zaawansowane skalowanie obrazu

Informacje bezpieczeństwa

Żeby zminimalizować ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego należy stosować się do poniższych zaleceń:

- nie kłaść niczego mokrego na monitorze ani kablu zasilającym. Nie zatykać otworów służących do wentylacji, znajdujących się na tylnej ścianie monitora.
- unikanie używania monitora w badzo gorącym, wilgotnym oraz zakurzonym miejscu

- temperatura: $5 \sim 50^{\circ}\text{C}$, wilgotność: $30 \sim 80\text{RH}$
- wyłączenie monitora przed włączeniem kabla zasilającego do źródła prądu. Należy się także upewnić, że kabel zasilający i inne kable są prawidłowo i bezpiecznie podłączone.
- do gniazda sieci elektrycznej ani do przedłużacza (jeśli wykorzystywany) nie należy dołączać obciążenia większego niż nominalne. Przeciążenie obwodu zasilania grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- nie używać ostrych narzędzi typu szpilka czy ołówek w pobliżu monitora, ponieważ mogą one porysować powierzchnię LCD
- nie używać do czyszczenia monitora rozpuszczalników typu benzyna, bo mogą one uszkodzić powierzchnię LCD

Czyszczenie i konserwacja

- nie należy podejmować samodzielnych prób naprawy monitora. Otwarcie lub zdjęcie obudowy może narazić użytkownika na porażenie prądem lub inne zagrożenia. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy koniecznie wyłączyć urządzenie ze źródła prądu
- do czyszczenia/konserwacji nie wolno używać alkoholu (metylowego, etylowego, izopropylowego) ani żadnych innych silnych rozpuszczalników. Nie wolno też używać benzyny, szorstkich ściereczek, skompresowanego powietrza
- nie wolno przecierać monitora ściereczkami ani gąbkami, które mogą zarysować powierzchnię
- do czyszczenia antystatycznego ekranu należy używać wody (delikatnych detergentów) i specjalnych chusteczek wykonanych z mikrofibry lub miękkich ściereczek. Ściereczki i chusteczki należy delikatnie zwilżyć.

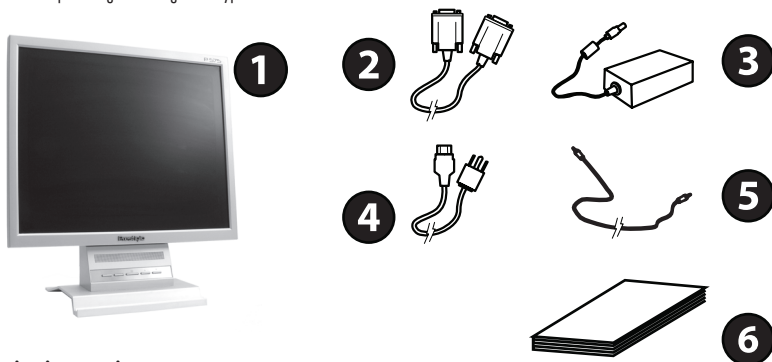
Jeśli stosowanie się do powyższych zaleceń nie pozwoli na wyczyszczenie monitora, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym Prestigio.

Instalowanie monitora

Zawartość

W opakowaniu powinny znajdować się następujące pozycje

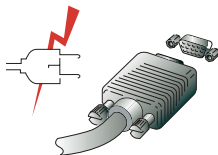
1. Monitor LCD
2. Kabel sygnału fonicznego
3. Zasilacz AC / DC (DC 12V / 4.16A) (AC 100-240V / 1.7A)
4. Przewód zasilający
5. Kabel sygnału wizyjnego
6. Instrukcja obsługi + karta gwarancyjna



Ustawianie monitora

- ustaw monitor na odległość min. 30 cm od innego urządzenia elektrycznego lub emitującego ciepło i zostaw min. 10 cm z każdej strony na wentylację
- ustaw monitor w pozycji, w której światło pada bezpośrednio na monitor albo odbija się na ekranie

- w celu zapobieżenia nadmiernemu męczeniu oczu, unikaj ustawiania monitora na jasnych tłach, typu okna
- ustaw monitor w taki sposób, żeby góra ekranu nie była wyżej niż poziom, na który pada wzrok
- ustaw monitor przed sobą na odległość widzenia 45 do 90 cm.



Przed przystąpieniem do podłączania do monitora kabli, należy sprawdzić zawartość opakowania oraz upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

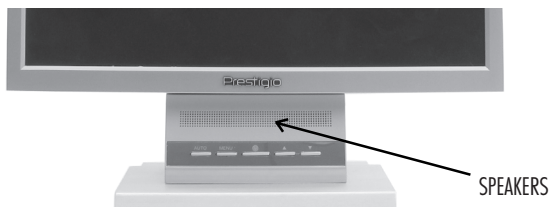
Żeby uniknąć porażenia prądem, urządzenie zawsze należy podłączyć do prawidłowo uziemionych gniazdek.

Podłączanie monitora

1. Włóż 15-stykowy wtyk kabla sygnałowego do wyjścia sygnału wizyjnego komputerta i monitora i dokręć.
2. Włóż kabel zasilacza do monitora LCD.
3. Podłącz kabel zasilający do źródła zasilania
4. Włącz komputer i monitor.
5. Włącz komputer. Obraz pojawi się w ciągu 10 sekund. Dostosuj obraz.

System Audio

Monitor jest wyposażony w dwa mikro mikrofony, każdy o mocy 2 W.



Odświeżanie

Poniższe wskazówki dotyczą komputerów z systemem operacyjnym Windows 98/ME/XP/2000

1. Przejdź do konfiguracji Windows
2. Kliknij dwukrotnie na ikonę "Display" (wyświetl)
3. Kliknij "Settings" (ustawienia)
4. Kliknij "Advanced" (zaawansowane)
5. Kliknij "Adapter" i wybierz z listy 60Hz
7. Kliknij "Apply" (zastosuj), żeby zatwierdzić wybraną wartość

Programowanie czasu

Jeśli sygnał z systemu nie jest zgodny z trybem programowania czasu, konieczne musisz dostosować tryb. W przeciwnym razie wyświetlacz może nie zostać wyświetlony.

Rekomendowanym ustawieniem jest rozdzielczość 1280 x 1024 i odświeżanie 60Hz.

No.	Horizontal Frequency	Odświeżanie	Rozdzielczość
1	31.5 KHz	70 Hz	720 x 400
2	31.5 KHz	60 Hz	640 x 480
3	37.5 KHz	75 Hz	640 x 480
4	37.9 KHz	60 Hz	800 x 600
5	46.9 KHz	75 Hz	800 x 600
6	48.4 KHz	60 Hz	1024 x 768
7	56.5 KHz	70 Hz	1024 x 768
8	60.0 KHz	75 Hz	1024 x 768
9	63.9 KHz	60 Hz	1280 x 1024
10	80.0 KHz	75 Hz	1280 x 1024

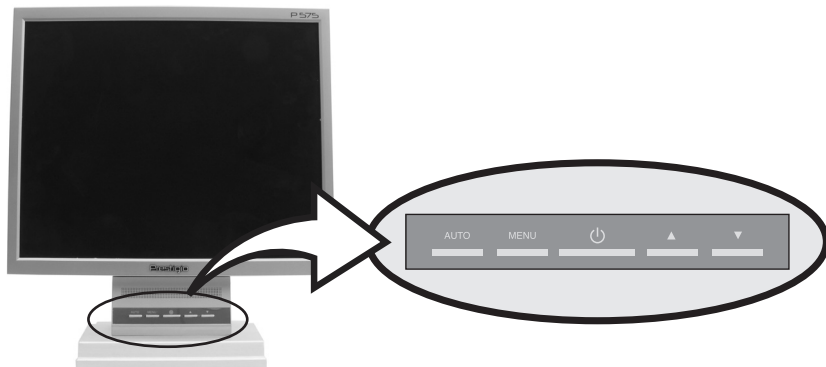
Środowisko użytkownika

Rekomendowane, najbardziej ergonomiczne ustawienie

- kąt nachylenia monitora w przedziale 0~20 stopni

Dostrajanie obrazu

Obraz można dostroić, używając przycisków znajdujących się na dole monitora.



USTAWIANIE FUNKCJI

OSD MOŻE SIĘ LEKKO RÓŻNIĆ DLA WSZYSTKICH CAPS.

PL

Różne ustawienia funkcji są dostępne dla każdego trybu sygnału wejściowego.

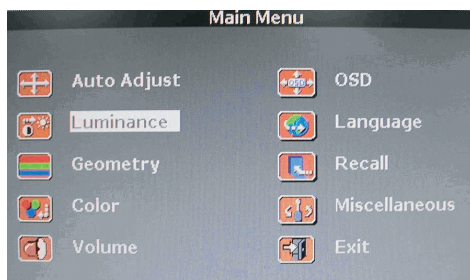
Ikona Menu	Opis
Auto Dostosowanie	Funkcja automatycznie dopasuje fazę oraz pozycję w celu uzyskania najlepszej jakości.
Jaskrawość	Dopasowanie jasności oraz kontrastu.
Geometria	Dopasowanie pozycji H, pozycji V, zegara pikselowy, fazy.
Kolor	Umożliwia użytkownikowi dostosować oryginalne ustawienia koloru oraz ulubione ustawienia koloru.
Dźwięk	Dopasowanie poziomu głośności.
Osd	Umożliwia dopasowanie funkcji OSD (czas, pozycja).
Język	Wybór jednego z 8 języków ustawień.
Recall	Umożliwia powrót do ustawień fabrycznych koloru lub do powrotu do wszystkich ustawień fabrycznych.
Inne	Dostosowanie ostrości, wyświetlanych informacji.
Wyjście	Powrót do Menu głównego.

AKTYWACJA I UŻYCIE OSD

1. Wciśnij MENU na na ekranie jak poniżej
2. Użyj $\swarrow$ / $\searrow$ aby wybrać ikonę...po wyborze pozycji, będzie ona wyświetlona na białą.
4. Użyj $\swarrow$ / $\searrow$ aby wybrać lub dostosować ustawienia.
5. Wciśnij MENU, aby wrócić do menu głównego.

Opis OSD

Menu Główne

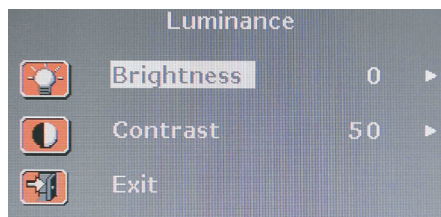


Auto Dostosowanie

Po uaktywnieniu przycisku, faza i pozycja automatycznie dostosują się do najlepszych parametrów.

Jaskrawość

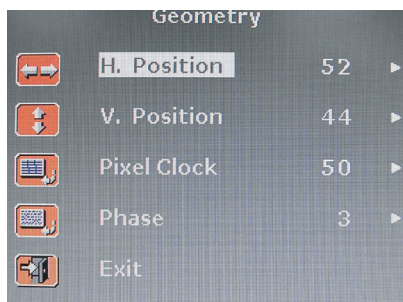
PL



Użyj $\vee$ / $\wedge$ wybrana przez Ciebie funkcja będzie podświetlona na białą.

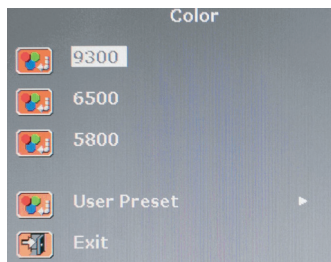
Funkcja	Użyj $\vee$	Użyj $\wedge$
Jasność	Zmniejszanie jasności	Zwiększanie jasności
Kontrast	Zmniejszanie kontrastu	Zwiększanie kontrastu
Wyjście	Powrót do sub menu	

Geometria



Funkcja	Użyj $\vee$	Użyj $\wedge$
Pozycja H.	Zmniejsza rozmiar poziomy	Zwiększa rozmiar poziomy
Pozycja V.	Zmniejsza rozmiar pionowy	Zwiększa rozmiar pionowy
Zegar pikselowy	Zmniejsza zegar pikselowy	Zwiększa zegar pikselowy
Faza	Dokładne strojenie jakości obrazu	
Wyjście	Powrót do sub menu	

Kolor

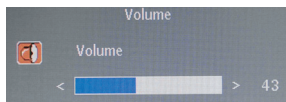


Możliwość wyboru pomiędzy 4 ustawieniami fabrycznymi (9300 / 6500 / 5800 / users preset) w celu wyboru koloru.

Ustawienia użytkownika

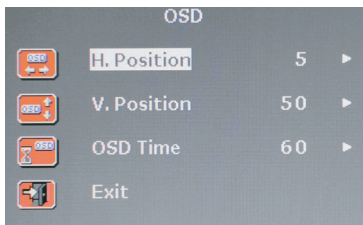
Umożliwia wybór ustawień R.G.B przez użytkownika.

Dźwięk



Użyj $\vee$ aby zmniejszyć głośność, oraz $\wedge$ aby zwiększyć głośność.

OSD



Funkcja

Pozycja H.

Pozycja V.

Czas Osd

Wyjście

Użyj $\vee$

Zmniejsza jasność

Zmniejsza kontrast

Zmniejsza intensywność koloru

Powrót do sub menu

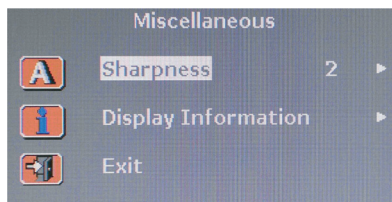
Użyj $\wedge$

Zwiększa jasność

Zwiększa kontrast

Zwiększa intensywność koloru

Różne



ostrość: użytkownik może wybrać pozycję pomiędzy 1 >>>> 5, aby dostosować ostrość.

Informacja o ekranie: pokazuje aktualną rozdzielczość oraz częstotliwość.

Wyjście

Powrót do ekranu pulpitu.

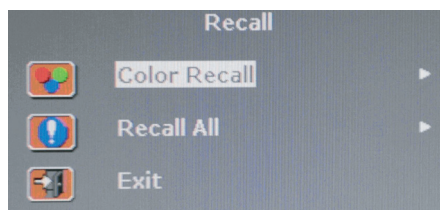
Język

PL



Menu OSD dostępne jest w 8 językach (angielskim, francuskim, niemieckim, włoskim, hiszpańskim, japońskim, chińskim).

Recall



Użytkownik może wybrać kolor recall, czyli powrót do fabrycznych ustawień koloru.

Użytkownik może także wybrać recall all, czyli przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne.

Wyświetl power management

Redukcja poboru mocy

Jeśli funkcja power management jest dostępna, monitor włącza się i wyłącza automatycznie. Można kontrolować tą funkcję z komputera.

Tryb	LED	Pobór mocy
Normalny	Zielony	40 W (typ)
Wyłączony	Czerwony	< 5 W (Typ)
Wyłączony	Nie oświetlony	0 W

Przycisk zasilający nie odłącza monitora z sieci

Specyfikacja

PL

LCD

17" TFT LCD

19" TFT LCD

Jasność

300 cd/m²

Czas odpowiedzi:

8 ms / 12 ms

Kontrast

500:1 (700:1 dla modeli z panelem Samsung)

Input signals

R.G.B Analog, 15 pin D-sub, DVI

Częstotliwość

Horyzontalna: 30.0 to 80.0 KHz,

Wertykalna: 55 to 75Hz

Maksymalna szerokość pasma

135 MHz

Maksymalna rozdzielczość

1280 x 1024@75Hz

Rekomendowana rozdzielczość

1280 x 1024@60Hz,

Input

12 VDC, 4.16A

Pobór mocy

<40W

Zasilanie

VESA DPMS

Plug & Play

VESA DDS 1/2B

Menu OSD

JASNOŚĆ / KONTRAST, KONTROLA KOLORU, ZEGAR / PRZESUNIĘCIE
CZASOWE, KONTROLA SD

Audio system

2ch x 2 W

Ergonomia

TCO, FCC Class B, CE,

Bezpieczeństwo i EMC

MPR-II, GOST R 50949-2001

Temperatura pracy:

5 ~ 50° C

Waga

bez opakowania: 4,2 kg; w opakowaniu: 5,1 kg

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)

375 x 370 x 170 mm