

PL

Prestigio P3192W
Monitor LCD
Instrukcja obsługi

PRESTIGIO P3192W

Spis treści

	OSTRZEŻENIE.....	2
PL	ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	2
	WSTĘP	3
	CHARAKTERYSTYKA	3
	UWAGI.....	3
	ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	4
	CZYSZCZENIE	5
	OBSŁUGA MONITORA	6
	CZĘSTOTLIWOŚCI.....	7
	SPOSÓB UŻYCIA OSD (NA WYŚWIETLACZU)	8
	TABELA OSD	11
	USTAWIANIE KĄTA WIDZENIA	13
	ZARZĄDZANIE ENERGIĄ.....	13
	PROCEDURY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW	14
	OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.....	15
	ZGODNOŚĆ CE	15

OTRZEŻENIE: *Do zasilania monitora nie używaj niezgodnego ze specyfikacją źródła zasilania. Nieprawidłowe napięcie może doprowadzić do zakłóceń pracy urządzenia, przyczynić się do porażenia prądem lub wywołać pożar.*

Zasady bezpieczeństwa

PL

- **TEMPERATURA** otoczenia, w którym przechowywany jest monitor, powinna mieścić się w przedziale od 0°C do +40°C.
- **NIE NALEŻY** instalować monitora w miejscach o nagłych zmianach temperatury, wilgotnych lub narażonych na dym lub kurz, ponieważ może to spowodować pożar, spięcie lub zniszczenie.
- **USTAW** monitor co najmniej 10 cm (4 cale) od ściany tak, aby nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Inaczej możesz spowodować pożar.
- **ZŁE WARUNKI ATMOSFERYCZNE**
Wskazane jest nie używać urządzenia podczas burz ponieważ wstrzymanie dostawy prądu może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie dotykaj w takim przypadku wtyczki ponieważ grozi to spięciem.
- **ZABEZPIECZAJ I POPRAWNIE UŻYWAJ KABLA.**
Nie ciągnij za kable zasilania i sygnałowy. Nie stawiaj monitora, ani żadnych ciężkich przedmiotów na kablach. Jeżeli kable są uszkodzone, mogą spowodować pożar lub spięcie.
- **PODCZAS PRZEMIESZCZANIA, ODŁĄCZ KABELE.**
Podczas przemieszczania urządzenia, zawsze odłączaj kable i odłączaj monitor od źródła zasilania. Jeżeli kable nie zostaną prawidłowo odłączone, mogą spowodować pożar lub spięcie.
- **WYŁĄCZ URZĄDZENIE, JEŻELI STWIERDZISZ JAKIEKOLWIEK ANOMALIE.**
Jeżeli zauważysz nienaturalne zachowanie urządzenia, takie jak dziwne dźwięki, dym lub wydobywający się z wnętrza zapach, odłącz je od źródła zasilania i natychmiast skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym.
- **NIE UŻYWAJ W POBLIŻU WODY.**
Używanie w pobliżu wody, w zasięgu wilgoci, może spowodować pożar lub spięcie.
- **NIE WSADZAJ DO WEWNĄTRZ URZĄDZENIA ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW -**
może to spowodować pożar lub spięcie.
Jeśli podczas czyszczenia upuścisz jakikolwiek przedmiot na monitor bądź wylejesz płyn, odłącz go od źródła zasilania i natychmiast skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym. Przy odłączaniu kabla zasilającego, upewnij się, że twoje dłonie są suche.

Wstęp

PL

Niniejszy monitor umożliwia przeglądanie tekstów i grafiki o maksymalnej rozdzielczości 1440x900 pikseli. Maksymalna częstotliwość odświeżania wynosi 60 Hz. Eliminacja drgań, wyjątkowa jasność i kontrast obrazu to tylko niektóre cechy monitora LCD dzięki którym komfort oglądania staje się wyjątkowy.

Charakterystyka

- WXGA+ rozdzielczość 1440x900 pikseli
- LVDS (Low Voltage Differential Signaling) jako interfejs
- Szerokie kąty widzenia
- Szeroki kąt nachylenia
- Podtrzymywanie mocy zgodne z VESA DPMS-: automatyczne wyłączenie monitora po zdefiniowanym czasie nieaktywności.
- Wbudowane zasilanie
- Automatyczne strojenie
- Zgodność z Windows 95/98/2000/XP Plug & Play
- Wielofunkcyjny interfejs OSD
- Plug & Play: Zgodność ze standardem VESA , wspiera DDC2B/DDC-CI.

Uwagi







Poniższe objawy są normalne dla monitorów i nie są objawem problemów:

- Przy pierwszym włączeniu monitora LCD obraz nie pasuje do obszaru wyświetlania. Związane jest to z ustawieniami podłączonego komputera. W takim przypadku należy po prostu dostosować pozycję obrazu. (**Zobacz tabelę OSD**)
- Podczas pierwszego użycia obraz może migać. Należy wówczas wyłączyć przycisk zasilający, a następnie go włączyć. Migotanie powinno ustąpić.
- Na ekranie może się pojawić niejednolita jasność. Dla monitorów LCD jest to zjawiskiem normalnym.
- Jeśli ekran robi się ciemny, migocze lub nie świeci, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z najbliższym centrum serwisowym w celu zamiany podświetlenia. Nigdy nie próbuj robić tego samodzielnie.

- **Zawartość opakowania**

1. Przed rozpakowaniem monitora przygotuj stół o stabilnej, czystej powierzchni, znajdujący się w pobliżu gniazdka na ścianie.
2. Ustaw pudło z monitorem w pozycji pionowej a następnie otwórz je od góry.
Wyjmij gąbki chroniące monitor przed zarysowaniem.

- ❖ **Akcesoria**

Obrazek	Nazwa	Długość	Ilość
	Kabel zasilający	1.5m	1 szt.
	Kabel VGA	1.8m	1 szt.
	Kabel Audio (tylko model Audio)	1.8m	1 szt.
	Kabel DVI-D (tylko model Dual)	1.8m	1 szt. (opcja)
	Instrukcja obsługi	/	1 szt.
	Karta gwarancyjna	/	1 szt.

❖ Podłączanie kabli

PL

❶ Audio in	Podłącz kablem Audio (tylko model Audio)
❷ Złącze VGA	Podłącz kablem VGA.
❸ Wtyczka zasilająca	Włóż do gniazdka na ścianie.
❹ Złącze DVI	Połącz z kablem DVI (tylko model Dual)

Czyszczenie

OSTRZEŻENIE

- Ze względów bezpieczeństwa odłącz przycisk zasilający oraz monitor przy czyszczeniu.
- Do czyszczenia monitora w żadnym razie nie używaj agresywnych detergentów. Mogą one uszkodzić zarówno ekran LCD, jak obudowę. Całkowicie zakazane są: rozcieńczalniki, benzen, wosk, rozpuszczalnik alkaliczny.

Obudowa

- Brud z obudowy usuwaj za pomocą lekko zwilżonej ściereczki i łagodnych detergentów. Następnie wytrzyj obudowę miękką suchą ściereczką. Przecieranie obudowy produktami wykonanymi z gumy lub plastiku może spowodować uszkodzenie obudowy lub wytarcie się koloru.

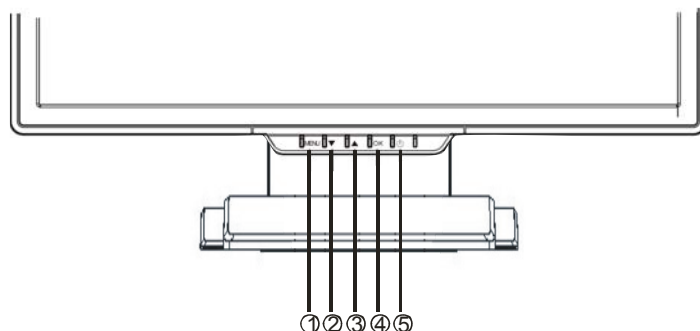
LCD

- Zalecane jest okresowe czyszczenie przy pomocy suchej miękkiej ściereczki. Nie rysuj ekranu twardymi rzeczami. Do czyszczenia ekranu nie używaj chusteczek. Mogą one uszkodzić powierzchnię LCD.

Jak używać monitor

PL

Użytkownik może dostosować obraz do poziomu wymaganej jasności i ostrości, postępując zgodnie ze wskazówkami poniżej:



Przyciski		Funkcje
1	MENU	Dostęp do głównego menu Enter: potwierdzenie wyboru lub wejście do sub-menu
2	▼	Przesuwanie selektora funkcji menu OSD w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara. Przełączanie kanałów malejąco.
3	▲	Przesuwanie selektora funkcji menu OSD w kierunku wskazówek zegara. Przełączanie kanałów rosnąco
4	OK	Auto konfiguracja: automatyczne dostosowanie zegara, fazy i położenia. Wyjście z menu OSD
5	Przycisk zasilający	Włączanie/wyłączanie monitora Zielony – zwykła operacja Bursztynowy – zarządzanie energią

Częstotliwości

PL

Standard		Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	
VESA	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz	
			37.5 KHz	75 Hz	
			37.9KHz	72Hz	
			720 x 400	31.5 KHz	70.1 Hz
	SVGA	800 x 600	35.2 KHz	56.3 Hz	
			37.9 KHz	60.3 Hz	
			46.9 KHz	75.0 Hz	
			48.1 KHz	72.0 Hz	
	XGA	1024 x 768	48.4 KHz	60.0 Hz	
			56.5 KHz	70.1 Hz	
			60.0 KHz	75.0 Hz	
	SXGA	1280 x 1024	63.98 KHz	60.02 Hz	
			79.97 KHz	75.02 Hz	
1280x800		49.6 KHz	60 Hz		
		62.6 KHz	75 Hz		
WXGA+	1440 x 900	55.94KHz	59.89Hz		
Macintosh	VGA	640 x 480	35.0 KHz	66.7 Hz	
		832 x 624	49.7 KHz	74.6 Hz	

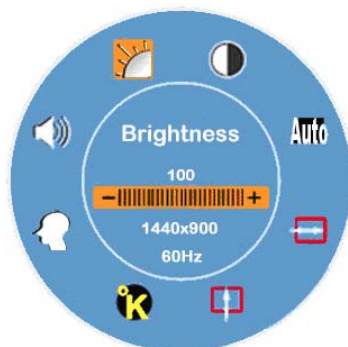
Jak posługiwać się OSD (Menu wyświetlane na ekranie)

PL

❖ Struktura OSD

OSD pozwala użytkownikowi w prosty sposób dostosować wyświetlane funkcje do własnych preferencji. W jego skład wchodzi: główne menu, sub-menu zaawansowanego strojenia oraz sub-menu natężenia koloru.

Menu główne



- ☞ Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać Menu główne OSD. Teraz możesz dostosować jasność, kontrast, położenie poziome, położenie pionowe, kolor, głośność. W tym celu wystarczy klikać na przycisk “▼” lub “▲”. (**Zobacz tabelę OSD**)


❖ STROJENIE ZAAWANSOWANE


■ Po rozwinięciu głównego menu.


- ☞ Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, żeby wybrać opcję zaawansowanego strojenia i ją podświetlić. Następnie, naciśnij przycisk **MENU**, żeby rozwinąć sub-menu. Z poziomu sub-menu możliwe będzie dokonanie zmian w ustawieniach zgodnie z własnymi upodobaniami. (**Zobacz tabelę OSD**)
- ☞ Naciśnij przycisk **OK**, aby wyjść z sub-menu.
- ☞ Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, żeby wybrać opcję, którą chcesz dostosować lub ponownie naciśnij **OK.**, jeśli chcesz wyjść z głównego Menu.
- ☞ Naciśnij **RESET**, jeśli chcesz przywrócić ustawienia fabryczne.


❖ NASYCENIE KOLORU

■ Po rozwinięciu się Menu głównego.

 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, żeby wybrać i podświetlić opcję Nasylenie koloru.


 Kliknij na przycisk **MENU**, żeby rozwinąć sub-menu i dostosować kolejne pozycje zgodnie z własnymi upodobaniami. **(Zobacz tabelę OSD)**


 Naciśnij **OK**, żeby wyjść z sub-menu.

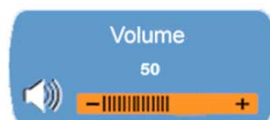
 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję, którą chcesz dostosować lub ponownie naciśnij **OK**, żeby wyjść z głównego Menu.

❖ Przyciski bezpośredniego dostępu


■ Dostosowanie poziomu głośności (tylko model Audio)


 Naciśnij przycisk ▲, a wyświetli się wskaźnik poziomu głośności. Następnie naciśnij przycisk ▼ lub ▲ (▲ żeby pogłośnić, ▼ żeby ściszyć).

 Naciśnij **OK**, żeby wyjść z opcji Dostosowanie poziomu głośności (Volume Level Adjustment) lub poczekaj kilka sekund, a wyłączy się ona automatycznie.




■ Wyciszenie/Przywracanie głosu (tylko model Audio)

 Naciśnij przycisk ▼, a funkcja Mute uaktywni się automatycznie. Naciśnij ponownie przycisk ▼ lub ▲, a głos zostanie przywrócony.

 Naciśnij przycisk **OK**, żeby wyjść z opcji wyciszania lub poczekaj kilka sekund, a wyłączy się automatycznie.





■ Auto konfiguracja (Niemożliwe w trybie DVI)

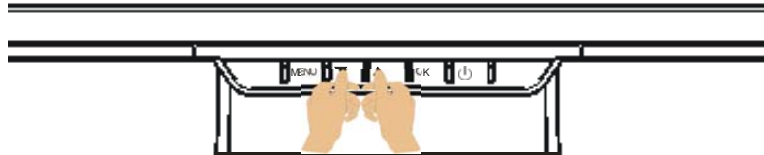
 Naciśnij przycisk **OK**., a funkcja autokonfiguracji zostanie uruchomiona. Urządzenie automatycznie dostosuje ustawienia do optymalnej pracy. Poczekaj kilka sekund a wyłączy się automatycznie.






- **Przełączanie pomiędzy sygnałem analogowym a cyfrowym (tylko model Dual), kiedy sygnał analogowy jest włączony.**



PL

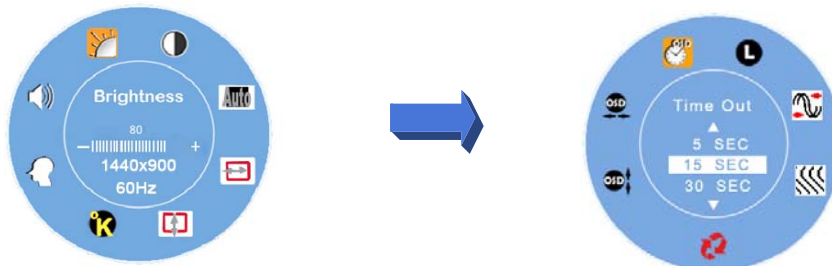
☞ Naciśnij równocześnie przycisk ▼ oraz ▲ i trzymaj je przez około sekundę. Po tym czasie uaktywni się źródło wejścia sygnału cyfrowego a w prawym górnym rogu pojawi się wskaźnik DVI . Sygnał analogowy nie będzie dostępny. Żeby powrócić, naciśnij jednocześnie przycisk ▼ oraz ▲ i trzymaj przez około sekundę. Wskaźnik analogowy  pojawi się w górnym prawym rogu.



❖ Informacje specjalne dla wejścia DVI

W trybie DVI, funkcja **POZYCJA H** (poziom), **POZYCJA V** (pion) oraz **AUTO CONFIG** (automatyczna konfiguracja) będą nieaktywne w Menu Głównym. Kolory wskaźników ,  oraz  przybiorą barwę białą.

W tym samym czasie, własności **ZEGARA** i **FAZY** będą nieaktywne w Sub Menu a kolory obu wskaźników  i  przybiorą barwę białą.



Tablica OSD













❖ Menu główne

Menu główne	Nazwa funkcji	Sytuacja/Opcja
	JASNOŚĆ	Dostosowanie poziomu jasności.
	KONTRAST	Dostosowanie poziomu kontrastu.
	AUTOKONFIGURACJA	Automatyczne dostosowanie fazy, zegara oraz poziomej i pionowej pozycji ekranu. (Niemożliwe w trybie DVI)
	POZYCJA H (poziom)	Dostosowanie poziomej pozycji ekranu (Niemożliwe w trybie DVI)
	POZYCJA V (pion)	Dostosowanie pionowej pozycji ekranu (Niemożliwe w trybie DVI)
	NASYCENIE KOLORU	sRGB: Ten standard zarządzania kolorem staje się wiodącym w branży. Włączenie sRGB spowoduje brak możliwości zmiany Kontrastu i Jasności Naturalny : czerwony (przypisany kolor) Chłodniejszy : niebieski Ciepły : żółty Kolor użytkownika : dostosowanie koloru czerwonego, zielonego, niebieskiego.
	ZAAWANSOWANE STROJENIE	Z tego poziomu menu możliwe jest dostosowanie czasów OSD, języków, zegara, fazy, położenia OSD oraz funkcji Reset.
	GŁOŚNOŚĆ	Dostosowanie poziomu głośności (tylko model Audio)

Uwaga: Naciśnij przycisk **MENU**, aby rozwinąć główne menu OSD, a następnie ponownie naciśnij przycisk **MENU**. Teraz możesz dostosować poziom jasności, używając odpowiednio przycisk **▼** lub **▲**. Dostępny zakres od 0 do 100. Żeby wyjść, wystarczy nacisnąć przycisk **OK**.

❖ SUB-MENU

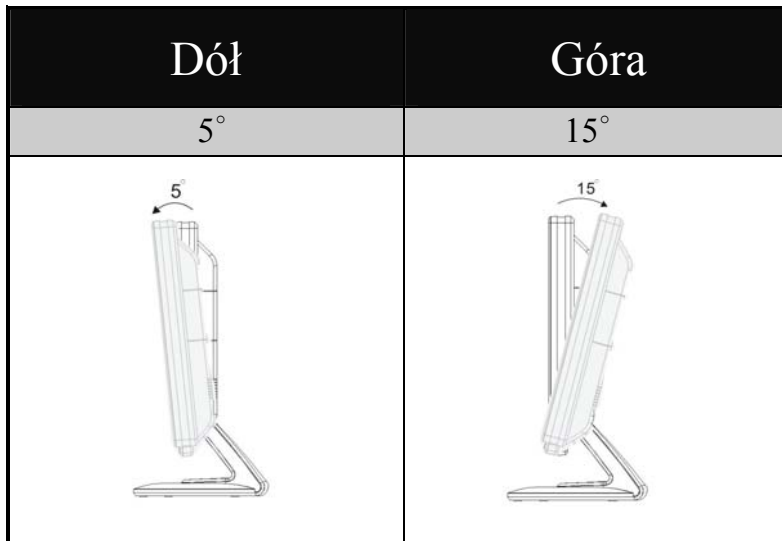
PL

Menu główne	Sub Menu	Nazwa funkcji	Sytuacja/Opcja
		CZERWONY	Dostosowanie poziomu czerwieni
		ZIELONY	Dostosowanie poziomu zieleni
		NIEBIESKI	Dostosowanie poziomu niebieskiego
		CZAS	Określanie czasu, który będzie wyświetlany na ekranie w menu OSD.
		JĘZYK	Wybór języka.
		ZEGAR	Dostosowanie parametrów PLL w celu umożliwienia kontroli synchronizacji zegara PLL (niemożliwe w trybie DVI).
		FAZA	Dostosowanie parametrów PLL w celu umożliwienia kontroli synchronizacji zegara PLL (niemożliwe w trybie DVI).
		RESET	Powrót do wartości ustawień fabrycznych.
		POZYCJA V (pion)	Dostosowanie pionu OSD.
		POZYCJA H (poziom)	Dostosowanie poziomu OSD.

Uwaga: Naciśnij przycisk **MENU**, żeby przejść do stanu wyboru. Następnie naciśnij przycisk ▼ oraz ▲, aby ustawić pożądaną wartość. Naciśnij przycisk **OK**, aby powrócić do głównego menu OSD. Żeby wyjść, wystarczy nacisnąć przycisk **OK**.

Dostosowanie kąta widzenia

PL Optymalny kąt widzenia powinien się zawierać pomiędzy 5 (dół) a 15 (góra). ($\pm 2^\circ$)



Zarządzanie energią

Monitor jest zgodny ze standardem VESA DPMS (wersja 1.0p). Oznacza to 3 fazy trybów oszczędności mocy przez wykrywanie poziomego i pionowego sygnału sync.

Pz.	Tryb DPMS	Wyświetlacz	Zasilanie LED	Pobór mocy	Czas powrotu	H-sync	V-sync
1	Włączony	Normalny	Zielony	Normalny	---	Włączony	Włączony
2	Brak sygnału	Brak wyświetlania	Bursztynowy	$\leq 1W$	3 sek.	Wyłączony	Włączony
					3 sek.	Włączony	Wyłączony
3	Wyłączony	Brak wyświetlania	Wyłączony	$\leq 1W$	---	Wyłączony	Wyłączony

Procedury rozwiązywania problemów

Jeśli monitor przestaje pracować prawidłowo, najpierw zapoznaj się z informacjami zawartymi poniżej:

1. Dostosuj ustawienia zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji **Jak pracować z monitorem**.
2. Odnieś się do poniższych punktów, jeśli nie możesz znaleźć odpowiedniej pozycji w sekcji **Jak pracować z monitorem**, a problem się utrzymuje.

PROBLEM	CO ZROBIĆ
a) Nie świeci się wskaźnik zasilania	Sprawdzić czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka.
	Sprawdzić, czy przycisk zasilający jest włączony.
	Sprawdzić, czy gniazdko na ścianie nie jest uszkodzone. Sprawdzić wykorzystując inną część wyposażenia.
b) Wskaźnik zasilania jest zielony	Jeśli wygaszacz ekranu jest aktywny, dotknąć klawiatury lub myszki.
	Zwiększyć KONTRAST i/lub JASNOŚĆ.
	Sprawdzić, czy czas reakcji komputera jest zgodny ze specyfikacją monitora?
c) Wskaźnik zasilania jest bursztynowy	Jeśli monitor jest w trybie zarządzania mocą, dotknąć klawiatury lub myszki.
	Sprawdzić, czy komputer jest włączony.
	Sprawdzić czy kabel VGA nie jest poluzowany.
d) Wyświetlacz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny.	Ustawić "Kontrast" lub "Jasność" do odpowiedniej wartości.
	Sprawdzić czy poziom wyjścia video mieści się w granicach specyfikacji.
e) Wyświetlacz nie znajduje się w centralnym punkcie	Sprawdzić czy czas reakcji komputera mieści się w granicach specyfikacji.
	Nacisnąć przycisk "OK", aby wykonać autokonfigurację.
f) Wyświetlacz się trzęsie	Sprawdzić czy zasilanie jest zgodne ze specyfikacją.
	Sprawdzić czy czas reakcji komputera mieści się w granicach specyfikacji.

3. Kiedy menu "No Connection" (brak połączenia) rozwija się i przesuwa po ekranie, upewnij się, że kabel sygnałowy i kabel DVI są prawidłowo podłączone.

4. Kiedy menu "Out of Range" (poza zasięgiem) rozwija się i przesuwa po pustym ekranie, odczekaj 15 sekund, aby wyświetlacz powrócił do normalnego stanu. Sprawdź i dostosuj czas reakcji wejścia.

5. Kiedy menu "No Signal" (brak sygnału) rozwija się, upewnij się, że zasilanie i komputer są włączone.

6. Jeśli problem na który napotkasz, nie został opisany powyżej, przestań używać monitor i skontaktuj się ze sprzedawcą lub punktem pomocy technicznej.

Oświadczenie o zgodności z przepisami

PL Zgodność CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących dyrektyw CE:
EN 55022, EN55024, 2004/108/EC and 2006/95/EC