

ViewSonic®



VX2276/VX2276-smhd
Wyświetlacz
Podręcznik użytkownika

Numer modelu: VS16381

Dziękujemy za wybranie ViewSonic

Z ponad 30 letnim doświadczeniem jako wiodący dostawca rozwiązań wizualnych, firma ViewSonic spełnia światowe oczekiwania dotyczące ewolucji technologicznej, innowacji i prostoty. Firma ViewSonic wierzy, że jej produkty mają potencjał pozytywnego wpływu na świat i jest przekonana, że także wybrany produkt ViewSonic będzie dobrze służył użytkownikowi.

Jeszcze raz dziękujemy za wybranie ViewSonic!



Oświadczenia o zgodności z przepisami

UWAGA: W tej części znajdują się wszystkie powiązane wymagania i oświadczenia dotyczące przepisów. Potwierdzone odpowiednie aplikacje powinny odnosić się do etykiet z nazwą i odpowiednich oznaczeń na urządzeniu.

Oświadczenie o zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Urządzenie to zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia ono ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Ograniczenia te określono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z instrukcjami może powodować uciążliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji.

Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej następujących środków:

- Zmiana kierunku lub pojęcia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub dowiadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie: Ostrzega się, zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa do używania tego urządzenia.

Oświadczenie Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Zgodność z CE dla krajów europejskich

CE To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą EMC 2014/30/EC i Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EC.

Następująca informacja dotyczy tylko państw członkowskich Unii Europejskiej (UE):

Symbol przedstawiony po prawej stronie jest zgodny z dyrektywą 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem nie należy wyrzucać do lokalnych śmietników podlegających miastu, lecz powinny one być zebrane i usunięte zgodnie z systemem zbiórki obowiązującym w danym kraju lub regionie, opartym na odpowiednich ustaleniach prawnych.



Informacje TCO

Gratulacje!

Ten produkt jest zgodny z TCO Certified - dla zrównoważonego rozwoju IT



TCO Certified to międzynarodowy certyfikat strony trzeciej dotyczący zrównoważonego rozwoju dla produktów IT. TCO Certified zapewnia, że produkcja, używanie i recykling produktów IT ma swoje odbicie w odpowiedzialności za środowisko, odpowiedzialności społecznej i ekonomicznej. Każdy model produktu z TCO Certified jest sprawdzany przez akredytowane, niezależne laboratorium wykonujące testy.

Ten produkt został sprawdzony pod kątem spełniania wszystkich kryteriów standardu TCO Certified, włącznie z:

Spółeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw

Spółeczna odpowiedzialność za produkcję - warunki pracy i prawo pracy w kraju produkcji

Efektywność energetyczna

Efektywność energetyczna produktu i zasilacz. Zgodność z Energy Star w stosownych przypadkach

System zarządzania środowiskiem

Producent musi mieć certyfikat, zgodnie z ISO 14001 lub EMAS

Minimalizowanie substancji niebezpiecznych

Ograniczenia stosowania kadmu, rtęci, ołowiu i sześciowartościowego chromu, włącznie z wymaganiami dla produktów nie zawierających rtęci, substancji fluorowcowanych i niebezpiecznych środków zmniejszających palność

Konstrukcja umożliwiająca recykling

Oznaczanie plastyków dla ułatwienia recyklingu. Ograniczenie ilości używanych różnych plastyków.

Okres używalności, Zwrot produktu

Minimum jeden rok gwarancji na produkt. Minimum trzy lata dostępności części zapasowych. Zwrot produktu

Pakowanie

Ograniczenia substancji niebezpiecznych w opakowaniu produktu. Opakowanie produktu przygotowane do recyklingu

Ergonomiczna, skoncentrowana na użytkowniku konstrukcja

Ergonomia wizualna w produktach z wyświetlaczem. Możliwość dostosowania dla wygody użytkownika (wyświetlacze, słuchawki) Wydajność akustyczna - zabezpieczenie przed nagłym wzrostem głośności dźwięku (słuchawki) i hałasem wentylatora (projektory, komputery) Ergonomicznie zaprojektowana klawiatura (notebooki)

Bezpieczeństwo elektryczne, minimalne emisje elektromagnetyczne

Testy wykonywane przez strony trzecie

Wszystkie certyfikowane modele produktu zostały sprawdzone w niezależnym, akredytowanym laboratorium.

Ustalone, szczegółowe kryteria są dostępne do pobrania pod adresem www.tcodevelopment.com, gdzie można także znaleźć bazę danych z możliwością wyszukiwania, wszystkich produktów IT z certyfikatem TCO Certified.

TCO Development, organizacja poza TCO Certified, została międzynarodowym kontrolerem na polu Zrównoważony rozwój IT na 20 lat. Kryteria w TCO Certified zostały opracowane we współpracy z naukowcami, ekspertami, użytkownikami i producentami. Organizacje na całym świecie polegają na TCO Certified, jako na narzędziu pomocnym w uzyskaniu ich celów dotyczących zrównoważonego rozwoju IT. Należymy do TCO, organizacji non-profit reprezentującej pracowników biurowych. Siedziba główna TCO Development znajduje się w Sztokholmie, Szwecja, a oddziały w Ameryce Północnej i Azji.

Dalsze informacje można uzyskać pod adresem
www.tcodevelopment.com

Deklaracja zgodności RoHS2

Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa RoHS2), w związku z czym jest zgodny z podaną poniżej listą maksymalnych wartości koncentracji sporządzoną przez TAC (European Technical Adaptation Committee [Europejski Komitet Dostosowania Technicznego]):

Substancja	Proponowana maksymalna koncentracja	Rzeczywista koncentracja
Ołów (Pb)	0,1%	< 0,1%
Rtęć (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadm (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrom sześciowartościowy (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromowane bifenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromowane difenyletery (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Niektóre określone powyżej komponenty produktów nie są objęte ograniczeniem na podstawie Aneksu III do Dyrektyw RoHS2, co stwierdzono poniżej:

Przykłady wyłączonych komponentów:

1. Rtęć w zimnej katodzie lamp fluorescencyjnych oraz zewnętrznej elektrodzie lamp fluorescencyjnych (CCFL i EEFL) specjalnego przeznaczenia, nie przekracza (na lampę) ilości:
 - (1) Krótka (≤ 500 mm): maksymalnie 3,5 mg na lampę.
 - (2) Średnia (> 500 mm do ≤ 1.500 mm): maksymalnie 5 mg na lampę.
 - (3) Długa (> 1.500 mm): maksymalnie 13 mg na lampę.
2. Ołów w szkłe lampy elektronopromieniowej.
3. Ołów w szkłe lamp elektrofluorescencyjnych nie przekracza 0,2% wagowo.
4. Ołów, jako dodatek stopowy w aluminium zawarty jest w ilości do 0,4% wagowo.
5. Stop miedzi zawiera do 4% ołowiu wagowo.
6. Ołów w stopach lutowniczych o wysokiej temperaturze topnienia (tj. stopy ołowiu zawierające wagowo 85% i więcej ołowiu).
7. Elementy elektryczne i elektroniczne zawierające ołów w szkłe lub ceramice innej niż ceramika dielektryczna w kondensatorach np. urządzeniach piezoelektrycznych lub w szkłe lub w związkach o matrycy ceramicznej.

Przestrogi i ostrzeżenia

1. Przed użyciem urządzenia dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.
2. Przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu.
3. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
4. Obraz wyświetlany na ekranie należy oglądać z odległości co najmniej 18"/45cm.
5. Podczas przenoszenia wyświetlacza LCD należy zachować szczególną ostrożność.
6. Nie wolno zdejmować tylnej osłony. W wyświetlaczu LCD znajdują się elementy pod wysokim napięciem. Dotknięcie tych elementów grozi poważnymi obrażeniami.
7. Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu wody. Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć zagrożenie pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
8. Należy unikać wystawiania wyświetlacza LCD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Wyświetlacz LCD powinien być odwrócony tyłem do kierunku padania promieni słonecznych, aby zredukować odbłaski
9. Do czyszczenia należy używać miękkiej, suchej szmatki. Jeśli wymagane jest dalsze czyszczenie należy sprawdzić instrukcje w części "Czyszczenie wyświetlacza" tego podręcznika.
10. Należy unikać dotykania ekranu. Tłuszcze ze skóry są trudne do usunięcia.
11. Nie należy pocierać lub naciskać panela LCD, może to spowodować trwałe uszkodzenie ekranu.
12. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Instaluj urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
13. Nie należy instalować w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła, takich jak grzejniki, rejestratory ciepła, piece lub inne urządzenia (włącznie ze wzmacniaczami), które wytwarzają ciepło.
14. Wyświetlacz LCD należy ustawić w miejscu zapewniającym dobrą wentylację. Na wyświetlaczu LCD nie należy umieszczać przedmiotów, które mogą zakłócać odprowadzanie ciepła.
15. Na wyświetlaczu LCD, kablu wideo i przewodzie zasilającym nie wolno stawiać ciężkich przedmiotów.
16. Po wykryciu dymu, nienormalnego dźwięku lub dziwnego zapachu należy natychmiast wyłączyć wyświetlacz LCD i zadzwonić do dostawcy lub do ViewSonic. Kontynuowanie używania wyświetlacza LCD może być niebezpieczne.

(Ciąg dalszy na następnej stronie)

17. Nie lekceważ zabezpieczeń w postaci wtyczki polaryzacyjnej i wtyczki z uziemieniem. We wtyczce polaryzacyjnej jeden z płaskich bolców jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem zawiera dodatkowy bolec. Szerszy bolec wtyczki polaryzacyjnej i trzeci bolec wtyczki z uziemieniem mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda sieciowego, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazda.
18. Nie deptaj ani nie ściskaj kabla zasilającego (szczególnie przy wtyczkach, oprawkach i przy punkcie wyprowadzenia z urządzenia). Upewnij się, że gniazdo zasilania znajduje się w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.
19. Używaj tylko dodatków/akcesoriów wskazanych przez producenta.
20. Z urządzeniem używaj tylko wózków, stojaków, statywów, wsporników lub stołów określonych przez producenta lub sprzedawanych z tym urządzeniem. Przy używaniu wózka w celu uniknięcia obrażeń spowodowanych przewróceniem się kombinacji wózek/urządzenie, należy zachować ostrożność podczas przemieszczania.
21. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas należy je odłączyć.
22. Wszelkie prace serwisowe powierzaj wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Obsługa serwisowa jest wymagana w przypadku uszkodzenia urządzenia (np. uszkodzenia kabla zasilającego lub wtyczki, zalania urządzenia płynem czy dostania się innych obiektów do wnętrza urządzenia), narażenia urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowego działania urządzenia lub upuszczenia urządzenia.



Spis treści

Oświadczenia o zgodności z przepisami

Oświadczenie o zgodności z FCC.....	i
Oświadczenie Industry Canada.....	i
Zgodność z CE dla krajów europejskich.....	ii
Informacja TCO.....	iii
Deklaracja zgodności RoHS2.....	v
Przestrogi i ostrzeżenia.....	vi

Prawo autorskie informacja

Rejestracja produktu.....	2
Dane zakupionego produktu.....	2

Wprowadzenie

Zawartość opakowania.....	3
Szybka instalacja.....	4

Korzystanie z monitora LCD Display

Ustawianie trybu synchronizacji.....	5
Ustawienia blokady menu ekranowego OSD i przycisku zasilania.....	5
Regulacja obrazu.....	6
Elementy sterujące menu głównego.....	8
Objaśnienia menu głównego.....	8
Zarządzanie energią.....	9

Inne informacje

Dane techniczne.....	10
Czyszczenie monitora LCD Display.....	11
Rozwiązywanie problemów.....	12
Pomoc techniczna klienta.....	13
Ograniczona gwarancja.....	14

Prawo autorskie informacja

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone. Macintosh i Power Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. Microsoft, Windows oraz logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. ViewSonic, logo z trzema ptakami, OnView, ViewMatch i ViewMeter są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ViewSonic Corporation.

VESA jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort i DDC są znakami towarowymi organizacji VESA.

ENERGY STAR® jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA).

Jako partner programu ENERGY STAR® firma ViewSonic stwierdza, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR® odnośnie oszczędzania energii.

Ograniczenie odpowiedzialności: Firma ViewSonic Corporation nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i drukarskie oraz przeoczenia występujące w niniejszym podręczniku ani za przypadkowe szkody wynikające z wykorzystania niniejszych materiałów oraz działania produktu lub korzystania z niego.

W ramach dbałości o ciągłą poprawę jakości produktów firma ViewSonic Corporation zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez powiadomienia.

Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadna część niniejszej dokumentacji nie może być kopiowana, odtwarzana ani rozpowszechniana w jakikolwiek sposób w żadnym celu bez uprzedniej pisemnej zgody firmy ViewSonic Corporation.

Rejestracja produktu

Aby spełnić wszystkie przyszłe wymagania dotyczące produktu i otrzymywać dodatkowe informacje o produkcie po ich udostępnieniu, należy odwiedzić część dotyczącą swojego regionu na stronie sieci web ViewSonic w celu rejestracji produktu online.

Rejestracja produktu zapewni najlepsze przygotowanie do przyszłych wymagań serwisowych. Należy wydrukować tę instrukcję użytkownika i wypełnić informacje w części "Twoje zapisy". Numer seryjny wyświetlacza LCD znajduje się z tyłu wyświetlacza. Dodatkowe informacje znajdują się w części "Obsługa klienta" tego podręcznika.

Dane zakupionego produktu

Nazwa produktu:	VX2276/VX2276-smhd ViewSonic Widescreen LCD Display
Numer modelu:	VS16381
Numer dokumentu:	VX2276/VX2276-smhd_UG_POLRev. 1C 05-23-17
Numer seryjny:	_____
Data zakupu:	_____

Usuwanie produktu po zakończeniu użyteczności

Firma ViewSonic szanuje środowisko naturalne i jest wspiera pracę i życie w sposób zgodny ze środowiskiem naturalnym. Dziękujemy za współuczestnictwo w mądrzejszym i bardziej zgodnym ze środowiskiem naturalnym przetwarzaniu komputerowym. Dalsze informacje można uzyskać na stronie sieci web ViewSonic.
USA i Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>
Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>
Tajwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu kolorowego monitora ViewSonic® LCD display.

Ważne! Zachowaj oryginalne opakowanie razem ze wszystkimi materiałami wypełniającymi na wypadek przewożenia monitora w przyszłości.

UWAGA: Wyraz "Windows" w tym podręczniku użytkownika, odnosi się do systemu operacyjnego Microsoft Windows.

Zawartość opakowania

Opakowanie monitora LCD display zawiera:

- Monitor LCD display
- Przewody zasilające
- Przewód DVI wyłącznie dla VX2276
- Przewód D-Sub wyłącznie dla VX2276-smhd
- Przewód HDMI wyłącznie dla VX2276-smhd
- Przewodnik

UWAGA:

* Plik INF zapewnia zgodność z systemami operacyjnymi Windows, zaś plik Dopasowania Kolorów Obrazu (ang. ICM) zapewnia, że wyświetlane są właściwe kolory. ViewSonic zaleca instalację obydwu plików.

* Znajdujące się w opakowaniu kable wideo zależą od kraju. Aby uzyskać więcej informacji należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą.

Szybka instalacja

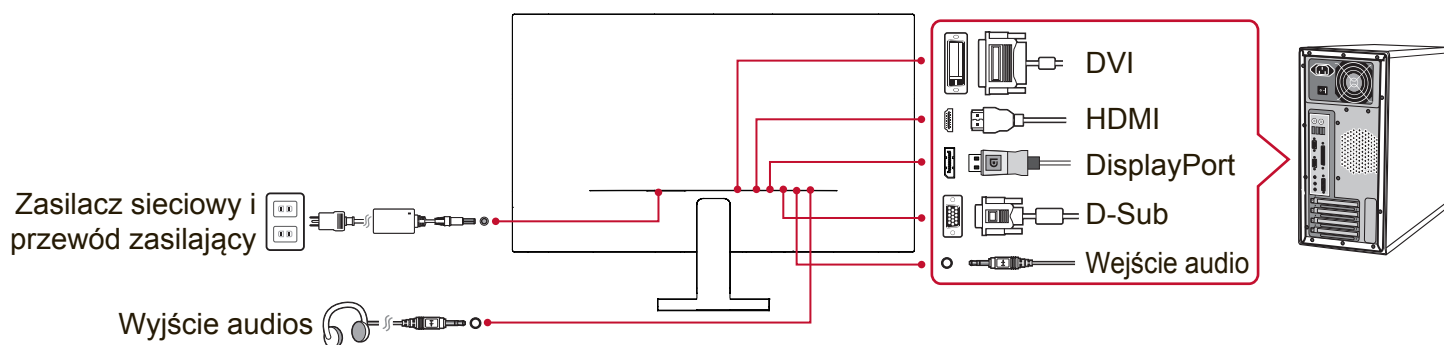
1. Podłącz kabel wideo

- Należy się upewnić, że wyświetlacz LCD i komputer są wyłączone
- Podłącz kabel wideo od monitora do komputera
- Podłącz kabel video od wyświetlacza LCD do komputera

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: Modele starsze niż G3 wymagają adaptera dla komputerów Macintosh. Podłącz adapter do komputera, a następnie podłącz kabel wideo do adaptera.

Aby zamówić adapter firmy ViewSonic® do komputera Macintosh, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy ViewSonic.

2. Podłącz przewód zasilający (jeśli jest potrzebny także adapter prąd zmienny/prąd stały)



UWAGA: HDMI (wyłącznie dla VX2276-smhd)

DVI (wyłącznie dla VX2276)

Wejście audio/Wyjście audios (wyłącznie dla VX2276-smhd)

DisplayPort (wyłącznie dla VX2276-smhd)

3. Włącz monitor LCD Display i komputer

NAJPIERW włącz monitor LCD display, a dopiero potem komputer. Powyższa kolejność (monitor przed komputerem) jest bardzo ważna.

4. Dotyczy użytkowników systemu Windows: Ustaw tryb synchronizacji (na przykład: 1024x768)

Aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania, skorzystaj z podręcznika użytkownika karty graficznej.

5. Instalacja została zakończona. Życzymy przyjemnej pracy z nowym monitorem LCD display firmy ViewSonic.

Korzystanie z monitora LCD Display

Ustawianie trybu synchronizacji

Ustawianie trybu synchronizacji jest istotne dla maksymalizacji jakości obrazu i ograniczenia do minimum zmęczenia oczu. **Tryb synchronizacji** określany jest przez **rozdzielczość** (na przykład: 1024 x 768) i **częstotliwość** odświeżania (lub inaczej częstotliwość odchyłania pionowego; na przykład 60 Hz). Po ustawieniu trybu synchronizacji należy skorzystać z przycisków OSD służących do regulacji obrazu.

Aby zapewnić optymalną jakość obrazu należy zastosować zalecany tryb taktowania, specyficzny dla posiadanego wyświetlacza LCD, wymieniony na stronie "Specyfikacja".

Aby ustawić tryb synchronizacji:

- **Ustaw rozdzielczość:** Przejdź przez menu Start do opcji "Wygląd i personalizacja" Panelu sterowania i ustaw rozdzielczość.
- **Ustaw częstotliwość odświeżania:** Skorzystaj z podręcznika użytkownika karty graficznej.

WAŻNE: Upewnij się, że karta graficzna jest ustawiona na pionową częstotliwość odświeżania 60Hz, zgodnie z zalecanym ustawieniem dla większości wyświetlaczy LCD. Wybór nieobsługiwanego ustawienia trybu taktowania, może spowodować brak wyświetlania obrazu i pokazywanie na ekranie komunikatu "Out of Range (Poza zakresem)".

Ustawienia blokady menu ekranowego OSD i przycisku zasilania

- **Blokowanie menu OSD:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk [2] oraz [3] przez 10 sekund. Naciśnięcie któregośkolwiek z przycisków spowoduje wyświetlenie na ekranie komunikatu **OSD Locked (Blokada OSD)** przez okres 3 sekund.
- **Odblokowywanie OSD:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk [2] oraz [3] przez kolejne 10 sekund.
- **Blokada przycisku zasilania:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk [2] oraz [4] przez 10 sekund. Po naciśnięciu przycisku zasilania na ekranie na kilka sekund pojawi się komunikat **Power Button Locked (Blokada przycisku zasilania)**. Przy tym ustawieniu lub bez niego, po awarii zasilania, zasilanie wyświetlacza zostanie **WŁĄCZONE** automatycznie, po przywróceniu zasilania sieciowego.
- **Odblokowywanie przycisku zasilania:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk [2] oraz [4] przez kolejne 10 sekund.

Regulacja obrazu

Do regulowania wyświetlanych na ekranie monitora elementów sterujących OSD służą przyciski na przednim panelu sterowania.

Poniższe wskazówki mogą okazać się pomocne przy optymalizacji ustawień wyświetlania monitora:

- Wyreguluj kartę graficzną komputera na obsługę zalecanego trybu taktowania (sprawdź stronę "Specyfikacje" w celu uzyskania informacji o zalecanym, specyficznym ustawieniu dla posiadanego wyświetlacza LCD). Aby znaleźć instrukcje dotyczące "zmiany częstotliwości odświeżania", sprawdź podręcznik użytkownika karty graficznej.
- W razie potrzeby wyreguluj monitor za pomocą opcji H POSITION i V POSITION, aż cały obraz znajdzie się w polu widzenia. (Czarny margines wokół krawędzi ekranu powinien jedynie "dotykać" podświetlanego "obszaru aktywnego" monitora LCD).

Menu OSD i symbol menu OSD szybkiego uruchamiania oraz ich funkcjonalne wykorzystanie są określone poniżej.



Uaktywnienie symbolu w celu włączenia różnych trybów podczas obsługi system menu.



Uaktywnienie symbolu w celu wyjścia, przejścia do tyłu lub wyłączenia wybranej, wymaganej funkcji.



Przewijanie opcji menu i regulacja elementów sterowania monitora.



Symbol używany do przechodzenia wstecz lub powracania do poprzednio wybranego menu



Przycisk wyboru skrótu do informacji, który daje użytkownikom dostęp do informacji o aktualnie używanym monitorze.



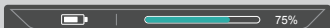
Ikona menu głównego, która umożliwia użytkownikom dostęp do menu głównego. Przytrzymaj ikonę przez kilka sekund, aby wyłączyć menu główne



Ikony W lewo i W prawo przełączają dokonany wybór w poziomie.



Funkcja szybkiego wybierania OSD, która zwiększa lub zmniejsza aktualnie wybraną funkcję



Wskaźnik energii pokazuje procent maksymalnego zużycia energii przez monitor w czasie rzeczywistym.

Elementy sterujące menu głównego

Wyreguluj pozycje menu przyciskami w górę ▲ i w dół ▼.

UWAGA: Sprawdź pozycje menu głównego w OSD LCD i sprawdź objaśnienia menu głównego poniżej.

Objaśnienia menu głównego

UWAGA: Pozycje Menu głównego wymienione w tym punkcie dotyczą wszystkich pozycji Menu głównego dla wszystkich modeli. Szczegółowe informacje dotyczące Menu głównego Państwa produktu można znaleźć w Menu głównym OSD monitora LCD.

A Audio Adjust (Regulacja dźwięku)

regulacja głośności, wyciszenie dźwięku lub przełączenie pomiędzy wejściami, jeśli dostępne jest więcej niż jedno źródło.

Auto Image Adjust (funkcja automatycznej regulacji)

automatycznie zmienia rozmiar obrazu, wyśrodkowuje go i dostosowuje sygnał wideo, aby wyeliminować efekt falowania obrazu i zniekształcenia. Naciśnij przycisk [2], aby uzyskać ostrzejszy obraz.

UWAGA: Funkcja automatycznej regulacji działa z większością kart graficznych. Jeśli funkcja nie działa poprawnie na monitorze LCD, zmniejsz częstotliwość odświeżania do 60 Hz i przywróć poprzednią rozdzielczość obrazu.

Advanced Image Adjust (Zaawansowana regulacja obrazu)

Pojawi się menu [Zaawansowana regulacja obrazu]. Można wykonać różne zaawansowane regulacje i ustawienia jakości obrazu.

B Brightness (Jasność)

służy do ustawiania poziomu czerni dla tła obrazu.

C Color Adjust (Regulacja kolorów)

oferuje kilka opcji regulacji kolorów: ustawione fabrycznie temperatury kolorów oraz User Color (Indywidualne ustawienia koloru) pozwalające indywidualnie regulować poziomy kolorów czerwonego (R), zielonego (G) i niebieskiego (B). Fabryczne ustawienie w przypadku tego produktu to oryginalne.

Contrast (Kontrast)

służy do ustawiania różnicy między tłem obrazu (poziomem czerni) a pierwszym planem (poziomem bieli).

I Information (Informacje)

wyświetla dane o trybie synchronizacji (wejściowego sygnału wideo) karty graficznej komputera, numer modelu wyświetlacza LCD, numer seryjny i adres witryny firmy ViewSonic®. Aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania (częstotliwość odchylenia pionowego), skorzystaj z podręcznika użytkownika karty graficznej.

UWAGA: Tryb VESA 1024 x 768 @ 60 Hz (zalecany) oznacza, że rozdzielczość ekranu to 1024 x 768, a częstotliwość odświeżania wynosi 60 Hz.

Input Select (Wybór wejścia)

przełącza pomiędzy wejściami, jeśli do wyświetlacza LCD podłączony jest więcej niż jeden komputer.

M Manual Image Adjust (ręczna regulacja obrazu)

wyświetlenie menu Manual Image Adjust (Ręczna regulacja obrazu). Umożliwia ręczne ustawienie różnych regulacji jakości obrazu.

Memory Recall (Przywracanie ustawień)

przywrócenie fabrycznych ustawień regulacji, jeśli wyświetlacz działa w trybie fabrycznych, wstępnych ustawień taktowania, wymienionych w części Specyfikacje tego podręcznika.

Wyjątek: Te regulacja nie ma wpływu na zmiany dokonane za pomocą ustawień Wybór języka lub Blokada zasilania.

S Setup Menu (menu ustawień)

regulacja ustawień OSD (On-screen Display).

Zarządzanie energią

Jeśli przez 5 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, urządzenie to przełączy się do trybu Uśpienia/ Wyłączenie, ekran stanie się czarny, a zużycie energii ulegnie zmniejszeniu.

Inne informacje

Dane techniczne

LCD (ekran ciekłokrystaliczny)	Typ	Tranzystor TFT (Thin Film Transistor), aktywna matryca 1920 x 1080 LCD, plamka 0,24795 mm x 0,24795 mm
	Rozmiar wyświetlacza	Metryczne: 54,6 cm Angielskie: 21,5" (Widoczny rozmiar 21,5")
	Filtr kolorów	Pasek pionowy RGB
	Szklana powierzchnia ekranu	Przeciwodblaskowa
Sygnał wejściowy	Synchronizacja wideo	RGB analogowy (0,7/1,0 Vp-p, 75 omów) x 1 HDMI x 1 (HDMI. Cyfrowy TMDS, 100 omów, wyłącznie dla VX2276-smhd) DisplayPort x 1 (Cyfrowy TMDS, 100 omów, wyłącznie dla VX2276-smhd) DVI x 1 (Cyfrowy TMDS, 100 omów, wyłącznie dla VX2276) Synchronizacja z o ona, Synchronizacja oddzielna, Tryb oszczędzania - sync-on f _p : 24-83 kHz, f _v : 47-75 Hz
Kompatybilność	PC Macintosh ¹	Maks. 1920 x 1080 bez przeplotu (NI) Power Macintosh: Maks. 1920 x 1080
Rozdzielczość²	Zalecane Obsługiwane	1920 x 1080 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60, 75 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1280 x 960 @ 60Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 67, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Zasilacz sieciowy³	Napięcie wejściowe	100-240 V prądu zmiennego, 50/60 Hz (automatyczne przełączanie)
Obszar wyświetlania	Przy skanowaniu pełnoekranowym	476,06 mm (w poziomie) x 267,79 mm (w pionie) 18,7" (w poziomie) x 10,5" (w pionie)
Warunki pracy	Temperatura Wilgotność Wysokość npm.	0° C do +40° C 10% do 90% (bez skraplania) Do 5000 m
Warunki przechowywania	Temperature Humidity Altitude	-20° C do +60° C 10% do 80% (bez skraplania) Do 12000 m
Wymiary	Zewnętrzne	497,9 mm (S) x 392,8 mm (W) x 209 mm (G) 19,6" (S) x 15,5" (W) x 8,2" (G)
Waga	Zewnętrzne	5,19 lb (2,36 kg)
Tryby oszczędzania energii	On Off	22W (Typowa) (dioda niebieski) <0,5W

¹ Komputery Macintosh starsze niż wersja G3 wymagają adaptera firmy ViewSonic®. Aby zamówić adapter, skontaktuj się z firmą ViewSonic.

² Nie należy ustawiać karty graficznej w komputerze na wyższe wartości trybu taktowania; może to spowodować trwałe uszkodzenie wyświetlacza LCD.

³ Należy korzystać wyłącznie z zasilaczy sieciowych firmy ViewSonic® lub innych autoryzowanych producentów.

Czyszczenie monitora LCD Display

- UPEWNIJ SIĘ, ŻE MONITOR JEST WYŁĄCZONY.
- NIGDY NIE ROZPYLAJ ANI NIE ROZLEWAJ PŁYNÓW BEZPOŚREDNIO NA EKRAŃ LUB OBUDOWĘ MONITORA.

Aby wyczyścić ekran:

1. Przetrzyj ekran czystą, miękką szmatką nie pozostawiającą włókien, usuwając kurz i inne zanieczyszczenia.
2. Jeśli to konieczne, zwilż szmatkę niewielką ilością środka do czyszczenia szkła nie zawierającego amoniaku ani alkoholu.

Aby wyczyścić obudowę:

1. Użyj miękkiej i suchej szmatki.
2. Jeśli potrzebne jest dalsze czyszczenie, dodaj małą ilość nie zawierającego amoniaku i alkoholu, łagodnego nie żrącego detergentu na czystą, miękką, pozbawioną włókien szmatkę, a następnie wytrzyj nią powierzchnię.

Ograniczenie odpowiedzialności

- ViewSonic® nie zaleca używania do czyszczenia wyświetlacza LCD lub obudowy, środków czyszczących na bazie amoniaku lub alkoholu. Niektóre chemiczne środki czyszczące mogą uszkodzić ekran i/lub obudowę wyświetlacza LCD.
- ViewSonic nie odpowiada za szkody spowodowane użyciem środków na bazie amoniaku lub alkoholu.

Rozwiązywanie problemów

Brak zasilania

- Upewnij się, że przycisk (przełącznik) zasilania jest włączony.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do monitora.
- Podłącz do gniazdka inne urządzenie (np. radio), aby sprawdzić, czy gniazdo jest sprawne.

Zasilanie włączone, ale brak obrazu

- Upewnij się, że kabel wideo jest starannie podłączony do złącza wyjściowego wideo w komputerze. Jeśli drugi koniec kabla nie jest na stałe połączony z monitorem, zamocuj go starannie w gnieździe monitora.
- Wyreguluj jasność i kontrast.
- Użytkownicy komputerów Macintosh starszych niż G3 mogą potrzebować adaptera.

Nieprawidłowe kolory

- Jeśli jakiś kolor (czerwony, zielony lub niebieski) nie jest wyświetlany, sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony (przyczyną problemu mogą być obłuzowane lub wyłamane styki w złączu).
- Podłącz monitor do innego komputera.
- Jeśli posiadasz kartę graficzną starego typu, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy ViewSonic® w celu uzyskania adaptera.

Przyciski sterujące nie działają

- Nie naciskaj kilku przycisków jednocześnie.

Pomoc techniczna klienta

W celu uzyskania informacji o pomocy technicznej lub serwisu produktu, patrz tabela poniżej, lub skontaktuj się z dostawcą.

UWAGA: Należy przygotować numer seryjny produktu.

Kraj/region	Strona sieci web	Telefon	E-mail
Polska i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com

Ograniczona gwarancja

Wyświetlacz LCD ViewSonic®

Zakres gwarancji:

Firma ViewSonic® gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad materiałowych i błędów w wykonaniu w okresie objętym gwarancją. Jeśli podczas okresu gwarancji ujawnią się wady materiałowe lub błędy w wykonaniu, firma ViewSonic według własnego uznania naprawi produkt bądź wymieni go na równoważny. Produkt oferowany w zamian lub wymieniane części mogą zawierać części lub podzespoły naprawiane bądź odnawiane.

Długość okresu gwarancji:

Na wyświetlacze LCD ViewSonic udzielana jest gwarancja o długości 1 do 3 lat, w zależności od kraju zakupu, na wszystkie części, włącznie ze źródłem światła i na całą robociznę, licząc od daty zakupu przez pierwszego klienta.

Prawo do gwarancji:

Prawo do gwarancji przysługuje jedynie pierwszemu nabywcy.

Gwarancja nie obejmuje:

1. Produktów, których numery seryjne zostały zatarte, zmienione bądź usunięte.
2. Uszkodzeń, pogorszenia jakości i nieprawidłowego działania wynikających z następujących przyczyn:
 - a. Wypadek, nieprawidłowe użytkowanie, niedbalstwo, zetknięcie z ogniem lub wodą, wyładowania atmosferyczne i inne zdarzenia losowe, modyfikacje dokonane przez osoby nieupoważnione oraz postępowanie niezgodne z zaleceniami opisanymi w podręczniku użytkownika dołączonym do produktu.
 - b. Uszkodzenia podczas transportu.
 - c. Deinstalacja lub instalacja produktu.
 - d. Przyczyny zewnętrzne, jak np. wahania lub zanik napięcia.
 - e. Użytkowanie materiałów i części nie spełniających wymagań firmy ViewSonic.
 - f. Naturalne zużycie.
 - g. Inne przyczyny nie związane z wadą produktu.
3. Dowolny produkt wykazujący stan znany jako "wypalenie ekranu", będący wynikiem wyświetlania statycznego obrazu na ekranie produktu przez dłuższy czas.
4. Usuwanie, instalacja, transport w jednym kierunku, ubezpieczenie i ustawienie opłat za usługę.

Jak uzyskać pomoc:

1. Informacje dotyczące uzyskiwania usługi gwarancyjnej, można uzyskać w dziale obsługi klientów ViewSonic (sprawdź informacje na stronie pomocy technicznej klienta). Konieczne jest podanie numeru seryjnego produktu.
2. Aby otrzymać pomoc serwisową konieczne będzie przedstawienie (a) oryginalnego dokumentu potwierdzającego datę sprzedaży, (b) nazwiska, (c) adresu, (d) opisu problemu oraz (e) numeru seryjnego produktu.
3. Produkt należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu lub wysłać, płacąc za przesyłkę, do autoryzowanego centrum serwisowego firmy ViewSonic lub przedstawiciela firmy ViewSonic.
4. Informacje o najbliższych punktach serwisowych firmy ViewSonic można otrzymać, kontaktując się z firmą ViewSonic.

Ograniczenia gwarancji domniemanych:

Nie istnieją żadne gwarancje, zarówno wyrane, jak i domniemane, wykraczające poza warunki zawarte w niniejszej umowie, łącznie z domniemaną gwarancją przydatności handlowej i użyteczności do określonych celów.

Ograniczenie szkód:

Odpowiedzialność firmy viewsonic jest ograniczona do kosztu naprawy lub wymiany produktu. Firma viewsonic nie ponosi odpowiedzialności za:

1. Uszkodzenia innych produktów wynikające z wad produktu, straty wynikające z niedogodności, utratę funkcjonalności, stratę czasu, utratę dochodów, stratę potencjalnej okazji handlowej, utratę dobrej opinii, niekorzystny wpływ na stosunki w interesach i inne straty gospodarcze, nawet jeśli firma jest poinformowana o możliwości ich wystąpienia.
2. Inne szkody, przypadkowe, wynikowe i inne.
3. Roszczenia względem klientów wnoszone przez stronę trzecią.
4. naprawy lub próby napraw dokonywane przez osoby nie posiadające upoważnienia firmy ViewSonic.

Konsekwencje prawa stanowego:

Niniejsza gwarancja daje kupującemu określone prawa, a oprócz tego mogą mu przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od stanu. Niektóre stany nie dopuszczają ograniczeń gwarancji domniemanych i/ lub wyłączenia przypadkowych i wtórnych uszkodzeń, tak więc powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą nie obowiązywać w danym przypadku.

Sprzedaż poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą:

Informacje na temat gwarancji i usług serwisowych dotyczących produktów firmy ViewSonic sprzedawanych poza obszarem Stanów Zjednoczonych i Kanady można uzyskać od firmy ViewSonic lub u miejscowego dystrybutora firmy ViewSonic.

Okres gwarancji na ten produkt w części kontynentalnej Chin (z wyłączeniem Hong Kongu, Makao i Tajwanu) zależy od określeń i warunków w karcie napraw gwarancyjnych.

Szczegółowe informacje dotyczące udzielonej gwarancji dla użytkowników z Europy i Rosji, są dostępne pod adresem www.viewsoniceurope.com w części Support/Warranty Information.



ViewSonic®