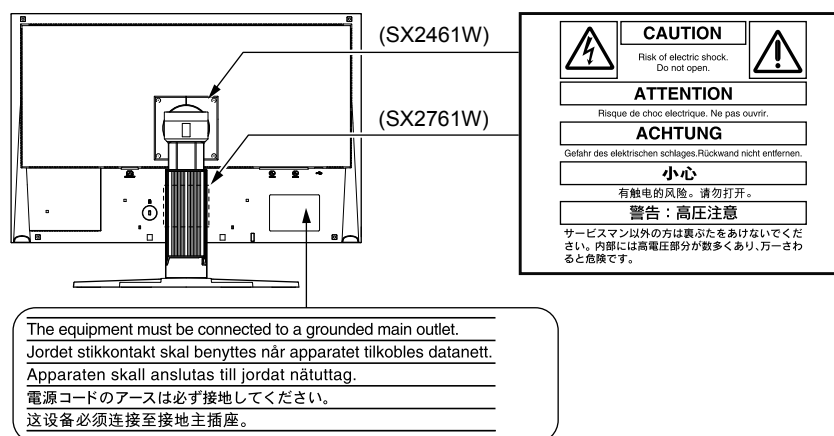


Podręcznik instalacji




FlexScan® SX2461W/SX2761W

Kolorowy monitor LCD

[Położenie tekstu ostrzeżenia]



Informacje o Podręczniku instalacji i Podręczniku użytkownika

 Podręcznik instalacji (Ten podręcznik)	Zawiera podstawowe informacje obejmujące czynności od podłączenia monitora do komputera do korzystania z monitora.
 Podręcznik użytkownika (plik PDF na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)*)	Zawiera informacje o czynnościach związanych z użytkowaniem, takich jak regulacja ekranu, ustawienia i dane techniczne.
 PRECAUTIONS (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI)	Zawiera opis sposobu bezpiecznego korzystania z monitora.

* Niezbędne jest zainstalowanie programu Adobe Reader.

- Dane techniczne produktu zależą od obszaru sprzedaży. Sprawdź, czy podręcznik jest napisany w języku, który obowiązuje na obszarze zakupu.

Copyright© 2007 EIZO NANA O CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tego podręcznika nie może być reprodukowana, przechowywana w systemach pobierania ani transmitowana w jakiegokolwiek formie i za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych i innych bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody firmy EIZO NANA O CORPORATION.

Firma EIZO NANA O CORPORATION nie jest zobligowana do zachowania poufności jakichkolwiek przesłanych materiałów lub informacji, o ile nie istnieją wcześniejsze ustalenia dotyczące faktu odebrania wymienionych informacji przez firmę EIZO NANA O CORPORATION. Mimo dołożenia wszelkich starań mających na celu zapewnienie aktualności informacji zawartych w tym podręczniku należy pamiętać, że dane techniczne monitora firmy EIZO mogą zostać zmienione bez informowania o tym fakcie.

ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych.

Apple i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

VGA jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy International Business Machines Corporation.

DPMS jest znakiem handlowym, a VESA jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Video Electronics Standards Association.





Windows jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation.

PowerManager i UniColor Pro są znakami handlowymi firmy EIZO NANA O CORPORATION.

FlexScan, ScreenManager, i+Sound i EIZO to zarejestrowane znaki handlowe firmy EIZO NANA O CORPORATION na terenie Japonii i innych państw.

SYMBOLE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W tym podręczniku są używane przedstawione poniżej symbole dotyczące bezpieczeństwa. Oznaczają one krytyczne informacje. Należy się z nimi dokładnie zapoznać.

	OSTRZEŻENIE Niestosowanie się do informacji podanych w OSTRZEŻENIE może spowodować poważne obrażenia i zagrożenie życia.		PRZESTROGA Niestosowanie się do informacji podanych w PRZESTROGA może spowodować obrażenia i/lub uszkodzenie mienia lub produktu.
	Oznacza działanie zabronione.		
	Oznacza czynność obowiązkową, którą należy wykonać.		

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE

Jeśli urządzenie zaczyna wydzielać dym, zapach spalenizny lub emitować dziwne dźwięki, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z dostawcą.

Próba korzystania z niesprawnego urządzenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia.

Należy używać dostarczonego kabla zasilania i standardowego gniazda zasilania w danym kraju.

Należy przestrzegać nominalnego napięcia dla kabla zasilania. Niestosowanie się do tego wymagania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Źródło zasilania: 100-120/200-240 V AC 50/60 Hz



Nieduże przedmioty i płyny należy trzymać z daleka od urządzenia.

Przypadkowe wpadnięcie małych przedmiotów do wnętrza obudowy przez otwory wentylacyjne lub rozlanie płynu do wnętrza obudowy może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia. Jeśli przedmiot lub płyn wpadnie/rozleje się do wnętrza obudowy, należy natychmiast odłączyć zasilanie urządzenia. Przed ponownym użyciem urządzenie powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.



Urządzenie należy ustawić w odpowiednim miejscu.

Niestosowanie się do tego wymagania może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia.

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach.
- Nie należy umieszczać urządzenia w systemach transportowych (np. na statkach, w samolotach, pociągach, samochodach itp.).
- Nie należy umieszczać urządzenia w środowisku zakurzonemu lub wilgotnym.
- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, gdzie na ekran bezpośrednio oddziałuje para.
- Nie należy go umieszczać w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło lub nawilzaczy.



Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda zasilania.

Niestosowanie się do tego wymagania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Lampy zawierają rtęć — należy je utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi lub krajowymi przepisami prawnymi.

PRZESTROGA



Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych obudowy.

- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na otworach wentylacyjnych.
- Urządzenia nie wolno instalować w zamkniętym miejscu.
- Urządzenia nie należy używać w pozycji leżącej lub do góry nogami.

Zablokowanie otworów wentylacyjnych uniemożliwia prawidłowy przepływ powietrza i może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia.



Należy używać łatwo dostępnego gniazda zasilania.

Zapewni to możliwość szybkiego odłączenia zasilania w przypadku wystąpienia problemu.

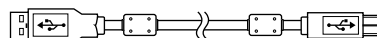
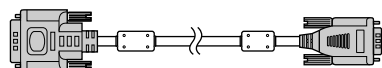
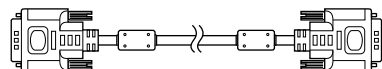
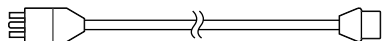
Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie poniższe elementy. Jeśli brakuje jakichkolwiek elementów lub są one uszkodzone, należy skontaktować się z dostawcą.

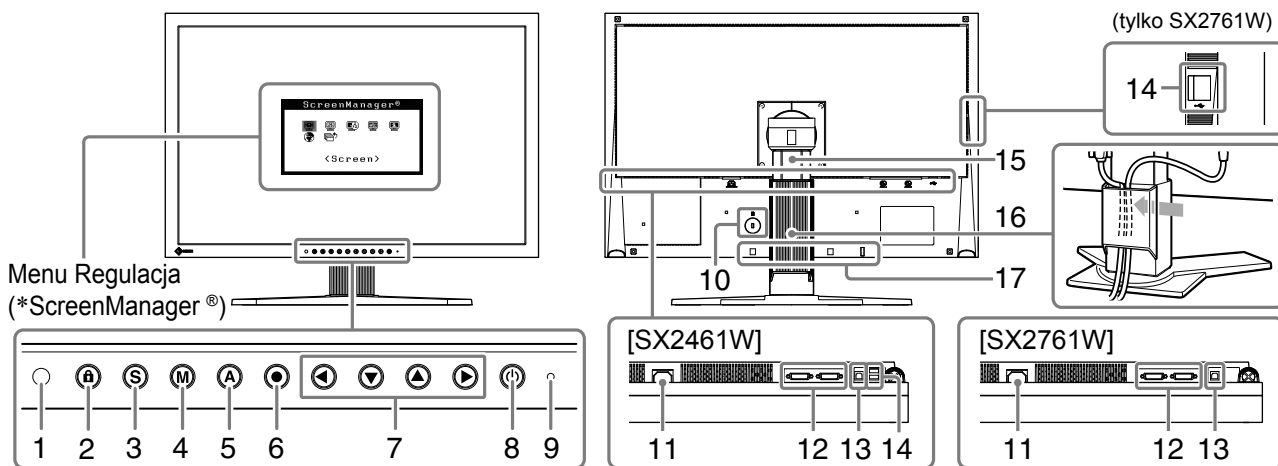
UWAGA

• Opakowanie wraz z materiałami opakowaniowymi należy zachować na wypadek przyszłego przenoszenia lub transportowania monitora.

- Monitor
- Kabel zasilania
- Kabel sygnału cyfrowego: FD-C39
- Kabel sygnału analogowego: FD-C16
- Kabel USB EIZO: MD-C93
- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - Podręcznik użytkownika monitora
- Unicolor Pro (CD-ROM)
 - Podręcznik użytkownika oprogramowania UniColor Pro
- Podręcznik instalacji (ten podręcznik)
- PRECAUTIONS (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI)
- Ograniczona gwarancja
- Wykorzystanie surowców wtórnych
- Wkręty mocujące (M4 × 12mm, 4 sztuki)



Elementy sterujące i funkcje



1	Czujnik	Rejestruje jasność otoczenia. Funkcja BrightRegulator (strona 6).
2	Przycisk blokady regulacji	Blokuje przyciski w celu zachowania wybranego trybu lub ustawień.
3	Przycisk wyboru sygnału wejściowego	Umożliwia przełączenie sygnału wejściowego wyświetlacza, gdy do monitora są podłączone dwa komputery.
4	Przycisk trybu	Umożliwia przełączanie trybu wyświetlania.
5	Przycisk Auto	Umożliwia wykonanie automatycznej regulacji ustawień ekranu. (tylko wejście analogowe)
6	Przycisk Enter	Umożliwia wyświetlenie menu Regulacja, określenie elementu na ekranie menu i zapisanie ustawionych wielkości.
7	Przyciski sterujące (w lewo, w dół, w górę, w prawo)	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia wybranie regulowanej pozycji lub zwiększenie/zmniejszenie regulowanej wielkości w przypadku zaawansowanych regulacji wykonywanych za pomocą menu Regulacja (strona 6). • Przycisk ◀ lub ▶: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji jaskrawości (strona 6).
8	Przycisk zasilania	Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania.
9	Wskaźnik zasilania	Wskazuje stan pracy monitora. Niebieski: Praca Pomarańczowy: Oszczędzanie energii Wyłączony: Wyłączone zasilanie
10	Gniazdo blokady zabezpieczającej	Zgodne z systemem zabezpieczeń Kensington MicroSaver.
11	Złącze zasilania	Służy do podłączenia przewodu zasilania.
12	Złącza sygnału wejściowego	Lewe: Signal 1 (Gniazdo DVI-I), Prawe: Signal 2 (Gniazdo DVI-I)
13	Port USB (dla urządzenia nadrzędnego)	Umożliwia podłączenie komputera do monitora przy użyciu kabla USB.
14	Port USB (dla urządzenia podrzędnego)	Umożliwia podłączenie urządzenia peryferyjnego USB.
15	Podstawa	Umożliwia regulację wysokości i nachylenia ekranu monitora.
16	Uchwyt kabla	Ośłania kable monitora.
17	Otwory mocujące opcjonalnego głośnika (i-Sound L3)	Umożliwiają umocowanie opcjonalnego głośnika (i-Sound L3). (Możliwość umocowania głośnika opcjonalnego zależy od typu podstawy.)

* ScreenManager® jest to nazwa stosowana przez firmę EIZO dla menu Regulacja. (Informacje na temat korzystania z menu ScreenManager można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).)

Kable połączeniowe

Uwaga

- Zastępując bieżący monitor monitorem SX2461W/SX2761W, należy pamiętać o takiej zmianie ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania pionowego komputera, aby odpowiadały one wartościom obsługiwanym przez monitor SX2461W/SX2761W. Ustawienia należy zmienić przed podłączeniem komputera, korzystając z tabeli rozdzielczości dostępnej na tylnej okładce.

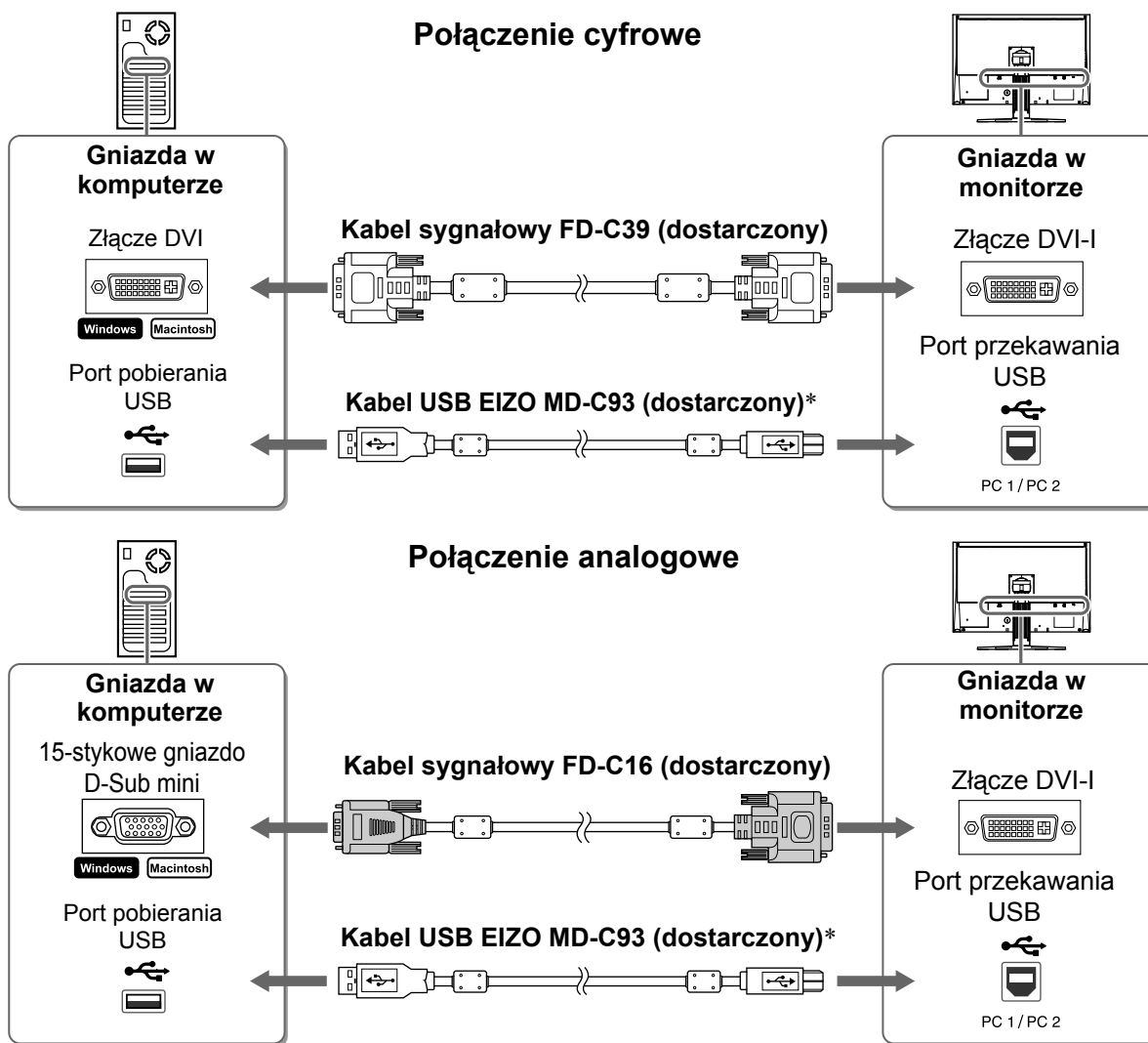
UWAGA

- Przed podłączeniem do monitora dwóch komputerów należy zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

1 Upewnij się, że monitor i komputer są wyłączone.

2 Podłącz monitor do komputera za pomocą kabla sygnałowego dopasowanego do odpowiednich gniazd.

Po połączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.

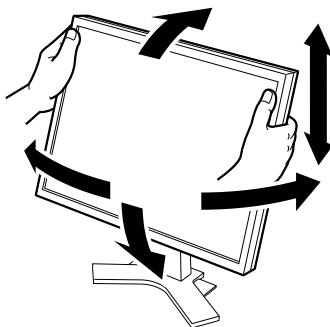


* Wymagany w przypadku korzystania z oprogramowania UniColor Pro i ScreenManager Pro for LCD. (Informacje na temat oprogramowania UniColor Pro (CD-ROM) lub dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) można znaleźć w Podręczniku użytkownika).

3 Podłącz kabel zasilania do gniazda zasilania w ścianie i gniazda zasilania monitora.

Regulacja wysokości i nachylenia ekranu

W celu uzyskania jak najlepszych warunków pracy należy dostosować wysokość, nachylenie oraz kąt obrotu ekranu, trzymając ekran po bokach obiema rękoma.



Wyświetlanie ekranu

1 Naciśnij przełącznik , aby włączyć monitor.

Wskaźnik zasilania monitora zaświeci na niebiesko.

2 Włącz komputer.

Na ekranie zostanie wyświetlony obraz.

3 W przypadku korzystania z analogowego sygnału wejściowego wykonaj funkcję automatycznej regulacji. (Patrz punkt „Wykonywanie funkcji automatycznej regulacji” poniżej.)

Funkcja automatycznej regulacji nie jest konieczna podczas korzystania z cyfrowego sygnału wejściowego, ponieważ obrazy są wyświetlane prawidłowo na podstawie wstępnie ustawionych danych monitora.

Uwaga

- Jeśli monitor i komputer nie są używane, należy je wyłączyć. Odłączenie kabla zasilania całkowicie odcina zasilanie monitora.

Wykonywanie funkcji automatycznej regulacji (tylko dla wejścia analogowego)

W przypadku korzystania z analogowych sygnałów wejściowych funkcja automatycznej regulacji umożliwia automatyczne ustawienie zegara, fazy, pozycji wyświetlania i rozdzielczości.

Szczegółowe informacje o funkcji automatycznej regulacji można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

1 Naciśnij przełącznik .

Zostanie wyświetlone okno komunikatu.

2 Po wyświetleniu komunikatu naciśnij ponownie przełącznik .

Zostanie włączona funkcja automatycznej regulacji, która automatycznie ustawi zegar, fazę i pozycję wyświetlania.



Uwaga

- Funkcja automatycznej regulacji działa prawidłowo, gdy obraz jest w całości wyświetlany w obszarze wyświetlania ekranu komputera. Nie będzie ona działać prawidłowo, jeśli obraz jest wyświetlany tylko na części ekranu (na przykład okno wiersza poleceń systemu DOS) lub jeśli jest używane czarne tło (tapeta itp.).
- Funkcja automatycznej regulacji może nie działać prawidłowo w przypadku niektórych kart graficznych.

Wybieranie trybu wyświetlania

Menu FineContrast umożliwia proste wybranie najlepszego trybu wyświetlania odpowiedniego do zastosowania monitora. Szczegółowe informacje o menu FineContrast można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EZIO LCD Utility Disk (CD-ROM).

Tryb FineContrast

Custom (Niestandardowy)	Umożliwia wprowadzenie żądanych ustawień.
sRGB	Umożliwia dopasowanie kolorów z urządzeniami peryferyjnymi zgodnymi ze standardem sRGB.
Text (Tekst)	Umożliwia wyświetlanie tekstów w edytorach i arkuszach roboczych.
Picture (Obraz)	Umożliwia wyświetlanie zdjęć lub obrazów.
Movie (Film)	Umożliwia odtwarzanie obrazów ruchomych.

1 Naciśnij przełącznik (M).

Zostanie wyświetlony tryb FineContrast.

2 Naciśnij ponownie przełącznik (M) przy wyświetlonym trybie FineContrast.

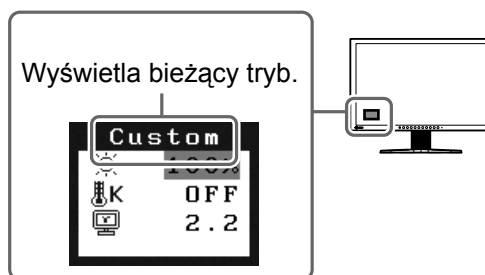
Po każdym naciśnięciu przełącznika następuje zmiana trybu na inny. (Patrz tabela trybu FineContrast).

3 Po wybraniu odpowiedniego trybu naciśnij przełącznik (O).

Wybrany tryb zostanie ustawiony.

Nazwa trybu FineContrast

Wyświetla bieżący tryb.



Regulacja jaskrawości

1 Naciśnij przełącznik (L) lub (P).

Zostanie wyświetlone okno regulacji jaskrawości.

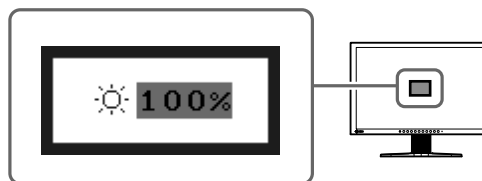
2 Dostosuj jaskrawość za pomocą przycisków (L) lub (P).

Naciśnij przełącznik (P), aby zwiększyć jaskrawość ekranu, lub przełącznik (L), aby ją zmniejszyć.

3 Po osiągnięciu odpowiedniej jaskrawości naciśnij przełącznik (O).

Ustawiona jaskrawość zostanie zapamiętana.

Okno regulacji jaskrawości



UWAGA

- Jasność ekranu jest regulowana automatycznie przy użyciu funkcji BrightRegulator (Regulator jasności) w zależności od jasności otoczenia wykrywanej przez czujnik w dolnej części monitora. Więcej informacji można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

Wykonywanie zaawansowanych ustawień/regulacji

Za pomocą menu Regulacja można uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji regulacji ekranu lub ustawień koloru i innych.

Szczegółowe informacje o każdej funkcji regulacji można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

Menu Regulacja



Podstawowe ustawienia i regulacje zostały zakończone. Informacje o zaawansowanych ustawieniach/regulacjach można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

Problem — brak obrazu

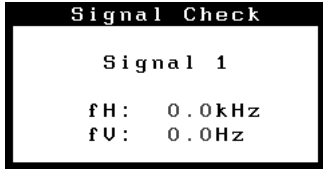
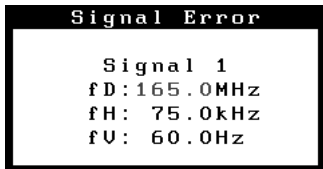
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

1. Sprawdź wskaźnik zasilania.

Objaw	Stan	Możliwa przyczyna i sposób naprawy
Brak obrazu	Wskaźnik zasilania nie świeci.	Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony. Jeśli problem występuje nadal, wyłącz monitor na kilka minut, a następnie włącz go ponownie. Naciśnij przełącznik (⏻).
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Ustaw wszystkie wartości regulowane sygnału RGB dla opcji <Gain>(Wzmocnienie) na wyższym poziomie.
	Wskaźnik zasilania świeci na pomarańczowo.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku (S). Kliknij przycisk myszy lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze. Sprawdź, czy komputer jest włączony.

2. Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlany na ekranie.

Te komunikaty są wyświetlane, gdy sygnał wejściowy jest nieprawidłowy, nawet jeśli monitor działa.

Objaw	Stan	Możliwa przyczyna i sposób naprawy
	Brak sygnału wejściowego.	Przyczyną wyświetlenia tego komunikatu może być fakt, że niektóre komputery nie wysyłają sygnałów przez pewien krótki czas po uruchomieniu. Sprawdź, czy komputer jest włączony. Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku (S).
	Sygnał wejściowy nie należy do określonego zakresu częstotliwości. Taka częstotliwość sygnału jest wyświetlana na czerwono.	Uruchom ponownie komputer. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania za pomocą oprogramowania narzędziowego karty graficznej. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.

Zgodne rozdzielczości/częstotliwości

Monitor obsługuje następujące rozdzielczości.

Wejście analogowe

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	202.5 MHz (Max.)
640 × 480	~85 Hz	VGA, VESA	
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	~85 Hz	VESA	
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	
1024 × 768	~85 Hz	VESA	
1152 × 864	75 Hz	VESA	
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	
1280 × 960	60 Hz	VESA	
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	
1280 × 1024	~85 Hz	VESA	
1600 × 1200	~75 Hz	VESA	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	

Wejście cyfrowe

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	162 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	60 Hz	VESA	
1024 × 768	60 Hz	VESA	
1280 × 960	60 Hz	VESA	
1280 × 1024	60 Hz	VESA	
1600 × 1200	60 Hz	VESA	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	
1920 × 1080p	50, 60 Hz	1080p	

*1 Rozdzielczość zalecana (Ustaw tę rozdzielczość)

*2 W przypadku wyświetlania sygnału wejściowego w formacie szerokim wymagana jest karta graficzna zgodna ze standardem VESA CVT.



EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

