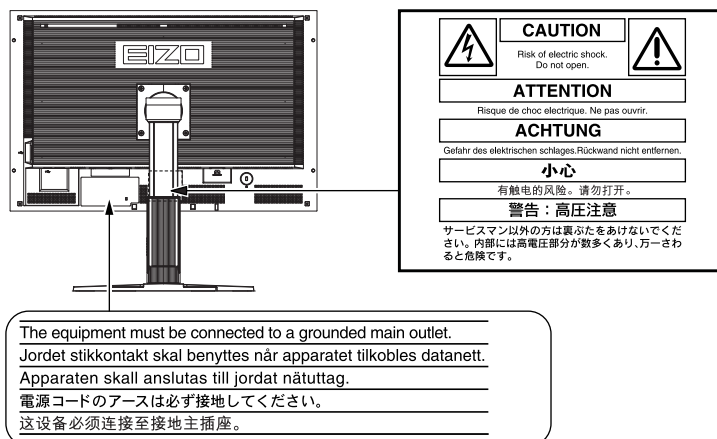


# Podręcznik instalacji




# FlexScan® SX3031W-H

## Kolorowy monitor LCD

### [Położenie tekstu ostrzeżenia]



### Informacje o Podręczniku instalacji i Podręczniku użytkownika

	<b>Podręcznik instalacji</b> (Ten podręcznik)	Zawiera podstawowe informacje obejmujące czynności od podłączenia monitora do komputera do korzystania z monitora.
	<b>Podręcznik użytkownika</b> (Plik PDF na dysku CD-ROM*)	Zawiera informacje o czynnościach związanych z użytkowaniem, takich jak regulacja ekranu, ustawienia i dane techniczne.
	<b>PRECAUTIONS</b> (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© 2007-2008 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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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 jest znakiem handlowym 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.

	<b>OSTRZEŻENIE</b> Niestosowanie się do informacji podanych w OSTRZEŻENIE może spowodować poważne obrażenia i zagrożenie życia.		<b>PRZESTROGA</b> 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 zakurzonej lub wilgotnym.
- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, gdzie na ekran bezpośrednio oddziałuje para.
- Nie należy go umieszczać w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło lub nawilżaczy.



**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.

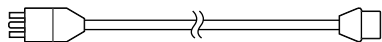
## Zawartość opakowania

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

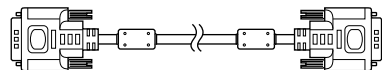
### UWAGA

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

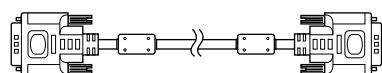
- Monitor
- Kabel zasilania



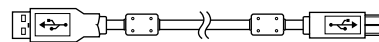
- Kabel sygnałowy (podwójne połączenie): DD200DL-BK



- Kabel sygnałowy: FD-C39

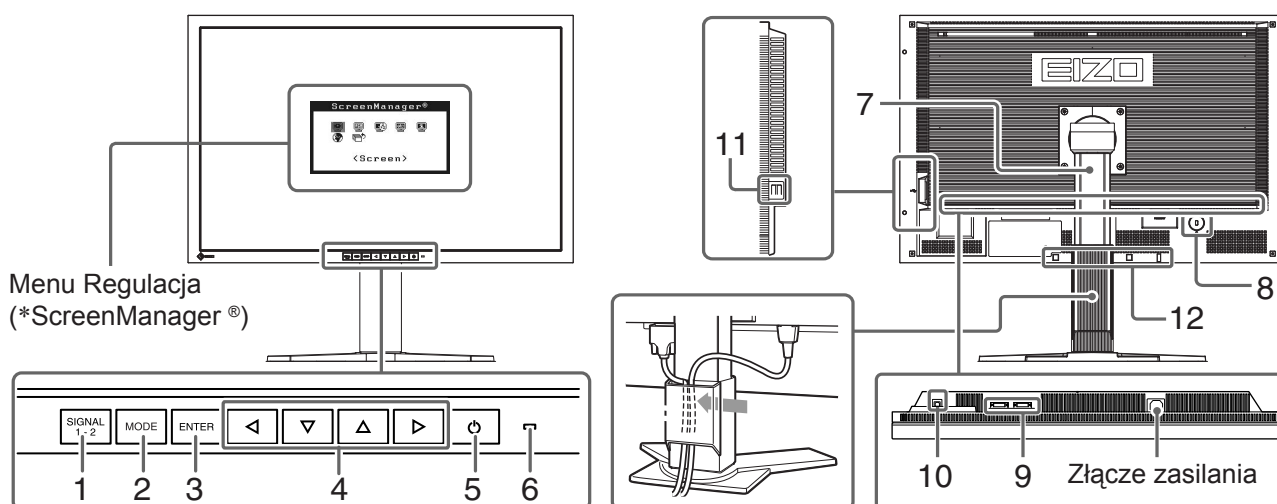


- Kabel USB EIZO: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Podręcznik użytkownika
  - Podręcznik instalacji (ten podręcznik)
  - PRECAUTIONS (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI)
  - Ograniczona gwarancja
  - Wykorzystanie surowców wtórnych
  - Wkręty mocujące (M4 × 12, 4 sztuki)

## Elementy sterujące i funkcje



Menu Regulacja  
(\*ScreenManager®)

Wepchnij kabel do uchwytu.

1	<b>Przycisk wyboru sygnału wejściowego</b>	Przełącza sygnały wejściowe do wyświetlania obrazów.
2	<b>Przycisk trybu</b>	Umożliwia wyświetlenie menu FineContrast (strona 6).
3	<b>Przycisk Enter</b>	Umożliwia wyświetlenie menu Regulacja, określenie elementu na ekranie menu i zapisanie ustawionych wielkości.
4	<b>Przyciski sterujące (w lewo, w dół, w górę, w prawo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przycisk [←] lub [→]: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji jasności (strona 6).</li> <li>Umożliwia wybranie regulowanej pozycji lub zwiększenie/zmniejszenie regulowanej wielkości w przypadku zaawansowanych regulacji wykonywanych za pomocą menu Regulacja (strona 6).</li> </ul>
5	<b>Przycisk zasilania</b>	Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania.
6	<b>Wskaźnik zasilania</b>	Wskazuje stan pracy monitora. Niebieski : Praca Wyłączony : Wyłączone zasilanie Pomarańczowy : Oszczędzanie energii
7	<b>Podstawa z regulacją nachylenia</b>	Umożliwia regulację nachylenia ekranu monitora.
8	<b>Gniazdo blokady zabezpieczającej</b>	Zgodne z systemem zabezpieczeń Kensington MicroSaver.
9	<b>Złącza sygnału wejściowego</b>	Lewe: Gniazdo DVI-D (SIGNAL1 DUAL LINK)/Prawe: Gniazdo DVI-D (SIGNAL2)
10	<b>Port USB (dla urządzenia nadrzędnego)</b>	Umożliwia podłączenie kabla USB w przypadku korzystania z oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (dla systemu Windows). Sposób korzystania z tego oprogramowania został opisany w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM.
11	<b>Port USB (dla urządzenia podrzędnego)</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia peryferyjnego USB.
12	<b>Otwory mocujące opcjonalnego głośnika (i•Sound L3)</b>	Umożliwiają umocowanie opcjonalnego głośnika (i•Sound L3).

\* 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 CD-ROM).

# Kable połączeniowe

## Uwaga

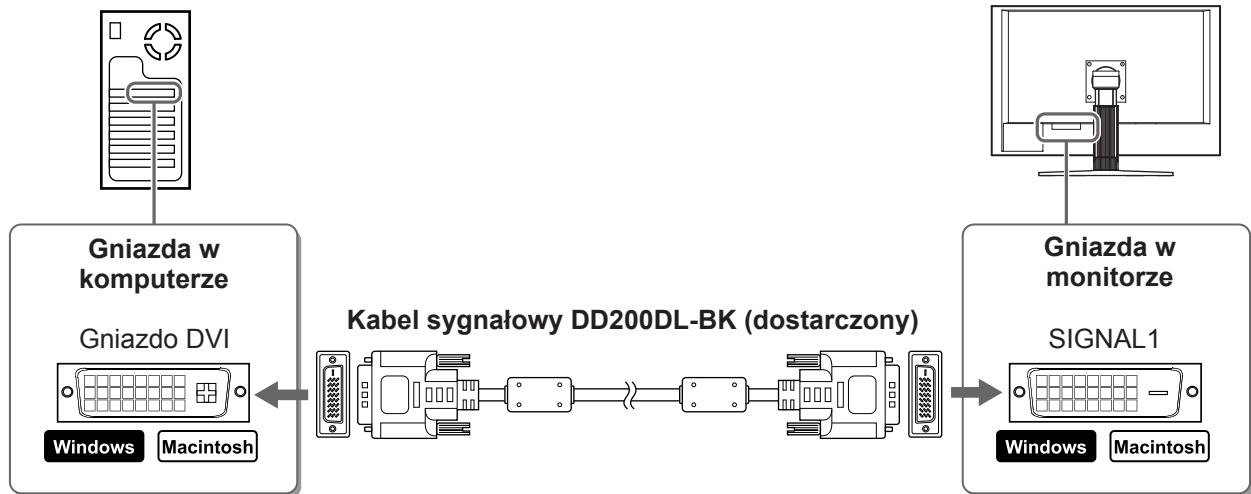
- W przypadku wymiany istniejącego monitora na monitor SX3031W-H należy się upewnić, że przed podłączeniem komputera ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odchylenia pionowego komputera zostały zmienione na takie, które odpowiadają monitorowi SX3031W-H zgodnie z tabelą rozdzielczości (patrz ostatnia strona).

**1** Upewnij się, że monitor i komputer są wyłączone.

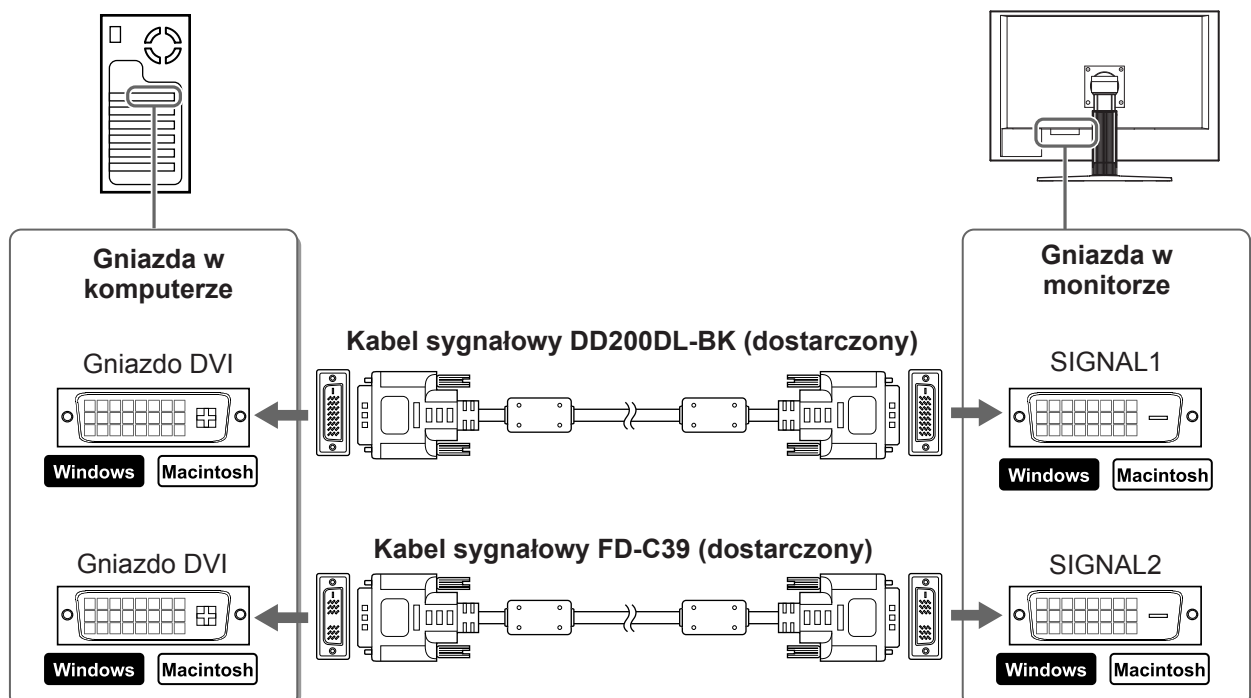
**2** Podłącz monitor do komputera za pomocą kabla sygnałowego dopasowanego do odpowiednich gniazd.

Po połączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.

- Kiedy karta graficzna komputera obsługuje rozdzielczość 2560 × 1600 (wyświetlanie na jednym ekranie);



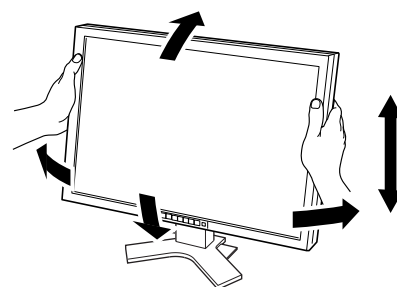
- Kiedy karta graficzna komputera nie obsługuje rozdzielczości 2560 × 1600 (wyświetlanie na dwóch ekranach); Wyświetlanie na dwóch ekranach (jednoczesne wyświetlanie po prawej i lewej stronie) jest dostępne w przypadku użycia podwójnej karty graficznej w systemie DVI-D lub dowolnych dwóch kart graficznych. W przypadku wyświetlania na dwóch ekranach rozdzielczość 1280 × 1600 określa maksymalną wielkość ekranu.






**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 dostosuj wysokość ekranu, jego nachylenie oraz kąt obrotu.



## Ustawianie wyświetlania ekranu

- 1 Upewnij się, że monitor i komputer są wyłączone.**
- 2 Naciśnij przycisk , przytrzymując wciśnięty przycisk , aby ustawić tryb wyświetlania.**  
Wyświetlanie na jednym ekranie: Wybierz ustawienie <Single Display>.  
Wyświetlanie na dwóch ekranach: Wybierz ustawienie <Dual Display>.
- 3 Naciśnij przycisk .**

### Uwaga

- Początkowym ustawieniem trybu wyświetlania jest <Single Display>.

## Wyświetlanie ekranu

- 1 Włącz komputer.**  
Na ekranie zostanie wyświetlony obraz.

### Uwaga

- Jeśli monitor i komputer nie są używane, należy je wyłączyć. Odłączenie kabla zasilania całkowicie odcina zasilanie monitora.
- Podczas przełączania trybu wyświetlania między wyświetlaniem na jednym ekranie i na dwóch ekranach należy upewnić się, że komputer jest wyłączony.

## 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 CD-ROM.

### Tryb FineContrast

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

#### 1 Naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlona menu FineContrast.

#### 2 Przy wyświetlanym menu FineContrast naciśnij ponownie przycisk .

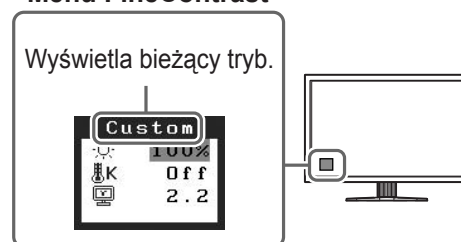
Po każdym naciśnięciu przycisku następuje zmiana trybu. (Patrz tabela trybu FineContrast.)

#### 3 Po wybraniu odpowiedniego trybu naciśnij przełącznik .

Wybrany tryb zostanie ustawiony.

#### Menu FineContrast

Wyświetla bieżący tryb.





## Regulacja jaskrawości

#### 1 Naciśnij przycisk lub .

Zostanie wyświetlone okno regulacji jaskrawości.

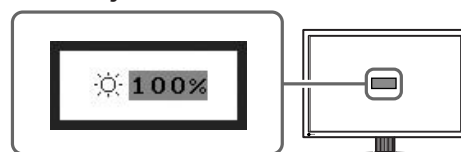
#### 2 Dostosuj jaskrawość za pomocą przycisków lub .

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jaskrawość ekranu, lub przycisk , aby ją zmniejszyć.

#### 3 Po osiągnięciu odpowiedniej jaskrawości naciśnij przełącznik .

Ustawiona jaskrawość zostanie zapamiętana.

#### Menu jaskrawości



## Wykonywanie zaawansowanych ustawień/regulacji

Zaawansowane funkcje regulacji koloru i różnych innych ustawień są dostępne przy użyciu menu Regulacja.

Szczegółowe informacje o każdej funkcji regulacji można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM.

#### Menu Regulacja





**Podstawowe ustawienia i regulacje zostały zakończone. Informacje o zaawansowanych ustawieniach/regulacjach można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM.**

# Problem — brak obrazu

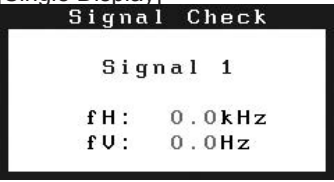
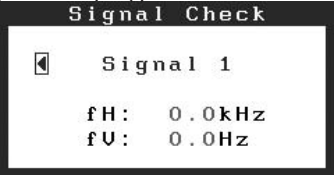

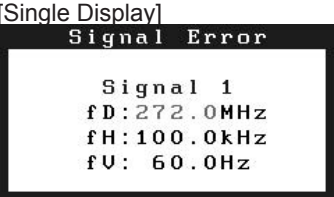
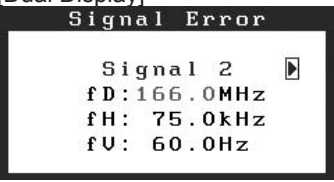
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

## 1. Sprawdź wskaźnik zasilania.

Objaw	Stan	Możliwa przyczyna i sposób naprawy
Brak obrazu	Wskaźnik zasilania nie świeci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony.</li> <li>Naciśnij przycisk .</li> </ul>
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko. Wskaźnik zasilania świeci na pomarańczowo.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  . Naciśnij klawisz na klawiaturze lub kliknij myszą. Włącz komputer. Możliwy błąd portu Sygnał1 lub Sygnał2 w trybie widoku podwójnego. Sprawdź w części <Information (Informacje)> (Informacje na ten temat zawiera Podręcznik użytkownika umieszczony na dysku CD-ROM).

## 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
[Single Display]  [Dual Display]* 	Sygnał wejściowy nie jest odbierany.	Sprawdź, czy komputer jest włączony. Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera. Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  . (Tylko tryb widoku pojedynczego)
[Single Display]  [Dual Display]* 	Częstotliwość sygnału przekracza zakres określony w specyfikacji. Nieprawidłowa częstotliwość sygnału jest wyświetlana na czerwono.	Zmień tryb na odpowiedni za pomocą oprogramowania narzędziowego karty graficznej. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji karty graficznej.

\* W trybie widoku podwójnego komunikat o błędzie jest wyświetlany tylko w przypadku, gdy błędy występują zarówno na porcie SIGNAL1, jak i SIGNAL2.

## Zgodne rozdzielczości/częstotliwości

Monitor obsługuje następujące rozdzielczości.

Resolution	Dot clock	Frequency Horizontal (kHz)/ Vertical (Hz)	Display Setup			
			Single Display		Dual Display	
			SIGNAL1	SIGNAL2	SIGNAL1	SIGNAL2
VGA 640 × 480@60Hz	25.2 MHz	31.47 59.94	√	√	√	√
VGA TEXT 720 × 400@70Hz	28.3 MHz	31.47 70.09	√	√	√	√
VGA 800 × 600@60Hz	40.0 MHz	37.88 60.32	√	√	√	√
VESA 1024 × 768@60Hz	65.0 MHz	48.36 60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 960@60Hz	108.0 MHz	60.00 60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 1024@60Hz	108.0 MHz	63.98 60.02	√	√	√	√
VESA CVT RB 1280 × 1600@60Hz*1	142.0 MHz	98.61 59.91	—	—	√	√
VESA 1600 × 1200@60Hz	162.0 MHz	75.00 60.00	√	√	—	—
1200 × 1600@60Hz*1	162.3MHz	99.42 59.96	—	—	√	√
VESA CVT 1680 × 1050@60Hz*5	146.3MHz	65.29 59.95	√	√	—	—
VESA CVT RB 1680 × 1050@60Hz*5	119.0MHz	64.67 59.88	√	√	—	—
VESA CVT RB 1920 × 1200@60Hz*2 *5	154.0MHz	74.04 59.95	—	√	—	—
DUAL LINK 1920 × 1200@60Hz*3 *5	193.3MHz	74.56 59.89	√	—	—	—
QXGA VESA CVT 2048 × 1536@60Hz*3	267.3MHz	95.45 59.95	√	—	—	—
DUAL LINK 2048 × 1536@60Hz*3	209.3MHz	94.77 59.98	√	—	—	—
DUAL LINK 2560 × 1600@60Hz*3 *4 *5	268.5MHz	98.71 59.97	√	—	—	—

\*1 Dla wyświetlania na dwóch ekranach

\*2 Dla wyświetlania na jednym ekranie (SIGNAL 2)

\*3 Dla wyświetlania na jednym ekranie (SIGNAL 1)

\*4 Rozdzielczość zalecana (Ustaw tę rozdzielczość)

\*5 W przypadku wyświetlania sygnału wejściowego w formacie szerokim wymagana jest karta graficzna zgodna ze standardem VESA CVT.





#### **EIZO NANAO CORPORATION**

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

#### **EIZO NANAO 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 NANAO 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

<http://www.eizo.com>

