





## Podręcznik instalacji

## FlexScan® S2001W/S2201W

## Kolorowy monitor LCD

## 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 spalinowy 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 zakurzonego 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.

## 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.

\* 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.

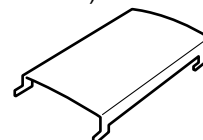
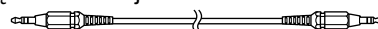
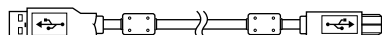
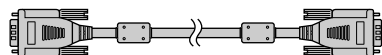
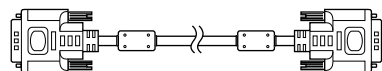
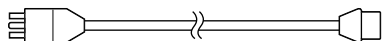
## Zawartość opakowania

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

### UWAGA

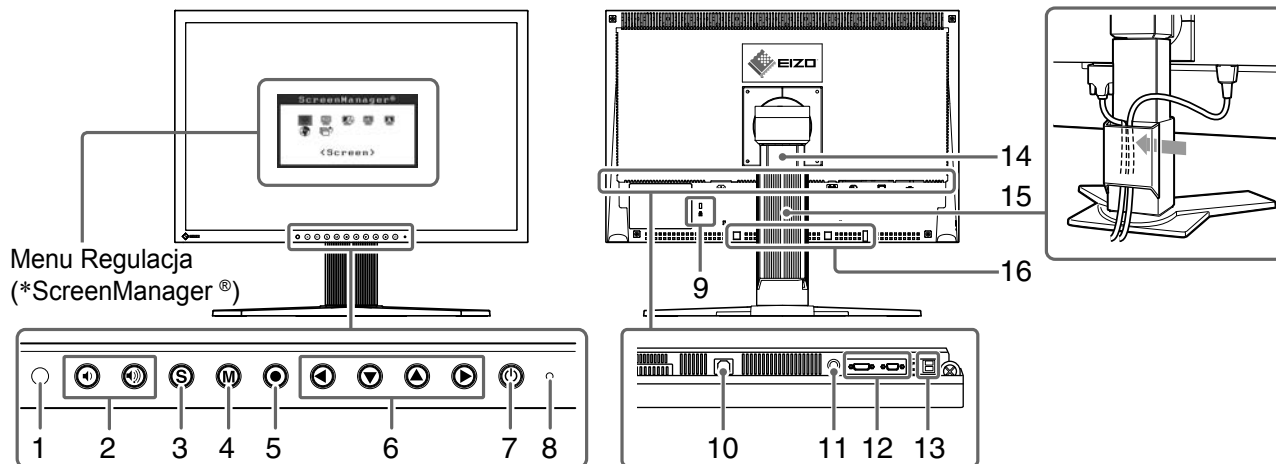
• Opakowanie wraz z materiałami opakowaniowymi należy zachować na wypadek przyszłego przenoszenia lub transportowania monitora.

- Monitor
- Kabel zasilania
- Kabel sygnału cyfrowego: FD-C39
- Kabel sygnału analogowego: MD-C87
- Kabel USB EIZO: MD-C93
- Kabel z wtyczką stereo mini jack
- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Podręcznik użytkownika
- Podręcznik instalacji (ten podręcznik)
- Ograniczona gwarancja
- Wykorzystanie surowców wtórnych
- Wkręty mocujące (M4 × 12mm, 4 sztuki)
- Uchwyt kabla (podstawa EZ-UP)



## Elementy sterujące i funkcje

Przykład podstawy z regulacją wysokości



1	<b>Czujnik</b>	Rejestruje jasność otoczenia. Funkcja BrightRegulator (strona 6).
2	<b>Przyciski sterowania głośnością</b>	Powoduje wyświetlenie menu regulacji głośności umożliwiające zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
3	<b>Przycisk wyboru sygnału wejściowego</b>	Umożliwia przełączenie sygnału wejściowego wyświetlacza, gdy do monitora są podłączone dwa komputery.
4	<b>Przycisk trybu</b>	Umożliwia przełączanie trybu wyświetlania.
5	<b>Przycisk Enter</b>	Umożliwia wyświetlenie menu Regulacja, określenie elementu na ekranie menu i zapisanie ustawionych wielkości.
6	<b>Przyciski sterujące (w lewo, w dół, w górę, w prawo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia wybranie regulowanej pozycji lub zwiększenie/zmniejszenie regulowanej wielkości w przypadku zaawansowanych regulacji wykonywanych za pomocą menu Regulacja (strona 6).</li> <li>• Przycisk ◀ lub ▶: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji jaskrawości (strona 6).</li> </ul>
7	<b>Przycisk zasilania</b>	Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania.
8	<b>Wskaźnik zasilania</b>	Wskazuje stan pracy monitora. Niebieski: Praca Pomarańczowy: Oszczędzanie energii Wyłączony: Wyłączone zasilanie
9	<b>Gniazdo blokady zabezpieczającej</b>	Zgodne z systemem zabezpieczeń Kensington MicroSaver.
10	<b>Złącze zasilania</b>	Służy do podłączenia przewodu zasilania.
11	<b>Gniazdo Stereo mini jack</b>	Służy do podłączenia kabla z wtyczką stereo mini jack.
12	<b>Złącza sygnału wejściowego</b>	Złącze DVI-I/15-stykowe złącze D-Sub mini
13	<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.
	<b>Port USB (dla urządzenia podrzędnego)</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia peryferyjnego USB.
14	<b>Podstawa</b>	Umożliwia regulację wysokości i nachylenia ekranu monitora.
15	<b>Uchwyt kabla</b>	Ostatnia kable monitora.
16	<b>Otwory mocujące opcjonalnego głośnika (i-Sound L3)</b>	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 CD-ROM.)

# Instalacja/przechowywanie monitora z uchwytem EZ-UP

Jeśli zakupiono monitor z uchwytem EZ-UP, przy jego instalacji lub przechowywaniu należy wykonać następujące czynności.

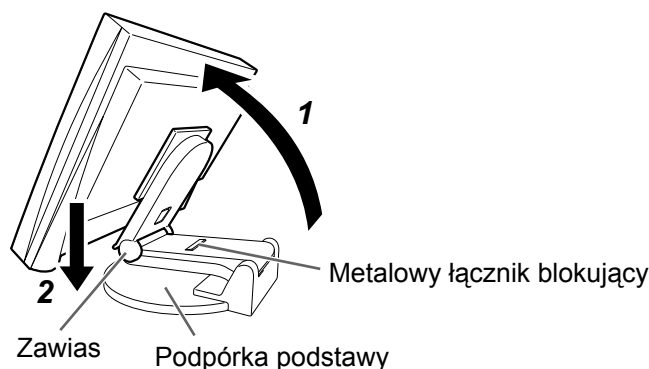
Podczas pakowania podstawa monitora blokowana jest za pomocą metalowego łącznika blokującego. Metalowy łącznik blokujący należy usunąć dopiero po umieszczeniu monitora na biurku. W przeciwnym razie podstawa może się nagle rozsunąć. Metalowy łącznik blokujący należy przechowywać w celu przenoszenia lub transportu monitora.

## Instalacja monitora

### 1 Podnieś ekran monitora zgodnie z kierunkiem strzałki na ilustracji.

Ekran należy podnosić, trzymając panel obiema rękoma, aż do usłyszenia kliknięcia. Po kliknięciu uruchamia się blokada podstawy monitora pozwalająca na jego używanie.

### 2 Obniż ekran monitora, a następnie wyjmij metalowy łącznik blokujący.



#### Uwaga

- Wyjęcie metalowego łącznika blokującego może spowodować nagłe rozłożenie się podstawy.
- Nie należy używać monitora, kiedy podstawa EZ-UP jest złożona.
- Po zwolnieniu blokady należy uważać, aby przy opuszczaniu monitora nie przytrzasnął sobie palców. Może to spowodować ich obrażenia lub doprowadzić do uszkodzenia monitora.

## Przechowywanie monitora

### 1 Zdejmij uchwyt kabla.

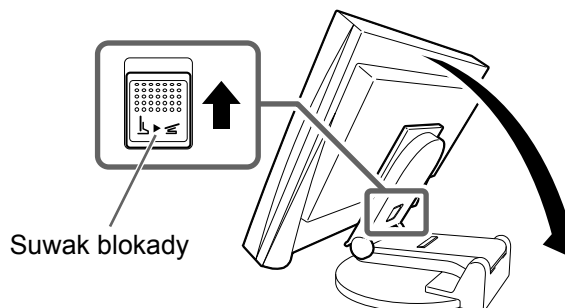
### 2 Obniż ekran monitora, aż zawias podstawy dotknie podpórki podstawy, a następnie przymocuj metalowy łącznik blokujący.

Dostosuj kąt nachylenia podstawy do monitora, tak aby ekran monitora nie dotykał podpórki podstawy.

### 3 Popchnij ekran monitora do tyłu, przesuwanając suwak blokady do góry.

Przy maksymalnym przechyle (25°) ekranu monitora do tyłu przesuwanie suwaka blokady może być trudne.

Należy wówczas delikatnie przechylić monitor do pionu i przesunąć suwak blokady do góry.



# Kable połączeniowe

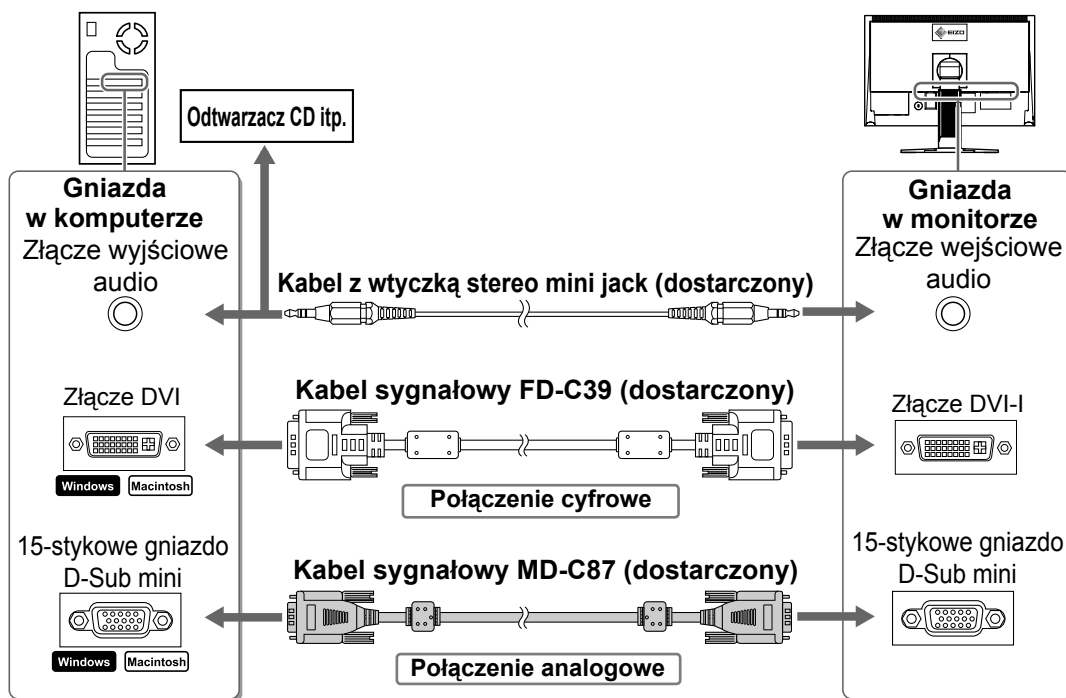
## Uwaga

- Zastępując bieżący monitor monitorem S2001W/S2201W, należy pamiętać o takiej zmianie ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania pionowego komputera, aby odpowiadały one wartościom obsługiwanym przez monitor S2001W/S2201W. 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 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.



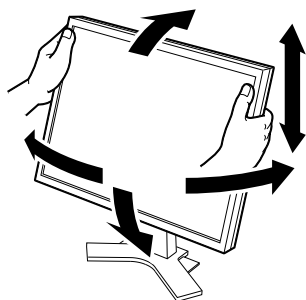
- 3 Podłącz kabel zasilania do gniazda zasilania w ścianie i gniazda zasilania monitora.**

## 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.

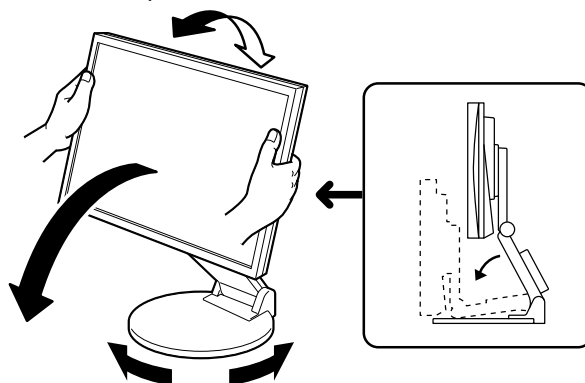
### Podstawa z regulacją wysokości

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź obudowy monitora, aby dostosować ustawienie monitora w osiach góra-dół i prawo-lewo.



### Uchwyt EZ-UP

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź monitora i ustaw jego nachylenie, przesuwając go do góry, do dołu, w lewo lub w prawo.



## Wyświetlanie ekranu

### 1 Naciśnij przełącznik , aby włączyć monitor.

Wskaźnik zasilania monitora zaświeci na niebiesko.

### 2 Włącz komputer.

Na ekranie zostanie wyświetlony obraz.

Przy pierwszym włączeniu monitora i komputera PC z wykorzystaniem sygnału analogowego funkcja Auto Adjustment automatycznie dostosowuje zegar, fazę i położenie wyświetlania.

#### Uwaga

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

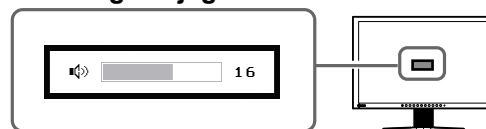
## Dostosowywanie głośności

### 1 Naciśnij przełącznik lub .

Zostanie wyświetlone okno regulacji głośności.

### 2 Dostosuj głośność za pomocą przełączników i .

#### Okno regulacji głośności



## 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 przełącznik .

Zostanie wyświetlony tryb FineContrast.

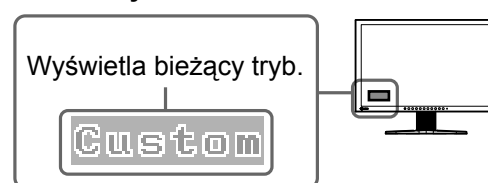
### 2 Naciśnij ponownie przełącznik przy wyświetlonym trybie FineContrast.

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

### 3 Po wybraniu odpowiedniego trybu naciśnij przełącznik .

Wybrany tryb zostanie ustawiony.

#### Nazwa trybu FineContrast



## Regulacja jasności

### 1 Naciśnij przełącznik ◀ lub ▶.

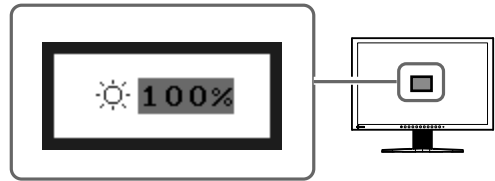
Zostanie wyświetlone okno regulacji jasności.

### 2 Dostosuj jasność za pomocą przycisków

◀ lub ▶.

Naciśnij przełącznik ▶, aby zwiększyć jasność ekranu, lub przełącznik ◀, aby ją zmniejszyć.

Okno regulacji jasności



### 3 Po osiągnięciu odpowiedniej jasności naciśnij przełącznik ●.

Ustawiona jasność zostanie zapamiętana.

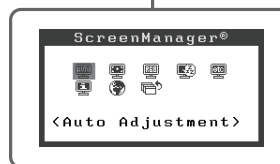
#### UWAGA

- 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 CD-ROM.

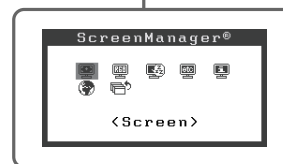
## Wykonywanie zaawansowanych ustawień/regulacji

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 CD-ROM.

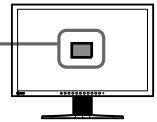
Menu Regulacja



Analogowy sygnał wejściowy



Cyfrowy sygnał wejściowy



**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.

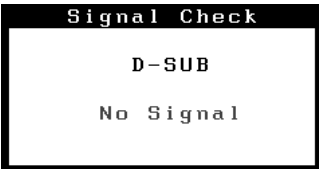
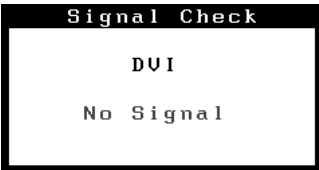
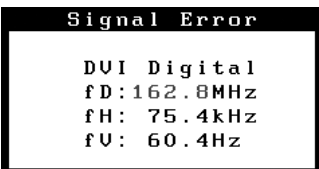
### 1. Sprawdź wskaźnik zasilania.

Objaw	Stan	Możliwa przyczyna i sposób naprawy
Brak obrazu	Wskaźnik zasilania nie świeci.	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.	Sprawdź ustawienie wybrane dla opcji <Gain>(Wzmocnienie)*.
	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.

\* Szczegółowe informacje dotyczące regulacji wzmocnienia można znaleźć w Podręczniku użytkownika umieszczonym 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
 <p>Signal Check D-SUB No Signal</p> <p>Analogowy sygnał wejściowy</p>	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.
 <p>Signal Check DVI No Signal</p> <p>Cyfrowy sygnał wejściowy</p>		Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku (S).
 <p>Signal Error DVI Digital fD: 162.8MHz fH: 75.4kHz fU: 60.4Hz</p>	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	
			S2001W	S2201W
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	150 MHz (Max.)	150 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	~75 Hz	VESA		
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB		

### Wejście cyfrowe

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock	
			S2001W	S2201W
640 × 480	60 Hz	VGA	120 MHz (Max.)	120 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		
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT RB		

\*1 Rozdzielczość zalecana (Ustaw tę rozdzielczość)

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

Copyright© 2007 EIZO NANO CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.



#### EIZO NANO CORPORATION

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

#### EIZO NANO 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 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

#### EIZO NANO 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

