





# Podręcznik instalacji FlexScan® S2100

## 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 OSTRZEŻENIU może spowodować poważne obrażenia i zagrożenie życia.	 <b>PRZESTROGA</b> Niestosowanie się do informacji podanych w PRZESTRODZE może spowodować obrażenia i/lub uszkodzenie mienia lub produktu.
 Oznacza działanie zabronione.	 Oznacza konieczność uziemienia w celu zapewnienia bezpieczeństwa.


### 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.


 **Nie duże 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.

#### 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.

Dostępne są pliki PDF tylko w języku angielskim, niemieckim, francuskim i chińskim.

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



# Kable połączeniowe

## Uwaga

- W przypadku wymiany istniejącego monitora na monitor S2100 należy się upewnić, że przed podłączeniem komputera ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odchylenia pionowego komputera zostały zmienione na takie, które odpowiadają monitorowi S2100 zgodnie z tabelą rozdzielczości (patrz ostatnia strona).

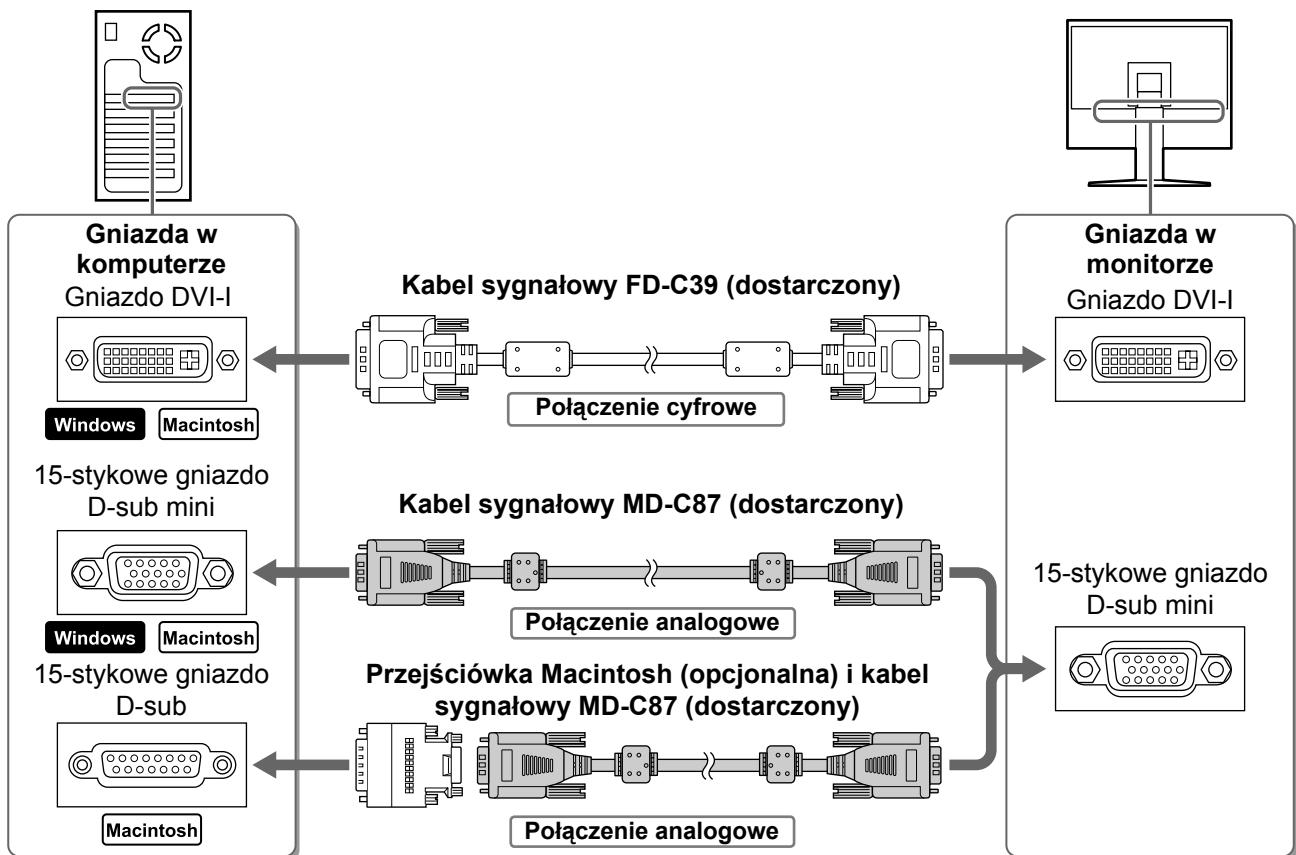
## UWAGA

- 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.

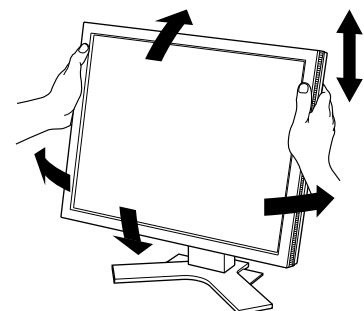
Po połączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.



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



## Wyświetlanie ekranu

**1** Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.

**2** Włącz komputer.

Wskaźnik zasilania monitora zacznie świecić na niebiesko i 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.
- Aby zapewnić maksymalną oszczędność energii, zaleca się wyłączenie zasilania przyciskiem. 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 CD-ROM.

**1** Naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone okno komunikatu.

**2** Po wyświetleniu komunikatu ponownie naciśnij przycisk .

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

### Okno komunikatu



### Uwaga

- Funkcja automatycznej regulacji działa prawidłowo, gdy obraz jest w całości wyświetlany w obszarze wyświetlania ekranu komputera Macintosh lub komputera z systemem Windows. 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 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 nazwa trybu FineContrast.

**2 Po wyświetleniu nazwy trybu FineContrast naciśnij ponownie przycisk .**

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

**3 Naciśnij przycisk  po wybraniu odpowiedniego trybu.**

Wybrany tryb zostanie ustawiony.

**Nazwa trybu FineContrast**

## Regulacja jaskrawości



**BrightRegulator (Regulator jaskrawości)**

Jaskrawość ekranu jest regulowana automatycznie w zależności do jasności otoczenia wykrywanej przez czujnik w dolnej części monitora.

**W przypadku ręcznej regulacji jaskrawości****1 Naciśnij przycisk  lub .**

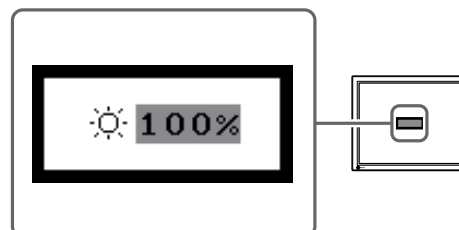
Zostanie wyświetlone okno regulacji jaskrawości.

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

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

**3 Po uzyskaniu odpowiedniej jaskrawości naciśnij przycisk .**

Ustawiona jaskrawość zostanie zapamiętana.

**Okno regulacji jaskrawości****Uwaga**

- Nie należy zasłaniać czujnika.
- Funkcja Regulator jaskrawości umożliwia automatyczną regulację jaskrawości ekranu w zależności od jasności otoczenia ustawionej ręcznie.

## 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**

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

## Problem — brak obrazu

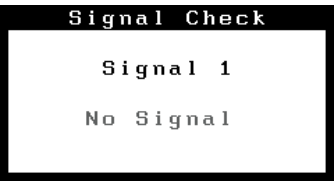
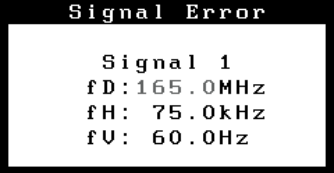
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

### 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. Włącz komputer.
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Sprawdź ustawienie jaskrawości.
	Wskaźnik zasilania świeci na żółto.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku <b>[S]</b> .

### 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
	Sygnał wejściowy jest odbierany nieprawidłowo. (Komunikat jest wyświetlany przez około 40 sekund).	<p>Sprawdź, czy komputer jest włączony.</p> <p>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera.</p> <p>Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku <b>[S]</b>.</p>
	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.

## Zgodne rozdzielczości/częstotliwości

Monitor obsługuje następujące rozdzielczości.

### Wejście analogowe

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 400	56 Hz	162 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 × 400	70 Hz		NEC PC-9821
640 × 480	67 Hz		Apple Macintosh
640 × 480	- 75 Hz		VGA, VESA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
800 × 600	- 75 Hz		VESA
832 × 624	75 Hz		Apple Macintosh
1024 × 768	- 75 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
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

### Wejście cyfrowe

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	60 Hz	162 MHz (Max.)	VGA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
720 × 480	60 Hz		VESA Safe Mode
800 × 600	60 Hz		VESA
1024 × 768	60 Hz		VESA
1280 × 1024	60 Hz		VESA
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

\* Rozdzielczość zalecana (Ustaw tę rozdzielczość)



**EIZO NANA O CORPORATION**

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

<http://www.eizo.com/>

1st Edition-September, 2005