





# Podręcznik instalacji

# FlexScan® S1910

## 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 bądź produktu.
 Oznacza działanie zabronione.	 Oznacza konieczność uziemienia w celu zapewnienia bezpieczeństwa.


### 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 elektrycznego 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 do wnętrza obudowy wpadnie przedmiot lub rozleje się płyn, 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 środkach transportu (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 elektrycznego.**  
 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 odwróconej.

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

 **Należy używać łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.**  
 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 HTML na dysku CD-ROM*)	Zawiera informacje o czynnościach związanych z użytkowaniem, takich jak regulacja ekranu, ustawienia i dane techniczne.

\* Dostępne są pliki HTML tylko w języku angielskim, niemieckim i francuskim.

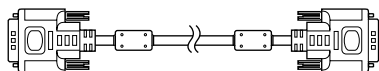
## Zawartość opakowania

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

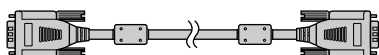
### UWAGA

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

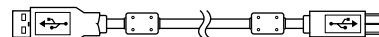
- Monitor
- Kabel zasilania
- Kabel sygnału cyfrowego (FD-C39)



- Kabel sygnału analogowego (MD-C87)

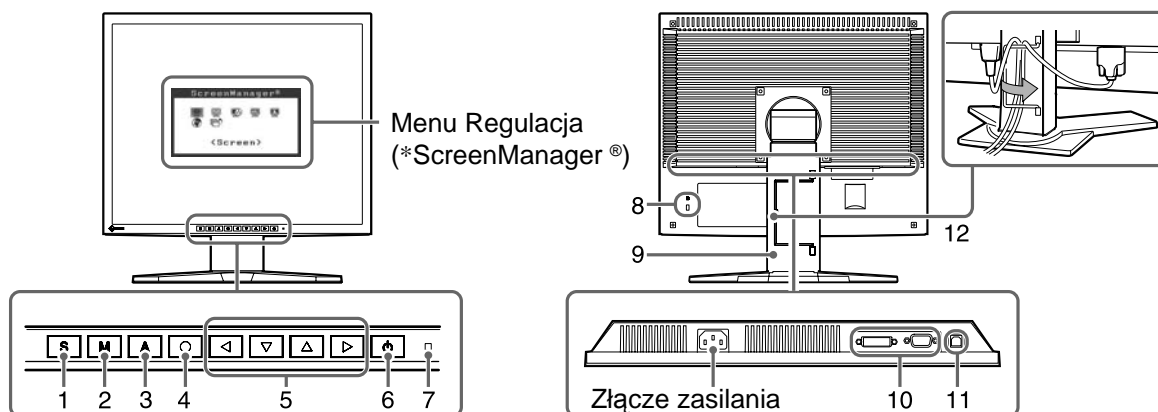


- Kabel USB EIZO (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Podręcznik użytkownika
  - Podręcznik instalacji (ten podręcznik)
  - Ograniczona gwarancja
  - Wkręty mocujące: M4 x 12 mm 4 szt.

## Elementy sterujące i funkcje



1	<b>Przycisk wyboru sygnału wejściowego</b>	Umożliwia przełączenie sygnału wejściowego wyświetlacza, gdy do monitora są podłączone dwa komputery.
2	<b>Przycisk trybu pracy</b>	Przycisk <b>[M]</b> umożliwia przełączanie trybu wyświetlania.
3	<b>Przycisk automatycznej regulacji</b>	Umożliwia wykonanie automatycznej regulacji ustawień ekranu. (tylko wejście analogowe)
4	<b>Przycisk Enter</b>	Umożliwia wyświetlenie menu Regulacja, określenie elementu na ekranie menu i zapisanie ustawionych wielkości.
5	<b>Przyciski sterujące (w lewo, w dół, w górę, w prawo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przycisk <b>[&lt;] / [&gt;] / [▲] / [▼]</b>: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji jasności (strona 5).</li> <li>Umożliwia wybranie regulowanej pozycji lub zwiększenie/zmniejszenie regulowanej wielkości w przypadku zaawansowanych regulacji wykonywanych za pomocą menu Regulacja (strona 5).</li> </ul>
6	<b>Przycisk zasilania</b>	Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania.
7	<b>Wskaźnik zasilania</b>	Wskazuje stan pracy monitora. Niebieski : Praca Żółty : Oszczędzanie energii Miga na żółto (2 mignięcia za każdym razem) : Tryb oszczędzania energii (tylko cyfrowy) Wyłączony : Wyłączone zasilanie
8	<b>Gniazdo blokady zabezpieczającej</b>	Zgodne z systemem zabezpieczeń Kensington MicroSaver.
9	<b>Podstawa (odłączana)</b>	Podstawa umożliwia regulację wysokości i nachylenia ekranu monitora.
10	<b>Złącza sygnału wejściowego</b>	Lewe: Gniazdo DVI-D (SIGNAL 1) /Prawe: 15-stykowe gniazdo D-sub mini (SIGNAL 2)
11	<b>Port USB</b>	Umożliwia podłączenie kabla USB w celu użycia oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (dla systemu Windows). Sposób korzystania z tego programu został opisany w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM.
12	<b>Uchwyt kabla</b>	Przytrzymuje kable monitora.

\* ScreenManager® jest to nazwa stosowana przez firmę EIZO dla menu Regulacja. (Sposób korzystania z programu ScreenManager został opisany w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM).

# Kable połączeniowe

## Uwaga

- W przypadku wymiany istniejącego monitora na monitor S1910 należy się upewnić, że przed podłączeniem komputera ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odchylenia pionowego komputera zostały zmienione na takie, które odpowiadają monitorowi S1910 zgodnie z tabelą rozdzielczości (patrz ostatnia strona).

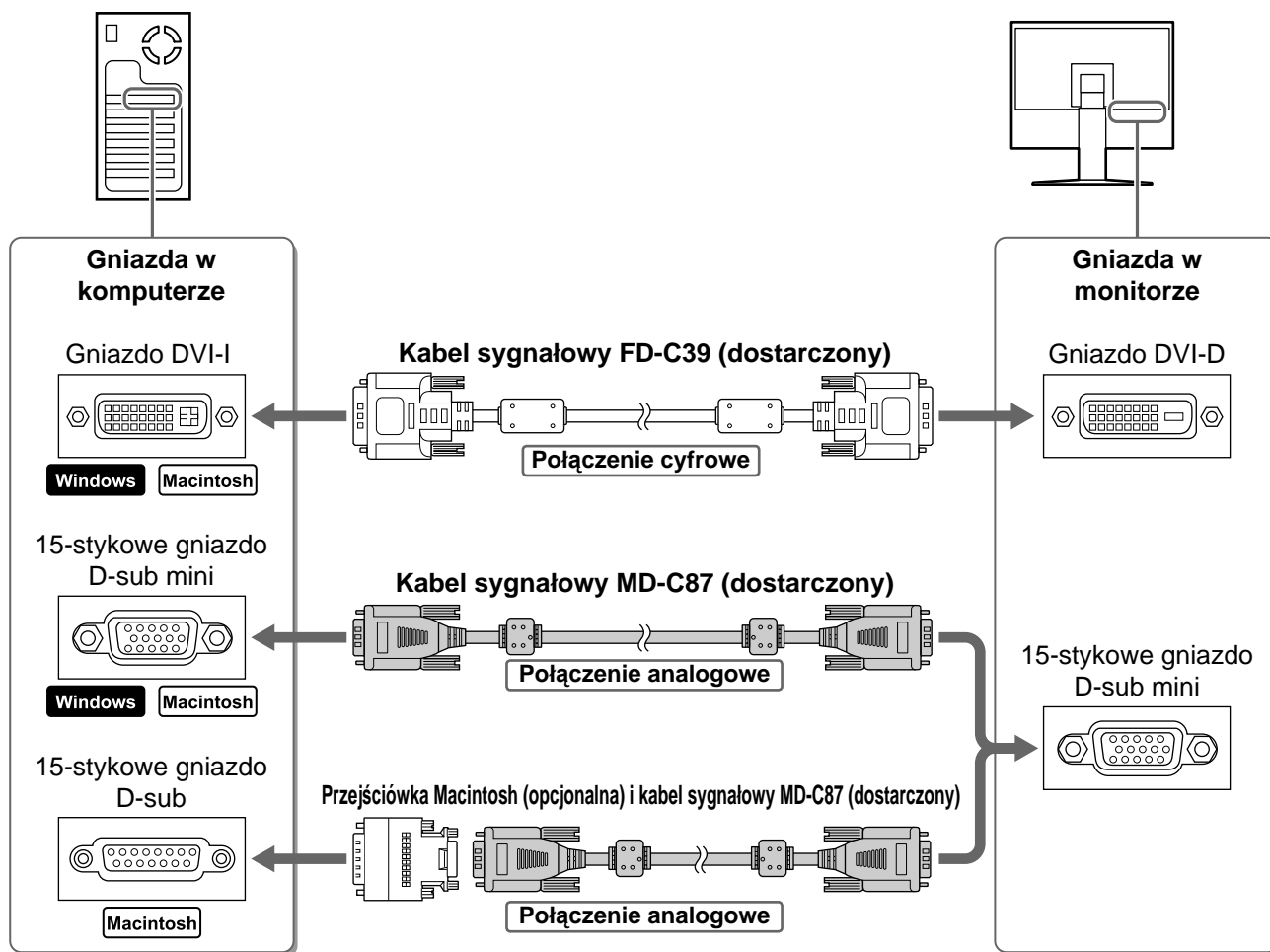
## UWAGA

- 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.

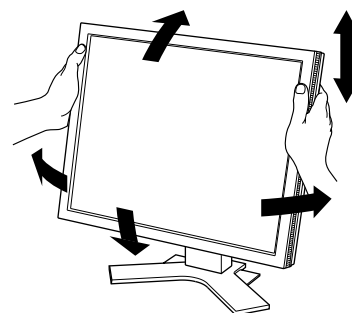
Po podłączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.



**3** Podłącz kabel zasilania do gniazda elektrycznego i do złącza 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 analogowych sygnałów wejściowych uruchom funkcję automatycznej regulacji. (Patrz punkt „Uruchamianie funkcji automatycznej regulacji” poniżej).

Funkcja automatycznej regulacji nie jest konieczna podczas korzystania z cyfrowych sygnałów wejściowych, 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.

## Uruchamianie funkcji automatycznej regulacji (tylko dla wejścia analogowego)

W przypadku korzystania z analogowych sygnałów wejściowych funkcja automatycznej regulacji umożliwia automatyczne ustawienie zegara, fazy, położenia ekranu 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 naciśnij ponownie przycisk .

Zostanie włączona funkcja automatycznej regulacji, która spowoduje automatyczne ustawienie zegara, fazy, położenia ekranu i rozdzielczości.



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

#### 1 Naciśnij przycisk **M**.

Zostanie wyświetlone okno FineContrast.

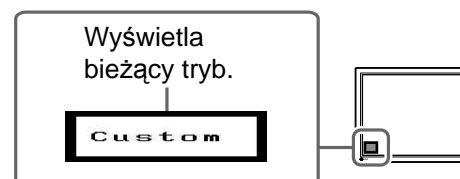
#### 2 Po wyświetleniu menu FineContrast naciśnij ponownie przycisk **M**.

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

#### 3 Po ustawieniu żądanego trybu naciśnij przycisk **○**.

Wybrany tryb zostanie ustawiony.

#### Okno trybu FineContrast



## Regulacja jasności

#### 1 Naciśnij przycisk **◀** / **▶** / **▲** / **▼**.

Zostanie wyświetlone okno regulacji jasności.

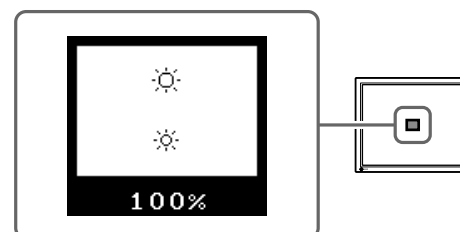
#### 2 Dostosuj jasność za pomocą przycisków **◀** / **▶** / **▲** / **▼**.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▶**, aby zwiększyć jasność ekranu, albo przycisk **▼** lub **◀**, aby ją zmniejszyć.

#### 3 Po uzyskaniu odpowiedniej jasności naciśnij przycisk **○**.

Ustawiona jasność zostanie zapamiętana.

#### Okno regulacji jasności



## Wprowadzanie 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


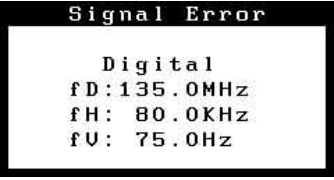
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

### 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 na kilka minut zasilanie monitora, a następnie włącz je i ponów próbę.
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Sprawdź ustawienie Jaskrawość. Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku <b>S</b> .
	Wskaźnik zasilania świeci na żółto.	Naciśnij klawisz na klawiaturze lub kliknij myszą.
	Wskaźnik zasilania powoli miga na żółto.	Naciśnij przycisk zasilania komputera.

### 2. Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlany na ekranie przez 40 sekund.

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.	<p>Gdy po chwili obraz zostanie wyświetlony prawidłowo, oznacza to brak problemów z monitorem. (W przypadku niektórych komputerów sygnał wyjściowy nie jest podawany od razu po włączeniu zasilania).</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.

### Analog Input

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
320 × 200	70 Hz	135 MHz (Max.)	VGA Graphic
640 × 480	– 75 Hz		VGA, VESA
640 × 480	67 Hz		Apple Macintosh
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

### Digital Input

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	60Hz	108 MHz (Max.)	VGA
720 × 400	70Hz		VGA TEXT
720 × 480	60Hz		VESA Safe Mode
800 × 600	60Hz		VESA
1024 × 768	60Hz		VESA
*1280 × 1024	60Hz		VESA

\* Rozdzielczość zalecana



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

#### EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, 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