





Podręcznik instalacji FlexScan® S2000

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.



	OSTRZEŻENIE Niestosowanie się do informacji podanych w OSTRZEŻENIU może spowodować poważne obrażenia i zagrożenie życia.		PRZESTROGA Niestosowanie się do informacji podanych w PRZESTRODZE 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. |
|  | 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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

	Podręcznik instalacji (Ten podręcznik)	Zawiera podstawowe informacje obejmujące czynności od podłączenia monitora do komputera do korzystania z monitora.
	Podręcznik użytkownika (• 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.

Kable połączeniowe

Uwaga

- W przypadku wymiany istniejącego monitora na monitor S2000 należy się upewnić, że przed podłączeniem komputera ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odchylenia pionowego komputera zostały zmienione na takie, które odpowiadają monitorowi S2000 zgodnie z tabelą rozdzielczości (patrz ostatnia strona).

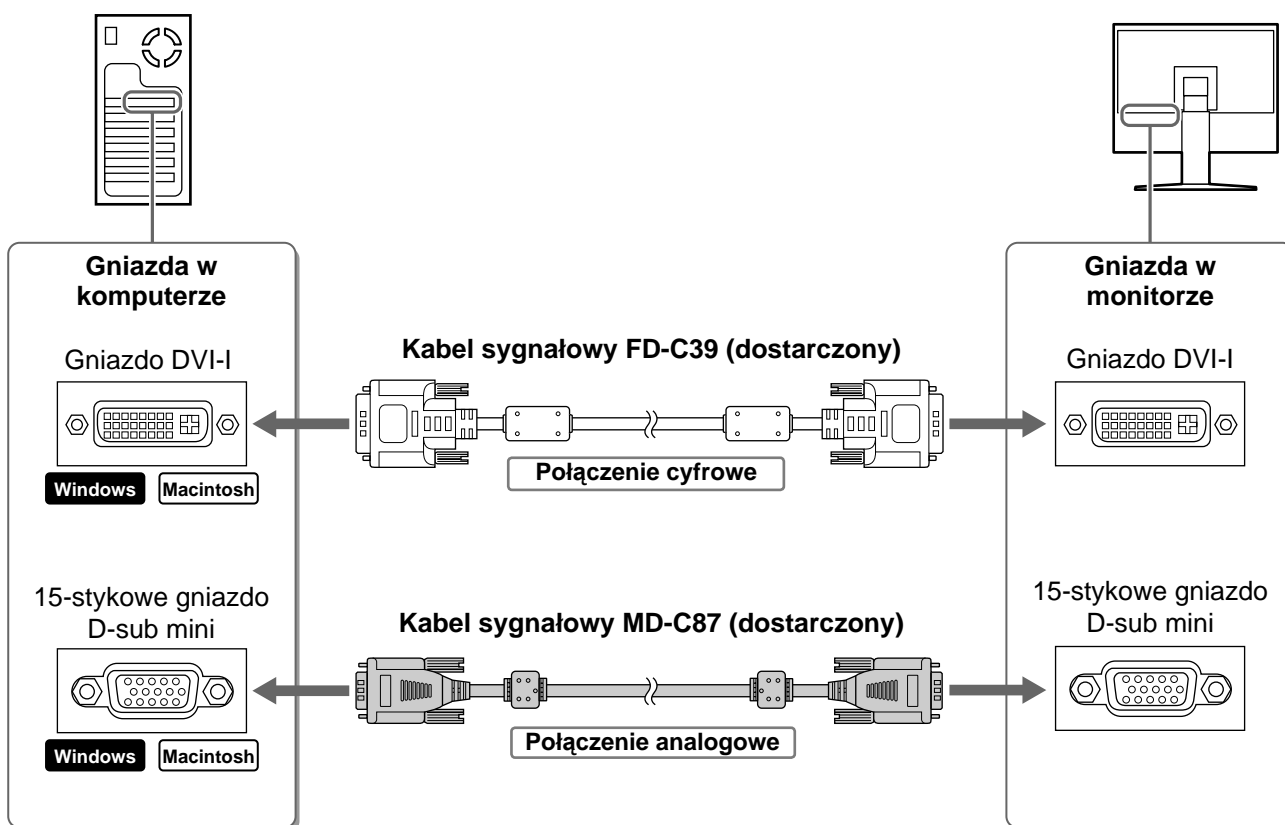
UWAGA

- 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.

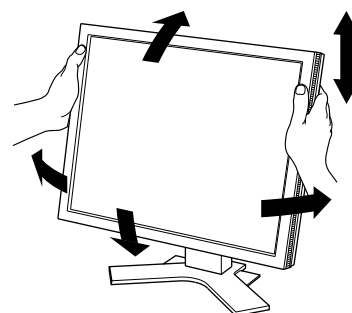
Po połączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.



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.

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 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.



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 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 przycisk lub .

Zostanie wyświetlona nazwa trybu FineContrast.

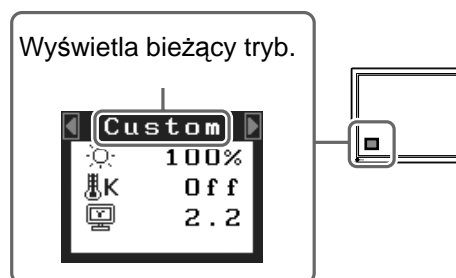
2 Przy wyświetlanym menu FineContrast naciśnij ponownie przycisk lub .

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

1 Naciśnij przycisk lub .

Zostanie wyświetlone okno regulacji jaskrawości.

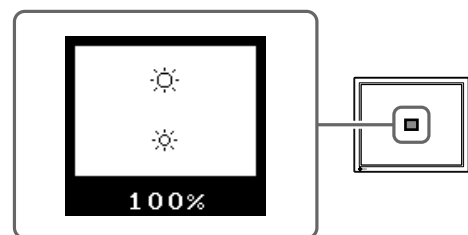
2 Dostosuj jaskrawość za pomocą przycisków lub .

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



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.

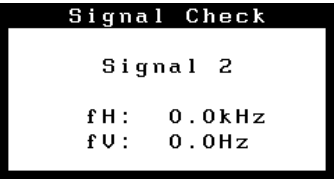

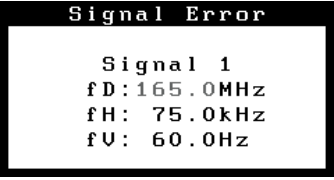
1. Sprawdź wskaźnik zasilania.

Objaw	Stan	Możliwa przyczyna i sposób naprawy
Brak obrazu	Wskaźnik zasilania nie świeci.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony. • Naciśnij przycisk .
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Sprawdź ustawienie wzmocnienia*.
	Wskaźnik zasilania świeci na żółto.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  .
		Naciśnij klawisz na klawiaturze lub kliknij myszą. Włącz komputer.

* Szczegółowe informacje na temat regulacji wzmocnienia można znaleźć w Podręczniku użytkownika 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
	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  .
	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	202,5 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 × 400	70 Hz		NEC PC-9821
640 × 480	67 Hz		Apple Macintosh
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

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

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 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

