

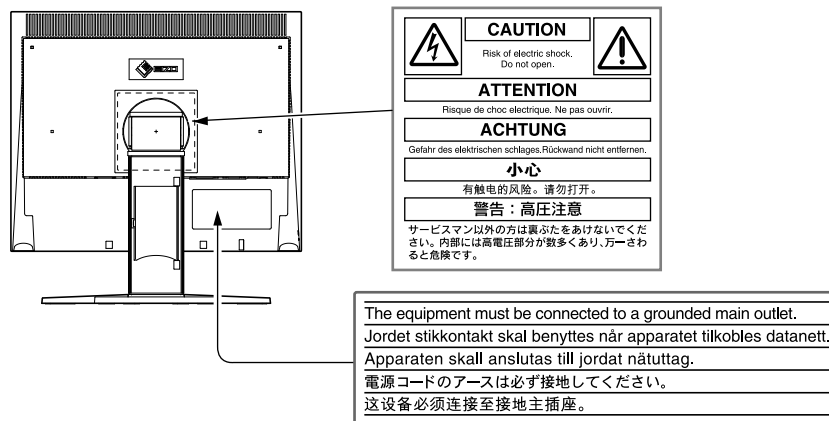
# Podręcznik instalacji

# FlexScan® S1932





## Kolorowy monitor LCD

### [Położenie tekstu ostrzeżenia]

#### Przykład podstawy z regulacją wysokości



### Informacje o Podręczniku instalacji i Podręczniku użytkownika

 <b>Podręcznik instalacji</b> (ten podręcznik)	Zawiera podstawowe informacje obejmujące czynności od podłączenia monitora do komputera po korzystanie z monitora.
 <b>Quick Reference</b> (Podręcznik skrócony)	Zawiera opis sposobu korzystania z menu regulacji.
 <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.

\* Wymagane jest zainstalowanie programu Adobe Reader.

- Dane techniczne produktu zależą od obszaru sprzedaży. Należy się upewnić, że podręcznik jest napisany w języku obowiązującym na obszarze zakupu.

Copyright© 2007-2011 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 and Macintosh are registered trademarks of Apple Inc.

VGA jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy International Business Machines Corporation.





DPMS i DDC/CI są znakami handlowymi, a VESA zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Video Electronics Standards Association.

Windows jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Microsoft 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 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 nawilzaczy.

 **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

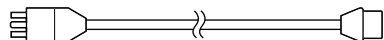
Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie poniższe elementy. Jeśli brakuje jakichkolwiek elementów lub są one uszkodzone, należy skontaktować się z dostawcą.

### UWAGA

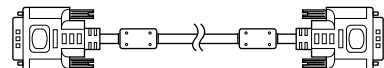
• Opakowanie wraz z materiałami opakowaniowymi należy zachować na wypadek przenoszenia lub transportowania monitora w przyszłości.

□ Monitor

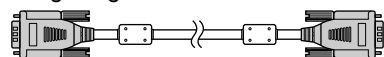
□ Kabel zasilania



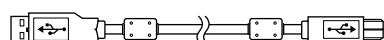
□ Kabel sygnału cyfrowego: FD-C39



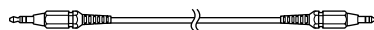
□ Kabel sygnału analogowego: MD-C87



□ Kabel USB EIZO: MD-C93



□ Kabel z wtyczką stereo mini jack



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

• Podręcznik użytkownika

□ Podręcznik instalacji (ten podręcznik)

□ Quick Reference (Podręcznik skrócony)

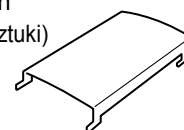
□ PRECAUTIONS (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI)

□ Ograniczona gwarancja

□ Wykorzystanie surowców wtórnych

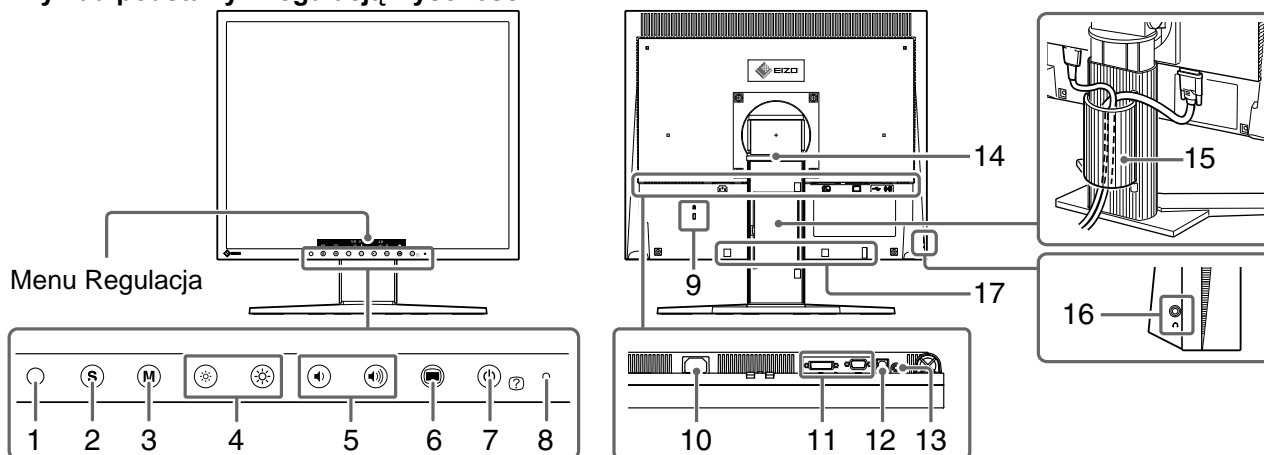
□ Wkręty montażowe (M4 x 12 mm, 4 sztuki)

□ Uchwyt kabla  
(podstawa EZ-UP)



## Elementy sterujące i funkcje

### Przykład podstawy z regulacją wysokości



1	<b>Czujnik</b>	Rejestruje jasność otoczenia. Funkcja BrightRegulator (strona 7).
2	<b>Przycisk wyboru sygnału wejściowego</b>	Umożliwia przełączanie sygnału wejściowego wyświetlacza, gdy do monitora są podłączone dwa komputery.
3	<b>Przycisk trybu</b>	Umożliwia wyświetlenie menu regulacji koloru. Wielokrotne naciśnięcie przycisku trybu umożliwia przełączenie ustawienia trybu FineContrast (strona 7).
4	<b>Przyciski sterowania jaskrawością</b>	Umożliwiają regulowanie jaskrawości.
5	<b>Przyciski sterowania głośnością</b>	Umożliwiają regulowanie poziomu głośności.
6	<b>Przycisk menu</b>	Umożliwia wyświetlenie menu głównego. Naciśnięcie przycisku menu w momencie, gdy menu jest już wyświetlone umożliwia powrót do poprzedniego stanu menu.
7	<b>Przycisk zasilania/pomocy</b>	Umożliwia włączanie i wyłączanie zasilania. Naciśnięcie przycisku zasilania/pomocy w momencie, gdy jest wyświetlone menu powoduje wyświetlenie nazw funkcji poszczególnych ikon.
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>Złącza sygnału wejściowego</b>	Złącze DVI-D / 15-stykowe złącze D-Sub mini
12	<b>Port USB (dla urządzenia nadrzędnego)</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 umieszczonym na dysku CD-ROM.
13	<b>Gniazdo stereo mini jack</b>	Służy do podłączenia kabla z wtyczką stereo mini jack.
14	<b>Podstawa</b>	Patrz strony 4 i 6.
15	<b>Uchwyt kabla</b>	Obejmuje kable monitora.
16	<b>Gniazdo jack słuchawek</b>	Służy do podłączenia słuchawek.
17	<b>Otwory do mocowania opcjonalnego głośnika (i-Sound L3)</b>	Umożliwiają przymocowanie opcjonalnego głośnika (i-Sound L3). Możliwość przymocowania opcjonalnego głośnika zależy od typu podstawy.

# Instalacja/przechowywanie monitora z podstawą EZ-UP

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

Podczas pakowania podstawa monitora jest przymocowywana za pomocą paska blokującego. Pasek ten należy usunąć dopiero po umieszczeniu monitora na biurku. W przeciwnym razie podstawa może się nagle rozłożyć. Pasek blokujący należy zachować na potrzeby późniejszego przenoszenia lub transportowania monitora.

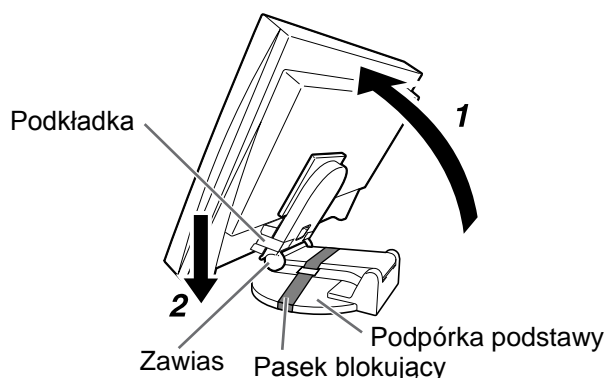
Podczas instalacji należy również usunąć podkładkę z tylnej części monitora.

## Instalacja monitora

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

Ekran należy podnosić obiema rękami, aż do usłyszenia kliknięcia. Kliknięcie oznacza, że zadziałała blokada podstawy monitora pozwalająca na jego używanie.

### 2 Obniż ekran monitora i odczep pasek blokujący.



#### Uwaga

- Usunięcie paska blokującego może spowodować nagłe rozłożenie podstawy.
- Nie należy używać monitora, gdy podstawa EZ-UP jest złożona.
- Po zwolnieniu blokady należy uważać, aby przy opuszczaniu monitora nie przytrzasnął sobie palców. Mogłoby to spowodować obrażenia lub doprowadzić do uszkodzenia monitora.

## Przechowywanie monitora

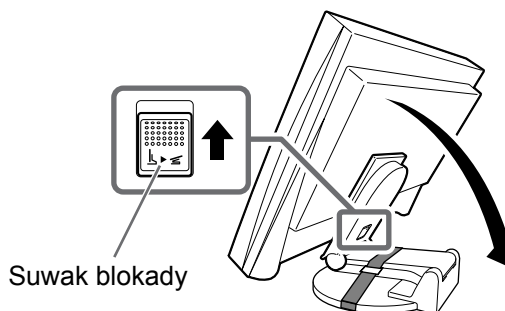
### 1 Usuń uchwyt kabla.

### 2 Obniż ekran monitora, tak aby zawias podstawy dotknął podpórki podstawy, a następnie przymocuj pasek blokujący.

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

### 3 Pochyl 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.



# Podłączanie kabli

## Uwaga

- Zastępując bieżący monitor monitorem S1932, należy pamiętać o takiej zmianie ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania pionowego komputera, aby odpowiadały one wartościom obsługiwanych przez monitor S1932. Ustawienia należy zmienić przed podłączeniem komputera, korzystając z tabeli rozdzielczości dostępnej na tylnej stronie okładki.

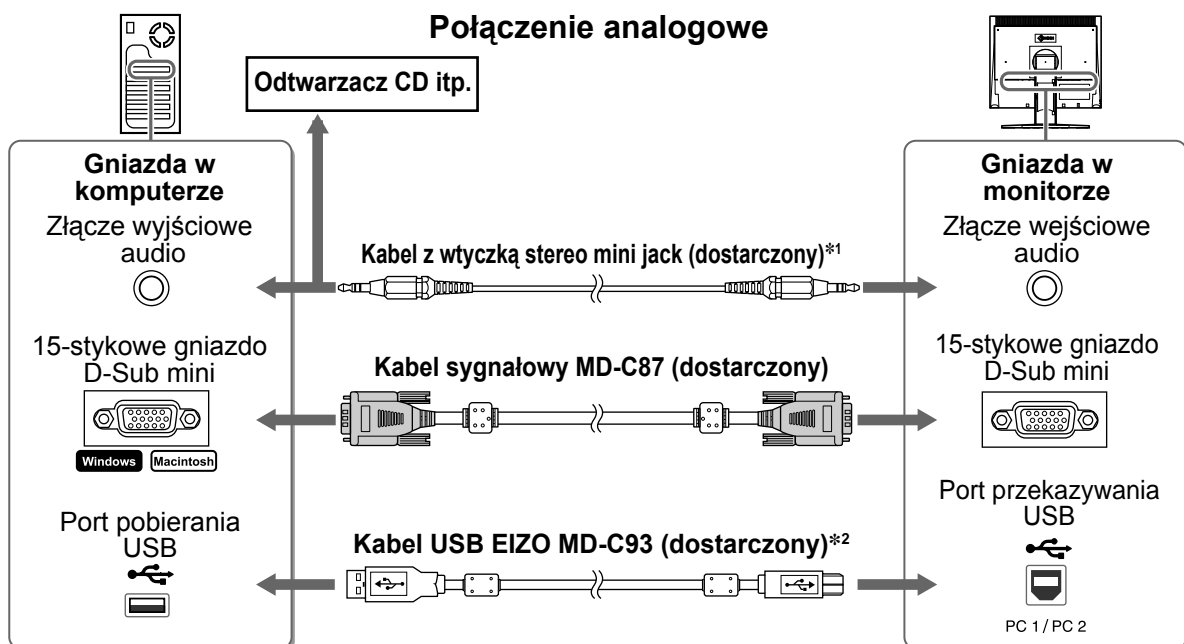
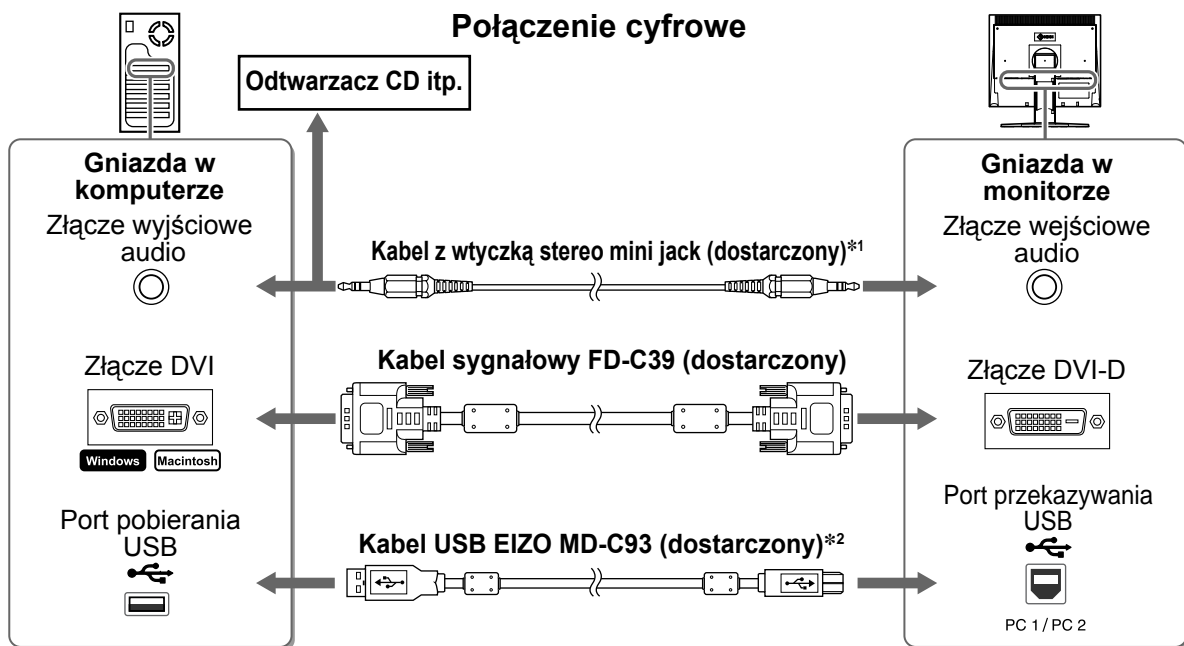
## UWAGA

- Przed podłączeniem do monitora dwóch komputerów należy zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika umieszczonym 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 złączy, aby zabezpieczyć połączenie.



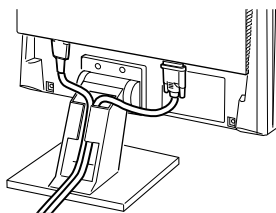
\*1 Wymagany do podłączenia głośnika monitora (strona 7)

\*2 Wymagany w przypadku regulowania ustawień monitora za pomocą oprogramowania ScreenManager Pro for LCD. Informacje na ten temat zawiera Podręcznik użytkownika umieszczony na dysku CD-ROM.

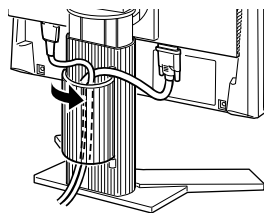
### 3 Podłącz kabel zasilania do gniazdka zasilania oraz do złącza zasilania monitora.

## Zakrywanie kabli monitora

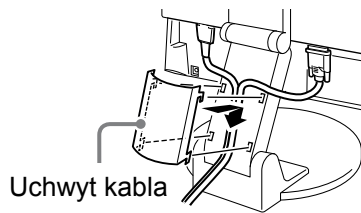
Jeśli zakupiony monitor jest wyposażony w podstawę o zmiennym nachyleniu, podstawę z regulacją wysokości lub podstawę EZ-UP, należy zakryć kable monitora za pomocą uchwytu na kable.



Podstawa o zmiennym nachyleniu



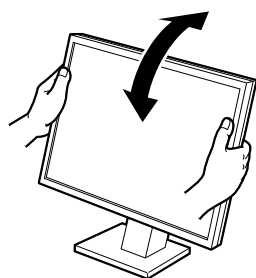
Podstawa z regulacją wysokości



Podstawa EZ-UP

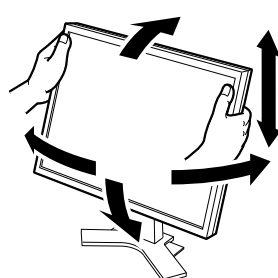
## Regulacja wysokości i nachylenia ekranu

W celu uzyskania najlepszych warunków pracy należy dostosować wysokość, nachylenie i kąt obrotu ekranu.



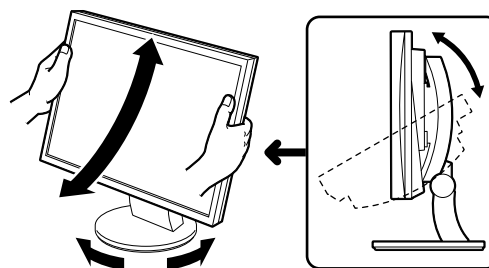
### Podstawa o zmiennym nachyleniu

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź obudowy monitora, aby dostosować kąt nachylenia ekranu.



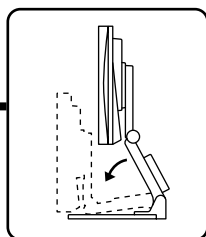
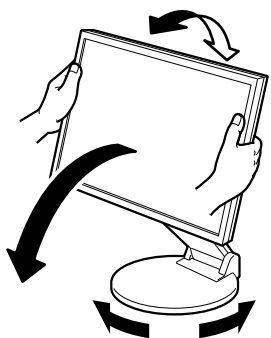
### Podstawa z regulacją wysokości

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź obudowy monitora, aby przesunąć ekran w górę, w dół, w lewo lub w prawo w celu dostosowania jego pozycji.



### Podstawa ArcSwing 2

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź obudowy monitora, aby dostosować pozycję ekranu w kierunku przód — tył oraz lewo — prawo.



### Podstawa EZ-UP

Chwyć obiema rękami lewą i prawą krawędź monitora i ustaw nachylenie ekranu, przesuwając go w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

## Wyświetlanie obrazu na ekranie

### 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.

Wskaźnik zasilania monitora zaświeci na niebiesko.

### 2 Włącz komputer.

Zostanie wyświetlony obraz ekranowy.

W przypadku użycia sygnału analogowego funkcja automatycznej regulacji dostosuje zegar, fazę i położenie wyświetlania przy pierwszym włączeniu monitora i komputera.

#### Uwaga



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



## Dostosowywanie głośności

### 1 Naciśnij przycisk lub .

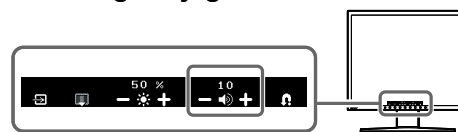
Zostanie wyświetlone menu regulacji głośności.

Naciśnij przycisk , aby zmniejszyć głośność, lub przycisk , aby ją zwiększyć.

### 2 Naciśnij przycisk .

Regulacja została zakończona.







#### Okno regulacji głośności



## Wybieranie trybu wyświetlania (tryb FineContrast)

Menu FineContrast umożliwia proste wybranie najlepszego trybu wyświetlania odpowiedniego do zastosowania monitora. Szczegółowe informacje o menu FineContrast można znaleźć w Podręczniku użytkownika umieszczonym na dysku CD-ROM.

### Tryb FineContrast

 (CUS)	Tryb niestandardowy. Umożliwia zmianę wartości wszystkich ustawień.
 (sRGB)	Tryb sRGB. Odpowiedni do dopasowywania kolorów z urządzeniami peryferyjnymi zgodnymi ze standardem sRGB.
 (TXT)	Tryb tekstu. Odpowiedni do wyświetlania tekstów w edytorach i arkuszach kalkulacyjnych.
 (PIC)	Tryb obrazu. Odpowiedni do wyświetlania zdjęć i obrazów.
 (MOV)	Tryb filmu. Odpowiedni do odtwarzania obrazów ruchomych.
 (CAD)	Tryb CAD. Odpowiedni do wyświetlania rysunków CAD.

### 1 Naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu regulacji.

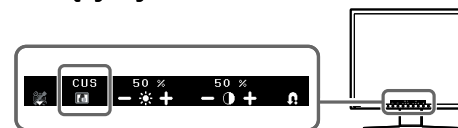
### 2 Naciśnij ponownie przycisk po wyświetleniu menu regulacji.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu.

### 3 Naciśnij przycisk .

Wybrany tryb zostanie ustawiony.



#### Bieżący tryb FineContrast



## Regulacja jaskrawości

### 1 Naciśnij przycisk lub .

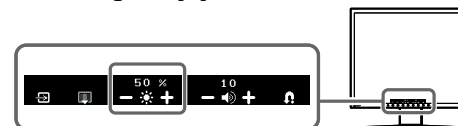
Zostanie wyświetlone menu regulacji jaskrawości.

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

### 2 Naciśnij przycisk .

Regulacja została zakończona.

#### Okno regulacji jaskrawości



#### UWAGA



- Jaskrawość ekranu jest regulowana automatycznie przy użyciu funkcji BrightRegulator (Regulator jasności) w zależności od jasności otoczenia wykrywanej przez czujnik w dolnej części monitora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Podręczniku użytkownika umieszczonym na dysku CD-ROM.

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

# Problem braku obrazu



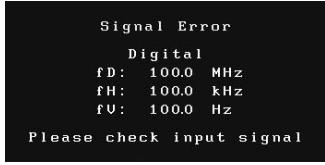
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

## 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 przycisk  .
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Ustaw wszystkie wartości regulacji sygnału RGB dla opcji [Gain] (Wzmocnienie) na wyższym poziomie.
	Wskaźnik zasilania świeci na pomarańczowo.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  Kliknij przycisk myszy lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze. Sprawdź, czy komputer jest włączony.

## 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
	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku braku sygnału wejściowego.	Przyczyną wyświetlenia tego komunikatu może być fakt, że niektóre komputery nie wysyłają sygnałów przez krótki czas po uruchomieniu. Sprawdź, czy komputer jest włączony. Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  .
	Ten komunikat wskazuje, że sygnał wejściowy nie należy do określonego zakresu częstotliwości. Taka częstotliwość sygnału jest wyświetlana na żółto.	Sprawdź, czy ustawienia sygnału komputera odpowiadają ustawieniom rozdzielczości i częstotliwości odświeżania pionowego monitora. Zapoznaj się z sekcją Zgodne rozdzielczości/częstotliwości na tylnej stronie okładki. Uruchom ponownie komputer. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania za pomocą oprogramowania narzędziowego karty graficznej. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej. fD: Częstotliwość zegara (wartość wyświetlana jedynie dla cyfrowego sygnału wejściowego) fH: Częstotliwość pozioma fV: Częstotliwość pionowa



## Zgodne rozdzielczości/częstotliwości

Monitor obsługuje następujące rozdzielczości.

### Wejście analogowe

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 400	56 Hz	NEC PC-9801	135 MHz (Max.)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821 AP2	
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	

### Wejście cyfrowe

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

\* Rozdzielczość zalecana (Ustaw tę rozdzielczość)

