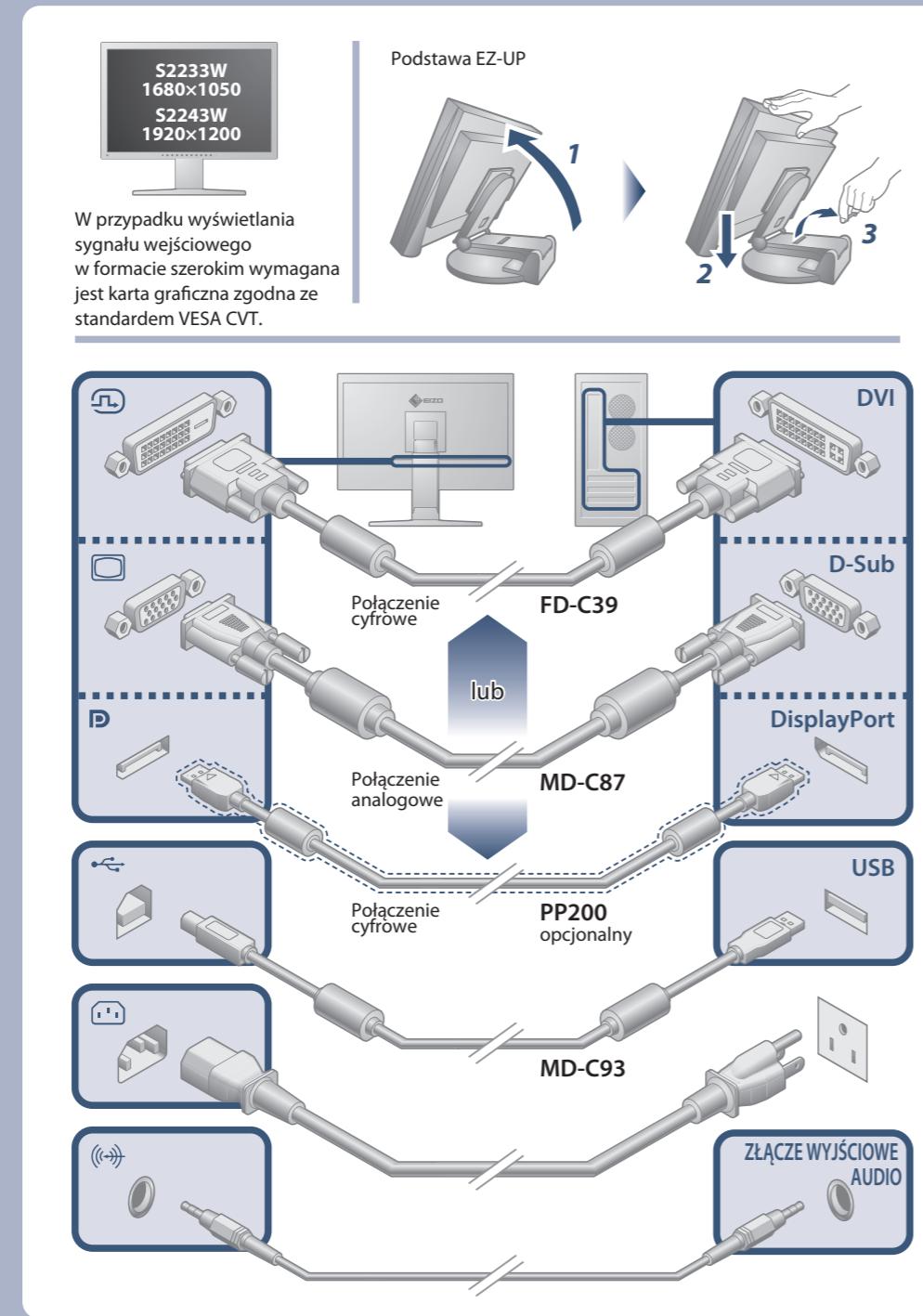
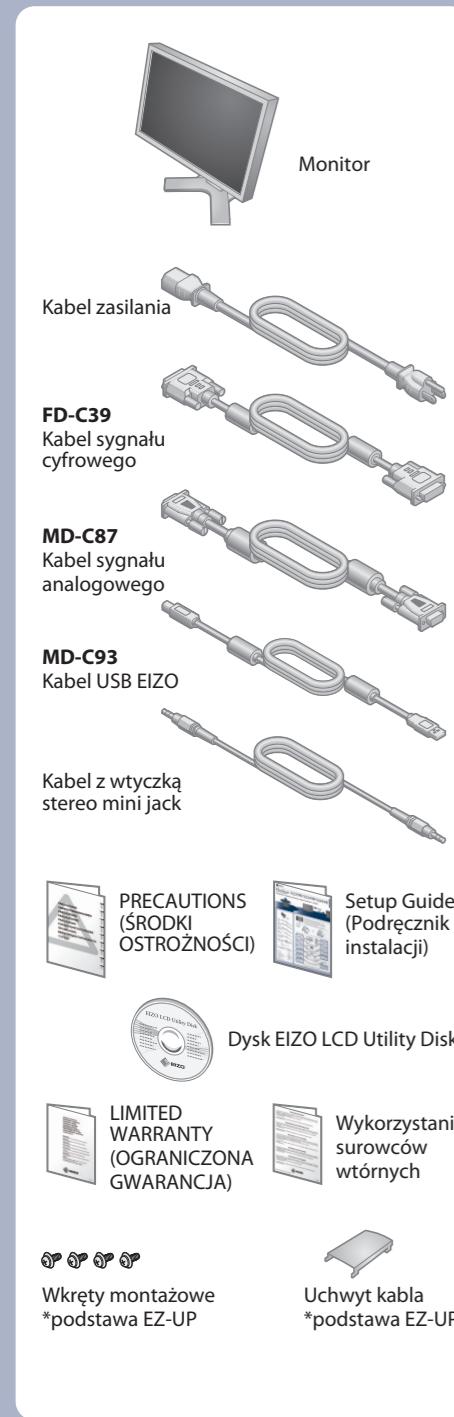


# FlexScan® S2233W/S2243W

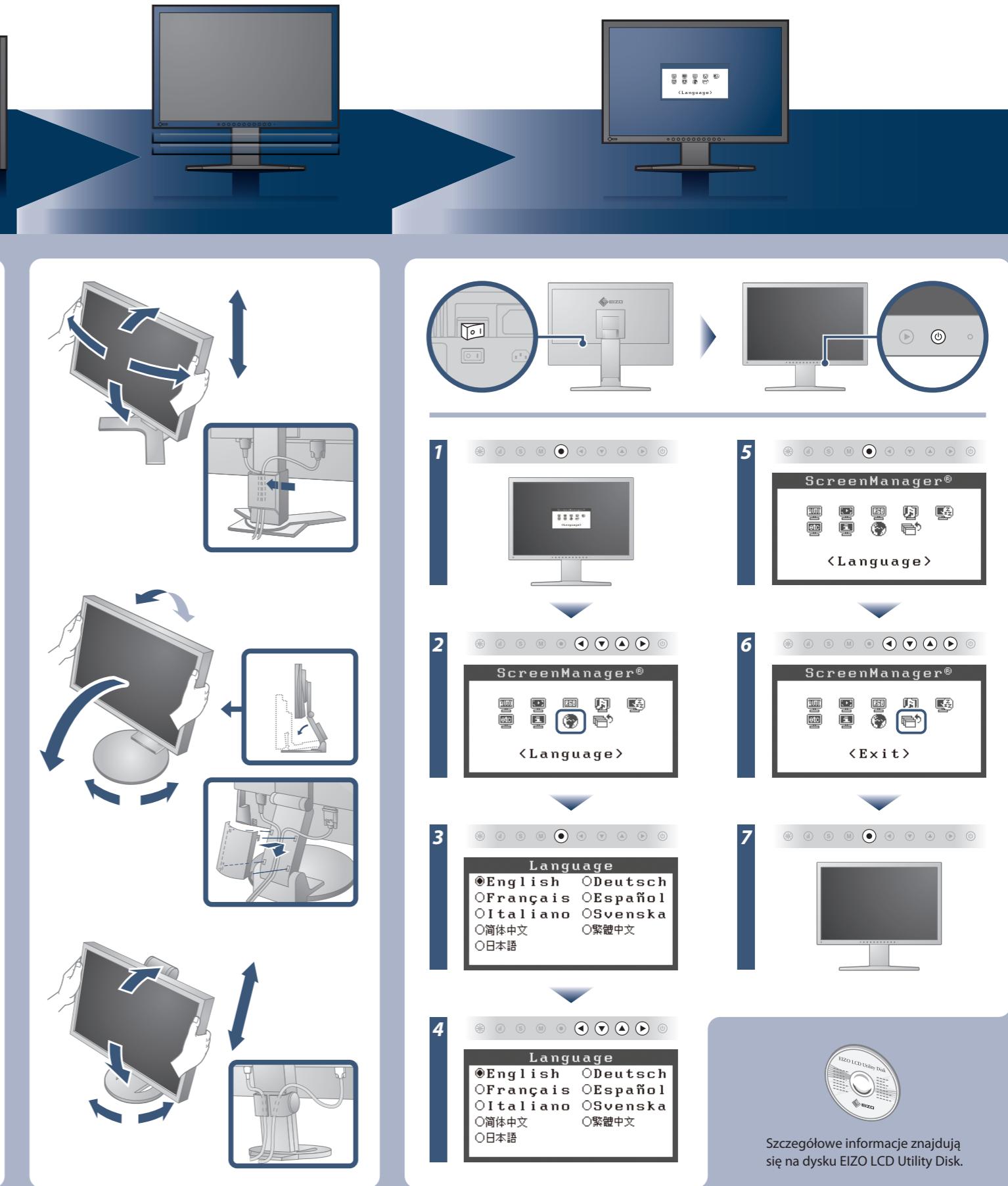
Kolorowy monitor LCD

## Podręcznik instalacji



## Ważne

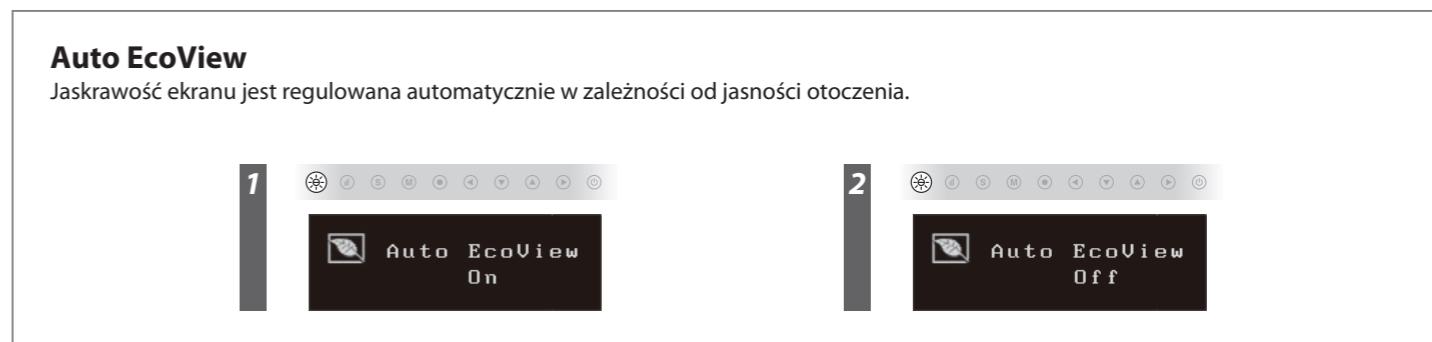
Aby korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i wydajny, należy dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w PRECAUTIONS (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI), niniejszym Podręcznikiem instalacji oraz Podręcznikiem użytkownika zapisanymi na dysku CD-ROM. Należy zachować ten podręcznik, aby korzystać z niego w przyszłości.



# Problem braku obrazu

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

| Problemy              | Możliwa przyczyna i sposób naprawy   |
|-----------------------|--|
| Brak obrazu           | Wskaźnik zasilania nie świeci.<br><br>• Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony. Jeśli problem występuje nadal, wyłącz monitor na kilka minut, a następnie włącz go ponownie.<br>• Naciśnij włącznik.<br>• Naciśnij przycisk .   |
|                       | Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.<br><br>• Ustaw wszystkie wartości regulacji sygnału [Brightness (Jasność)], [Contrast (Kontrast)] oraz [Gain (Wzmocnienie)] na wyższym poziomie.<br>• Jeśli stosowany jest długi kabel DVI, dostosuj poziom wejściowy DVI, korzystając z [DVI Input Level (Poziom wejściowy DVI)].   |
|                       | Wskaźnik zasilania świeci na pomarańczowo.<br><br>• Przelacz sygnał wejściowy za pomocą przycisku .<br>• Kliknij przycisk myszy lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.<br>• Sprawdź, czy komputer jest włączony.   |
|                       | Dioda zasilania świeci pomarańczowym światłem przerwanym.<br><br>• Wystąpił problem z urządzeniem używającym połączenia DisplayPort. Rozwiąż problem, wyłącz zasilanie monitora, a następnie włącz je ponownie. Dokładniejsze informacje znajdują się w instrukcji urządzenia podłączonego do złącza DisplayPort.  |
| Pojawi się komunikat. | Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku braku sygnału wejściowego.<br><br><br>Analogowy sygnał wejściowy<br><br>Cyfrowy sygnał wejściowy  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przyczyną wyświetlenia tego komunikatu może być fakt, że niektóre komputery nie wysyłają sygnałów przez krótki czas po uruchomieniu.</li> <li>Sprawdź, czy komputer jest włączony.</li> <li>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony.</li> <li>Przelacz sygnał wejściowy za pomocą przycisku .</li> <li>Jeśli stosowany jest długi kabel DVI, dostosuj poziom wejściowy DVI, korzystając z [DVI Input Level (Poziom wejściowy DVI)].</li> </ul>  |
|                       | Ten komunikat wskazuje, że sygnał wejściowy nie należy do określonego zakresu częstotliwości. (Taka częstotliwość sygnału jest wyświetlana na czerwono.)<br>Przykład:<br>fD: 162.8MHz<br>fH: 75.4kHz<br>fV: 60.4Hz   |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy ustawienia sygnału komputera odpowiadają ustawieniom rozdzielczości i częstotliwości odświeżania pionowego monitora.</li> <li>Uruchom ponownie komputer.</li> <li>Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania za pomocą oprogramowania narzędziowego karty graficznej. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</li> <li>fD: Częstotliwość zegara (wartość wyświetlana jedynie dla cyfrowego sygnału wejściowego)</li> <li>fH: Częstotliwość pozioma</li> <li>fV: Częstotliwość pionowa</li> </ul> |



**Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor**  
Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

- Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:
- Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
  - Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
  - Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
  - Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).
  - Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
  - Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
  - Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
  - Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

**Hinweis zur Ergonomie :**  
Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1680x1050(S2233W)/1920x1200(S2243W), Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast).

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.

Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:“

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]

Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV