





Podręcznik instalacji

FlexScan® M1700/M1900

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 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 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.

**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**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.

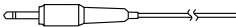
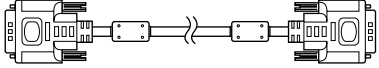
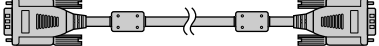
Dostępne są pliki PDF tylko w języku angielskim, niemieckim, francuskim i chińskim.

Zawartość opakowania

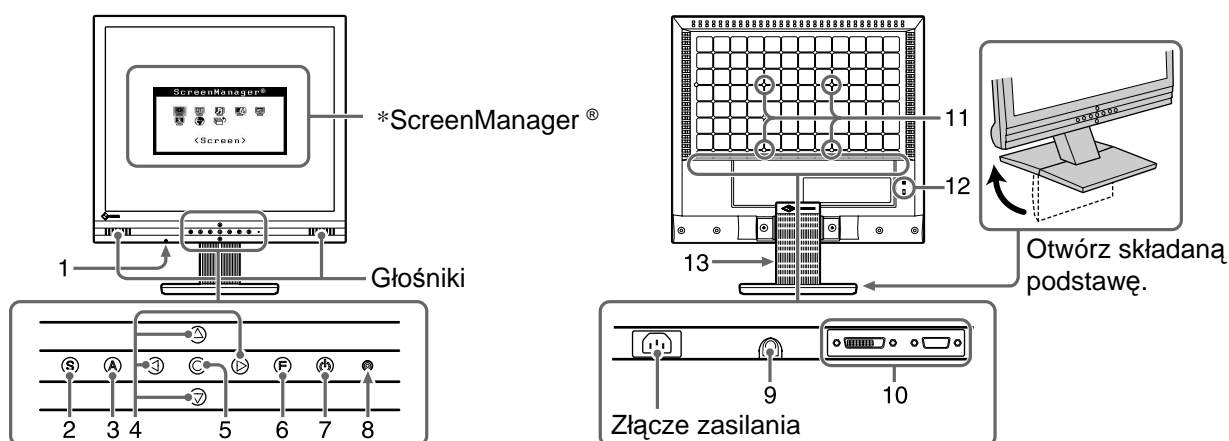
Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie poniższe elementy. Jeśli brakuje jakichkolwiek elementów lub są one uszkodzone, należy skontaktować się z dostawcą.

UWAGA

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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Monitor | <input type="checkbox"/> Kabel stereo ze złączem mini |
| <input type="checkbox"/> Kabel zasilania |  |
| <input type="checkbox"/> Kabel sygnału cyfrowego (FD-C39) | <input type="checkbox"/> EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) |
|  | • Podręcznik użytkownika |
| <input type="checkbox"/> Kabel sygnału analogowego (MD-C87) | <input type="checkbox"/> Podręcznik instalacji (ten podręcznik) |
|  | <input type="checkbox"/> Ograniczona gwarancja |
| | <input type="checkbox"/> Wkręt montażowy: M4 x 12 mm 4 szt. |

Elementy sterujące i funkcje



1	Słuchawki (stereo ze złączem mini)	Podłącz słuchawki.
2	Przycisk wyboru sygnału wejściowego	Umożliwia przełączenie sygnału wejściowego wyświetlacza, gdy do monitora są podłączone dwa komputery.
3	Przycisk automatycznej regulacji	Umożliwia wykonanie automatycznej regulacji ustawień ekranu. (tylko wejście analogowe)
4	Przyciski sterujące (w lewo, w dół, w górę, w prawo)	<ul style="list-style-type: none"> Przycisk ◀ lub ▶: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji głośności (strona 5). Przycisk ▲ lub ▼: Umożliwia wyświetlenie okna regulacji jasności (strona 5). Umożliwia wybranie regulowanej pozycji lub zwiększenie/zmniejszenie regulowanej wielkości w przypadku zaawansowanych regulacji wykonywanych za pomocą menu Regulacja (strona 5).
5	Przycisk Enter	Umożliwia wyświetlenie menu Regulacja, określenie elementu na ekranie menu i zapisanie ustawionych wielkości.
6	Przycisk FineContrast	Umożliwia przełączenie w menu FineContrast trybu pracy wyświetlacza w tryb FineContrast (strona 5).
7	Przycisk zasilania	Umożliwia włączenie i wyłączenie zasilania.
8	Wskaźnik zasilania	Wskazuje stan pracy monitora. Niebieski : Praca Wyłączony : Wyłączone zasilanie Żółty : Oszczędzanie energii
9	Zewnętrzne wejście liniowe (stereo z gniazdem mini)	Umożliwia podłączenie kabla stereo ze złączem mini.
10	Złącza sygnału wejściowego	Lewe: Złącze DVI-D /Prawe: 15-stykowe złącze D-sub mini.
11	4 Otwory do zamocowania ramienia/podstawy	Podstawę można zastąpić ramieniem lub inną podstawą. Informacje na temat sposobu wymiany można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM.
12	Gniazdo blokady zabezpieczającej	Zgodne z systemem zabezpieczeń Kensington MicroSaver.
13	Podstawa z regulacją wysokości	Umożliwia regulację wysokości i nachylenia ekranu monitora.

*ScreenManager® jest to nazwa stosowana przez firmę EIZO dla menu Regulacja. (Informacje na temat korzystania z menu ScreenManager można znaleźć w Podręczniku użytkownika na dysku CD-ROM).

Kable połączeniowe

Uwaga

- W przypadku wymiany istniejącego monitora na monitor M1700/M1900 należy się upewnić, że przed podłączeniem komputera ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odchylenia pionowego komputera zostały zmienione na takie, które odpowiadają monitorowi M1700/M1900 zgodnie z tabelą rozdzielczości (patrz ostatnia strona).

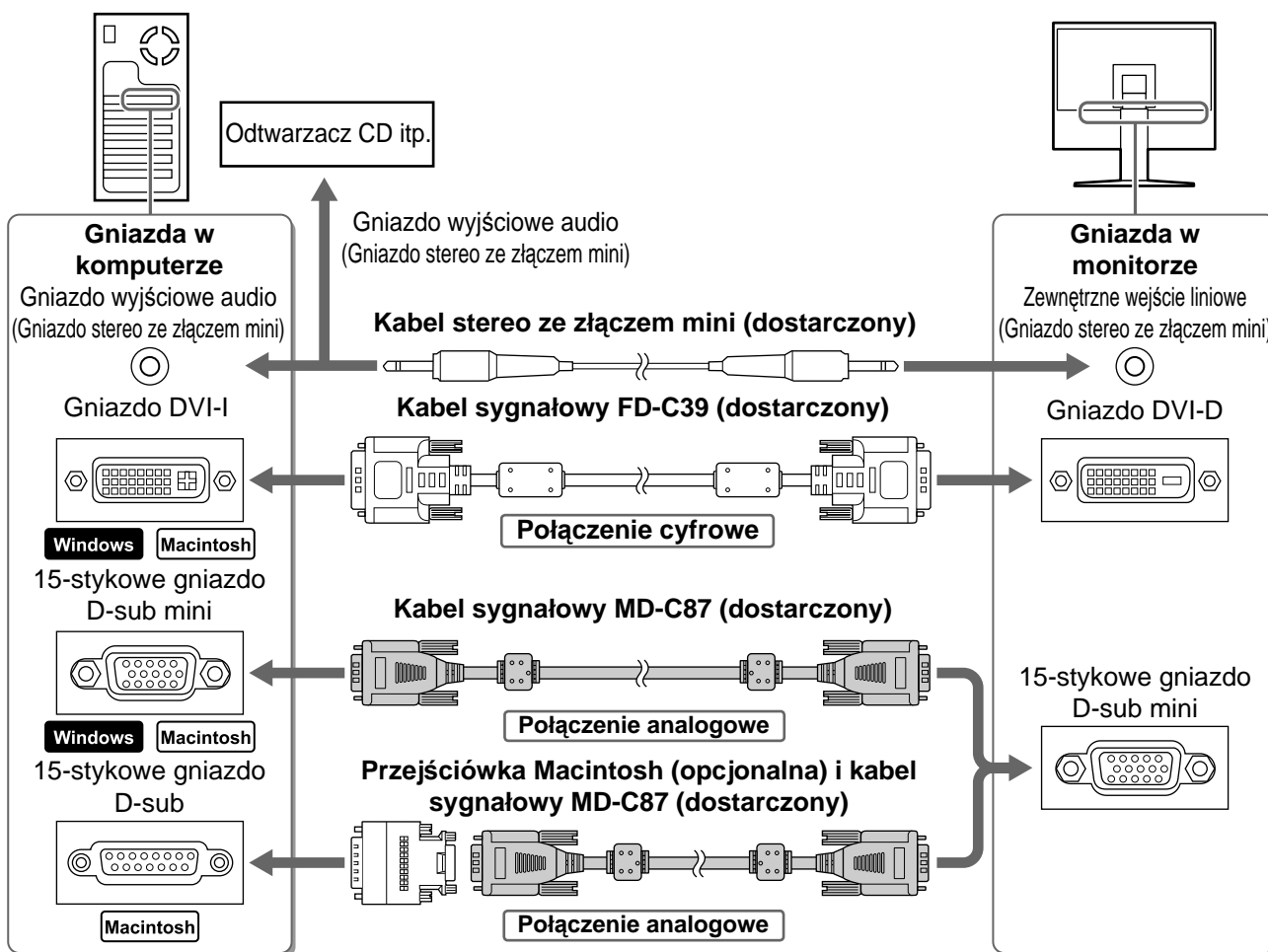
UWAGA

- W przypadku korzystania z głośników podłącz kabel stereo ze złączem mini do gniazda wyjściowego audio komputera, odtwarzacza CD itp.
- 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.

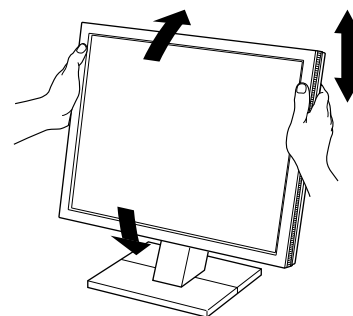
Po połączeniu kabla dokręć wkręty, aby zabezpieczyć połączenie.



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, pozycję wyświetlania i rozdzielczość.

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.



Regulacja głośności głośnika

1 Naciśnij przycisk  lub .

Zostanie wyświetlone okno regulacji głośności.

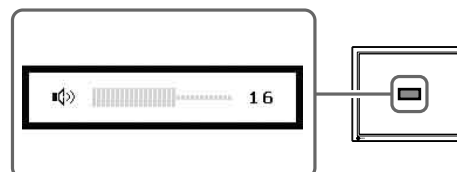
2 Za pomocą przycisku  można zmniejszyć, a za pomocą przycisku  zwiększyć głośność głośnika.

3 Naciśnij przycisk  po ustawieniu odpowiedniej głośności.

Aby wyciszyć dźwięk, należy nacisnąć przycisk  lub , gdy jest wyświetlane menu regulacji głośności.

Aby anulować wyciszenie, należy nacisnąć przycisk  lub .

Okno regulacji głośności



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.

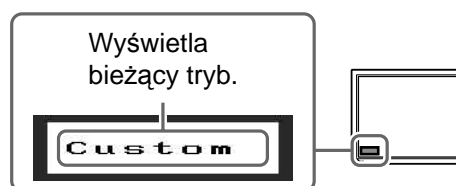
Tryb FineContrast

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 **F**.

Zostanie wyświetlone okno FineContrast.

Okno FineContrast



2 Po wyświetleniu menu FineContrast ponownie naciśnij przycisk **F**.

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

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

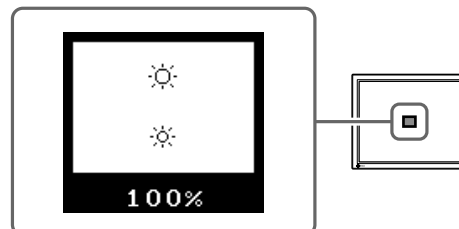
Wybrany tryb zostanie ustawiony.

Regulacja jasności

1 Naciśnij przycisk **Up** lub **Down**.

Zostanie wyświetlone okno regulacji jasności.

Okno regulacji jasności



2 Dostosuj jasność za pomocą przycisków **Up** lub **Down**.

Naciśnij przycisk **Up**, aby zwiększyć jasność ekranu, lub przycisk **Down**, aby ją zmniejszyć.

3 Naciśnij przycisk **Enter** po uzyskaniu odpowiedniej jasności.

Ustawiona jasność zostanie zapamiętana.

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



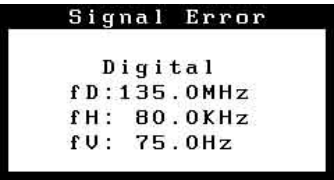
Jeśli na monitorze nie jest wyświetlany żaden obraz, nawet po wykonaniu poniższych czynności naprawczych, należy skontaktować się z dostawcą.

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.
	Wskaźnik zasilania świeci na niebiesko.	Sprawdź ustawienie jaskrawości.
	Wskaźnik zasilania świeci na żółto.	Przełącz sygnał wejściowy za pomocą przycisku  . Naciśnij klawisz na klawiaturze lub kliknij myszą. Włącz komputer.

2. Sprawdź, czy występuje komunikat o błędzie, który jest 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.	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.

Analog Input

Resolution	Frequency	Remarks	M1700	M1900
			Dot Clock 135 MHz (Max.)	
320 × 200	70 Hz	VGA Graphic	✓	✓
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	✓	✓

Digital Input

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