





설치 설명서

FlexScan® M1700/M1900

컬러 LCD 모니터


안전 기호


이 설명서에서는 다음과 같은 안전 표시를 사용합니다. 각 표시는 중요한 정보를 나타내므로 주의 깊게 읽으십시오.


 경고 경고로 표시된 내용을 따르지 않을 경우 심각한 부상을 입거나 생명의 위협을 받을 수 있습니다.	 주의 주의로 표시된 내용을 따르지 않을 경우 부상을 입거나 재산 또는 제품이 손상될 수 있습니다.
 금지된 행동을 나타냅니다.	 안전을 위해 접지해야 함을 나타냅니다.


주의사항


경고

 **본 제품에서 연기 또는 타는 냄새가 나거나 이상한 소음이 들리면 즉시 모든 전원 코드를 뽑고 대리점에 문의하십시오.**
 오작동 상태에서 본 제품을 사용할 경우 화재, 감전 또는 장비 손상이 발생할 수 있습니다.


 **동봉한 전원 코드를 사용하고 국가별 표준 콘센트에 연결하십시오.**
 전원 코드의 정격 전압을 반드시 지켜야 합니다. 그렇게 하지 않을 경우 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.


 **본 제품 주변에 작은 물건 또는 액체를 두지 마십시오.**
 환기구를 통해 캐비닛 내부로 작은 물건이 떨어지거나 액체가 흘러들어갈 경우 화재, 감전 또는 장비 손상이 발생할 수 있습니다. 작은 물건이나 액체가 캐비닛으로 들어가면 전원 코드를 즉시 뽑으십시오. 본 제품을 다시 사용하기 전에 전문 서비스 기술자의 점검을 받으십시오.

 **본 제품을 적절한 장소에 설치하십시오.**
 그렇게 하지 않을 경우 화재, 감전 또는 장비 손상이 발생할 수 있습니다.
 • 옥외에 설치하지 마십시오.
 • 운송 수단(배, 비행기, 기차, 자동차 등)에 설치하지 마십시오.
 • 먼지가 많거나 습한 곳에 설치하지 마십시오.
 • 수증기가 직접 화면에 닿는 곳에 설치하지 마십시오.
 • 발열 장치 또는 가습기 근처에 설치하지 마십시오.



 **본 제품은 반드시 접지된 콘센트에 연결해야 합니다.**
 그렇게 하지 않을 경우 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

주의

 **캐비닛의 환기구를 막지 마십시오.**
 • 환기구 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
 • 본 제품을 밀폐된 공간에 설치하지 마십시오.
 • 본 제품을 눕히거나 뒤집어서 사용하지 마십시오.
 환기구가 막히면 공기가 제대로 순환되지 않아 화재, 감전 또는 장비 손상이 발생할 수 있습니다.

 **쉽게 접근할 수 있는 콘센트를 사용하십시오.**
 그렇게 해야 사고 발생 시 신속하게 전원 코드를 뽑을 수 있습니다.

설치 설명서 및 사용 설명서 정보

 설치 설명서 (본 설명서)	모니터 연결부터 PC에서 모니터를 사용하는 방법에 이르기까지 기본 정보를 제공합니다.
 사용 설명서 (•CD-ROM의 PDF 파일*)	화면 조정, 설정 및 사양 등과 같은 사용 정보를 제공합니다.

* Adobe Reader를 설치해야 합니다.
 영어, 독일어, 프랑스어 및 중국어 버전의 PDF 파일만 제공됩니다.

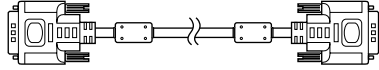
포장 내용

포장 상자 안에 다음 항목이 모두 들어 있는지 확인하십시오. 빠지거나 손상된 항목이 있으면 대리점에 문의하십시오.

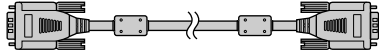
참고

- 나중에 모니터를 이동하거나 운반할 경우에 대비하여 포장 상자와 재료를 잘 보관하십시오.

- 모니터
- 전원 코드
- 디지털 신호 케이블(FD-C39)



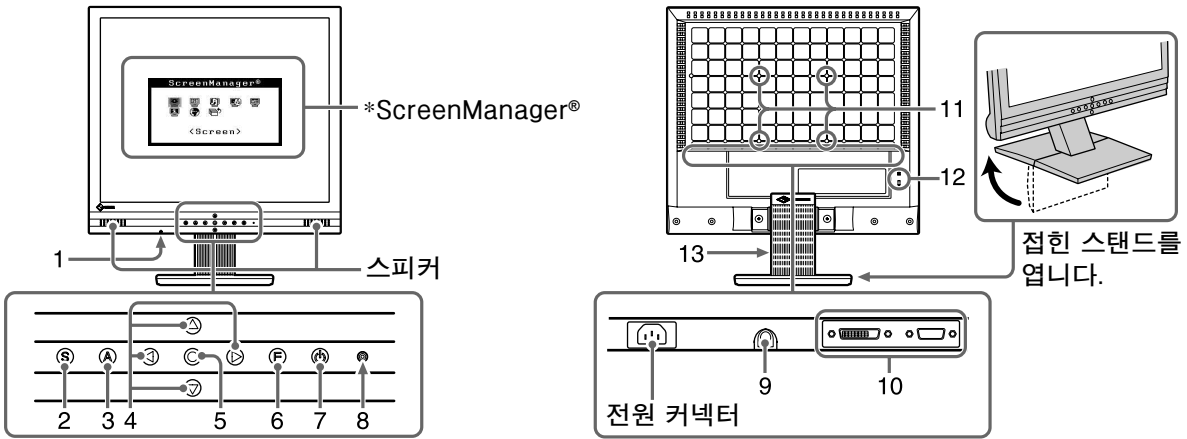
- 아날로그 신호 케이블(MD-C87)



- 스테레오 미니 잭 케이블

- EIZO LCD Utility Disk(CD-ROM)
 - 사용 설명서
- 설치 설명서(본 설명서)
- 보증서
- 장착용 나사: M4 × 12mm 4개

각 부분의 명칭과 기능



1	헤드폰(스테레오 미니 잭)	헤드폰을 연결합니다.								
2	입력 신호 선택 버튼	모니터에 두 대의 PC가 연결되어 있을 때 표시할 입력 신호를 전환합니다.								
3	자동 조정 버튼	화면을 자동으로 조정하는 기능을 실행합니다(아날로그 입력만 해당).								
4	제어 버튼(왼쪽, 아래쪽, 위쪽, 오른쪽)	<ul style="list-style-type: none"> ⏪ 또는 ⏩ 버튼: 볼륨 조정 창을 표시합니다(5페이지). ⏴ 또는 ⏵ 버튼: 밝기 조정 창을 표시합니다(5페이지). 더 세부적으로 조정하려면 Adjustment(조정) 메뉴를 사용하여 조정할 항목을 선택하거나 조정된 값을 올리거나 내립니다(5페이지). 								
5	입력 버튼	Adjustment(조정) 메뉴를 표시하고, 메뉴 화면에서 항목을 결정하고, 조정된 값을 저장합니다.								
6	FineContrast(파인 콘트라스트) 버튼	FineContrast(파인 콘트라스트) 메뉴에서 FineContrast(파인 콘트라스트)의 화면 모드를 전환합니다(5페이지).								
7	전원 버튼	전원을 켜거나 끕니다.								
8	전원 표시등	모니터의 작동 상태를 나타냅니다. <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>파랑</td> <td>: 작동 중</td> <td>꺼짐</td> <td>: 전원 꺼짐</td> </tr> <tr> <td>노랑</td> <td>: 절전 모드</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	파랑	: 작동 중	꺼짐	: 전원 꺼짐	노랑	: 절전 모드		
파랑	: 작동 중	꺼짐	: 전원 꺼짐							
노랑	: 절전 모드									
9	외부 라인 입력(스테레오 미니 잭)	스테레오 미니 잭 케이블을 연결합니다.								
10	입력 신호 커넥터	왼쪽: DVI-D 커넥터 /오른쪽: D-Sub 미니 15핀 커넥터.								
11	암/스탠드 설치를 위한 4개의 구멍	스탠드는 암 또는 다른 스탠드와 교체할 수 있습니다. 교체 방법에 대한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.								
12	보안 잠금 슬롯	Kensington의 MicroSaver 보안 시스템을 지원합니다.								
13	높낮이 조정 가능 스탠드	모니터 화면의 높이와 각도를 조정합니다.								

*ScreenManager®는 Adjustment(조정) 메뉴에 대한 EIZO의 별칭입니다. (ScreenManager 사용 방법에 대한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.)

케이블 연결

주의

- 현재 모니터를 M1700/M1900 모니터로 교체하려면, PC에 연결하기 전에 해상도 표(마지막 페이지)를 참조하여 PC의 해상도 및 수직 주파수 설정을 M1700/M1900 모니터에서 이용할 수 있는 값으로 변경해야 합니다.

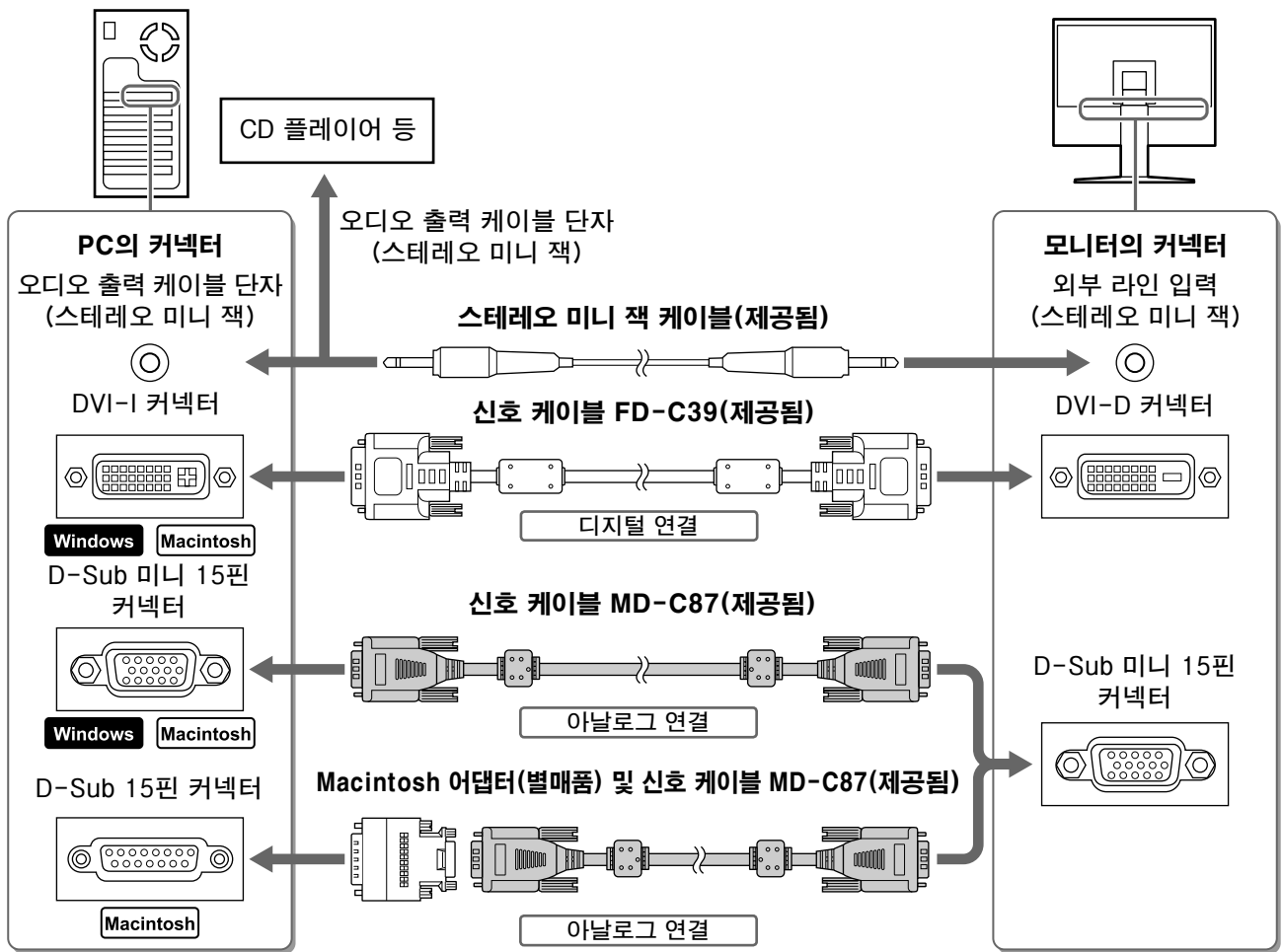
참고

- 스피커를 사용할 때에는 PC, CD 플레이어 등의 오디오 출력 단자에 스테레오 미니 잭 케이블을 연결하십시오.
- 모니터에 두 대의 PC를 연결할 경우 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

1 모니터와 PC의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.

2 커넥터에 맞는 신호 케이블을 사용하여 모니터를 PC에 연결합니다.

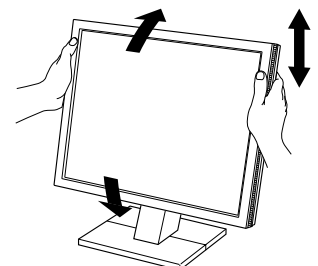
케이블 커넥터를 연결한 다음 커넥터의 나사를 조여 고정합니다.



3 모니터의 전원 커넥터와 콘센트에 전원 코드를 꽂습니다.

화면 높이와 각도 조정

화면 높이, 기울기 및 회전축을 작업하기에 가장 편안한 상태로 조정할 수 있습니다.



화면 표시

1 를 눌러 모니터를 켭니다.

2 PC를 켭니다.

모니터의 전원 표시등이 파란색으로 켜지고 화면 이미지가 나타납니다.

3 아날로그 입력 신호를 사용할 경우 자동 조정 기능을 실행합니다. ("자동 조정 기능 실행"을 참조하십시오.)

디지털 입력 신호를 사용할 경우에는 사전 설정된 모니터의 데이터에 따라 이미지가 정확하게 표시되므로 자동 조정 기능이 필요하지 않습니다.

주의

- 사용을 마친 후에는 모니터와 PC의 전원을 끄십시오.
- 에너지를 최대한 절약하려면 전원 버튼을 눌러 전원을 끄는 것이 좋습니다. 전원 코드를 완전히 뽑으면 모니터로 공급되는 전원이 단절됩니다.

자동 조정 기능 실행(아날로그 입력만 해당)

아날로그 신호가 입력될 경우 자동 조정 기능을 사용하여 클록, 위상, 디스플레이 위치 및 해상도를 자동으로 조정할 수 있습니다.

자동 조정 기능에 대한 자세한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

1 를 누릅니다.

메시지 창이 나타납니다.

2 메시지가 표시된 상태에서 를 다시 누릅니다.

자동 조정 기능이 작동되어 클록, 위상, 디스플레이 위치 및 해상도가 자동으로 조정됩니다.

메시지 창



주의

- Macintosh 또는 Windows PC 화면의 디스플레이 영역에 이미지가 전체적으로 표시될 때 자동 조정 기능이 정확히 작동합니다. 이미지가 화면의 일부에만 표시되거나(예: DOS 프롬프트 창) 검정 배경색(배경 무늬 등)이 사용될 경우 이 기능이 제대로 작동하지 않습니다.
- 몇몇 그래픽 보드와 함께 사용할 경우 자동 조정 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

스피커 볼륨 조정

1 또는 버튼을 누릅니다.

볼륨 조정 창이 나타납니다.

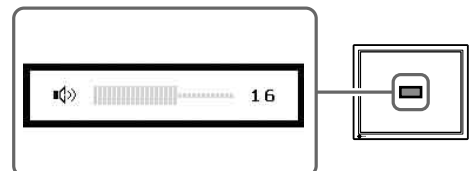
2 스피커 볼륨을 높이려면 를 누르고 낮추려면 를 눌러 볼륨을 변경합니다.

3 원하는 볼륨 상태에서 를 누릅니다.

음소거를 설정하려면 볼륨 조정 메뉴가 표시된 상태에서 또는 를 누릅니다.

음소거를 취소하려면 또는 버튼을 누릅니다.

볼륨 조정 창



화면 모드 선택

FineContrast(파인 콘트라스트)를 이용하면 모니터 용도에 따라 최적의 화면 모드를 손쉽게 선택할 수 있습니다.

FineContrast(파인 콘트라스트)에 대한 자세한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

FineContrast(파인 콘트라스트) 모드

Custom(사용자 정의)	원하는 대로 설정하고자 할 경우 사용할 수 있습니다.
sRGB	sRGB 호환 주변기기와의 컬러 매치에 적합합니다.
Text(텍스트)	워드 프로세서나 스프레드시트 소프트웨어의 텍스트 표시에 적합합니다.
Picture(사진)	사진 또는 그림 등의 이미지 표시에 적합합니다.
Movie(동영상)	애니메이션 이미지 재생에 적합합니다.

1 **F**를 누릅니다.

FineContrast(파인 콘트라스트) 창이 나타납니다.

2 FineContrast(파인 콘트라스트) 메뉴가 표시된 상태에서 **F**를 다시 누릅니다.

버튼을 누를 때마다 화면 모드가 전환됩니다.

(FineContrast(파인 콘트라스트) 모드 표를 참조하십시오.)

3 원하는 모드에서 **O**를 누릅니다.

선택한 모드가 설정됩니다.

FineContrast(파인 콘트라스트) 창



화면 밝기 조정

1 **△** 또는 **▽**를 누릅니다.

밝기 조정 창이 나타납니다.

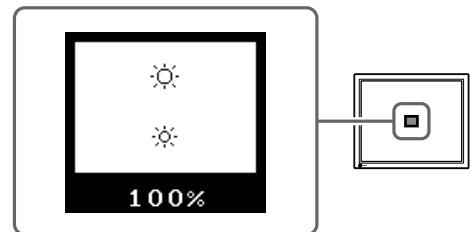
2 **△** 또는 **▽**로 밝기를 조정합니다.

화면을 더 밝게 하려면 **△**를 누르고 더 어둡게 하려면 **▽**를 누릅니다.

3 원하는 밝기 상태에서 **O**를 누릅니다.

지정한 밝기가 저장됩니다.

Brightness(밝기) 조정 창



세부적인 설정/조정 실행

Adjustment(조정) 메뉴를 사용하면 화면, 색상 및 다양한 설정을 더 세부적으로 조정할 수 있습니다.

각 조정 기능에 대한 자세한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

Adjustment(조정) 메뉴



기본 설정 및 조정이 완료되었습니다. 세부적인 설정/조정에 대해서는 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

화상이 표시되지 않는 문제

다음의 해결 방법을 실행한 후에도 모니터에 화상이 표시되지 않으면 대리점에 문의하십시오.

1. 전원 표시등을 확인합니다.

증상	상태	원인 및 해결 방법
화상이 표시되지 않음	전원 표시등이 켜지지 않습니다.	전원 코드가 정확히 연결되어 있는지 확인합니다. 문제가 지속되면 모니터 전원을 몇 분 동안 껐다가 다시 켜십시오.
	전원 표시등이 파란색으로 켜집니다.	밝기를 설정합니다.
	전원 표시등이 노란색으로 켜집니다.	Ⓢ를 사용하여 입력 신호를 전환합니다.
		키보드의 키를 누르거나 마우스를 클릭합니다. PC를 켭니다.

2. 화면에 40초 동안 표시되는 오류 메시지를 확인합니다.

모니터가 작동하더라도 입력 신호가 부정확할 경우 이러한 메시지가 나타납니다.

증상	상태	원인 및 해결 방법
	입력 신호가 제대로 수신되지 않습니다.	PC가 켜져 있는지 확인합니다. 신호 케이블이 PC에 제대로 연결되었는지 확인합니다. Ⓢ를 사용하여 입력 신호를 전환합니다.
	신호 주파수가 지정된 범위를 벗어났습니다. 잘못된 신호 주파수가 빨간색으로 표시됩니다.	그래픽 보드의 유틸리티 소프트웨어를 사용하여 모드를 적절히 변경합니다. 자세한 내용은 그래픽 보드의 설명서를 참조하십시오.

호환되는 해상도/주파수

모니터에서 지원하는 해상도는 다음과 같습니다.

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	✓	✓

* 권장 해상도



EIZO NANAO CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANAO 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 NANAO 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