



사용 설명서

DuraVision® FDX1502T

터치 패널 컬러 LCD 모니터

중요

본 “사용 설명서” 와 “설치 설명서 (별도로 제공됨)” 를 자세히 읽어서 안전하고 효과적인 사용 방법을 반드시 숙지하시기 바랍니다.

- 모니터 설치 / 연결에 대한 내용은 “설치 설명서” 를 참조하십시오 .
- “사용 설명서” 를 포함한 최신 제품 정보는 당사 웹 사이트를 참조하십시오 .
www.eizoglobal.com

이 제품은 본래 배송된 지역에서 사용하도록 특별히 조정되었습니다. 이 지역이 아닌 다른 곳에서 작동할 경우 제품이 사양에 명시된 대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

본 설명서의 어떠한 부분도 EIZO Corporation의 사전 서면 동의 없이는 어떠한 형태 또는 수단, 전자적, 기계적 또는 그 외의 방법으로 재생산되거나 검색 시스템에 보관되거나 전송될 수 없습니다.

EIZO Corporation은 해당 정보 수신에 따른 EIZO Corporation의 사전 동의 없이는 제출된 어떠한 자료 또는 정보도 기밀로 유지할 의무가 없습니다. 본 설명서는 최신 정보를 제공할 수 있도록 제작되었지만 EIZO 제품 사양은 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

목차

목차	3
1 장 소개	4
1-1. 특징	4
2 장 기본 조정 / 설정	5
2-1. 볼륨 조정	5
2-2. 입력 신호 전환	5
2-3. 표시 모드 전환 (색상 모드)	5
2-4. 밝기 조정	6
3 장 고급 조정 / 설정	7
3-1. 설정 메뉴의 기본 작동	7
3-2. 설정 메뉴 기능	8
● 색상 조정	8
● 신호 설정	10
● 선호 설정	13
● 언어	13
● 정보	14
4 장 관리자 설정	15
4-1. "Administrator Settings" 메뉴의 기본 작동 ...	15
4-2. "Administrator Settings" 메뉴의 기능	16
5 장 문제해결	17
5-1. 화면이 표시되지 않음	17
5-2. 이미징 문제 (디지털과 아날로그 둘 다)	18
5-3. 이미징 문제 (아날로그만)	19
5-4. 터치 패널 문제	20
5-5. 기타 문제	20
6 장 참조	21
6-1. 여러 PC 연결	21
● 연결 예	21
6-2. 호환되는 해상도	22
부록	23
상표	23
라이선스	23

1 장 소개

EIZO 컬러 LCD 모니터를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

1-1. 특징

- 15" LCD
- 1024 × 768 해상도 지원
- LED 백라이트 LCD 패널
LED 백라이트는 기존 형광 백라이트 LCD 패널에 비해 더 나은 전력 효율성을 제공하며 더 적은 전력을 소비합니다. 유해 물질인 수은이 사용되지 않습니다.
- 주 기기에 환기구가 없는 구조이기 때문에 먼지 침투가 어렵습니다.
- 내장 스테레오 스피커 (* 패널 장착형의 경우 내장되지 않음)
- 광범위한 작동 온도와 작동 습도 지원
 - 작동 온도 : 0° C~50° C(32° F~122° F)
 - 작동 습도 : 20%~90% R.H. (결로 없음)
- 24 시간 연속 사용에 대해 3 년 장기 보증
- HDCP(High-bandwidth Digital Protection) 보호 콘텐츠 표시
- 터치 패널 제공
 - 감지 방식 : 아날로그 저항 기술
 - 통신 : USB, RS-232C(* 동시에 사용할 수 없음)

주의

- 기본 설정에서 RS-232C 직렬 전송은 비활성화되어 있습니다. RS-232C 케이블을 연결하고 터치 패널을 사용하려면 설정을 변경해야 합니다 (16 페이지).

2 장 기본 조정 / 설정

2-1. 볼륨 조정

이 기능을 사용해서 볼륨을 조정할 수 있습니다.

주의

- 패널 장착형은 볼륨을 조정할 수 없습니다.

조정 가능한 범위

0~30

절차

- Ⓜ을 (를) 누릅니다.
음량 메뉴가 나타납니다.
- ▼ 또는 ▲을 (를) 사용해서 조정합니다.
- Ⓜ을 (를) 눌러 조정을 종료합니다.

2-2. 입력 신호 전환

모니터에 여러 신호 입력이 있는 경우 화면에 표시할 신호를 변경할 수 있습니다.

설정 방식

- Ⓜ을 (를) 누를 때마다 입력 신호가 전환됩니다.
신호가 전환되면 활성 입력 포트 이름이 화면 상단 오른쪽 구석에 나타납니다.

2-3. 표시 모드 전환 (색상 모드)

이 기능을 사용하면 모니터 애플리케이션에 따라 원하는 모드를 쉽게 선택할 수 있습니다.

표시 모드

모드	용도
User1	원하는 매개변수 설정 세트를 정의하는 데 사용합니다.
User2	
sRGB	sRGB 호환 주변 장치와 색 맞추기에 적합합니다.

절차

- Ⓜ을 (를) 누릅니다.
화면 하단 왼쪽에 모드 메뉴가 나타납니다.
- 목록 간 모드는 Ⓜ을 (를) 누를 때마다 차례로 강조 표시됩니다.
모드 메뉴가 표시되어 있는 동안 ▼ 또는 ▲을 (를) 사용해서 모드를 전환할 수 있습니다.



- 설정이 마무리되면 Ⓜ을 (를) 누릅니다.

2-4. 밝기 조정

화면의 밝기는 설치 환경 또는 개인 선호에 적합하도록 조정할 수 있습니다.
화면 밝기는 백라이트 (LCD 후면 패널의 광원) 의 밝기를 변경하여 조정합니다.

조정 가능한 범위

0~100

절차

1. Ⓜ을 (를) 누릅니다.
밝기 조정 화면이 나타납니다.
2. Ⓣ 또는 Ⓜ을 (를) 사용해서 조정합니다.
3. Ⓚ을 (를) 눌러 종료합니다.

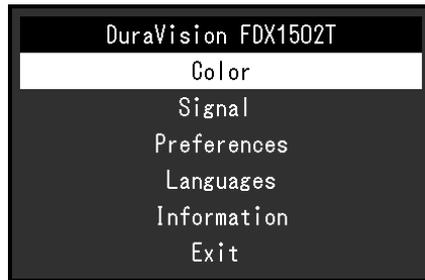
3 장 고급 조정 / 설정

이 장은 설정 메뉴를 사용한 고급 모니터 조정 및 설정 절차를 설명합니다.
기본 기능은 "2 장 기본 조정 / 설정"(5 페이지) 을 (를) 참조하십시오 .

3-1. 설정 메뉴의 기본 작동

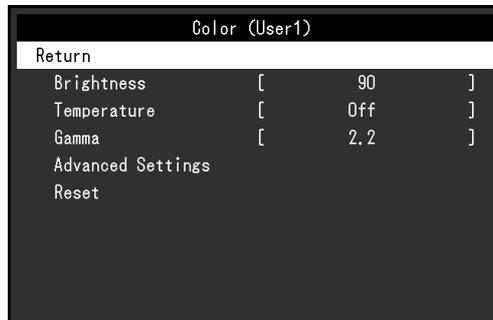
1. 설정 메뉴 표시

1. **⓪**을 (를) 누릅니다.
설정 메뉴가 나타납니다.



2. 조정 / 설정

1. **⬅**/**➡**을 (를) 사용해서 조정하거나 설정할 메뉴를 선택하고 **⓪**을 (를) 누릅니다.
Sub 메뉴가 나타납니다.



2. **⬅**/**➡**을 (를) 사용해서 조정하거나 설정할 항목을 선택하고 **⓪**을 (를) 누릅니다.
Adjustment/ 설정 메뉴가 나타납니다.



3. **⬅**/**➡**을 (를) 사용해서 조정 / 설정을 수행하고 **⓪**을 (를) 눌러 설정을 적용합니다.
Sub 메뉴가 나타납니다.

3. 종료

1. Sub 메뉴에서 "Return" 을 선택하고 **⓪** (를) 누릅니다.
설정 메뉴가 나타납니다.
2. 설정 메뉴에서 "Exit" 를 선택하고 **⓪** (를) 누릅니다.
설정 메뉴가 종료됩니다.

참고

- 설정 메뉴는 **⓪** (를) 두 번 빠르게 눌러 종료할 수도 있습니다.

3-2. 설정 메뉴 기능

● 색상 조정

색상 모드 설정은 개인 선호에 따라 조정할 수 있습니다. 조정된 설정은 각 색상 모드에 대해 저장됩니다.



조정할 수 있는 기능은 색상 모드에 따라 다릅니다.

√ : 조정 가능 - : 조정 불가능

기능	색상 모드	
	User1 User2	sRGB
밝기	√	√
온도	√	-
감마	√	-
고급 설정	색조	√
	포화	√
	개인	√
재설정	√	√

주의

- 모니터 디스플레이가 안정화되는 데 약 30 분이 소요됩니다. 모니터의 전원이 켜진 후 30 분 이상 기다린 다음 모니터를 조정하십시오.
- 특정 모니터의 특성 때문에 같은 이미지가 여러 모니터에서 다른 색상으로 관찰될 수 있습니다. 여러 모니터 전체에 걸쳐 색상을 일치시키려면 시각적으로 색상을 미세 조정하십시오. 아래 절차에 따라 여러 모니터 전체에 걸쳐 색상을 조정하고 일치시킵니다.
 1. 각 모니터에 흰색 화면을 표시합니다.
 2. 모니터 중 하나를 시각 기준으로 이용해서 다른 모니터의 "Brightness", "Temperature" 및 "Gain"을 조정합니다.

		설정 값	설명
밝기		0~100	화면 밝기는 백라이트 (LCD 후면 패널의 광원) 의 밝기를 변경하여 조정합니다.
온도		꺼짐 4,000K~10,000K(500K 씩 증가. 9,300K 포함됨.)	<p>색상 온도를 조정합니다. 색상 온도는 "흰색" 및 / 또는 "검은색" 색조를 수치로 나타내는 데 일반적으로 사용되며 그 값은 "K" (켈빈) 도로 나타냅니다. 화면은 불꽃 온도와 비슷하게 낮은 색상 온도에서 붉은 색이 되고 높은 색상 온도에서는 푸른 색이 됩니다. 각 색상 온도 설정 값에 대해 개인 사전 설정 값이 설정됩니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • "K" 로 표시된 값은 참조용으로만 사용할 수 있습니다. • "Gain" 은 좀 더 고급 조정을 수행할 수 있습니다. • "Off" 로 설정된 경우 이미지는 LCD 패널의 사전 설정 색상으로 표시됩니다 (개인 : 각 RGB 채널에 대해 100). • 개인이 변경되면 색상 온도 설정이 "Off" 로 변경됩니다.
감마		1.8 2.0 2.2	<p>감마를 조정합니다. 모니터의 밝기는 입력 신호의 비디오 수준에 따라 다양한 한편, 변화율은 입력 신호에 직접적으로 비례하지는 않습니다. 모니터의 입력 신호와 밝기 간 균형 유지를 "감마 보정" 이라고 합니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 색상 보정을 위해 "sRGB" 를 선택한 경우 감마 값에 대해 "sRGB" 가 표시됩니다.
고급 설정	색조	-50~50	<p>색조를 조정합니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능을 사용하면 일부 컬러 그라데이션이 표시되는 것을 방지할 수 있습니다.
	포화	-50~50	<p>색상 포화를 조정합니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능을 사용하면 일부 컬러 그라데이션이 표시되는 것을 방지할 수 있습니다. • 최소 값 (-50) 은 화면을 흑백으로 변경합니다.
	게인	0~100	<p>빨간색, 초록색, 파란색 등 각 색상 요소의 밝기를 "게인" 이라고 합니다. 게인을 조정해서 "흰색" 의 색조를 변경할 수 있습니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능을 사용하면 일부 컬러 그라데이션이 표시되는 것을 방지할 수 있습니다. • 색상 온도에 따라 게인 값이 변경됩니다. • 개인이 변경되면 색상 온도 설정이 "Off" 로 변경됩니다.
재설정		-	현재 선택된 색상 모드에 대한 색상 조정을 재설정해서 기본 설정으로 되돌아갑니다.

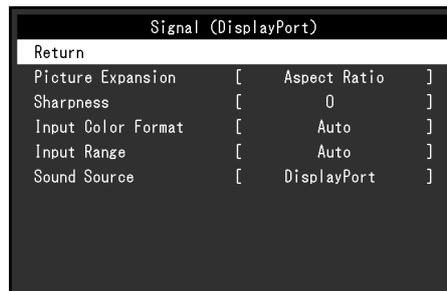
● 신호 설정

화면 디스플레이 크기와 색상 형식 등 입력 신호에 관한 세부 사항을 변경합니다.

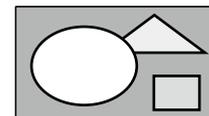
• D-Sub 입력



• HDMI/DisplayPort 입력



기능	설정 값	설명
화면 확대	자동 *1 전체 화면 가로 세로의 비 도트 바이 도트	<p>모니터 디스플레이의 화면 크기를 변경할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Auto" 모니터가 PC의 가로 세로 비와 해상도 정보에 따라 화면 크기를 자동으로 변경합니다. • "Full Screen" 이미지가 전체 화면으로 늘어납니다. 가로 세로 비가 유지되지 않기 때문에 어떤 경우에는 이미지가 왜곡될 수 있습니다. • "Aspect Ratio" 이미지가 가로 세로 비 변경 없이 전체 화면으로 확대됩니다. 가로 세로 비가 유지되기 때문에 빈 수평 또는 수직 경계가 나타날 수 있습니다. • "Dot by Dot" 입력 신호가 명시한 설정 해상도 또는 크기로 이미지가 표시됩니다. <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 설정 예 <ul style="list-style-type: none"> - 전체 화면 - 가로 세로의 비 - 도트 바이 도트 (입력 신호)

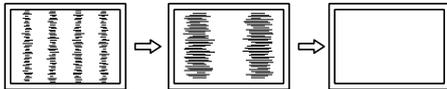
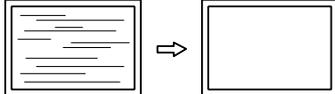
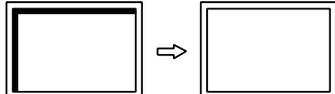


기능	설정 값	설명
선명도	-2~2	<p>저해상도 이미지를 화면 확대 모드 ("Full Screen" 또는 "Aspect Ratio") 를 사용해서 표시하면 이미지의 텍스트와 라인이 흐릿하게 나타날 수 있습니다. 이 흐릿함은 선명도에 대한 설정을 구성하여 줄일 수 있습니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 일부 해상도는 선명도에 대한 설정을 구성할 필요가 없습니다. ("Sharpness" 는 선택할 수 있는 값이 아닙니다.)
입력 색상 형식	자동 YUV 4:2:2*1 YUV 4:4:4*1 YUV*2 RGB	<p>입력 신호의 색상 형식을 명시할 수 있습니다. 색상이 올바르게 표시되지 않는 경우 이 설정을 변경해 보십시오.</p>
입력 범위	자동 전체 제한	<p>비디오 재생 장치에 따라 모니터에 대한 흑백 비디오 신호 수준 출력에 제한이 있을 것입니다. 이런 종류의 신호를 "제한 범위" 라고 합니다. 반면에, 무제한 신호는 "전체 범위" 라고 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> "자동" 입력 신호 밝기 범위는 자동으로 판단되며 적절하게 표시됩니다 (권장 설정). 비디오 재생 장치에 따라 모니터가 제한 범위와 전체 범위를 판단하지 못할 수 있습니다. 그러한 경우 "전체" 또는 "제한" 을 선택하면 적절하게 표시될 것입니다. "전체" 전체 범위 신호의 경우 선택합니다. 검은색과 흰색 둘 다 오류가 발생한 경우, 전체를 선택하면 적절히 표시할 수 있습니다. "제한" 제한 범위 신호의 경우 선택합니다. 제한을 선택한 경우, 검은색이 열고 흰색이 칙칙할 때 적절히 표시하기 위해 출력 신호 범위를 0~255 로 확대합니다. <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> "Input Color Format" 에서 "YUV" 를 선택하면 자동으로 설정이 "Limited" 로 설정됩니다. 또한 "Auto" 를 선택하고 모니터가 입력 색상 형식을 YUV 로 결정하면 자동으로 설정이 "Limited" 로 설정됩니다.
음원	스테레오 미니 잭 HDMI*3 DisplayPort*2	<p>이 기능을 통해 HDMI 신호 입력 또는 DisplayPort 신호 입력 중에 음원을 전환할 수 있습니다.</p> <p>주의</p> <ul style="list-style-type: none"> 패널 장착형은 음원을 전환할 수 없습니다. <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 오디오 신호나 D-Sub 신호 없이 HDMI 신호가 입력되면 이 설정은 "Stereo Mini Jack" 으로 고정됩니다.

*1 HDMI 입력 중에만 활성화됨

*2 DisplayPort 입력 중에만 활성화됨

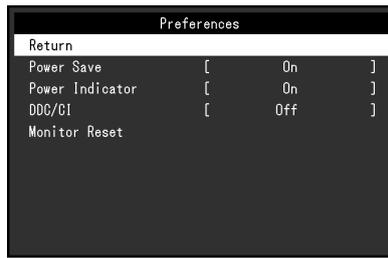
*3 오디오 신호를 통한 HDMI 입력 중에만 활성화됨

기능		설명
아날로그 조정 *4	자동 화면 조정	<p>화면 깜박임, 표시 위치 및 크기를 자동으로 조정할 수 있습니다. "Auto Screen Adjust" 를 선택하면 메시지가 표시됩니다. "Yes" 를 선택해서 이 기능을 활성화합니다.</p> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 이미지가 표시 가능한 화면 전체 영역에 완전하게 표시되면 자동 화면 조정 기능이 올바르게 작동합니다. 이 기능은 다음과 같은 경우 제대로 작동하지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"> - 이미지가 화면의 일부분 (예 : 명령 프롬프트 창) 에만 표시될 때 - 검은색 배경 (바탕 화면 등) 이 사용될 때 또한 이 기능은 일부 그래픽 보드에서 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 신호가 처음으로 모니터에 입력될 때 또는 전에 사용되지 않은 해상도나 수직 / 수평 스캔 주파수가 설정될 때 , 자동으로 조정이 수행됩니다 (해상도 800 × 600(SVGA) 이상의 신호만).
	자동 범위 조정	<p>신호 출력 수준을 자동으로 조정하여 모든 컬러 그라데이션 (0~255) 을 표시할 수 있습니다. "Auto Range Adjust" 를 선택하면 메시지가 표시됩니다. "Yes" 를 선택해서 이 기능을 활성화합니다.</p>
	클럭	<p>화면 또는 화면 일부분의 수직 라인의 깜박임을 줄일 수 있습니다.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 설정이 올바른 경우 점을 놓치기 쉽습니다. 이 설정을 주의 깊게 조정하십시오 .
	위상	<p>전체 화면의 깜박임과 흐릿함을 줄일 수 있습니다.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> PC 또는 그래픽 보드에 따라 깜박임과 흐릿함이 완전히 없어지지 않을 수 있습니다. 설정 후 수직 막대가 나타나면 "Clock" 을 다시 조정하십시오 .
	수평 위치 수직 위치	<p>화면의 표시 위치 (수평 및 수직) 를 조정할 수 있습니다.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 픽셀 수와 픽셀 수는 LCD 모니터에 고정되기 때문에 이미지를 올바르게 표시하기 위해 하나의 위치만 제공됩니다. 이미지를 올바른 위치로 옮기기 위해 위치를 조정합니다 .

*4 D-Sub 입력에만 유효함

● 선호 설정

모니터의 설정은 사용 환경 또는 개인 선호에 적합하도록 구성할 수 있습니다.



기능	설정 값	설명
절전	켜짐 꺼짐	PC 상태에 따라 절전 모드로 전환하도록 모니터를 설정할 수 있습니다. 모니터는 신호 입력 중단이 감지되고 약 15 초 후 절전 모드로 변경됩니다. 모니터가 절전 모드로 바뀌면 이미지가 화면에 표시되지 않고 오디오가 출력되지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"> 절전 모드 종료 방법 <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ 버튼을 누릅니다. 모니터는 입력을 수신하면 자동으로 절전 모드를 종료합니다. 참고 <ul style="list-style-type: none"> 절전 모드로 바뀔 때 전환을 나타내는 메시지가 5 초 동안 미리 표시됩니다. 모니터를 사용하지 않는 경우에는 주 전원 공급을 끄거나 전원 플러그를 분리하여 전원을 완전히 차단시킬 수 있습니다.
전원 표시등	켜짐 꺼짐	정상 작동 모드에서는 전원 표시등 (파란색) 을 끌 수 있습니다.
DDC/CI	켜짐 꺼짐	이 기능을 통해 DDC/CI 통신을 활성화 / 비활성화할 수 있습니다.
모니터 재설정	-	다음 설정을 제외하고 모든 설정을 기본 값으로 복원합니다. <ul style="list-style-type: none"> "Administrator Settings" 메뉴의 설정

● 언어

메뉴와 메시지의 표시 언어를 선택할 수 있습니다.

설정 값

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 스웨덴어, 일본어, 중국어 간체, 중국어 번체



주의

• "Administrator Settings" 메뉴의 표시 언어 (영어) 는 변경할 수 없습니다.

● 정보

모니터 정보 (모델 이름 , 일련번호 (S/N), 펌웨어 버전 , 사용 시간) 과 입력 신호 정보를 확인할 수 있습니다 .

예 :

```
Information (DisplayPort)
DuraVision TEXTURE S/N: 00000001
Version            00000-00000
Usage Time (h)     0
Input Signal       1080i@60
                  4K: 48.0Hz
                  4K: 60.0Hz
                  4K: 60.0Hz
```

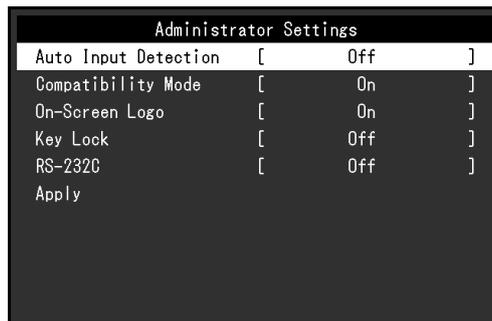
4 장 관리자 설정

이 장은 "Administrator Settings" 메뉴를 사용해서 모니터 작동을 구성하는 방법을 설명합니다.

4-1. "Administrator Settings" 메뉴의 기본 작동

1. 메뉴 표시

1. 모니터의 전원을 끄려면 **Ⓢ**을 (를) 누릅니다.
2. **Ⓢ**을 (를) 누른 상태에서 **Ⓢ**을 (를) 2 초 이상 눌러 모니터를 켭니다.
"Administrator Settings" 메뉴가 나타납니다.



주의

- 패널 장착형의 경우 **Ⓢ**을 (를) 누른 상태에서 **Ⓢ**을 (를) 2 초 이상 눌러 모니터를 켭니다.

2. 설정

1. **Ⓢ**을 (를) 사용해서 설정할 항목을 선택하고 **Ⓢ**을 (를) 누릅니다.
Adjustment/ 설정 메뉴가 나타납니다.



2. **Ⓢ**을 (를) 사용해서 설정을 수행하고 **Ⓢ**을 (를) 누릅니다.

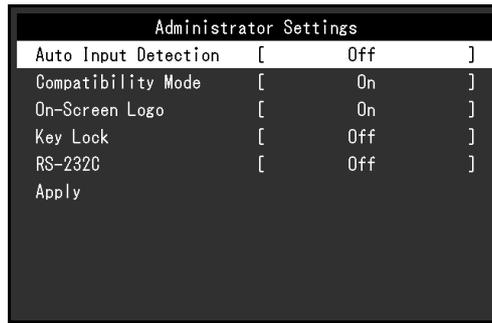
3. 적용 및 종료

1. "Apply" 를 선택하고 **Ⓢ**을 (를) 누릅니다.
설정이 적용되고 "Administrator Settings" 메뉴가 종료됩니다.

주의

- "Administrator Settings" 메뉴의 언어 (영어) 는 변경할 수 없습니다.

4-2. "Administrator Settings" 메뉴의 기능



기능	설정 값	설명
자동 입력 감지	켜짐 꺼짐	<p>이 기능은 어떤 커넥터를 통해 PC 신호가 입력되는지 자동으로 인식하고 그에 따라 화면에 이미지를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "On" 모니터가 여러 PC 에 연결되었을 때, 특정 PC 가 절전 모드로 전환되거나 모니터에 입력되는 신호가 없는 경우 커넥터는 신호가 입력되는 다른 모니터로 자동으로 변경됩니다. • "Off" 수동으로 입력 신호를 선택할 때 이렇게 설정됩니다. 모니터 전면의 ㉔ 제어 버튼을 사용해서 표시할 신호를 선택합니다. 자세한 내용은 "2-2. 입력 신호 전환"(5 페이지) 을 (를) 참조하십시오. <p>참고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 제품은 모니터 후면의 주 전원 스위치가 켜진 직후에 이 기능이 켜지든 꺼지든 관계 없이 어떤 커넥터를 통해 PC 신호가 입력되는지 자동으로 인식하고 그에 따라 화면에 이미지를 표시합니다. • 이 기능이 "On" 으로 설정되어 있는 경우 PC 에서 신호가 입력되지 않으면 모니터가 절전 모드로 전환됩니다.
호환성 모드	켜짐 꺼짐	<p>다음과 같은 현상을 피하려면 이 기능을 "On" 으로 설정하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모니터가 꺼지거나 / 켜지거나 절전 모드에서 복귀했을 때 창과 아이콘의 위치가 바뀝니다.
화면 로고	켜짐 꺼짐	<p>모니터가 켜지면 EIZO 로고가 화면에 나타납니다. 이 기능이 "Off" 로 설정되어 있으면 EIZO 로고가 나타나지 않습니다.</p>
키 잠금	꺼짐 메뉴 모두	<p>설정 변경을 방지하기 위해 모니터 전면의 작동 버튼을 잠글 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" (기본 설정) 모든 버튼을 활성화합니다. • "Menu" ㉔ 버튼을 잠급니다. • "All" 전원 버튼을 제외하고 모든 버튼을 잠급니다.
RS-232C	켜짐 꺼짐	<p>이 설정은 RS-232C 케이블을 연결하고 터치 패널을 사용하는 경우를 위한 것입니다. 기본 설정에서 RS-232C 직렬 전송은 비활성화되어 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "On" RS-232C 케이블 연결이 활성화됩니다. • "Off" RS-232C 케이블 연결을 비활성화하려면 이 설정을 사용합니다.

5 장 문제해결

5-1. 화면이 표시되지 않음

문제	가능한 원인과 해결책
<p>1. 화면이 표시되지 않음</p> <ul style="list-style-type: none"> 전원 표시등이 켜지지 않습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 모니터 후면의 주 전원 스위치를 켜십시오. Ⓞ을 (를) 누릅니다. 모니터 후면의 주 전원 스위치를 껐다가 몇 분 후에 다시 켜십시오.
<ul style="list-style-type: none"> 전원 표시등이 파란색으로 켜집니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 설정 메뉴에서 "Brightness" 와 "Gain" 에 대한 각 조정 값을 올리십시오 ("색상 조정 "(8 페이지) 참조).
<ul style="list-style-type: none"> 전원 표시등이 주황색으로 켜집니다. 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓞ을 (를) 사용해서 입력 신호를 전환하십시오. "Administrator Settings" 메뉴에서 "Compatibility Mode" 설정을 "On" 으로 바꾸십시오 ("호환성 모드 "(16 페이지) 참조). 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 누릅니다. 터치 패널 표면을 터치하십시오. PC 가 켜져 있는지 확인합니다. 모니터 후면의 주 전원 스위치를 껐다가 다시 켜십시오.
<p>2. 아래와 같은 메시지가 나타납니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 입력되는 신호가 없으면 이 메시지가 나타납니다. 예: 	<p>모니터가 제대로 기능하더라도 신호가 올바르게 입력되지 않으면 이 메시지가 나타납니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 일부 PC 는 전원을 켜 직후 신호를 출력하지 않기 때문에 왼쪽과 같은 메시지가 나타날 수 있습니다. PC 가 켜져 있는지 확인합니다. 신호 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 입력 신호를 전환합니다. 모니터 후면의 주 전원 스위치를 껐다가 다시 켜십시오. "Administrator Settings" 메뉴에서 "Auto Input Detection" 을 "Off" 로 설정하고 입력 신호를 수동으로 전환해 보십시오 ("자동 입력 감지 "(16 페이지) 참조).
<ul style="list-style-type: none"> 입력 신호가 지정된 주파수 범위를 벗어났다는 메시지가 표시됩니다. 예: 	<ul style="list-style-type: none"> PC 가 모니터의 해상도 및 수직 스캔 주파수 요구사항을 충족하도록 설정되어 있는지 확인합니다 ("6-2. 호환되는 해상도 "(22 페이지) 참조). PC 를 다시 시작합니다. 그래픽 보드의 유틸리티를 사용하여 적합한 설정을 선택합니다. 자세한 내용은 그래픽 보드의 사용 설명서를 참조하십시오.

5-2. 이미징 문제 (디지털과 아날로그 둘 다)

문제	가능한 원인과 해결책
1. 화면이 너무 밝거나 너무 어둡습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴에서 "Brightness" 를 조정하십시오 (" 색상 조정 "(8 페이지) 참조). (LCD 모니터 백라이트는 수명이 제한적입니다. 화면이 어두워지거나 깜박이기 시작하는 경우 가까운 EIZO 대리점에 문의하십시오.)
2. 글자와 이미지가 흐릿합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • PC 가 모니터의 해상도 및 수직 스캔 주파수 요구사항을 충족하도록 설정되어 있는지 확인합니다 ("6-2. 호환되는 해상도 "(22 페이지) 참조). • OS 의 표시 배율을 "100%" 로 설정해 보십시오. 여러 모니터를 사용할 때는 모든 모니터에서 표시 배율을 "100%" 로 설정해 보십시오.
3. 잔상이 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 잔상은 LCD 모니터에만 국한됩니다. 동일 이미지를 장시간 표시하지 마십시오. • 화면 보호기나 절전 기능을 사용하여 동일 이미지가 장시간 표시되지 않도록 하십시오. 이미지에 따라서는 짧은 시간동안 표시되더라도 잔상이 나타날 수 있습니다. 이러한 현상을 제거하려면 이미지를 변경하거나 수 시간 동안 전원을 끄십시오.
4. 초록색 / 빨간색 / 파란색 / 흰색 / 짙은색 도트가 화면에 남아 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 이는 LCD 패널 특성 때문이며 오작동이 아닙니다.
5. 간섭 패턴 또는 압력을 가한 자국이 LCD 패널에 남아 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 흑백 화면 상태로 두십시오. 증상이 사라질 수 있습니다.
6. 화면에 노이즈가 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> • HDCP 시스템 신호를 입력할 때 일반적인 이미지가 즉시 표시되지 않을 수 있습니다.
7. 모니터가 꺼지거나 / 켜지거나 절전 모드에서 복귀했을 때 창과 아이콘의 위치가 바뀝니다.	<ul style="list-style-type: none"> • "Administrator Settings" 메뉴에서 "Compatibility Mode" 설정을 "On" 으로 바꾸십시오 (" 호환성 모드 "(16 페이지) 참조).
8. 화면에 표시된 색상이 올바르지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴에서 "Input Color Format" 을 변경해 보십시오 (" 입력 색상 형식 "(11 페이지) 참조).
9. 이미지가 화면 전체 영역에 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴에서 "Picture Expansion" 을 변경해 보십시오 (" 화면 확대 "(10 페이지) 참조). • PC 해상도에 대한 설정이 모니터 해상도와 일치하는지 확인하십시오.
10. 화면을 닦아낸 후에도 흐릿함이 없어지지 않습니다. / 유리 내부면에 이슬이 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 화면을 닦아낸 후에도 흐릿함이 없어지지 않을 경우 LCD 패널을 보호하는 유리 내부면에 이슬이 형성되었을 것입니다. 이슬은 잠시 후에 사라질 것입니다. 이렇게 나타나는 유리 내부면의 이슬은 제품 고장 또는 성능 저하를 초래하지 않습니다.

5-3. 이미징 문제 (아날로그만)

문제	가능한 원인과 해결책
<p>1. 표시 위치가 올바르지 않습니다.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴의 "Hor. Position" 및 "Ver. Position" 를 사용해서 이미지 위치를 바로잡으십시오 ("수평 위치"(12 페이지) 및 "수직 위치"(12 페이지) 참조). • 문제가 지속되면 그래픽 보드의 유틸리티를 사용해서 표시 위치를 변경하십시오 (가능한 경우).
<p>2. 화면에 수직 막대가 나타나거나 이미지의 일부가 깜박입니다.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴에서 "Clock" 을 사용해서 조정합니다 ("클럭"(12 페이지) 참조).
<p>3. 전체 화면이 깜박이거나 흐릿합니다.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 메뉴에서 "Phase" 를 사용해서 조정합니다 ("위상"(12 페이지) 참조).

5-4. 터치 패널 문제

주의

• 터치 패널 드라이버 설치 방법과 사용 방법에 대한 내용은 터치 패널 드라이버 사용 설명서를 참조하십시오.

문제	가능한 원인과 해결책
1. 커서 위치가 올바르지 않습니다. / 커서가 점프합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 끄고 켭니다. 증상이 개선되지 않으면 모니터에 조정을 수행하십시오. • 손가락 하나로만 터치하십시오. • 터치 스크린 속성에서 "Use EEPROM" 이 체크되어 있는 경우 조정을 수행하십시오. • 권장 해상도가 아닌 해상도에서 표시할 때는 그래픽 보드의 비율 조정 기능 때문에 터치 위치와 커서 위치가 바뀔 수 있습니다. 그런 경우에는 그래픽 드라이버 설정을 확인하고 비율 조정을 모니터로 변경하십시오. 설정을 변경한 후에는 다시 조정을 수행하십시오.
2. 터치 조작이 실행되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 설치 설명서 또는 사용 설명서에 기술된 케이블을 사용해서 모니터를 PC 에 연결하십시오. 변환 어댑터를 사용하는 경우 터치 패널이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. • 다른 로그인 사용자가 설정을 변경했을 수 있습니다. 터치 패널 드라이버를 다시 설정하십시오. • "DMC Touch Panel Configuration" 을 다시 시작하거나 PC 를 다시 시작하십시오. • RS-232C 케이블을 사용하고 있는 경우 케이블을 연결한 후 PC 를 다시 시작하십시오. 또한 "Administrator Settings" 메뉴의 "RS-232C" 가 "On" 으로 설정되어 있는지 확인하십시오 ("RS-232C"(16 페이지) 참조).
3. 터치 패널 부분의 표면에 굴절이 나타날 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 터치 패널의 구조적 특성 때문에 높은 온도 / 높은 습도의 작동 환경에서는 터치 패널 표면에 굴절이 발생할 수 있으며 이는 문제가 아닙니다.
4. 터치 사운드가 나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 하드웨어 구성에 따라 PC 바깥의 외선에서 터치 사운드가 출력되지 않을 수 있습니다. • Windows 에서 사용할 때 터치 사운드는 PC 의 오디오 출력 단자에서만 출력됩니다. 터치 사운드를 들으려면 스피커를 연결하십시오. • 패널 장착형은 오디오 입력을 지원하지 않기 때문에 오디오가 출력되지 않습니다.

5-5. 기타 문제

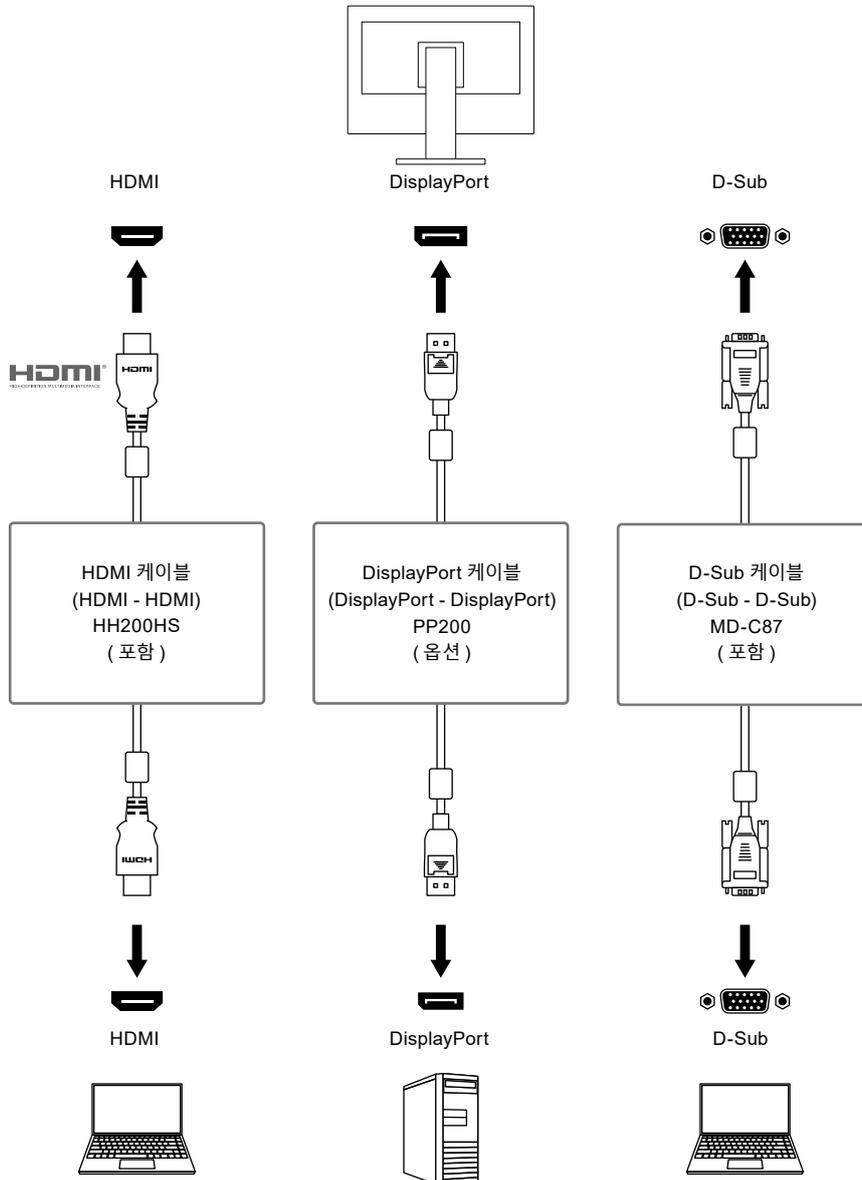
문제	가능한 원인과 해결책
1. 설정 메뉴가 나타나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 작동 잠금 기능이 활성화인지 확인하십시오 (" 키 잠금 "(16 페이지) 참조).
2. 설정 메뉴에서 항목을 선택할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 회색 텍스트로 표시되는 항목은 변경할 수 없습니다.
3. 오디오가 출력되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 스테레오 미니 잭 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. • 볼륨이 0 으로 설정되어 있는지 확인하십시오. • PC 와 오디오 재생 소프트웨어가 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오. • DisplayPort 신호 입력 또는 HDMI 신호 입력 중에 "Sound Source" 설정을 확인하십시오 (" 음원 "(11 페이지) 참조). • 패널 장착형은 오디오 입력을 지원하지 않기 때문에 오디오가 출력되지 않습니다.

6 장 참조

6-1. 여러 PC 연결

이 제품은 여러 PC 에 연결할 수 있으며 표시를 위해 연결 간 전환할 수 있습니다.

● 연결 예



주의

- 터치 패널은 USB 연결 또는 RS-232C 연결 모니터에서만 작동합니다.

참고

- 모니터 전면의 ⑤ 제어 버튼을 사용해서 표시할 입력 신호를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 "2-2. 입력 신호 전환"(5 페이지) 을 (를) 참조하십시오.
- 이 제품은 어떤 커넥터를 통해 PC 신호가 입력되는지 자동으로 인식하고 그에 따라 화면에 이미지를 표시하는 기능을 제공합니다. 자세한 내용은 "자동 입력 감지"(16 페이지) 을 (를) 참조하십시오.

6-2. 호환되는 해상도

모니터에서 지원하는 해상도는 다음과 같습니다.

√ : 지원 - : 미지원

해상도	수직 스캔 주파수 (Hz)	DisplayPort	HDMI	D-Sub
640 × 480	59.940	√	√	√
640 × 480	60.000	√	√	-
640 × 480	72.809	-	-	√
640 × 480	75.000	-	-	√
720 × 400	70.087	√	√	√
720 × 480	59.940	√	√	-
720 × 480	59.941	√	√	√
720 × 480	60.000	√	√	-
800 × 600	56.250	-	-	√
800 × 600	60.317	√	√	√
800 × 600	72.188	-	-	√
800 × 600	75.000	-	-	√
1024 × 768* ¹	60.004	√	√	√
1024 × 768* ¹	70.069	-	-	√
1024 × 768* ¹	75.029	-	-	√

*1 권장 해상도

참고

- 스캔 형식에는 프로그레시브만 지원됩니다.

부록

상표

HDMI 와 HDMI High-Definition Multimedia Interface 라는 용어 , HDMI 로고는 미국 및 다른 국가에서 HDMI Licensing, LLC 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

DisplayPort 준수 로고 및 VESA 는 Video Electronics Standards Association 의 등록 상표입니다 .

SuperSpeed USB Trident 로고는 USB Implementers Forum, Inc 의 등록 상표입니다 .



USB Power Delivery Trident 로고는 USB Implementers Forum, Inc 의 상표입니다 .



USB Type-C 와 USB-C 는 USB Implementers Forum, Inc 의 등록 상표입니다 .

DICOM 은 의료 정보의 디지털 통신에 관련된 표준 출판물을 위한 National Electrical Manufacturers Association 의 등록 상표입니다 .

Kensington 과 Microsaver 는 ACCO Brands Corporation 의 등록 상표입니다 .

Thunderbolt 는 미국 및 / 또는 다른 국가에서 Intel Corporation 의 상표입니다 .

Microsoft 및 Windows 는 미국과 다른 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다 .

Adobe 는 미국과 다른 국가에서 Adobe Systems Incorporated 의 등록 상표입니다 .

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh 및 ColorSync 는 Apple Inc 의 등록 상표입니다 .

ENERGY STAR 는 미국과 다른 국가에서 미국환경보호국 (United States Environmental Protection Agency) 의 등록 상표입니다 .

EIZO, EIZO 로고 , ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor 및 ScreenManager 는 일본과 다른 국가에서 EIZO Corporation 의 등록 상표입니다 .

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner 및 UniColor Pro 는 EIZO Corporation 의 상표입니다 .

다른 모든 기업명 , 제품명 및 로고는 각 소유주의 상표 또는 등록 상표입니다 .

라이선스

이 제품에 사용되는 비트맵 글꼴은 Ricoh Industrial Solutions Inc. 에서 디자인한 것입니다 .

