



사용 설명서

FlexScan® EV2760

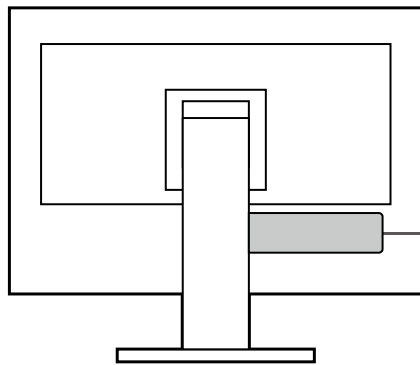
컬러 LCD 모니터

중요

제품을 안전하고 효율적으로 사용하기 위하여 안전 예방, 본 사용 설명서, 셋업 가이드 (별도 공급)를 주의 깊게 살펴보시기 바랍니다.

- 모니터를 사용하기 위하여 모니터를 PC 또는 외장형 디바이스에 연결하는 것부터 모든 기본 정보에 대하여 셋업 가이드를 참고하십시오.
- 사용 설명서 최신 버전은 EIZO 홈 페이지에서 다운로드할 수 있습니다:
www.eizoglobal.com

주의문의 위치



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

WARNUNG

GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告

触电危险，请勿打开后盖。

警告

感電の恐れあり。カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

设备必须连接到接地的电源插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

본 제품은 처음 선적된 지역에서 작동되도록 조정되었습니다. 이러한 지역 외에서 사용할 경우, 사양에 따른 기능이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.

본 사용 설명서의 어느 부분도 EIZO CORPORATION의 사전 승인 없이 복사하거나, 문서 보관 시스템에 저장하거나 전자 문서 등의 어떤 형식으로든 전송할 수 없습니다. EIZO CORPORATION은 제시된 내용과 정보의 기밀 유지에 대하여 그렇게 할 것을 사전에 합의하지 않은 이상 어떠한 의무도 없습니다. 최신 정보 제공을 위하여 노력하지만 EIZO 모니터의 제품 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

이 모니터에 대한 공지

본 제품은 문서 작성, 멀티미디어 콘텐츠 보기와 같은 일반적인 용도에 적합합니다 (하루 12 시간 사용 조건). 다음과 같은 종류의 애플리케이션에서 사용하는 경우, 높은 수준의 신뢰와 안전이 요구되어, 제품을 사용하는 동안 안전 유지를 위한 적절한 조치가 필요합니다.

- 운송 장비 (선박, 항공, 기차, 자동차)
- 안전장치 (재난 방재 시스템, 보안 제어 시스템, 등.)
- 인명 구조 장비 (생명 유지 장비, 수술실 장비와 같은 의료용 장비).
- 핵에너지 제어 장치 (핵에너지 제어 장치, 핵에너지 시설의 보안 제어 시스템, 등.)
- 주요 시스템 통신 장치 (운송 시스템, 항공관제 시스템의 통제 시스템, 등.)

본 제품은 처음 선적된 지역에서 작동되도록 조정되었습니다. 이러한 지역 외에서 사용할 경우, 사양에 따른 기능이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.

본 제품을 사용 설명서 외의 용도로 사용할 경우 제품 보증 서비스가 지원되지 않을 수 있습니다.

본 사용 설명서에 공지된 사양은 아래와 같이 사용한 경우에만 적용됩니다:

- 제품과 같이 제공되는 전원 코드 사용
- EIZO에서 지정한 시그널 케이블 사용

이 제품에는 EIZO에서 제조하거나 지정한 옵션 제품만 사용하십시오.

이 제품을 도색된 책상에 올려놓으면, 고무의 특성 때문에 스탠드 바닥에 도색이 묻을 수 있습니다. 사용하기 전에 책상 표면을 확인합니다.

전기 부품의 성능이 안정화되려면 약 30분 정도 소요됩니다 (EIZO 자체 테스트 조건). 모니터 전원을 켜고 나서 30분 정도 기다린 후에 설정 변경 등을 수행하십시오.

장시간 사용으로 인한 모니터 발광의 변화를 줄이고 안정적인 디스플레이 유지를 위하여 밝기를 낮게 설정하는 것이 좋습니다.

오랜 시간 동일한 이미지를 디스플레이 하고 나서 스크린 이미지를 변경하면, 잔상이 남을 수 있습니다. 화면 보호기 또는 절전 기능을 사용하여 동일한 화면이 오랜 시간 동안 디스플레이 되지 않도록 합니다. 이미지에 따라 짧은 시간 동안 잔상이 표시된 경우에도 잔상이 나타날 수 있습니다. 이러한 현상을 제거하려면 이미지를 변경하거나 몇 시간 동안 전원을 끄십시오.

모니터를 장시간 계속해서 사용하면, 검은 얼룩이나 버닝 자국이 발생할 수 있습니다. 모니터 수명을 최대화하려면, 모니터 전원을 정기적으로 차단하기를 권장합니다.

모니터를 새것처럼 보이게 하고 제품 수명을 연장시키기 위하여 정기적으로 청소할 것을 권장합니다. ([“청소” \(4페이지\)](#))

LCD 패널은 고정밀 기술을 사용하여 제조됩니다. 그럼에도 LCD 패널에 픽셀이 빠지거나 반짝이는 픽셀이 보일 수 있습니다. 이것은 제품 하자가 아닙니다. 유효 도트율: 99.9994% 또는 이상.

LCD 패널의 백라이트는 일정 수명을 가지고 있습니다. 장시간 연속 사용과 같은 사용 패턴에 따라, 백라이트의 수명이 더욱 빨리 단축되어, 교체가 요구될 수 있습니다.

화면이 어두워지거나 플리커링 현상이 발생되기 시작하면 구입처에 문의 바랍니다.

패널 또는 프레임 가장자리를 강하게 누르지 마십시오. 간섭 패턴과 같은 디스플레이 기능 장애의 원인이 될 수 있습니다. 패널에 지속적인 압력을 가하면, 패널 성능이 저하되거나 손상될 수 있습니다. (패널에 눌린 자국이 남아 있는 경우, 모니터를 블랙 또는 화이트 스크린으로 두십시오. 증상이 사라질 수도 있습니다).

날카로운 물체로 패널을 긁거나 누르지 마십시오. 패널 손상의 원인이 될 수 있습니다. 휴지로도 패널을 털지 마십시오. 스크래치가 생길 수 있습니다.

모니터가 차가우면 실내로 이동 운반하거나, 실내 온도를 높이 십시오. 모니터 표면 내부 또는 외부에 결로가 발생할 수 있습니다. 이런 경우, 모니터 전원을 켜면 안 됩니다.
대신 결로가 사라질 때까지 기다려야 합니다. 그렇지 않으면, 모니터가 손상될 수 있습니다.

청소

캐비닛과 표면의 얼룩은 부드러운 천에 물을 묻혀 제거할 수 있습니다.

중요

- 알코올과 살균제와 같은 화학약품은 캐비닛 또는 패널의 광택 변화, 변색, 색바램의 원인이 될 수 있으며, 또한 이미지 품질이 저하될 수도 있습니다.
 - 신나, 벤젠, 왁스, 연마제는 절대 사용하면 안 됩니다. 캐비닛이나 패널을 손상시킬 수 있습니다.
-

이 모니터를 편안하게 사용하려면

- 지나치게 어둡거나 밝은 화면은 눈 건강에 좋지 않습니다. 주변의 조명에 따라 모니터 밝기를 조정하십시오.
- 오랜 시간 모니터 작업을 하면 눈의 피로가 발생할 수 있습니다. 매시간 10분 휴식을 갖는 것이 좋습니다.

목차

이 모니터에 대한 공지	3	제5장 문제 해결	28
청소	4	5-1. 노픽처	28
이 모니터를 편안하게 사용하려면	4	5-2. 이미지 문제	29
목차	5	5-3. 다른 문제	30
제1장 소개	6	제6장 스탠드 부착하기/제거하기	31
1-1. 제품 특징	6	6-1. 스탠드 제거하기	31
● 높은 설치 유연성	6	6-2. 옵션암부착하기	32
● 소비 전력 감소	7	6-3. 기존스탠드부착하기	33
● Screen InStyle을 사용한 편리한 조작	7	제7장 참고	34
1-2. 조정과 기능	8	7-1. 여러대의 PC 연결	34
● 앞	8	● 연결 예시	34
● 뒤	9	7-2. USB 허브 기능 사용	35
1-3. 지원되는 해상도	10	● 연결 예시	35
1-4. 컴퓨터 디스플레이 설정 변경	11	7-3. 제품 상세	36
● Windows 10	11	● 액세서리	37
● Windows 8.1 / Windows 7	11	Appendix	38
● macOS	11	Trademark	38
제2장 기본 조정/설정	12	License	38
2-1. 스위치 작동 방법	12		
2-2. 입력시그널 전환하기	13		
2-3. 디스플레이 모드(컬러 모드) 전환하기	14		
● 디스플레이 모드	14		
2-4. 에너지절약	15		
2-5. 밝기 조절	16		
2-6. 볼륨 조절	16		
제3장 고급 조정/설정	17		
3-1. 설정 메뉴의 기본 작동	17		
3-2. 설정메뉴기능	18		
● 컬러 조정	18		
● 시그널 설정	21		
● 사용자 선호 설정	23		
● 언어	24		
● 정보	24		
제4장 관리자 설정	25		
4-1. “Administrator Settings” 메뉴의 기본 작동	25		
4-2. “Administrator Settings” 메뉴의 기능	26		

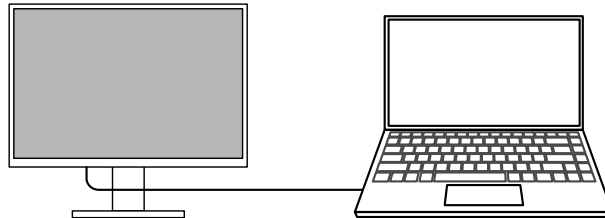
제1장 소개

EIZO 컬러 LCD 모니터를 선택해 주셔서 감사합니다.

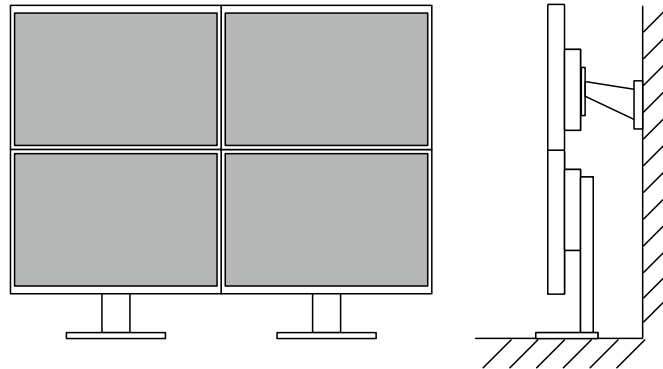
1-1. 제품 특징

● 설치 유연성이 매우 뛰어납니다

- 이 제품은 노트북 모니터의 외장 모니터로 사용할 수 있습니다.



- 모니터에 암을 부착하여 멀티 모니터 구성 시 화면을 180° 회전하여 사용할 수 있습니다 (수직으로 접힙니다).

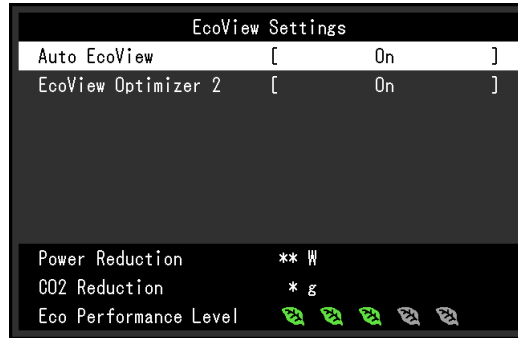


노트

- PC에서 모니터를 180°도 회전하도록 설정해야 합니다.

● 소비 전력 감소

이 제품은 화면 밝기를 자동으로 조정하여 전력 소비 *1, CO2 발생을 감소시키는 기능을 제공하며, Eco Performance Level을 "EcoView Settings" 메뉴에서 확인할 수 있습니다. (15 페이지)



- Auto EcoView
모니터 앞면의 주변 밝기 인식 센서가 Auto EcoView 기능을 사용하여 주변 환경의 밝기를 인식하여 자동으로 편안한 화면 밝기로 조정합니다.
- EcoView Optimizer 2
화면 밝기가 입력 신호의 화이트 레벨에 따라 자동으로 조정됩니다.
이 기능으로 입력 신호에서 정의된 밝기는 유지하면서 전력 소비는 줄일 수 있습니다.
*1 참고 값:
최대 전력 소비: 96 W (USB 디바이스가 연결된 경우, 스피커 작동 중)
표준 전력 소비: 23 W (밝기 120 cd/m2, USB 디바이스 연결 해제, 스피커 작동하지 않음, 기본 설정값에서)

● Screen InStyle으로 더욱 편리해진 작동법

"Screen InStyle" 모니터 컨트롤 유틸리티를 사용하여 모니터를 더욱 편리하게 작동할 수 있습니다.

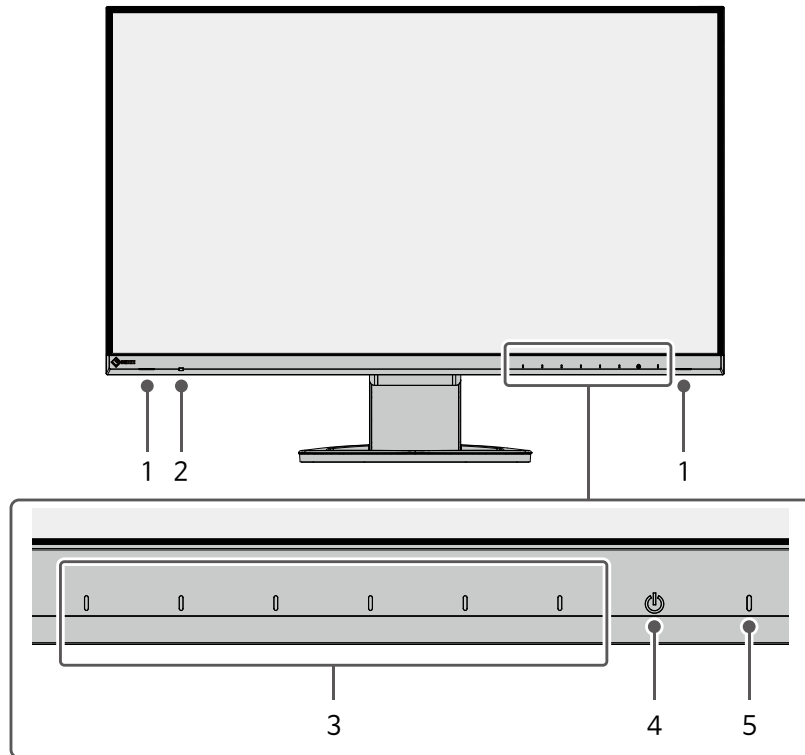
- 모니터 컬러 모드가 사용하는 소프트웨어에 따라 자동으로 전환됩니다.
- 멀티 모니터를 구성할 때, 모니터의 전원 켜기와 끄기, 컬러 모드 전환을 동시에 수행할 수 있습니다.

노트

- Screen InStyle은 웹 사이트에서 다운 로드할 수 있습니다. www.cgkorea.co.kr
- Windows OS만 지원됩니다.

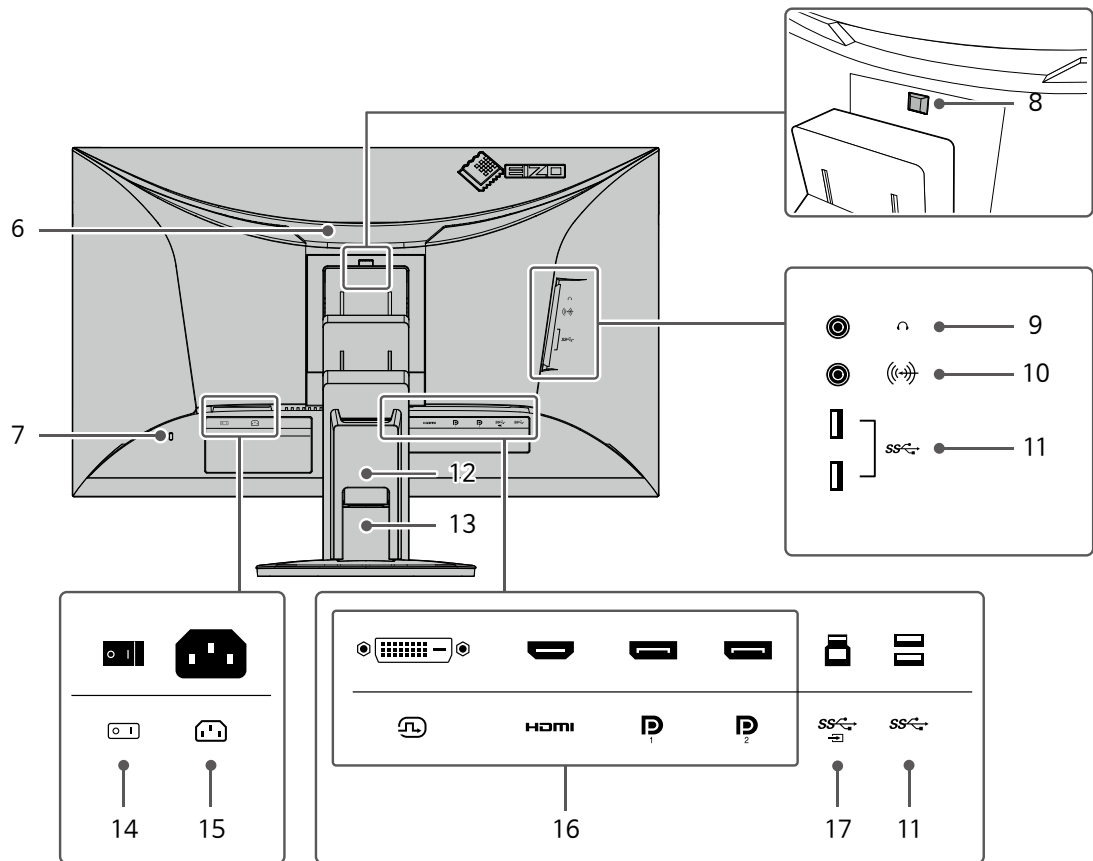
1-2. 조정과 기능

● 앞



1. 스피커	오디오를 출력합니다.
2. 주변 밝기 인식 센서	주변 밝기를 감지합니다. Auto EcoView를 사용하면 화면 밝기가 주변 밝기에 따라 자동으로 조정됩니다 (15 페이지).
3. 작동 스위치	메뉴를 디스플레이 합니다. 작동 가이드에 따라 스위치를 작동합니다(17페이지).
4. 전원 스위치	전원을 켜거나 끕니다.
5. 전원 표시등	모니터의 작동 상태를 표시합니다. 화이트: 화면 디스플레이 오렌지: 절전 모드 꺼짐: 주 전원/전원 차단

● 뒤



6. 핸들	이동 시 사용하는 손잡이입니다.
7. 보안 락 슬롯	Kensington의 MicroSaver 보안 시스템을 준수합니다.
8. 잠금 버튼	모니터에서 스탠드를 분리할 때 이 버튼을 사용하십시오.
9. 헤드폰 잭	헤드폰을 연결합니다.
10. 스테레오 미니 잭	스테레오 미니 잭 케이블을 사용하여 외부 장치를 연결하면 모니터에서 외부 오디오를 출력할 수 있습니다.
11. USB Type-A 커넥터 (USB downstream port)	USB 주변기기를 연결합니다(35 페이지).
12. 케이블 커버	모니터 케이블을 정리합니다.
13. 스탠드*1	모니터의 높낮이와 각도 (틸트, 스위벨, 회전)을 조정합니다.
14. 메인 전원 버튼	주전원을 켜거나 끕니다. : On, ⊘ : Off
15. 전원 커넥터	전원 코드를 연결합니다.
16. 시그널 입력 커넥터	아래의 커넥터가 모니터 뒷면 좌측에서 우측 순서로 제공됩니다: DVI 커넥터 HDMI 커넥터 DisplayPort 커넥터 1 DisplayPort 커넥터 2
17. USB Type-B 커넥터 (USB upstream port)	USB 연결이 필요한 소프트웨어를 사용하거나 USB 허브 기능을 사용하는 경우 USB 케이블을 연결하십시오(35 페이지).

*1 스탠드 섹션을 분리하여 옵션 암 (또는 옵션 스탠드)을 부착할 수 있습니다.

1-3. 지원되는 해상도

아래의 해상도가 지원됩니다.

해상도	수직 스캔 주파수 (Hz)	DisplayPort		HDMI		DVI-D	
		싱글 스크린 디스플레이	PbyP 디스플레이	싱글 스크린 디스플레이	PbyP 디스플레이	싱글 스크린 디스플레이	PbyP 디스플레이
640 × 480	59.940	√	√	√	√	√	√
640 × 480	60.000	√	√	√	√	-	-
720 × 400	70.087	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.940	√	√	√	√	-	-
720 × 480	60.000	√	√	√	√	-	-
720 × 576	50.000	-	-	√	√	-	-
800 × 600	60.317	√	√	√	√	√	√
1024 × 768	60.004	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	50.000	-	-	√	√	-	-
1280 × 720	59.855	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.940	√	√	√	√	-	-
1280 × 720	59.979	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	60.000	√	√	√	√	-	-
1280 × 800	59.810	√	√	√	√	√	√
1280 × 800	59.910	√	√	√	√	√	√
1280 × 1024	60.020	√	√	√	√	√	√
1280 × 1440	59.902	-	√	-	√	-	√
1600 × 900	60.000	√	-	√	-	√	-
1600 × 1200	60.000	√	-	√	-	√	-
1680 × 1050	59.883	√	-	√	-	√	-
1680 × 1050	59.954	√	-	√	-	√	-
1920 × 1080	50.000	-	-	√	-	-	-
1920 × 1080	59.940	√	-	√	-	√	-
1920 × 1080	60.000	√	-	√	-	√	-
1920 × 1200	59.885	√	-	√	-	√	-
1920 × 1200	59.950	√	-	√	-	√	-
2560 × 1440 ^{*1}	29.935	-	-	√	-	√	-
2560 × 1440 ^{*1}	59.951	√	-	√	-	√	-

*1 권장 해상도

1-4. 해상도 설정하기

모니터를 PC에 연결했을 때 화면이 제대로 표시되지 않으면 아래 절차에 따라 PC 디스플레이 설정을 변경하십시오.

● Windows 10

1. 바탕화면에서 아이콘을 제외한 곳에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 표시된 메뉴에서 "디스플레이 설정"을 클릭합니다.
3. 여러 대의 모니터가 연결된 경우 "다중 디스플레이" 메뉴에서 "디스플레이 확장"을 선택하고 확인 화면에서 "변경 사항 유지"를 클릭하십시오. 설정을 변경한 뒤 "디스플레이 선택 및 재배열" 메뉴에서 모니터를 선택하십시오.
4. "여러 디스플레이" 메뉴에서 "이 디스플레이를 주 모니터로 만들기" 옵션을 선택하면 모니터 디스플레이가 수정됩니다.
5. "해상도" 메뉴에서 모니터의 권장 해상도가 설정되어 있는지 확인하십시오. (해상도(권장) 형식으로 표시됩니다.)
6. 글자와 아이콘의 크기를 변경하려면 "텍스트, 앱 및 기타 항목의 크기 변경" 메뉴에서 원하는 배율(%)을 선택하십시오.
7. 이 설정을 변경한 뒤 로그아웃하라는 메시지가 표시되면 한번 로그아웃하고 다시 로그인하십시오.

Windows 8.1 / Windows 7

* Windows 8.1의 경우, 시작 화면에서 "데스크탑" 타일을 클릭하여 데스크탑을 디스플레이 합니다.

1. 바탕화면에서 아이콘을 제외한 곳에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 디스플레이된 메뉴에서 "화면 해상도"를 클릭합니다.
3. 여러 대의 모니터가 연결된 경우 "다중 디스플레이" 메뉴에서 "디스플레이 확장"을 선택하고 확인 화면에서 "적용"을 클릭하십시오. 확인 화면에서 "변경 사항 유지"를 클릭하십시오.
4. "디스플레이" 메뉴에서 모니터를 선택하고 "이 디스플레이를 주 모니터로 만들기" 옵션을 선택한 다음 "적용"을 클릭하십시오. 모니터 디스플레이가 수정됩니다.
5. "해상도" 메뉴에서 모니터의 권장 해상도가 설정되어 있는지 확인하십시오. (해상도(권장) 형식으로 표시됩니다.)
6. 글자와 아이콘의 크기를 변경하려면 "텍스트 및 기타 항목을 더 크거나 작게"를 클릭하고 설정 화면에서 원하는 크기를 선택한 다음 "적용"을 클릭하십시오.
7. 이 설정을 변경한 뒤 로그아웃하라는 메시지가 표시되면 한번 로그아웃하고 다시 로그인하십시오.

● macOS

1. Apple 메뉴에서 "시스템 환경 설정"을 클릭합니다.
2. "시스템 환경 설정" 대화 상자가 디스플레이 되면, "하드웨어"에서 "디스플레이"를 선택합니다.
3. 여러 대의 모니터가 연결된 경우 "배열" 탭을 열고 "미러 디스플레이"가 선택되어 있지 않은지 확인하십시오. 선택되어 있다면 지우십시오.
4. "디스플레이" 탭을 선택하고 "해상도"의 "디스플레이 기본값"이 선택되어 있는지 확인하십시오. 선택되어 있지 않으면 선택하십시오. 이것은 올바른 해상도를 설정합니다. "시스템 환경 설정" 메뉴를 닫습니다. 여러 모니터가 연결되어 있는 경우 "디스플레이"를 사용하여 각 모니터의 설정을 변경하십시오.
5. 다른 해상도를 선택하려면 "확대"를 선택하고 해상도 목록 (목록 또는 아이콘 형식으로 표시)에서 해상도를 선택한 다음 패널을 닫으십시오.

제2장 기본 조정/설정

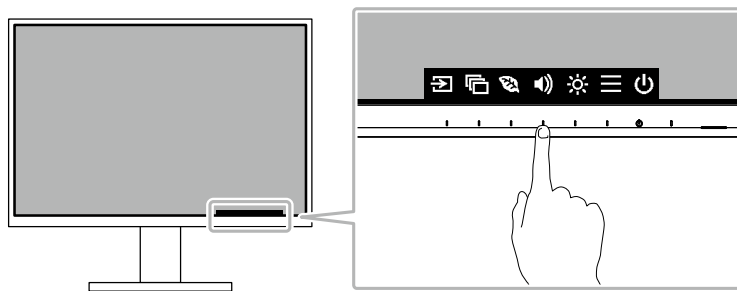
이 모니터는 사용자 선호, 작업 환경에 따라 또는 에너지 절약을 위한 절전을 위하여 화면 레이아웃 또는 밝기를 변경할 수 있습니다.

이 장에서는 모니터 전방의 기능 버튼을 사용하여 조정하거나 설정할 수 있는 기능에 대하여 설명합니다. 고급 조정과 설정 메뉴를 사용하는 설정 순서는 “제3장 고급 조정/설정” (17 페이지)를 참조합니다.

2-1. 스위치 작동 방법

1. 작동 가이드 표시

1. 아무 스위치든 누릅니다 (⏻ 제외).
작동 가이드가 버튼 위에 나타납니다.



2. 조정 / 설정

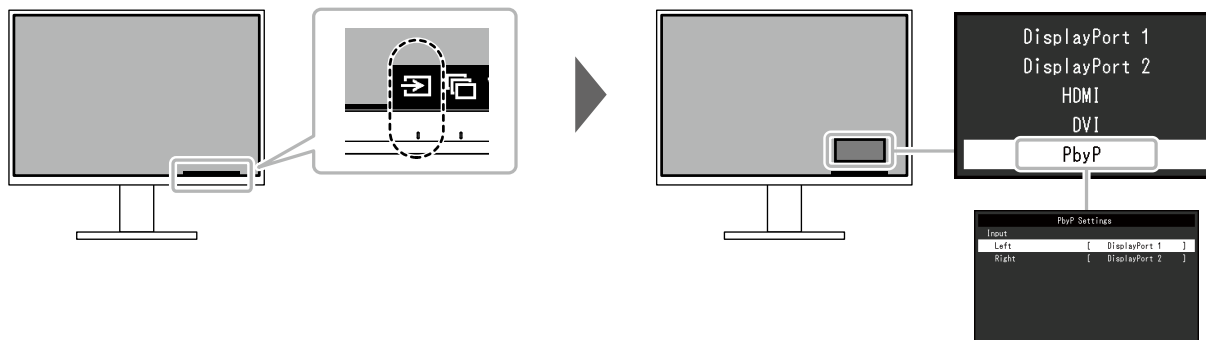
1. 조정/설정 스위치를 누릅니다
조정/설정 메뉴가 나타납니다.
(하위 메뉴도 나타날 수 있습니다. 이 경우, **▲** **▼** 를 사용하여 조정/설정할 항목을 선택하고 **✓** 를 사용하여 선택합니다.
2. 스위치로 조정/설정을 수행하고 **✓**를 선택하여 변경을 수락합니다.

3. 끝내기

1. 종료하려면 **✕**를 선택합니다.

2-2. 입력 신호 변환하기

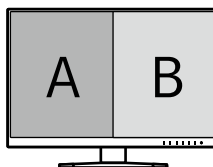
모니터에 여러 개의 신호가 수신되면, 온-스크린 디스플레이할 신호를 변경할 수 있습니다.



노트

- "Screen InStyle"을 사용하면 키보드의 바로 가기 키를 사용하여 입력 신호를 전환할 수 있습니다.
 - 여러 개의 입력 신호를 수신할 때 PbyP (픽처 바이 픽처) 디스플레이를 선택하여 윈도우를 나란히 디스플레이 할 수 있습니다. 싱글 모니터에 2개의 창을 디스플레이 할 수 있으므로, 신호 변환을 할 필요가 없으므로, 업무 효율이 높아집니다.
- PbyP 디스플레이를 선택하여 윈도우 우측과 좌측에 디스플레이할 신호 조합을 전환할 수 있습니다.

PbyP 디스플레이 이미지

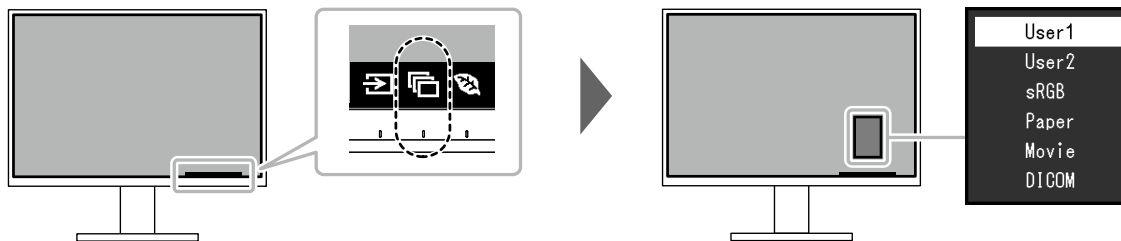


기능			설정값	설명
PbyP Settings	Input	Left	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	PbyP 디스플레이의 왼쪽 화면에 표시할 입력 신호를 선택하십시오.
		Right	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	PbyP 디스플레이의 오른쪽 화면에 표시할 입력 신호를 선택하십시오.

2-3. 디스플레이 모드 (컬러 모드) 전환하기

이 제품은 다양한 디스플레이 목적의 컬러 모드가 미리 설치되어 있습니다.

디스플레이 목적과 콘텐츠에 따라 모드를 전환합니다. 이것으로 디스플레이 콘텐츠에 적절한 방법으로 이미지를 디스플레이할 수 있습니다.



● 디스플레이 모드

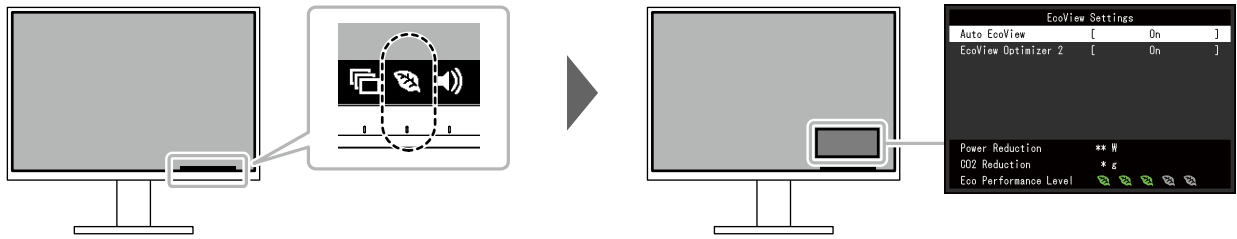
컬러 모드	용도
User1 User2	이 모드에서 하나를 선택하여 사용자 정의 디스플레이 모드를 설정합니다.
sRGB	이 모드는 디지털카메라를 사용하여 촬영된 사진 인쇄와 같이 sRGB를 지원하는 주변기기와의 컬러 매칭에 적합합니다.
Paper	이 모드는 종이와 유사한 컬러 톤과 콘트라스트를 사용하여 인쇄된 종이 효과를 만듭니다. 서적이나 문서와 같은 매체의 이미지 디스플레이에 적합합니다.
Movie	이 모드는 동영상을 밝게 디스플레이 하고 선명한 3차원 재현을 지원합니다. 비디오 콘텐츠 재생에 적합합니다.
DICOM	DICOM® Part 14 표준에 부합되는 그라데이션 특성을 가진 디스플레이에 선택합니다. 주의 • 판독 목적으로 사용하지 않습니다.

노트

- "Screen InStyle"에서 사용 중인 소프트웨어에 따라서 컬러 모드를 자동으로 선택할 수 있습니다.
- Paper 모드는 화면에서 방사되는 블루 라이트의 양을 컬러 톤의 변경과 밝기의 제어를 통하여 감소시킵니다.

2-4. 에너지 절약

이 모니터에는 EcoView 기능이 내장되어 사용자가 에너지를 절약할 수 있습니다.
이 기능을 사용하여 불필요한 전력 소비를 줄이고 전기 요금을 절약할 수 있습니다.
에너지를 절약하면 이산화탄소 방출도 줄일 수 있습니다.



기능	설정 값	설명
Auto EcoView	On Off	모니터 전면의 주변 밝기 인식 센서에서 Auto EcoView 기능을 사용하여 주변 밝기를 인식하여 밝기를 자동으로 편안한 상태로 조정합니다. 밝기를 적절한 수준으로 조정하면 백라이트의 전력 소비를 줄일 수 있습니다. 이 기능은 또한 화면이 너무 어둡거나 너무 밝아 발생할 수 있는 눈의 피로와 피곤함을 경감시킬 수 있습니다. 노트 • Auto EcoView 기능을 사용할 때, 모니터 하단에있는 주변 밝기 인식 센서를 가리지 않도록 합니다. • Auto EcoView 설정이 “On”이어도, 모니터 전방의  작동 버튼과 컬러 조정을 사용하여 사용자선호에 따라 “Brightness”를 변경할 수 있습니다. 또한, AutoEcoView 기능이 밝기를 변경하는 방법은 변경값에 따라 다릅니다. • 컬러 모드로 “DICOM”을 선택하면 Auto EcoView 설정이 “Off”로 설정됩니다.
EcoView Optimizer 2	On Off	입력 신호의 화이트 레벨에 따라 화면 밝기가 자동으로 조정됩니다. 이 기능으로 입력 시그널에서 정의된 밝기를 유지하면서 전력 소비를 낮출 수 있습니다. 노트 • 다음의 경우 이 설정은 “Off”가 됩니다: - 컬러 모드가 “Movie” 또는 “DICOM”인 경우 - PbyP 디스플레이 중인 경우 • “On”으로 설정된 경우, 얇은 색의 모습이 변경될 수 있습니다. 이것이 싫다면, 이 기능을 “Off”로 설정합니다.

노트

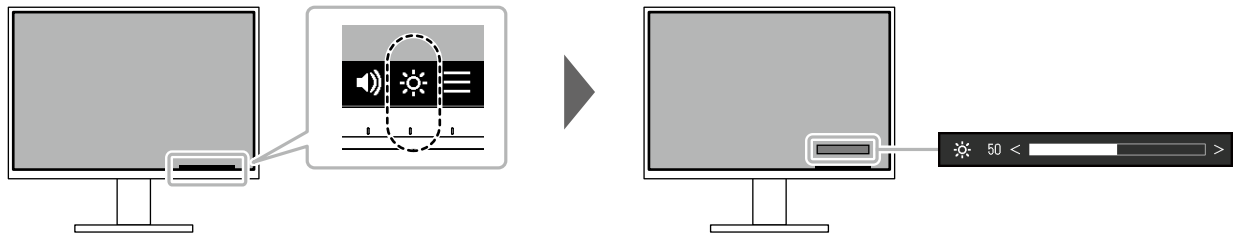
- 절전 수준 (전력 감소, CO2 감소, Eco 성능 수준)을 “EcoView Settings” 메뉴에서 확인할 수 있습니다. Eco 성능 수준이 높을수록, 표시등이 더 많이 켜지고 절전 수준이 더 높아집니다.
 - Power Reduction: 조정된 밝기 값의 결과로 백라이트의 전력 소비가 감소합니다.
 - CO₂ Reduction: “Power reduction” 값에서 전환됨. 모니터를 1시간 사용했을 때 감소된 CO2 배출 예상치.
- 수치값은 일본 정부 부처에서 정의한 기본 설정 (0.000555 t -CO₂/kWh)을 기초로 계산한 결과로 국가와 연도에 따라 다릅니다.

2-5. 밝기 조절

화면 밝기를 설치 환경과 사용자 선호에 따라 조정할 수 있습니다. 백라이트 (LCD 패널의 광원)의 밝기를 변경하여 화면 밝기를 조정합니다.

설정값

0 ~ 100

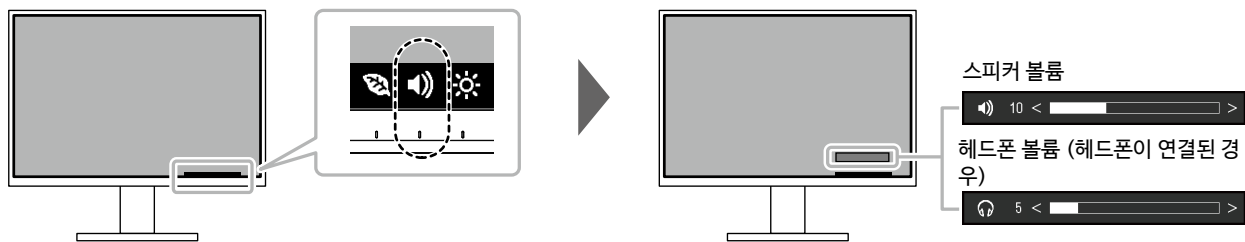


2-6. 볼륨 조절

스피커와 헤드폰 볼륨을 개별 조정할 수 있습니다.

설정값

0 ~ 30



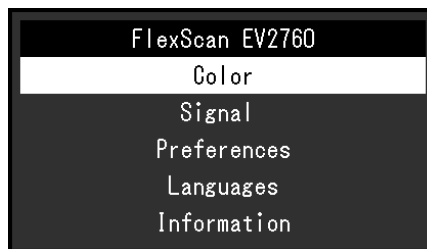
제3장 고급 조정/설정

이 장에서는 설정 메뉴를 사용하는 고급 모니터 조정과 설정에 대하여 설명합니다. 기본 기능에 대하여 “제2장 기본 조정/설정” (12 페이지)를 참조합니다.

3-1. 설정 메뉴의 기본 작동

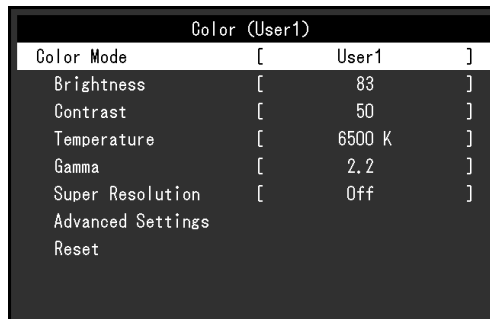
1. 메뉴 디스플레이

- 어떤 스위치든 터치합니다 (⏻ 제외).
- 를 선택합니다.
설정 메뉴가 나타납니다.



2. 조정/설정

-  로 조정/설정할 메뉴를 선택하고 를 선택합니다.
하위 메뉴가 나타납니다.



-  로 조정/설정할 항목을 선택하고 를 선택합니다.
조정/설정 메뉴가 나타납니다.



-   또는  로 조정/설정을 수행하고 를 선택하여 변경을 저장합니다.
하위 메뉴가 나타납니다.
조정/설정 중 를 선택하면 조정/설정이 취소되고 이전 상태로 되돌아 갑니다.

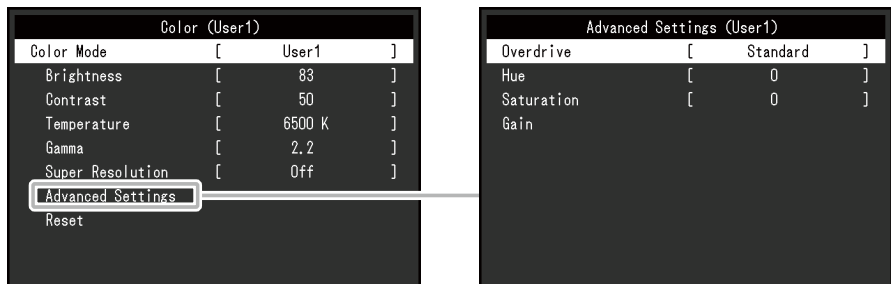
3. 끝내기

- 를 여러번 선택하면 설정 메뉴가 종료됩니다.

3-2. 설정 메뉴의 기능

● 컬러 조정

컬러 모드 설정 상태를 사용자 선호에 따라 조정할 수 있습니다.



컬러 모드에 따라 조정할 수 있는 기능이 다릅니다

√: 조정 가능 - : 조정 불가

기능	컬러 모드				
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM
Brightness	√	√	√	√	-
Contrast	√	-	-	√	-
Temperature	√	-	√	√	-
Gamma	√	-	-	-	-
Super Resolution	√	-	√	√	-
Advanced Settings	Overdrive	√	-	-	-
	Hue	√	-	√	-
	Saturation	√	-	√	-
	Gain	√	-	-	-
Reset	√	√	√	√	-

주의

- 전기 부품의 성능이 안정화되려면 약 30분 정도 소요됩니다. 모니터 전원을 켜고 나서 조정하기 전에 30분 정도 기다려야 합니다.
- 멀티 모니터를 구성하여 사용하는 경우 모니터 특성상 동일한 이미지가 모니터별로 다르게 보일 수 있습니다. 미세 컬러 조정을 하여 컬러 매칭을 수행할 수 있습니다.

여러 모니터에서 컬러를 조정하고 일치 시키려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 각 모니터에 화이트 화면을 띄우십시오.
2. 기준 모니터 하나를 선택하고 나머지 모니터의 "Brightness", "Temperature", "Gain"을 조정하십시오.

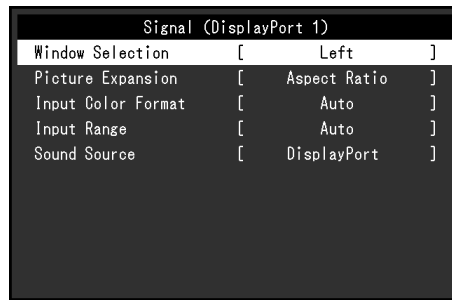
- Auto EcoView가 "On"으로 설정되면 모든 색상 모드와 동일한 밝기 설정이 공유됩니다. 각 컬러 모드에 대해 개별적으로 설정할 수 없습니다.

기능	설정값	설명
Color Mode	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	모니터 애플리케이션에 따라 원하는 모드를 선택합니다. 컬러 설정 상태는 사용자 선호에 따라 조정할 수도 있습니다. 조정할 모드를 선택하고 관련 기능을 사용하여 조정을 수행합니다. 노트 • 각 모드의 조정 상태에 대한 내용은 “2-3. 디스플레이 모드(컬러 모드) 전환하기” (14 페이지).를 참조하십시오.
Brightness	0 ~ 100	백라이트 (LCD 백 패널의 광원)의 밝기를 변경하여 화면 밝기를 조정합니다. 노트 • 밝기가 100으로 설정되어도 너무 어둡다고 느껴지면 콘트라스트를 조정합니다.
Contrast	0 ~ 100	비디오 신호 레벨을 수정하여 화면 밝기를 조정합니다. 노트 • 콘트라스트 50에서 모든 컬러그래데이션이 디스플레이 됩니다 • 모니터를 조정할 때 콘트라스트 조정에 우선하여 그라데이션특성을 잃지 않는 밝기로 조정하기를 권장합니다. • 다음의 경우 콘트라스트 조정을 수행합니다. ◦ 밝기가 100%로 설정되어도 너무 어둡다고 느껴지는 경우(콘트라스트를 50% 이상으로 설정합니다).
Temperature	Off 4000 K to 10000 K (in increments of 500 K. 9300 K is included.)	색온도를 조정할 수 있습니다. 색온도는 보통 “White” 그리고/또는 “Black”의 색조를 숫자 값으로 표현하는데 사용합니다. 값은 “K” (Kelvin)으로 표시합니다. 불꽃 온도처럼 낮은 색온도에서 화면이 붉어지고, 높은 색온도에서는 파란 기운이 보입니다. 개별적인 색온도 설정값에 대하여 개인 프리셋 값이 설정됩니다. 노트 • “K”로 표시되는 값은 참고용일뿐입니다. • “Gain”에서 추가 고급 조정을 할 수 있습니다. • “Off”로 설정하면 이미지가 모니터의 프리셋 색상으로 디스플레이 됩니다. (개인: RGB 각각에 대하여 100%). • 개인이 변경되면, 색온도가 “Off”로 변경됩니다.
Gamma	1.8 2.0 2.2 2.4	감마를 조정할 수 있습니다. 모니터 밝기는 입력 신호에 따라 다르지만, 편차는 입력 신호에 비례하지 않습니다. 입력 신호와 모니터 밝기 사이의 균형을 유지하는 것을 “Gamma correction”이라 합니다. 노트 • “sRGB”를 컬러 모드로 선택하면, 감마값이 “2.2”로 고정됩니다. • “Paper”를 컬러 모드로 선택하면, 감마값이 “Paper”로 표시됩니다. • “DICOM”을 컬러 모드로 선택하면, 감마값이 “DICOM”으로 표시됩니다.
Super Resolution	Off 1 2	윤곽선을 개선하여 이미지 블러를 줄일 수 있습니다. 개인 취향에 따라 “1”또는 “2”(“1”보다 향상됨)를 선택하십시오.

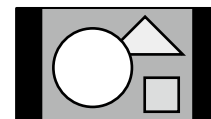
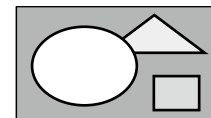
기능		설정값	설명
Advanced Settings	Overdrive	Enhanced Standard Off	이 기능으로 모니터 사용을 기초로 오버드라이브 인텐시티를 설정합니다. 애니메이션 동영상을 디스플레이 할 때 “Enhanced”로 설정하여 이미지 래그를 감소시킬 수 있습니다. 노트 디스플레이 해상도와 "Picture Expansion"(21 페이지) 설정에 따라 오버드라이브가 "Off"로 설정되었을 수 있습니다.
	Hue	-50 to 50	Adjust the hue. 노트 이 기능을 사용하면 몇몇 컬러그래데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다.
	Saturation	-50 to 50	컬러 채도를 조정할 수 있습니다. Note - 이 기능을 사용하면 몇몇 컬러그래데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다. - 최솟값 (-50)은 화면을 모노크롬으로 변경시킵니다.
	Gain	0 to 100	각 컬러 구성 요소인 레드, 그린, 블루의 밝기를 게인이라 합니다. 게인을 조정하여 “white”의 색조를 변경할 수 있습니다. 노트 - 이 기능을 사용하면 몇몇 컬러그래데이션이 제대로 재현되지 않을 수 있습니다. - 게인 값은 색온도에 따라 변경됩니다. - 게인이 변경되면 색온도가 “Off”로 변경됩니다.
	Reset	-	현재 선택된 컬러 모드의 컬러 조정을 리셋하여 기본값으로 되돌립니다.

● 시그널 설정

입력된 시그널을 PC에서 모니터로 출력하는 방법을 설정합니다.



기능	설정값	설명
Window Selection	Left Right	시그널 설정을 위한 애플리케이션 범위를 선택합니다. PbyP 디스플레이를 사용하는 경우, 이 범위를 먼저 선택합니다. • “Left” 좌측 화면에 설정이 적용됩니다. • “Right” 우측 화면에 설정이 적용됩니다. 노트 • EPbyP 디스플레이 중에만 사용 가능. • PbyP에 대한 내용은 “2-2. 입력 시그널 전환하기” (13 페이지)를 참조하십시오.
Picture Expansion	Auto *1 Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	모니터 디스플레이의 화면 크기를 변경할 수 있습니다. • “Auto” 화면 크기를 PC의 종횡비와 해상도 정보에 따라 자동 변경합니다. • “Full Screen” 이미지를 화면 전체로 늘립니다. 종횡비가 유지되지 않아 경우에 따라 이미지가 왜곡될 수 있습니다. • “Aspect Ratio” 종횡비 변경 없이 이미지를 전체 화면으로 확대합니다. 종횡비가 유지되므로, 수평 또는 수직 블랙 바가 나타날 수 있습니다. • “Dot by Dot” 입력 시그널에서 지정된 해상도나 크기로 이미지를 디스플레이 합니다. 노트 • 설정 예제 - Full Screen - Aspect Ratio - Dot by Dot (입력 시그널)



기능	설정값	설명
Input Color Format	Auto YUV 4:2:2 * ¹ YUV 4:4:4 * ¹ YUV * ² RGB	입력 시그널의 컬러 형식을 정의할 수 있습니다. 컬러가 올바르게 디스플레이 되지 않으면, 이 설정을 변경해 봅니다. 노트 - 이 설정은 DVI 디바이스를 DVI-HDMI 변환 커넥터를 사용하여 HDMI 커넥터를 통하여 모니터에 연결하는 경우 필요합니다. - DVI 신호 입력의 경우 설정이 자동으로 "RGB"로 설정됩니다.
Input Range	Auto Full Limited	PC에 따라, 모니터로 출력되는 시그널의 비디오 레벨의 블랙과 화이트가 제한될 수 있습니다. 모니터에 제한된 시그널이 디스플레이 되면, 블랙이 흐릿하고 화이트는 뿌옇게 보여, 콘트라스트가 떨어집니다. 그러한 시그널의 출력 범위를 확장시켜 모니터의 실제 명암비에 매치시킬 수 있습니다. "Auto" 입력 신호 밝기 범위가 자동으로 판단되어 적절하게 표시됩니다 (권장 설정). 비디오 재생 장치에 따라 모니터에서 제한 범위 및 전체 범위를 판단하지 못할 수 있습니다. 이 경우 "Full" 또는 "Limited"를 선택하면 적절히 표시될 수 있습니다. "Full" 전체 범위 신호의 경우 선택해야 합니다. 이 옵션을 선택하면 흑백이 모두 손상된 경우 적절한 표시를 얻을 수 있습니다. "Limited" 제한된 범위 신호의 경우 선택됩니다. 이것이 선택된 경우, 출력 신호 범위는 0에서 255로 확장되어 검은색이 희미하고 흰색이 흐릿한 경우 적절한 표시를 얻습니다. 노트 - DVI 신호 입력의 경우 설정이 자동으로 "Full"로 설정됩니다. "입력 색상 형식"에서 "YUV"를 선택하면 설정이 자동으로 "제한됨"으로 설정됩니다. 또한 "Auto"를 선택하고 모니터에서 입력 색상 형식을 YUV로 결정하면 설정이 자동으로 "Limited"로 설정됩니다.
Sound Source	Stereo Mini Jack DisplayPort * ² HDMI * ³	DisplayPort 신호 입력 및 HDMI 신호 입력의 경우 음원을 변경할 수 있습니다. 노트 오디오 신호가 없는 DVI 신호 입력 및 HDMI 신호 입력의 경우 설정이 자동으로 "Stereo Mini Jack"으로 설정됩니다.

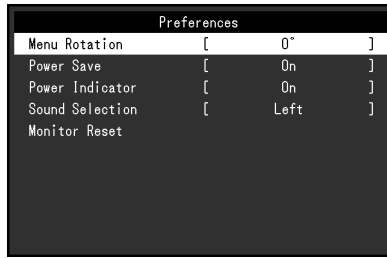
*¹ HDMI 입력 중에 만 활성화

*² DisplayPort 입력에만 유효

*³ 오디오 신호가 있는 HDMI 입력에만 사용 가능

● 사용자 선호 설정

모니터의 설정을 작업 환경이나 사용자의 선호에 따라 구성할 수 있습니다.



기능	설정값	설명
Menu Rotation	0° 90° 270°	모니터 화면을 포트레이트 디스플레이 위치로 사용하는 경우, 설정 메뉴의 방향을 변경합니다. 노트 - 케이블이 올바르게 연결되도록 합니다 - 모니터 화면을 포트레이트 위치에서 사용하도록 PC를 설정해야 합니다. www.cgkorea.co.kr - 메뉴를 180° 회전시킬 수 없습니다. 모니터를 180° 회전시키려면 모니터를 회전하기 전에 모니터 조정/설정을 수행합니다.
Power Save	On Off	PC 상태에 따라 절전 모드가 시작되도록 모니터를 설정할 수 있습니다. 신호 입력 중단이 인식되고 약 15초 후에 모니터가 절전 모드로 변경됩니다. 모니터가 절전 상태로 전환되면, 화면에 이미지가 디스플레이 되지 않습니다. - 절전 모드에서 나가기 - 모니터에 신호가 들어오면, 자동으로 절전 모드를 종료하고 일반 디스플레이 모드로 복구됩니다. 노트 - A절전 모드 시작 5초 전에 예비 메시지가 나타납니다. - PbyP 디스플레이 중에는 두 대의 PC 모두 절전 모드에 있거나 전원을 끈 경우에만 모니터가 절전 모드로 전환될 수 있습니다. - 주전원 스위치를 끄거나 전원 코드를 뺀 경우 모니터에 공급되는 전원이 완전히 차단됩니다. - 모니터가 절전 상태에 있거나 모니터의 전원 버튼을 끈 경우에도 USB 다운스트림 포트에 연결된 장치물들은 작동을 합니다. 그러므로, 모니터 전력 소비량은 절전 모드에서도 연결된 장치에 따라 다릅니다. - 스테레오 미니 잭 케이블이 연결되어 있는 동안 전력 소비량도 달라집니다.
Power Indicator	On Off	화면 디스플레이 중에 전원 표시등 (화이트)을 끌 수 있습니다.
Sound Selection (PbyP)	Left Right	PbyP 디스플레이 중 모니터에서 출력할 오디오의 소스를 선택합니다. “Left” 좌측 화면의 음원이 출력됩니다. “Right” 우측 화면의 음원이 출력됩니다. 노트 - PbyP 디스플레이 중에만 활성화됩니다. - PbyP에 대한 자세한 내용은 “2-2. 입력 시그널 전환하기” (13 페이지)를 참조하십시오.

기능	설정값	설명
Monitor Reset	-	다음 설정을 제외한 모든 설정을 기본값으로 복원하십시오. • PbyP Picture Setup • “Administrator Settings” 메뉴의 설정

● 언어

이 기능으로 메뉴와 메시지에 사용할 언어를 선택할 수 있습니다.

설정값

English, German, French, Spanish, Italian, Swedish, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese



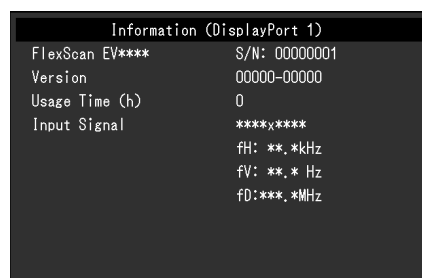
주의

• “Administrator Settings” 메뉴의 디스플레이 언어는 변경할 수 없습니다.

● 정보

모니터 정보 (제품명, 일련 번호, 사용 시간, 해상도, 입력 시그널)을 확인할 수 있습니다.

예제: • 싱글 스크린 디스플레이



• PbyP 디스플레이



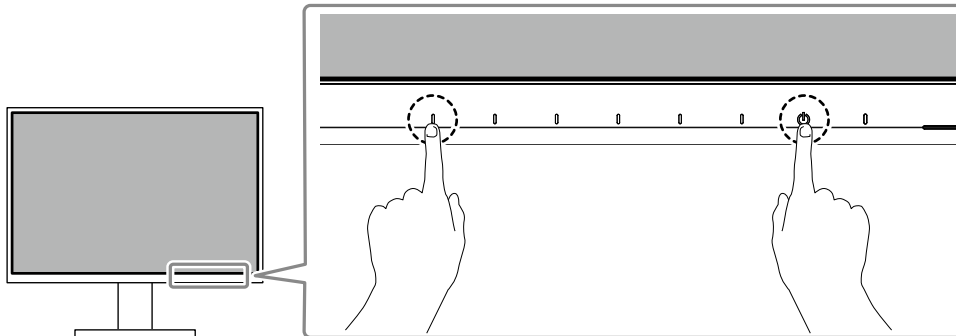
제4장 관리자 설정

이 장에서는 “Administrator Settings” 메뉴를 사용하여 모니터 작동을 구성하는 방법을 설명합니다.

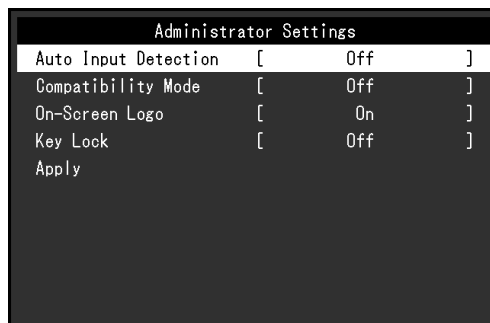
4-1. “Administrator Settings” 메뉴의 기본 작동

1. 메뉴 디스플레이

1.  을 눌러 모니터 전원을 차단합니다.
2. 가장 왼쪽의 스위치를 누른 상태에서  을 2초 이상 눌러 모니터 전원을 켭니다.

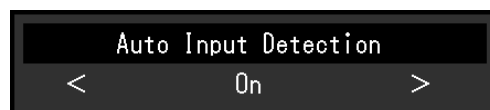


“Administrator Settings” 메뉴가 나타납니다.



2. 설정

1.   로 설정할 항목을 선택하고  를 선택합니다.
조정/설정 메뉴가 나타납니다.



2.   로 설정하고  를 선택합니다.
“Administrator Settings” 메뉴가 나타납니다.

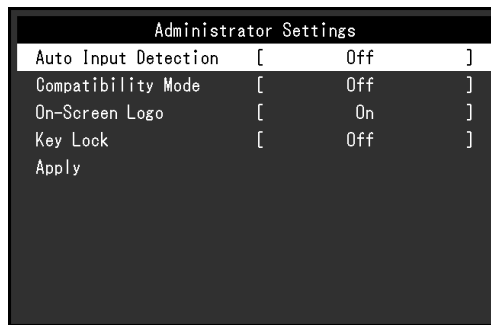
3. 적용하기와 끝내기

1. “Apply”를 선택하고  를 선택합니다.
설정이 적용되고 “Administrator Settings” 메뉴가 종료됩니다.

주의

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

4-2. “Administrator Settings” 메뉴의 기능



기능	설정값	설명
Auto Input Detection	On Off	이 기능으로 어떤 커넥터에서 PC 시그널이 입력되는지를 자동으로 인식하여 이미지를 화면에 디스플레이 합니다. • “On” 모니터가 여러 대의 PC에 연결된 경우, 특정 PC가 절전모드에 있거나 모니터에 신호가 수신되지 않으면, 시그널이 수신되는 커넥터로 자동 변경됩니다. • “Off” 모니터는 시그널 입력 여부와 상관없이 선택된 커넥터의 시그널을 디스플레이 합니다. 이 경우, 모니터 전방의  작동 스위치를 디스플레이 하려는 입력 시그널을 선택합니다. 자세한 내용은 “2-2. 입력 시그널 전환하기” (13 페이지)를 참조하십시오. 노트 • PbyP 디스플레이 중에는 사용할 수 없습니다. • 이 제품은 어떤 커넥터에서 PC 시그널이 입력되는지를 자동으로 인식하여, 이 기능이 On 이든 Off 이든 무관하게, 모니터 뒷면의 주 전원 스위치가 켜져 있으면, 이미지를 화면에 디스플레이 합니다. • 이 기능이 “On”으로 설정된 경우, 모든 연결된 PC가 절전 모드에 들어가거나 끄기로 전환된 후에만 절전 모드가 시작됩니다.
Compatibility Mode	On Off	다음과 같은 현상을 피하려면, 이 기능을 “On”으로 설정합니다. • 모니터 전원을 켜거나 끌 때, 절전 모드에서 복구되었을 때, 윈도우와 아이콘의 위치가 바뀝니다. • PC의 절전 모드 기능이 정상 작동하지 않습니다. • 모니터의 전원이 차단된 경우, USB 다운스트림 포트에 연결된 디바이스가 작동되지 않습니다.
On-Screen Logo	On Off	모니터 전원을 켜면, 화면에 EIZO 로고가 나타납니다. 이 기능이 “Off”로 설정된 경우, EIZO 로고는 나타나지 않습니다.

기능	설정값	설명
Key Lock	Off Menu All	설정 변경을 막기 위하여, 모니터 전방의 작동 버튼을 잠글 수 있습니다. • “Off” (기본 설정) 모든 스위치를 사용할 수 있습니다. • “Menu”  스위치를 잠글 수 있습니다. • “All” 전원 스위치를 제외한 모든 스위치를 사용할 수 있습니다.

제5장 문제 해결

5-1. 노 픽처

문제	원인과 해결 방법
1. 노 픽처 전원 지시등이 켜지지 않습니다.	- 전원 코드가 적절하게 연결되어 있는지 확인합니다. - 모니터 뒷면의 주 전원 스위치를 켭니다. ⏻를 터치합니다. - 모니터 뒷면의 주 전원 스위치를 끄고 나서 몇 분 후에 다시 켭니다.
전원 지시등에 흰색 불이 들어옵니다.	설정 메뉴에서 "Brightness", "Contrast" 또는 "Gain"을 높게 조정합니다. "컬러 조정" (18 페이지)
전원 지시등에 오렌지색 불이 들어옵니다.	- 입력 신호를 전환합니다. "Administrator Settings" 메뉴에서 "Compatibility Mode"의 설정을 "On"으로 설정하십시오. ("Compatibility Mode" (26 페이지)). - 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 누르십시오. - PC가 켜져있는지 확인하십시오. - 모니터 뒷면의 주 전원 스위치를 끄고 나서 몇 분 후에 다시 켭니다.
전원 지시등에 오렌지색과 흰색 불이 들어옵니다.	- 이러한 현상은 DisplayPort 입력 시 발생할 수 있습니다. EIZO에서 권장하는 시그널 케이블을 사용하여 연결하고 모니터를 껐다가 켭니다. - 모니터에 연결된 USB 장치의 상태를 확인하십시오.
2. 아래와 같은 메시지가 나타납니다.	모니터의 기능이 정상적으로 작동하여도 신호 입력이 올바르지 않으면 이러한 메시지가 나타납니다.
입력된 시그널이 없는 경우 이러한 메시지가 나타납니다. 예: DisplayPort 1 No Signal	- PC에 따라서 전원을 켜고 나서 시그널을 즉시 출력하지 않으므로 이러한 메시지가 나타납니다. - PC 전원이 켜져 있는지 확인합니다. - 시그널 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인합니다. - 입력 신호를 전환합니다. - 모니터 뒷면의 주 전원 스위치를 끄고 나서 몇 분 후에 다시 켭니다.
입력 신호가 지정된 주파수 범위 밖에 있다는 메시지가 보입니다. 예: DisplayPort 1 Signal Error	- PC가 모니터의 해상도, 수직과 수평 스캔 주파수에 맞도록 구성되어 있는지 확인합니다. ("1-3. 지원되는 해상도" (10 페이지)) - PC를 재부팅합니다. - 그래픽 보드를 사용하여 적절한 설정을 선택합니다. 자세한 내용은 그래픽 보드 사용 설명서를 참고합니다.

5-2. 이미지 문제

문제	원인과 해결 방법
1. 화면이 너무 밝거나 어둡습니다.	• 설정 메뉴에서 “Brightness” 또는 “Contrast”를 사용하여 조정합니다 (“Color Adjustment” (18 페이지)). (LCD 모니터의 백라이트는 제한된 제품 수명을 가지고 있습니다. 화면이 어둡거나 깜박이는 현상이 발생되기 시작하면 CGKorea에 문의 바랍니다.) • 화면이 너무 밝으면 Auto EcoView 설정을 “On”으로 변경해봅니다. 모니터에서 주변 환경의 밝기를 인식하여 화면 밝기를 자동 조정합니다. “Auto EcoView” (15 페이지)
2. “Brightness”를 조정할 수 없습니다.	• Auto EcoView 설정을 “Off” 변경하십시오. “Auto EcoView” (15 페이지)
3. 문자에 blur 현상이 발생합니다.	• PC가 모니터의 해상도, 수평과 수직 스캔 주파수에 맞도록 구성되었는지 확인합니다. “1-3. 지원되는 해상도” (10 페이지)).
4. 잔상이 나타납니다.	• 잔상은 LCD 모니터의 특징입니다. 장시간 동일한 이미지를 디스플레이 하지 않는 것이 좋습니다. • 화면 보호 기능이나 절전 기능을 사용하여 장시간 동일한 이미지를 디스플레이 하지 않도록 합니다. 이미지에 따라서 짧은 시간 동안에도 잔상이 발생할 수 있습니다. 그러한 현상을 피하려면, 이미지를 변경하거나 몇 시간 동안 전원을 차단합니다.
5. 화면에 그린/레드/블루/ 화이트 도트 또는 다크 도트가 나타납니다.	• 이것은 LCD 패널의 특성으로 불량이 아닙니다.
6. LCD 패널에 간섭패턴면 또는 눌린 자국이 나타납니다.	• 모니터를 화이트 또는 블랙 화면으로 두면 그러한 증상이 없어질 수 있습니다.
7. 화면에 노이즈가 나타납니다.	• 설정 메뉴에서 “Overdrive”를 “Off”로 설정합니다. “Overdrive” (20 페이지)). • HDCP 신호가 입력되면, 일반 이미지가 즉시 디스플레이되지 않을 수 있습니다.
8. 전원을 끄거나/켜거나 절전 모드에서 복구될 때 윈도우와 아이콘 위치가 변경됩니다.	• “Administrator Settings” 메뉴에서 “Compatibility Mode”를 “On”으로 설정하십시오. “Compatibility Mode” (26 페이지)
9. 화면의 컬러가 올바르게 표시되지 않습니다.	• 설정 메뉴의 “Input Color Format”을 변경해 봅니다 “Input Color Format” (22 페이지)
10. 화면 전체에 이미지가 디스플레이 되지 않습니다.	• 설정 메뉴의 “Picture Expansion” 을 변경해 봅니다. “Picture Expansion” (21 페이지)

5-3. 다른 문제

문제	법
1. 설정 메뉴/모드가 나타나지 않습니다.	작동 잠금 기능이 실행 중인 것은 아닌지 확인합니다. “Key Lock” (27 페이지)
2. 설정 메뉴에서 항목을 선택할 수 없습니다.	회색 텍스트로 표시되는 항목은 변경할 수 없습니다.
3. 오디오 출력이 되지 않습니다.	- 스테레오 미니 잭 케이블이 스테레오 미니 잭 (Ⓜ)에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. - 볼륨 설정이 0이 아닌지 확인합니다. - PC와 오디오 플레이 소프트웨어의 설정이 올바른지 확인합니다. - DisplayPort 입력 및 HDMI 입력의 경우 설정을 확인하십시오. “Sound Source” (“Sound Source” (page 22) 참조). - PbyP 디스플레이 중 “Sound Selection (PbyP)” 설정을 확인하십시오. “Sound Selection (PbyP)” (23 페이지)
4. 모니터에 연결된 USB 장치가 작동되지 않습니다.	- PC와 모니터 사이에 USB 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. (“7-2. USB 허브 기능 사용” (35 페이지)) - USB 케이블이 주변 장치와 모니터 사이에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. - 모니터에서 다른 USB 포트를 사용해보십시오. - PC에서 다른 USB 포트를 사용해보십시오. - PC를 재부팅하십시오. “Administrator Settings” 메뉴에서 “Compatibility Mode”를 “Off”로 설정하고 모니터 전원을 끄면 USB 다운 스트림 포트에 연결된 장치가 작동하지 않습니다. “호환 모드” 설정을 “켜기”로 변경하십시오 (“Compatibility Mode” (page 26) 참조). - 주변 장치가 PC에 직접 연결되었을 때 올바르게 작동하면 씨지코리아에 문의하십시오. - 사용 중인 USB 3.1 Gen 1 호스트 컨트롤러에 따라 연결된 USB 장치가 올바르게 인식되지 않을 수 있습니다. 제조업체에서 제공 한 최신 USB 3.1 Gen 1 드라이버로 업데이트하거나 모니터를 USB 2.0 포트에 연결하십시오. - Windows 사용시 PC의 BIOS 설정에서 USB를 확인하십시오. (자세한 내용은 PC 설명서를 참조하십시오.)
5. USB 허브 기능을 사용할 수 없습니다.	“Administrator Settings” 메뉴에서 “Compatibility Mode”를 “Off”로 설정하고 모니터 전원을 끄면 USB 허브 기능을 사용할 수 없습니다. “Compatibility Mode” 설정을 “On”으로 변경하십시오 “Compatibility” 참조
6. 전원 표시등이 오렌지색과 흰색 불로 깜박입니다.	- 이러한 현상은 PC가 DisplayPort 커넥터에 연결된 경우 발생할 수 있습니다. EIZO에서 권장하는 케이블을 사용해야 합니다. 모니터를 껐다가 켭니다. - 모니터에 연결된 USB 디바이스의 연결과 조건을 확인합니다. - 모니터 뒷면의 주전원 스위치를 껐다가 다시 켭니다.
7. PC의 절전 기능이 정상 작동되지 않습니다.	Compatibility Mode”를 “On”으로 설정하십시오. “Administrator Settings” 메뉴 참조 “Compatibility Mode” (26 페이지)

제6장 스탠드 부착하기/제거하기

6-1. 스탠드 제거하기

주의

- 분리한 스탠드를 위아래로 움직이지 마십시오. 모니터에 부착되지 않은 상태에서 스탠드를 위아래로 움직이면 손상이나 부상을 초래할 수 있습니다.
- 모니터 나 스탠드를 떨어뜨리면 모니터와 스탠드의 무게로 인해 손상 또는 부상을 입을 수 있습니다.

1. 모니터 스탠드를 최대 높이로 올립니다.

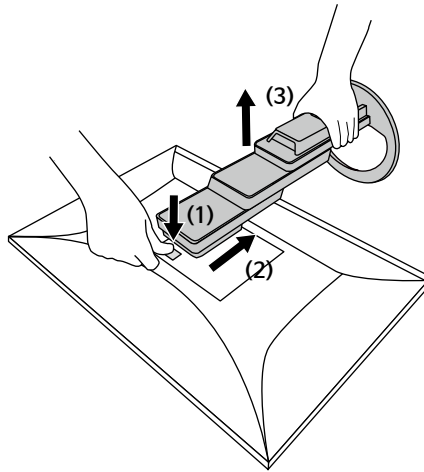
주의

- 모니터를 최대 높이로 올리지 않으면 스탠드를 제거하는 동안 실수로 모니터 높이가 변경될 수 있습니다. 부상이나 손상의 원인이 될 수 있습니다.

2. LCD 패널 표면이 아래를 향하도록 하여 안정적이고 평평한 표면에 부드러운 천 위에 LCD 모니터를 놓습니다.

3. 스탠드를 제거하십시오.

그림과 같이 스탠드의 지지대를 단단히 잡고 잠금 버튼 (1)을 누르고 받침대의 받침대 방향으로 받침대를 밀니다 (2). 그런 다음 받침대를 위로 잡아당겨 분리합니다 (3).

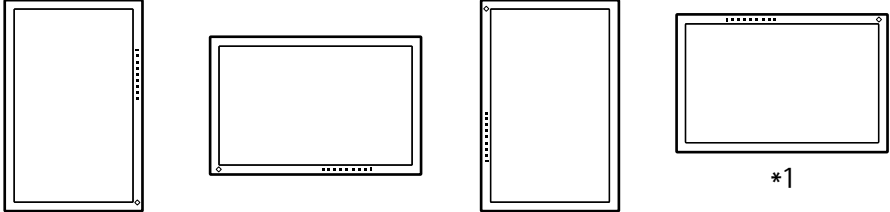
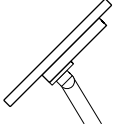
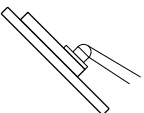


6-2. 옵션 암 부착하기

옵션 암 (또는 옵션 스탠드)를 스탠드 부분을 제거하고 부착할 수 있습니다. 제품에 맞는 옵션 암은 씨지코리아에 문의하십시오. www.cgkorea.co.kr

주의

- 암이나 스탠드를 부착할 때 사용 설명서의 안내를 숙지하십시오.
- 다른 제조사의 암이나 스탠드를 사용하려면, 먼저 다음 사항을 확인하고 VESA 표준에 부합되는 것을 선택해야 합니다.
암이나 스탠드를 부착할 때 이 모니터와 함께 제공된 VESA 마운팅 나사를 사용하십시오.
 - 나사 구멍 사이의 간격: 100 mm × 100 mm
 - 암 또는 스탠드의 VESA 마운트 섹션의 외부 치수 : 122mm x 122mm 이하
 - 플레이트 두께: 2.6 mm
 - 모니터 장치 (스탠드 제외) 및 케이블과 같은 부착물의 무게를 지탱할 수 있을 정도로 강력합니다.
- 암이나 스탠드를 장착할 때 설치 가능한 방향과 이동 범위 (기울기 각도)는 다음과 같습니다.

방향	
이동 범위 (기울기 각도)	 Up: 45 °  Down: 45 °

*1 이 방향으로 모니터를 설치하는 경우 전원 커넥터와 주변 영역을 정기적으로 청소하십시오.
먼지, 물, 기름 또는 기타 물질이 쌓여 화재의 원인이 될 수 있습니다.

- 암이나 스탠드를 부착하고 나서 케이블을 연결합니다.
- 제거된 스탠드를 위아래로 움직이지 마십시오. 부상을 입거나 디바이스가 손상될 수 있습니다.
- 모니터와 암 또는 스탠드는 무겁습니다. 떨어뜨리면 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 나사가 충분히 조여져 있는지 주기적으로 점검합니다. 나사가 충분히 조이지 않으면 모니터가 분리될 수 있습니다. 부상 또는 손상의 원인이 될 수 있습니다.

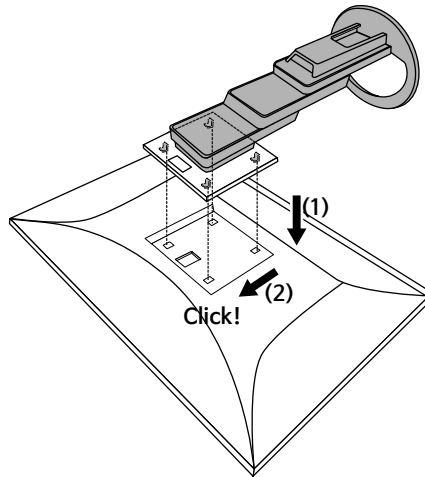
1. 모니터에 암이나 스탠드를 부착합니다.

함께 제공된 VESA 마운트 스크류를 사용하여 모니터를 암이나 스탠드에 안전하게 고정시킵니다.

6-3. 기존 스탠드 부착하기

1. 안정적인 표면에 부드러운 천을 깔고 화면이 아래로 향하도록 LCD 모니터를 내려놓습니다.
2. 옵션 암 (또는 옵션 스탠드)에서 고정 나사를 제거하고 옵션 암 (또는 옵션 스탠드)을 분리합니다.
3. 기존 스탠드를 부착하십시오.

아래와 같이 스탠드의 탭 4개를 후면 패널의 사각 구멍에 넣고 (1), 스탠드를 클릭 소리가 날 때까지 모니터 상단방향으로 밀니다 (2).

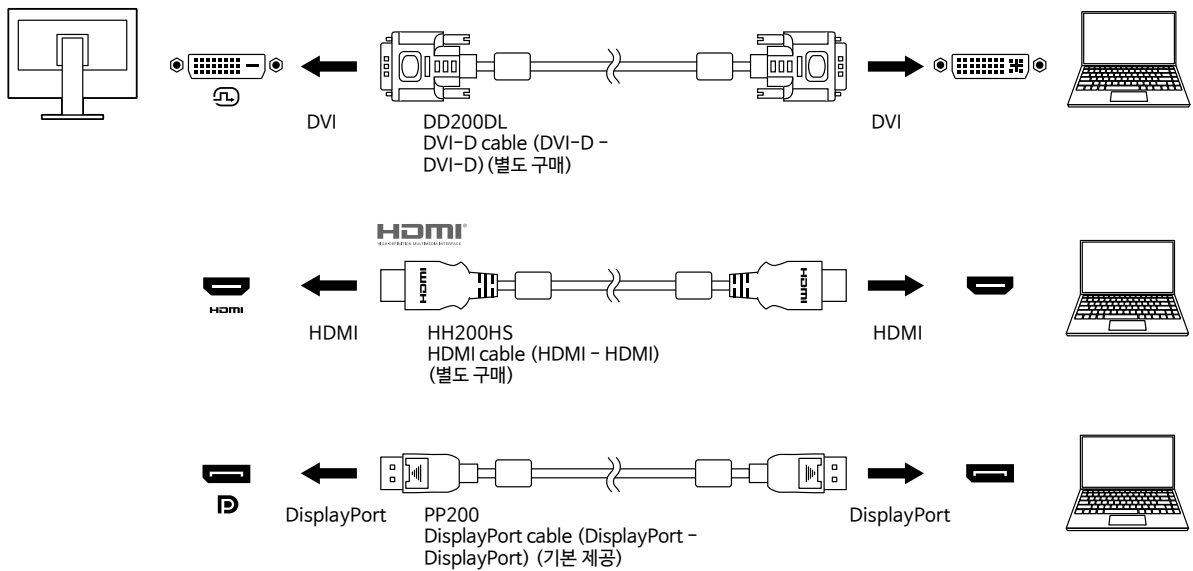


제7장 참고

7-1. 여러 대의 PC 연결

제품은 여러 대의 PC에 연결하여 디스플레이할 신호를 전환 선택할 수 있습니다.

● 연결 예제



노트

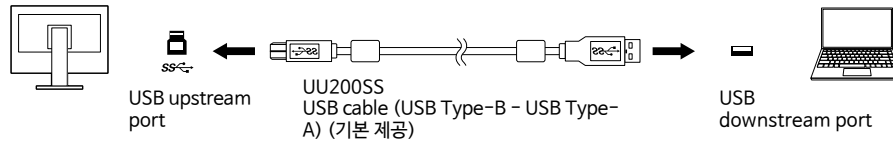
- 모니터 전방의  작동 스위치를 사용하여 디스플레이할 입력 신호를 선택할 수 있습니다.
“2-2. 입력 신호 전환하기” (13 페이지).
- 이 제품은 입력된 PC 신호를 통하여 자동으로 커넥터를 인식하여 그에 따라 화면에 이미지를 디스플레이 합니다.
“자동 입력 인식” (26 페이지).

7-2. USB 허브 기능 사용

이 모니터는 USB 허브를 가지고 있습니다. USB에 호환되는 PC에 연결하면 USB 허브 기능을 하여, USB 주변 기기를 연결할 수 있습니다.

● 연결 방법

1. USB 케이블로 컴퓨터의 USB 다운 스트림 포트와 모니터의 USB 업 스트림 포트를 연결하십시오.



2. 주변 장치 USB 장치를 모니터의 USB 다운 스트림 포트 (9 페이지)에 연결합니다.

주의

- 이 모니터는 사용하는 PC, OS 또는 주변 장비에 따라 정상 작동을 하지 않을 수도 있습니다.
- 주변 장비의 USB 호환성은 제조사에게 문의 바랍니다.
- 모니터가 절전 모드 상태일 때도, USB 다운스트림 포트에 연결된 장치가 여전히 작동됩니다. 그러므로, 모니터의 전원 소비는 절전 모드라 할지라도 연결된 장치에 따라 다릅니다.
- 모니터의 주 전원이 차단된 경우, USB 업 스트림 포트에 연결된 장치는 작동되지 않습니다..
- “Compatibility Mode” (26 페이지)가 "Off"로 설정되고 모니터 전원이 꺼지면 USB 다운 스트림 포트에 연결된 장치가 작동하지 않습니다.

노트

- 이 제품은 USB 3.1 Gen 1을 지원합니다. USB 3.1 Gen 1을 지원하는 주변 디바이스에 연결하면, high-speed 데이터 통신이 가능합니다.
- (단, PC와 주변 기기 연결에 사용되는 USB 케이블이 USB 3.1 Gen 1에 호환되어야 합니다.)

7-3. 상세 사양

LCD Panel	Type	IPS (Anti-Glare)	
	Backlight	LED	
	Size	68.5 cm (27.0 inch)	
	Resolution	2560 dots × 1440 lines	
	Display Size (H × V)	596.7 mm × 335.7 mm	
	Pixel Pitch	0.233 mm	
	Display Colors	8-bit colors:	16.77 million colors
	Viewing Angle (H / V, typical)	178° / 178°	
	Response Time (typical)	Gray-to-gray:	14 ms (overdrive setting: O) 5 ms (overdrive setting: Enhanced)
Video Signals	Input Terminals	DisplayPort (HDCP) × 2, HDMI (HDCP)*1 × 1, DVI-D (HDCP) × 1	
	Digital Scanning Frequency (H / V)	DisplayPort:	31 kHz to 89 kHz / 59 Hz to 61 Hz, 69 Hz to 71 Hz (at 720 × 400)
		HDMI:	31 kHz to 89 kHz / 59 Hz to 61 Hz, 69 Hz to 71 Hz (at 720 × 400)
		DVI-D:	31 kHz to 89 kHz / 59 Hz to 61 Hz, 69 Hz to 71 Hz (at 720 × 400)
	Frame Synchronization Mode	59 Hz to 61 Hz	
	Max. Dot Clock	250 MHz	
USB	Port	Upstream × 1 Downstream × 4	
	Standard	USB Specification Revision 3.1 Gen 1	
	Communication Speed	5 Gbps (super), 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low)	
	Supply Current	Downstream	Max. 900 mA / 1 port
Audio	Audio Input Format	DisplayPort:	2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)
		HDMI:	2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)
	Speakers	1 W + 1 W	
	Headphones	2 mW + +2 mW (32 Ω)	
	Input Terminals	Stereo mini jack × 1	
		DisplayPort × 1, HDMI × 1 (each shared with video signal)	
	Output Terminals	Headphone jack × 1	
Power	Input	100 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.70 A - 0.30 A	
	Maximum Power Consumption	67 W or less	
	Power Save Mode	0.5 W or less (no USB device connected, default settings)	
	Standby Mode	0.5 W or less (no USB device connected, default settings)	

Physical Specifications	Dimensions	611.7 mm × 359.9 mm to 554.9 mm × 233.6 mm to 268.0 mm (W × H × D) (Tilt: 35°)
		611.7 mm × 376.3 mm to 545.3 mm × 230.0 mm (W × H × D) (Tilt: 0°)
	Dimensions (Without Stand)	611.7 mm × 364.4 mm × 53.7 mm (W × H × D)
	Net Weight	Approx. 8.5 kg
	Net Weight (Without Stand)	Approx. 5.7 kg
	Height Adjustment Range	195 mm (Tilt: 35°) / 169 mm (Tilt: 0°)
	Tilt	Up 35°, down 5°
	Swivel	344°
	Vertical Rotation	Left 90°, right 90°
Operating Environmental Requirements	Temperature	5 °C to 35 °C
	Humidity	20 % to 80 % R.H. (no condensation)
	Air Pressure	540 hPa to 1060 hPa
Transportation / Storage Environmental Requirements	Temperature	-20 °C to 60 °C
	Humidity	10 % to 90 % R.H. (no condensation)
	Air Pressure	200 hPa to 1060 hPa

*1 HDMI CEC (또는 상호 제어)는 지원되지 않습니다.

● 액세서리

액세서리에 대한 최신 정보는 CGKorea 홈페이지를 참고 바랍니다. www.cgkorea.co.kr

Appendix

Trademark

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

The DisplayPort Compliance Logo and VESA are registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



The USB Power Delivery Trident Logos are trademarks of USB Implementers Forum, Inc.



DICOM is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its standards publications relating to digital communications of medical information.

Kensington and Microsaver are registered trademarks of ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Adobe is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh and ColorSync are registered trademarks of Apple Inc.

ENERGY STAR is a registered trademark of the United States Environmental Protection Agency in the United States and other countries.

EIZO, the EIZO Logo, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor and ScreenManager are registered trademarks of EIZO Corporation in Japan and other countries.

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 and UniColor Pro are trademarks of EIZO Corporation.

All other company names, product names, and logos are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

License

The bitmap font used for this product is designed by Ricoh Industrial Solutions Inc.

