# FlexScan® HD2441W 컬러 LCD 모니터

#### 설치 설명서 중요:

제품을 효과적이고 안전하게 사용할 수 있도록 CD-ROM에 저장된 본 설치 설명서와 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시 오. 나중에 참고할 수 있도록 본 설명서를 잘 보관하십시오.



• 연결 방법 .....10페이지



- [적합한 OS]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac OS 8.5.1 이상

설치 🔨 설정/조정 🏹

호환되는 해상도/신호 형식

사용하기 전에

모니터에서 지원하는 해상도 및 신호 형식은 다음과 같습니다.

### PC 입력

	ㅈ피스	<b>u</b> -	디지털 입력 신호	아날로그 입력 신호
애상도	주파주	미고	도트 클록 (~ 162MHz)	도트 클록 (~ 162MHz)
640  imes 400	70Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67Hz	Apple Macintosh	_	✓
640 × 480	~75Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60Hz	VESA	$\checkmark$	✓
848 × 480	60Hz	VESA	$\checkmark$	✓
800  imes 600	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 $ imes$ 768	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 $ imes$ 864	75Hz	VESA	_	✓
1152  imes 870	75Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 $ imes$ 768 *1	60Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 $ imes$ 768 *1	~75Hz	VESA CVT	—	✓
1280 $ imes$ 960	60Hz	VESA	$\checkmark$	✓
1280 $ imes$ 960	75Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 $ imes$ 1024	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60Hz	VESA	—	✓
$1600 \times 1200$	60Hz	VESA	$\checkmark$	✓
1680 $ imes$ 1050 *1	60Hz	VESA CVT	$\checkmark$	✓
1680 $ imes$ 1050 *1	60Hz	VESA CVT RB	$\checkmark$	✓
$1920 \times 1200 * 1 * 2$	60Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60Hz	720p	✓	✓
$1920 \times 1080 p^{*3}$	50, 60Hz	1080p	✓	✓

\*1 와이드 형식의 입력 신호를 표시하는 경우 VESA CVT 표준에 호환되는 그래픽 보드가 필요합니다. \*2 권장 해상도 (이 해상도 설정)

\*<sup>3</sup> 일부 AV 장비의 해상도

#### HDMI 입력

#### • 비디오 신호

- 525i(480i)/525p(480p)/1125i(1080i)/750p(720p)/1125p(1080p): 60Hz

- 625i(576i)/625p(576p)/1125i(1080i)/750p(720p)/1125p(1080p): 50Hz

• 오디오 신호

2ch 선형 PCM(32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/176.4kHz/192kHz)

문제 해결

	사용하기 전에		설치		설정/조정		문제 해결
<b>안전</b> 이 설명	<b>기호</b> 서에서는 다음과 같은	안전 표시를 사	용합니다. 각 표시	는 중요한	<u></u> 정보를 나타내	므로 주의 깊	게 읽으십시오.
	<b>경고</b> 경고로 표시된 내용 상을 입거나 생명의	-을 따르지 않을   위협을 받을 =	을 경우 심각한 부 수 있습니다.		<b>주의</b> 주의로 표시된 입거나 재산 또	내용을 따르 는 제품이 손	.지 않을 경우 부상을 은상될 수 있습니다.
$\bigcirc$	금지된 행동을 나티	냅니다.					
	반드시 따라야 할 한	행동을 나타냅니	니다.				
주의/ 소	사항 경고						
	본 제품에서 연기 또 소음이 들리면 즉시 ! 에 문의하십시오. 오작동 상태에서 본 : 전 또는 장비 손상이	<b>는 타는 냄새기 모든 전원 코드</b> 제품을 사용할 발생할 수 있습	<b>나거나 이상한</b> <b>를 뽑고 대리점</b> 경우 화재, 감 급니다.		<b>동봉한 전원 코</b> <b>에 연결하십시</b> 전원 코드의 정 그렇게 하지 입 수 있습니다. "전원 공급: 10	<b>1드를 사용히</b>   <b>오.</b> 성격 전압을 턱 않을 경우 화기 00-120/20	<b>나고 국가별 표준 콘센트</b> 반드시 지켜야 합니다. 데나 감전 사고가 발생헐 0-240 Vac 50/60Hz"
$\bigcirc$	<b>본 제품 주변에 작은</b> 시오. 환기구를 통해 캐비ᇅ 거나 액체가 흘러들여 비 손상이 발생할 수 체가 캐비닛으로 들여 십시오. 본 제품을 다 스 기술자의 점검을	물건 또는 액쳐 첫 내부로 작은 서갈 경우 화재, 있습니다. 작은 거가면 전원 코. 서 사용하기 정 받으십시오.	<b>ᅨ를 두지 마십</b> 물건이 떨어지 감전 또는 장 물건이나 액 드를 즉시 뽑으 년에 전문 서비	$\bigcirc$	<b>본 제품을 적절</b> 그렇게 하지 않 이 발생할 수 있 • 옥외에 설치해 • 운송 수단(바 지 마십시오. • 먼지가 많거나 • 수증기가 직적 오. • 발열 장치 또 오.	<b>철한 장소에 설</b>	<b>설치하십시오.</b> 새, 감전 또는 장비 손상 오. 차, 자동차 등)에 설치하 철치하지 마십시오. 는 곳에 설치하지 마십시 -처에 설치하지 마십시
Ð	<b>본 제품은 반드시 접</b> 그렇게 하지 않을 경	<b>지된 콘센트에</b> 우 화재나 감전	<b>연결해야 합니다</b> 사고가 발생할 <del>-</del>	수 있습니	다.		
	주의						
$\overline{\Diamond}$	<b>캐비닛의 환기구를 목</b> • 환기구 위에 물건을 • 본 제품을 밀폐된 공 • 본 제품을 눕히거나 오.	<b>박지 마십시오.</b> - 올려 놓지 마~ 공간에 설치하지 - 뒤집어서 사용	십시오. 이 마십시오. 응하지 마십시	$\Diamond$	<b>쉽게 접근할 수</b> 그렇게 해야 시 뽑을 수 있습니	<b>&gt; 있는 콘센</b> 나고 발생 시 니다.	<b>트를 사용하십시오.</b> 신속하게 전원 코드를

··· 환기구가 막히면 공기가 제대로 순환되지 않아 화 재, 감전 또는 장비 손상이 발생할 수 있습니다.



# 설치 설명서 및 사용 설명서 정보

<b>설치 설명서</b>	PC 등과 같은 외부 장비에 모니터를 연결하는 것부터 모니터를 사
(본 설명서)	용하는 방법에 이르기까지 기본 정보를 제공합니다.
<b>사용 설명서</b> (•CD-ROM의 PDF 파일*)	화면 조정, 설정 및 사양 등과 같은 사용 정보를 제공합니다.

\*Adobe Reader를 설치해야 합니다.

•제품 사양은 판매 지역에 따라 다릅니다. 제품을 구입한 지역의 언어로 씌어진 설명서를 확인하십시오.

# EIZO LCD Utility Disk(CD-ROM)에 대하여

#### • 디스크의 내용

• 디스크의 내용 및 소프트웨어 개요

디스크에 포함되어 있는 내용은 다음과 같습니다. 소프트웨어 시작 절차 또는 파일 액세스 절차를 보려면 디스크의 "Readme.txt" 또는 "Readme" 파일을 참조하십시오.

항목	개요	Windows용	Macintosh용
"Readme.txt" 또는 "Readme" 파일		$\checkmark$	✓
색상 프로필(ICC 프로필)	색상 프로필	✓	✓
화면 조정 프로그램	화면의 조정 패턴 및 절차에 따라 모니 터 화면을 손쉽게 조정할 수 있습니다.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (Windows용)	마우스 및 키보드를 사용하여 PC에서 모니터 조정을 제어하는 유틸리티 소 프트웨어 프로그램입니다.		
WindowMovie Checker 소프트웨어*	WindowMovie는 ScreenManager Pro for LCD의 한 기능입니다. 자세한 내용은 디스크에 있는 ScreenManager Pro for LCD의 사용 설명서를 참조하십시오.	~	-

본 모니터의 사용 설명서(PDF 파일)

\*WindowMovie Checker 소프트웨어를 Windows Vista에서는 사용할 수 없습니다.

#### • ScreenManager Pro for LCD를 사용하려면

ScreenManager Pro for LCD 설치 및 사용에 대한 내용은 디스크에 있는 사용 설명서를 참조하십시오.

야 귀 오

사용하기 전에 설치 설정/조정 문제 해결 **부분의** 명칭과 기능 7 4 13 14 Ō ..... .... -설정 메뉴 15 7 (ScreenManager ® \*1) 16 12 ₽ 

8 9 10 11

전원 커넥터

1	센서	주변 밝기를 감지합니다. BrightRegulator 기능(15페이지 참조).
2	<mark>입력 신호 선택 스위치</mark> (INPUT) * <sup>2</sup>	• 입력 선택 메뉴를 표시/종료합니다. • PC 입력 신호를 사용하는 중에 약 2초간 누르면 비디오 화면이 모니터에 나타납니다. PinP(Picture in Picture) 기능.
3	슬라이드 바 * <sup>2</sup>	<ul> <li>각 메뉴마다 설정/조정을 할 때 사용합니다.</li> <li>메뉴가 표시되어 있지 않을 때 슬라이드 바를 누르면 볼륨 메뉴가 나타납니다.</li> </ul>
4	<b>메뉴 스위치 (</b> MENU <b>)</b> *2	설정 메뉴를 표시/종료합니다.
5	전원 스위치 ( 🕛 )	전원을 켜거나 끕니다.
6	전원 표시등	모니터의 작동 상태를 나타냅니다. 파랑 : 화면이 표시됨 주황색 : 절전 모드 꺼짐 : 전원 꺼짐
7	보안 잠금 슬롯	Kensington의 MicroSaver 보안 시스템을 지원합니다.
8	오디오 출력 케이블 단자	[스테레오 미니 잭] 내장 앰프 스피커 등을 연결합니다.
9	입력 신호 커넥터(VIDEO 1/2)	[HDMI 커넥터 $ imes$ 2] AV 장비를 연결합니다.
10	입력 신호 커넥터(PC 1)	[DVI-D 커넥터] PC를 연결합니다.
11	입력 신호 커넥터(PC 2)	[D-Sub 미니 15핀 커넥터] PC를 연결합니다.
12	USB 포트(위쪽)	[업스트림 × 2] PC를 연결합니다.
13	헤드폰 잭	[스테레오 미니 잭] 헤드폰을 연결합니다.
14	USB 포트(아래쪽)	[다운스트림 × 2] USB 주변 장치를 연결합니다.
15	ArcSwing 2 스탠드	모니터 화면의 높이와 각도를 조정하는 데 사용됩니다.
16	케이블 홀더	모니터 케이블을 덮습니다.

\*1 ScreenManager®는 설정 메뉴에 대한 EIZO의 별칭입니다.

(본 설명서에서는 설정 메뉴의 설정/조정 항목 이름에 꺾음 괄호 < >를 사용합니다.(예를 들면, <Color>))

\*2 전원이 꺼져 있을 때 누르면 모니터가 켜집니다.

2

1

3

4 5 6









#### 주의

• USB 케이블을 사용하여 모니터를 PC에 연결하는 경우 모니터의 USB 설정을 사용하는 PC에 맞게 바꿔야 합니다(13페이지 참조).

참고

• 모니터에 USB 오디오 기능이 내장되어 있습니다. USB 케이블을 연결하여 PC의 스피커로 사운드를 즐길 수 있습니다.

# **3** USB 장치를 연결합니다.

#### 1.모니터의 USB 포트(다운스트림)에 USB 장치(키보드, 마우스 등)를 연결합니다.



#### 주의

- USB 장치를 연결하고 모니터를 켜면 USB 기능이 자동으로 설정됩니다.
- 사용하는 PC, OS 또는 USB 장치에 따라 이 모니터가 올바로 작동하지 않을 수 있습니다. (해당 장 치의 USB 호환성에 대해서는 제조사에 문의하십시오.)

9

야 노 노



# 5 스피커를 연결합니다.

[ [ [ [ [ ]

1. 커넥터에 맞는 오디오 케이블을 사용하여 모니터를 PC에 연결합니다.



# 6 콘센트에 모니터의 전원 코드를 꽂습니다.

1. 모니터의 전원 커넥터와 콘센트에 전원 코드를 꽂습니다.

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





• 모니터의 디스플레이 영역에 이미지가 꽉 차게 표시되면 Auto Screen Adjust 기능이 올바로 작동됩니다.

이미지가 화면의 일부에만 표시되거나(예: DOS 프롬프트 창) 검정 배경색(배경 무늬 등)이 사용될 경우 이 기능이 제대로 작동하지 않습니다.

일부 그래픽 보드에서는 Auto Screen Adjust 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

12

<u> </u>	사용하기 전에	/	설치	Y	설정/조정	문제 해결
	■ USB 연결을 사용 사용하는 PC에 따라 설정이 올바르지 않으 않을 수 있습니다.	<b>하여 PC</b> "PC 1" 으면 모니	<b>를 연결하는 경</b> 또는 "PC 2"로 터에 연결된 U	<b>ჭ우[USB]</b> - 모니터의 US ISB 장치가 작·	B 설정을 전형 동하지 않거니	<sup>환</sup> 하십시오. ł 스피커에서 사운드가 출력되지
	주의         • USB 설정을 전환:         메시지:         "If the USB setting setting?"         메시지가 표시되면         - USB 메모리 같:         거나 손상될 수         - 사운드 재생 등:         로 돌려놓으면 女         에 하십시오.	할 때 메시 is chang 년 다음 사 은 메모리 있습니다 과 같이 등 사운드가	니지 창이 나타 ed, the USB cc 항에 주의하십 장치를 모니티 USB 설정 변 응용 프로그램을 출력되지 않을	날 수 있습니다 onnection to th 시오. 터에 연결할 때 경은 메모리 경 을 작동하는 경 수 있습니다.	├. e selected PC 설정을 변경 당치를 뺀 후0 우 설정을 변 USB 설정 변	? will be lost. Do you change the 하지 마십시오. 데이터가 손실되 네 하십시오. 경하지 마십시오. 설정을 원래대 !경은 응용 프로그램을 종료한 후
	1. MENU 를 누릅니다 설정 메뉴가 나타 2. 〈USB〉 아이콘을 〈USB〉 메뉴가 나 3. 슬라이드 바를 좌	다. 랍니다. <b>선택하고</b> 타납니다. 우로 움직	! 슬라이드 바 여서 석정을 {	를 살짝 누릅니	다.	USB 메뉴
	4. 설정이 완료된 후         USB 설정이 완료         5. MENU 를 누릅니다         설정 메뉴가 종료	<b>슬라이드</b> 됩니다. <b>1.</b> 립니다.	바를 살짝 누	급니다.		USB PC1 / PC2
	<ul> <li>4. 설정이 완료된 후 USB 설정이 완료된</li> <li>5. MENU 를 누릅니다 설정 메뉴가 종료된</li> <li>■ 사운드 볼륨이 너녁</li> <li>볼륨을 조정하십시오</li> </ul>	<b>슬라이드</b> 됩니다. 립니다. 리니다. 루 높은/낮	바를 살짝 누 같은 경우[Volu	그 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		USB PC1 / PC2
	4. 설정이 완료된 후 USB 설정이 완료된 5.MENU 를 누릅니다 설정 메뉴가 종료 ■ 사운드 볼륨이 너희 볼륨을 조정하십시오 1. 슬라이드 바를 살려 볼륨 메뉴가 나타 2. 슬라이드 바를 좌 슬라이드 바를 완란	<b>슬라이드</b> 됩니다. 립니다. 라. 로 높은/낮 가. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다. 다.	바를 살짝 누 산은 경우[Volu 다. 역서 볼륨을 3 직이면 사운드	<b>르니다.</b> 릅니다. ume] <u>E정합니다.</u> 트 볼륨이 낮아?	12	USB PC 1 / PC 2 보륨 메뉴 Volume 15
	4. 설정이 완료된 후 USB 설정이 완료된 5.MENU 를 누릅니다 설정 메뉴가 종료 ■ 사운드 볼륨이 너녁 볼륨을 조정하십시오 1. 슬라이드 바를 살 볼륨 메뉴가 나타 2. 슬라이드 바를 좌 슬라이드 바를 완 오른쪽으로 움직이 주의 • 장시간 동안 모니테 로 공급되는 전원(	<b>슬라이드</b> 됩니다. 립니다. <b>구 높은/날</b> <b>가 누릅니</b> 습니다. <b>우로 움직</b> 쪽으로 움직 다. 다. 우로 움직 이 단절됩	바를 살짝 누 바를 살짝 누 다. 여서 볼륨을 3 직이면 사운드 되니다. 하지 않을 경역	<b>릅니다.</b> <b>릅니다.</b> <b>또정합니다.</b> 도 볼륨이 낮아7 우 모니터를 꺼	지고 주십시오. 전	USB PC 1 / PC 2 보륨 메뉴 Volume 15

한국어

사용하기 전에	설치	설정/조정	문제 해결
화면 모드 선택	<u>H</u>		

색상 모드를 전환하면 적합한 화면 모드를 손쉽게 설정할 수 있습니다.

#### **Color Mode**

(PC 입력 신호용)

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

(VIDEO 입력 신호용)

Standard	표준 비디오 화면입니다.
Soft	영화 효과 등에 적합합니다.
Dynamic	윤곽이 선명한 이미지에 적합합니다.
Custom (VIDEOx*)	원하는 대로 설정하고자 할 경우 사용할 수 있습니다.

\* 그 당시에 선택한 입력이 표시됩니다.

# 1 MENU 를 누릅니다.

설정 메뉴가 나타납니다.

#### 2 <Color> 아이콘을 선택하고 슬라이드 바를 살짝 누릅니다.

<Color> 메뉴가 나타납니다.

# 3 <Color Mode> 아이콘을 선택하고 슬라이드 바를 살짝 누릅니다.

<Color Mode> 메뉴가 나타납니다.

# 4 슬라이드 바를 좌우로 이동하여 모드를 선택합니다.

- 5 원하는 색상 모드에서 슬라이드 바를 살짝 누릅니다. 선택한 모드가 설정됩니다.
- 6 MENU 를 누릅니다.

설정 메뉴가 종료됩니다.

# Color 메뉴

# Color Hode

#### Color Mode 메뉴

Color Mode	
Custom(PC1)	

ر او	사용하기전에 설치 설정/3 다면 밝기 조정	조정 문제 해결
Br 화면	ightRegulator 년 밝기는 모니터 아래쪽의 센서가 감지한 이미지의 밝기와 주변의	밝기에 모두 맞게 자동 조정됩니다.
수등	통 설정	
1	MENU <b>를 누릅니다.</b> 설정 메뉴가 나타납니다.	
2	〈 <b>Color〉아이콘을 선택하고 슬라이드 바를 살짝 누릅니다.</b> 〈Color〉메뉴가 나타납니다.	Color 메뉴
3	〈 <b>Brightness〉아이콘을 선택하고 슬라이드 바를 살짝 누릅니다.</b> 〈Brightness〉 메뉴가 나타납니다.	Color:Caston(PCD) ■ 葉 译 ① ■ ② 影K → ☞ ➡ Brightness 时뉴
4	<b>슬라이드 바를 좌우로 움직여서 밝기를 조정합니다.</b> 슬라이드 바를 왼쪽으로 움직이면 밝기가 어두워지고 오른쪽으로 움 직이면 밝아집니다.	Brightness 50%
5	<b>원하는 밝기에서 슬라이드 바를 살짝 누릅니다.</b> 지정한 밝기가 저장됩니다.	
6	MENU <b>를 누릅니다.</b> 설정 메뉴가 종료됩니다.	

주의

• 센서를 가리지 마십시오.

기본 설정 및 조정이 완료되었습니다 . 세부적인 설정 / 조정에 대해서는 CD-ROM 의 사용 설명 서를 참조하십시오 . 한국어

# / <sup>사용하기 전에</sup> / 설치 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 않습니 다.	전원 코드가 정확히 연결되어 있는지 확인합니 다. Ů 를 누릅니다.
	전원 표시등이 주황색으로 켜집	INPUT 을 사용하여 입력 신호를 전환합니다.
	니다.	(PC 신호가 입력되는 경우) 키보드의 키를 누르거나 마우스를 클릭합니다.
		PC를 켭니다.
		(VIDEO 신호가 입력되는 경우) AV 장비를 켭니다.
	전원 표시등이 파란색으로 켜집 니다.	외부 장비가 모니터에 제대로 연결되었는지 확 인합니다.
		(PC 신호가 입력되는 경우) 게인* 설정을 확인합니다.
		(VIDEO 신호가 입력되는 경우) 필드율 <sup>*</sup> 설정을 확인합니다.

설정/조정

\* 게인 조정 및 필드율 설정에 대한 자세한 내용은 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

# 2. 화면에 표시되는 오류 메시지를 확인합니다 .

모니터가 작동하더라도 입력 신호가 부정확할 경우 이러한 메시지가 나타납니다.

증상	상태	원인 및 해결 방법
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	PC에서 보낸 신호 주파수가 지 정된 범위를 벗어났습니다. (이러한 신호 주파수는 빨간색 으로 표시됩니다.)	그래픽 보드의 유틸리티 소프트웨어를 사용하여 모드를 적절히 변경합니다. 자세한 내용은 그래 픽 보드의 설명서를 참조하십시오.
VIDEO 1 Signal Error	AV 장비에서 보낸 신호 주파수 가 지정된 범위를 벗어났습니 다.	(VIDEO 신호가 입력되는 경우) 연결된 장비의 설명서를 참조하여 디지털 신호 형식을 확인합니다.



#### 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

http://www.eizo.com

