



# 현장에 함께 있는 듯한 경험

Dell 24 비디오 컨퍼런싱 모니터  
P2424HEB

세계 1위 모니터 회사\*

Certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

# 현장에 함께 있는 듯한 경험



## Microsoft Teams 및 Zoom 인증을 받은 세계 최초의 23.8형 FHD 비디오 컨퍼런싱 모니터.<sup>1</sup>

### 손쉬운 협업

2K QHD Sony STARVIS™ 센서를 탑재한 지능형 웹캠으로 항상 최상의 화질을 경험해 보십시오. 자동 초점, 밝기 조절, 놀랍도록 선명한 화질을 누리십시오. 듀얼 어레이 에코 캔슬레이션 마이크와 내장된 2개의 5W 스피커로 원활하게 커뮤니케이션할 수 있습니다.

### 손쉬운 연결

카메라의 자동 비활성화 기능으로 안전한 인터랙티브 환경을 실현하고 사용자가 가까이 오면 사용자의 존재를 감지해 Windows Hello 기능을 통해 로그인하는 Dell ExpressSign-in으로 빠르게 작업을 시작해 보십시오. Microsoft Teams 인증을 받은 이 모니터에서 간편하게 Teams 미팅을 시작할 수 있습니다.

### 생산성 극대화

이더넷과 기타 다양한 디바이스에 연결하는 USB-C 허브 모니터로 작업 공간을 효율화해 보십시오.

**현장에 함께 있는 듯한 연결 경험**

2K QHD Sony STARVIS™ 센서와 멀티 요소 렌즈를 탑재한 지능형 웹캠을 통해 항상 최상의 화질로 또렷하고 선명한 이미지를 구현하십시오.

**최적의 음질을 구현하도록 설계된 에코 캔슬레이션 마이크와 2개의 5W 스피커를 통해 원활하게 커뮤니케이션할 수 있습니다.**

**놀라운 시각적 선명도**

IPS(In-Plane Switching) 기술이 제공하는 광시야각 덕분에 최대 10억 7천만 개의 99% sRGB 색상을 일관되고 선명하게 볼 수 있습니다.

**Microsoft Teams 인증**을 받은 모니터에서 터치 컨트롤로 간편하게 Teams 미팅을 시작하십시오.



**사용자에 맞춰 편안하게 조절** 기울기, 회전, 피벗, 높이(최대 150mm)를 조절할 수 있습니다.

**Auto KVM**을 통해 2개의 PC 소스와 멀티태스킹을 효율적으로 연결할 수 있습니다. 또한 **데이지 체인**을 통해 보조 모니터를 추가하여 효율성을 향상할 수 있습니다.

**USB-C**(최대 90W Power Delivery), **RJ45**(이더넷), **SuperSpeed USB 5Gbps** 및 **퀵 액세스** 포트로 여러 디바이스에 연결하십시오.

색상 저하 없이 유해한 청색광 방출을 줄여주는 **ComfortView Plus**가 내장되어 있습니다.

**환경 표준**  
ENERGY STAR®, TCO Certified Edge, EPEAT® Gold 등록.

# 현장에 함께 있는 듯한 경험



## 세상의 이목을 집중시키다

2K QHD Sony STARVIS™ 센서와 멀티 요소 렌즈를 탑재한 지능형 웹캠으로 또렷하고 선명한 화질을 구현합니다.

내장된 듀얼 에코 캔슬레이션 마이크와 모니터 상단에 전략적으로 탑재된 2개의 5W 스피커를 통해 몰입감 넘치는 오디오 경험을 바탕으로 명확하게 소통하십시오.

Microsoft Teams 인증을 받은 모니터에서 빠르게 액세스 가능한 컨트롤 패널을 터치하여 회의에 참여하고 알림에 응답합니다.

## 한결같이 뛰어난 화면

AI 오토 프레임링을 기반으로 자동으로 초점을 맞추고, 디지털 오버랩 HDR로 극한의 조명에서도 사실적으로 색상을 재현하며, 3D/2D 비디오 노이즈 리덕션으로 모션 블러가 없는 이미지를 구현할 수 있습니다. Dell Peripheral Manager를 통해 웹캠 설정을 조정하여 상대방의 화면에 내가 비춰지는 모습을 맞춤 구성할 수 있습니다.

FHD(60fps)로 고품질 비디오 콘텐츠를 녹화하고 재생할 수 있습니다. 원하는 각도로 카메라의 기울기(0°~20°)를 조절하고 시야각을 78°로 조정해 주변 배경의 노출 범위를 맞춤 구성할 수 있습니다.

## 간편한 보안

이 Zoom 인증 모니터의 수동 웹캠 셔터와 편리한 마이크 음소거 버튼 덕분에 공유하고 싶을 때 공유하고자 하는 내용만 전달할 수 있습니다.

사용자가 근처에 있을 때 사용자의 존재를 감지하고 Windows Hello™<sup>1</sup>를 사용하여 자동으로 로그인하는 근접 센서 기능을 갖춘 Dell Express 로그인으로 빠르게 작업할 수 있습니다. 사용자가 자리를 비우면 보안 강화를 위해 시스템이 잠깁니다.

**Windows 10 이상과 호환되는 Dell Peripheral Manager는 [dell.com/support/dpem](https://dell.com/support/dpem)에서 다운로드할 수 있습니다. 전체 호환성 목록과 지원하는 OS는 사이트를 참조하십시오.**

# 멀티태스킹 기능으로 생산성 극대화

내장된 KVM을 통해 생산성을 높이고 효율적으로 멀티태스킹을 수행할 수 있습니다.



## 더욱 효율적인 멀티태스킹

두 대의 PC를 연결하면 자동 KVM 기능을 통해 두 번째로 연결된 PC를 원활하게 제어할 수 있습니다. KVM(Keyboard, Video, Mouse) 기능을 사용하면 하나의 마우스와 키보드로 두 대의 PC를 제어할 수 있습니다.



## 더 뛰어난 생산성

DisplayPort 연결을 통한 Dell Express 데이지 체인 연결로 두 번째 모니터를 추가하면 효율성을 높일 수 있습니다.

# 생산성을 높이는 연결 기능

USB-C 허브 모니터는 USB-C(최대 90W PD(Power Delivery)), RJ45를 통한 유선 이더넷 액세스, 빠른 데이터 전송을 위한 초고속 USB 등의 광범위한 연결 옵션을 제공합니다.



## 네트워크에 연결

RJ45를 통해 네트워크와의 안정적인 이더넷 연결을 유지할 수 있습니다.



## 작업 공간의 효율성 향상

데이터와 비디오를 전송하는 USB-C 연결로 지저분한 케이블을 정리하고 다양한 노트북에 최대 90W<sup>1</sup>의 전원을 공급합니다.



## 높은 편의성

빠르게 액세스 가능한 USB-C 및 초고속 USB 5Gbps 포트<sup>2</sup>로 빠른 데이터 전송이 가능하고 최대 15W<sup>2</sup>의 전력을 충전할 수 있습니다.

## 연결을 위한 허브



## 손쉬운 관리

관리 용이성을 높여주는 MAC 주소 패스스루<sup>4</sup>, PXE 부팅 및 Wake On LAN 기능이 기본 제공되어 더욱 수월하게 관리할 수 있습니다.



## 바로 발휘되는 생산성

모니터 전원 버튼을 누르기만 하면 전원 동기화 기능 덕분에 연결된 Dell PC와 모니터가 바로 켜집니다.<sup>3</sup>

1 Dell은 표준 USB-C 사양 및 프로토콜을 준수합니다. 타사 USB-C 시스템을 사용하는 경우 일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

2 간편한 액세스가 가능한 USB-C 포트 사용.

3 Dell USB-C 모니터의 전원 동기화 기능을 사용하면 호환되는 Dell PC에서 시작 및 절전 모드 해제 기능을 사용할 수 있습니다. 이 기능을 지원하는지 Dell PC를 확인하십시오.

4 테스트 결과, MAC 주소 패스스루 기능은 대부분의 Dell PC 시스템에서 작동합니다. 타사 시스템에서는 이 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.

# 맞춤 구성 디자인

이 세련된 비디오 컨퍼런싱 모니터는 가정 환경과 사무실 환경에 모두 적합합니다.



### 케이블 정리를 고려한 디자인

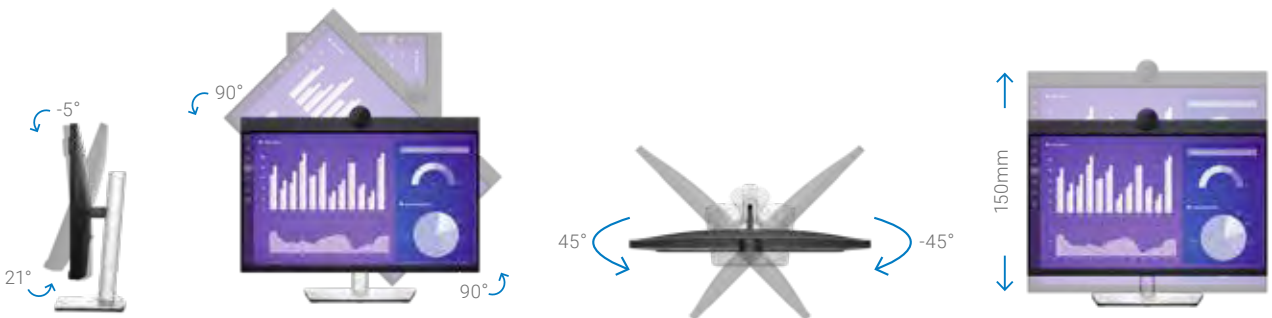
작은 받침대와 모니터 라이저에 전선을 깔끔하게 정리할 수 있도록 설계된 케이블 관리 시스템 디자인이 적용되어 있습니다.

### 간편한 사용

조이스틱으로 간편하게 OSD 메뉴를 탐색하고 설정을 변경할 수 있습니다.

### 편안한 작업 수행

사용자에 맞춰 모니터의 기울기, 회전, 피벗, 높이(최대 150mm)를 조절할 수 있어 편안하게 작업 가능합니다.



# Dell Display Manager



## 멀티태스크 향상

EasyArrange 기능으로 화면을 정리하고 EasyArrange Memory를 사용하여 프로파일을 저장할 수 있습니다.

## 간편한 탐색

USB KVM 마법사로 여러 대의 PC에서 단일 키보드, 마우스 및 모니터를 함께 사용할 수 있습니다.<sup>1</sup> 빠른 액세스 메뉴나 핫키로 PC 간에 빠르게 전환할 수 있습니다.

## 원활한 배포

자동화되고 포괄적이며 여러 틀과 호환되는 기능을 사용하여 전체 모니터 시스템을 관리할 수 있습니다.<sup>2</sup>

## 편리한 맞춤 구성

메뉴 시작 관리자 및 핫키로 자주 사용하는 기능에 빠르게 액세스할 수 있습니다.

Dell Display Manager 다운로드

1 KVM(Keyboard, Video, Mouse)은 일부 모니터에만 사용할 수 있습니다. USB KVM을 지원하지 않는 모니터의 경우 입력 소스 기능을 대신 사용할 수 있습니다. 하나의 모니터를 여러 입력 소스와 함께 사용할 수 있지만 하나의 키보드와 마우스를 함께 사용할 수는 없습니다. KVM에 대한 자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.  
2 SCCM/Intune 및 명령줄 인터페이스 스크립트를 포함한 틀입니다.





## 권장 액세서리



### Dell 무선 헤드셋 | WL3024

긴 시간 회의를 위한 생산성과 편안함에 중점을 두고 설계된 무선 AI 기반 노이즈 캔슬레이션 헤드셋으로 선명한 커뮤니케이션을 경험해 보십시오.



### Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 | KM5221W

배터리 지속 시간이 36개월<sup>1</sup>에 달하는 얇은 베젤의 무선 풀사이즈 키보드와 양손잡이형 마우스 콤보로 생산성을 높일 수 있습니다.



### Dell 싱글 모니터 암 | MSA20

사실상 공구 없이 모니터를 암에 부착할 수 있습니다. 작은 설치 공간에서 유연성과 고급 케이블 관리 기능을 누리십시오.



# 환경 보호 및 지속 가능한 발전을 위한 노력 - Dell 모니터

## 환경 표준

Dell 모니터는 설계 과정에서 85%의 PCR (Post-consumer Recyclable) 플라스틱과 90%의 재활용 알루미늄으로 제작되며<sup>1</sup>, ENERGY STAR<sup>®</sup> 및 TCO Certified Edge와 같은 최신 환경 표준을 준수하고, EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup> 등급을 받았습니다.

## 환경 친화적인 패키징

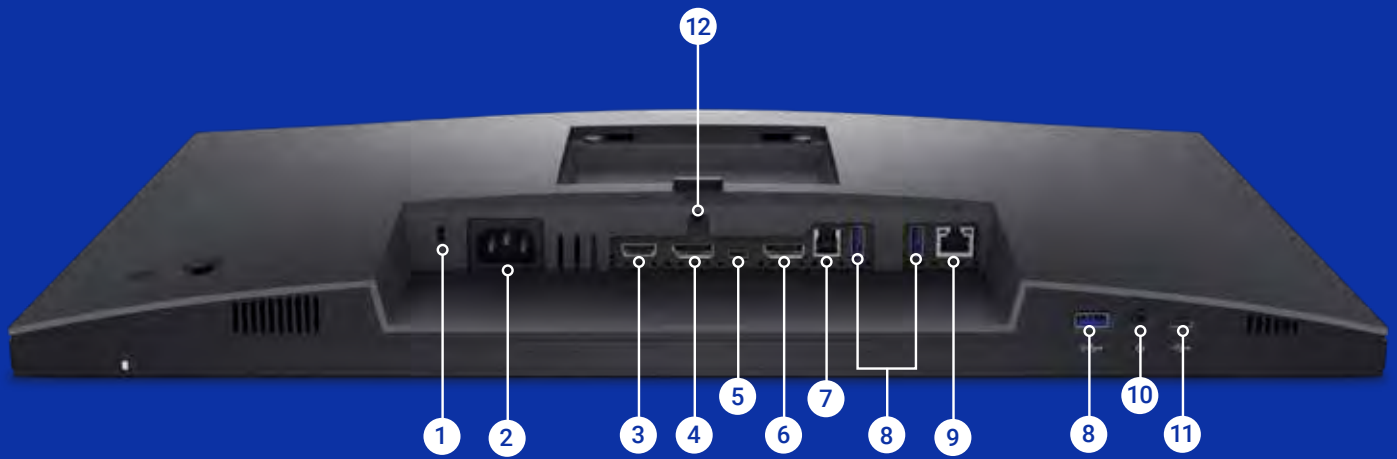
Dell 모니터는 100% 재활용이 가능한 100% 재생 가능 소재로 제작된 상자에 담아 배송합니다.<sup>3</sup>

## 에너지 절약을 위한 노력

사용하지 않을 때는 모니터 화면의 밝기를 낮추거나 절전 모드로 전환하는 기능인 PowerNap<sup>4</sup>으로 에너지를 절약할 수 있습니다.

1 제품에 포함된 플라스틱 부품의 총 중량 기준. 인쇄 회로 기판, 레이플, 케이블, 커넥터, 전자 부품, 광학 부품, ESD 부품, EMI 부품 접착제 및 코팅은 제외됩니다.  
 2 EPEAT 인증 제품으로 등록(해당되는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)을 참조하십시오.  
 3 2023년부터 출시된 모든 Dell 모니터에 적용됩니다. FSC 인증 숲의 자재, 재활용 자재 및/또는 FSC 관리 목재를 혼합한 FSC 혼합 자재로 제작됩니다. 내부 분석 기준, 2023년 8월.  
 4 Dell Display Manager 기반 기술

# 포트 및 슬롯



- 1 보안 잠금 슬롯<sup>1</sup>
- 2 전원 커넥터
- 3 HDMI
- 4 DisplayPort 1.2
- 5 USB 3.2 Gen1 Type-C 업스트림
- 6 DP 출력
- 7 USB 3.2 Gen1 Type-B 업스트림

- 8 USB 3.2 Gen1 Type-A 다운스트림
- 9 RJ45
- 10 3.5mm 헤드폰 잭
- 11 USB 3.2 Gen1 Type-C 다운스트림
- 12 스탠드 잠금 기능

특징	기술 사양
모델	Dell 24 비디오 컨퍼런싱 모니터 - P2424HEB
대각선 가시 화면 크기	60.47cm(23.8")
패널 유형	IPS(In-Plane Switching) 기술
시야각	수직 178°/수평 178°
디스플레이 화면 코팅	전면 편광판의 눈부심 방지 처리, 3H 하드 코팅
최대 기본 해상도	Full HD(1920 x 1080), 60Hz
화면 비율	16:9
픽셀 피치	0.2745mm x 0.2745mm
PPI(PIXEL PER INCH)	92.56
밝기	250cd/m <sup>2</sup> (일반)
명암비	1,000:1(일반)
백라이트 기술	LED
응답 시간	5ms GtG(고속) 8ms GtG(일반)
색 재현율	99% sRGB
색 심도	최대 1,670만 개 색상
청색광 최소화	지원, TÜV 인증 ComfortView Plus
깜박임 제거	지원, TÜV 인증 깜박임 제거
연결성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1개의 HDMI<sup>1</sup>(HDCP 1.4)</li> <li>• 1개의 DP 1.2(HDCP 1.4)</li> <li>• 1개의 DP 출력, MST 지원</li> <li>• 1개의 RJ45</li> <li>• 1개의 3.5mm 콤보 헤드폰/마이크 잭</li> <li>• 1개의 USB 3.2 Gen1 Type-C(DP 1.2 업스트림, 최대 90W Power Delivery의 Alt 모드)</li> <li>• 1개의 USB 3.2 Gen1 Type-B 업스트림</li> <li>• 2개의 USB 3.2 Gen1 Type-A 다운스트림</li> <li>• 1개의 USB 3.2 Gen1 Type-C 다운스트림, 최대 15W Power Delivery</li> <li>• 1개의 USB 3.2 Gen1 Type-A 다운스트림, BC1.2(최대 2A)</li> </ul>
조절 기능	높이, 기울기 조절, 회전 및 피벗
높이 조절	최대 150mm(5.9")
기울기 조절 각도	-5°/21°
회전 각도	양방향 45°/45°
피벗 각도	양방향 90°/90°
VESA 마운팅 인터페이스	100mm x 100mm
내장형 카메라	1개의 30fps 4MP RGB + IR 2K 카메라(FHD는 60fps)
내장형 마이크	2개의 디지털 마이크
내장형 스피커	2개의 5W

특징	기술 사양
자동 KVM	지원
데이터 체인	예, MST(Multi-Stream Transport) 및 MMS(Multi-Monitor Sync) 지원
기타	DPBS(Dell Power Button Sync)
포함된 소프트웨어	Dell Display Manager
보안 잠금 슬롯	지원, Kensington Security Slot™ 기반
요구 전압	100VAC~240VAC/50Hz 또는 60Hz±3Hz/2.3 A(일반)
소비 전력	0.3W(꺼짐 모드) 0.3W(대기 모드) 0.8W(네트워킹 대기 모드) 15.5W(켜짐 모드) 195W(최대)
크기(H X W X D) - 전체 모니터	401.62mm x 538.04mm x 185.0mm(15.81" x 21.20" x 7.30")
크기(H X W X D) - 패널만(VESA 마운팅용)	374.55mm x 538.04mm x 60.53mm(14.75" x 21.20" x 2.38")
중량 - 전체 모니터	6.08kg(13.4lb)
중량 - 패널만(VESA 마운팅용)	4.44kg(9.79lb)
ENERGY STAR 인증	지원
EPEAT 준수	Gold
TCO CERTIFIED	TCO 9 및 TCO Certified Edge
RoHS 준수	지원
온도 범위	작동: 0°C~40°C(32°F~104°F)
습도 범위	작동: 10%~80%(비응축)
포함된 항목	1개의 모니터 패널 1개의 스탠드 라이저 1개의 스탠드 베이스 1개의 전원 케이블 1개의 DP-DP 케이블(1.8m) 1개의 USB 3.2 Gen1 Type C-to-C 케이블(1.8m) 1개의 USB 3.2 Gen1 Type A-to-B 업스트림 케이블(1.8m) 1개의 빠른 설치 가이드 1개의 안전, 환경 및 규정 정보
표준 보증	Advanced Exchange 서비스와 Premium 패널 교환 서비스가 포함된 3년 제한적 하드웨어 보증

1 HDMI 1.4에 지정된 대로 60Hz에서 최대 FHD 1920x1080을 지원합니다.

# 변함없는 신뢰성

세계 1위 모니터 제조회사\*인 Dell은 품질과 최고의 고객 만족도를 보장하기 위해 끊임없이 노력하고 있다는 사실에 자부심을 가지고 있습니다.

## Premium 패널 교환

Dell Premium 패널 교환 서비스<sup>1</sup>를 제공하므로 제한적 하드웨어 보증<sup>2</sup> 기간 중 불량 화소가 하나라도 발견되면 모니터를 무료로 교체해 드립니다.

## Advanced Exchange 서비스

Dell 모니터에는 3년 Advanced Exchange 서비스<sup>3</sup>가 제공되므로 3년 제한적 하드웨어 보증<sup>2</sup> 기간 내에 모니터를 교체해야 할 경우 영업일 기준 익일에 모니터가 배송됩니다.

## ProSupport

Dell ProSupport 옵션<sup>4</sup>을 통해 전문가가 제공하는 24x7 전화 기술 지원으로 업그레이드할 수 있습니다.



\* Dell 모니터는 9년 동안 세계 1위를 차지했습니다! 출처: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2023년 2분기, 2014년~2023년.

1 Dell UltraSharp, P Series, C Series 데스크탑 모니터에 적용됩니다.

2 제한적 하드웨어 보증 증서가 필요하시면 Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682에 서면으로 요청하거나 <https://www.dell.com/warranty>를 참조하십시오.

3 Advanced Exchange: Dell은 전화/온라인 진단 후 필요하다고 판단되면 대부분의 경우 교체용 모니터를 영업일 기준 익일에 배송해 드립니다. 배송지에 따라 그리고 55형 이상 모니터인 경우 배송 소요 시간이 달라질 수 있습니다. 결함이 있는 제품을 반환하지 않으면 추가 수수료가 부과됩니다. [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global)을 참조하십시오.

4 제품 공급 여부는 경우에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)를 참조하십시오. 일부 국가에서는 현지 지원 시간이 다를 수 있습니다. 현지 업무 시간 이후에는 현지 언어 이외의 언어로 지원이 제공될 수 있습니다.

기술 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 제품 공급 여부는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 Dell 담당자에게 문의하십시오.

© 2023 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다. USB Type-C® 및 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다.