

DELL ULTRASHARP
30 USB-C 허브 모니터

U3023E

다양한 가능성 실현



세계 1위
모니터 제조회사*

DELL Technologies

다양한 가능성 실현

넓은 색 지원 범위, 멀티태스킹 기능, 다양한 연결 포트를 갖춘 30형 16:10 모니터로 업무 몰입도와 생산성을 높여 보십시오.



더 넓은 화면. 줄어든 스크롤.

QHD 16:9 모니터보다 11% 늘어난 화면 영역을 자랑하는 30형 WQXGA (2560x1660) 16:10 모니터로 시야를 확장해 보십시오. 95% DCI-P3 및 100% sRGB 색 지원 범위의 넓은 스펙트럼에서 10억 7천만 개의 색상을 표현합니다. 탁월한 색상을 재현하면서 청색광 방출은 줄이는 ComfortView Plus가 탑재되어 향상된 가독성과 시각적인 편안함을 제공합니다.

생산성 극대화

이더넷 및 기타 다양한 디바이스에 연결하는 이 USB-C 허브 모니터로 모든 작업 공간을 효율화해 보십시오. 듀얼 모니터 설정으로 생산성을 극대화하고, KVM, PBP(Picture-by-Picture) 및 PIP(Picture-in-Picture)를 지원하므로 효율적으로 멀티태스킹을 수행할 수 있습니다.

정교한 설계

고급 소재로 마감 처리된 이 모니터는 어떤 환경에서든 적합합니다. 테두리가 거의 없는 InfinityEdge 디자인이 시야를 꽉 채우는 화면을 제공합니다. 사용이 간편하고 자유롭게 조절 가능하므로 하루 종일 편안하게 작업할 수 있습니다.

ULTRASHARP 모니터

U3023E

30형 WQXGA(2560x1660)
16:10 모니터에서 더 적은
스크롤로도 보다 넓은
가시 범위를 확보할 수
있습니다.

생생한 색상
95% DCI-P3 및 100% sRGB 색
지원 범위의 넓은 스펙트럼에서
10억 7천만 개의 색상을
표현합니다.

테두리가 거의 없는
InfinityEdge 덕분에 여러
화면을 마치 하나의
화면처럼 자연스럽게 볼 수
있습니다.

두 대의 WQXGA
모니터를 데이지 체인
방식으로 연결하고
**DSC(Display Stream
Compression)** 기술로
손실 없는 화질을
제공합니다.

색 정확도를 유지하면서
유해한 청색광 방출을
줄이는 **ComfortView
Plus**가 기본 탑재되어
눈에 최적의 편안함을
선사합니다.

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

편리한 조이스틱 컨트롤
간편하게 OSD(On-
Screen Display) 메뉴를
탐색할 수 있습니다.

**프리미엄 플래티넘 실버
마감**
세련된 외관으로 가정과
사무실의 분위기를
돋보이게 합니다.

ENERGY STAR® TCO
Certified Edge, EPEAT®
Gold 등록

**PBP(Picture-by-
Picture)/PIP(Picture-
in-Picture)** 및 **KVM(자동
KVM 포함)**으로 두 대의
PC 소스를 연결하고
효율적으로 멀티태스킹을
수행할 수 있습니다.

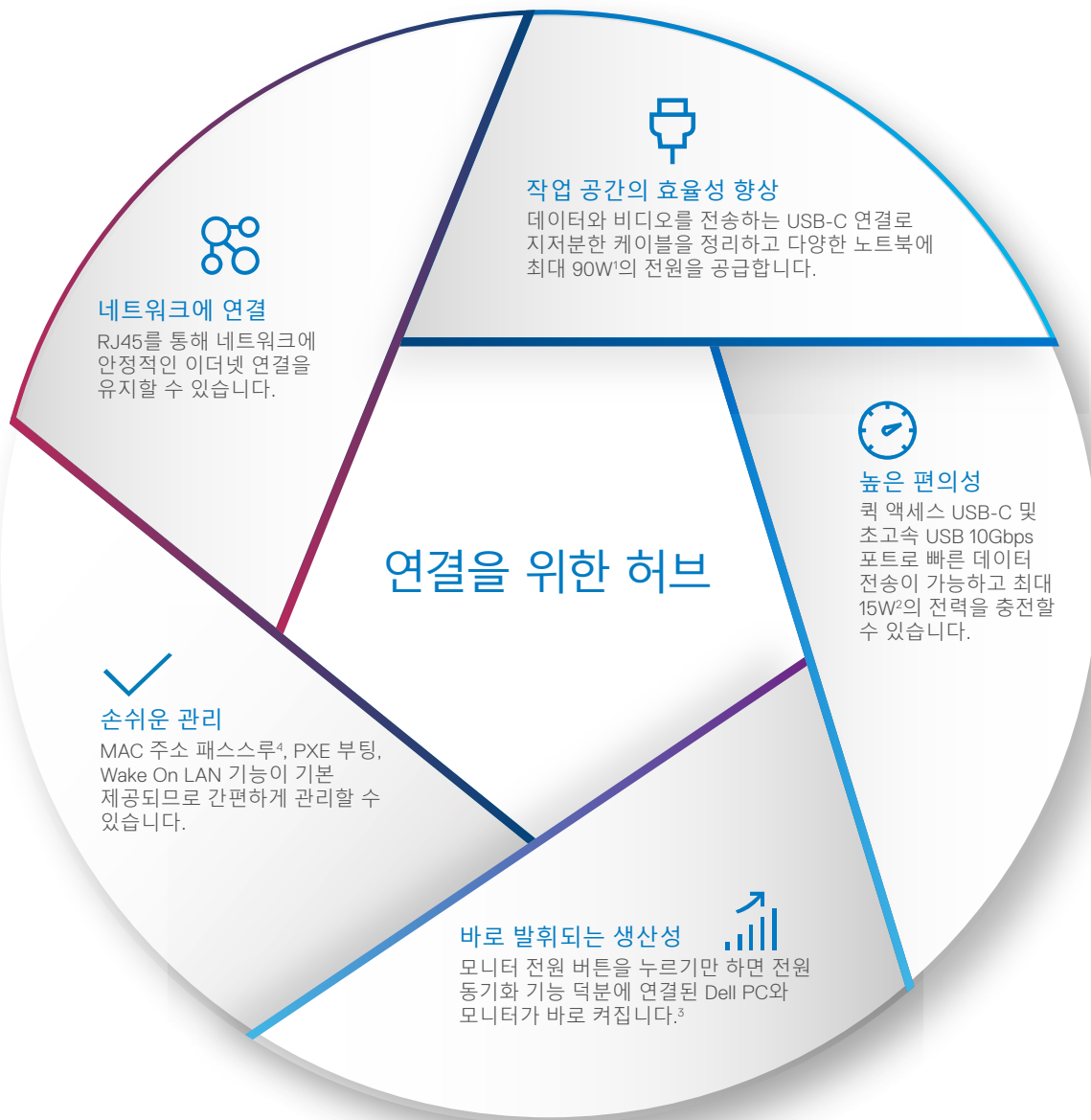
이 생산성 허브
모니터에는 **USB-C**(최대
90W PD(Power Delivery)),
RJ45(유선 이더넷),
초고속 USB 10Gbps,
퀵 액세스 전면 포트가
장착되어 있습니다.

▶ [여기를 클릭하여 Dell UltraSharp 30 USB-C 허브 모니터 자세히 살펴보기 - U3023E](#)

U3023E

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 등을 포함한 광범위한 연결 옵션을 제공합니다.



ULTRASHARP 모니터

U3023E

연결된 두 대의 PC에서 전송되는 콘텐츠를 처리하여 멀티태스킹의 효율성 향상

최고의 생산성 발휘

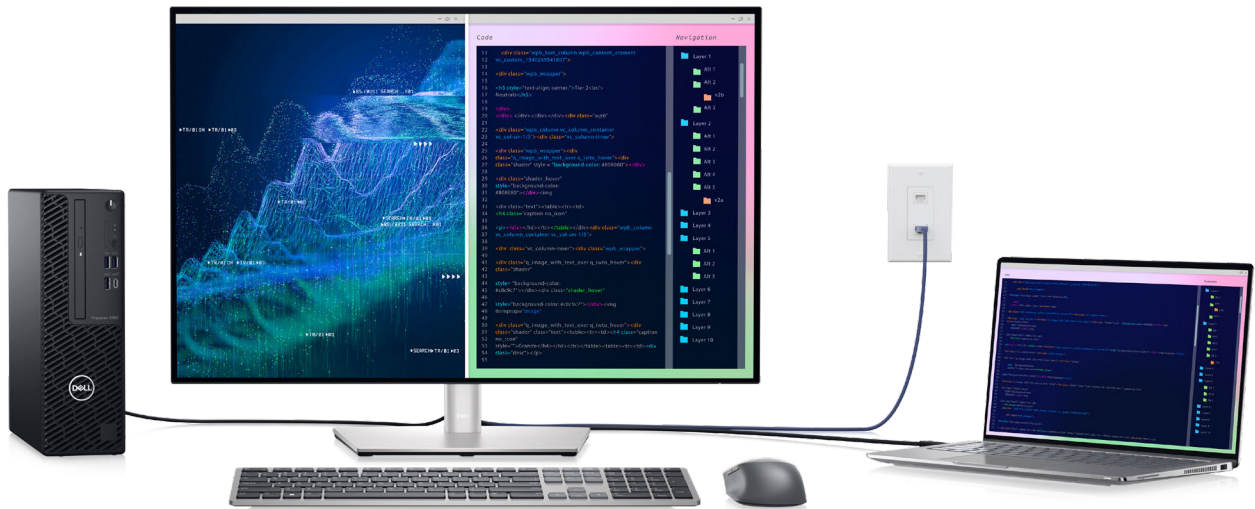
- 두 대의 PC를 연결하면 자동 KVM 기능을 통해 두 번째로 연결된 PC를 매끄럽게 제어할 수 있습니다.
- KVM(Keyboard, Video, Mouse) 기능을 사용하면 하나의 키보드와 마우스로 두 대의 PC를 제어할 수 있습니다.
- PBP(Picture-by-Picture) 및 PIP(Picture-in-Picture)로 두 대의 PC에서 전송되는 콘텐츠를 동시에 볼 수 있습니다.

PIP(Picture-in-Picture)

한 PC에서 애플리케이션을 실행하고 다른 PC의 인셋 창에서 콘텐츠를 볼 수 있습니다.

PBP(Picture-by-Picture)

듀얼 모니터 설정과 유사하게, 별개의 두 PC의 콘텐츠를 화면에서 나란히 볼 수 있습니다.



ULTRASHARP 모니터 U3023E

더 뛰어난 생산성

Dell 듀얼 모니터를 사용하면 생산성을 최대 21% 높일 수 있습니다.⁵

생산성 극대화

DSC(Display Stream Compression) 기술이 적용된 두 대의 모니터를 데이지 체인 연결 방식으로 연결하여 손실 없는 화질을 경험해 보십시오.

경계선이 거의 없는 디자인

테두리가 거의 없는 InfinityEdge 디자인이 적용된 멀티 모니터 구성에서 매끄럽게 연결되는 화면을 경험해 보십시오.

간편한 설정

한 모니터에서 OSD(Onscreen Menu Display) 설정을 조정하면 연결된 모니터에서 이 설정이 동기화되므로 쉽게 멀티 모니터 환경을 만들 수 있습니다.⁶



ULTRASHARP 모니터 U3023E

진일보한 디자인

프리미엄 플래티넘 실버 마감으로 정교하게 제작된 세련된 Dell UltraSharp 모니터는 가정과 사무실 분위기를 한껏 살려줍니다.



용도에 맞는 디자인

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

편리한 조이스틱 컨트롤

조이스틱으로 간편하게 OSD 메뉴를 탐색하고 설정을 변경할 수 있습니다.

사용자에 맞춰 편안하게 조절

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



ULTRASHARP 모니터 U3023E

생산성 향상

Dell Display Manager는 최적의 화면 경험, 효율적인 디스플레이 관리 및 쉽고 간편한 멀티태스킹을 위한 종합 관리 툴을 제공하여 일상의 생산성을 향상합니다.

어떤 상황에서도 발휘되는 생산성

EasyArrange 기능을 사용하면 38개의 사전 설정 창 파티션으로 최대 5개의 창을 맞춤화하여 여러 애플리케이션을 하나 이상의 화면에 나란히 배열할 수 있으므로 멀티태스킹 효율성이 향상됩니다.

편리한 키

바로 가기 키를 사용하면 더 많은 시간을 절약할 수 있어 디스플레이 관리 설정을 쉽게 구성하여 작업을 더 빠르게 진행할 수 있습니다.

원활한 전환

자동 복원 기능은 작업이 중단된 부분을 기억하므로 모니터를 분리했다가 다시 연결한 후에도 애플리케이션을 원래 위치로 복원할 수 있습니다.

확장된 호환성

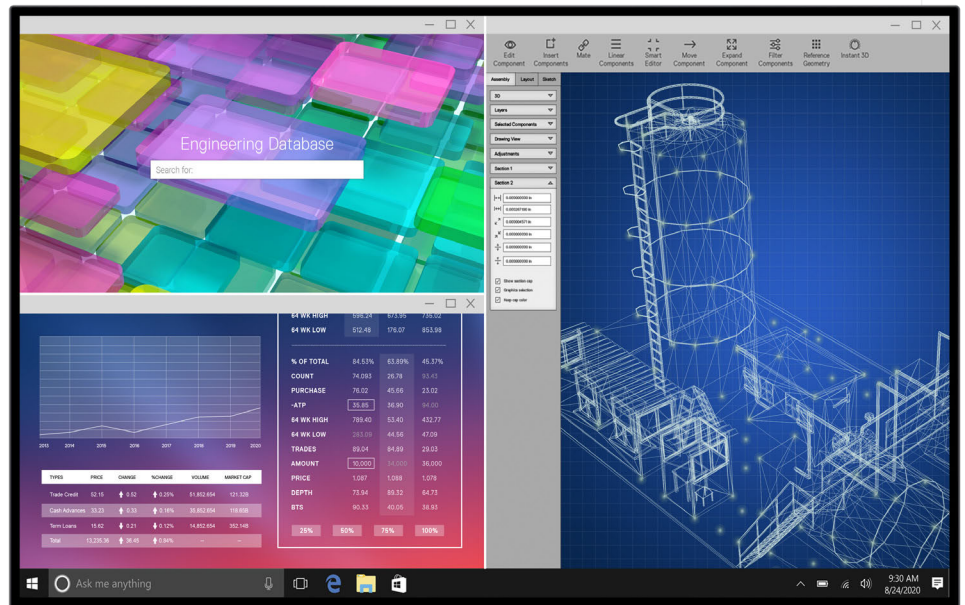
여러 운영 체제를 지원⁷하는 Dell Display Manager로 어떤 작업을 하든 생산성을 유지할 수 있습니다.

다양한 관리 방법

IT 관리자는 자산 관리 보고서를 활용하여 모니터 정보를 빠르게 파악하고 추적할 수 있으며 여러 대의 모니터를 설정 한 번으로 동시에 구성할 수도 있습니다.

자세한 정보:

[Dell Display Manager.](#)





권장 액세서리



Dell Premier 무선 ANC
헤드셋 | WL7022

통화를 자동으로 음소거하고 음소거 해제하는 스마트 센서와 액티브 노이즈 캔슬레이션 기능을 제공하는 Teams 인증 무선 헤드셋을 사용하면 어디서나 손쉽게 협업할 수 있습니다.



Dell 슬림 컨퍼런싱
사운드바 | SB522A

Dell의 최고 지능형 MS Teams 인증 사운드바를 통해 전화 회의의 오디오 품질을 향상하고 배경 소음을 줄일 수 있습니다.

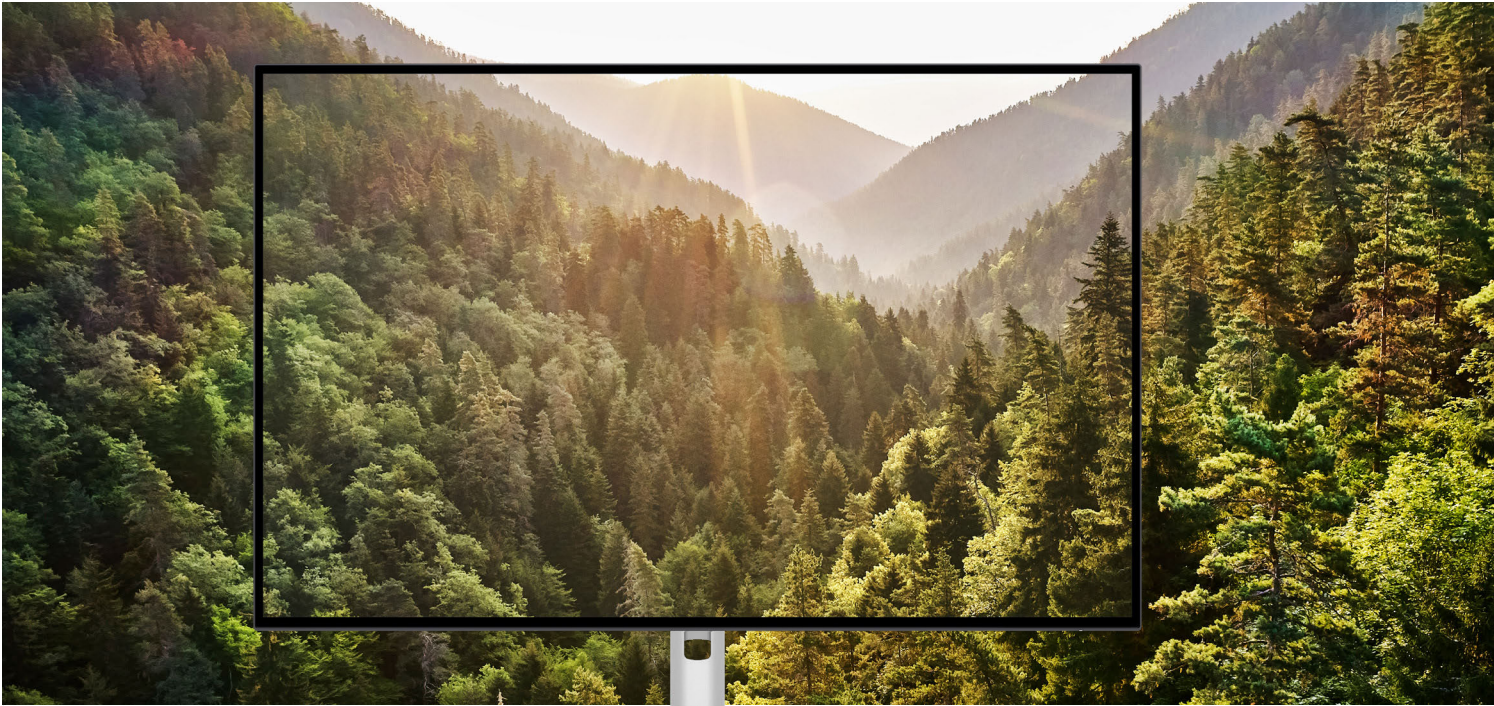


Dell Premier 멀티
디바이스 무선 키보드
및 마우스 | KM7321W

원하는 대로 지정 가능한 바로 가기 키, 36개월의 배터리 지속 시간을 지원하는 프리미엄 풀사이즈 키보드와 세련된 디자인의 마우스 콤보로 3대의 디바이스에서 원활하게 멀티태스킹을 수행할 수 있습니다.⁸

U3023E

환경 보호 및 지속 가능한 발전 실현 - Dell 모니터



환경 표준

이 모니터는 소비 후 재활용 가능한 플라스틱을 85% 사용하여 제작했으며⁹ ENERGY STAR®, TCO Certified Edge, EPEAT® Gold¹⁰ 등 록과 같은 최신 환경 기준을 준수합니다.

친환경 패키징

환경을 고려하여 설계된 Dell 모니터는 100% 재활용 판지 패키징으로 제공됩니다.¹¹

에너지 절약을 위한 노력

PowerNap¹² 기능은 모니터를 사용하지 않고 있을 때 에너지를 절감해 줍니다. 즉, 사용하지 않는 모니터 화면의 밝기를 낮추거나 절전 모드로 전환합니다.

ULTRASHARP 모니터

U3023E

ULTRASHARP 30 USB-C 허브 모니터 - U3023E 기술 사양

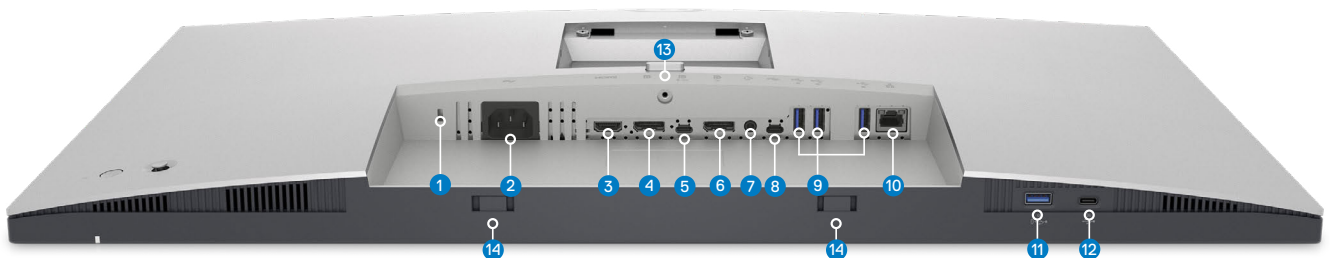
대각선 가시 화면 크기	75.62cm 30인치
기본 디스플레이 영역(가로 X 세로)	641.28mm x 400.80mm(15.78" x 25.25")
최대 기본 해상도	2560 x 1600, 60Hz
패널 유형	IPS(In-Plane Switching) 기술
디스플레이 화면 코팅	전면 편광판의 눈부심 방지 처리, 3H 하드 코팅
시야각	수직 178°/수평 178°
픽셀 피치	0.2505mm x 0.2505mm
PPI(PIXEL PER INCH)	101.4
명암비	1000:1(일반)
화면 비율	16:10
백라이트 기술	LED
밝기	350cd/m ² (일반)
색 재현율	100% sRGB, 95% DCI-P3, sRGB에 대해 Delta E < 2(평균), 10억 7천만 색상
응답 시간	5ms(회색조) 고속 모드 8ms(회색조) 일반 모드
연결	· 1개의 DP 1.4(HDCP 1.4) · 1개의 HDMI 1.4(HDCP 1.4) · 1개의 USB-C(DSC 지원)(DP 1.4), 최대 90W의 PD(Power Delivery), 2/4 레인 스위치 업스트림 · 1개의 USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) 업스트림 포트 · 1개의 DP(출력) · 3개의 초고속 USB-A(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) 다운스트림 포트 · 1개의 초고속 USB-A(USB 3.2 Gen2, 10Gbps), B.C 1.2 포함 · 1개의 USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps, 최대 15W 충전) 다운스트림 포트 · 1개의 아날로그 2.0 오디오 라인 출력(3.5mm 잭) · 1개의 RJ45 포트
조절 기능	높이 조절 가능(150mm) 기울기 조절(-5°~21°) 좌우 회전(-30°~30°) 피벗(-90°~90°)
PBP/PIP	PbP(지원) PiP(지원)
KVM(KEYBOARD, VIDEO AND MOUSE)	지원(KVM 및 자동 KVM)
데이지 체인 지원 여부	지원
오디오 출력	1개의 오디오 라인 출력 ¹⁾
내장 스피커	지원 안 함
DELL DISPLAY MANAGER 호환성	지원(EasyArrange 및 기타 주요 기능)
사양 - 서비스/지원 상세 정보	3년 Advanced Exchange 서비스 및 Premium 패널 교환 서비스
스탠드 포함 높이(낮혔을 때~높였을 때)	472.70mm~622.70mm 18.61"~24.52"
가로(스탠드 포함)	655.90mm 25.82"
세로(스탠드 포함)	230mm 9.06"
높이(스탠드 제외)	418.60mm 16.48"
가로(스탠드 제외)	655.90mm 25.82"
세로(스탠드 제외)	53mm 2.09"
중량(패널 중량 - VESA 마운트용)	6.48kg 14.29lb

ULTRASHARP 모니터 U3023E

ULTRASHARP 30 USB-C 허브 모니터 - U3023E 기술 사양

중량(스탠드 부품 및 케이블 포함)	11.13kg 24.54lb
중량(포장재 포함)	15.05kg 33.18lb
보안	보안 잠금 슬롯(케이블 잠금장치 별매) 도난 방지 스탠드 잠금 슬롯(나사를 사용해 스탠드를 모니터에 잠금)
호환 표준	- ENERGY STAR® 인증 모니터 - EPEAT® Gold 등록(해당하는 경우) - RoHS 규정 준수 - TCO Certified 디스플레이 - BFR/PVC 불포함(무할로겐)(외부 케이블 제외) - 무비소 유리 및 무수은 소재(패널만 해당)
평면 패널 마운트 인터페이스	VESA 마운팅 구멍(100mm x 100mm - 부착된 VESA 커버 뒤)
온도 범위	작동: 0°C~40°C(32°F~104°F) 비작동: -20°C~60°C(-4°F~140°F)
습도 범위	작동: 10%~80%(비응축) 비작동: 5%~90%(비응축) - 보관 및 배송
고도	작동: 최대 5,000m(16,404ft) 비작동: 최대 12,192m(40,000ft)
요구 전압	100VAC~240VAC/50Hz 또는 60Hz+3Hz/2.8A(최대)
정상 작동 시 소비 전력	0.2W(꺼짐 모드) 0.3W(대기 모드) 26.6W(켜짐 모드) 210W(최대)
내용물	모니터, 스탠드 라이저, 스탠드 받침대 1개의 전원 케이블 1개의 Type-C(C-C 케이블) - 1m 1개의 DP 케이블(DP-DP 연결) - 1.8m 1개의 초고속 USB(Type-A - Type-C) 출고 시 색상 교정 보고서 빠른 설치 가이드 안전, 환경 및 규정 정보

포트 및 슬롯



- 1 보안 잠금 슬롯†
- 2 전원 커넥터
- 3 HDMI 포트
- 4 DisplayPort(입력)

- 5 USB-C 포트(비디오 + 데이터)
- 6 DP 포트(출력)
- 7 오디오 라인 출력 포트
- 8 USB-C 업스트림 포트(데이터 전용)

- 9 3개의 초고속 USB
10Gbps(USB 3.2 Gen2)
- 10 RJ45
- 11 초고속 USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)

- 12 USB-C 다운스트림 포트
- 13 스탠드 잠금 장치
- 14 Dell 사운드바 마운팅 슬롯

U3023E

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 교환¹³ 서비스로 제한적 하드웨어 보증¹⁴ 기간 중 불량 화소가 하나만 발견되어도 모니터를 무료로 교체해 드립니다.

Advanced Exchange 서비스

Dell 모니터에는 3년 Advanced Exchange 서비스¹⁵가 제공되므로 3년 제한적 하드웨어 보증¹⁴ 기간 내에 모니터를 교체해야 할 경우 영업일 기준 익일에 모니터가 배송됩니다.

ProSupport

Dell ProSupport 옵션을 통해 24x7 전문 기술 담당자의 전화 지원으로 업그레이드할 수 있습니다.¹⁶

* Dell 모니터는 8년 연속(2013, Q2~2021, Q3) 세계 1위를 차지했습니다. 출처: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2021년 3분기.

† Kensington Security Slot™ 기반

- 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 패스루 기능은 대부분의 Dell PC 시스템에서 작동합니다. 타사 시스템에서는 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 5 출처: Dell의 의뢰로 작성된 Principled Technologies 보고서 기준, 2018년 11월. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 보고서 전문: https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf
- 6 선택된 OSD 기능으로 제한되며, DP를 사용해 데이지 체인으로 연결된 모니터에 적용됩니다. 전체 목록은 사용자 가이드를 참조하십시오.
- 7 Windows 10 이상과 Mac OS 10.12 이상에서 사용할 수 있습니다. dell.com/ddm 또는 전체 호환성 목록 및 OS 지원을 참조하십시오.
- 8 배터리 지속 시간 사용 모델 계산에 따른 Dell 분석 결과 기준, 2020년 11월. 결과는 사용, 작동 조건 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 9 제품에 포함된 플라스틱 부품의 총 중량 기준. 인쇄 회로 기판, 라벨, 케이블, 커넥터, 전자 부품, 광학 부품, ESD 부품, EMI 부품 접착제 및 코팅은 제외됩니다.
- 10 EPEAT 인증 제품으로 등록(해당되는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 www.epeat.net에서 확인할 수 있습니다.
- 11 Dell 모니터 패키징(D Series 제외)의 외부 상자/골판지 완충재, 재활용 섬유는 골판지 및 버진(virgin) 판지 자재로 제작되었습니다. 폼 쿠션과 비닐봉투는 제외됩니다.
- 12 Dell Display Manager 기반 기술
- 13 Dell UltraSharp, P Series, C Series 데스크탑 모니터에 적용됩니다.
- 14 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.
- 15 Advanced Exchange: 전화/온라인 진단 후 모니터를 교체해야 할 경우 보통 영업일 기준 익일에 모니터가 배송됩니다. 배송지에 따라, 그리고 55형 이상 모니터인 경우 배송 소요 시간이 달라질 수 있습니다. 결함 제품을 반환하지 않으면 추가 수수료가 부과됩니다. dell.com/servicecontracts/global을 참조하십시오.
- 16 제품 공급 여부는 경우에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support를 참조하십시오. 일부 국가에서는 현지 지원 시간이 다를 수 있습니다. 현지 업무 시간 이후에는 현지 언어 이외의 언어로 지원이 제공될 수 있습니다.
- 17 스피커에 연결합니다. 오디오 라인 출력 포트는 헤드폰 사용을 지원하지 않습니다.

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품 공급 여부는 국가에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Dell 담당자에게 문의해 주십시오.

© 2022 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다. USB Type-C® 및 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다.