



최고 수준의 Dell 지능형 4K 웹캠¹

Dell UltraSharp 웹캠

모델: WB7022



¹ 외장형 4K 개인용 컨퍼런싱 웹캠에 대한 내부 분석 기준, 2023년 8월.



현장에 함께 있는 듯한 연결 경험

대형 Sony SSTARVIS™ CMOS 센서가 탑재된 4K HDR(High Dynamic Range) 웹캠이 더 많은 빛을 포착하고 다중 렌즈가 깨끗하고 왜곡되지 않은 이미지를 제공하여 탁월한 화질을 제공합니다*. 언제나 선명하고 깨끗한 전문가급 비디오 품질을 경험해 보십시오.



탁월한 화질

대형 4K Sony STARVIS™ CMOS 센서, 다중 렌즈 및 인공 지능 자동 프레임이 포함된 고급 이미지 신호 처리로 영상을 최적화하는 전문가급 웹캠으로 비디오 컨퍼런싱 경험을 개선할 수 있습니다.



멋진 프리미엄 디자인

고급 알루미늄으로 제작되고 부드러운 텍스처의 금속으로 마감 처리된 Dell UltraSharp 웹캠은 멋지게 구현되어 세련된 디자인을 선사합니다. 베젤이 거의 없는 모니터에 장착된 웹캠은 단 하나의 픽셀도 가리지 않고 깔끔하게 상단에 배치됩니다.



편리한 사용

원활한 웹캠 마운팅 솔루션을 제공하는 이 프리미엄 웹캠은 빠르고 쉽게 설치할 수 있도록 설계되었습니다. 사용자가 자리를 비우거나 돌아올 때 자동으로 디바이스를 잠거나 잠금 해제하고, Windows Hello를 사용하여 로그인하는 사용자 감지 기술

아름다운 내부와 외부



안면 인증

Windows Hello 안면 인식으로 안전하게 로그인합니다.

렌즈의 덮개를 편리하게 부착할 수 있으며, 사용하지 않을 때는 보호할 수 있습니다. 안전한 보관을 위해 뒷면에 부착할 수 있습니다.

사용자 감지

PC를 자동으로 잠그고 잠금 해제하여 보안을 강화하고 배터리 전원을 절약하며 작업을 신속하게 재개합니다.

유리 커버



다중 렌즈 깨끗하고 왜곡 없는 이미지



백색 LED 표시등 카메라가 사용 중일 때 켜짐

대형 Sony STARVIS™ 4K CMOS 센서 밝은 이미지와 탁월한 저조도 성능



이 세련된 웹캠 마운트를 통해 베젤이 거의 없는 모니터에서 화면을 막힘 없이 볼 수 있습니다.



틀을 사용하지 않고도 웹캠에 자석 마운트를 부착하고 깔끔한 케이블 관리 기능을 이용할 수 있습니다.



인박스 삼각대 어댑터를 사용하여 웹캠을 삼각대에 유연하게 부착할 수 있습니다.



▶ [여기를 클릭하여 Dell UltraSharp 웹캠을 둘러보십시오.](#)

항상 최고의 모습으로 촬영



극한의 조명 환경에서 뛰어난 화질 제공

DOL-HDR(Digital Overlap HDR)은 밝은 창 근처에 있어 과다 노출되는 경우에도 정확한 색상을 제공합니다.



HDR 미지원

HDR



어두운 조명

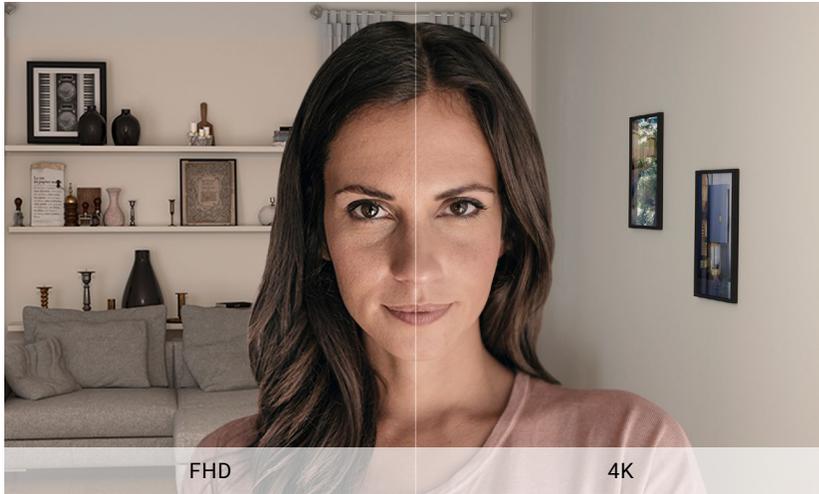
자동 조명 보정

거친 이미지를 자동으로 제거

템퍼럴 노이즈 리덕션(3DNR)과 스페셜 노이즈 리덕션(2DNR)의 완벽한 조합으로 비디오의 노이즈 리덕션을 한 차원 높여 저조도에서도 선명하고 깨끗한 화질을 제공합니다.

사용자에게 포커스 유지

고급 AI 오토 프레임링을 기반으로 하는 4K 웹캠은 사용자가 어디로 이동하든 화면의 중심에 두어 시선을 집중할 수 있도록 합니다.



독보적으로 선명한 화질.

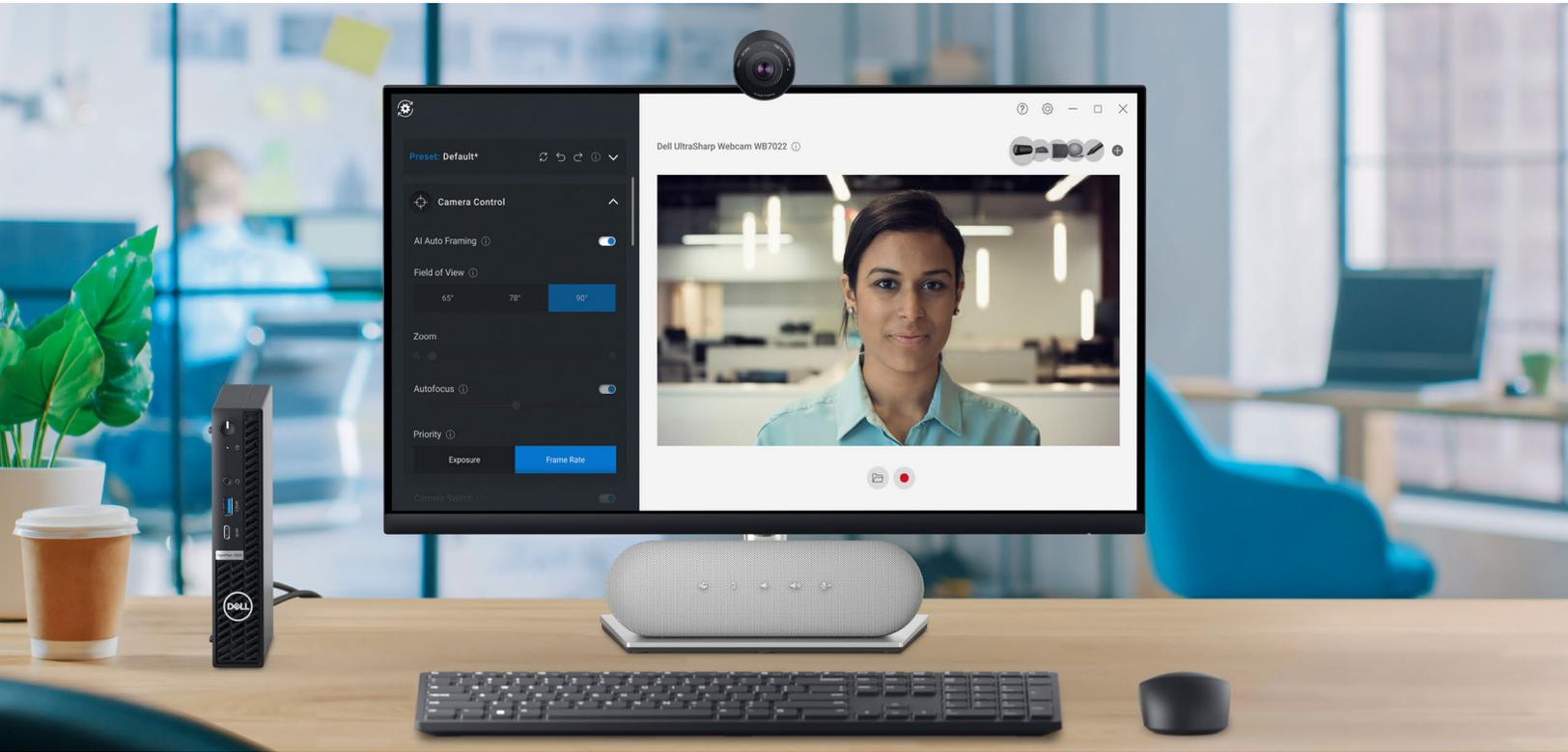
4K(30fps) 또는 Full HD(60fps)로 콘텐츠를 녹화 및 재생하고 모니터에서 동일하게 원활한 성능의 고품질 비디오를 감상할 수 있습니다.



광범위한 호환성으로 다른 사람과 원활하게 협력 가능

Microsoft Teams 및 Zoom 인증을 받았으며 주요 UC 플랫폼과 호환되므로 사용 중인 디바이스에 상관없이 이 웹캠은 원활하게 작동할 수 있습니다.





더욱 넓어진 화면

쉽고 직관적인 Dell Display and Peripheral Manager 소프트웨어¹로 사용자가 보는 방식을 디자인합니다.

설치가 간단하여 긴 설치 가이드가 필요하지 않습니다. [Dell Display and Peripheral Manager](#)¹를 PC에 바로 설치²하여 빠르게 시작할 수 있습니다. 사전 설정된 3가지 시야각 중에서 선택하십시오. 배경을 더 많이 표시하는 90°(기본값), 중간 정도 표시하는 78°, 클로즈업의 경우 65°를 사용합니다. HDR, 오토포커스, 5배 디지털 줌, AI 오토 프레임링, 밝기, 선명도, 명암비 및 채도를 제어하는 설정 옵션으로 비디오를 맞춤 구성할 수 있습니다. Dell UltraSharp 웹캠으로 언제나 최상의 화질을 즐기십시오.



광각(90°)

중간(78°)

클로즈업(65°)

1 Dell Display and Peripheral Manager는 Win OS(10, 11, ARM 기반 11) 및 macOS(12, 13, 14 및 15)와만 호환됩니다.

2 각 시스템의 보안 요구 사항으로 인해 수동 설치가 필요한 경우도 있을 수 있습니다. macOS에서도 자동 설치를 사용할 수 없습니다.

기능	기술 사양
모델	Dell UltraSharp 웹캠 - WB7022
해상도/FPS	4K UHD/24, 30 Full HD/24, 30, 60 HD/24, 30, 60
메가 픽셀	8.3MP
센서 브랜드	대형 Sony STARVIS™ CMOS 센서
FOV(FIELD OF VIEW)	65도, 78도, 90도
HD 디지털 줌	최대 5X
오토포커스	예
자동 조명 보정	(1) 고급 디지털 오버랩(DOL) HDR (2) 비디오 노이즈 리덕션(3D+2D) • 시간축 노이즈 리덕션(3DNR) • 공간축 노이즈 리덕션(2DNR)
자동 화이트 밸런싱	예
인공 지능 자동 프레임링	예
마이크	아니요
외부 프라이버시 커버/ 렌즈 캡	지원(자석 부착형)
WINDOWS HELLO	예
DELL ON DELL	Express Sign-In(Windows OS만 해당)
인증	Microsoft Teams, Zoom
기타 최적화된 앱	Skype for Business, Go To Meeting, Google Meet, Google Hangout, Blue Jeans, Slack, Lifesize, Webex
웹캠 크기(지름 x 길이)	42mm x 90mm 1.65" x 3.54"
웹캠 마운트 크기(가로 x 세로 x 높이)	32mm x 65mm x 9.4mm 1.25" x 2.56" x 0.37"
소재	산화 방지 알루미늄
PC/모니터 연결	USB-A
인박스 분리형 케이블	USB-C와 USB-A 연결, 2m
소프트웨어	Dell Display and Peripheral Manager • Windows 10 빌드 17763 이상(x64 기반) • Windows 11(x64 기반) • ARM 기반 Windows 11(arm64 기반) • macOS 12,13,14,15
OS 지원	Win11/10 64비트 macOS
보증 ¹	3년

1 제한적 하드웨어 보증의 사본이 필요하시면 Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682에 서면으로 요청하시거나 dell.com/warranty를 참조하십시오.

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품 공급 여부는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 Dell 담당자에게 문의해 주십시오.

© 2025 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.