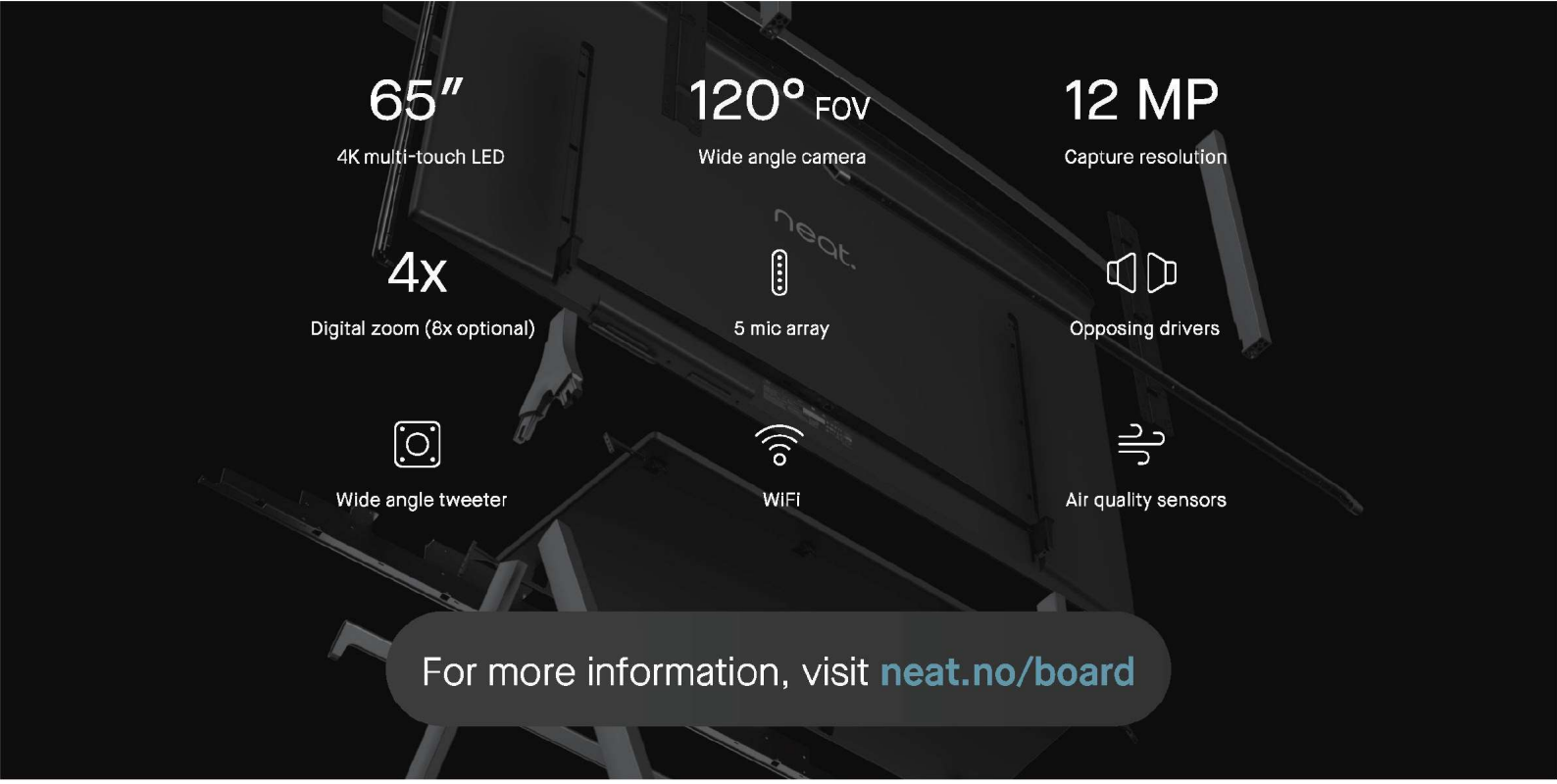
Board 전체에 걸쳐 구현된 창의성

Neat Board는 세련된 올인원 디바이스의 온전한 Zoom Rooms 패키지입니다. 몰입감 넘치는 65인치 멀티 터치 스크린, 강력한 오디오 시스템, 다목적 광각 카메라를 갖춘 Neat Board를 사용하면 모든 것을 가깝고 생생하게 보고 들을 수 있어, 마치 스크린에 있는 사람들과 같은 공간에 있는 것처럼 느껴집니다.

영상 회의 및 무선 콘텐츠 공유 기능 외에도, 주석 및 화이트보드 기능 덕분에 자유롭게 공간을 넘어 상상력을 펼칠 수 있으며, Neat Marker가 함께 제공되므로 손가락으로 화면을 터치할 필요가 없습니다.



Neat Board

일반

65인치 정전식 멀티 터치 LED 화면
Ultra HD 4K(화면 해상도 3840 × 2160)
눈부심 방지 및 지문 방지 코팅
카메라 LED
시스템 LED
주변광 센서
온도, 습도, CO2 및 VOC용 센서
2개의 Neat Marker (패시브)
테이블 스탠드
플로어 스탠드(옵션)
벽면 거치대(옵션)
BYOD 모드(USB 연결)
Zoom Rooms for Touch에 대한 기본 지원

오디오

최소한의 왜곡으로 최대 계조 범위를
지원하는 스피커 박스
진동 제거를 위한 양방향 드라이버
전용 광각 울트라소닉 트위터
3개의 센서 마이크
엔드 파이어 어레이형 5개의 빔포밍 마이크
하드웨어 가속 오디오 처리(NAP)
반향 제거
소음 억제
음향 출력 자동 조절
잔향 제거

비디오

4x 디지털 줌(8x 디지털 줌 옵션)
고정 렌즈, 무한대 초점
f 값: 2.8
4056 × 3040(12MP) 캡처 해상도
120° 수평 시야각
자동 인물 프레이밍
하드웨어 가속 비디오 인코딩 및 디코딩
왜곡 보정
소음 감소
색수차 보정
자동 화이트 밸런스 및 색상 보정
인물 비디오 해상도: 최대 1080p/30
콘텐츠 비디오 해상도: 720p/60, 1080p/30

전력 및 환경 요구 사항

내장 전원 공급 장치
100~240 V AC, 50Hz~60Hz
주변 작동 온도: 0°~35°C(32°~95°F)
보관 온도: -15°~65°C(5°~149°F)
상대 습도: 20%~80%a

간단한 설정

Neat Board는 설치 및 설정이 매우 쉽습니다. 필요한 모든 구성품이 한 박스에 모두 담겨있습니다. 테이블 스탠드, 5m 이더넷 케이블, 3m 전원 코드 및 Neat Marker 한 쌍이 함께 제공되어, Zoom 화이트보드에서 스케치와 동시에 협업할 수 있습니다. 또한, 맞춤형 Neat 벽면 거치대 또는 스탠드를 구입할 수 있으며 필요한 경우 스탠드용 바퀴로 여러 회의실을 자유롭게 이동할 수 있습니다.

수월한 작동

Neat Board는 실내 움직임이 감지되고, 누군가 들어오는 순간 자동으로 활성화됩니다. 탭 한 번으로 화면을 무선으로 공유하고, 회의를 시작하거나, 무언가를 표시할 수 있습니다. 대형 멀티 터치 스크린은 영상회의 여부에 상관없이 메모하고 생각을 정리하고 빠른 시각적 피드백을 제공하는 데 적합합니다. Neat Pad를 컨트롤러용으로 하나 더 추가하면 회의를 시작하거나, 일어나지 않고도 음소거를 활성화할 수 있으며, 최적의 회의실 관리를 위한 스케줄러로 추가하면 Neat Board 시스템을 더욱 향상시킬 수 있습니다. 또한, HDMI 케이블을 통해 오디오 및 비디오 콘텐츠를 끊김 없이 공유할 수 있습니다.

더 효과적인 교류

Neat Symmetry를 통해 원격 사용자는 회의실에 있는 모든 사람을 화면에서 동일하게, 또 가깝게 볼 수 있어, 실제 대면하고 있는 것처럼 보다 포용적이고 세밀한 상호 작용을 할 수 있습니다. 또한, 각각의 회의 참석자들을 기본적으로 프레이밍하고 추적하므로, 사람들이 더 오랫동안 회의를 활기차게 참여하고 집중하며 생산성 향상을 유지할 수 있습니다.

더 건강하고, 안전한 회의실

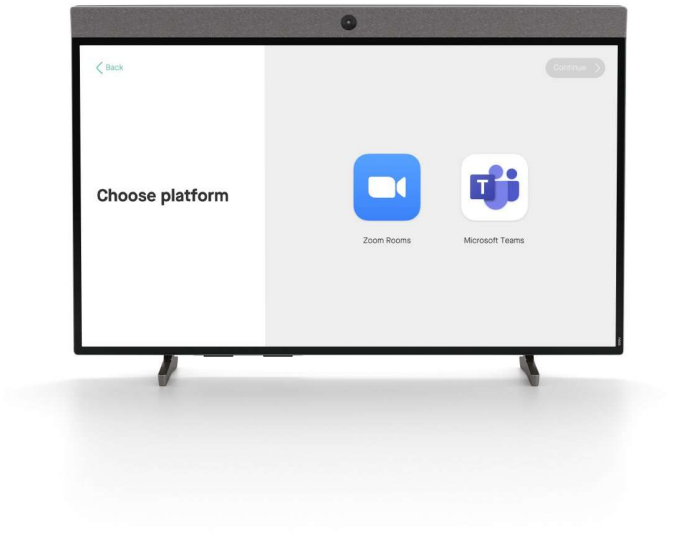
Neat Board는 독보적인 다양한 기능을 제공합니다. Neat Sense를 통해, 공기질, 습도(건강한 실내 습도 수준은 30-50% 사이임, 독감 바이러스는 열악한 실내 습도로 인해 빠르게 퍼질 수 있음), 실내의 CO2 및 유기 화학 물질 수준(냄새, 악취 등)을 관리하고 모니터링할 수 있습니다. 또한, 실내에 사람이 있는지, 사람이 있다면 몇 명인지 확인할 수 있습니다. 이러한 방식으로, 항상 올바른 사회적 거리두기를 유지할 수 있습니다.

완벽한 관리 및 지원

Neat는 안전한 단일 목적 하드웨어 디바이스 덕분에 복잡성과 위협을 제거합니다. 따라서, 암호 및 패치를 걱정할 필요가 없습니다. 또한, 클릭 한 번으로 모든 최신 업그레이드를 설치할 수 있습니다.

더 많은 오디오 기능, 더 적은 방해 요소

Neat Audio에는 고급 오디오 처리 기능이 통합되어 있어 사람의 음성 포착을 향상시키고 선풍기, 에어컨 등 주의를 산만하게 만드는 소음을 제거합니다. 또한, 두 사람이 동시에 이야기할 때 발생할 수 있는 '이중 대화' 문제를 제거하여 대화가 더 자연스럽습니다. 동시에, Neat Boundary를 사용하면 회의 공간의 너비와 거리를 설정하여 카메라가 영상 통화에 참여하지 않은 사람을 실수로 감지하여 자동 프레이밍하고 추적하는 것을 방지할 수 있습니다. 따라서, 유리벽이 있는 사무실에 있고 밖에서 사람이 지나가거나 사람들이 서 있는 경우, 카메라는 그러한 사람들의 존재를 무시합니다. 마찬가지로, 개방형 사무실에 있는 경우 주변에서 일어나는 다른 활동으로 인해 디바이스가 혼동하지 않습니다. 대신에 사실상 독립된 구역을 구현할 수 있습니다.



Creativity across the Board.

Neat Board is the complete meeting room package for Zoom or Microsoft Teams in a simple and elegant all-in-one device. With its immersive 65-inch multi-touch screen, powerful audio system and versatile wide-angle camera, Neat Board ensures you see and hear everything so vividly up close it's almost as though those on screen are right there in the room with you.

Beyond video meetings and wireless content sharing, Neat Board enables your imagination to roam free thanks to annotations and whiteboarding and comes with Neat Marker, meaning you don't even have to touch the screen with your fingers.

neat.

Simple set-up.

Neat Board is remarkably easy to install and set up. We've included everything you need in the box. It comes with a table stand, 5m ethernet cable, 3m power cord and a pair of Neat Markers, so two people can sketch or write simultaneously. Additionally, you can buy a customized Neat wall mount or floor stand, and if required, wheels for the floor stand, giving you free mobility between rooms.

Just works.

Neat Board responds to your presence, automatically waking up the moment you walk in the room. With just one tap, you can wirelessly share your screen, start a meeting or mark something up. The large multi-touch screen is perfect for taking notes, organizing thoughts, and providing quick visual feedback, whether people are together in-person, video or both. What's more, you can add Neat Pad as a controller to start your meetings, hit mute and more without having to get up, or as a scheduler for optimal room management, elevating your Neat Board system further. In addition, you can seamlessly share audio and visual content via an HDMI cable, and Neat Board auto releases the room when you leave.

More audio, fewer distractions.

Neat Audio incorporates advanced audio capabilities that enhance human vocal pickup and removes distracting noises like a fan or air conditioning. It also eliminates any garbled 'double-talk' issues where two people talk at once, so your conversations can flow more naturally. At the same time, Neat Boundary enables you to set the width and depth of your meeting space to avoid the camera accidentally detecting, auto-framing and tracking anyone not involved in your video call. So, if you're in an office with glass walls and someone outside walks past or people are standing around, the camera ignores their presence. Likewise, if you're in an open-plan office, the device won't be confused by other activities happening around you. You can create a virtually closed-off zone.

Better engagement.

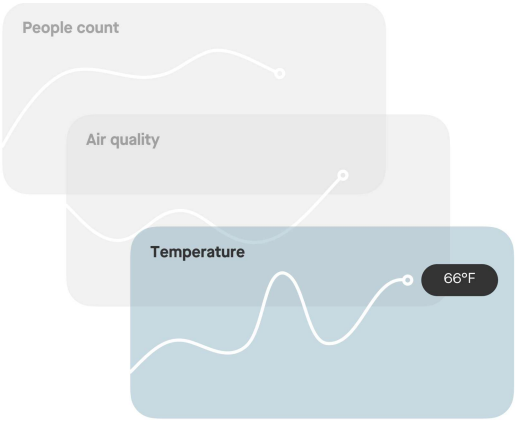
Neat Symmetry enables those remote to see everyone in the meeting room equally up close on their screen for more in-depth, life-size interaction. What's more, it instinctively frames and tracks each in-room participant, meaning people can stand up to stretch or move around for better wellbeing while remaining wholly engaged. As a result, they stay more energized, focused, and productive for longer.

Fully managed and supported.

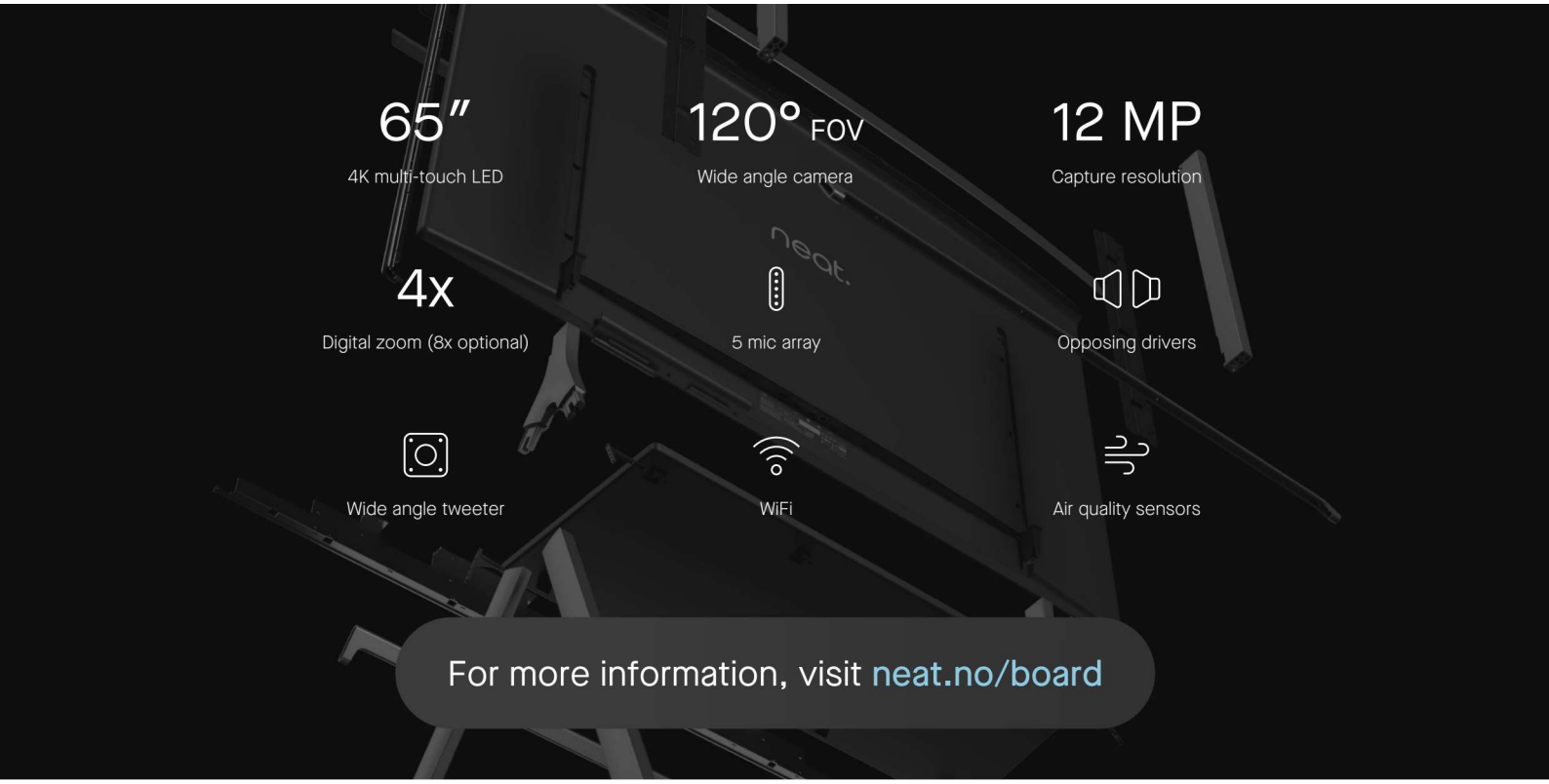
Neat removes complexities and threats thanks to our secure, single-purpose hardware devices, meaning no stressing about passwords and patches. Plus, you can install all the latest upgrades with just one click.

Healthier, safer rooms.

Neat Board comes with a bunch of unique capabilities. For example, Neat Sense* helps you control and monitor air quality, humidity (healthy indoor humidity levels are between 30-50%. Flu viruses can quickly spread due to poor indoor humidity), CO2 and organic chemical levels in the room – scents, odors, etc. Furthermore, it enables you to see whether there are people in a room and, if so, how many. That way, you can be sure of always maintaining correct social distancing measures.



neat.



Neat Board

* Feature not yet supported by Microsoft Teams

General

65-inch capacitive multi-touch LED screen
Ultra HD 4K (3840 × 2160 screen resolution)
Anti-glare and anti-fingerprint coating
Camera LED
System LED
Ambient light sensor
Sensors for temperature, humidity, CO_2 and VOC (*)
2X Neat Marker (passive)
Table stand
Floor stand (optional)
Wall mount (optional)
BYOD Mode (USB Passthrough)
Native support for Zoom Rooms for Touch
Native support for Microsoft Teams Rooms on Android

Video

4x digital zoom (optional 8x digital zoom)
Fixed lens, infinite focus
F-value: 2.8
4056 × 3040 (12 MP) capture resolution
120 degrees horizontal FOV
Automatic people framing
Hardware accelerated video encode and decode
Distortion correction
Noise reduction
Chromatic aberration correction
Automatic white balance and color correction
People video resolution: Up to 1080p / 30
Content video resolution: 720p / 60, 1080p / 30

Audio

Speaker box for maximum tonal range with minimal distortion
Opposing drivers for vibration cancellation
Dedicated wide-angle ultrasonic tweeter
3 sensor mics
5 beamforming microphones angled in an end-fire array
Hardware-accelerated audio processing (NAP)
Echo cancellation
Noise suppression
Automatic gain control
Dereverberation

Electrical and environmental requirements

Built-in power supply
100 - 240 V AC, 50 Hz to 60 Hz
Ambient operating temperature: 32° to 95° F (0° - 35° C)
Storage temperature: 5° - 149° F (-15° - 65° C)
Relative humidity: 20% to 80%

© 2022 Neat