

# neat.bar pro



## Go up a notch.



Neat Bar Pro vereint beeindruckende Technik in einem einfachen und eleganten Gerät. Dieses Gerät kann drei große Bildschirme ansteuern und ermöglicht so ein unglaublich intensives und qualitativ hochwertiges Erlebnis von Menschen und Inhalten in jedem Zoom- oder Microsoft Teams-Meetingraum.

Neat Bar Pro ist besonders für große Konferenzräume geeignet. Die Lösung verfügt über zwei extrem hochauflösende Kameras und einen fortschrittlichen Bildtiefensensor, die zusammen einen 16-fachen Zoom bieten, sodass Sie alle Personen in voller Nahaufnahme sehen können, egal, wo sie sich im Raum befinden.

neat.

## Symmetrie wiederherstellen.

Diese einzigartige Funktion stellt auf brillante Weise die Symmetrie zwischen den Personen im Raum und den Remote-Teilnehmern wieder her, indem sie eine menschlichere Verbindung schafft und dafür sorgt, dass sich Videokonferenzen fast so real anfühlen wie ein Treffen von Angesicht zu Angesicht. Bisher war dies ein Schwachpunkt bei Videokonferenzen. Mit Neat Symmetry können Ihre Kollegen an entfernten Standorten den Rest des Teams im Meetingraum einzeln und aus nächster Nähe auf ihren Bildschirmen sehen, wie nie zuvor.

Darüber hinaus werden alle Teilnehmer im Raum instinktiv erfasst und verfolgt, sodass die Teilnehmer aufstehen können, um sich zu strecken oder sich zu bewegen, um sich wohler zu fühlen, und gleichzeitig eingebunden bleiben. So bleiben sie länger leistungsfähig, konzentriert und produktiv.

## Klarer Ton, weniger Ablenkungen.

Neat Bar Pro verfügt über ein Mehrfachmikrofon-Array für eine klarere Tonaufnahme in großen Räumen und drei Breitbandlautsprecher, die einen hervorragenden, raumfüllenden Stereoklang erzeugen. Außerdem verfügt Neat Audio über eine fortschrittliche Audioverarbeitung, die die Aufnahme menschlicher Stimmen verbessert und störende Geräusche wie die eines Ventilators oder einer Klimaanlage entfernt.

Gleichzeitig können Sie mit Neat Boundary die Breite und Tiefe Ihres Meetingraums festlegen, um zu verhindern, dass die Kamera versehentlich Personen erkennt, automatisch einrahmt und verfolgt, die nicht an Ihrem Videogespräch teilnehmen. Wenn Sie sich also in einem Büro mit Glaswänden befinden und draußen jemand vorbeigeht oder Leute herumstehen, ignoriert die Kamera deren Anwesenheit. Und wenn Sie sich in einem Großraumbüro befinden, wird das Gerät nicht durch andere Aktivitäten um Sie herum gestört. Stattdessen können Sie eine praktisch abgeschlossene Zone schaffen.

## Vollständig verwaltet und unterstützt.

Neat räumt dank unserer sicheren, zweckgebundenen Hardware-Geräte mit Komplexität und Bedrohungen auf. Also kein Stress mehr mit Passwörtern und Patches. Außerdem können Sie alle aktuellen Upgrades mit nur einem Klick installieren.

## Einfache Einrichtung.

Alles, was Sie brauchen, ist im Lieferumfang enthalten, einschließlich einer Bildschirmhalterung, sodass es für jeden leicht zu installieren und einzurichten ist. Schließen Sie einfach die beiden Kabel an, und Neat Bar Pro wird automatisch mit Neat Pad, unserem dynamischen Controller und Scheduler, gekoppelt. Sowohl Neat Bar Pro als auch Neat Pad können kabelgebunden oder drahtlos mit Ihrem Netzwerk verbunden werden, sodass Sie Audio- und visuelle Inhalte nahtlos drahtlos oder über ein HDMI-Kabel gemeinsam nutzen können.

In Zukunft wird Neat Bar Pro auch um Audio-Funktionen erweiterbar sein, sodass Sie die Möglichkeit haben, das System an eines Ihrer vorhandenen Deckenmikrofone und Lautsprechersysteme anzuschließen. Und schließlich können Sie, wenn Sie möchten, zusätzliche Neat Pad-Controller in großen Räumen aufstellen, damit weitere Personen eine Besprechung starten, die Stummschaltung aktivieren und vieles mehr können, oder Neat Pad Scheduler hinzufügen, um auch alle Eingänge abzudecken.

## Sichere Konferenzräume.

Wie alle Neat-Geräte ermöglicht auch Neat Bar Pro Unternehmen, Gesundheit und Wohlbefinden ihrer Mitarbeiter zu fördern. In der hybriden Arbeitswelt von heute, in der immer mehr Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden müssen, kann dies eine enorme Erleichterung darstellen. Deshalb enthält Neat Bar Pro Neat Sense\*, eine Funktion, die Ihnen hilft, die Luftqualität und die Luftfeuchtigkeit zu kontrollieren und zu überwachen (eine gesunde Luftfeuchtigkeit in Innenräumen liegt zwischen 30 bis 50 %). Durch eine zu geringe Luftfeuchtigkeit in Innenräumen, einen zu hohen CO<sub>2</sub>-Gehalt und organische Chemikalien im Raum (Duftstoffe, Gerüche usw.) können sich Grippeviren schnell ausbreiten.

Außerdem können Sie sehen, ob sich Personen in einem Raum befinden und wenn ja, wie viele. So können Sie sicher sein, dass Sie immer den angemessenen Abstand wahren.

70° bis 113°

Horizontales Sichtfeld

50 MP

Aufnahmeauflösung

16-fach

Digitalzoom



16-faches Mikrofonset



In entgegengesetzter Richtung  
angeordnete Lautsprecher

3

Breitbandlautsprecher



Unterstützung für  
drei Bildschirme



WLAN

Sensoren

Tiefe, Reaktivierung, Licht,  
Ausrichtung, Temperatur,  
Luftfeuchtigkeit und  
Luftqualität

Weitere Informationen finden Sie unter [neat.no/bar-pro](https://neat.no/bar-pro)

## Neat Bar Pro

### Allgemein

Reaktivierungssensor (Radar)  
Tiefensensor (Laufzeit VGA 60° FOV)  
Ausrichtungssensor (Beschleunigungsmesser)  
Umgebungslichtsensor  
Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität (\*)  
Kamera-LED  
System-LED  
Kompatibel mit Stativhalterung (1/4-20 UNC-Gewinde)  
Tischstativ, Wandhalterung und Bildschirmhalterung  
Unterstützung für drei Bildschirme (\*)  
Sicherheitsschlossbuchse (Kensington-kompatibel)  
Sicherer Start  
Zoom-zertifiziert  
Zertifiziert für Microsoft Teams

### Video

Pro 100 MP Kamerasystem mit Weitwinkel- und Tele-Kamera  
Weitwinkelkamera: 50 MP,  $f/2.8$  Blende, 113° horizontales FOV  
Tele-Kamera: 50 MP,  $f/1.8$  Blende, 70° horizontales FOV  
Hybridzoom bis zu 16x  
Hardwarebeschleunigte Videokodierung und -dekodierung  
Automatisches Einrahmen von Personen  
Verzeichnungskorrektur  
Rauschunterdrückung  
Korrektur der chromatischen Aberration  
Automatischer Weißabgleich und Farbkorrektur  
Videoauflösung der Personen: Bis zu 1080p/30  
Inhalt-Videoauflösung: 720p/60, 1080p/30

\* Funktion wird von Microsoft Teams noch nicht unterstützt.

### Audio

Lautsprecherbox für maximales Tonspektrum bei minimaler Verzerrung  
3 Breitbandlautsprecher für Richtungs- und Stereosound  
Tieftöner mit zwei gegenüberliegenden Lautsprechern zur Vibrationsunterdrückung  
4 nachführbare Mikrofone  
16 Mikrofone in einem Set aus Richtmikrofonen  
Hardware-beschleunigte Audioverarbeitung  
Energiewandler mit Ultraschall-Unterstützung  
Echounterdrückung  
Rauschunterdrückung  
Automatische Lautstärkeregelung  
Nachhallreduzierung

### Elektro- und Umwelтанforderungen

Eingebautes Netzteil  
100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A  
Umgebungsbetriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)  
Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)  
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %

### Neat Pad

Neat Bar Pro lässt sich zur Einrichtung und Raumsteuerung mit Neat Pad kombinieren. Weitere Informationen zu Neat Pad finden Sie unter [neat.no/pad](https://neat.no/pad)