



neat.bar Generation 2

The power of simple.



Neat Bar Generation 2 ist ein einfaches, aber sehr leistungsfähiges Videogerät, das Zoom- oder Microsoft Teams-Meetingräume mit Audio- und Videoqualität auf höchstem Niveau versorgt. Es ist ideal für kleine bis mittelgroße Meetingräume, fügt sich nahtlos in jeden Einrichtungsstil ein und lässt sich mit unserem dynamischen Touchscreen-Neat Pad kombinieren, um Ihre Besprechungen zu steuern.

neat.

Außergewöhnliche Videoqualität.

Die Weitwinkel- und hochdynamische 50-Megapixel-Kamera erfasst den gesamten Meetingraum und kann mehrere Personen gleichzeitig heranzoomen, einrahmen und verfolgen. Die blitzschnelle Videoverarbeitung stellt sicher, dass alle Personen im gleichen Verhältnis zu sehen sind, unabhängig davon, wo sie sich im Kamerawinkel befinden, und unterstützt den dynamischen Wechsel zwischen Gruppen- und fokussierten Teilnehmeransichten.

Kristallklarer Ton.

Mit einem Fünf-Mikrofon-End-Fire-Array, vier Mikrofonen zur Stimmlokalisierung und fortschrittlichen Algorithmen zur Stimmverbesserung, Echounterdrückung, tiefen Rauschunterdrückung und Nachhallreduzierung reduziert Neat Bar 2 unerwünschte Geräusche und bewahrt außerdem räumliche Hinweise und verständliche Sprache. Das Ergebnis ist ein natürlicherer Gesprächsfluss. Neat Bar 2 verfügt außerdem über ein stimmoptimiertes Soundsystem. Zwei Lautsprecher mit gegenüberliegenden Lautsprechern unterdrücken Vibrationen, maximieren das Tonspektrum und liefern minimale Verzerrungen, damit die Teammitglieder die Stimmen der anderen so natürlich wie möglich hören.

Wertvolle Einblicke und Kontrolle.

Neat Bar 2 verfügt über Echtzeitsensoren, die die Anzahl der Personen in einem Raum und die Beleuchtung überwachen. Es lässt sich mit dem Neat Pad zur Raumsteuerung kombinieren. Neat Pad bietet Echtzeitsensoren für Luftqualität, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Alle diese Daten sind für IT-Admins über die Neat Pulse-Plattform zugänglich, auf der Neat Bar 2 zentral und sicher verwaltet und überwacht wird.

Elegantes, kompaktes Design.

Hinter dem kompakten Äußeren der Neat Bar 2 verbirgt sich ein ausgeklügeltes, zweckmäßiges Paket aus Mikrofonen, Lautsprechern, Kamera, Sensoren, Netzteil und Verarbeitung. Neat Bar 2 kann auf einem Tisch, über oder unter einem oder zwei Monitoren platziert oder an der Wand montiert werden und lässt sich direkt in die Neat Bar-Halterungen der ersten Generation einsetzen. Neat Bar 2 wird mit Neat Pad geliefert, unserem dynamischen Touchscreen-Meeting-Controller. Sorgfältig konzipierte Technologiekomponenten ermöglichen ein auffallend schlankes Profil, das selbst zu den schmalsten Bildschirmen passt. Neat Bar 2 steuert bis zu zwei 4k-Bildschirme.

Intelligente und ansprechende Sitzungen.

Neat Bar 2 nutzt maschinelle Lernalgorithmen, die kontinuierlich lernen und sich an die Akustik und Geräusche eines Raumes, die Lichtverhältnisse, das Layout und die Bewegungen der Personen anpassen, um ein intuitives, natürliches Meeting-Erlebnis zu ermöglichen.

Intuitive Freigabe und BYOD.

Neat Bar 2 bietet einfachen drahtlosen Zugriff und Annäherungsbeitritt auf Microsoft Teams oder Zoom. Die Neat Bar 2 ermöglicht auch das Teilen über ein HDMI-Kabel oder USB-C, was besonders bei großen Mediendateien und Besuchern ohne WLAN-Zugang nützlich ist. USB-C kann als Einzelkabel-BYOD dienen, um auch andere Videokonferenzdienste anzuschließen.

113° FOV

Weitwinkelkamera

50 MP

Aufnahmeauflösung

4x

Digitalzoom



5-faches Mikrofonset



In entgegengesetzter
Richtung angeordnete
Lautsprecher



WLAN



Unterstützung für
zwei Bildschirme

Sensors

Weckfunktion, Licht,
Orientierung

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter neat.no/bar-2

Neat Bar Generation 2

* Funktion wird von Microsoft Teams noch nicht unterstützt

Allgemein

- Kamera-LED
- System-LED
- Ausrichtungssensor (Beschleunigungsmesser)
- Umgebungslichtsensor
- Kompatibel mit Stativhalterung (1/4-20 UNC-Gewinde)
- Unterstützung für zwei Bildschirme
- Sicherheitsschlossbuchse (Kensington-kompatibel)
- Sicherer Start
- BYOD-Modus (USB-Passthrough)
- Native Unterstützung für Zoom Rooms
- Native Unterstützung für Microsoft Teams Rooms unter Android
- Tischstativ, Wandhalterung und Schnapphalterung
- Bildschirmhalterung (optionales Zubehör erhältlich)

Video

- 4x Digitalzoom
- Festobjektiv, Unendlich-Fokus
- Weitwinkelkamera: 50 MP, $f/2.8$ Blende, 113° horizontales FOV
- Verzeichnungskorrektur
- Rauschunterdrückung
- Korrektur der chromatischen Aberration
- Automatischer Weißabgleich und Farbkorrektur
- Automatische Personenausrichtung
- Hardwarebeschleunigte Videokodierung und -dekodierung
- Videoauflösung für Personen: Bis zu 1080p/30 fps
- Videoauflösung für Inhalte: 720p/60 fps, 1080p/30 fps

Audio

- Lautsprecherbox für maximales Tonspektrum bei minimaler Verzeichnung
- Gegenüberliegende Breitbandlautsprecher für Vibrationsunterdrückung
- Ultraschall-Unterstützung für die drahtlose Freigabe von Inhalten
- 5 Mikrofone in einem End-Fire-Array angewinkelt
- 4 Tracking-Mikrofone
- Hardware-beschleunigte Audioverarbeitung
- Echounterdrückung
- Rauschunterdrückung
- Automatische Lautstärkeregelung
- Nachhallreduzierung

Elektro- und Umwelтанforderungen

- Umgebungsbetriebstemperatur: 0° bis 35° C (32° bis 95° F)
- Lagertemperatur: -20° bis 60° C (-4° bis 140° F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %
- Eingebautes Netzteil 100–240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A
- Netzwerk-Standby: <8 W (nach 20 Minuten)

Neat Pad

Neat Bar lässt sich zur Einrichtung und Raumsteuerung mit Neat Pad kombinieren. Weitere Informationen zu Neat Pad findest du unter neat.no/pad