

EPDS

# EXPAND Vision 5-Serie

Mit der EXPAND Vision 5 bringen Sie Videokonferenzen in kleinen und mittelgroßen Meetingräumen auf ein neues Niveau. Eine leistungsstarke All-in-One-Videokonferenzlösung mit gestochen scharfem Video und herausragender Audioleistung dank zwei integrierter Lautsprecher und vier Mikrofonen.



red dot winner 2023



Certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

# Die wichtigsten Funktionen

## All-in-One-Produkt

Lautsprecher, Kamera, Mikrofone und Computer sind eingebaut und machen es so zu einer All-in-One-Lösung für kleine und mittlere Meetingräume. Kein PC erforderlich, da UC-Apps wie Microsoft Teams nativ auf dem Gerät ausgeführt werden.

## Herausragende Audioleistung

Leistungsstarke Lautsprecher übertragen jedes Wort klar und deutlich. Ein Beamforming-Mikrofon-Array sorgt für eine präzise Sprachaufnahme und effektive Geräusch- und Echounterdrückung

## Intelligente Kameralösung

Eine 4K-Weitwinkelkamera mit Sony-Sensor und elektromechanischer Schwenk-/Neigefunktion sorgt für optimale Raumabdeckung. Der intelligente Bildausschnitt passt sich dynamisch an, um alle Personen im Raum zu erfassen – powered by EPOS AI™

Erfahren Sie mehr auf [eposaudio.com/expand-vision-5](https://eposaudio.com/expand-vision-5)



## Unterstützt USB-Modus

Die direkte USB-Verbindung zum PC oder Mac® ermöglicht es den Teilnehmern, ihr eigenes Gerät (BYOD) mitzubringen und jede UC-Lösung von ihrem Laptop aus auszuführen

## Zertifizierte Lösung

Zertifiziert für Meetingraum-Lösungen, einschließlich Microsoft Teams Rooms auf Android™ (mit EXPAND Control) und Zoom Rooms

# Inhalt der Verpackung

EXPAND Vision 5

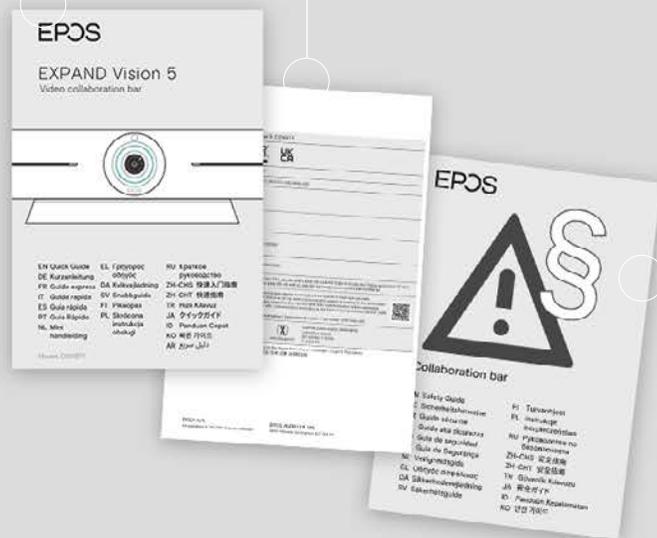


Wandhalterung



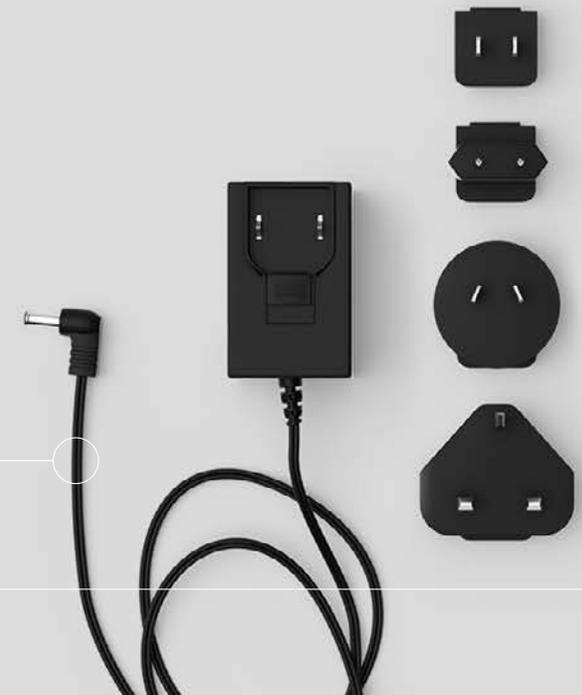
Kurzanleitung

Konformitätserklärung



Sicherheitshinweise

Universal-Netzteil



# Weitere Vorteile und Funktionen



## Einfache Einrichtung und Installation

Schnelle und mühelose Konfiguration mit flexiblen Montageoptionen. Hängen Sie sie mit der mitgelieferten Wandhalterung über oder unter das Display oder stellen Sie sie direkt auf einen Tisch



## Kabelmanagement

Integriertes Kabelmanagement für einen aufgeräumten Meetingraum und eine einheitliche Einrichtung. Unterstützt Kensington Schloss, um sicherzustellen, dass die Videokonferenzlösung dort bleibt, wo sie hingehört



## Sicherheit auf Unternehmensniveau

Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards



## Garantierte Privatsphäre

Mit einer speziellen kabelgebundenen Stummschaltung für Kamera und Mikrofone



## Teilen von Inhalten

Teilen Sie Meetinginhalte ganz einfach, über Kabel oder kabellos



## Dual-Screen-Unterstützung

Videoinhalte auf zwei Bildschirmen anzeigen. Sehen Sie die Präsentation auf der einen Seite, die Meetingteilnehmer auf der anderen



## Die Kontrolle behalten

Steuern Sie das Meeting mit dem EXPAND Control Tablet oder über einen Smart-Display-Touchscreen



## Zentrales Gerätemanagement

Remote-Geräteverwaltung und -bereitstellung über den EPOS Manager oder UC-Anbieterlösungen



## Garantie und Support

Eine Zwei-Jahres-Garantie gewährleistet den Schutz Ihrer Investition. Außerdem: Zugang zum EPOS Support-Team für Fragen und Unterstützung



## Automatischer Energiesparmodus

Wechselt in den Energiesparmodus, wenn der Bewegungssensor keine Aktivität im Meetingraum feststellt



## Markantes skandinavisches Design

Premium-Materialien treffen auf schlichtes skandinavisches Design

---

# Produktdaten

1/5

## Allgemein

Farbe	Schwarz
Gewicht	2.500 g
Abmessungen	74 x 620 x 115 mm (H x L x B)
Garantie	2 Jahre. Erweiterte Garantie zum Kauf erhältlich

## Technische Daten

Betriebssystem	Android™ 10 (oder neuer)
Interner Speicher	32 GB
CPU (Qualcomm)	800 Serie Prozessor (8-Kern Kryo)
GPU	Adreno™ 540 Grafik
Chipsatz	Qualcomm APQ8098
RAM-Speicher	4 GB
Versorgungsspannung	12 V
Leistungsaufnahme	Bis zu 36 W

# Produktdaten

2/5

## Video/Kamera

Kamera	4K-Weitwinkel mit Sony® Sensor
Objektivtyp	Asphärisches Objektiv mit 6 Elementen und geringer Verzerrung
Videoauflösung	Bis zu 1080p (Full HD) bei 60 fps
Zoom	4x digital
Schwenken-Neigen-Zoomen (PTZ)	Erweitertes PTZ, elektromechanisches Schwenken/Neigen $\pm 20^\circ$
Sichtfeld (FOV)	100° (horizontal) / 80° (vertikal) / 112° (diagonal)
Schärfentiefe	Fest, mit einem Fokusbereich von 1 – 6 m
Intelligenter Bildausschnitt	Mit EPOS AI™

## Audio

Mikrofon	4 digitale MEMS-optimierte Beamforming-Mikrofone. Geräusch- und Echounterdrückung
Erfassungsbereich	180° horizontale Richtcharakteristik
Effektiver Mikrofonbereich	6 m
Frequenzbereich des Mikrofons	150 – 7500 Hz
Lautsprecher	2 Lautsprechertreiber in einer Antivibrationsgehäuse-Aufhängung
Frequenzbereich der Lautsprecher	100 – 20.000 Hz

# Produktdaten

3/5

## Netzwerk und Konnektivität

Eingang/Ausgang	Ethernet, HDMI In/Out, USB-C, MicroSD
Ethernet	IPv4 & IPv6, DHCP/Statische IP
WLAN	Dualband: (2,4/5 GHz) Standard: 802.11 ac / 802.11 ac
Bluetooth®	Version 5.0 Bluetooth® Profile: A2DP, HSP, AVRCP Microsoft Teams Proximity Join
Wireless Sharing-Technologie	Miracast®
USB-Modus-Unterstützung	Ja
Dual-Screen-Unterstützung	Ja
Touchscreen-Unterstützung	Ja

## Datenschutz/Sicherheit

Festverdrahtete Schalter für Privatsphäre	Kamera/Mikrofon
Unterstützung für Sicherheitsschloss	Kensington™
Verschlüsselung	Crypto Engine v5, DRBG/PRNG (FIPS-konform), Inline Crypto Engine

---

# Produktdaten

4/5

## Produktvarianten

---

EXPAND Vision 5

---

EXPAND Vision 5 Bundle

## Software

---

EPOS-Geräte können mit den folgenden Softwarelösungen verwaltet werden:

---

EPOS Manager

---

## Inhalt der Verpackung

---

EPOS EXPAND Vision 5 Video-Konferenzlösung, universelles Netzteil, HDMI-Kabel, Wandhalterung, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung und Konformitätserklärung

---

**EXPAND VISION 5:** EPOS EXPAND Vision 5 Video-Konferenzlösung, universelles Netzteil, HDMI-Kabel, Wandhalterung, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung und Konformitätserklärung

**EXPAND Control:** EPOS EXPAND Control, Power-over-Ethernet-Kabel (PoE), Ständerplatte, Sicherheitshinweise, Kurzanleitung und Konformitätserklärung.

---

Zentrale Verwaltung, Aktualisierung und Konfiguration von EPOS-Audio- und Videogeräten von jedem Standort.  
Für Cloud- und On-Premise-Lösungen: [eposaudio.com/software-epos-manager](https://eposaudio.com/software-epos-manager)

---

---

# Produktdaten

5/5

Produkt	Zertifizierungen	EAN-Nr.	UPC-Nr.
EXPAND VISION 5 Art.-Nr. 1000425	Zertifiziert für führende UC-Lösungen inkl. Microsoft Teams Rooms auf Android™ (mit EXPAND Control) und Zoom Rooms	57 14708 00226 0	8 40064 40226 2
EXPAND Vision 5 Bundle Art.-Nr. 1001181	Zertifiziert für führende UC-Lösungen inkl. Microsoft Teams Rooms auf Android™ und Zoom Rooms	57 14708 00985 6	8 40064 40985 8

---

# Ersatzteile

1/1

<b>Produkt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>EAN-Nr.</b>	<b>UPC-Nr.</b>
PS - Uni O3	1001151	Netzteil für die EXPAND Vision 5	57 14708 00953 5	8 40064 40953 7
WM 01	1001154	Wandhalterung für die EXPAND Vision 5	57 14708 00956 6	8 40064 40956 8

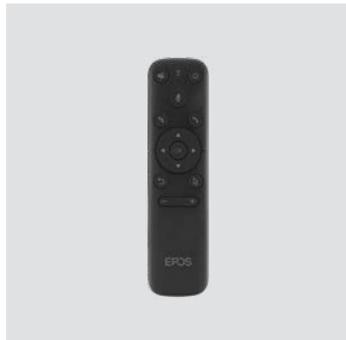
# Zubehör

1/1

Produkt	Preis	Art.-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	UPC-Nr.
Vision 5 - TTM 01	UVP: 199 € / 219 \$	1001093	Tischhalterung für EXPAND Vision 5	57 14708 00895 8	8 40064 40895 0
VISION - RC 01T	UVP: 50 € / 55 \$	1000930	Fernbedienung mit Microsoft Teams-Taste für EXPAND Vision 5	57 14708 00731 9	8 40064 40731 1



Vision 5 - TTM 01



VISION - RC 01T

---

# Anhang

1/1

## Technische Daten

---

USB-Ausgang	5 V, 500 mA
-------------	-------------

---

Betriebstemperatur (max.)	35 °C
---------------------------	-------

---

Betriebstemperatur (min.)	4 °C
---------------------------	------

---

Betriebsfeuchtigkeit (max.)	90 %
-----------------------------	------

---

Aufbewahrungstemperatur (min.) 2 °C	2 °C
-------------------------------------	------

---

Aufbewahrungstemperatur (max.) 45 °C	45 °C
--------------------------------------	-------

## Video/Kamera

---

Videostandards und -protokolle	Encoding: H.264, VP8, HEVC, MPEG-4 Decoding: H.264, VP8, HEVC 8/10-Bit, VP9, MPEG-4
--------------------------------	--

---