

Technische Daten

EPOS

IMPACT 500-Serie

- EPOS AI™ und präzise abgestimmte Mikrofone unterdrücken unerwünschte Geräusche, sodass sich ortsunabhängige Gespräche so authentisch anfühlen, als wären Sie persönlich vor Ort
- Zertifiziert für Microsoft Teams ermöglicht es eine einfache Konnektivität, damit Sie den ganzen Arbeitstag nahtlos verbunden bleiben.
- Reduzieren Sie Hintergrundgeräusche bei Anrufen oder wenn Sie sich konzentrieren müssen – so bleiben Sie in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen produktiv
- Mit über 36 Stunden Sprechzeit, Talk Through-Modus und intuitiver Anrufsteuerung über den Mikrofonarm können Sie den ganzen Tag über souverän kommunizieren
- Steigern Sie Konzentration und Produktivität mit der EPOS BrainAdapt™-Technologie, die Ihr Gehirn vor Ermüdung durch schlechte Audioqualität und Lärm schützt

Design

Trageart	Kopfbügel, Stereo
Ausführungsvariante	Ohraufliegend
Material der Ohrpolster	Kunstleder
Farbe	Schwarz

Intelligente Funktionen

LED-Merkmale und -Funktionen	Anrufsteuerung am Headset, einseitige Busylight-Anzeige, Stummschalt-LED am Mikrofonarm
Funktionen am Mikrofonarm	Flexibel, Drehung um 270 Grad für das Tragen auf der linken oder rechten Seite. Anheben zum Stummschalten, Anrufe annehmen

Konnektivität

Konnektivität	Bluetooth®, USB-C- auf USB-C-Kabel, BTD 900c Dongle und BTD-C- auf BTD-A-Adapter, USB-C- auf USB-A-Adapter (variantenabhängig)
Natives Bluetooth	Ja, Microsoft Teams, Zoom Workplace
Bluetooth®-Version	5.3
Bluetooth®-Profile:	HSP 1.2, HFP 1.8, A2DP 1.3.2, AVRCP 1.6.2
Gekoppelte Geräte	Bis zu 8 Bluetooth®-Geräte
Gleichzeitige Bluetooth®-Verbindungen	2

Akku

Akkutyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Akkukapazität	680 mAh
Musikzeit ohne ANC	Bis zu 89 Stunden
Musikzeit ANC an	Bis zu 51 Stunden
Sprechzeit ANC aus	Bis zu 36 Stunden (bei eingeschaltetem Busylight)
Kabelgebundenes Laden	USB-C
Stromversorgung über USB-Kabel	5 V max. 670 mA
Ladezeit	1,5 Stunden
Schnellladung	10 Minuten ergeben bis zu 5 Stunden

Mikrofon

Mikrofon Noise Cancelling	Ultra Noise Cancelling
Umgebungsgeräuschunterdrückung (ENC)	KI-basierte Geräuschunterdrückung
Anzahl der Mikrofone	6
Mikrofone für Sprachaufnahme	3
Mikrofon-Technologie	Digitale MEMS
Richtcharakteristik des Mikrofons	Adaptives Beamforming
Übertragungsbereich	100 Hz – 8 kHz (Wideband)
Mikrofonempfindlichkeit	-17 dBFS/Pa bei 1 kHz

Lautsprecher

Akustisches Prinzip	Dynamisch geschlossen
Aktive Geräuschunterdrückung (ANC)	Hybrid
Passive Dämpfung (ANC aus)	-13 dB (50–10 kHz)

Lautsprecher

Bandbreite (Sprachmodus)	100 Hz – 8 kHz (Wideband)
Bandbreite (Musikmodus)	20 Hz – 20 KHz Musikqualität
Mikrofonempfindlichkeit	113 +/- 3 dB bei 1 kHz, 1 mW
Max. Schalldruck	118 dB SPL bei 1 kHz
Klirrfaktor (THD)	< 0.5 % bei 1 kHz
Impedanz	16 Ohm
Größe	30 mm
Gehörschutz	EPOS ActiveGard®, EU Noise-Limiter, Australien G616 Acoustic Safety
Talk Through	Ja

Gewicht

Gewicht des Headsets	139 g

Abmessungen

Binaurales (beidseitiges) Headset (T x B x H)	65 x 168 x 173 mm
Hörmuscheln (D)	65 mm
Länge Mikrofonarm	136 mm
USB-C-Kabellänge	120 cm

Software und Apps

EPOS-Geräte können mit den folgenden Softwarelösungen verwaltet werden:	
EPOS Connect Desktop-App	EPOS Connect Freeware für Windows und Mac. Firmware-Updates durchführen und Headsets für persönliche Audiopräferenzen konfigurieren: eposaudio.com/software-epos-connect
EPOS Connect Mobile App	Kompatibel mit den meisten iOS- und Android-Systemen und in 7 Sprachen verfügbar: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Japanisch, Koreanisch und Vereinfachtes Chinesisch.
EPOS Connect für Thin Clients	Durchführung von Firmware-Updates, unterstützt von DellWyse, Linux, IGEL, eLux
EPOS Connect für Web-Browser	Eine webbasierte Lösung zur Durchführung von Firmware-Updates und zur Konfiguration von Headsets für persönliche Audiopräferenzen
EPOS Manager	Zentrale Verwaltung, Aktualisierung und Konfiguration von EPOS-Audio-Geräten. Für Cloud- und On-Premise-Lösungen: eposaudio.com/software-epos-manager

Weitere Infos

Garantie	2 Jahre
Max. Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Aufbewahrungstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Gewicht der Verpackung	408,5 g
Gewicht des Lieferkartons	4880 g
Abmessungen der Verpackung (L x B x H)	220 x 203 x 57 mm
Abmessungen des Lieferkartons (L x B x H)	432 x 313 x 257 mm
Einheiten im Lieferkarton	10

Produktinformation

Produkt	Inhalt der Verpackung	Zertifizierungen und Konformität	EAN-Nr.	UPC-Nr.
IMPACT 500 MS UC ANC WL USB-C+A Art.-Nr. 1001490	Binaurales (beidseitiges) Headset, nachhaltige Transporttasche, Bluetooth® USB-Dongle BTD 900c, BTD-C- auf BTD-A-Adapter, USB-C-auf USB-C-Kabel (1,2 m), Sicherheits- und Konformitätsdatenblatt, Kurzanleitung	Microsoft Teams, Zoom Workplace Google Meet, Webex by Cisco. Kompatibel mit jedem Softphone, das das Standard-USB-HID-Protokoll unterstützt, oder jedem Softphone mit einer speziellen Implementierung für das EPOS SDK. Weitere Informationen finden Sie im EPOS-Kompatibilitätsleitfaden (Link)	57 14708 01311 2	8 40064 41290 2
IMPACT 500 MS UC ANC WL Art.-Nr. 1001375	Binaurales (beidseitiges) Headset, nachhaltige Transporttasche, USB-C- AUF USB-A-Adapter, USB-C- auf USB-C-Kabel (1,2 m), Sicherheits- und Konformitätsdatenblatt, Kurzanleitung	Microsoft Teams, Zoom Workplace. Kompatibel mit jedem Softphone, das das Standard-Bluetooth-HFP-Protokoll unterstützt. Weitere Informationen finden Sie im EPOS-Kompatibilitätsleitfaden (Link)	57 14708 01205 4	8 40064 41185 1

Zubehör

Produkt	Kurzbeschreibung	EAN-Nr.	UPC-Nr.
BTD 900c Art.-Nr. 1001149	USB-C Bluetooth® Adapter	57 14708 00975 7	8 40064 40975 9
Headset Pouch 01 Art.-Nr. 1001239	Headset-Tasche aus grauem, nachhaltigem RPET-Filzmaterial	57 14708 01046 3	8 40064 41046 5
Replacement USB-C to USB-A Adapter Art.-Nr. 1001474	Konvertiert USB-C-Kabel für den Anschluss an USB-A-Ports	57 14708 01295 5	8 40064 41274 2
Replacement BTD USB-C to USB-A Adapter Art.-Nr. 1001589	Der Ersatzadapter BTD USB-C auf USB-A ermöglicht die Nutzung von USB-C-Dongles an USB-A-Anschlüssen.	57 14708 01416 4	8 40064 41390 9
Replacement Cable USB-C to USB-C 1.2m Art.-Nr. 1001489	Ersatzkabel	57 14708 01310 5	8 40064 41289 6
Spare battery 07 Art.-Nr. 1001546	Ersatzakku IMPACT 500	57 14708 01371 6	8 40064 41347 3