

Especificaciones técnicas

EPOS

Serie IMPACT 500

- EPOS AI™ y los micrófonos sintonizados por expertos eliminan el ruido no deseado, haciendo que las conversaciones remotas sean tan reales como las presenciales
- Certificados para Bluetooth® nativo: sin necesidad de dongle. Reduce la ansiedad por los puertos y mantente totalmente conectado en Teams, tanto si aceptas llamadas en tu portátil, teléfono o tableta.
- Reduce el ruido de fondo durante las llamadas o cuando necesites concentrarte, lo que te ayuda a mantenerte productivo en diversos entornos de trabajo
- Comunícate con confianza durante todo el día con una autonomía de más de 36 horas, modo Talk through y un control intuitivo de las llamadas mediante el brazo flexible
- Aumenta la concentración y la productividad con la tecnología EPOS BrainAdapt™, diseñada para proteger tu cerebro de la fatiga provocada por un audio deficiente y el ruido

Diseño	Estilo de uso	Diadema, estéreo
	Acoplamiento auricular	Supraurales
	Material de la almohadilla	Polilpiel
	Color	Negro
Funciones inteligentes	Características y funciones LED	Control de la llamada en el microauricular, luz de ocupado monoaural, LED de silencio en el brazo articulado
	Funciones del brazo articulado	Flexible, rotación de 270 grados para uso a izquierda y derecha. Levantar para silenciar, responder llamadas
Conectividad	Conectividad	Bluetooth®, cable USB-C a USB-C, adaptador BTD 900c y adaptador BTD C a A, adaptador USB-C a A (según la variante)
	Versión Bluetooth®	5.3
	Perfiles Bluetooth®	HSP 1.2, HFP 1.8, A2DP 1.3.2, AVRCP 1.6.2
	Bluetooth nativo	Sí, Microsoft Teams, Zoom Workplace
	Dispositivos emparejados	Hasta 8 dispositivos Bluetooth®
	Conexiones Bluetooth® simultáneas	2
Batería	Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
	Capacidad de la batería	680 mAh
	Tiempo de música con ANC desactivada	Hasta 89 horas
	Tiempo de música con ANC activada	Hasta 51 horas
	Tiempo de conversación con ANC desactivada	Hasta 36 horas (luz de ocupado encendida)
	Carga con cable	USB-C
	Alimentación vía cable USB	5 V máx. 670 mA
	Tiempo de carga	1,5 horas
	Carga rápida	10 minutos dan hasta 5 horas
Micrófono	Micrófono con cancelación de ruido	Ultracancelación de ruido
	Cancelación de ruido ambiental (ENC)	Reducción del ruido con inteligencia artificial
	Número de micrófonos	6
	Micrófonos para captación de voz	3
	Tecnología de micrófono	MEMS digital
	Patrón de captación del micrófono	Tecnología adaptativa
	Respuesta en frecuencia	100 Hz – 8 kHz banda ancha
	Sensibilidad	-17 dBFS/Pa @ 1 kHz
Altavoz	Principio acústico	Cerrada dinámica
	Cancelación de ruido activa (ANC)	Híbrida
	Amortiguación pasiva (ANC desactivada)	-13 dB (50-10 kHz)

Altavoz

Ancho de banda (modo habla)	100 Hz – 8 kHz banda ancha
Ancho de banda (modo música)	20 Hz - 20 KHz Calidad musical
Sensibilidad	113 ± 3 dB @ 1 kHz, 1 mW
Presión acústica máx.	118 dB SPL @ 1 kHz
Distorsión armónica total	< 0,5 % @ 1 kHz
Impedancia	16 ohmios
Tamaño	30 mm
Protección auditiva del usuario	EPOS ActiveGard®, limitador de ruido en el trabajo de la UE, norma Australia G616 Acoustic Safety
Talk through	Sí

Peso

Peso de los auriculares	139 g

Dimensiones

Microauricular binaural	65 x 168 x 173 mm
Auriculares (D)	65 mm
Longitud del brazo articulado	136 mm
Longitud del cable USB-C	120 cm

Software y aplicaciones

Los dispositivos EPOS se pueden gestionar con las siguientes soluciones de software:

Aplicación de escritorio EPOS Connect	Software gratuito EPOS Connect para Windows y Mac. Realiza actualizaciones de firmware y configura los auriculares según tus preferencias de audio personales: eposaudio.com/software-epos-connect
Aplicación móvil EPOS Connect	Compatible con la mayoría de sistemas iOS y Android, y disponible en 7 idiomas: inglés, francés, alemán, español, japonés, coreano y chino simplificado.
EPOS Connect para Thin Clients	Realizar actualizaciones de firmware, compatibles con DellWyse, Linux, IGEL y eLux
EPOS Connect para web	una solución basada en web para realizar actualizaciones de firmware y configurar auriculares según las preferencias de audio personales
EPOS Manager	Gestiona, actualiza y configura dispositivos de audio EPOS desde cualquier lugar. Tanto para soluciones en la nube como locales: eposaudio.com/software-epos-manager

Información adicional

Garantía	2 años
Temperatura de funcionamiento máx.	-10 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C
Peso del paquete	408,5 g
Peso de la caja maestra	4880 g
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto)	220 x 203 x 57 mm
Dimensiones de la caja principal (largo x ancho x alto)	432 x 313 x 257 mm
Unidades por caja principal:	10

Información del producto

Producto	Contenido de la caja	Certificaciones y conformidad	Código EAN	Código UPC
IMPACT 500 MS UC ANC WL USB-C+A Ref. 1001490	Auriculares estéreo, funda de transporte sostenible, adaptador Bluetooth® USB BTD 900c, adaptador BTD a A , USB-C a cable USB-C (1,2 m), ficha de seguridad y conformidad, guía rápida.	Microsoft Teams, Zoom Workplace Google Meet, Webex by Cisco. Compatible con cualquier softphone que admita el protocolo USB HID estándar o con cualquier softphone que cuente con una implementación específica para el SDK de EPOS. Para obtener más información, consulte la guía de compatibilidad de EPOS (enlace)	57 14708 01311 2	8 40064 41290 2
IMPACT 500 MS UC ANC WL Ref. 1001375	Microauricular estéreo, funda de transporte sostenible, adaptador USB-C a A, cable USB-C a USB-C (1,2 m), ficha de seguridad y conformidad, guía rápida	Microsoft Teams, Zoom Workplace. Compatible con cualquier softphone que admita el protocolo Bluetooth HFP estándar. Para obtener más información, consulte la guía de compatibilidad de EPOS (enlace)	57 14708 01205 4	8 40064 41185 1

Accesorios

Producto	Descripción corta	Código EAN	Código UPC
BTD 900c Ref. 1001149	Adaptador Bluetooth® USB-C	57 14708 00975 7	8 40064 40975 9
Headset Pouch 01 Ref. 1001239	Funda de microauricular de fieltro RPET sostenible de color gris	57 14708 01046 3	8 40064 41046 5
Replacement USB-C to USB-A Adapter Ref. 1001474	Convierte cables USB-C para conectarlos a puertos USB-A	57 14708 01295 5	8 40064 41274 2
Replacement BTD USB-C to USB-A Adapter Ref. 1001589	Adaptador de reemplazo BTD de USB-C a USB-A que permite usar dongles USB-C en puertos USB-A.	57 14708 01416 4	8 40064 41390 9
Replacement Cable USB-C to USB-C 1.2 m Ref. 1001489	Cable de repuesto	57 14708 01310 5	8 40064 41289 6
Spare battery 07 Ref. 1001546	Batería de repuesto para IMPACT 500	57 14708 01371 6	8 40064 41347 3