



## HOJA DE DATOS

# Polycom Trio™ 8500

## El nuevo estándar en colaboración de conferencia para salas de tamaño pequeño y mediano en entornos SIP abiertos

Polycom Trio™ 8500 lleva la experiencia de conferencia estándar al siguiente nivel. Iniciar las conferencias no debería ser complicado, frustrante ni lento. Ahora, con la intuitiva y moderna interfaz de Polycom Trio 8500, ya no lo será. Inicie las llamadas a tiempo, siempre. La calidad de voz legendaria de Polycom le garantizará que cada sílaba se escucha con nitidez gracias a la tecnología Polycom® HD Voice™.

### Calidad de voz legendaria

Polycom Trio 8500 viene equipado con la calidad de sonido más avanzada del sector, que incluye las tecnologías HD Voice y Polycom® Acoustic Clarity™, que combinan la reducción de ruido y la cancelación de eco completamente dual líderes en el sector con un procesamiento de voz avanzado. Con un alcance de 4,3 m, resulta ideal para salas de conferencias de tamaño medio.

A fin de garantizar que disfruta de un flujo de ideas ininterrumpido, la tecnología patentada de Polycom NoiseBlock™ detectará automáticamente cualquier ruido externo a la conversación y silenciará los micrófonos por usted. También dejarán de silenciarse automáticamente cuando se detecte una voz, para que la negociación pueda continuar con fluidez.

### Interfaz moderna e intuitiva

Polycom Trio 8500 cuenta con un diseño elegante y sofisticado. Una pantalla táctil en color de 5 pulgadas y la navegación intuitiva simplifican su uso más que nunca, lo que da lugar a menos errores, inicios rápidos de todas las reuniones y unos requisitos de formación mínimos. Con la adición de convenientes botones para silenciar iluminados en cada terminal, todos los presentes en la sala podrán dirigir la reunión.

Utilice sus dispositivos personales (por cable o inalámbricos) mediante USB o Bluetooth para disfrutar de un sonido rico en servicios de conferencias o para realizar llamadas a partir de su lista de contactos personal.

### La más amplia interoperabilidad

En un sector en el que numerosas soluciones se desarrollan a partir de normas propias, Polycom apuesta por estándares abiertos, que garantizan una experiencia de llamada fluida independientemente de la plataforma que utilice. Con una amplia interoperabilidad y un completo conjunto de funciones, Polycom Trio 8500 le proporciona las opciones que necesita en la actualidad y la protección de la inversión que requiere para el futuro.



- Las llamadas más productivas con la experiencia de audio más nítida y completa, ideal para las salas de conferencias de tamaño medio.
- Promueva la participación de los usuarios con una interfaz intuitiva y la integración del calendario que se une con un toque
- Conecte dispositivos móviles mediante Bluetooth o USB
- Saque el máximo rendimiento a su inversión: el registro híbrido le permite registrar terminales en varias plataformas
- Suministre y gestione fácilmente con el software Polycom® RealPresence® Resource Manager\*
- Las plantillas de configuración simplifican la personalización de la interfaz para adaptarse a las necesidades de seguridad y uso de su organización.

\*Se vende por separado

## Especificaciones técnicas

### Características de la interfaz de usuario

- Pantalla táctil con reconocimiento de gestos y sensibilidad en varios puntos
- LCD en color de 5 pulgadas (1280 x 720 píxeles), relación de aspecto 9:16
- Teclado virtual en pantalla
- 1 puerto host USB 2.0 conforme a la normativa tipo A, cargador de batería conforme a la normativa BC1.2<sup>1</sup>
- 1 puerto de dispositivo USB 2.0 Micro-B
- Bluetooth 4.0 integrado
- 3 botones para silenciar iluminados
- Compatible con caracteres Unicode UTF-8
- Interfaz de usuario localizada en árabe, chino, danés, holandés, inglés (Canadá/ EE. UU./Reino Unido), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, esloveno, español y sueco

### Características de audio

- 3 micrófonos cardioides
- Altavoz
  - Frecuencia de 180-14 000 Hz
  - Volumen: 90 db a un volumen máximo de 0,5 m
- Rango de alcance del micrófono de 4,3 m
- Códecs compatibles:
  - G.711 (ley A y ley Mu)
  - G.729AB
  - iLBC (13,33 Kbps y 15,2 Kbps)
  - Opus (8 Kbps-24 Kbps)
  - G.722
  - G.722.1, G.722.1C
  - Polycom® Siren™ 14
- Polycom® HD Voice™
- La tecnología Polycom® Acoustic Clarity™ proporciona conversaciones completamente duales con cancelación de eco acústico y eliminación de ruido de fondo; cumple la normativa de tipo 1 (IEEE 1329 completamente dual)
- Polycom® NoiseBlock™
- Detección de la actividad de voz
- Generación de ruido de confort
- Generación de tonos DTMF (RFC 2833 y en la misma banda)
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retardo
- Búfer de fluctuación adaptativo

- Ocultación de pérdida de paquetes
- Emparejamiento de dispositivos Bluetooth para una transmisión de archivos multimedia y voz de banda ancha (HFP/AD2P)
- Características de la gestión de llamadas
- Hasta 3 líneas (máx. 1 Skype for Business)
- Identificación de línea compartida/ llamada compartida
- Tratamiento distintivo de las llamadas entrantes/en espera
- Temporizador de llamadas y llamadas en espera
- Transferencia, retención, desvío, captura de llamadas
- Información de interlocutores llamados, emisor de la llamada y conectados
- Conferencia de audio a cinco local
- Marcación rápida con un solo botón
- Función de no molestar
- Plan de marcación/mapa de dígitos local configurable
- Corporate Directory Access mediante LDAP
- Gestión de conferencias visuales

### Redes y aprovisionamiento

- SIP abierto y Microsoft Lync 2013/Skype for Business/Office365 Cloud PBX
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 y otros RFC relacionados)
- Puerto individual Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX en LAN
- Configuración de red a través de un protocolo de configuración de host dinámico (DHCP) o manual
- Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- Aprovisionamiento central basado en servidor FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Aprovisionamiento sin interacción de Polycom
- Compatible con un equipo de redundancia para el servidor de llamadas y la provisión
- Compatible con QoS
  - Asignación IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS de capa 3 y DSCP
  - WMM (Wi-Fi Multimedia)
- VLAN-CDP, detección VLAN con DHCP
- LLDP-MED para detección VLAN

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Cifrado multimedia mediante SRTP
- Seguridad de la capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración cifrados
- Autenticación Digest
- Inicio de sesión con contraseña
- Admite la sintaxis URL con contraseña para el servidor de arranque
- Provisión segura mediante protocolo HTTPS
- Admite archivos de software ejecutables autorizados

### Potencia

- Entrada de LAN: dispositivo PoE IEEE 802.3at. con detección automática integrada Dispositivo PoE (clase 4)<sup>1</sup>. Compatibilidad con versiones anteriores de IEEE 802.3af.

### Certificados

- MIC/VCCI Clase B (Japón)
- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- RMC (Australia)
- Cumple con el estándar ROHS

### Radio

- EE. UU.
  - FCC Parte 15,247
- Canadá
  - RSS 247 Issue 1
- UE
  - ETSI EN 300 328 v. 1.9.1
  - ETSI EN 301 489-3
- Japón
  - Elemento de Japón (19)
- Australia
  - AS/NZ4268

### Seguridad

- UL 60950-1

- Marcado de conformidad CE
- CAN/CSA C22.2 Núm. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

#### Condiciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C
- Humedad relativa: del 5 % al 95 % (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: de -20 a +70 °C

#### Polycom Trio 8500 para SIP abierto (2200-66700-025) incluye:

- Consola del teléfono
- 7,6 m de cable de red CAT 5e
- Aislante de cable
- Superposición táctil para mejorar la accesibilidad
- Hoja de configuración

#### Accesorios (opcional)

- Micrófonos de expansión Polycom Trio 8500 (2200-65790-001)

- Cable USB 2.0 de 1,2 m (2200-49307-002)
- Kit de alimentación que incluye midspan de un puerto Gigabit ampliado, conforme a 802.3at tipo 2, cable de alimentación local y cable de red (2200-66740-xxx)

#### Garantía

- 1 año

#### País de origen

- Laos

#### Dimensiones del teléfono (Al. x An. x Pr.)

- 35,6 cm x 30,9 cm x 7 cm

#### Peso del teléfono

- 985 gramos

#### Dimensiones de la caja (Al. x An. x Pr.)

- 41 cm x 36 cm x 9 cm

---

1. Requiere entrada de alimentación completa de clase 4 en la entrada de LAN para su funcionamiento

#### Más información

[www.polycom.com/trio](http://www.polycom.com/trio)

## Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a aprovechar al máximo las ventajas de la colaboración humana. Más de 400 000 empresas e instituciones de todo el mundo desafían las barreras de la distancia gracias a las soluciones de voz, vídeo y contenidos de Polycom. Polycom, junto con su ecosistema de partners global, aporta soluciones de colaboración flexibles para cualquier entorno a fin de proporcionar la mejor experiencia del usuario y una protección de la inversión sin precedentes.

Polycom Headquarters  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

EMEA Headquarters  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

Polycom Spain S.A.  
(T) 901988062  
[www.polycom.es](http://www.polycom.es)

