



## SIMPLE. INTUITIVO. CON MICROSOFT TEAMS INTEGRADO.

### BENEFICIOS

- Las conversaciones mantienen su fluidez con la tecnología HD Voice de Poly
- Elimina el molesto ruido de fondo desde su origen gracias a la exclusiva y galardonada tecnología Acoustic Fence de Poly
- Fácil de administrar por parte de TI con capacidades sólidas de aprovisionamiento y administración de la implementación y el soporte de telefonía.
- Implementa el modelo CCX 400 con un teclado de marcación sencillo (sin buzón de voz) con una licencia de teléfono de uso en áreas comunes (CAP) de Microsoft Teams
- O implementa el modelo CCX 400 como un teléfono de nivel básico con experiencia nativa de Microsoft Teams (usuarios con licencia de Microsoft Teams)

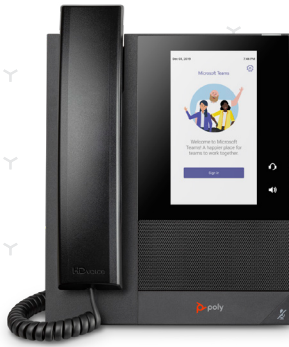
### MODELO CCX 400, EDICIÓN PARA MICROSOFT TEAMS

En ocasiones, todo lo que necesitas es un teléfono de escritorio confiable. Un teléfono siempre encendido y listo con el que siempre puedas contar en las áreas comunes. El modelo Poly CCX 400 es un teléfono multimedia empresarial de nivel básico que es fácil de usar. Su interfaz es simple e intuitiva. Además, los contactos y las reuniones están a un solo toque en una pantalla táctil en color con una experiencia nativa de Microsoft Teams, o bien puedes optar por implementar estos teléfonos con el teclado de marcación conocido.

El modelo Poly CCX 400 es fácil de aprovisionar y administrar desde el Portal de dispositivos de Microsoft Teams. Ofrece una instalación sencilla en escritorios y mesas de recepción, y también se puede montar en una pared con un soporte opcional de montaje para pared. Si no hay acceso a Ethernet a tu alrededor, no hay problema. El accesorio de Wi-Fi opcional (disponible próximamente) te permite implementar el modelo CCX 400 en cualquier lugar con acceso a una toma eléctrica. (El adaptador de alimentación se vende por separado).

- Operación con pantalla táctil en color en pantalla LCD multitáctil de 5"
- Se utiliza como teléfono de uso en áreas comunes (CAP) o con la experiencia nativa de Microsoft Teams
- Escucha cada matiz con HD Voice y Acoustic Clarity de Poly
- Elimina el molesto ruido de fondo con la tecnología Acoustic Fence de Poly (disponible próximamente)
- Operación de altavoz full dúplex con cancelación de eco de primer nivel
- Montaje en pared con kit de montaje para pared CCX 400 opcional

# POLY CCX 400



## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla táctil capacitiva basada en gestos y con funciones multitáctiles
- LCD en color de 5" (720 x 1280 píxeles)
- Relación de aspecto 9:16
- Protector de pantalla
- Teclado virtual en pantalla
- Compatibilidad con buzón de voz
- Base con altura ajustable
- Un puerto USB tipo A (compatible con 2.0) para aplicaciones de almacenamiento y medios
- Compatibilidad con los caracteres Unicode UTF-8
- Selección de tamaño de fuente ajustable (normal, mediano, grande)
- Modo normal y oscuro
- Interfaz de usuario multilingüe que incluye los idiomas chino, danés, holandés, inglés (Canadá/EE. UU./Reino Unido), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, esloveno, español y sueco

### FUNCIONES DE AUDIO

- La tecnología HD Voice de Poly ofrece una calidad de voz realista para cada vía de audio: teléfono, altavoz manos libres y auricular opcional
- Tecnología Poly Acoustic Clarity que brinda conversaciones full dúplex, cancelación de eco acústico y anulación del ruido de fondo
- Sonido de banda ancha TIA-920, compatible con tipo 1 (IEEE 1329 full dúplex)
- Respuesta de frecuencia: de 150 Hz a 7 kHz para los modos de teléfono auriculares opcionales y altavoz con manos libres
- Códecs: G.711 (ley A y ley  $\mu$ ), G.729AB, G.722 (HD Voice), G.722.1 iLBC
- Configuración individual del volumen con retroalimentación visual para cada vía de audio

- Detección de actividad de voz
- Generación de ruido sin incomodidad
- Generación de tonos DTMF (RFC 2833 y en banda)
- Transmisión de paquetes de audio con bajo nivel de retraso
- Búferes de inestabilidad adaptables
- Ocultación de pérdida de paquetes
- Compatibilidad con OPUS

### COMPATIBILIDAD CON AURICULARES Y TELÉFONOS

- Puerto especializado para auriculares RJ-9
- Compatibilidad con aparatos auditivos según los estándares ITU-T P.370 y TIA 504A
- Cumple con la subparte B 1194.23 (todas) de la sección 508 de ADA
- Teléfono compatible con aparatos auditivos (HAC) para el acoplamiento magnético con estos aparatos
- Compatible con equipos de adaptadores disponibles en el mercado
- Compatibilidad con auriculares USB

### RED Y APROVISIONAMIENTO

- Compatibilidad con el protocolo SIP
- SDP
- SIP de IETF(RFC 3261 y RFC complementarios)
- Switch gigabit Ethernet de dos puertos
- 10/100/1000Base-TX en el puerto LAN y Puertos de PC
- Cumple con la norma IEEE802.3-2005 (cláusula 40) para la conexión de medios físicos
- Cumple con la norma IEEE802.3-2002 (cláusula 28) para la negociación automática del enlace de interlocutor
- Configuración de red de protocolo de configuración dinámica o manual de host (DHCP)

- Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- Aprovisionamiento central basado en servidor FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implementaciones masivas
- Aprovisionamiento y compatibilidad con la redundancia del servidor de llamadas<sup>1</sup>
- Compatibilidad con QoS: IEEE 802.1p/etiquetado Q (VLAN), capa 3 TOS y DHCP
- VLAN: detección de CDP, DHCP VLAN, LLDP-MED para detección de VLAN
- Compatibilidad con traducción de direcciones de red para configuración estática y mantenimiento de conexiones
- Señalización de SIP
- Compatibilidad con RTCP y RTP
- Registro de eventos
- Syslog
- Diagnóstico de hardware
- Generación de informes de estado y estadísticas
- IPv4 e IPv6
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

### SEGURIDAD

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Cifrado de medios mediante SRT
- Seguridad de la capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración cifrados
- Autenticación implícita
- Inicio de sesión con contraseña
- Compatibilidad con la sintaxis de URL con contraseña para la dirección del servidor de arranque
- Provisión seguro HTTPS
- Compatibilidad con ejecutables de software firmados

## ALIMENTACIÓN

- Alimentación a través de Ethernet (Clase 3) de 13 W (máximo) con detección automática IEEE 802.3af integrada
- Adaptador de CA/CC universal externo (opcional) de 5 V CC a 3 A (15 W)
- Clasificación ENERGY STAR®

## APROBACIONES REGULATORIAS<sup>2</sup>

- RCM de Australia
- ANATEL de Brasil
- ICES y NRTL de Canadá
- Marcado CE del EEE
- EAC de la Unión Aduanera Euroasiática
- SDPPI para Indonesia
- VCCI de Japón
- NYCE de México
- Telepermit de NZ
- CITC de Arabia Saudita
- ICASA de Sudáfrica
- KC de Corea del Sur
- FCC y NRTL de EE. UU.

## SEGURIDAD

- UL 62368-1
- CAN/CSA C22.2 nro. 62368-1-14
- EN 62368-1
- IEC 60950-1 e IEC 62368-1
- AS/NZS 62368-1

## EMC

- FCC sección 15 clase B
- ICES-003 clase B
- EN 55032 clase B
- EN 55024
- CISPR32 clase B
- VCCI clase B

## SISTEMA OPERATIVO

- Android 9

## CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
- Humedad relativa: de un 5 a un 95 %, sin condensación

## TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

- De -40 a 70 °C (de -40 a 160 °F)

## EL TELÉFONO MULTIMEDIA EMPRESARIAL POLY CCX 400 INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Consola
- Teléfono con cable del auricular
- Cable de red (LAN): CAT-5E
- Base de escritorio
- Guía de instalación

## TAMAÑO DE LA UNIDAD

- 18,1 cm x 21,5 cm x 5,0 cm de ancho x alto x profundidad
- (7,1 x 8,5 x 2,0 pulg. de ancho x alto x profundidad)

## N.º DE REFERENCIA

- Teléfono multimedia empresarial CCX 400 2200-49700-019. Microsoft Teams/SFB. PoE. Se envía sin fuente de alimentación
- Kit de montaje para pared CCX 400 2200-49703-001

## PESO

- Peso de la caja de la unidad: 1,043 kg (2,23 lb)

## DIMENSIONES DE LA CAJA DE LA UNIDAD

- 22,2 cm x 24,3 cm x 6,9 cm de ancho x alto x profundidad
- (8,7 x 9,6 x 2,7 pulg. de ancho x alto x profundidad)

## CANTIDAD POR CAJA PRINCIPAL

- Diez (10)

## GARANTÍA

- Un (1) año

---

<sup>1</sup>Localización planificada

<sup>2</sup>Cumplimiento planificado

<sup>3</sup>Compatibilidad planificada con Skype for Business para futuras actualizaciones de software

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información acerca del modelo CCX 400, visita [www.poly.com/ccx](http://www.poly.com/ccx)