

**Dispositivos
y teléfonos**

Avaya Collaboration Unit CU360



**Combine la
galardonada Avaya
Collaboration
Unit CU360 con
el servicio de
colaboración de
equipos basado
en la nube de
Avaya Spaces™
para crear una
solución poderosa
y simple en
cualquier espacio
corporativo**

Los colaboradores de hoy necesitan acceso total a sus aplicaciones favoritas en la nube, ya sea en la oficina, en el hogar, mientras se trasladan o participan en reuniones grupales. Avaya Collaboration Unit CU360 está diseñada para acceder a un sin fin de aplicaciones y utiliza la tecnología de última generación de Avaya para brindar todo lo que la nube ofrece en cualquier espacio comercial. Es una solución independiente ideal para grupos de trabajo individuales o pequeñas y medianas empresas, y también puede utilizarse como terminal de video integrado para expandir su infraestructura de colaboración existente.

Proporciona lo último en simplicidad de configuración y uso, se integra con su plataforma de UC existente, se integra con cualquier infraestructura de video que se base en estándares existentes y le permite acceder y usar aplicaciones que se basen en la nube. Es todo lo que necesita para convertir cualquier espacio (lo que incluye espacios para reuniones o salas de reuniones) en una sala de colaboración habilitada para la nube.

Avaya Collaboration Unit se puede configurar en minutos, y su diseño todo en uno, creado específicamente para la colaboración por video, proporciona audio y video nítidos en todo momento, y no depende de la calidad o el rendimiento de una computadora portátil o PC separada. Esta simplicidad y rendimiento alentarán a los empleados a usar videos para sus reuniones en lugar de solo audio, lo que aporta una conexión personal a capacitaciones, reuniones para compartir ideas y otras reuniones de equipo e interacciones con los clientes.



- Brinda todo lo que la nube tiene para ofrecer a cualquier espacio comercial
- El dispositivo todo en uno ofrece lo último en simplicidad
- Integración perfecta con Avaya Spaces™
- Se integra con plataformas de UC existentes
- Interoperable con infraestructura de video existente
- Mayor calidad y confiabilidad que con una computadora portátil

Ofrece una colaboración empresarial asequible para cualquier negocio

Avaya Collaboration Unit 360 representa un avance en la entrega de capacidades que generalmente se incluyen en sistemas de conferencias de salas empresariales más costosas, a un precio ideal para transformar el espacio de reunión. El dispositivo posee capacidades de última generación, tales como video con calidad full HD 1080p, un sensor de cámara 4K, y un soporte para pantalla 4K.

Ofrece video y contenido en directo doble HD, un campo de visión muy amplio y una matriz de micrófono integrada para un audio nítido. Ofrece las capacidades esenciales para los negocios, lo que incluye la grabación de reuniones, el servicio de directorio y la libreta de direcciones y la seguridad. Admite el Protocolo de inicio de sesiones (SIP) y H.323 para la integración con su plataforma de UC existente y permite una configuración redundante. También interopera con infraestructuras de video que se basan en estándares existentes.

Colaboración inteligente

Comparta contenido y aplicaciones de manera inalámbrica utilizando su dispositivo smart móvil. Tanto la H.239 como el protocolo de control de piso binario (BFCP) ofrecen interoperabilidad de contenido con casi cualquier sistema de video en salas de reuniones. Avaya Spaces™ y Avaya Workplace brindan la mejor experiencia en colaboración con una respuesta de pantalla muy rápida y requisitos de ancho de banda menores.

Capacidades de nube de última generación

Avaya Collaboration Unit 360 puede acceder y ejecutar aplicaciones de Android® que se basan en la nube y le ofrece la posibilidad de elegir las mejores herramientas de colaboración. También se integra completamente con Avaya Spaces™, la herramienta en la nube de colaboración y reunión para el equipo que permite a los usuarios chatear, hacer conferencias de audio y video, compartir archivos, y administrar tareas en una aplicación fácil de usar a la que puede acceder desde cualquier lugar.

Fácil de usar y configurar

Como solo deben conectarse dos o tres cables (según si utilizas Ethernet o Wi-Fi) la instalación toma solo segundos. Este dispositivo multifunción se puede colocar sobre cualquier pantalla, y como posee un códec de video, micrófonos y conectividad Bluetooth, no habrá cables molestos sobre la mesa. El control remoto incluye un teclado completo para facilitar aún más su configuración y su uso.

Especificaciones de Avaya Collaboration Unit 360

Comunicaciones

IP: H.323, SIP (RFC 3261)
 Velocidad de datos: H.323,
 SIP: hasta 4Mbps
 Compatibilidad con MCU:
 H.243, H.231
 Soporte de presencia XMPP

Características de video

Dos canales simultáneos
 cámara + contenido

Protocolos de video

Alto perfil H.264, H.264
 Doble video: H.239 (H.323);
 BFCP (SIP)
 Codificación de video escalable
 (Scalable Video Coding, SVC).
 H.263+ se admite con resoluciones
 de hasta 4CIF@15fps.
 Solo se admite RFC2429. No
 se admiten formatos y anexos
 personalizados.

Formatos de codificación de video en directo

1920 x 1080p a 25, 30fps
 1280 x 720p a 25, 30fps
 1024 x 576p a 25, 30fps: w576p
 848 x 480p a 25, 30fps: w480p
 768 x 448p a 25, 30fps: w448p
 704 x 576p a 25, 30fps: 4CIF
 704 x 480p a 25, 30fps: 4SIF
 624 x 352p a 25, 30fps: w352p
 576 x 336p a 25, 30fps
 512 x 288p a 25, 30fps: wCIF
 416 x 240p a 25, 30fps: w240p
 400 x 224p a 25, 30fps
 352 x 288p a 25, 30fps: CIF
 352 x 240p a 25, 30fps: SIF

Cámara

Sensor: 4kp30
 Resolución de video: 1080p30
 Campo de visión horizontal: 102°
 Campo de visión vertical: 68°
 Zoom digital: 5x
 Hasta 122 preconfiguraciones
 (administradas por Internet)
 y hasta 10 preconfiguraciones
 (administradas por GUI)
 Modo de seguimiento automático
 del altavoz

Entradas de video:

Video en directo desde cámara
 integrada hasta 1920 x 1080p30fps

Presentación inalámbrica con
 Screen Link up hasta 1920 x
 1080p15fps

Salidas de video:

1x HDMI @ 3840 x 2160 @ 25,
 30fps; 1920 x 1080 @ 25, 30fps;
 1280 x 720 @ 25, 30fps

Características de audio

Cancelación de eco acústico
 Ocultación de error de audio
 Control de ganancia automático
 (Automatic Gain Control, AGC)
 Supresión de ruido automática

Protocolos de audio

G.711
 G.719
 G.728 y G.729 A/B
 G.722, G.722.1, G.722.1 Anexo C
 Opus

Micrófono

Matriz de micrófono (4
 micrófonos)

Entradas de audio

Bluetooth

Salidas de audio

1 x HDMI
 Bluetooth

Funciones de contenido compartido/colaboración web

Presentación inalámbrica hasta
 1080p15fps
 Presente contenido utilizando
 aplicaciones Android y memorias
 USB
 Comparta contenido de hasta
 1080p15fps a través de HDMI
 utilizando el adaptador AV
 opcional conectado al puerto USB
 (dispositivo incluido en el kit de
 cable opcional, no forma parte de
 la caja CU360 predeterminada)
 Las resoluciones de computadoras
 portátiles compatibles son
 las siguientes:
 1920x1080 p30, 50, 60
 1680x1050 p60
 1280x1024 p60
 1280x720 p50, 60
 1024x768 p60
 800x600 p60
 (Se requiere firmware CU360 v10.1
 SPI o superior para esto)

(Split & Share)

Protocolos de contenido compartido/colaboración web

Doble video: H.239 (H.323);
 BFCP (SIP)
 Colaboración web nativa de Avaya
 Workplace

Puertos USB

1 x USB-C
 1 x USB3

Funcionalidades de red

Soporte de IPv4 e IPv6
 Detección de controlador de
 acceso automático
 Soporte de servicio de calidad:
 precedencia de IP, tipo de servicio
 de IP (Type of Service, ToS),
 servicios diferenciados (DiffServ)
 Adaptación de ancho de banda
 Avaya NetSense para garantizar
 una alta calidad en redes no
 administradas

Administración de paquetes adaptativa IP

Control de flujo
 Pérdida de paquetes en base a
 bajada de velocidad
 Políticas de recuperación de
 pérdida de paquetes

Protocolos de red

DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/
 RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP,
 TELNET, TFTP, 802.1q y 802.1p

Interfaces de red

10/100/1000 Base-T de dúplex
 completo
 (RJ-45)
 Wi-Fi
 (802.11a/b/g/n, 802.11ac, Hotspot)

Interfaz de usuario

Interfaz de usuario en pantalla en
 25 idiomas
 Control remoto infrarrojo
 API para control de extremo
 Aplicación de control Avaya para
 iPad y iPhone de Apple
 Integración con el calendario de
 Microsoft Exchange
 Se pueden descargar aplicaciones
 Android™ en el dispositivo, junto
 con la aplicación de comunicación
 por video Avaya Collaboration Unit

Transforme cualquier espacio en una sala de colaboración donde las personas puedan interactuar sin problemas.

Acerca de Avaya

Las empresas se basan en las experiencias que brindan, y cada día millones de esas experiencias son creadas por Avaya. Durante más de cien años, hemos habilitado a las organizaciones de todo el mundo para ganar, al crear experiencias de comunicaciones inteligentes para clientes y empleados. Avaya crea soluciones abiertas, convergentes e innovadoras para mejorar y simplificar las comunicaciones y la colaboración, en la nube, en las instalaciones o bajo un modelo híbrido. Para hacer crecer su negocio, estamos comprometidos con la innovación, la asociación y un enfoque implacable en lo que sigue. Somos la compañía de tecnología en la que confías para ayudarte a ofrecer Experiencias que Importan. Visítenos en www.avaya.com/es.

(Android es marca registrada de Google LLC).
Control de monitor táctil compatible
Soporte de seguimiento de altavoces para salas de reuniones
Soporte Google Services Framework mediante OpenGApps
Configuración automática utilizando credenciales en Avaya Workplace local teclado/mouse externo mediante interfaz USB o Bluetooth

Directorio y libreta de direcciones

Cliente LDAP (H.350)
Reciba la libreta de direcciones global del Servidor LDAP, incluso Avaya Workplace

Cruce seguro de Firewall

- Detección automática de NAT HTTP y STUN

H.460.18, H.460.19
Paquete de tiempo "Keep Alive" configurable

Funciones de seguridad

Cifrado incorporado
Seguridad H.323 por H.235v3/ Anexo D
Seguridad SIP por SRTP y TLS 1.2, cifrando hasta AES-256
Autenticación SIP "Digest" (MD5)
Cifrado de medios RTP con AES-256
Claves públicas que incluyen Diffie-Hellman (2048 bits), RSA (hasta 4096 bits)
Hash criptográfico (hasta SHA-512)
Acceso web HTTPS
Funciones de IP de activación/desactivación selectiva
Soporte técnico de lista blanca
Soporte de Avaya Enhanced Access Security Gateway (EASG)

Grabación de reuniones

Grabación en disco o memoria USB
Admite la función de llamada entrante y saliente
Discos con sistemas de archivos FAT32, EXT2, EXT3, EXT4 soportados.
Resolución de archivos grabados 720p25 (reajustados a 720p cuando dicha resolución se exceda)

Control por comandos API disponible para transferir el archivo grabado a un servidor FTP remoto
Grabación no soportada cuando se comparten datos del dispositivo usando Screen Link
Firma digital para archivos grabados

Administración web

Las funciones de configuración, llamada, diagnóstico y administración están disponibles con: Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+, Opera 11+
Actualización automática del firmware a través de la nube

Alimentación eléctrica

100-240VAC, 50-60Hz, 2,5A máx.
Opcional: PoE+ IEEE 802.3at.
Divisor PoE aislado con voltaje CC de salida +5,25V@3A (15,75W)

Características físicas

28,0 cm (11,0") de largo x 5,5 cm (2,2") de ancho x 6,5 cm (2,6") de alto

Interoperabilidad

Integración del calendario para la nube de terceros como Zoom, BlueJeans, Webex, Pexip
Para obtener información más detallada, comuníquese con un representante de Avaya y reciba el informe de interoperabilidad.
Interoperabilidad con plataformas SIP abiertas como Broadsoft 22.0, Asterisk™ 16.5, 3CX™ 16.0, FreEsWITCH™ 1.8, Cisco, Polycom, Huawei, Lifesize, sistemas de video Yealink, Cisco Webex (a través de la puerta de enlace SIP), Blue Jeans, Zoom, Hangouts, Pexip, Starleaf

Plataforma de software

- Avaya Aura™ 7.0 y Avaya IP Office™ 11.0

Soporte técnico para

Spaces Meeting

iPruebe Avaya Spaces GRATIS!

*Nota: Todas las especificaciones son preliminares y están sujetas a cambios sin previo aviso.

