

Avaya Collaboration Unit CU360

**Kombinieren
Sie die Avaya
Collaboration Unit
CU360 mit Avaya
Spaces™ zu einer
leistungsstarken
und einfachen
Lösung für das
Home Office
sowie für kleine
Büros und jeden
Huddle Raum im
Unternehmen**

Ob im Büro oder zu Hause, unterwegs oder bei der Teilnahme an Gruppenbesprechungen – die heutigen Gesprächspartner in der Wirtschaft benötigen vollen Zugriff auf ihre bevorzugten Cloud-Anwendungen. Die Avaya Collaboration Unit ist für die Cloud konzipiert und nutzt die einzigartige Avaya-Technologie der nächsten Generation, um all das, was die Cloud zu bieten hat, für jeden Geschäftsraum bereitzustellen. Es ist eine ideale stand-alone Lösung für einzelne Arbeitsgruppen oder kleine bis mittelgroße Unternehmen und kann auch als integrierter Video-Endpunkt zur Erweiterung Ihrer bestehenden Collaboration-Infrastruktur verwendet werden.

Sie bietet ultimativ einfache Einrichtung und Nutzung, lässt sich in Ihre vorhandene UC-Plattform und in jede vorhandene standardbasierte Videoinfrastruktur integrieren und ermöglicht Ihnen den Zugriff auf und die Nutzung von cloudbasierten Anwendungen. Das ist alles, was Sie benötigen, um jeden beliebigen Raum – einschließlich Huddle Spaces oder Huddle Rooms – in einen cloudfähigen Collaboration-Raum zu verwandeln.

Die Avaya Collaboration Unit kann in wenigen Minuten eingerichtet werden, und ihr All-in-One-Design, das speziell für die Video-Zusammenarbeit entwickelt wurde, liefert jedes Mal kristallklares Audio und Video und ist nicht von der Qualität oder Leistung eines separaten Laptops oder PCs abhängig. Diese Einfachheit und Leistung wird die Mitarbeiter dazu ermutigen, für ihre Besprechungen Video statt nur Audio zu verwenden, wodurch eine persönliche Verbindung zu Schulungen, Brainstorming und anderen Teambesprechungen und Kundeninteraktionen hergestellt wird.



- Liefert alle Vorteile der Cloud für jeden Besprechungsraum
- All-in-one-Gerät bietet ultimative Einfachheit
- Nahtlose Integration von Avaya Spaces™
- Integrierbar in vorhandene UC-Plattform
- Interoperabilität mit bestehender Video-Infrastruktur
- Höhere Qualität und Zuverlässigkeit als mit einem PC oder Laptop



Kostengünstige Enterprise-Funktionen für Unternehmen beliebiger Größe

Die Avaya Collaboration Unit stellt einen Durchbruch bei der Bereitstellung von Funktionen dar, die normalerweise in teureren Raumkonferenzsystemen von Unternehmen enthalten sind, und das zu einem Preis, der sich hervorragend für die Umgestaltung von Huddle Space eignet. Das Gerät verfügt über hochmoderne Funktionen, darunter Full HD 1080p-Video, einen 4K-Kamerasensor und 4K-Display-Unterstützung.

Sie liefert duales HD-Live-Video und Inhalte, ein sehr großes Sichtfeld und ein integriertes Mikrofon-Array für kristallklaren Ton. Sie bietet die für Unternehmen unerlässlichen Funktionen, einschließlich der Aufzeichnung von Besprechungen, Verzeichnisdienst und Adressbuch, sowie Sicherheit. Session Initiation Protocol (SIP) als auch H.323 für die Integration in Ihre vorhandene UC-Plattform werden unterstützt und ermöglicht eine redundante Konfiguration. Sie arbeitet auch mit vorhandenen standardbasierten Videoinfrastrukturen zusammen.

Intelligente Zusammenarbeit

Tauschen Sie Inhalte und Anwendungen drahtlos über Ihr intelligentes mobiles Gerät aus. H.239 und BFCP bieten Interoperabilität von Inhalten mit nahezu jedem Videoraumsystem. Avaya Spaces™ und Avaya Workplace bieten das ultimative Zusammenarbeitserlebnis mit blitzschneller Bildschirmreaktion und geringeren Bandbreitenanforderungen.

Cloud-Funktionen der nächsten Generation

Die Avaya Collaboration Unit kann auf cloudbasierte Android®-Anwendungen zugreifen und diese ausführen. Sie bietet Ihnen eine Auswahl an cloudbasierten Collaboration-Tools und ist außerdem vollständig in Avaya Spaces™ integriert. Avaya Spaces™ ist ein cloudbasiertes Team-Zusammenarbeits- und Meeting-Tool, mit dem Benutzer chatten, Audio- und Videokonferenzen abhalten, Dateien austauschen und Aufgaben in einer einfach zu bedienenden Anwendung verwalten können, auf die Sie von überall her zugreifen können.

Leichte Bedienung und Einrichtung

Es müssen nur zwei oder drei Kabel angeschlossen werden – je nachdem, ob Sie Ethernet oder Wi-Fi verwenden – ist die Installation ein Kinderspiel. Dieses All-in-one-Gerät passt auf jedes Display, und dank des integrierten Video-Codecs, der Mikrofone und der Bluetooth-Verbindung gibt es keine Kabel auf dem Tisch. Die Fernbedienung umfasst eine vollständige Tastatur, um die Einrichtung und Verwendung weiter zu vereinfachen.

Avaya Collaboration Unit CU360 – Technische Daten

Kommunikation

IP: H.323, SIP (RFC 3261)
 Bitrate: H.323, SIP: bis zu 4 Mbit/s
 MCU-Kompatibilität: H.243, H.231 XMPP-Präsenzunterstützung

Videofunktionen

2 simultane Kanäle für 1080p: Kamera + Inhalt

Videoprotokolle

H.264, H.264 High Profile
 Dual: H.239 (H.323); BFCP (SIP) SVC (Scalable Video Coding) H.263+ wird mit Auflösungen bis zu 4CIF@15fps unterstützt. Nur RFC2429 wird unterstützt. Benutzerdefinierte Formate und Anhänge werden nicht unterstützt.

Live-Video-Codierungsformat

1920 x 1080p @ 25, 30 fps
 1280 x 720p @ 25, 30, 50, 60 fps
 1024 x 576p @ 25, 30 fps: w576p
 848 x 480p @ 25, 30 fps: w480p
 768 x 448p @ 25, 30 fps: w448p
 704 x 576p @ 25, 30 fps: 4CIF
 704 x 480p @ 25, 30 fps: 4SIF
 624 x 352p @ 25, 30 fps: w352p
 576 x 336p @ 25, 30 fps
 512 x 288p @ 25, 30 fps: wCIF
 416 x 240p @ 25, 30 fps: w240p
 400 x 224p @ 25, 30 fps
 352 x 288p @ 25, 30 fps: CIF
 352 x 240p @ 25, 30 fps: SIF

Kamera

Sensor: 4kp30
 Videoauflösung: 1080p30
 Horizontales Sichtfeld: 102°
 Vertikales Sichtfeld: 68°
 Digitaler Zoom: Voreinstellung von bis zu 122 Voreinstellungen (webverwaltet) – bis zu 10 Voreinstellungen (GUI-verwaltet) Auto-Erkennung des Sprechers

Videoeingang

Live-Video über integrierte Kamera bis zu 1920 x 1080p, 30 fps
 Drahtlose Präsentation mit Screen Link bis zu 1920 x 1080p, 15 fps

Videoausgang

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

USB-Ports

1x USB-C
 1x USB3

Audio-Features

Akustische Echokompensation
 Audio-Fehlerkorrektur
 Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
 Automatische Rauschunterdrückung

Audioprotokolle

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

Mikrofon

Mikrofon-Array (4 Mikros)

Audioeingänge:

Bluetooth

Audioausgänge:

1 x HDMI
 Bluetooth

Inhaltsfreigabe / Web Collaboration Funktionen

Drahtlose Präsentation bis zu 1080p15 fps
 Inhalte zeigen über Android Apps und USB-Stick

Inhaltsfreigabe / Web Collaboration Protokolle

Dual Video: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
 Systemeigene Web Collaboration von Avaya Workplace

Netzwerkfunktionen

Gleichzeitiger Betrieb mit IPv4 und IPv6
 Automatische Gatekeeper-Suche
 QoS-Unterstützung: IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Differentiated Services (DiffServ)
 Avaya-NetSense-Bandbreitenanpassung für hohe Qualität bei Netzwerkschwankungen

Adaptives IP-Paket-Management

Fluss-Steuerung
 Paketverlustbasierte Anpassung
 Paketverlustbasierte Wiederherstellungsrichtlinien

Netzwerkprotokolle

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

Netzwerkschnittstellen

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

Firewall-Traversal

Automatische NAT-Erkennung, HTTP und STUN
 H.460.18, H.460.19
 „Keep Alive“-Timeout konfigurierbar

Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche in 25 Sprachen verfügbar Infrarotfernbedienung
 API zur Steuerung des Systems
 Avaya Control App für Apple und Android Geräte
 Microsoft Exchange-Kalenderintegration Android™ Apps können auf das Gerät heruntergeladen und zusammen mit der Video-Kommunikationsanwendung der Avaya Collaboration Unit verwendet werden (Android ist eine Marke von Google LLC).
 Touchscreen-Monitor-Steuerung wird unterstützt
 „Speaker Tracking Unterstützung für Huddle Rooms
 Unterstützung des Google Services Framework mit Hilfe von OpenGapps

Automatische Konfiguration unter Verwendung von Anmeldedaten bei Avaya Arbeitsplatz vor Ort
Externe Tastatur/Maus über USB-Schnittstelle oder Bluetooth unterstützt

Verzeichnisdienst und Adressbuch

LDAP-Client (H.350)
Empfang globaler Adressbücher von LDAP-Servern einschließlich Avaya Workplace

Sicherheitsfunktionen

Integrierte Verschlüsselung
H.323-Sicherheit gemäß H.235v3/Anhang D
SIP-Sicherheit gemäß SRTP und TLS 1.2, Verschlüsselung bis AES-256
SIP-„Digest“-Authentifizierung (MD5)
RTP-Medien-Verschlüsselung mit AES-256
Public-Key einschließlich Diffie-Hellman (2048 Bit), RSA (bis 4096 Bit)
Kryptografischer Hash (bis SHA-512)
Webzugriff über HTTPS
Selektives An- und Ausschalten von IP-Funktionen
Whitelist-Unterstützung
Unterstützung für das Avaya Enhanced Access Security Gateway (EASG)

Web-Management

Funktionen für Konfiguration, Anrufe, Diagnostik und Management können genutzt werden mit: Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+, Opera 11+
Automatisches Firmware-Upgrade über die Cloud.

Aufzeichnung

Aufzeichnen auf USB-Stick
Während der Konferenz oder ohne Konferenz
Unterstützte Dateisysteme FAT32, EXT2, EXT3, EXT4.
Auflösung der Aufzeichnung 720p25
(Skaliert zu 720p falls Auflösung höher)
Kommandos über Steuerungs API möglich, um Datei per FTP zu transferieren
Aufzeichnung wird nicht unterstützt, wenn gleichzeitig ScreenLink aktiv ist
Digitale Signatur für Aufnahmen

Stromversorgung

100–240 VAC, 50–60 Hz, max. 2,5A
Optional: PoE+ IEEE 802.3at Isolierter PoE Splitter mit DC-Ausgang 5,25V@3A

Abmessungen und Gewicht

LxBxH: 31,0 cm x 5,5 cm x 6,5 cm (12,2“ x 2,2“ x 2,6“)

Software Plattform

Avaya Aura® 7.0 & Avaya IP Office™ 11.0

Interoperabilität

Kalenderintegration für Drittanbieter wie Zoom, BlueJeans, Webex, Pexip
Für detaillierte Informationen wenden Sie sich für den Interoperabilitätsbericht bitte an einen Avaya-Ansprechpartner.
Interoperabilität mit Open SIP-Plattformen wie Broadsoft 22.0; Asterisk™ 16.5; 3CX™ 16.0; FreeSWITCH™ 1.8, Cisco, Polycom, Huawei, Lifesize, Yealink-Video Systeme, Cisco Webex (über SIP-Gateway), Blue Jeans, Zoom, Hangouts, Pexip, Starleaf

Support für Spaces Meeting

Avaya Spaces jetzt KOSTENLOS ausprobieren!

Das ist alles, was Sie benötigen, um jeden beliebigen Raum – einschließlich Huddle Spaces oder Huddle Rooms – in einen cloudfähigen Collaboration-Raum zu verwandeln.



Über Avaya

Der Erfolg von Unternehmen wird von guten Kundenerfahrungen bestimmt. Die Kommunikation ist dabei ein grundlegender Faktor. Jeden Tag basieren Millionen dieser Erfahrungen auf unseren Lösungen. Wir gestalten die Zukunft der Zusammenarbeit mit Innovationskraft, starken Partnerschaften und bringen Ihre Kommunikation auf die Höhe der Zeit. Wegweisende Cloudlösungen aus unserem Multi-Cloud-Application-Ecosystem ermöglichen individuelle, intelligente und benutzerfreundliche Kunden- und Mitarbeiterkommunikation, die dazu beiträgt, strategische Ziele und gewünschte Ergebnisse zu erreichen. Gemeinsam stärken wir mit exzellenten Kundenerlebnissen Ihr Business – Experiences that Matter. Mehr erfahren: www.avaya.com/de.