

**Telefone und
Endgeräte**

Avaya IX Collaboration Unit CU-360



**Kommunikations-
funktionen für
Unternehmen und
intelligente
Zusammenarbeit in
der neuen
IX Collaboration Unit
CU-360 von Avaya.**

Starke Kombination: Kommunikationsfunktionen für Unternehmen und intelligente Zusammenarbeit in der neuen IX Collaboration Unit CU-360 von Avaya.

Mit dem kompakten All-in-One-Gerät starten Sie Ihre Videokonferenz ganz flexibel im gewünschten Zimmer - in Full HD 1080p. Zusätzlich zur integrierten 4K-Weitwinkelvideokamera und dem Mikrofon bietet das offene System den Teams eine intelligente Zusammenarbeit und unterstützt gleichzeitig gängige Anwendungen für eine höhere Produktivität am Arbeitsplatz. Mit dem CU-360 lässt sich schnell und einfach ein gemeinsamer Konferenzraum einrichten und kleinere Besprechungszimmer und -räume verbinden. Dadurch erhalten Sie hohen Nutzwert, Interoperabilität, Sicherheit und ein hervorragendes Benutzererlebnis bei Schulungen, Brainstorming-Sitzungen sowie Team- und Kundenbesprechungen. Dank der einfachen Installation und Bedienung eignet sich die Lösung ideal für einzelne Arbeitsgruppen, kleine bis mittelgroße Unternehmen oder als Ergänzung für Collaborations-Lösungen von Unternehmen.

Kostengünstige Enterprise-Funktionen für Unternehmen beliebiger Größe

Das neue Modell Avaya CU-360 zeichnet sich durch Full HD 1080p Video, einen 4K-Kamerasensor und Unterstützung für 4K-Displays aus. Es bietet Live-Video und Inhalte in Dual HD und unterstützt zugleich H.323- und SIP-Anbindung zu standardbasierten Videosystemen. Eine umfangreiche Integration mit Avaya UC - Equinox, Aura und IP Office ist möglich, aber auch die unabhängige Einrichtung, damit Unternehmen beliebiger Größe Enterprise-Funktionen nutzen können.



- Sicher, auf Standards basierte einfache Einrichtung und Verwendung.
- Für den Einsatz in der Cloud entwickelt und Vollzugriff auf die App-Bibliothek von Android für eine umfangreiche Personalisierung und hohe Produktivität.
- Avaya Equinox sorgt bei Einsatz eines Geräts Ihrer Wahl für eine nahtlose Zusammenarbeit aller Teammitglieder.

Intelligente Zusammenarbeit

Drahtlose Bildschirm- und Anwendungsfreigabe über Avaya Screen Link ermöglicht hochauflösende Präsentationen ohne Kabelgewirr. H.239 und BFCP sorgen für Interoperabilität mit nahezu jedem Video Raumsystem. Avaya Equinox Conferencing verbessert die Web-Collaboration mit einer schnelleren Bildschirmreaktion und geringeren Bandbreitenanforderungen.

Cloud-Integration

Integration mit Cloud-Diensten wie Avaya Equinox Meetings Online bietet eine nahtlose und produktive automatische Bereitstellung von Collaborations-Lösungen ohne technische Ressourcen. Dank Unterstützung von Cloud-Produktivitätsanwendungen wie Office 365, Google Apps, Dropbox, Salesforce und mehr können Teams produktiver arbeiten. Unterstützung von Android™ Apps mit nahezu grenzenlosem Potenzial.

Leichte Bedienung und Einrichtung

Dieses All-in-One-System lässt sich auf Ihrem Display im Besprechungszimmer ganz bequem mit nur zwei Kabeln verbinden. WLAN, ein integriertes Mikrofon-Array und Bluetooth-Peripheriegeräte reduzieren das Kabelgewirr. CU-360 wurde für die kontextbezogene Zusammenarbeit entwickelt und erkennt Benutzer sowie Präferenzen und bietet Tools und Anwendungen für die jeweilige Geschäftsaktivität. Für eine zukunftsweisende Zusammenarbeit ist CU-360 über Mobilgeräte-Apps besonders leicht zu bedienen und zu steuern.



Einfach und intuitiv zu bedienen, die Zukunft der Business Collaboration.

Avaya IX Collaboration Unit CU-360 – 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

simultane Kanäle für 1080p:
 Kamera + Inhalt

Videoprotokolle

H.264, H.264 High Profile
 Dual: H.239 (H.323); BFCP (SIP)

Live-Video-Codierungsformat

1920x1080p @ 25, 30 fps
 1280x720p @ 25, 30, 50, 60 fps
 1024x576p @ 25, 30 fps: w576p
 848x480p @ 25, 30 fps: w480p
 768x448p @ 25, 30 fps: w448p
 704x576p @ 25, 30 fps: 4CIF
 704x480p @ 25, 30 fps: 4SIF
 624x352p @ 25, 30 fps: w352p
 576x336p @ 25, 30 fps
 512x288p @ 25, 30 fps: wCIF
 416x240p @ 25, 30 fps: w240p
 400x224p @ 25, 30 fps
 352x288p @ 25, 30 fps: CIF
 352x240p @ 25, 30 fps: SIF

Kamera

Sensor: 4kp30
 Videoauflösung: 1080p30
 Horizontales Sichtfeld: 102°
 Vertikales Sichtfeld: 68°
 Digitaler Zoom: 3x

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, 50, 60 fps; 1280 x 720 @ 50, 60 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.722, G.722.1, G.722.1 Anhang C
 Opus

Mikrofon

Mikrofon-Array

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 Equinox

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

Flow-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)
 WLAN (802.11a/b/g/n, 802.11ac)



Sie müssen die neue Avaya IX Collaboration Unit CU-360 nur anstecken und können jedes Zimmer für Videokonferenzen nutzen sowie Zusammenarbeit und Präsentationen über einen Laptop, ein Mobiltelefon oder Tablet per WLAN und Bluetooth ermöglichen – bei nahtloser Freigabe und Nutzung von Inhalten.

Firewall-Traversal

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

Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche in 24 Sprachen verfügbar
Infrarotfernbedienung
API zur Steuerung des Systems
Avaya Control App für Apple iPad und iPhone
Microsoft Exchange-Kalenderintegration

Verzeichnisdienst und Adressbuch

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

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+

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 Screen-Link aktiv ist

Stromversorgung

100-240 VAC, 50-60 Hz, max. 2,5 A

Abmessungen und Gewicht

L x B x H: 31,0 cm x 5,5 cm x 6,5 cm
(12,2" x 2,2" x 2,6")

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. Seit über einhundert Jahren ermöglichen wir Unternehmen auf der ganzen Welt, dank intelligenter Technologien, gewinnbringend zu arbeiten. Avaya entwickelt offene, konvergente und innovative Lösungen, um die Kommunikation und Zusammenarbeit zu verbessern und zu vereinfachen - in der Cloud, vor Ort oder als Hybridmodell. Um Ihr Geschäft zu stärken, stehen wir für Innovation, Partnerschaft und Zukunftssicherheit. Wir sind das richtige Technologieunternehmen an Ihrer Seite und bringen Ihre Kommunikation auf die Höhe der Zeit.

Bieten Sie exzellente Kundenerlebnisse - Experiences That Matter. Besuchen Sie uns unter www.avaya.com/de.

