

AVAYA

Engage The Power of We™

Avaya Scopia® XT4300 Raumsystem

HD-Video-Zusammenarbeit mit herausragendem Preis-Leistungs-Verhältnis



Avaya Scopia® XT4300 bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine kostengünstige Zusammenarbeit in Full-HD-Video, die speziell für kleine und mittelgroße Konferenzräume sowie für Kunden entwickelt wurde, die nicht alle Funktionen der größeren Scopia-Raumsystemlösungen benötigen. Dennoch verfügt das Scopia-XT4300-System über eine beeindruckende Leistungsfähigkeit und einen Funktionsumfang, der bei anderen Anbietern meist nur über teure Upgrades erhältlich ist.

Das Scopia XT4300 verfügt über ein ausgezeichnetes Ausstattungspaket und unterstützt zwei 1080p/60fps-Kanäle für Live-Video und Inhalte, HD-Audio, H.264 High Profile und SVC (Scalable Video Coding) sowie eine PTZ-Weitwinkelkamera. Zusätzlich steht eine Reihe günstiger Optionen zur Verfügung, einschließlich einer integrierten MCU für vier Teilnehmer, die die gleichzeitige Darstellung aller Teilnehmer ermöglicht. Es bietet die Teilnahme mit Scopia Desktop und Mobile, Unterstützung von zwei Displays und Steuerung über ein Apple iPad für eine verbesserte Moderation. Das Scopia XT4300 ist mit einer auf Einfachheit ausgerichteten Benutzerschnittschnelle und einem modernen Design, das zu jedem Konferenzraum passt, perfekt auf das Unternehmen von heute abgestimmt.

Highlights

- Effiziente Full-HD-Leistung
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Intuitiv und einfach zu bedienen
- Integrierte Konferenzen mit mehreren Teilnehmern
- All-in-One-Lösung





Verfügung. Darüber hinaus ist eine Reihe günstiger Optionen verfügbar, mit denen das System erweitert werden kann.

Intuitiv und leicht zu bedienen

Scopia XT4300 wurde aus der Sicht des Anwenders entworfen. Das Gerät bietet eine sofortige, intuitive und effektive Steuerung der Besprechung und erfordert nur eine kurze oder keine Einweisung. Durch die Integration des Microsoft-Exchange-Kalenders können Benutzer direkt über den integrierten Systemkalender an Besprechungen teilnehmen. Die erweiterte Teilnehmerliste auf dem Bildschirm ermöglicht Führungskräften umfassende Möglichkeiten zur Moderation von Besprechungen. Um die Benutzerfunktionalität noch stärker zu erweitern, ist die Steuerung des Systems optional auch über ein Apple iPad möglich.

Integrierte Konferenzen mit mehreren Teilnehmern

Das Scopia XT4300 bietet optional integrierte Konferenzen mit bis zu vier Teilnehmern. Diese spezielle Multipoint-Funktion für die Zusammenarbeit ist jederzeit für spontane Gruppenbesprechungen in der heutigen schnelllebigen Geschäftswelt startbereit.

All-in-One-Lösung

Darüber hinaus wird das Scopia XT4300 als einzigartige All-in-One-Video-konferenzlösung angeboten, die Raumsystemfunktionen mit integrierten Konferenzen mit bis zu vier Teilnehmern, Scopia Desktop und Mobile für externe Teilnehmer und BYOD-Konzepte sowie Firewall-Traversal-Technologie zu einer leicht einführbaren All-in-One-Video-konferenz- und -Zusammenarbeitslösung verbindet.

Avaya ist seit über 100 Jahren führend in der Kommunikation und kann auch Ihrem Unternehmen helfen, seine Produktivität mit Kommunikationslösungen zu maximieren, die speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter abgestimmt sind.

Effiziente Full-HD-Leistung

Das Scopia XT4300 bietet Full-HD-Leistung mit H.264 High Profile für eine Nutzung der Bandbreite und H.264 SVC für hochwertige Bildqualität auch bei schwankenden Netzwerkbedingungen. Das XT4300 stellt Ihnen darüber hinaus zwei Kanäle (1080p/60 fps) für HD-Video und HD-Inhalte sowie HD-Audio und eine optionale Multi-Touch-Steuerung über Apple iPad zur Verfügung.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Scopia XT4300 bietet einen herausragenden Mehrwert, einschließlich eines umfassenden Funktionspakets, das bei anderen Anbietern häufig nur über teure Upgrades bereitgestellt wird. Zwei Kanäle für HD-Video (1080p60 fps), H.264 High Profile, H.264 SVC sowie eine PTZ-Weitwinkelkamera stehen Ihnen für eine kostengünstige Videokommunikation zur

Scopia XT4300 – Spezifikationen

Kommunikation

- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- ISDN¹ Unterstützt durch Scopia Gateway
- Bitrate: H.323, SIP: bis zu 4/12¹ Mbit/s
- H.320: bis zu 2 Mbit/s
- MCU-Kompatibilität: H.243, H.231

Video

- 2 simultane Kanäle für 1080p 60 fps: Kamera und Inhalt
- H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High Profile, H.264 SVC
- Dual: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- **HDMI-Eingangformate**
1920 x 1080p @ 25, 30, 50, 60 fps
1280 x 720p @ 25, 30, 50, 60 fps
720 x 576p @ 50 fps
720 x 480p @ 60 fps
640 x 480p @ 60 fps
- **Live-Video-Codierungsformate**
1920 x 1080p @ 25, 30, 50, 60 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
- **DVI-Eingangsformate**
1920 x 1080p @ 60 fps
1600 x 900p @ 60 fps (nur digital)
1440 x 900p @ 60 fps: WSXGA
1280 x 1024p @ 60, 75 fps: SXGA
1280 x 960p @ 60, 85 fps: SXGA
1280 x 768p @ 60 fps: WXGA
1280 x 800p @ 60 fps: WXGA
1280 x 720p @ 60 fps

1024 x 768p @ 60, 70, 75 fps: XGA
800 x 600p @ 60, 72, 75 fps: SVGA
640 x 480p @ 72, 75 fps: VGA

- **PC-Datenformate:**
Bis zu 1080p @ 60 fps
- **HDMI-Ausgabeformate**
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 720 @ 50, 60 fps

Kamera

Auflösung: 1080p 60 fps
Voreinstellungen: 122
Sichtfeld (H): 16° – 70°
Schwenken/Neigen: ± 100°/± 25°
Zoom (Standard): 5-fach (optisch)
Zoom: 5-fach optisch, 3-fach digital, 15-fach gesamt
Fernsteuerung: H.224, H.281

Aufzeichnung¹

Aufzeichnung auf USB-Stick/
-Festplatte (bei Systemen mit zwei
Displays zeigen beide Displays während
der Aufzeichnung dieselben Bilder)
USB-Festplattenformate: FAT32,
EXT2, EXT3, EXT4
Aufzeichnungsformate: MP4-Datei

Audio

- Akustische Echokompensation
- Adaptive Filterung
- Audio-Fehlerkorrektur
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- **Frequenzbereich:**
G.711: 300 – 3.400 Hz
G.728: 50 – 3.400 Hz¹
G.729A: 50 – 3.400 Hz¹
G.722, G.722.1: 50 – 7.000 Hz
G.722.1 Anhang C: 50 – 14.000 Hz
AAC-LD: 50 – 14.000 Hz
AAC-LC: 50 – 14.000 Hz
G.719: 50 – 20.000 Hz

Mikrofon

- 180° Abdeckung
- Frequenzbereich: 50 Hz – 22.000 Hz

Audio-/Videoschnittstellen

- **Videoeingänge:**
1 x HDMI
1 x DVI-I
- **Videoausgänge:**
1 x HDMI für Hauptdisplay
1 x HDMI für zweites Display¹
- **Audioeingänge:**
1 x HDMI
1 x Mikrofonarray-Pod (RJ-11)
1 x 3,5-mm-Eingang (analog/digital mit Mini-TOSLINK-Adapter)
- **Audioausgänge:**
2 x HDMI (zweiter Ausgang optional)
1 x 3,5-mm-Eingang (analog/digital mit Mini-TOSLINK-Adapter)

USB-Anschlüsse²

- 1 x USB2
- 1 x USB3

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
- DTMF-Töne: H.245, RFC2833
- SNTP-Datums- und Zeitsynchronisierung
- **Adaptives IP-Paket-Management**
Datenflusssteuerung
Paketverlustbasierte Anpassung
Paketverlustbasierte Wiederherstellungsrichtlinien

Netzwerkprotokolle

- DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP, TELNET, TFTP, 802.1Q, 802.1X

Netzwerkschnittstellen

- 2 x 10/100/1000 Base-T Full-Duplex (RJ-45) (2. GLAN optional)

Scopia XT4300 - Optionen
Upgrade für 15-fachen Zoom (5-fach optisch, 3-fach digital)
Unterstützung von zweitem HD-Display
4 Port 1080p/30 integrierte MCU
Unterstützung von Scopia Desktop und Mobile
Digitaler Mikrofonarray-Pod
Aufzeichnung auf USB-Stick/-Festplatte
Scopia-Steuerungsanwendung für Apple iPad
2. GLAN aktivieren
Erweiterte IP-Bitrate: Multipoint = 12 MBit/s, P2P = 10/8 MBit/s (SIP/H.323)
Erweitertes Audiocodec-Paket (G.728 und G.729A)

