

AVAYA

Engage The Power of We™

Système de salle XT4300 Scopia® d'Avaya

Collaboration vidéo HD rentable



Le système XT4300 Scopia® d'Avaya offre une collaboration vidéo HD pleine résolution exceptionnelle en termes de valeur et de rentabilité et est conçu spécialement pour répondre aux besoins des salles de conférence de petite et moyenne taille ainsi qu'aux besoins des utilisateurs qui n'ont pas besoin des fonctionnalités offertes par les solutions de système de salle perfectionnées Scopia. Le système XT4300 Scopia est incroyablement puissant et comprend plusieurs fonctionnalités qu'on retrouve souvent dans les mises à niveau coûteuses offertes par d'autres vendeurs.

Le système XT4300 Scopia est bien équipé et inclut un contenu et vidéo en direct HD double 1080p/60fps, audio HD, H.264 haut profile et Codage vidéo scalable (SVC) ainsi qu'une caméra PTZ à grand angle. Une gamme d'options abordables est disponible, y compris une MCU quatre participants intégrée qui fournit une conférence multi-parties à présence continue, une collaboration Scopia Desktop et Mobile, un support d'affichage double et un contrôle via un dispositif Apple iPad pour une gestion améliorée des réunions. Le XT4300 Scopia convient parfaitement aux entreprises d'aujourd'hui ayant une interface utilisateur simple et une conception moderne pour compléter toute salle de conférence.

Points importants

- Performance HD pleine résolution efficace
- Valeur exceptionnelle
- Intuitif et facile d'utilisation
- Conférence multi-parties intégrée
- Solution tout-en-un





déploiement de communications vidéo rentable. Une gamme d'options abordables pour améliorer le système est également disponible.

Intuitif et facile d'utilisation

Le XT4300 Scopia a été conçu en fonction des besoins de l'utilisateur final. Il fournit un contrôle instantané, intuitif et efficace des réunions sans ou avec très peu de formation. Grâce au support du calendrier de Microsoft Exchange, les utilisateurs peuvent se joindre aux réunions directement à partir du calendrier du système intégré. La liste des participants perfectionnés à l'écran offre aux dirigeants une modération complète des réunions. Et pour élargir davantage sa fonctionnalité aux utilisateurs, le système est offert avec un contrôle optionnel via un dispositif Apple iPad.

Conférence multi-parties intégrée

Le XT4300 Scopia offre un service de conférence multi-parties intégrée optionnelle avec un support allant jusqu'à quatre participants. Cette capacité de collaboration multipoints dédiée est toujours à portée de main pour les réunions de groupe improvisées dans le milieu des affaires effréné d'aujourd'hui.

Solution tout-en-un

Le XT4300 Scopia est aussi offert comme solution de vidéoconférence tout-en-un unique combinant ses capacités de système de salle avec système de conférence multi-parties intégrée à 4 directions, un Scopia Desktop et Mobile pour les participants à distance et des initiatives BYOD (Apportez vos appareils personnels), ainsi qu'une traversée de pare-feu à une solution de collaboration et de vidéoconférence tout-en-un facilement déployable.

Comptant plus de 100 ans d'expérience en tant que chef de file dans les solutions de communication, Avaya peut aider votre entreprise à maximiser sa productivité grâce à des solutions de communication spécifiques aux besoins de vos employés.

Performance HD pleine résolution efficace

Le système XT4300 Scopia fournit une performance HD pleine résolution efficace se caractérisant par un haut profil H.264 pour une efficacité de la bande passante et une SVC H.264 pour des images de qualité supérieure, même dans des environnements de réseau imprévisible. Le XT4300 offre aussi un contenu et vidéo HD en direct double de 1080p 60fps, audio HD et contrôle à touches multiples Apple iPad optionnel.

Valeur exceptionnelle

Le XT4300 Scopia offre une valeur exceptionnelle, y compris une série complète de fonctionnalités qui peuvent être des mises à niveau coûteuses offertes par d'autres vendeurs. Vidéo HD pleine résolution double de 1080p 60fps, haut profil H.264, SVC H.264 et une caméra PTZ à grand angle sont tous inclus pour un

Spécifications du XT4300 Scopia

Communications

- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- ISDN¹ Pris en charge via la passerelle Scopia
- Débit binaire: H.323, SIP: jusqu'à 4/12¹ Mo/s
- H.320: jusqu'à 2 Mo/s
- Compatibilité de la MCU: H.243, H.231

Vidéo

- 2 canaux simultanés 1080p 60fps : caméra + contenu
- H.263, H.263+, H.263++, H.264, Haut profile H.264, SVC H.264
- Double: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- **Formats d'entrée HDMI**
1920 x 1080p @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 720p @ 25, 30, 50, 60fps
720 x 576p @ 50fps
720 x 480p @ 60fps
640 x 480p @ 60fps
- **Formats d'encodage vidéo en direct**
1920 x 1080p @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 720p @ 25, 30, 50, 60fps
1024 x 576p @ 25, 30fps: w576p
848 x 480p @ 25, 30fps: w480p
768 x 448p @ 25, 30fps: w448p
704 x 576p @ 25, 30fps: 4CIF
704 x 480p @ 25, 30fps: 4SIF
624 x 352p @ 25, 30fps: w352p
576 x 336p @ 25, 30fps
512 x 288p @ 25, 30fps: wCIF
416 x 240p @ 25, 30fps: w240p
400 x 224p @ 25, 30fps
352 x 288p @ 25, 30fps: CIF
352 x 240p @ 25, 30fps: SIF

Formats d'entrée DVI

- 1920 x 1080p @ 60fps
- 1600 x 900p @ 60fps (numérique seulement)
- 1440 x 900p @ 60fps: WSXGA
- 1280 x 1024p @ 60, 75fps: SXGA
- 1280 x 960p @ 60, 85fps: SXGA
- 1280 x 768p @ 60fps: WXGA
- 1280 x 800p @ 60fps: WXGA
- 1280 x 720p @ 60fps

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

Formats d'encodage de contenu PC:

Jusqu'à 1080p @ 60fps

Formats de sortie HDMI

1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 720 @ 50, 60fps

Caméra

- Résolution: 1080p 60fps
- Préréglages: 122
- Champ de vision (H): 16° - 70°
- PAN / panoramique vertical: ± 100° / ± 25°
- Zoom (standard): 5x (optique)
- Zoom (optionnel): 5x optique, 3x numérique, 15x total
- Commande à distance: H.224, H.281
- Montage au plafond et retournement vertical d'image pris en charge

Enregistrement¹

- Enregistrement sur clé USB / disque (avec systèmes d'affichage double, les deux affichages montrent les mêmes images pendant l'enregistrement)
- Formats de disque USB: FAT32, EXT2, EXT3, EXT4
- Formats d'enregistrement: Fichier MP4

Audio

- Élimination de l'écho acoustique
- Post-filtrage adaptatif
- Dissimulation des erreurs audio
- Commande automatique de gain (CAG)
- Élimination automatique du bruit
- **Réponse de fréquence:**
G.711: 300 - 3400 Hz
G.728: 50 - 3400 Hz¹
G.729A: 50 - 3400 Hz¹
G.722, G.722.1: 50 - 7000 Hz
G.722.1 Annexe C: 50 - 14 000 Hz

AAC-LD: 50 - 14 000 Hz
AAC-LC: 50 - 14 000 Hz
G.719: 50 - 20 000 Hz

Microphone

- Portée 180°
- Réponse de fréquence: 50 - 22 000 Hz

Interfaces audio/vidéo

Entrées vidéo:

1 x HDMI
1 x DVI-I

Sorties vidéo:

1 x HDMI pour l'affichage principal
1 x HDMI pour le deuxième affichage¹

Entrées audio:

1 x HDMI
1 x jeu de microphone (RJ-11)
Entrée ligne 1 x 3,5 mm (1/8 po") pour la source audio (analogique / numérique avec adaptateur mini-TOSLINK)

Sorties audio:

2 x HDMI (deuxième sortie optionnelle)
Sortie ligne 1 x 3,5 mm (1/8 po") (analogique / numérique avec adaptateur mini-TOSLINK)

Ports USB²

- 1 x USB2
- 1 x USB3

Caractéristiques du réseau

- Support simultané IPv4 et IPv6
- Découverte de contrôleur d'accès automatique
- Support QoS: Précédence IP, Type de service (ToS) IP, Services différenciés (diffserv)
- Adaptation de bande passante NetSense d'Avaya pour une qualité supérieure par rapport aux réseaux non gérés
- Tonalités DTMF: H.245, RFC2833
- Date SNTP et synchronisation temporelle
- **Gestion de paquet adaptatif IP**
Contrôle du flux
Ralentissement basé sur la perte de paquet
Politiques de récupération de la perte de paquet

Protocoles du réseau

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

Interfaces réseau

- Base-T duplex intégral 2 x 10/100/1000 (RJ-45) (2ème GLAN est optionnel)

Options XT4300 Scopia

- Mise à niveau de zoom 15x (5x optique, 3x numérique)
- Support du second affichage HD
- MCU à 4 ports intégrés 1080p30
- Support Scopia Desktop et Mobile
- Jeu de microphone 3 directions XT Scopia
- Jeu de microphone 3 directions XT premium Scopia
- Enregistrement sur clé USB / disque
- Application de contrôle Scopia pour dispositif Apple iPad
- Activation 2ème GLAN
- Débit binaire IP étendu : Multipoint = 12 Mo/s, P2P = 10/8 Mo/s (SIP/H.323)
- Trousse Codec audio perfectionnée (G.728 et G.729A)

