

AVAYA

Engage The Power of We™

Avaya Scopia® XT Executive 240

Système de bureau ultra-performant

Principales caractéristiques

- Système de visioconférence de bureau avec écran PC intégré
- Expérience HD exceptionnelle
- Intuitif et simple d'utilisation
- Visioconférences multi-participants intégrées
- Solution de visioconférence tout-en-un



Le système Scopia® XT Executive 240 d'Avaya intègre la plateforme avancée de visioconférence Scopia XT et un écran haute résolution 24 pouces à affichage DEL. Le système Scopia XT Executive dispose d'un écran full HD de 24 pouces à affichage DEL, d'une caméra HD, de haut-parleurs haute fidélité, d'un microphone à annulation d'écho et d'une plateforme avancée de visioconférence qui fournit une solution élégante de visioconférence de bureau avec un écran PC.

Le système offre également la possibilité de faire des visioconférences multi-participants intégrées pour les réunions de groupe impromptues et propose une qualité vidéo HD 1080p unique pour le partage de contenus de manière très détaillée et une vidéo simultanée de 1080p pour une expérience exceptionnelle. Les normes H.264 High Profile et H.264 Scalable Video Coding (SVC) utilisent efficacement votre bande passante pour vous offrir une collaboration vidéo haute performance dans des conditions réseaux réelles.





Avec plus de 100 ans d'expérience comme leader en communications, Avaya peut aider votre entreprise à optimiser sa productivité grâce à des solutions de communication unifiées répondant aux besoins spécifiques de vos employés.

Système de visioconférence de bureau avec écran PC intégré

Avec son écran full HD de 24 pouces à affichage DEL, sa caméra HD, ses haut-parleurs haute fidélité, son microphone à annulation d'écho et sa plateforme avancée de visioconférence, le système Scopia XT Executive fournit une solution élégante de visioconférence de bureau avec un écran PC. Le design moderne du XT Executive complète le bureau de tout cadre.

Expérience HD exceptionnelle

La résolution HD 1080p pour le partage de contenus de manière très détaillée et la vidéo 1080p simultanée offrent une expérience exceptionnelle. La norme H.264 High Profile utilise votre bande passante de manière optimale et la norme H.264 Scalable Video Coding (SVC) offre d'excellentes performances

sur les réseaux encombrés. Le XT Executive fournit une expérience exceptionnelle dans des conditions réelles d'utilisation et de réseau.

Intuitif et simple d'utilisation

Passer des appels vidéo est facile, instantané et intuitif et ne nécessite aucun apprentissage. Une application facile à utiliser offre un contrôle total depuis un PC ou Mac. La comptabilité avec le calendrier Microsoft Exchange permet aux utilisateurs de rejoindre des réunions directement depuis le calendrier intégré au système. La liste avancée de participants affichée à l'écran permet à l'organisateur d'effectuer toute la modération de la réunion. Pour une expérience tactile, il est possible d'activer la gestion du XT Executive par un iPad.

Visioconférences multi-participants intégrées

Le Scopia XT Executive offre la possibilité de faire des conférences multi-participants intégrées pouvant accueillir jusqu'à quatre participants. Cette capacité dédiée de collaboration multi-points permet à n'importe quel moment d'organiser des réunions impromptues dans l'environnement dynamique des entreprises d'aujourd'hui.

Solution de visioconférence tout-en-un

Le Scopia XT Executive 240 est également proposé sous forme de solution unique de visioconférence tout-en-un. Il combine les fonctionnalités vidéo du XT Executive avec un système intégré de visioconférence multi-participants à quatre canaux, des applications Scopia pour ordinateurs de bureau et appareils mobiles pour les participants situés à distance et des initiatives d'utilisation de son propre matériel, ainsi qu'un système de traversée des pare-feux permettant de fournir une solution de collaboration facile à mettre en œuvre.

Spécifications du Scopia XT Executive 240

Écran

- Taille de l'écran : 23,6 po, format 16/9
- Technologie DEL
- Résolution native: 1920 x 1080 (16/9, 1080p)
- Angle de vision : 170/160° (typique)
- Luminosité : 250 cd/m² (typique)
- Taux de contraste : 1000:1 (typique)
- Temps de réponse : 2 ms
- Support pivotant

Communications

- IP : H.323, SIP (RFC 3261)
- ISDN¹ Compatible via la passerelle Avaya Scopia
- Débit binaire : H.323, SIP : jusqu'à 6/12¹ Mbps
- H.320 : jusqu'à 2 Mbps
- Comptabilité MCU : H.243, H.231

Vidéo

- 2 canaux simultanés : caméra 1080p + contenu 1080p
- H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High Profile, H.264 SVC
- Double vidéo : H.239 (H.323) ; BFCP (SIP)
- Formats d'entrée HDMI pour caméra auxiliaire
1920 x 1080p à 25, 30, 50, 60 img/s¹
1280 x 720p à 25, 30, 50¹, 60 img/s¹
720 x 576p à 50 img/s
720 x 480p à 60 img/s
640 x 480p à 60 img/s
- Formats de codage de vidéo en direct
1920 x 1080p à 25, 30, 50, 60 img/s
1280 x 720p à 25, 30, 50, 60 img/s
1024 x 576p à 25, 30 img/s : w576p
848 x 480p à 25, 30 img/s : w480p
768 x 448p à 25, 30 img/s : w448p
704 x 576p à 25, 30 img/s : 4CIF
704 x 480p à 25, 30 img/s : 4SIF
624 x 352p à 25, 30 img/s : w352p
576 x 336p à 25, 30 img/s

512 x 288p à 25, 30 img/s : wCIF
416 x 240p à 25, 30 img/s : w240p
400 x 224p à 25, 30 img/s
352 x 288p à 25, 30 img/s : CIF
352 x 240p à 25, 30 img/s : SIF

- Formats d'entrée DVI
1920 x 1080p à 60 fps
1600 x 900p à 60 img/s (numérique seulement)
1440 x 900p à 60 img/s : WSXGA
1280 x 1024p à 60, 75 img/s : SXGA
1280 x 960p à 60, 85 img/s : SXGA
1280 x 768p à 60 img/s : WXGA
1280 x 800p à 60 img/s : WXGA
1280 x 720p à 60 img/s
1024 x 768p à 60, 70, 75 img/s : XGA
800 x 600p à 60, 72, 75 img/s : SVGA
640 x 480p à 72, 75 img/s : VGA
- Formats de codage de contenu PC :
Jusqu'à 1080p à 60 img/s

Caméra

- Résolution : 1080p30
- Zoom numérique : 1,8 x
- Champ de vision (H) : 68°

Enregistrement¹

- Enregistrement sur clef/disque USB
- Formats de disque USB : FAT32, EXT2, EXT3, EXT4
- Formats d'enregistrement : fichier MP4

Audio

- Annulation de l'écho acoustique
- Post-filtrage adaptatif
- Dissimulation des erreurs audio
- Contrôle automatique de gain (AGC)
- Élimination automatique du bruit
- Réponse en fréquence :
G.711 : 300 à 3 400 Hz
G.728 : 50 à 3 400 Hz¹
G.729A : 50 à 3 400 Hz¹
G.722, G.722.1 : 50 à 7 000 Hz

G.722.1 Annexe C : 50 à 14 000 Hz
AAC-LD : 50 à 14 000 Hz
AAC-LC : 50 à 14 000 Hz
G.719 : 50 à 20 000 Hz

Microphone

- Angle de 180°

Haut-parleurs intégrés Interfaces audio/vidéo

- Entrées vidéo :
1 x HDMI
1 x DVI-I
- Sorties vidéo :
1 x HDMI, clone du premier écran
- Entrées audio :
1 x HDMI
1 microphone de table (RJ-11)
1 entrée jack 3,5 mm pour la source audio (analogue/numérique avec adaptateur mini-TOSLINK)
- Sorties audio :
1 sortie jack 3,5 mm (analogue/numérique avec adaptateur mini-TOSLINK)

Ports USB³

- 1 x USB3

Fonctionnalités réseau

- Compatible IPv4 et IPv6 en simultané
- Découverte automatique des portiers
- Comptabilité QoS : IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Differentiated Services (diffserv)
- Système NetSense d'Avaya permettant l'adaptation à la bande passante pour obtenir une qualité élevée sur des réseaux non gérés
- Codes DTMF : H.245, RFC2833
- Synchronisation de la date et de l'heure via SNTP
- Gestion adaptative des paquets IP
Contrôle du flux
Ralentissement basé sur la perte de paquets
Politiques de récupération des paquets perdus

Protocoles réseau

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

Interfaces réseau

- 2 x 10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45)

Options du Scopia XT Executive 240

- Système MCU 1080p30 intégré à 4 ports
- Applications Scopia® pour ordinateurs de bureau et appareils mobiles
- Application de contrôle Scopia pour iPad
- Caméra auxiliaire haute qualité 1080p60
- Microphone tri-directionnel de table Scopia XT
- Microphone tri-directionnel de table Scopia Premium XT
- Débit binaire IP étendu à 12 Mbps
- Pack avancé de codecs audio (G.728 et G.729A)
- Enregistrement sur clef/disque USB

Services d'assistance

Avaya offre un éventail complet de services pour aider à maximiser un investissement vidéo. Les consultations stratégiques et techniques ainsi que les services de déploiement et de personnalisation permettent de garantir que la mise en place des systèmes de collaboration vidéo est réussie et répond aux exigences de l'entreprise.

Les services d'assistance vidéo d'Avaya assurent une disponibilité maximale des systèmes grâce aux mises à jour logicielles, mises à niveau, opérations de maintenance à distance et réparations réalisées par nos experts.

À propos d'Avaya

Avaya est un fournisseur leader à l'échelle mondiale de solutions et services d'engagement des équipes et des clients et propose une large gamme d'options flexibles de déploiement sur place et dans le cloud. Les solutions de réseautage d'Avaya basées sur les réseaux de type fabric facilitent et accélèrent le déploiement des applications et des services essentiels aux entreprises. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site à l'adresse www.avaya.com/fr.

Spécifications du Scopia XT Executive 240 (suite)

Traversée des pare-feux

- Découverte NAT automatique : HTTP et STUN
- H.460.18, H.460.19
- Paquet "Keep Alive" (toujours actif) configurable dans le temps

Interface de caméra auxiliaire

- VISCA RS232 pour le contrôle d'une caméra mobile (Mini-DIN 8 broches)

Interface utilisateur

- Contrôle direct depuis le clavier et la souris via une application PC/Mac
- Contrôle depuis un iPad¹
- Interface utilisateur en 24 langues à l'écran
- Télécommande infrarouge
- API pour le contrôle des points de terminaison
- Intégration du calendrier Microsoft Exchange

Contrôle de la caméra à distance

- H.224, H.281

Service d'annuaire et carnet d'adresses

- Client LDAP (H.350)
- Réception du carnet d'adresses global depuis le serveur LDAP y compris Scopia Management

Unité de contrôle multi-points (MCU) HD intégrée¹

- Mode mixte H.323 et SIP
- 4 participants HD en présence continue
- Assistance pour les applications Scopia bureau et mobile¹

- Fonctionnalités d'accès entrant et sortant
- Chiffrement
- Agencement vidéo automatique
- Double vidéo depuis n'importe quel site (H.323)

Fonctionnalités de sécurité

- Chiffrement intégré²
- Sécurité H.323 suivant H.235v3/Annexe D
- Sécurité SIP suivant SRTP et TLS, chiffrement jusqu'à AES-256
- Authentification SIP « Digest » (MD5)
- Chiffrement média RTP avec AES-128
- Clef publique y compris Diffie-Hellman (1024 bits), RSA (jusqu'à 4096 bits)
- Hachage cryptographique (jusqu'à SHA-512)
- Accès Web via HTTPS
- Accès API via SSH
- Activation/désactivation sélective des fonctionnalités IP

Gestion Web

- Les fonctions de configuration, d'appel, de diagnostics et de gestion sont accessibles avec Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+ et Opera 11+

Alimentation électrique

- 100 à 240 V~, 50 à 60 Hz, 1 A

Caractéristiques physiques

- Hauteur : 49,5 cm (19,5 po)
- Largeur : 54,5 cm (21,5 po)
- Profondeur : 25,0 cm (9,9 po)
- Poids : 10,0 kg (22,1 lb)

¹ En option.

² Le chiffrement est sujet à la réglementation locale et il est interdit ou limité dans certains pays. Veuillez contacter votre représentant Avaya pour plus de détails.

³ Le port USB est compatible avec l'enregistrement, la mise à niveau du micrologiciel, les adaptateurs USB vers série pour le contrôle et un nombre limité de casques audio et caméras (compatible avec les caméras USB2).

En savoir plus

Pour en savoir plus et obtenir des informations complémentaires telles que des livres blancs et des études de cas concernant le système Scopia XT Executive 240 d'Avaya, veuillez contacter votre gestionnaire de compte Avaya ou votre partenaire agréé Avaya ou consulter notre site Web www.avaya.com/fr.

