

Polycom® SoundStation® IP 7000

Téléphone de conférence
reposant sur le protocole SIP



Une clarté et une qualité de voix exceptionnelles pour le téléphone de conférence IP le plus sophistiqué au monde

La SoundStation IP 7000 est un téléphone de conférence à la pointe du progrès, offrant des performances remarquables et une puissante technologie pour les plates-formes de Voix sur IP reposant sur le protocole SIP. Idéal pour les bureaux de direction, les salles de conférence et de conseil d'administration, il s'agit du téléphone de conférence le plus avancé jamais développé.

La SoundStation IP 7000 est équipée de la technologie Polycom HD Voice, qui encourage votre productivité et réduit la fatigue associée aux efforts d'audition en faisant de vos audioconférences des conversations interactives d'une clarté inégalable. Elle fournit un rendu audio d'une grande fidélité, de 160 Hz à 22 kHz, capturant à la fois les fréquences les plus basses et les plus hautes de la voix humaine pour des audioconférences aussi naturelles que si vous étiez en face de vos interlocuteurs.

Pour tous vos appels de conférence, la SoundStation IP 7000 offre des performances audio avancées qui surpassent nettement les générations précédentes de téléphones de conférence. De la technologie Full Duplex qui élimine les bruits de fond aux dernières avancées en matière de suppression de l'écho, seul Polycom vous propose une solution de téléphonie de conférence sans concession.

La SoundStation IP 7000 est à ce jour le téléphone de conférence le plus flexible et le plus modulable jamais conçu. Connectez deux appareils entre eux pour bénéficier d'une intensité accrue, de davantage de micros et de plusieurs interfaces de contrôle d'appel dans votre salle de conférence. Connectez jusqu'à deux micros en option pour un téléphone afin de garantir la proximité de chaque personne présente dans pourrez connecter la SoundStation IP 7000 au système de visioconférence haute définition Polycom HDX pour une solution de conférence audio et vidéo intégrée et complète.

Avec la SoundStation IP 7000, Polycom conjugue sa riche expérience en VoIP pour développer un téléphone de conférence innovant qui constitue la solution idéale pour tous les environnements SIP. Cet appareil partage le même logiciel de téléphonie SIP que les produits primés SoundPoint IP de Polycom, soit les solutions SIP les plus complètes, les plus fiables et les plus fonctionnelles, avec une interopérabilité éprouvée sur un large éventail de PBX IP et de plates-formes hébergées.

En outre, la SoundStation IP 7000 est équipée d'un grand écran LCD haute résolution multiligne avec un micronavigateur Web XHTML, faisant de votre téléphone de conférence une puissante plate-forme d'applications pour votre salle de conférence. Parmi les applications groupées, on trouve des fonctions avancées de conférence à trois et l'intégration d'annuaires d'entreprise LDAP.

Voyez grand avec le téléphone de conférence Polycom SoundStation IP 7000

Dans un monde régi par Internet, les organisations doivent pouvoir communiquer et collaborer en temps réel. Leader sur le marché des solutions de communication et de collaboration voix, vidéo, données et Web, Polycom vous propose sa technologie de conférence primée qui favorise l'interaction et optimise la productivité, quel que soit votre réseau, votre environnement ou votre position géographique. C'est la raison pour laquelle les organisations du monde entier sont de plus en plus nombreuses à choisir les solutions de conférence Polycom. L'union fait la force. C'est sur cet adage que s'appuie le Polycom SoundStation IP 7000, pour que vous aussi puissiez voir grand.

- ▶ HD Voice - Une clarté inégalée pour des conférences plus efficaces et plus productives
- ▶ Technologie Acoustic Clarity brevetée de Polycom – La téléphonie de conférence sans concession pour une expérience unique
- ▶ Options de configuration flexibles – Connectivité de plusieurs appareils, micros d'extension et intégration avec Polycom HDX afin de répondre aux exigences des différents types de salles
- ▶ Puissant logiciel SIP – Logiciel de terminal SIP le plus avancé du secteur, avec gestion avancée des appels, sécurité et fonctions d'approvisionnement
- ▶ Interopérabilité étendue – Compatibilité avec une large gamme de plates-formes SIP pour une qualité de voix et une fonctionnalité optimisées en association avec une gestion simplifiée
- ▶ Grand écran haute résolution avec micronavigateur Web XHTML – Prise en charge de nouvelles applications rendant les audioconférences plus faciles et plus fonctionnelles

Caractéristiques du téléphone de conférence Polycom® SoundStation® IP 7000

Fonctionnalités et avantages supplémentaires

- Fonction intégrée d'alimentation par Ethernet (PoE). Kit d'alimentation externe en option également disponible.
- Micro à 6 mètres et même plus avec des micros en option ou une connectivité entre plusieurs appareils, pour atteindre chaque point de la salle de conférence.
- Contrôle automatique du gain pour un réglage intelligent de la sensibilité du micro, en fonction de l'endroit de la salle où se trouvent les participants.
- Technologie limitant les interférences des téléphones mobiles et autres périphériques sans fil pour des communications claires sans source de distraction.
- Le port de 2,5 mm vous permet de connecter ce téléphone de conférence à un téléphone mobile pour des appels productifs même si aucune connexion réseau n'est disponible, ou à un ordinateur pour des appels passant par des clients de téléphone logiciel sur PC.

Spécifications

Alimentation

- Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af (intégrée)
- Alimentation externe universelle en option : 100-240 V, 1,5 A, 48 V/50 W

Ecran d'affichage

- Dimensions (pixels) : 255 x 128 (L x H)
- DEL blanche avec rétroéclairage et contrôle de l'intensité personnalisé

Clavier

- Clavier standard 12 touches
- Touches interactives contextuelles : 4
- Raccrochage/décrochage, renumérotation, silencieux, réglage du volume
- Molette de navigation directionnelle

Caractéristiques audio

- Haut-parleur
 - Fréquence : 160-22 000 Hz
 - Volume : ajustable à 85 dB (max.) à 50 cm
- Full Duplex : compatible Type 1 avec les normes Full Duplex IEEE 1329
- Réglage du volume individuel avec paramètres visuels pour chaque mode audio
- Détection de la voix
- Remplissage du bruit confort
- Génération des DTMF / Flux RTP pour DTMF
- Transmission de paquets audio à faible retard
- Synchronisation des données adaptative
- Masquage de la perte de paquets
- Suppression de l'écho
- Suppression du bruit de fond
- Codecs pris en charge
 - G.711 (a-law et μ -law)
 - G.729a (Annexe B)
 - G.722, G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14
 - Siren 22

Fonctions de gestion des appels

- Partage d'appels / Représentation de ligne multipliée
- Indicateur lumineux de statut de ligne (BLF)
- Traitement distinctif des appels entrants (prise en charge/mise en attente)
- Minuteur d'appel, mise en attente, appels déviés, décrochage
- Informations sur l'appelé, l'appelant et les parties connectées
- Conférence à trois en local
- Numérotation rapide une touche, renumérotation
- Indication d'appel en attente
- Notification d'appel en absence à distance
- Appels avec décrochage automatique
- Fonction Ne pas déranger

Autres fonctionnalités

- Interface utilisateur graphique local riche en fonctionnalités
- Affichage de la date et de l'heure

- Répertoire configurable et historique des appels (en absence, rejetés et reçus)
- Tonalités de progression d'appel personnalisées
- Prise en charge des fichiers son pour les tonalités de progression d'appel
- Prise en charge des caractères Unicode UTF-8.
- Interface utilisateur multilingue : allemand, anglais (Canada / États-Unis / Royaume-Uni), chinois, coréen, danois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais, russe, suédois

Réseau et approvisionnement

- Ethernet 10/100 Base-T
- Port de connexion 2,5 mm
- Ports USB : USB Mini et normal 1.1 (inactif au lancement)
- Ports micro EX : deux ports Walta
- Adresse de configuration IP : DHCP et IP statique
- Synchronisation horaire avec serveur SNTP
- Approvisionnement central sur serveur FTP / TFTP / HTTP / HTTPS pour déploiements en masse.
- Redondance du serveur d'approvisionnement prise en charge.
- Portail Web pour configuration individuelle des appareils
- Qualité de service -- IEEE 802.1p/Q tag (VLAN), niveau 3 TOS et DSCP
- Support de traduction d'adresse réseau - statique
- Prise en charge RTPC (RFC 1889)
- Journal des événements
- Carte numérique locale
- Diagnostic matériel
- État et statistique
- Grand choix de sonneries
- Touches pratiques de contrôle du volume
- Mise à niveau fonctionnelle

Sécurité

- Protocole TLS (Transport layer security) (TLS)
- Fichiers de configuration cryptés
- Authentification Digest
- Connexion par mot de passe
- Syntaxe d'URL avec mot de passe pour serveur de démarrage
- Approvisionnement sécurisé HTTPS
- Prise en charge d'exécutables logiciels signés

Sécurité

- UL1950
- Marquage CE
- CSA C22.2, No 60950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZSS3260

EMC

- FCC (47 CFR Part 15) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- AS/NZS 3548 Class B
- VCCI Class B
- Ethernet EN61000-3-2 EN61000-3-3

- EN55024
- Compatible ROHS

Prise en charge du protocole

- IETF SIP (RFC 3261 et RFC compagnon)

La version avec alimentation par Ethernet IEEE 802.3af est livrée avec :

- IETF SIP (RFC 3261 and companion RFCs)

IEEE 802.3af Power over Ethernet version ships with

- Console de téléphone
- Câble Ethernet de 7,5 mètres
- Guide de démarrage rapide
- Guide d'utilisation rapide
- La version avec alimentation externe est livrée avec :
 - Console de téléphone
 - Câble Ethernet de 7,5 mètres
 - Bloc d'alimentation universel
 - Cordon d'alimentation de 2 mètres adapté à la zone géographique
 - Câble d'insertion d'alimentation
 - Guide de démarrage rapide
 - Guide d'utilisation rapide

Conditions extérieures

- Température de fonctionnement : entre 0 et 40 °C
- Humidité relative : 20 %-85 % (sans condensation)
- Température de stockage : entre -30 et 55 °C

Garantie

- 1 an

Pays d'origine

- Chine

Dimensions du téléphone

- 39,4 x 37,2 x 7,3 cm (l x L x h)

Poids de la console du téléphone

- 1,08 kg

Dimensions du boîtier

- 48,4 x 43,3 x 13 cm (l x L x h)

Poids du boîtier

- 2,43 kg