FICHE TECHNIQUE

Polycom® SoundStation Duo™ Téléphone de conférence bimode



Que votre entreprise soit grande ou petite, qu'elle compte une salle de conférence ou des milliers, vous aurez toujours besoin de réunir vos équipes, vos partenaires commerciaux et vos clients pour qu'ils puissent communiquer et collaborer même lorsqu'ils sont éloignés les uns des autres. Les téléphones de conférence Polycom sont aujourd'hui la norme pour les groupes géographiquement dispersés qui souhaitent établir des connexions. Avec le téléphone de conférence Polycom® SoundStation Duo™, à la fois outil de productivité à l'intention des groupes et machine à tout faire du bureau, Polycom a inventé le nec plus ultra en matière de souplesse de déploiement, de facilité d'utilisation et de qualité audio pour salles de conférence petites ou moyennes.

Des investissements protégés avec des options de connexion multiples

Le téléphone Polycom SoundStation Duo fonctionne dans tous les cas, que vous utilisiez une connexion traditionnelle à commutation de circuits ou que vous ayez déjà adopté la téléphonie VoIP (Voix sur IP). Dans les environnements VoIP, le téléphone de conférence SoundStation Duo garantit la meilleure interopérabilité normalisée du secteur.

Moindre coût de déploiement et de gestion

La mise en place du téléphone SoundStation Duo est simple comme bonjour, avec un outil Web qui comprend également des options de configuration et facilite la mise à niveau en ligne du logiciel. Avec son grand écran rétroéclairé, SoundStation Duo affiche clairement les informations sur l'appel, les fonctions de l'appareil, ainsi qu'une assistance multilingue complète.

Pas de compromis sur la qualité des conférences vocales

Le téléphone SoundStation Duo s'appuie sur la légendaire technologie audio de Polycom pour produire un son d'une qualité remarquable. Technologie Polycom HD Voice™ et audio full-duplex, techniques dernier cri pour la suppression de l'écho et la résistance aux interférences des téléphones portables et des périphériques sans fil : avec le téléphone de conférence SoundStation Duo, plus de perturbations lors de vos conférences de groupe.

Avantages

- **Protection des investissements –** Optez pour le mode analogique ou IP, effectuez vos mises à niveau logicielles en ligne pour un maximum de facilité
- **Interopérabilité étendue –** Compatibilité avec une large gamme de plates-formes IP pour une qualité de voix et une fonctionnalité optimisées, de même qu'une gestion simplifiée
- **Continuité de fonctionnement –** Basculement automatique du mode IP vers le mode analogique et restauration automatique permettant à l'appareil de continuer à fonctionner en cas de panne du réseau
- **Qualité vocale exceptionnelle –** Des conférences téléphoniques sur IP plus efficaces et plus productives grâce à la technologie Polycom HD Voice
- **Facilité de déploiement et de gestion –** Avec l'outil de configuration Web, plus besoin de serveur de démarrage
- **Fonctions avancées de gestion des appels, de sécurité et de configuration –** Au moyen du logiciel de terminal IP le plus sophistiqué du secteur
- **Souplesse sans égale –** Connexion à un téléphone portable ou un PC pour les appels sur Internet

Alimentation

- Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af
- Alimentation externe universelle en option : 100-240 V, 24 V, 0,5 A, prise CC 2,5 mm

Ecran d'affichage

- Dimensions (pixels) : 248 x 68 (L x H)
- DEL blanche avec rétroéclairage et contrôle de l'intensité personnalisé

Clavier

- Clavier standard 12 touches
- Touches interactives contextuelles : 4
- Raccrochage/décrochage, conférence, renumérotation, mode secret, touches de réglage du volume, menu, touches de navigation

Caractéristiques audio

- 3 microphones cardioïdes : 200-7000 Hz
- Réponse en fréquence du haut-parleur : 220-7000 Hz
- Puissance de détection du micro : 3 m
- Volume : réglable à 86 dB (max.) à 50 cm
- Réglages de volume distincts avec retours visuels pour chaque piste audio
- Détection de la voix
- Remplissage du bruit confort
- Génération des DTMF/Flux RTP pour DTMF
- Transmission de paquets audio à faible retard
- Tampons d'instabilité dynamiques
- 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
  - iLBC 13,33 et 15,2 kbit/s

Fonctions de gestion des appels SIP

- Mise en attente*
- Transfert d'appel, appels déviés, décrochage
- Traitement des appels entrants distinct/mise en attente des appels
- Conférence à trois en local avancée (conférence, participation, scission, mise en attente, reprise)
- Numérotation abrégée, renumérotation*
- Notification d'appel en absence à distance
- Appels avec décrochement automatique
- Numérotation URI SIP
- Fonction 'Ne pas déranger'
- Partage d'appels/fonction patron-secrétaire
- Indicateur de ligne occupée
- Radiomessagerie vers groupes de multidiffusion et fonctionnalité push-to-talk

Autres fonctions

- Basculement automatique (de SIP vers RTC)
- Redondance du serveur SIP
- Affichage de la date et de l'heure + minuteur d'appel
- Répertoire configurable et historique des appels (en absence, émis et reçus)
- Prise en charge des annuaires d'entreprise (LDAP)
- Grand choix de sonneries
- 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/Etats-Unis/Royaume-Uni), chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, danois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, slovène, suédois
- Informations sur l'appelé et les parties connectées
- Prise en charge de plusieurs normes d'ID de l'appelant** :
  - Bellcore Type 1
  - ETSI
  - DTMF

Interfaces

- Ethernet 10/100 Base-T
- Connecteur bifilaire RJ-11 pour standard téléphonique analogique ou RTPC (réseau téléphonique public commuté)
- Port de connexion 2,5 mm***
- 2 ports RJ9 pour microphones d'extension

Réseau et approvisionnement

- Configuration d'adresse IP : DHCP et IP statique
- Synchronisation horaire avec serveur SNTP
- Approvisionnement central sur serveur FTP/TFTP/FTPS/HTTP/HTTPS pour déploiements en masse Redondance du serveur d'approvisionnement prise en charge.
- Portail Web pour configuration individuelle des appareils et mise à niveau logicielle en ligne
- Qualité de service -- IEEE 802.1p/Q tag (VLAN), niveau 3 TOS et DSCP
- Support de traduction d'adresse réseau - statique
- Prise en charge RTCP (RFC 1889)
- Importation/exportation de la configuration
- Carte numérique locale (plan de numérotation)
- Diagnostique matériel
- Etat et statistiques
- Restauration des paramètres d'usine

Sécurité

- Protocole TLS (Transport layer security)
- Fichiers de configuration cryptés
- Digest authentication
- Connexion par mot de passe
- Prise en charge de la syntaxe d'URL avec mot de passe pour le serveur de démarrage
- Provisioning sécurisé HTTPS
- Prise en charge d'exécutables logiciels signés
- Contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x

Normes de sécurité

- Marquage CE
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03
- AS/NZS60950-1
- Compatible RoHS

EMC

- FCC Part 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- AS/NZS CISPR22 Class B
- VCCI Class B
- EN22024

Telecom

- FCC Section 68
- AS/ACIF S002
- AS/ACIF S004
- ANATEL
- Telepermit
- KC
- GOST-R
- TRA

Prise en charge du protocole

- IETF SIP (RFC 3261 et RFC associés)

Eléments fournis avec le téléphone SoundStation Duo :

- Console de téléphone
- Câble analogique/Ethernet de 6,4 m avec module d'injection d'alimentation
- Alimentation universelle 24 V, 0,5A
- Cordon d'alimentation de 2,1 m adapté à la zone géographique
- Câble Ethernet de 2,1 m
- Câble téléphonique de 2,1 m (RJ11)
- Guide de démarrage rapide

Accessoires

- 2 microphones d'extension de 200 Hz - 7000 Hz

Conditions extérieures

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

Garantie

- 1 an

Pays d'origine

- Chine

Dimensions du téléphone

- 34,6 x 32,7 x 6,4 cm
  (L x l x H)

Poids de la console du téléphone

- 0,74 kg

Dimensions du boîtier

- 35,3 x 45,8 x 9,4 cm
  (L x l x H)

Poids du boîtier

- 2,06 kg

---

* Egalement disponible en mode RTC

** En raison de la diversité des normes d'ID de l'appelant, certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles partout. De plus, la qualité de la ligne téléphonique peut affecter la fonctionnalité d'ID de l'appelant. Dans certaines régions, ce service vous oblige à souscrire à un abonnement auprès d'un prestataire de services local.

*** Le SoundStation Duo utilise un câble relié à un connecteur de casque standard de 2,5 mm. Si votre modèle de téléphone portable ou votre PC ne prennent pas en charge ce type de raccordement, vous aurez besoin d'un adaptateur (non fourni).

A propos de Polycom

Polycom aide les entreprises à développer les collaborations de manière efficace. Avec ses solutions sécurisées de voix, données et vidéos, plus de 415 000 sociétés à travers le monde défient les distances et peuvent ainsi accroitre leur productivité, réduire les délais de commercialisation, fournir de meilleurs services clients, contribuer à la formation et sauver des vies dans le cadre de la télémédecine. Polycom et son écosystème mondial proposent des solutions de collaboration flexibles pour tout environnement apportant une expérience utilisateur de haute qualité, une interopérabilité multi-vendeurs optimale et un coût de revient le plus bas. Rendez-vous sur www.polycom.fr ou retrouvez Polycom sur Twitter, Facebook, et LinkedIn.

© 2015 POLYCOM, INC. ALL RIGHTS RESERVED. POLYCOM®, THE NAMES AND MARKS ASSOCIATED WITH POLYCOM'S PRODUCTS ARE TRADEMARKS AND/OR SERVICE MARKS OF POLYCOM, INC. AND ARE REGISTERED AND/OR COMMON LAW MARKS IN THE UNITED STATES AND VARIOUS OTHER COUNTRIES. ALL OTHER TRADEMARKS ARE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS. NO PORTION HEREOF MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THE RECIPIENT'S PERSONAL USE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF POLYCOM.