

▶ Polycom® SoundPoint® IP 650

Téléphone IP hautes performances avec Polycom HD Voice



Une qualité audio révolutionnaire, une gamme de fonctions de pointe et une capacité d'extension pouvant prendre en charge des modules d'expansion SoundPoint IP

Conçu aussi bien pour les cadres qui ont besoin de fonctions et d'applications de pointe que pour les standardistes qui ont besoin d'un système prenant en charge plusieurs lignes, le Polycom SoundPoint IP 650 est une innovation en matière de téléphones IP haute performance.

Qualité audio révolutionnaire

Le SoundPoint IP 650 est le premier téléphone IP à utiliser la technologie révolutionnaire de Polycom, HD Voice, pour des communications vocales nettes, au plus proche de la réalité. La technologie Polycom HD Voice présente une qualité audio large bande deux fois plus claire, ainsi que la technologie brevetée Acoustic Clarity 2, le tout dans un appareil de première classe pour une reproduction voix inégalée.

Fonctions et applications de pointe²

Le téléphone prend en charge Microsoft® Live Communications Server 2005 pour les fonctions de téléphonie et de présence et fonctionne intégralement avec Microsoft Office Communicator. Il dispose également d'un port USB pour des applications futures.

Fonctionnalités de pointe en matière d'acheminement des appels

Le SoundPoint IP 650 prend en charge 6 lignes en mode autonome et 12 lignes en tant que console de standardiste, lorsqu'il est équipé de modules d'expansion SoundPoint IP. Il prend également en charge l'affichage des appels partagés et des ponts², une fonction essentielle à l'interaction entre les cadres et leurs assistants. Le tableau de voyants d'occupation² permet aux standardistes de surveiller le statut de contacts clés (appareil décroché/raccroché) et de transférer plus efficacement les appels entrants pour ces contacts.

Extensibilité

Le SoundPoint IP 650 peut être équipé de trois modules d'expansion au maximum, et propose ainsi des fonctionnalités de pointe en matière d'acheminement des appels et une interface utilisateur renforcée digne d'une console de standardiste hautes performances. Conçu pour accroître la productivité des standardistes, la console SoundPoint IP permet d'assurer une gestion et un suivi efficace de 24 appels simultanés sur 12 lignes au maximum.

Interface utilisateur intuitive

Le SoundPoint IP 650 propose toutes ses fonctionnalités par l'intermédiaire d'une interface utilisateur intuitive ; elle présente un écran LCD rétro-éclairé de 320x160 avec affichage graphique achromatique, un menu à la navigation simplifiée et un ensemble de 26 touches spécialisées non-programmables et 4 touches contextuelles programmables qui permettent d'accéder facilement aux fonctions essentielles du téléphone.

Installation et configuration efficaces

Conçu pour faciliter et rationaliser l'installation, la configuration et les mises à niveau, le SoundPoint IP 650 dispose d'un commutateur Ethernet double port et d'un circuit PoE intégré. Il peut être configuré et mis à niveau de manière centralisée à partir de serveur FTP, TFTP, HTTP4 ou HTTPS4, et prend également en charge la redondance de serveur de configuration.

- ▶ **Qualité vocale révolutionnaire** - La technologie Polycom HD Voice au service de communications vocales claires et interactives, au plus proche de la réalité
- ▶ **Fonctions et applications de pointe** -
 - Intégration à Microsoft LCS 2005 et Microsoft Office Communicator
 - Port USB pour applications futures
 - Micro-navigateur XHTML
 - Écran LCD rétro-éclairé de 320x160, avec affichage graphique achromatique
 - Prise en charge de PoE intégré
- ▶ **Fonctionnalités de pointe en matière d'acheminement des appels** -
 - Six lignes (autonome) / douze lignes avec module(s) d'expansion
 - Affichage des appels partagés et des ponts²
 - Tableau de voyants d'occupation²
- ▶ **Extensibilité** - Prend en charge jusqu'à trois modules d'expansion SoundPoint IP pour une application de console de standardiste
- ▶ **Reconnue** - Polycom est le premier fournisseur indépendant de téléphones IP standardisés, pouvant fonctionner intégralement avec des plates-formes IP PBX et Softswitch

Polycom® SoundPoint® IP 650

Le Polycom SoundPoint IP 650 vous permettra d'accomplir de grandes choses

Dans un monde régi par Internet, les entreprises doivent pouvoir communiquer et collaborer en temps réel pour se développer. Leader sur le marché des solutions voix, vidéo, données et Web, notre technologie de conférence reconnue 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 SoundPoint IP 650, pour que vous puissiez, vous aussi, accomplir de grandes choses.

Caractéristiques

Lignes (directes)

- Jusqu'à 6 lignes (mode autonome)
- Jusqu'à 12 lignes avec module(s) d'expansion

Prise en charge de module d'expansion SoundPoint IP

- Prend en charge jusqu'à trois modules d'expansion

Écran

- Écran LCD rétro-éclairé - 320x160 - affichage graphique achromatique
- Rétro-éclairage blanc à DEL avec réglage de l'intensité

Touches de fonction

- 4 touches contextuelles programmables
- 26 touches spécialisées non-programmables
 - 6 touches de ligne avec DEL bicolore (rouge/vert)
 - 8 touches de fonctions
 - 6 touches de navigation écran/menu
 - 2 touches de réglage du volume
 - Touche secret lumineuse
 - Touche casque lumineuse
 - Touche haut-parleur mains-libres lumineuse
 - Touche de mise en attente

Compatibilité casque et appareil auditif

- Port casque RJ-9
 - Utilisation de casques amplificateurs recommandée
- Conforme aux recommandations de l'ADA Section 508 : Subpart B 1194.23 (dans son ensemble)
- Casque compatible pour couplage magnétique à des appareils auditifs approuvés
- Compatible avec les adaptateurs téléscripteurs disponibles dans le commerce

Fonctions audio

- La technologie Polycom HD Voice offre une qualité audio au plus proche de la réalité pour chaque canal audio - combiné, haut-parleur mains-libres et casque1
- Haut-parleur mains-libres en duplex intégré
 - Conformité de type 1 aux normes duplex intégral IEEE 1329
- Réponse en fréquence - 150 Hz - 7 kHz pour les modes combiné, casque 1 et haut-parleur mains-libres
- Codex : G.722 (large bande), G.711 µ/A et G.729A (Annexe B)
- Réglage visuel du volume pour chaque canal audio
- Détection d'activité vocale
- Génération de bruit de confort
- Génération de tonalités DTMF / Charge utile RTP pour événements DTMF
- Transmission de paquets audio à faible retard
- Tampons de gigue adaptatifs
- Masquage de perte de paquet
- Suppression d'échos acoustiques
- Suppression de bruit de fond

Fonctions d'acheminement des appels²

- Affichage des appels partagés et des ponts
- Affichage flexible (une ou plusieurs touches de lignes peuvent être associées à chaque poste)
- Tableau de voyants d'occupation
- Traitement particulier des appels entrants / mise en attente
- Minuterie des appels
- Transfert d'appel, mise en attente, renvoi d'appel, décrochage
- Informations sur les appelés, appelants et utilisateurs connectés
- Conférence locale à trois
- Touches de raccourci et de rappel
- Appels en attente
- Notification des appels en absence à distance
- Intercom
- Fonction d'appel sans décrocher
- Fonction Ne pas déranger

Autres caractéristiques

- Intégration à Microsoft LCS 2005 pour les fonctions de téléphonie et de présence3
 - Compatibilité avec Microsoft Office Communicator et Windows® Messenger 5.1
- USB
 - Contrôleur hôte complet
 - Compatible OHCI 1.1
 - Prise en charge de périphériques haut débit et bas débit5
 - Interface réceptacle de type A
- Interface graphique locale conviviale
- Affichage de l'heure et de la date
- Annuaires et historiques (appels en absence, émis et reçus) configurables par l'utilisateur
- Tonalités de progression d'appel personnalisables
- Prise en charge des fichiers Wave pour les tonalités de progression d'appel
- Prise en charge des caractères Unicode UTF-8. Interface utilisateur multilingue prenant en charge l'allemand, l'anglais (Canada/États-Unis/R-U), le chinois, le coréen, le danois, l'espagnol, le français, l'italien, le japonais, le néerlandais, le norvégien, le portugais, le russe et le suédois

Protocole pris en charge

- IETF SIP (RFC 3261 et autres RFC)

Réseau et configuration

- Commutateur Ethernet double port 10/100 Mbps
- Configuration de réseau manuelle ou dynamique (DHCP)
- Synchronisation SNTP de la date et de l'heure
- Configuration centralisée par serveur FTP / TFTP / HTTP / HTTPS⁴ pour faciliter les déploiements à grande échelle. Prise en charge de la redondance de serveur de configuration
- Portail Web pour une configuration individuelle de l'unité
- Qualité de service - Balisage IEEE 802.1 p/Q (VLAN), TOS de couche 3 et DSCP
- Prise en charge de traduction des adresses réseau (NAT) - statique
- Compatibilité RTCP (RFC 1889)
- Consignation des événements
- Script de numérotation local
- Diagnostic du matériel
- États et statistiques

Sécurité⁵

- Protocole TLS³
- Fichiers de configuration codés³
- Authentification Digest
- Ouverture de session par mot de passe
- Prise en charge de la syntaxe URL du serveur de démarrage avec mot de passe⁴
- Configuration sécurisée HTTPS⁴
- Prise en charge des logiciels exécutables signés⁴

Alimentation

- Power over Ethernet IEEE 802.3af intégré à auto-détection
- Adaptateur CA universel externe (inclus ; 24 V CC @ 500 mA min.)

Certificats

- FCC Part 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- AS/NZS CISPR 22 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
- Conforme à la directive ROHS

Sécurité

- UL 60950
- Marque CE
- CAN/CSA-C22.2 n°60950
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950

Conditions de fonctionnement

- Température : +10 à 40°C
- Humidité relative : 20-85 % (sans condensation)

Température de stockage

- -40 à 70°C

Le SoundPoint IP 650 est livré avec :

- Une console SoundPoint IP 650
- Un combiné avec cordon
- Une base
- Un câble réseau (LAN)
- Un adaptateur universel (y compris kit de cordon spécifique à la région)
- Un guide de démarrage rapide
- Une carte d'enregistrement de produit

Dimensions

- 26,5 cm x 15 cm x 19 cm x 6,5 cm (l x H x P x E)

Poids

- À la livraison : 1,26 kg

Références / Codes CUP

- 2200-12651-001 / 610807522959 pour l'Amérique du Nord, Taiwan
- 2200-12651-002 / 610807522966 pour le Japon
- 2200-12651-012 / 610807522973 pour AU, NZ
- 2200-12651-015 / 610807522980 pour le R-U, Hong Kong, Singapour et la Malaisie
- 2200-12651-016 / 610807522997 pour la Corée
- 2200-12651-022 / 610807523000 pour la Chine
- 2200-12651-122 / 610807523017 pour le reste du monde

Dimensions/poids du carton

- 12,5 po x 13,25 po x 3,5 po
- 2045 g (pour tous les pays)

Quantité carton grand format

- Cinq

Fabriqué en

- Thaïlande

Garantie

- 1 an

¹ Pour bénéficier au mieux de Polycom HD Voice en mode casque, utilisez un casque à large bande. Veuillez contacter les fabricants de casque pour trouver les modèles les plus adaptés.

² La plupart des fonctions et fonctionnalités logicielles doivent être prises en charge par le serveur. Veuillez contacter votre revendeur ou prestataire de services IP PBX/Softswitch pour obtenir une liste des fonctions prises en charge.

³ Nécessite la version de SIP 2.0.1 ou supérieure.

⁴ Nécessite la version de BootROM 3.2.x ou supérieure.

⁵ Veuillez contacter Polycom pour obtenir une liste actualisée des pilotes des dispositifs