

## FICHE TECHNIQUE

# Téléphone IP professionnel Polycom<sup>®</sup> VVX<sup>®</sup> 150

## Téléphone IP de bureau à deux lignes d'entrée de gamme

Le téléphone de bureau IP professionnel Polycom<sup>®</sup> VVX 150 est un téléphone IP à deux lignes, qui offre des performances fiables et une qualité audio exceptionnelle. Il est idéal pour les bureaux à domicile ou les espaces partagés et parties communes, tels que les halls, couloirs et salles de pause, ou tout lieu nécessitant une connexion audio simple et fiable.

### Meilleure qualité audio du secteur

Le VVX 150 combine les technologies Polycom<sup>®</sup> HD Voice™ et Polycom<sup>®</sup> Acoustic Fence™. Ensemble, elles améliorent considérablement l'élément le plus important de l'expérience du VVX : la clarté audio.

La technologie HD Voice délivre une qualité audio haute définition, grâce à des fonctionnalités de traitement audio avancé, leaders du secteur. La technologie exclusive Polycom Acoustic Fence élimine les bruits indésirables, échos et autres interférences des conversations professionnelles.

### Facilité d'utilisation, expérience de communications audio simple

Le Polycom VVX 150 est un téléphone IP professionnel fiable et intuitif. Le Polycom VVX 150 offre un design simple et pratique. Sa navigation moderne et intuitive le rend facile à utiliser et nécessite peu de formation, permettant ainsi une adoption rapide.

### Déploiement et gestion simples

Le Polycom VVX 150 s'intègre facilement à un large éventail d'environnements de communications unifiées. Avec l'outil de configuration Web professionnel, l'installation du VVX 150 est très simple, permettant aux administrateurs de déployer facilement un grand nombre de téléphones dans toute l'entreprise. Les téléphones VVX 150 sont faciles à déployer et à administrer pour les fournisseurs de services et le personnel informatique grâce aux API étendues, ouvertes et standardisées.



- Des performances audio HD d'une grande clarté, permettant de capter chaque détail de la conversation
- Ecran LCD graphique 2,5 pouces monochrome avec rétroéclairage pour des informations accessibles en un coup
- Deux ports Ethernet 10/100 permettant de dégager des économies de coûts
- Intègre plus de 60 plates-formes de contrôle d'appel parmi les plus courantes
- L'outil de configuration Web rend les téléphones VVX 150 faciles à administrer, à mettre à niveau et à entretenir tout au long de leur cycle de vie

## Caractéristiques du produit

### Caractéristiques de l'interface utilisateur

- Ecran LCD graphique 2,5 pouces monochrome avec rétroéclairage (résolution de 132x64 pixels)
- Prise en charge de la messagerie vocale
- Support amovible à poser ou à fixer au mur
- 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, polonais, portugais, russe, slovène et suédois

### Touches de fonction

- 4 touches interactives contextuelles
- 2 touches de ligne avec touche de fonction « Accueil » DEL à deux couleurs (rouge/vert)
- Pavé de navigation 4 directions avec touche centrale de sélection
- 2 touches de contrôle du volume
- Touches dédiées :
  - Accueil et retour
  - Mise en attente et transfert
  - Casque
  - Poste téléphonique à haut-parleur mains libres
  - Mode secret pour le microphone

### Caractéristiques audio

- Technologie Polycom® Acoustic Clarity™ pour les conversations Full Duplex, la suppression d'écho et des bruits ambiants
- Audio à large bande TIA-920
- Compatible Type 1 (normes Full Duplex IEEE 1329)
- Réponse en fréquence : 150 Hz-7 kHz en mode haut-parleur mains libres, combiné ou casque (en option)
- Codecs : G.711 (A-law et  $\mu$ -law), G.729AB, G.722 (HD Voice), iLBC
- Réglages de volume distincts avec retours visuels pour chaque piste audio
- Détection de la voix
- Génération de bruit confort
- Générateur DTMF (RFC 2833 et DTMF in-band)
- Transmission de paquets audio à faible retard
- Tampons d'instabilité dynamiques
- Masquage de la perte de paquets

### Compatibilité casque-combiné

- Port pour casque RJ-9 dédié
- Normes ITU-T P.370 et TIA 504A de compatibilité avec les appareils de correction auditive

- Conforme à la section 508 de la loi ADA alinéa B 1194.23 (dans son ensemble)
- Combiné compatible avec les appareils de correction auditive pour appariement magnétique
- Compatible avec les adaptateurs de télétype vendus dans le commerce

### Fonctions de gestion des appels

- 2 identités SIP (enregistrement)/2 touches de ligne programmables
- Partage d'appels/fonction patron-secrétaire
- Représentation de ligne flexible (une ou deux touches de ligne peuvent être affectées à chaque enregistrement)
- Traitement des appels entrants distinct/mise en attente des appels
- Minuteur d'appel et indication d'appel en attente
- Transfert d'appel, mise en attente, appels déviés, décrochage
- Informations sur l'appelé, l'appelant et les parties connectées
- Conférence audio en local jusqu'à trois participants
- Numérotation abrégée, renumérotation
- Notification d'appel en absence à distance
- Fonction « Ne pas déranger »
- Décroché électronique de combiné pris en charge
- Carte numérique locale/plan de numérotation configurable

### Plate-forme d'applications ouverte

- Prise en charge des applications Polycom SDK et de l'interface de programmation API pour les applications professionnelles et personnelles tierces
- Polycom UC Software préinstallé :
  - Corporate Directory Access via LDAP
  - Gestion visuelle de conférence

### Réseau et approvisionnement

- Prise en charge du protocole SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 et RFC associés)
- 2 commutateurs Ethernet 10/100Base-TX sur les ports LAN et PC
- Configuration réseau manuelle ou DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Synchronisation de la date et de l'heure via SNTP
- Approvisionnement central sur serveur FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS pour déploiements en masse
- Approvisionnement et redondance des serveurs d'appel pris en charge

- Qualité de service : marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN), niveau 3 TOS et DHCP
- VLAN-CDP, détection VLAN DHCP, LLDP-MED pour détection VLAN
- La conversion des adresses réseau (NAT) : prise en charge pour les configurations statiques et
  - signalisation SIP « Keep-Alive »
  - Prise en charge RTCP et RTP
  - Journal des événements
  - Syslog
  - Diagnostique matériel
  - Rapports d'état et statistiques
  - TCP
  - UDP
  - DNS-SRV
  - IPV4 et IPV6

### Sécurité

- Authentification 802.1X et chiffrement EAPOL via SRTP
- Protocole TLS (Transport layer security)
- Fichiers de configuration chiffrés
- Authentification Digest
- Connexion par mot de passe
- Prise en charge de la syntaxe d'URL avec mot de passe pour l'adresse du serveur de démarrage
- Provisioning sécurisé HTTPS
- Prise en charge d'exécutables logiciels signés

### Alimentation

- Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af (Classe 2) intégrée à détection automatique, 5,0 W (max)
- Adaptateur CA/CC externe universel (en option, 5 V c.c., 3A, 15W)
- Certifié ENERGY STAR®

### Certifications

- FCC Part 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55032 Class B
- CISPR32 Class B
- VCCI Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corée KCC<sup>3</sup>
- Émirats arabes unis TRA
- Russie CU<sup>3</sup>
- Brésil ANATEL<sup>3</sup>
- Marquage RCM (Australie)
- Afrique du Sud ICASA<sup>3</sup>

- Arabie Saoudite CITC
- Chine CCC<sup>3</sup>
- Compatible RoHS

#### Standards de sécurité

- UL 60950-1/62368-1
- Marquage CE
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1/62368-1-1
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1/62368-1
- AS/NZS 60950-1

#### Conditions d'utilisation

- Température : de 0 à 40 °C
- Humidité relative : de 5% à 95%, sans condensation

#### Température de stockage

- -40 °C à +70 °C

Les téléphones de la série Polycom® VVX® 150 sont fournis avec les éléments suivants :

- Console
- Combiné avec cordon
- Câble réseau (LAN) : CAT-5E

- Support de bureau/support de fixation murale
- Une fiche de configuration

#### Dimensions

- 24cm x 23cm x 5,7cm LxHxP

#### Références produit

- 2200-48810-025 : VVX 150 WW PoE

#### Poids

- Poids du carton : 0,890 kg

#### Nombre de cartons

- Dix (10)

#### Garantie

- Un (1) an

- 
1. La plupart des fonctionnalités activées par des logiciels doivent être prises en charge par le serveur. Veuillez contacter le fournisseur de votre central téléphonique privé ou commutateur logiciel IP, ou votre fournisseur de services, pour connaître la liste des fonctionnalités prises en charge.
  2. Disponible dans les futures versions du logiciel CU.
  3. Conformité et localisation prévues.

#### Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur le VVX, rendez-vous sur

<http://www.polycom.com/voice-conferencing-solutions/desktop-ip-phones.html>.

## A propos de Polycom

Polycom aide les entreprises à libérer le plein potentiel de la collaboration humaine. Plus de 400 000 entreprises et institutions du monde entier abolissent la distance grâce aux solutions audio, vidéo et de partage de contenu de Polycom. Polycom et son écosystème mondial de partenaires proposent des solutions de collaboration souples pour tous les environnements, qui procurent à leurs utilisateurs la meilleure expérience du secteur et une protection sans égale pour leurs investissements.

Polycom Headquarters  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

EMEA Headquarters  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

Polycom France  
(T) 0800 900 566  
[www.polycom.fr](http://www.polycom.fr)

