

# Téléphone IP Poly VVX 450 à 12 lignes et compatible PoE

Passez à la version Pro pour un prix abordable

Si vous recherchez le meilleur système téléphonique à 12 lignes pour PME à un prix économique, le modèle VVX 450 est plein de bonnes surprises. Gérez un grand nombre d'appels facilement avec l'écran couleur élégant, tout en comptant sur une qualité de son impeccable pour vos conversations.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## Des conversations d'une grande clarté

Percevez la moindre nuance sur le VVX 450 avec la technologie Poly HD Voice. Réduisez les bruits de fond gênants grâce à la technologie Poly Acoustic Fence.

## Déployez facilement et rapidement

Le personnel informatique appréciera ses fonctionnalités d'approvisionnement sans intervention et de gestion Web qui simplifient le déploiement et l'assistance de la téléphonie.

## Protection intégrée<sup>1</sup>

Vos téléphones restent propres plus longtemps avec la protection antimicrobienne Microban<sup>®1</sup> intégrée, réduisant activement la prolifération des bactéries 24 h/24 et 7 j/7.

## Lignes

Optimisez votre productivité grâce à 12 touches de ligne programmables prenant en charge jusqu'à 34 affectations de touches de ligne avec un système de pagination pour la numérotation automatique et vos contacts.

## Écran couleur LCD

Un grand écran couleur rétroéclairé de 4,3 pouces affiche toutes vos lignes et les informations nécessaires pour vous permettre d'être plus productif.

## Touches

Pavé de navigation 4 directions avec touche de sélection centrale et clavier numérique à 12 touches, avec des commandes de mise en sourdine, de haut-parleur et de volume du casque.

## Micro-casque Poly en complément

Plusieurs options de micro-casque Poly sont disponibles pour s'adapter à votre style, en plus d'un combiné classique.<sup>2</sup>

Fiche produit

# Téléphone IP Poly VVX 450 à 12 lignes et compatible PoE

## Spécifications



### Ecran

Résolution native: 480 x 272

Technologie de dalle: Écran LCD couleur

Taille de l'écran (diagonale, métrique): 10,9 cm

### Connectivité et communications

Ports d'E-S externes:

2 ports USB 2.0 Type-A (pour les supports multimédias, les applications de stockage, les micros-casques, les adaptateurs Wi-Fi en option, le module d'extension en option)

2 ports RJ-45 (10/100/1000BASE-TX Mbit/s)

### Batterie

Caractéristiques de l'alimentation:

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af (Classe 0) intégrée à détection automatique

13 W (maximum)<sup>3</sup>

### Fonctions d'interface utilisateur

Langues:

Arabic; Chinese; Czech; Danish; Dutch; English; French; German; Hungarian; Italian; Japanese; Korean; Norwegian; Polish; Portuguese; Romanian; Russian; Slovenian; Spanish; Swedish

### Audio

Fonctions audio:

Poly HD Voice

Technologie Poly Acoustic Clarity pour les conversations en duplex intégral, la suppression d'écho et des bruits ambiants

Technologie Poly Acoustic Fence éliminant les bruits de fond lors de l'utilisation d'un combiné ou d'un micro-casque filaire

Application Poly Computer Audio Connector: installée sur votre PC (Windows uniquement) permettant de sélectionner votre téléphone pour l'entrée/la sortie audio PC afin d'utiliser le combiné du téléphone, le micro-casque en option et le haut-parleur mains libres avec les applications PC

Réglages de volume distincts avec retours visuels pour chaque piste audio

Détection de la voix

Génération d'un confort sonore

Générateur DTMF (RFC 2833 et DTMF in-band)

Transmission de paquets audio à faible retard

Tampons d'instabilité dynamiques

Réponse en fréquence (microphone): 150 Hz à 7 kHz

Codecs audio:

G.711 (A-law et  $\mu$ -law)

G.722

G.729AB

iLBC

OPUS

### Environnementale

**Certifications et conformités:** AS/NZS 60950-1; Marquage RCM (Australie); Brésil ANATEL; CAN/CSA C22.2 N° 62368-1-14 EN 60950-1; Marquage CE; CISPR22 Classe B; EN 60950-1 et EN 62368-1; EN55024; EN55032 Classe B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; FCC Section 15 (CFR 47) Classe B; ICES-003 Classe B; CEI 60950-1 et CEI 62368-1; NZ Telepermit; Conformité ROHS; Corée du Sud KC; Arabie Saoudite CITC; Afrique ICASA; UAE TRA; UL 60950-1 et UL 62368-1; VCCI Classe B; Indonésie SDPPI; Mexique NOM ANCE; Russie CU

**Plage d'humidité de fonctionnement:** 5 à 95%

**Température de fonctionnement (Celsius) / Température de fonctionnement (Fahrenheit):** 0 à 40°C /

**Plage de températures en stockage (Celsius) / Plage de températures en stockage (Fahrenheit):** -40 à 70°C /

**Certification Energy Star:** Certifié ENERGY STAR®

### Certifications

Fonctions spéciales:

Socle de bureau réglable (2 positions)

Prise en charge des caractères Unicode UTF-8<sup>2</sup>

### Applications prises en charge

Logiciel d'administration:

Poly Lens

Approvisionnement Poly Zero Touch

Service de gestion des périphériques pour les prestataires de services Poly (PDMS-SP) avec gestion dans le cloud SDP

### Fonctions d'affichage

Cadre photo numérique

### Sécurité

Gestion de la sécurité:

Authentification 8021X et cryptage multimédia EAPOL via SRTP

Authentification du dossier

Fichiers de configuration chiffrés

Approvisionnement sécurisé HTTPS

Connexion par mot de passe

Prise en charge de logiciels exécutables certifiés

Prise en charge de la syntaxe d'URL avec mot de passe

TLS (Transport Layer Security)

Cryptage multimédia SRTP avec AES 256 bits

### Réseau

Protocoles réseau pris en charge:

10/100/1000 Base-TX sur les ports LAN et PC

Conforme à la norme IEEE 802.3-2005 (Clause 40) pour la connexion des médias physiques

Conforme à la norme IEEE 802.3-2002 (Clause 28) en matière de négociation automatique entre partenaires liés

Configuration réseau manuelle ou DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Fonctions VoIP:

Jusqu'à 34 enregistrements de ligne SIP avec touches programmables de pagination et/ou module(s) d'extension en option

# Téléphone IP Poly VVX 450 à 12 lignes et compatible PoE

## Spécifications



### Compatibilité avec le micro-casque et le combiné

#### Ports casque:

1 port RJ-9

1 port de décroché électronique (EHS) pour adaptateur en option

#### Compatibilité avec le micro-casque et le combiné:

Compatible avec les adaptateurs de téléphone vendus dans le commerce

Conforme à la section 508 de la loi ADA alinéa B 1194.23 (dans son ensemble)

Normes ITU-T P.370 et TIA 504A de compatibilité avec les appareils auditifs

Combiné compatible avec les appareils de correction auditive pour appariement magnétique

### Fonctions de téléphonie et de gestion des appels

#### Fonctions de téléphonie et de gestion des appels:

Fourni avec le logiciel de communications unifiées Poly : accès annuaire entreprise via LDAP

Indicateur lumineux d'état de ligne

Minuteur d'appel et indication d'appel en attente

Transfert d'appel, mise en attente, renvoi d'appels, parage, décrochage

Informations sur l'appelé, l'appelant et les parties connectées

Identification de l'appelant (classifications RFC8225 : de confiance, inconnu, SPAM)

Traitement des appels entrants distinct/mise en attente des appels

Fonction Ne pas déranger

Décroché électronique de combiné pris en charge

Les touches de fonction améliorées permettent de créer des raccourcis utiles à des fonctions sur les touches de ligne ou les touches programmables

Audioconférence à trois en local

Carte numérique locale/plan de numérotation configurable

Numérotation rapide à une touche, recomposition

Notification à distance d'appel en absence

Recherche de numéro inversée via LDAP

Partage d'appels/fonction responsable-secrétaire

Prise en charge du SDK et de l'API de Poly Apps pour les applications professionnelles et particulières tierces

Gestion visuelle de conférence

Émulation du système de touches

Validation STIR/SHAKEN de l'identifiant de l'appelant

Contrôle de la qualité de la voix (VQMan)

12 touches de ligne prenant en charge jusqu'à 48 affectations de touches de ligne pour les lignes, les contacts et les

fonctions prises en charge, avec pagination

Affichage de ligne flexible (une ou plusieurs touches de ligne peuvent être affectées à chaque extension de ligne)

Navigateur intégral compatible WebKit avec prise en charge HTML5, CSS, sécurité SSL et JavaScript<sup>1</sup>

### Poids et dimensions

Couleur principale du produit: Noir

Dimensions de l'emballage (mesure métrique): 24 x 23 x 5,7 cm

Poids de l'emballage (mesure métrique): 1004 g

Numéro UPC: 196337662940

Référence du produit: 8B1L7AA

### Pays d'origine

Pays d'origine: Fabriqué en Chine

### Garantie

Un an de garantie Poly standard limitée

### Contenu de l'emballage

Console

Socle de bureau/fixation murale

Combiné avec cordon

Câble réseau (LAN) CAT-5E

Fiche de configuration

### Bas de page Argument de vente clé

<sup>1</sup> La protection antimicrobienne Microban est un ingrédient actif intégré pour lutter contre la prolifération de microbes, bactéries et moisissures. La protection Microban renforce la propreté des produits pour plus d'hygiène et de durabilité que ceux sans traitement sur les surfaces. <sup>2</sup> Micro-casques Poly vendus séparément. Le décroché électronique de combiné (EHS) Poly est vendu séparément.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> La plupart des fonctions compatibles avec les logiciels doivent être prises en charge par la plate-forme du fournisseur de services. Veuillez contacter le fournisseur de votre standard téléphonique IP ou de votre commutateur logiciel IP, ou votre fournisseur de services, pour connaître la liste des fonctionnalités prises en charge. <sup>2</sup> Le kit de montage mural en option peut être acheté séparément. <sup>3</sup> Adaptateur secteur/CC universel externe, 5 V CC, 3 A, 15 W (vendu séparément).