



## FICHE TECHNIQUE

# Téléphone IP professionnel Polycom® OBi2182

## Téléphone IP Gigabit géré dans le cloud avec écran couleur

Le téléphone Polycom® OBi2182 est un téléphone IP couleur de qualité professionnelle qui prend en charge jusqu'à 48 lignes et 6 comptes SIP, ainsi que le service VoIP Polycom OBiTALK. Le modèle Polycom OBi2182 prend en charge le portail de gestion des périphériques Polycom OBiTALK pour assurer une gestion à distance à partir d'applications et de navigateurs Web courants, permettant ainsi une installation et une maintenance faciles et rapides.

### Connectivité

Le téléphone Polycom OBi2182 intègre la technologie Wi-Fi pour développer les possibilités de connectivité dans les bureaux afin d'éviter que les téléphones ne soient restreints à des postes spécifiques. Grâce à l'intégration de la technologie Bluetooth 4.0 et d'AMR-WB, passez vos appels audio haute définition en utilisant des casques sans fil ou des périphériques mobiles.

### Flexibilité exceptionnelle

Personnalisez l'apparence du téléphone IP Polycom OBi2182 grâce à de nombreuses options d'indication et d'affichage des touches de ligne, d'adhésifs décoratifs, d'icônes et de fonds d'écran. L'aspect des éléments affichés à l'écran, des applications d'appel et des messages est également personnalisable pour s'adapter aux services VoIP proposés. Le téléphone Polycom OBi2182 prend également en charge les applications XML et les plates-formes de messagerie instantanée tierces.

### Déploiement et gestion simples

La plate-forme de gestion des périphériques Polycom OBiTALK est une interface de gestion hors bande fiable, sécurisée et basée dans le cloud qui a été conçue pour l'approvisionnement, la personnalisation de configuration et le démarrage automatique de périphériques à grande échelle. Polycom OBiTALK fournit également des options de dépannage et de gestion des périphériques en service, grâce aux fonctionnalités de journalisation de périphérique, de capture de paquet, de qualité de service des appels et de rapports statistiques.



### Avantages clés

- Compatibilité avec les technologies intégrées Bluetooth 4.0 et Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz et 5 GHz pour davantage d'options de connectivité.
- Grand écran couleur 5 pouces pour une expérience de qualité avec des informations accessibles en un coup d'œil.
- Configurez et déployez des services en toute facilité, et proposez un support technique rapide et continu avec la plate-forme de gestion dans le cloud OBiTALK.
- Prise en charge de plates-formes de messagerie instantanée, d'annuaires et d'applications tiers.

## Caractéristiques du produit

### Caractéristiques de l'interface utilisateur

- Ecran couleur 5 pouces (800 x 480 p)
- 12 touches de ligne avec voyants lumineux
- 2 touches de fonction programmables
- 2 ports USB 2.0
- Port pour casque 3,5 mm
- 48 appels simultanés
- Mise en attente des messages (visuelle et sonore)
- Fonds d'écran, icônes et configuration des touches de fonction personnalisables
- Préférences de service par fournisseur
- Prise en charge de la messagerie vocale visuelle
- Prise en charge d'applications XML intégrées au téléphone
- Option annexe pour 24 touches de ligne (deux par téléphone maximum)

### Caractéristiques audio

- Réponse en fréquence : de 150 Hz à 7 kHz en modes combiné, casque en option et poste téléphonique à haut-parleur mains libres
- Codecs : G.711 (A-law et  $\mu$ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, iLBC, OPUS, AMR-WB
- Niveaux de volume distincts avec retours visuels pour chaque piste audio
- Génération des DTMF (in-band, RFC 2833 et SIP INFO)
- 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 (avec bouton commutateur électronique), USB, sortie ligne 3,5 mm et Bluetooth
- 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 télécopie

### Fonctions de gestion des appels

- 12 touches de ligne avec un maximum de 48 touches de ligne virtuelles
- 6 services SIP et 1 service VoIP OBiTALK
- Partage d'appels/fonction patron-secrétaire
- Indicateur de ligne occupée

- Représentation de ligne flexible (une ou plusieurs touches de ligne peuvent être affectées à chaque extension de ligne)
- Traitement des appels entrants distinct
- Jusqu'à 4 voies de conférence téléphonique avec mixage local
- Indication d'appel en attente
- Renvoi d'appel (non conditionnel, sur Occupé, sur Sans réponse)
- Parcage d'appel, portée d'appel et portée d'appel dirigé
- Contrôle du nombre maximal de sessions
- Ne pas déranger
- Renvoi d'appel
- Répéter la numérotation
- Blocage d'appel et appel anonyme
- Plate-forme d'applications ouverte
- Prise en charge des applications XML et de l'interface de programmation API OBiTALK pour les applications personnelles ou professionnelles tierces
- Accès à l'annuaire d'entreprise (via Microsoft LDAP, Broadsoft et Google pour l'instant)
- Pont de conférence externe
- Interface intégrée pour les plates-formes de messagerie instantanée

### Réseau et approvisionnement

- Adresse MAC (IEEE 802.3)
- UDP (RFC 768) dans SSL/TLS
- TCP (RFC 793) dans SSL/TLS
- IP version 4, IPv4 (RFC 791) : DHCP et IP statique
- ICMP (RFC 792)
- ARP (protocole de résolution d'adresse)
- Système de noms de domaine (DNS), enregistrements A (RFC 1706) et enregistrements SRV (RFC 2782) RTP (RFC 1889, 1890), RFC 5966
- RTP/RTCP (RFC 1889), client DHCP (RFC 2131)
- DiffServ (RFC 2475) : configuré de façon indépendante : service, SIP et multimédia
- ToS (RFC 791, 1349) : configuré de façon indépendante : service, SIP et multimédia
- Marquage VLAN (802.1p) : configuré de façon indépendante : service, SIP et multimédia
- SNTP (RFC 2030) : serveurs NTP principaux et secondaires
- LLDP-MED
- Double port Gigabit Ethernet commuté avec technologie PoE
- Interface d'accès local : RVI, page Web protégée par un mot de passe (connexion administrateur et utilisateur)

- Interface d'accès à distance : syslog (plusieurs niveaux de granularité), callable via la méthode SIP NOTIFY, le Web ou le processus d'approvisionnement
- Standard de page Web de périphérique : HTTP 1.1, XML v1.0
- Approvisionnement à distance : XML via TFTP ou HTTP (syntaxe de dénomination des paramètres TR069/TR104)
- Approvisionnement à distance sécurisé : HTTPS, XML chiffré via HTTP ou TFTP : mot de passe et nom d'utilisateur dédiés
- Mise à jour à distance sécurisée du micrologiciel : fichier binaire chiffré via TFTP ou HTTP + mot de passe et nom d'utilisateur dédiés
- Personnalisation : configuration et personnalisation automatiques d'Obihai
- Informations de session : statut de session SIP, statut OBiTALK, statut du port de téléphone
- Sauvegarde/Restauration des paramètres système au format XML

### Sécurité

- Interface d'accès local : mot de passe RVI
- Interface d'accès à distance : accès par mot de passe et nom d'utilisateur via HTTP, TFTP-HTTPS
- Standard de page Web de périphérique : HTTP 1.1, XML v1.0
- Approvisionnement à distance sécurisé : HTTP, HTTPS
- Authentification 802.1X et chiffrement multimédia EAPOL via SRTP
- Prise en charge du protocole TLS (Transport Layer Security)
- Prise en charge de la syntaxe d'URL avec mot de passe pour l'adresse du serveur de démarrage

### Alimentation

- IEEE 802.3af intégré à détection automatique
- Alimentation par Ethernet (Classe 0)
- Adaptateur CA/CC externe universel (en option, 5 V c.c., 3A, 15W)

### Le téléphone Polycom OBi2182 est livré avec les éléments suivants :

- Console
- Support de bureau/support de fixation murale
- Combiné avec cordon
- Câble réseau (LAN) : CAT-5E
- Alimentation
- Guide de démarrage rapide

### Taille de la boîte d'expédition

- 31,75 x 21,59 x 8,89 cm

#### Poids à l'expédition

- 3,15 lb

#### Nombre de cartons

- Dix (10)

#### Garantie

- Un (1) an

#### Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur nos produits VoIP, visitez le site [www.polycom.com/voip](http://www.polycom.com/voip).

---

1 La plupart des fonctionnalités activées par des logiciels doivent être prises en charge par le serveur.

Veillez 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.

## 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, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom Asia Pacific Pte Ltd  
+65 6389 9200  
[www.polycom.com.sg](http://www.polycom.com.sg)

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

