



## TÉLÉPHONE DE BUREAU IP

### LES AVANTAGES

- Restez informé avec style grâce au témoin d'état lumineux Surround avec mélange RVB.
- Entendez chaque nuance grâce à la technologie exclusive Poly HD Voice et au design du haut-parleur qui améliore les basses fréquences.
- Conçu avec la technologie NFC pour des intégrations avancées.
- Éliminez les bruits de fond gênants à la source grâce aux technologies NoiseBlockAI et Acoustic Fence de Poly.
- Ajoutez les périphériques de votre choix grâce au port USB pour micro-casques, module d'extension ou périphériques de chargement.

### GAMME POLY EDGE 400

Il est temps de passer à un téléphone de bureau avec davantage de contacts qui facilite le travail hybride. La gamme Poly Edge E400 propose deux écrans et quatorze touches de ligne pour votre bureau. Ces téléphones offrent davantage de possibilités de connexion, ainsi qu'un son incroyable, le tout dans un format très élégant. Conçus pour les bureaux partagés ou pour le télétravail, ces téléphones permettent un couplage simple des téléphones portables. Ils associent la célèbre technologie de réduction du bruit de Poly et une conception de pointe pour une expérience utilisateur parfaite. La gamme Poly Edge E400, nos téléphones les plus polyvalents à ce jour, est dotée de nombreuses fonctionnalités dont vous ne soupçonniez même pas l'utilité, comme la fonction voix/texte et la protection anti-microbienne. Quelle que soit la taille de votre entreprise, ce téléphone modernisera votre bureau avec style, faisant entrer votre entreprise dans l'avenir.

- 8 touches de lignes sur l'écran couleur principal de 3,5 pouces.
- Un deuxième écran intégré de 6 touches prenant en charge 12 numérotations rapides et contacts.
- Module d'extension Poly Edge E en option pris en charge.
- Bluetooth® intégré pour le couplage de téléphones portables ou de micro-casques (E450).
- Fonction voix/texte et nouvelles options d'accessibilité.

# GAMME POLY EDGE E400

	POLY EDGE E400	POLY EDGE E450
<b>IDÉAL POUR :</b>	Les professionnels travaillant au bureau qui se reposent fortement sur les touches de contact	Les professionnels travaillant au bureau ou à domicile qui se reposent fortement sur les touches de contact
<b>TOUCHES DE LIGNE</b>	8 sur l'écran principal, 6 sur le deuxième écran	8 sur l'écran principal, 6 sur le deuxième écran
<b>LIGNES DE L'ÉCRAN PRINCIPAL, CONTACTS</b>	8 affichées/32 prises en charge	8 affichées/32 prises en charge
<b>CONTACTS DU DEUXIÈME ÉCRAN</b>	6 affichés/12 pris en charge	6 affichés/12 pris en charge
<b>NOMBRE TOTAL DE LIGNES/CONTACTS</b>	44 (32 + 12)	44 (32 + 12)
<b>COUPLAGE MICRO-CASQUE BLUETOOTH® ET TÉLÉPHONE PORTABLE</b>	Non	Oui
<b>WI-FI</b>	Non	Oui
<b>LE MEILLEUR CHOIX POUR LES FONCTIONS DE TRAVAIL HYBRIDE</b>	Non	Oui

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### TOUCHES DE LIGNES/FONCTIONS

- 14 touches de lignes (réparties en 8 et 6 touches sur deux écrans) prenant en charge jusqu'à 44 affectations de touches de lignes pour les lignes, les contacts et les fonctions prises en charge avec la pagination
- 4 touches interactives contextuelles
- Pavé de navigation 4 directions avec touche centrale de sélection
- Touches de fonction Accueil et retour
- Touche de pagination pour les lignes/contacts supplémentaires
- Touches +/- pour le réglage du volume
- Touches Mise en attente et Transfert
- Touche de sélection du micro-casque
- Touche de sélection du haut-parleur
- Touche mode secret (éclairée lorsque le périphérique est en mode secret)
- Touche Messagerie vocale
- Un module d'extension Poly Edge E est pris en charge pour ajouter des touches de ligne ; à commander séparément

### CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE UTILISATEUR

- Écran principal couleur LCD 3,5 pouces (résolution 320x240 pixels) et écran secondaire couleur LCD 2,4 pouces (résolution 240x320 pixels) pour indicateur lumineux d'état de ligne et contacts
- Prise en charge de la messagerie vocale<sup>1</sup>
- Navigateur WebKit

- Socle de bureau à deux positions (un kit de fixation murale en option peut être commandé séparément)
- Prise en charge des caractères Unicode UTF-8
- Un port USB Type-C (compatible 2.0) pour la connectivité multimédia, des applications de stockage, du micro-casque et du module d'extension
- Éclairage Surround pour le témoin lumineux d'état (avec mélange de couleurs RVB)
- Bluetooth 5.0 intégré (modèle Edge E450 uniquement)
- Assistance NFC
- Interface utilisateur multilingue2 : allemand, anglais (Canada/États-Unis/Royaume-Uni), arabe (Émirats arabes unis), chinois (Traditionnel/Simplifié), coréen, danois, espagnol, français (France/Canada), hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, slovène, suédois et tchèque
- Technologie Poly NoiseBlockAI éliminant la plupart des bruits de fond lors de l'utilisation du haut-parleur
- Application Poly Computer Audio Connector installée sur votre PC (Windows uniquement) permettant de sélectionner votre téléphone pour l'entrée/la sortie audio PC pour utiliser le combiné du téléphone, le micro-casque en option et le haut-parleur mains libres avec les applications PC
- Design améliorant les basses fréquences
- Réponse en fréquence : 150 Hz-14 kHz en modes combiné, micro-casque en option et haut-parleur mains libres
- Codecs : G.711 (A-law et µ-law), G.729AB, G.722 (HD Voice), G.722.1 iLBC, OPUS
- Audio large bande TIA-920, conforme type 1 (en duplex intégral IEEE 1329)
- 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
- Dissimulation de la perte de paquets
- Technologie Poly HD Voice offrant une qualité vocale réaliste quel que soit le mode audio : combiné, haut-parleur mains libres ou micro-casque en option
- 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

## COMPATIBILITÉ MICRO-CASQUE ET COMBINÉ

- Port pour micro-casque RJ-9 dédié
- Normes ITU-T P.370 et TIA 504A de compatibilité avec les appareils auditifs
- 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
- Prise en charge de micro-casques USB (USB Type-C)
- Prise en charge de micro-casques Bluetooth (modèle Edge E450 uniquement)

## FONCTIONS DE GESTION DES APPELS1

- Les touches de fonction améliorées permettent de créer des raccourcis utiles à des fonctions sur les touches de ligne ou les touches programmables
- Partage d'appels/fonction responsable-secrétaire
- Indicateur lumineux d'état de ligne
- Affichage de ligne flexible (une ou plusieurs touches de ligne peuvent être affectées à chaque extension de ligne)
- Traitement distinct des appels entrants/mise en attente des appels
- Minuteur d'appel et indication d'appel en attente
- Transfert d'appel, mise en attente, renvoi d'appels, parage, décrochage
- Informations sur les parties appelées, appelantes et connectées
- Audioconférence à trois en local
- Numérotation abrégée à une touche, rappel du dernier numéro
- Notification à distance d'appel en absence
- Fonction Ne pas déranger
- Recherche de numéro inversée via LDAP
- Identification de l'appelant (classifications RFC8225 : de confiance, inconnu, spam)
- Décroché électronique de combiné pris en charge
- Carte numérique locale/plan de numérotation configurable

## PLATE-FORME OPEN APPLICATION

- Navigateur intégral compatible WebKit avec prise en charge HTML5, CSS, sécurité SSL et JavaScript
- Prise en charge du SDK et de l'API de Polycom Apps pour les applications professionnelles et particulières tierces
- Les téléphones Edge E compatibles NFC permettent aux applications tierces de lire le numéro de série et d'autres informations sur les périphériques qui peuvent être utiles dans le développement d'applications telles que la connexion invité pour l'hébergement téléphonique ou le couplage Bluetooth<sup>1</sup>
- Accès annuaire entreprise via LDAP
- Gestion visuelle de conférence

## RÉSEAU ET APPROVISIONNEMENT

- Prise en charge du protocole SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 et RFC associés)
- 2 ports gigabit Ethernet 10/100/1000 avec commutation Base-TX sur LAN et ports PC
  - Conforme à la norme IEEE802.3-2005 (Clause 40) en matière de connexion au niveau physique
  - Conforme à la norme IEEE802.3-2002 (Clause 28) en matière de négociation automatique des partenaires de liaison
- 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 charge1
- Prise en charge QoS – Marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN), niveau 3 TOS et DHCP
- VLAN-CDP, détection VLAN DHCP, LLDP-MED pour détection VLAN
- 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
- Diagnostic matériel
- Rapports d'état et statistiques
- IPv4, IPv6, mode dual stack (IPv4/IPv6)
- TCP
- UDP
- DNS-SRV
- Connectivité réseau Wi-Fi (EDGE E450)<sup>4</sup>
  - 2,4–2,4835 GHz (802.11b, 802.11g, 802.11n HT-20)
  - 5,15–5,825 GHz (802.11a, 802.11n, HT-20, 802.11n HT-40)

## SÉCURITÉ

- Authentification 802.1X et cryptage multimédia EAPOL via SRTP
- TLS (Transport Layer Security)
- Fichiers de configuration cryptés
- Authentification du dossier
- Connexion par mot de passe
- Prise en charge de la syntaxe d'URL avec mot de passe pour l'adresse du serveur de démarrage
- Approvisionnement sécurisé HTTPS
- Prise en charge de logiciels exécutables certifiés
- Cryptage Wi-Fi : WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise avec 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)

## ALIMENTATION

- Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af (Classe 4) à détection automatique intégrée, 13 W (max.)
- Adaptateur AC/DC universel externe 5 VDC à 3 A (2,5 W) - bloc d'alimentation (PSU) vendu séparément<sup>4</sup>
- Certification ENERGY STAR®

## SÉCURITÉ

- UL 62368-1
- CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1 et IEC 62368-1
- AS/NZS 60950.1/62368.1

## HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES (POLY EDGE E400)<sup>3</sup>

- FCC Part 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55032 Classe B
- CISPR32 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
- ROYAUME-UNI - UKCA
- NZ Telepermit
- UAE TRA
- Union douanière d'Eurasie EAC
- Brésil ANATEL
- Marquage RCM (Australie)
- Afrique du Sud ICASA
- Arabie Saoudite CITC
- Indonésie SDPPI
- Corée du Sud KC
- Mexique NOM ANCE
- Compatible ROHS
- Logo CE
- TAA

## HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES (POLY EDGE E450)<sup>3</sup>

- Argentine ENACOM
- Marquage RCM (Australie)
- Brésil ANATEL
- Canada ICES
- Chine SRRC
- Directive RoHS chinoise 2.0
- EEE Marquage CE
- Union douanière d'Eurasie EAC
- Inde WPC
- Indonésie SDPPI
- Israël MOC
- Japon MIC/VCCI
- Malaisie SIRIM
- Mexique IFETEL et NYCE
- NZ Telepermit

- Arabie Saoudite CITC
- Singapour IMDA
- Afrique du Sud ICASA
- Corée du Sud KC
- Taïwan NCC
- UAE TRA
- ROYAUME-UNI - UKCA
- États-Unis FCC

## RADIO (POLY EDGE E450)

- États-Unis - FCC section 15.247 et FCC section 15.407
- Canada-RSS 247 Numéro 2
- EU - ETSI EN 300 328 et ETSI EN 301 893
- Japon - Article 2.1 article 19-2 et 19-3
- Australie - AS/NZS 4268

## EMC (POLY EDGE E450)

- FCC Section 15 Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN 55032 Classe B
- EN 55024
- EN 301 489-1 et EN 301 489-3 et EN 301 489-17
- CISPR32 Classe B
- VCCI Classe B

## CONDITIONS D'UTILISATION

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

## TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

- -40 °C à +70 °C

## LES TÉLÉPHONES POLY EDGE E400 ET EDGE E450 SONT FOURNIS AVEC

- Console avec protection anti-microbienne Microban
- Combiné avec protection anti-microbienne Microban
- Cordon du combiné
- Câble réseau (LAN) : CAT-5E
- Base pour le bureau
- Fiche de configuration

## DIMENSIONS DU CARTON DU POLY EDGE E400 ET EDGE E450 (L X H X L)/POIDS

- Dimensions du carton : 25,8 x 30,6 x 8,8 (mm)
- Poids de la boîte : 1,11kg (avec le produit, les accessoires et les documents)

## QUANTITÉ DE CARTONS D'EMBALLAGE EXTÉRIEUR

- 10

## N° DE RÉFÉRENCE - TÉLÉPHONES

- 2200-87835-025  
TÉLÉPHONE IP POLY EDGE E400
- 2200-87030-025  
TÉLÉPHONE IP POLY EDGE E450

## PAYS D'ORIGINE

- Chine

## N° DE RÉFÉRENCE - ACCESSOIRES

- 2200-87020-025  
MODULE D'EXTENSION POLY EDGE E
- 2200-49925-001  
POLY EDGE E, bloc d'alimentation (PSU), 5 V/3 A, NA
- 2200-49926-015  
POLY EDGE E, bloc d'alimentation (PSU), 5 V/3 A, Brésil/Corée/Chine/Argentine
- 2200-49926-125  
POLY EDGE E, bloc d'alimentation (PSU), 5 V/3 A, UE/ANZ/UK/IN

## GARANTIE

- Garantie limitée d'un 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. Localisations planifiées
3. Conformités planifiées
4. Il sera nécessaire de commander un bloc d'alimentation en option s'il n'y a pas d'alimentation par Ethernet avec PoE (par exemple, utilisation du Wi-Fi pour le réseau)

## EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations sur la gamme Poly Edge E400, [rendez-vous sur le site www.poly.com/edge-e400](http://www.poly.com/edge-e400)