



## IP-SCHREIBTISCHTELEFON

### VORTEILE

- Dank der eleganten Rundum-Anzeigeleuchte mit RGB-Farbmischung bleiben Sie stets auf dem Laufenden.
- Hören Sie jede Nuance mit der einzigartigen Poly HD Voice-Technologie und dem bassverstärkenden Lautsprecher-Design.
- Mit NFC-Technologie zur Integration erweiterter Funktionen.
- Machen Sie mit Poly NoiseBlockAI und Poly Acoustic Fence störenden Hintergrundgeräuschen den Garaus.
- Schließen Sie beliebige Geräte an den USB-Anschluss für Erweiterungsmodule, Headsets oder Ladegeräte an.

### SERIE POLY EDGE 400

Es ist Zeit für ein Tischtelefon mit mehr Kontakten, das hybrides Arbeiten erleichtert. Mit der Serie Poly Edge E400 erhalten Sie zwei Displays und vierzehn Leitungstasten auf Ihrem Schreibtisch. Diese Telefone bieten mehr Verbindungsmöglichkeiten, unglaubliche Audioqualität und ein ansprechendes Design. Diese Telefone wurden für Hot-Desking und das Home Office entwickelt. Sie bieten eine einfache Paarung von Mobiltelefonen, die berühmte Poly Technologie zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen und ein hochmodernes Design für eine erstklassige Nutzererfahrung. Die Geräte der Poly Edge E400-Serie sind unsere bislang vielseitigsten Telefone. Sie bieten eine Vielzahl an Vorteilen, von denen Sie nicht einmal wussten, dass Sie sie brauchen, wie etwa Text-to-Speech und antimikrobiellen Schutz. Mit diesem eleganten Telefon können Sie Ihr Unternehmen unabhängig von dessen Größe zukunftssicher machen.

- 8 Leitungstasten auf dem 3,5-Zoll-Farbdisplay.
- Ein zweites integriertes Display mit 6 Tasten unterstützt 12 Kurzwahlkontakte.
- Unterstützt das optionale Poly Edge E-Erweiterungsmodul.
- Integrierte Bluetooth®-Funktion zur Paarung von Mobiltelefonen und Headsets (E450).
- Text-to-Speech und neue Eingabehilfen.

# POLY EDGE E400-SERIE

	POLY EDGE E400	POLY EDGE E450
IDEAL FÜR	Mitarbeiter, die im Büro arbeiten und sich in hohem Maße auf Kontakttasten verlassen	Mitarbeiter, die im Büro oder Home Office arbeiten und sich in hohem Maße auf Kontakttasten verlassen
LEITUNGSTASTEN	8 auf dem Hauptdisplay, 6 auf dem zweiten Display	8 auf dem Hauptdisplay, 6 auf dem zweiten Display
LEITUNGEN AUF DEM HAUPTDISPLAY, KONTAKTE	8 angezeigt und 32 unterstützt	8 angezeigt und 32 unterstützt
KONTAKTE AUF DEM ZWEITEN DISPLAY	6 angezeigt und 12 unterstützt	6 angezeigt und 12 unterstützt
GESAMTZAHL DER LEITUNGEN/KONTAKTE	44 (32 + 12)	44 (32 + 12)
PAARUNG VON BLUETOOTH®-HEADSET UND MOBILTELEFON	Nein	Ja
WLAN	Nein	Ja
BESTE WAHL FÜR HYBRIDES ARBEITEN	Nein	Ja

## TECHNISCHE DATEN

### LEITUNGS-/FUNKTIONSTASTEN

- 14 Leitungstasten (8+6 auf zwei Displays angeordnet) mit Unterstützung von bis zu 44 Leitungstastenzuweisungen für Leitungen, Kontakte und Funktionen mit Paginierung
- 4 Softkeys mit kontextabhängigen Funktionen
- 4-Wege-Steuerungstasten mit zentraler Auswahl Taste
- „Home“- und „Zurück“-Tasten
- Paginiertaste für zusätzliche Leitungen/ Kontakte
- Lautstärketasten (+/-)
- Tasten, um Anruf zu halten und weiterzuleiten
- Headset-Auswahl Taste
- Konferenzlautsprecher-Auswahl Taste
- Stummschalt Taste (leuchtet bei Stummschaltung)
- Voicemail-Taste
- Ein Poly Edge E-Erweiterungsmodul für zusätzliche Leitungstasten wird unterstützt – separat erhältlich

### FUNKTIONEN DER NUTZEROBERFLÄCHE

- Hauptdisplay 3,5-Zoll-LCD-Farbdisplay (Auflösung 320 x 240 Pixel) und zweites Display 2,4-Zoll-LCD-Farbdisplay (Auflösung 240 x 320 Pixel) für BLF und Kontakte
- Voicemail-Unterstützung<sup>1</sup>
- WebKit-basierter Browser

- Standfuß mit zwei Positionen (ein optionaler Wandmontagesatz kann separat bestellt werden)
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Ein USB 2.0-kompatibler Anschluss (Typ C) für Medien- und Speichergeräte sowie Headset- und Erweiterungsmodul-Konnektivität
- Rundumbeleuchtung für die Statusanzeige (RGB mit Farbmischung)
- Integriertes Bluetooth 5.0 (nur Modell Edge E450)
- NFC-Support
- Mehrsprachige Nutzer Oberfläche, einschließlich<sup>2</sup> Arabisch (VAE), Chinesisch (Traditionell/Vereinfacht), Dänisch, Deutsch, Englisch (Kanada/USA/UK), Französisch (Frankreich/Kanada), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch und Ungarisch

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Die Poly HD Voice-Technologie garantiert realitätsgetreue Sprachqualität für jeden Audiopfad: Telefonhörer, Freisprecheinrichtung und optionales Headset
- Die Poly Acoustic Clarity-Technologie bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen

- Die Poly Acoustic Fence-Technologie eliminiert störende Hintergrundgeräusche bei der Nutzung eines Telefonhörers oder eines schnurgebundenen Headsets
- Poly NoiseBlockAI blendet bei der Verwendung von Konferenzlautsprechern die meisten Hintergrundgeräusche aus
- Mit der auf Ihrem PC installierten Poly Computer Audio Connector-App (nur Windows) können Sie Ihr Telefon für den PC-Audioeingang/-Ausgang auswählen, um den Telefonhörer, das optionale Headset und die Freisprecheinrichtung bei PC-Anwendungen zu nutzen
- Bassverstärkendes Design
- Frequenzbereich: 150 Hz–14 kHz bei Verwendung von Telefonhörer optionalem Headset und Freisprecheinrichtung
- Codecs: G.711 (A-Law und µ-Law), G.729AB, G.722 (HD Voice), G.722.1, iLBC, OPUS
- Breitband-Audio gem. TIA-920, Typ 1-konform (IEEE 1329-Voll-Duplex)
- Individuelle Lautstärkeregelung mit visuellem Feedback für jeden Audiopfad
- Sprechpausenerkennung
- Comfort Noise Generation
- DTMF-Tonerzeugung (RFC 2833 und bandintern)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung

- Adaptive Jitter-Buffer
- Ausgleich von Paketverlusten

### HEADSET- UND HANDGERÄTKOMPATIBILITÄT

- Fest zugeordneter RJ-9-Headset-Anschluss
- Hörgerät-Kompatibilität nach ITU-T P.370 und TIA 504A
- Konform mit ADA Section 508 Subpart B 1194.23 (alle)
- Mit Hörgeräten kompatibler Telefonhörer für die magnetische Kopplung mit zugelassenen Hörgeräten
- Kompatibel mit handelsüblichen Fernschreiber-Adaptoren
- Unterstützung von USB-Headsets (USB-C)
- Unterstützung von Bluetooth-Headsets (nur Modell Edge E450)

### FUNKTIONEN ZUR ANRUFABWICKLUNG1

- Erweiterte Funktionstasten sind leistungsstarke Funktionskürzel für Leitungstastensysteme oder Softkeys
- Shared Call/Bridged Line Appearance
- Besetztlampenfeld (BLF)
- Flexible Leitungsbelegung (jeder Durchwahlnummer können eine oder mehrere Leitungstasten zugewiesen werden)
- Unterschiedliche Verarbeitung eingehender bzw. in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Weiterleiten, Parken und Annehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale 3-Wege-Audiokonferenzen
- Kurzwahltaste und Wahlwiederholung
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- Bitte-nicht-stören-Funktion
- Umgekehrte Nummernsuche über LDAP
- Anruferidentifizierung (RFC8225 Klassifikationen: vertrauenswürdig, unbekannt, SPAM)
- Unterstützt Rufannahme am Headset (Electronic Hook Switch)
- Ziffernfolge/Rufnummernplan lokal konfigurierbar

### OFFENE ANWENDUNGSPLATTFORM

- Vollständiger WebKit-fähiger Browser mit Unterstützung für HTML5, CSS, SSL-Sicherheit und JavaScript
- Unterstützt Polycom Anwendungs-SDK und API für Drittanbieter- und persönliche Anwendungen
- Mit NFC-fähigen Telefonen der Edge E-Serie können Anwendungen von Drittanbietern die Seriennummer und andere Geräteinformationen auslesen, die für die Anwendungsentwicklung nützlich sein können, z. B. Telefon-Gastanmeldung beim Hot-Desking oder Bluetooth-Paarung<sup>1</sup>
- Corporate Directory Access (Zugriff auf das Firmenverzeichnis) über LDAP
- Visuelles Konferenzmanagement

### NETZWERK UND BEREITSTELLUNG

- Unterstützt das SIP-Protokoll
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)
- Gigabit-Ethernet-Switch mit zwei Anschlüssen 10/100/1000Base-TX über LAN- und PC-Anschlüsse
  - Konform mit IEEE802.3-2005 (Clause 40) für Physical Media Attachment
  - Konform mit IEEE802.3-2002 (Clause 28) für Link Partner Auto-Negotiation
- Manuelles oder DHCP-Netzwerk-Setup
- Zeit- und Datumssynchronisation über SNTP
- Zentrale Einrichtung über FTP-/FTPS-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-Server für Massenimplementierungen
- Unterstützung für Bereitstellung und Telefonserver-Redundanz<sup>1</sup>
- QoS-Unterstützung: IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3-TOS und DHCP
- VLAN: CDP, DHCP, VLAN-Erkennung, LLDP-MED für VLAN-Erkennung
- Unterstützung von Network Address Translation (NAT) für statische Konfiguration und
- „Keep-Alive“-SIP-Signalisierung
- RTCP- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung

- Syslog
- Hardwarediagnose
- Status- und Statistikberichte
- IPv4, IPv6, Dual-Stack-Modus (IPv4/IPv6)
- TCP
- UDP
- DNS-SRV
- Konnektivität mit WLAN-Netzwerk (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)

### SICHERHEIT

- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL-Medienverschlüsselung über SRTP
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Kennwort
- Unterstützung von URL-Syntax mit Kennwort für Boot-Server-Adresse
- Sichere Bereitstellung über HTTPS
- Unterstützung von ausführbarer Software mit Signatur
- WLAN-Verschlüsselung: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise mit 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)

### EIN/AUS

- Integriertes IEEE 802.3af Power over Ethernet mit Auto-Sensing (Klasse 4) 13 W (Max)
- Externer Universal-AC/DC-Adapter 5 V DC @ 3 A (2,5 W) – Netzteil (PSU) separat erhältlich<sup>4</sup>
- ENERGY STAR®-Klassifizierung

### SICHERHEIT

- UL 62368-1
- CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1 und IEC 62368-1
- AS/NZS 60950.1/62368.1

### DATENBLATT

## BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN (POLY EDGE E400)<sup>2</sup>

- FCC Part 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55032 Klasse B
- CISPR32 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- UK – UKCA
- NZ Telepermit
- VAE TRA
- Eurasische Zollunion EAC
- Brasilien ANATEL
- Australien RCM
- Südafrika ICASA
- Saudi-Arabien CITC
- Indonesien SDPPI
- Südkorea KC
- Mexiko NOM ANCE
- RoHS-konform
- CE-Kennzeichnung
- TAA

## BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN (POLY EDGE E450)<sup>3</sup>

- Argentinien ENACOM
- Australien RCM
- Brasilien ANATEL
- Kanada ICES
- SRRC China
- China RoHS 2.0
- EEA CE-Kennzeichnung
- Eurasische Zollunion EAC
- Indien WPC
- Indonesien SDPPI
- Israel MOC
- Japan MIC und VCCI
- Malaysia SIRIM
- Mexiko IFETEL und NYCE
- NZ Telepermit

- Saudi-Arabien CITC
- Singapur IMDA
- Südafrika ICASA
- Südkorea KC
- Taiwan NCC
- VAE TRA
- UK – UKCA
- USA FCC

## FUNK (POLY EDGE E450)

- USA-FCC Teil 15.247 & FCC Teil 15.407
- Kanada RSS 247, Thema<sup>2</sup>
- EU-ETSI EN 300 328 & ETSI EN 301 893
- Japan-Artikel 2.1, Punkt 19-2 und 19-3
- Australien – AS/NZS 4268

## EMV (POLY EDGE E450)

- FCC Teil 15 Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN 55032 Klasse B
- EN 55024
- EN 301 489-1, EN 301 489-3 und EN 301 489-17
- CISPR32 Klasse B
- VCCI Klasse B

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Temperatur: 0–40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

## LAGERTEMPERATUR

- -40 °C bis +70 °C

## DIE TELEFONE POLY EDGE E400 UND EDGE E450 VERFÜGEN ÜBER

- Konsole mit antimikrobiellem Schutz Microban
- Telefonhörer mit antimikrobiellem Schutz Microban
- Telefonhörer kabel
- Netzkabel (LAN): CAT-5E
- Tischladegerät
- Konfigurationsblatt

## MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zur Edge E400-Serie von Poly finden Sie unter [www.poly.com/edge-e400](http://www.poly.com/edge-e400)

## POLY EDGE E400 UND EDGE E450 – VERPACKUNGSGRÖSSE (L X B X T)/GEWICHT

- Verpackungsgröße: 25,8 x 30,6 x 8,8 cm
- Verpackungsgewicht: 1,11 kg (mit Produkt, Zubehör und Dokumentation)

## VERPACKUNGSEINHEIT

- 10

## TEILENUMMERN – TELEFONE

- 2200-87835-025  
Poly Edge E400 IP-Telefon
- 2200-87030-025  
Poly Edge E450 IP-Telefon

## HERSTELLUNGSLAND

- China

## TEILENUMMERN – ZUBEHÖR

- 2200-87020-025  
POLY EDGE E-ERWEITERUNGSMODUL
- 2200-49925-001  
POLY EDGE E, Netzteil (PSU), 5 V/3 A, NA
- 2200-49926-015  
POLY EDGE E, Netzteil (PSU), 5 V/3 A, Brasilien/Korea/China/Argentinien
- 2200-49926-125  
POLY EDGE E, Netzteil (PSU), 5 V/3 A, EU/ANZ/UK/IN

## GARANTIE

- 1 Jahr beschränkte Garantie

---

1 Die meisten softwarebasierten Merkmale und Funktionen müssen vom Server unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Funktionen erhalten Sie vom Anbieter Ihrer IP PBX-Telefonanlage bzw. Ihres Softswitches oder von Ihrem Dienstleister.

2 Geplante Lokalisierung

3 Geplante Konformität

4 Die Bestellung eines optionalen Netzteils ist erforderlich, wenn die Stromversorgung nicht über Ethernet mit PoE erfolgt (d. h. Verwenden von Wi-Fi für das Netzwerk)