



## ZUKUNFTSWEISENDE ERFAHRUNG

### VORTEILE

- Dank der eleganten Rundum-Anzeigeleuchte mit RGB-Farbmischung bleiben Sie stets auf dem Laufenden.
- Einfache Einrichtung im Home Office oder an Orten mit schlechter Kabelanbindung dank integriertem WLAN (E350)
- Speziell für eine hybride Arbeitsweise entwickelt, enthält NFC-Technologie zur Integration erweiterter Funktionen
- Dank integriertem antimikrobiellem Produktschutz von Microban® bleiben Ihre Telefone länger sauber.

### IP-TISCHTELEFONE DER POLY EDGE E300-SERIE

Es ist Zeit für ein Tischtelefon, das hybrides Arbeiten erleichtert. Die Poly Edge E300-Serie mit acht Leitungstasten bietet 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 E300-Serie sind unsere bislang vielseitigsten Telefone. Sie bieten eine Vielzahl an Vorteilen, von denen Sie nicht einmal wussten, dass Sie sie brauchen, z. B. Text-to-Speech und antimikrobiellen Schutz. Mit diesem eleganten Telefon können Sie ein Unternehmen beliebiger Größe zukunftssicher machen.

- 8 Leitungstasten unterstützen 32 Leitungen, Funktionen und Kontakte.
- Integrierte Bluetooth®-5.0-Funktion zur Paarung von Mobiltelefonen und Headsets (E320, E350)
- Poly NoiseBlockAI- und Poly Acoustic Fence-Technologien
- Helles 3,5-Zoll-IPS-LCD-Farbdisplay
- Text-to-Speech und neue Eingabehilfen

# POLY EDGE E300-SERIE

	POLY EDGE E300	POLY EDGE E320	POLY EDGE E350
<b>IDEAL FÜR</b>	Großraumbüros, Callcenter und kleine Unternehmen	Großraumbüros, hybride Mitarbeiter, Callcenter und kleine Unternehmen	Remote-Callcenter-Mitarbeiter, Hybrid-Büromitarbeiter und kleine Unternehmen, die Telefone an Orten mit schlechter Kabelanbindung oder im Home Office benötigen
<b>LEITUNGSTASTEN</b>	8	8	8
<b>LEITUNGEN, KONTAKTE</b>	8 angezeigt und 32 unterstützt	8 angezeigt und 32 unterstützt	8 angezeigt und 32 unterstützt
<b>PAARUNG VON BLUETOOTH*-HEADSET UND MOBILTELEFON</b>	Nein	Ja	Ja
<b>WLAN</b>	Nein	Nein	Ja

## TECHNISCHE DATEN

### LEITUNGS-/FUNKTIONSTASTEN

- 8 Leitungstasten mit Unterstützung von bis zu 32 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
- Stummschalttaste (leuchtet bei Stummschaltung)
- Voicemail-Taste

### FUNKTIONEN DER NUTZEROBERFLÄCHE

- 3,5-Zoll-IPS-LCD-Farbdisplay (Auflösung: 320 x 240 Pixel)
- 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-Konnektivität
- Rundumbeleuchtung für die Statusanzeige (RGB mit Farbmischung) und zukünftige Anwendungen

- Integriertes Bluetooth 5.0 (Edge E320, Edge E350)
- 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.

- Frequenzbereich: 150 Hz–14 kHz bei Verwendung von Telefonhörer, optionalem Headset und Freisprecheinrichtung
- Codecs: G.711 (A-Law und  $\mu$ -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 TELEFONHÖRER-KOMPATIBILITÄT

- Fest zugeordneter RJ9-Headset-Anschluss
- Hörgeräte-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 (Edge E320, Edge E350)

## VERBINDUNGSMANAGEMENT'

- Erweiterte Funktionstasten sind leistungsstarke Funktionskürzel für Leitungstastensysteme oder Softkeys.
- Gemeinsamer Anruf/überbrückte Leitung
- Besetztlampenfeld (BLF)
- Flexible Line Appearance (Zuweisung einer oder mehrerer Leitungstasten für jede Durchwahlnummer)
- 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)

## DATENBLATT

- 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 E350)<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, 802.11ac)

## SICHERHEIT

- 802.1X-Authentifizierung
- Medienverschlüsselung über SRTP mit AES-256
- 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 3), 13 W (Max)
- Externer Universal-AC/DC-Adapter (optional), 5 V DC @ 3 A (15W) – Netzteil (PSU) separat erhältlich<sup>4</sup>
- ENERGY STAR®-qualifiziert

## SICHERHEIT

- UL62368-1
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1-14
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1/62368-1
- AS/NZS 60950.1/62368.1

## BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN (POLY EDGE E300)<sup>3</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 E320)<sup>3</sup>

- Argentinien ENACOM
- Australien RCM
- Brasilien ANATEL

- China RoHS 2.0
- China SRRC
- EEA CE-Kennzeichnung
- Eurasische Zollunion EAC
- Indien WPC
- Indonesien SDPPI
- Israel MOC
- Japan MIC und VCCI
- Kanada ICES
- Malaysia SIRIM
- Mexiko IFETEL und NYCE
- NZ Telepermit
- Saudi-Arabien CITC
- Singapur IMDA
- Südafrika ICASA
- Südkorea KC
- Taiwan NCC
- UK – UKCA
- USA FCC
- VAE TRA

#### EMV (POLY EDGE E320)

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

#### BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN (POLY EDGE E350)<sup>3</sup>

- Argentinien ENACOM
- Australien RCM
- Brasilien ANATEL
- China RoHS 2.0
- China SRRC
- EEA CE-Kennzeichnung
- Eurasische Zollunion EAC
- Indien WPC
- Indonesien SDPPI
- Israel MOC
- Japan MIC und VCCI

- Kanada ICES
- Malaysia SIRIM
- Mexiko IFETEL und NYCE
- NZ Telepermit
- Saudi-Arabien CITC
- Singapur IMDA
- Südafrika ICASA
- Südkorea KC
- Taiwan NCC
- UK – UKCA
- USA FCC
- VAE TRA

#### FUNK (POLY EDGE E350)

- USA-FCC Teil 15.247 & FCC Teil 15.407
- Kanada RSS 247, Thema2
- 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 E350)

- 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

#### POLY EDGE-TELEFON WIRD GELIEFERT MIT

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

#### MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zur Edge E300-Serie von Poly finden Sie unter [www.poly.com/edge-e300](http://www.poly.com/edge-e300).

- Wandmontage-Material im Lieferumfang enthalten (Edge E100, E220)
- Konfigurationsblatt

#### POLY EDGE E300, E320, E350 – VERPACKUNGSGRÖSSE (L X B X T)/GEWICHT

- Verpackungsgröße: 22,3 x 27,8 x 8,8 cm
- Verpackungsgewicht: 0,96 kg (mit Produkt, Zubehör und Dokumentation)

#### VERPACKUNGSEINHEIT

- 10

#### TEILENUMMERN – TELEFONE

- 2200-87815-025  
Poly Edge E300-IP-Telefon
- 2200-87000-025  
Poly Edge E320-IP-Telefon
- 2200-87010-025  
Poly Edge E350-IP-Telefon

#### HERSTELLUNGSLAND

- China

#### TEILENUMMERN – ZUBEHÖR

- 2200-49925-001  
EDGE E, CCX350, PSU, 5 V/3 A, NA/JP
- 2200-49926-015  
EDGE E, CCX350, PSU, 5 V/3 A, BZ/KR/CN/AR
- 2200-49926-125  
EDGE E, CCX350, PSU, 5 V/3 A, EU/ANZ/UK/IN

#### GARANTIE

- 1 Jahr beschränkte Garantie

<sup>1</sup> Die meisten softwarefähigen 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 Dienstanbieter.

<sup>2</sup> Geplante Lokalisierung.

<sup>3</sup> Geplante Konformität.

<sup>4</sup> Die Bestellung eines optionalen Netzteils ist erforderlich, wenn die Stromversorgung nicht über Ethernet mit PoE erfolgt (d. h. Verwenden von WLAN für das Netzwerk).