



## ZUKUNFTSWEISENDE ERFAHRUNG

### VORTEILE

- Dank der eleganten Rundum-Anzeigeleuchte mit RGB-Farbmischung bleiben Sie stets auf dem Laufenden.
- Mehr Eingabehilfen wie Text-to-Speech, Anpassung der Bildschirmfarbe für Farbenblindheit und Einstellung für größeren Bildschirmtext.
- Schließen Sie beliebige Geräte an die USB-Anschlüsse für Erweiterungsmodule, Headsets oder zum Aufladen von Geräten an.
- Verwandeln Sie Ihr Telefon der Poly Edge E500-Serie mit zwei Poly Edge E-Erweiterungsmodulen in einen ganzen Vermittlungsarbeitsplatz.
- Einfache Einrichtung im Home Office oder an Orten mit schlechter Kabelanbindung dank integriertem WLAN (E550).

### IP-TISCHTELEFONE DER POLY EDGE E500-SERIE

Es ist Zeit für ein Tischtelefon, das hybrides Arbeiten erleichtert. Die Poly Edge E350-Serie mit zwölf 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 E500-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.

- 12 Leitungstasten unterstützen 48 Leitungen, Funktionen und Kontakte.
- Integrierte Bluetooth® 5.0-Funktion zur Paarung von Mobiltelefonen und Headsets (E550).
- Poly NoiseBlockAI- und Poly Acoustic Fence-Technologien.
- Lautsprecher mit der einzigartigen Poly HD-Voice-Technologie und Bassverstärkung.
- Großes 5-Zoll-IPS-LCD-Farbdisplay.

# POLY EDGE E500-SERIE

	POLY EDGE E500	POLY EDGE E550
IDEAL FÜR	Führungskräfte und Mitarbeiter, die im Büro arbeiten	Führungskräfte und Mitarbeiter, die im Büro oder im Home Office arbeiten
LEITUNGSTASTEN	12	12
LEITUNGEN, KONTAKTE	12 angezeigt / 48 unterstützt	12 angezeigt / 48 unterstützt
PAARUNG VON BLUETOOTH®-HEADSET UND MOBILTELEFON	Nein	Ja
WLAN	Nein	Ja

## TECHNISCHE DATEN

### LEITUNGS-/FUNKTIONSTASTEN

- 12 Leitungstasten mit Unterstützung von bis zu 48 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
- Bis zu zwei Poly Edge E-Erweiterungs module für zusätzliche Leitungstasten werden unterstützt – separat erhältlich

### FUNKTIONEN DER NUTZEROBERFLÄCHE

- 5-Zoll-IPS-LCD-Farb-Hauptdisplay (Auflösung: 800 x 480 Pixel)
- Voicemail-Unterstützung<sup>1</sup>
- WebKit-basierter Browser
- Standfuß mit zwei Positionen (ein optionaler Wandmontagesatz kann separat bestellt werden)
- Unicode UTF-8-Unterstützung

- Zwei USB 2.0-kompatible Anschlüsse (Typ C) für Medien- und Speichergeräte, Erweiterungs module sowie zukunfts sichere Headset- und Erweiterungs modul-Konnektivität
- Rundumbeleuchtung für die Statusanzeige (RGB mit Farbmischung)
- Integriertes Bluetooth 5.0 (nur Modell Edge E550)
- 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  $\mu$ -Law), G.729AB, G.722 (H400 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

### PAKETVERLUSTAUSGLEICH UND TELEFONHÖRER-KOMPATIBILITÄT

- 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)

### **BLUETOOTH-HEADSET-UNTERSTÜTZUNG (E550) VERBINDUNGSMANAGEMENT<sup>1</sup>**

- 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)
- 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 E550)<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 48 V DC @ 0,52 (12 W) – Netzteil (PSU) separat erhältlich<sup>4</sup>

### **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

### **BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN (POLY EDGE E500)<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 E550)<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 E550)

- 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 E550)

- 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 E500 UND EDGE E550 VERFÜGEN ÜBER

- Konsole mit antimikrobiellem Microban<sup>®</sup>-Schutz
- Telefonhörer mit antimikrobiellem Microban<sup>®</sup>-Schutz
- Telefonhörererkabel mit antimikrobiellem Microban<sup>®</sup>-Schutz
- Netzwerkkabel (LAN): CAT-5E
- Tischladegerät
- Konfigurationsblatt

#### POLY EDGE E500 UND EDGE E550 – VERPACKUNGSGRÖSSE (L X B X T)/GEWICHT

- Verpackungsgröße: 25,6 x 33,8 x 8,8 cm
- Verpackungsgewicht: 1,08 kg (mit Produkt, Zubehör und Dokumentation)

#### VERPACKUNGSEINHEIT

- 10

#### TEILENUMMERN – TELEFONE

- 2200-87855-025  
POLY EDGE E500 IP-TELEFON
- 2200-87050-025  
POLY EDGE E550 IP-TELEFON

#### HERSTELLUNGSLAND

- China

#### MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zur Edge E500-Serie von Poly finden Sie unter [www.poly.com/edge-e500](http://www.poly.com/edge-e500)

#### TEILENUMMERN – ZUBEHÖR

- 2200-87020-025  
POLY EDGE E-ERWEITERUNGSMODUL
- 2200-49760-001  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,NA
- 2200-49760-002  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,JP
- 2200-49760-012  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,AU
- 2200-49760-016  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,KR
- 2200-49760-022  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,CN
- 2200-49760-036  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,IN
- 2200-49760-102  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,UK
- 2200-49760-122  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,EU
- 2200-49760-212  
CCX 500/600/700,EDGE  
E500,NETZTEIL,48V/0,52A,BZ

#### GARANTIE

- 1 Jahr beschränkte Garantie

1 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 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 WLAN für das Netzwerk)