

# Poly Edge E550 IP Telefon und PoE-fähig



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## An Ihre aktuellen Bedürfnisse angepasst

Mit diesem Festnetztelefon ist das Arbeiten ganz einfach. Diese Telefone eignen sich für Hot Desking ebenso wie Heimbüro und bieten das perfekte Benutzererlebnis. Zwei Displays und 12 Leitungstasten bieten Ihnen mehr Verbindungsmöglichkeiten, neben hoher Audioqualität und einem ansprechenden Design.

### Für Wachstum ausgelegt

Mit den 12 Leitungstasten, die bis zu 48 Leitungen, Funktionen und Kontakte unterstützen, können Sie zudem problemlos mehrere Anrufe verwalten. Bis zu zwei optionale Poly Edge E-Erweiterungsmodule.

### Integrierter Schutz

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Geräte dank integriertem antimikrobiellem Produktschutz von Microban® länger sauber bleiben <sup>1</sup>.

### Klang in professioneller Qualität

Genießen Sie hochwertigen Klang mit der Poly Edge E400-Serie und reduzieren Sie Hintergrundgeräusche mit den Poly NoiseBlockAI und Acoustic Fence-Technologien.

## Funktionsumfang

### Alle Funktionen, die Sie sich wünschen

Über das große 5-Zoll-Farbdisplay erhalten Sie einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen. Dank der Rundum-Anzeigeleuchte mit RGB-Farbmischung bleiben Sie stets auf dem Laufenden.

### Vielseitige Konnektivität

Zwei Hochgeschwindigkeits-GigE-PoE-Ethernet-Ports für die LAN-Verbindung zu Ihrem IP-Telefon. Und ein Poly Headset: Bluetooth®, USB, RJ9 oder EHS-Anschluss (Electronic Hook Switch).

### Perfekte Kombination

Bleiben Sie mit Ihrem Poly Bluetooth® Headset innerhalb des Büros problemlos in Bewegung und nehmen Sie Ihre Mobiltelefonanrufe von Ihrem Tischtelefon aus entgegen.

### Funktioniert überall

802.11AC Wi-Fi ist inbegriffen und macht standortunabhängiges Arbeiten möglich. Die einfache, sofort einsatzbereite Konfiguration bietet Ihnen Spitzenleistung überall dort, wo Sie ein Signal haben.

### Barrierefreiheit ist wichtig

Mehr Eingabehilfen wie Text-to-Speech, Anpassung der Bildschirmfarbe für Farbenblindheit und Einstellung für größeren Bildschirmtext.

### Höhere Produktivität

Verwandeln Sie Ihr Poly Edge E550-Tischtelefon mit zwei Poly Edge E-Erweiterungsmodulen in einen kompletten Vermittlungsarbeitsplatz.

# Poly Edge E550 IP Telefon und PoE-fähig



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Technische Daten

### Anzeigegerät

**Größenverhältnis:** 5:3

**Systemeigene Auflösung:** 800 x 480

**Panel-Technologie:** IPS-LCD-Farbdisplay

**Anzeigegröße (diagonal):** 12,7 cm (5")

### Konnektivität und Datenübertragung

**Externe E/A-Anschlüsse:**

1 USB 2.0 Type-C® (für Medien, Speicheranwendungen, Headset, Erweiterungsmodul)

2 x RJ-45 (10/100/1000BASE-TX Mbit/s)

**Wireless-Technologie:**

Bluetooth® 5.0; WLAN-Netzwerkonnektivität: 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); NFC<sup>3</sup>

### Benutzerschnittstellenfunktionen

**Sprachen:** Arabic; Chinese; Czech; Danish; Dutch; English; French; German; Hungarian; Italian; Japanese; Korean; Norwegian; Polish; Portuguese; Romanian; Russian; Slovenian; Spanish; Swedish

### Audio

**Audio-Merkmale:**

Poly HD Voice

Die Poly Acoustic Clarity-Technologie bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Echo- und Geräuscherdrückung

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 einen Großteil der

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  
Breitband-Audio gem. TIA-920, Typ 1-konform (IEEE 1329-Vollduplex)

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

**Frequenzgang (Mikrofon):** 150 Hz bis 14 kHz

**Audiocodecs:** G.711 (A-law und  $\mu$ -law); G.722, G.729AB; iLBC;

OPUS; G.722.1

### Weitere Merkmale

**Spezielle Merkmale:** Unicode UTF-8-Unterstützung; Verstellbarer Tischständer (2 Positionen)<sup>5</sup>

### Stromversorgung

**Stromversorgungsfunktionen:** 13 W (maximal)

Integriertes IEEE 802.3af Power over Ethernet mit Auto-Sensing (Klasse 4)<sup>2,4</sup>

### Umwelt

**Zertifizierungen und Compliance:** AS/NZS 4268; Australien RCM; Brasilien ANATEL; CISPR22 Klasse B; EEA; EN55024; EN55032 Klasse B; EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17; ETSI EN 300 328 v1.9.1; ETSI EN 301 893 v1.7.1; FCC Abschnitt 15 (CFR 47) Klasse B; FCC Abschnitt 15.247; FCC Abschnitt 15.407; ICES-003 Klasse B; Israel MOC; Japan MIC/VCCI; Japan Punkt (19)-3; Japan Punkt (19)-3-2; Malaysia SIRIM; NZ Telepermit; Saudi-Arabien CITC; Singapur IMDA; Süd-afrika ICASA; Südkorea KC; VAE TRA; Argentinien ENACOM; Kanada ICES; Kanada RSS 247, Punkt 2; China SRRC; China RoHS 2.0; Eurasische Zollunion EAC; Indien WPC; Indonesien SDPPI; Mexiko IFETEL und NYCE; Taiwan NCC; UK - UKCA; USA FCC

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:** 5 bis 95 %

**Temperaturbereich bei Betrieb:** 0 bis 40 °C

**Lagertemperatur:** -40 bis 70 °C

**ENERGY-STAR-zertifiziert:** ENERGY STAR®-zertifiziert





# Poly Edge E550 IP Telefon und PoE-fähig

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Der antimikrobielle Produktschutz von Microban ist für die Telefone der Poly Edge E Serie verfügbar und schützt das gesamte Gerät ausgenommen des Telefonhörerkabels. Der antimikrobielle Produktschutz von Microban ist ein aktives integriertes Element, mit dem bei Produkten das Wachstum von Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmel und Mehltau verhindert wird. Der Microban-Schutz sorgt dafür, dass Produkte sauberer und frischer bleiben und länger halten als Produkte mit unbehandelten Oberflächen. <sup>2</sup> Headsets von Poly separat erhältlich. Poly Electronic Hook Switch (EHS) separat erhältlich. <sup>3</sup> Verbinden Sie für bis zu 132 weitere Kontakte zwei (2) Poly Edge E Erweiterungsmodule mit den Poly Edge E500 oder Poly Edge E550 IP Festnetztelefonen.

### Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> Die meisten softwarefähigen Funktionen müssen von der Plattform des Diensteanbieters unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Funktionen erhalten Sie vom Anbieter Ihrer IP PBX-Telefonanlage bzw. Ihres Softswitches oder von Ihrem Diensteanbieter. <sup>2</sup> Externer universeller AC/DC-Adapter, 5 V Gleichspannung, 3 A, 15 W (separat erhältlich). Netzteil (PSU) separat erhältlich. <sup>3</sup> 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. <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). <sup>5</sup> Optionales Wandmontagekit kann separat bestellt werden.