

## Polycom® RealPresence Trio™ 8800

### Die erste intelligente Schaltstelle für die Gruppen-Collaboration

Polycom® RealPresence Trio™ 8800 ist die erste intelligente Schaltstelle für die Gruppen-Collaboration. Die Lösung verwandelt das charakteristische dreieckige Konferenztelefon in ein modulares Audio-, Video- und Content-Sharing-System, das in Gruppen-Umgebungen, ob groß oder klein, Platz hat.

#### Kompromisslose Collaboration

Das weltweit beste Konferenztelefon ist jetzt besser als je zuvor. Polycom RealPresence Trio bietet nicht nur die erstaunlichste Audioqualität der Branche, sodass Sie jedes Wort deutlich hören, sondern auch eine neue intelligente Schaltstelle für Ihre Gruppen-Collaboration. Mit RealPresence Trio können Sie ganz einfach HD-Content-Sharing sowie Videointeraktion in Räumen ermöglichen, in denen dies vorher nicht durchführbar war. Hören Sie aus jeder Position, teilen Sie Ihre Ideen und Konzepte mit lebhaften Bildern und sehen Sie die Reaktionen der Teilnehmer sofort in Echtzeit-Video dank der einzigartigen Technologie von Polycom RealPresence Trio.

#### Vertrautes Erlebnis – nur besser

Jeder liebt die Benutzerfreundlichkeit der charakteristischen dreieckigen Telefone von Polycom. RealPresence Trio läutet jetzt ein neues Zeitalter ein. RealPresence Trio verfügt über ein schlankes und modernes Design. Der 5"-Farb-Touchscreen und die intuitive Navigation machen die Handhabung einfacher denn je, wodurch weniger Fehler entstehen, Meetings pünktlich begonnen werden können und sich der Schulungsbedarf auf ein Minimum reduziert. RealPresence Trio bietet kabelgebundene und drahtlose Kopplung mit Ihren persönlichen Geräten über Bluetooth oder USB und verfügt sogar über praktische, beleuchtete Tasten für die Stummschaltung an jedem Bein, damit jeder im Raum das Meetingerlebnis aktiv gestalten kann.

#### Passt sich jeder Teamumgebung an

RealPresence Trio ist flexibel einsetzbar und somit die ideale Lösung für die vielen dynamischen Bedürfnisse Ihres Unternehmens. Dank einer Reichweite von sechs Metern und modernster Audiotechnologie, wie zum Beispiel Polycom® HD Voice™ und dem patentierten Polycom® NoiseBlock™, ist RealPresence Trio die ideale Lösung für jeden Meetingraum, der mit dem besten Audioerlebnis ausgestattet sein soll. Dank des Designs, welches das erste seiner Art ist, ist es Ihnen ganz einfach möglich, RealPresence Trio™ Visual+ und eine Kamera mit USB-Anschluss für die Datenkompression hinzuzufügen. Auf diese Weise können Sie leistungsstarkes HD-Content-Sharing und Video in Echtzeit genießen, für eine vollständige, visuelle Collaboration. Die Flexibilität und Leistung von RealPresence Trio machen es zur perfekten Wahl für Collaboration-Umgebungen für Arbeitsgruppen, vom Konferenzraum bis hin zum Gruppenraum. Außerdem ermöglichen die günstigen Anschaffungskosten den Einsatz in großen Mengen.

#### Administratoren mehr Möglichkeiten geben

Polycom RealPresence Trio kann schnell bereitgestellt und einfach verwaltet werden. Dank Power over Ethernet (PoE) und Bereitstellung ohne Tastendruck, ist die Verbindung so unkompliziert wie bei einem Telefon und die Integration erfolgt direkt mit Ihrer Anrufsteuerungsplattform. Durch die native Integration mit Microsoft® Lync® 2013, Skype for Business und die Unterstützung aller großen SIP-Plattformen wird eine zukunftssichere Bereitstellung gewährleistet, während das Design und die zugrundeliegende Softwareplattform einen Investitionsschutz und ein noch größeres Potenzial für eine zukünftige Anwendungserweiterung bieten.



- Weltweit deutlichstes und hochwertigstes Audioerlebnis dank neuer, patentierter Technologie
- Vollständige visuelle Collaboration mit HD-Content-Sharing und Videointeraktion in Echtzeit
- Schnellere Bereitstellung und Benutzereinstellungen dank kabelgebundener oder drahtloser Kopplung Ihrer tragbaren Geräte (BYOD)
- Intuitive Touch-Oberfläche minimiert Fehler und beschleunigt die Verbindung bei Anrufen aufgrund nur einer nötigen Berührung
- Verbesserte Administration und optimierter Investitionsschutz mittels Unterstützung für Power over Ethernet, Bereitstellung ohne Tastendruck und Verbindung zu führenden Anrufplattformen
- Kostengünstiger Preis für eine Bereitstellung in Meeting-Räumen jeder Größe

## Technische Daten zum Produkt

### Merkmale der Benutzeroberfläche

- Gestenbasierter, kapazitiver Multitouch-Touchscreen
- 5-Zoll-Farb-LCD (720 x 1280 Pixel), Bildschirmformat 9:16
- Virtuelle Tastatur auf dem Bildschirm
- 1 x USB 2.0 Typ A-kompatibler Hostanschluss, USB-Ladefunktion BC1.2-kompatibel<sup>1</sup>
- - 1 x USB 2.0 Micro-B-Geräteport
- Integriertes Bluetooth 4.0 und NFC
- 3 beleuchtete Stummschaltungstasten
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Benutzeroberfläche in Arabisch, Chinesisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Kanada/USA/GB), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch und Schwedisch

### Audioeigenschaften

- 3 Mikrofone mit Nierencharakteristik
- Lautsprecher
  - Frequenz: 100 - 22.000 Hz
  - Lautstärke: Maximallautstärke 92 dB bei 0,5 m
- Mikrofonreichweite von 6 m
- Unterstützte Codecs:
  - G.711 (A-law und  $\mu$ -law)
  - G.719
  - G.729AB
  - iLBC (13,33 Kbit/s und 15,2 Kbit/s)
  - Opus (8 Kbit/s – 24 Kbit/s)
  - G.722
  - G.722.1, G.722.1C
  - Polycom® Siren™ 14
- Polycom® HD Voice™
- Polycom® Acoustic Clarity™-Technologie bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Ecounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen – Typ 1-konform (IEEE 1329 Vollduplexstandards)
- Polycom® NoiseBlock™
- Sprechpausenerkennung
- Rauschunterdrückung
- DTMF-Tonerzeugung (RFC 2833 und bandintern)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Verbergung von Paketverlusten
- Bluetooth-Gerätekopplung für Breitband-Sprachqualität und Multimedia-Streaming (HFP/AD2P)
- Verbindungsmanagement
- 1 Leitung (Registrierung)
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance (Teamfunktion)

- Unterschiedliche Verarbeitung eingehender bzw. in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Weiterleiten und Annehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale 5er-Audiokonferenzen
- Kurzwahltaste
- "Bitte-Nicht-Stören"-Funktion
- Ziffernfolge/Rufnummernplan lokal konfigurierbar
- Corporate Directory Access (Zugriff auf das Firmenverzeichnis) über LDAP
- Visual Conference Management (Visuelles Konferenzmanagement)

### Netzwerke und Einrichtung

- Open SIP und Microsoft Lync 2013/Skype for Business SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)
- Gigabit Ethernet-Switch mit zwei Ports
  - 10/100/1000Base-TX über LAN und 2. Port
  - 2. Port unterstützt IEEE 802.3af PSE
- 802.11 a/b/g/n (WLAN) Netzwerkkonnektivität
- Manuelles oder DHCP-Netzwerk-Setup
- Zeit- und Datumssynchronisation über SNTP
- Zentrale Bereitstellung über FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-Server
- Polycom Zero Touch Provisioning
- Unterstützung von Bereitstellung und Telefonserver-Redundanz
- Unterstützt QoS
  - IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3-TOS und DSCP
  - WMM (WLAN-Multimedia)
- VLAN – CDP, DHCP VLAN-Erkennung
- LLDP-MED für VLAN-Erkennung

### Sicherheit

- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL
- Medienverschlüsselung über SRTP
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Kennwort
- Unterstützt 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)

### Stromversorgung

- LAN-EINGANG: Integriertes Autosensing IEEE 802.3at. PoE-Gerät (Klasse 4)<sup>1</sup>. Abwärtskompatibilität mit IEEE 802.3af.

- LAN-AUSGANG: Integrierte IEEE 802.3af-Stromversorgung<sup>1</sup>

### Zulassungen

- Japan MIC/VCCI Klasse B
- FCC Part 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN 55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- NZ Telepermit
- Australia A & C Tick
- ROHS-konform
- 19471-0715

### Radio

- USA
  - FCC Part 15.247
  - FCC Part 15.407
  - FCC Part 15.225
- Kanada
  - RSS 247 Issue 1
- EU
  - ETSI EN 300 328 v1.9.1
  - ETSI EN 301 893 v1.71
  - ETSI EN 300 330
  - ETSI EN 301 489-3
  - ETSI EN 301 489-17
- Japan
  - Japan Item (19)
  - Japan Item (19)-3
  - Japan Item (19)-3-2
- Australien
  - AS/NZ4268

### WLAN

- 2,4 GHz; 18,52 dBm – 5 GHz; 20,68 dBm
  - 2400 MHz bis 2483,5 MHz
  - 5150 MHz bis 5250 MHz
  - 5250 MHz bis 5350 MHz
  - 5470 MHz bis 5725 MHz
  - 5725 MHz bis 5825 MHz
- Bluetooth: 7,15 dBm
  - 2400 MHz bis 2483,5 MHz
- NFC: 12,7 dBuA/m
  - 13,56 MHz

### Sicherheit

- UL 60950-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

#### Umgebungsanforderungen

- Betriebstemperatur:  
0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %  
(nicht kondensierend)
- Lagertemperatur:  
-20 bis +70 °C

#### Lieferumfang RealPresence Trio 8800:

- Telefonkonsole
- 7,6 m Netzkabel (CAT 5e)
- 2 m USB-2.0-Kabel
- Kabelführung
- Taktile Beschichtung für optimale Bedienung
- Einrichtungsanleitung

#### Zubehör (optional)

- RealPresence Trio Erweiterungsmikrofone  
(2200-65790-001)

- Netzteil inkl. ext. Single-Port Gigabit-Midspan,  
802.3at Typ 2-kompatibel, Kabel für lokale  
Stromversorgung und Netzkabel (7200-  
23490-xxx)
- RealPresence Trio Visual+ für die  
Bereitstellung von Inhaltspräsentationen und  
Video (2200-13339-xxx)

#### Garantie

- 1 Jahr

#### Herkunftsland

- Thailand

#### Telefongröße (L x B x H)

- 38,3 x 7,5 x 33,2 cm
- Gewicht des Geräts: 0,95 kg

#### Verpackungsgröße (L x B x H)

- 48,3 x 11,5 x 39,4 cm
- Verpackungsgewicht: 1,97 kg

#### Teilenummern

- 2200-66070-001 Trio 8800, PoE
- 2200-66070-018 Trio 8800, PoE Skype for  
Business/Microsoft Lync Edition

---

1. (erfordert vollständige Klasse-4-Stromversorgung auf dem LAN-EINGANG für den Betrieb)

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## Über Polycom

Polycom unterstützt Unternehmen darin, die Stärken der menschlichen Collaboration zu nutzen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen mit den Video-, Audio- und Content-Lösungen von Polycom. Polycom und das weltweite Partnerökosystem des Unternehmens bieten flexible Collaboration-Lösungen, die ein unübertroffenes Benutzererlebnis und einen unerreichten Investitionsschutz für jede Umgebung bereitstellen.

#### Polycom Headquarters

(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)

[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

#### EMEA Headquarters

Polycom (United Kingdom) Ltd.

+44 (0) 1753 723282

[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

#### Polycom Germany GmbH

(T) 0800 180 0334

[www.polycom.de](http://www.polycom.de)

