

DATA SHEET

Polycom® RealPresence Trio™ 8800

업계 최초의 그룹 협업용 스마트 허브

Polycom® RealPresence Trio™ 8800은 폴리콤의 상징이라고 할 수 있는 삼각형 디자인의 회의용 전화기를 규모와 상관없이 모든 팀 환경에 적합한 음성, 영상 및 콘텐츠 공유 시스템으로 전환해주는 업계 최초의 그룹 협업용 스마트 허브입니다.

타협 없는 협업

세계 최고의 회의용 전화기가 한층 더 진화했습니다. Polycom RealPresence Trio는 모든 단어 하나 하나를 선명하게 들을 수 있도록 해주는 업계 최고의 음질을 제공할 뿐만 아니라, 그룹 협업을 위한 새로운 스마트 허브의 역할을 수행합니다. RealPresence Trio는 기존에는 가능하지 않았던 공간에서 참석자들이 손쉽게 HD 콘텐츠를 공유하고 라이브 영상을 통해 상호작용을 할 수 있게 해줍니다. 모든 이의 관점에서 듣고, 생생한 이미지로 아이디어와 개념을 공유하며, 실시간 영상으로 상대방의 반응을 즉각적으로 확인할 수 있도록 해주는 것은 Polycom RealPresence Trio 뿐입니다.

한 차원 향상된 익숙한 경험

폴리콤의 회의용 전화기가 제공하는 간단함은 모든 사람으로부터 사랑을 받고 있습니다. RealPresence Trio는 이를 한 차원 더 높이 끌어 올립니다. 매끈하고 세련된 디자인과 5인치 컬러 터치 스크린, 그리고 이전보다 더 간단해진 직관적인 메뉴는 별다른 교육이 없이도 회의를 신속하게 시작할 수 있도록 해줍니다. RealPresence Trio는 블루투스 또는 USB를 사용한 개인 기기와의 유선 및 무선 페어링을 지원하며, 삼각형 본체의 각 레그에 편리한 조광 음소거 버튼이 포함되어 있기 때문에 회의실 내 모든 사람이 회의 중에 쉽게 다룰 수 있습니다.

팀 환경 전반에 걸친 감지

RealPresence Trio는 기업의 다양한 역동적인 요구를 충족하는 유연성을 제공합니다. 6미터가 넘는 감지 범위와 강화된 Polycom® HD Voice™ 및 Polycom® NoiseBlock™과 같은 고급 오디오 기술을 통해, RealPresence Trio는 최상의 오디오 경험을 필요로 하는 모든 회의 공간에 이상적인 솔루션을 제공합니다. 처음으로 선보이는 수려한 디자인은 RealPresence Trio™ Visual+와 USB 카메라를 쉽게 추가하여, 강력한 HD 콘텐츠를 공유하고 실시간 비디오를 통해 완전한 영상 협업을 수행할 수 있도록 해줍니다. RealPresence Trio의 유연성과 성능은 중역 회의실에서 허들 룸(Huddle room)까지 모든 규모의 팀 협업 환경을 위한 완벽한 선택입니다. 또한 비용이 많이 들지 않아 대규모 구축에도 적합합니다.

관리자에 관한 부여

Polycom RealPresence Trio는 신속하게 구축하고 쉽게 관리할 수 있습니다. PoE(Power-over-Ethernet)와 Zero-Touch 설치를 통해 전자기처럼 간단하게 연결되며 통화 제어 플랫폼에 직접 통합이 됩니다. Microsoft® Lync® 2013, 비즈니스용 Skype와의 네이티브 통합 그리고 모든 주요 SIP 플랫폼에 대한 지원을 통해 미래에 대한 준비를 갖추었으며, 디자인과 기반 소프트웨어 플랫폼은 투자 보호를 제공하고, 향후 애플리케이션을 쉽게 확장할 수 있도록 지원합니다.



혜택

- 특허 받은 최신 기술을 통해 세계에서 가장 맑고 풍부한 오디오 경험 제공
- HD 콘텐츠 공유와 실시간 영상 상호작용을 통해 완전한 영상 협업 제공
- 개인 기기(BYOD)와의 유선 또는 무선 페어링을 통해 보다 빠른 수용 및 사용자의 선호도 증대
- 간단한 터치 인터페이스를 통해 오조작 최소화 및 '원터치 참여'를 통한 신속한 연결 가능
- PoE(Power-over-Ethernet), Zero-Touch 설치 및 주요 통화 플랫폼과의 연결 지원을 통해 관리 및 투자 보호 향상
- 낮은 구축 비용으로 모든 회의 공간에 대규모 구축 가능

Product specifications

User interface features

- Gesture-based, multitouch-capable capacitive touch screen
- 5-inch color LCD (720 x 1280 pixel), 9:16 aspect ratio
- On-screen virtual keyboard
- 1x USB 2.0 Type A-compliant host port USB battery charging BC1.2 compliant¹
- 1x USB 2.0 Micro-B device port
- Integrated Bluetooth 4.0 and NFC
- 3 illuminated mute buttons
- Unicode UTF-8-character support
- User interface localized in Arabic, Chinese, Danish, Dutch, English (Canada/ US/UK), French, German, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Slovenian, Spanish and Swedish

Audio Features

- 3 cardioid microphones
- Loudspeaker
 - Frequency: 100-22,000 Hz
 - Volume: 92 dB at 0.5m peak volume
- 6m/20-foot microphone pickup range
- Supported codecs:
 - G.711 (A-law and μ -law)
 - G.719
 - G.729AB
 - iLBC (13.33Kbps and 15.2Kbps)
 - Opus (8Kbps – 24Kbps)
 - G.722
 - G.722.1, G.722.1C
 - Polycom® Siren™ 14
- Polycom® HD Voice™
- Polycom® Acoustic Clarity™ technology provides full-duplex conversations, acoustic echo cancellation and background noise suppression Type 1 compliant (IEEE 1329 full duplex)
- Polycom® NoiseBlock™
- Voice activity detection
- Comfort noise generation
- DTMF tone generation (RFC 2833 and in-band)
- Low-delay audio packet transmission
- Adaptive jitter buffers
- Packet loss concealment
- Bluetooth device pairing for wideband speech and multimedia streaming (HFP/AD2P)
- Call handling features
- 1 line (registration)
- Shared call/bridged line appearance

- Distinctive incoming call treatment/call waiting
- Call timer and call waiting
- Call transfer, hold, divert (forward), pickup
- Called, calling,
- connected-party information
- Local five-way audio conferencing
- One-touch speed dial
- Do-not-disturb function
- Local configurable digit map/dial plan
- Corporate directory access using LDAP
- Visual conference management

Network and provisioning

- Open SIP and Microsoft Lync 2013/Skype for Business SIP client
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 and companion RFCs)
- Two-port gigabit Ethernet switch
 - 10/100/1000Base-TX across LAN and 2nd port
 - 2nd port supports IEEE 802.3af PSE
- 802.11 a/b/g/n (Wi-Fi) network connectivity
- Manual or dynamic host configuration protocol (DHCP) network setup
- Time and date synchronization using SNTP
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS server-based central provisioning
- Polycom Zero Touch Provisioning
- Provisioning and call server redundancy supported
- QoS Support
 - IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), layer 3 TOS, and DSCP
 - WMM (Wi-Fi multimedia)
- VLAN – CDP, DHCP VLAN discovery
- LLDP-MED for VLAN discovery

Security

- 802.1X authentication and EAPOL
- Media encryption via SRTP
- Transport layer security (TLS)
- Encrypted configuration files
- Digest authentication
- Password login
- Support for URL syntax with password for boot server address
- HTTPS secure provisioning
- Support for signed software executables
- Wi-Fi encryption: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise with 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)

Power

- LAN IN: Built-in auto-sensing IEEE 802.3at. PoE Device (Class 4)1. Backward compatibility with IEEE 802.3af.

- LAN OUT: Built-in auto-sensing IEEE
- 802.3af power sourcing equipment¹

Approvals

- Japan MIC/VCCI Class B
- FCC Part 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- VCCI Class B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Australia A&C Tick
- ROHS compliant
- 19471-0715

Radio

- US
 - FCC Part 15.247
 - FCC Part 15.407
 - FCC Part 15.225
- Canada
 - RSS 247 Issue 1
- EU
 - ETSI EN 300 328 v1.9.1
 - ETSI EN 301 893 v1.7.1
 - 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
- Australia
 - AS/NZ4268

WiFi

- 2.4GHz 18.52dBm – 5GHz 20.68dBm
 - 2400MHz to 2483.5MHz
 - 5150MHz to 5250MHz
 - 5250MHz to 5350MHz
 - 5470MHz to 5725MHz
 - 5725MHz to 5825MHz
- Bluetooth – 7.15dBm
 - 2400MHz to 2483.5MHz
- NFC –12.7dBuA/m
 - 13.56MHz

Safety

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Environmental conditions

- Operating temperature:
0 to 40°C (+32 to 104°F)
- Relative humidity: 5% to 95%
(non-condensing)
- Storage temperature:
-20 to +70°C (-4 to +160°F)

RealPresence Trio 8800 ships with:

- Phone console
- 7.6m/25-foot network cable CAT 5e
- 2m/6.5-foot USB 2.0 cable
- Cable wrap
- Tactile overlay for improved accessibility
- Setup sheet

Accessories (optional)

- RealPresence Trio Expansion
Microphones (2200-65790-001)
- Power kit incl. ext. single-port gigabit
midspan, 802.3at Type 2 compliant, local
power cord and network cable
(7200-23490-xxx)
- RealPresence Trio Visual+ for enabling
content presentation and video (2200-13339-
xxx)

Warranty

- 1 year

Country of origin

- Thailand

Phone dimensions (L x W x H)

- 38.3 x 7.5 x 33.2 cm (15.1 x 2.9 x 13.1 in)
- Unit weight: 0.95Kg (2.1 lbs)

Box dimensions (L x W x H)

- 48.3 x 11.5 x 39.4 cm (19 x 4.5 x 15.5 in)
- Box weight: 1.97 Kg (4.35 lbs)

Part numbers

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

1. Requires full Class 4 power input on LAN IN for operation

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Polycom 회사 소개

폴리콤은 고객이 진정한 Human Collaboration 을 실현할 수 있도록 지원합니다. 전세계 415,000여 기업들과 기관들이 폴리콤의 영상, 음성 그리고 콘텐츠 솔루션으로 다양한 제약을 극복하고 있습니다. 폴리콤과 글로벌 파트너 에코시스템은 모든 환경에서 최고의 사용자 경험과 최상의 투자 보호를 제공하는 유연한 협업 솔루션을 제공합니다.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Asia Pacific Pte Ltd
+65 6389 9200
www.polycom.asia

Polycom Korea
+82 (2) 6005-2401
www.polycom.co.kr

