

## Polycom Trio<sup>™</sup> 8500

비즈니스용 Skype 환경에서의 회의 협업을 위한 새로운 표준

Polycom Trio<sup>™</sup> 8500은 일반적인 회의 통화 경험을 한 차원 더 끌어올려줍니다. 회의 통화를 시작하는 것은 어렵고, 번거로우며, 시간이 오래 걸릴 필요가 없습니다. 세련되고 깔끔한 디자인의 Polycom Trio 8500은 그 어느 때보다 간단하게 메뉴를 탐색할 수 있습니다. 비즈니스용 Skype 데스크톱 클라이언트와 동일한, 익숙하고 직관적인 인터페이스를 사용하기 때문에 쉽고 빠르게 통화를 시작할 수 있습니다. 또한 Polycom<sup>®</sup> HD Voice<sup>™</sup> 기술이 적용된 폴리콤만의 탁월한 음질로 모든 말소리가 또렷하게 들립니다.

### 전설적인 음질

Polycom Trio 8500에는 업계 선두적인 전이중 통신, 에코 제거, 고급 음성 프로세싱을 통한 잡음 감소는 물론 Polycom<sup>®</sup> Acoustic Clarity<sup>™</sup>와 HD Voice 등 최첨단 오디오 기술이 탑재되어 있습니다. 마이크 감지 범위가 4.3m이기 때문에 중간 규모의 회의실에 적합합니다.

아무런 방해도 받지 않고 아이디어를 원활하게 공유할 수 있도록, 폴리콤의 특허 받은 NoiseBlock 기술은 말소리가 아닌 잡음을 자동 감지하여 마이크를 음소거해줍니다. 말소리가 감지되면 다시 자동으로 음소거를 해제하여 회의가 끊임없이 진행될 수 있도록 합니다.

### 미래의 영상 및 콘텐츠 공유를 위한 준비

Polycom Trio 8500은 유연함을 제공합니다. 회의 통화에도 사용할 수도 있을 뿐만 아니라, 호환되는 USB 카메라와 Polycom Trio Visual+ 액세서리만 추가하면, 소규모 허들을 위한 비용 효율적인 비즈니스급 영상 회의 및 콘텐츠 공유 솔루션이 됩니다.

클라우드 컨퍼런스나 VaaS 솔루션을 사용하는 경우 USB나 블루투스를 통해 유/무선 개인 기기를 연결해 사운드를 풍부하고 선명하게 만들 수 있습니다.

### 비즈니스용 Skype/Office 365 인증

Microsoft와의 협력을 통해, 폴리콤은 Polycom Trio 8500이 비즈니스용 Skype와 Office 365의 역량을 극대화할 수 있도록 만들었습니다. 비즈니스용 Skype 인증을 받은 회의용 전화기는 Polycom Trio 뿐입니다. 데스크톱에서 회의실까지, Polycom Trio는 비즈니스용 Skype의 간단함을 확장하여 일관성 있는 경험을 제공하고 사용자들의 폭넓은 수용을 지원합니다.



### 장점

- 중간 규모의 회의실에 세계에서 가장 선명하고 풍부한 오디오 경험을 제공함으로써 가장 생산적인 통화 지원
  - 간단한 인터페이스와 원터치 참여 캘린더 통합을 통해 사용자의 참여 촉진
  - 영상 회의 및 콘텐츠 공유 기능을 추가할 수 있는 미래에 준비된 솔루션
  - 투자 극대화 - 다수의 플랫폼에서 엔드포인트 등록이 가능한 하이브리드 등록 지원
  - Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup> Resource Manager 소프트웨어를 사용해 쉽게 프로비저닝 및 관리 가능\*
  - 설정 템플릿을 통해 조직의 사용 패턴과 보안 니즈에 맞게 인터페이스 맞춤화
- \*별매

## 기술 사양

### 사용자 인터페이스 기능

- 제스처 기반 멀티 터치 정전용량 터치 스크린
- 5인치 컬러 LCD (720 x 1280 픽셀), 화면 비율 9:16
- 온스크린 가상 키보드
- USB 2.0 Type A 호스트 포트 1개, USB BC1.2 1(배터리 충전 가능)1
- USB 2.0 Micro-B 포트 1개
- 블루투스 4.0 EDR
- 조광 음소거 버튼 3개
- 유니코드 UTF-8 문자 지원
- 아랍어, 중국어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어(캐나다/미국/영국), 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 슬로베니아어, 스페인어, 스웨덴어를 포함하는 다국어 사용자 인터페이스

### 음성 기능

- 카디오이드 마이크 3개
- 확성기
  - 주파수 180~14,000 Hz
  - 볼륨: 0.5m 피크 볼륨에서 90 dB
- 마이크 감지 범위 최대 4.3m
- 지원 코덱:
  - G.711 (A-law 및  $\mu$ -law)
  - G.722
  - Polycom® Siren™ 7
- Polycom® HD Voice™
- Polycom Acoustic Clarity™ 기술을 통한 전이중 통신, 음향 에코 제거 및 배경 잡음 소거Type 1 호환(IEEE 1329 전이중)
- Polycom® NoiseBlock™ 기술
- 음성 작업 탐지
- 편안한 배경음 생성
- DTMF 발신음 생성(RFC 2833 및 입력 밴드)
- 저지연 오디오 패킷 전송
- 가변 지터 버퍼
- 패킷 손실 은닉
- 광대역 스피치와 멀티미디어 스트리밍((HFP/AD2P)을 위한 블루투스 기기 페어링

- 통화 처리 기능
- 최대 3개 라인(최대 1 비즈니스용 Skype)
- 통화 공유/연결 표시
- 번호별 착신 관리/통화 대기
- 통화 타이머 및 통화 대기
- 통화 전송, 보류, 전환(전달), 감지
- 통화 내역, 현재 통화 및 상대방 정보
- 내부 5자 오디오 회의
- 원터치 단축 다이얼
- 방해금지(Do-not-disturb) 기능
- 구성 가능한 로컬 숫자 맵/전화 걸기 계획
- LDAP를 통한 회사 주소록 액세스
- 시각적 회의 관리

### 네트워크 및 프로비저닝

- 오픈 SIP 및 Microsoft Lync 2013/ 비즈니스용 Skype /Office365 클라우드 PBX
- SDP
- IETF SIP(RFC 3261 및 부속 RFC 규정)
- LAN 전반에서 10/100/1000Base-TX로 사용가능한 단일 포트 기가비트 Ethernet
- 수동 또는 DHCP(동적 호스트 구성 프로토콜) 네트워크 설정
- SNTP를 통한 시간 및 날짜 동기화
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 서버 기반 중앙 프로비저닝
- Polycom Zero Touch 프로비저닝
- 프로비저닝 및 통화 서버 중복 지원
- QoS 지원
  - IEEE 802.1p/Q 태깅 (VLAN), 계층 3 TOS, DSCP
- VLAN-CDP, DHCP VLAN 발견
- VLAN 발견을 위한 LLDP-MED

### 보안

- 802.1X 인증 및 EAPOL
- SRTP를 통한 미디어 암호화
- TLS(전송 계층 보안)
- 구성 파일 암호화
- 다이제스트 인증
- 로그인 암호
- 부트 서버 주소용 암호를 사용하는 URL 구문 지원
- HTTPS 보안 프로비저닝
- 서명 소프트웨어 실행 파일 지원

### 전력

- LAN IN: 내장형 자동 감지 IEEE 802.3at. PoE 기기 (Class 4)1. IEEE 802.3af와 역호환
- 옵션으로 제공되는 전원 공급 키트에는 확장된 싱글 포트 기가비트 미드스팬, 802.3at Type 2 준수, 현지 전원 케이블 및 네트워크 케이블 포함 2200-66740-xxx)

### 승인

- 일본 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
- 뉴질랜드 Telepermit
- 호주 RCM
- ROHS 호환
- Energy Star® 준수

### Radio

- 미국
  - FCC Part 15.247
- 캐나다
  - RSS 247 Issue 1
- 유럽 연합
  - ETSI EN 300 328 v1.9.1
  - ETSI EN 301 489-3
- 일본
  - Japan Item (19)
- 호주
  - AS/NZ4268

**안전**

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

**환경 조건**

- 동작 온도: 0~40°C (+32~104°F)
- 상대 습도: 5%~95% (비응축)
- 보관 온도: -20~+70°C (-4~+160°F)

**Business용 Skype/O365를 위한 Polycom Trio 8500 (2200-66700-019) 제품 패키지 포함 사항:**

- 전화기 콘솔
- 7.6m 네트워크 케이블(CAT 5e)
- 케이블 랍
- 접근성이 향상된 촉각 오버레이
- 설치 가이드

**액세서리 (옵션)**

- Polycom Trio 8500 확장 마이크 (2200-65790-001)
- USB 2.0 케이블, 1.2m (2200-49307-002)

**Polycom Trio 8500 협업 키트 (7200-66779-019) 포함사항:**

- 전화기 콘솔
- Polycom Trio Visual+
- Logitech C930e USB 카메라
- 필요한 케이블
- 설치 가이드

**보증**

- 1년

**원산지**

- Laos(라오스)

**전화기 크기(L x W x H)**

- 35.6cm x 30.9cm x 7cm

**전화기 중량**

- 985g

**박스 크기(L x W x H)**

- 41cm x 36cm x 9cm

1. LAN IN에서 풀 클래스 4 전원 입력 필요 작동

참조: Polycom Trio 8500은 Polycom RealPresence Trio 8500이라는 이름으로 불리기도 함

**상세 정보**

폴리콤에 대한 보다 자세한 정보는 [www.polycom.com/trio](http://www.polycom.com/trio)를 방문하십시오.



**폴리콤 회사 소개**

폴리콤은 고객이 진정한 휴먼 협업을 실현할 수 있도록 지원합니다. 전 세계 400,000 여 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](http://www.polycom.com)

Polycom Asia Pacific Pte Ltd  
+65 6389 9200  
[www.polycom.com.sg](http://www.polycom.com.sg)

Polycom Korea  
+82 (2) 6005-2401  
[www.polycom.co.kr](http://www.polycom.co.kr)

