Poly Edge E450 IP 전화기, PoE 지원

새로운 업무 방식에 맞는 설계

데스크폰으로 하이브리드 작업을 보다 수월하게 처리하세요. 자율 좌석제 또는 재택 근무를 위해 고안된 전화기가 완벽한 사용자 경험을 제공합니다. 세련된 외관은 물론 두 개의 디스플레이와 14회선 키가 탑재되어 더 다양한 연결 방법과 고품질 오디오를 지원합니다.

*제품 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.

사무실의 새로운 표준
오늘날의 사무실 환경에 딱 맞는 데스크폰인 Poly Edge E400 시리즈가 다양한 기능과 많은 연락처를 지원합니다. 데스크톱에 멋진 스타일을 더하는 최첨단 디자인과 Poly 소음 제거 기술을 모두 담은 전화기입니다.

자체적인 보호 기능
장치가 Microban® 항균 제품 보호 기능으로 강화되어 오랫동안 훨씬 깨끗하고 내구성이 향상된 상태를 유지하므로 안심하고 사용하세요. 제품 수명을 연장하는 보호 기능이 24시간 내내 박테리아 증식을 확실하게 줄입니다[1].

엔터프라이즈급 사운드
Poly E400 시리즈는 Poly HD Voice 및 저음 주파수 강화 스피커 설계로 고품질 오디오를 제공합니다. Poly NoiseBlockAI 기술 및 Acoustic Fence 기술로 주변 소음과 방해 요소를 차단합니다.

필요한 모든 기능 장착
3.5형 컬러 디스플레이와 32회선을 지원하는 8회선 키가 있는 서라운드 조명 상태 표시등을 통해 빠르게 기능을 사용할 수 있습니다. 6회선 키가 있는 보조 통합 2.4형 디스플레이를 사용하여 손쉽게 단축 다이얼 기능을 사용할 수 있습니다.

다양한 연결
PC 패스스루 연결을 통해 IP 전화기에 대한 LAN 연결을 지원하는 2개의 고속 GigE PoE 이더넷 포트로 연결 상태를 향상하세요. 모든 업무 방식을 위한 Poly 헤드셋: Bluetooth®, USB, RJ9, 전자 후크 스위치.[2]

완벽한 페어링
통합 Bluetooth® 5.0으로 Poly Bluetooth® 헤드셋을 사용하여 사무실 내에서 자유롭게 이동하고, 휴대폰으로 걸려오는 전화를 데스크폰으로 받을 수 있습니다. 일부 Poly 헤드셋에서 제공하는 빠른 페어링 기능을 사용하면 헤드셋을 쉽게 연결할 수 있습니다.[2]

어디서나 작업하세요
Poly Edge E450은 Wi-Fi를 지원하여 집이나 사무실에서 번거로움 없이 사용할 수 있습니다. 포함된 802.11AC Wi-Fi를 통해 어디서나 작업하세요. 간편하게 즉시 사용할 수 있는 Wi-Fi 구성을 갖추어 신호가 있는 곳이라면 어디서나 최상의 성능을 제공합니다.[3]

데이터시트

Poly Edge E450 IP 전화기, PoE 지원

사양

디스플레이
종횡비: 16:9(기본); 9:16(보조)
기본 해상도: 320 x 240(기본); 240 x 320(보조)
디스플레이 유형: 컬러 IPS LCD
디스플레이 크기(대각선, 미터법 단위): 8.9cm(3.5인치)(기본); 6.1cm(2.4인치)(보조);

연결 및 통신
외장 I/O 포트:
USB 2.0 C® 1개(미디어, 스토리지 애플리케이션, 헤드셋, 확장 모듈용)
RJ-45(10/100/1000 Base-TX Mbps) 2개
무선 기술:
Bluetooth® 5.0
Wi-Fi 네트워크 연결: 2.4~2.4835GHz(802.11b, 802.11g, 802.11n HT-20)
5.15~5.825GHz(802.11a, 802.11n, HT-20, 802.11n HT-40)
NFC[3]

배터리
전력 특징:
13W(최대)
내장형 자동 감지 IEEE 802.3af Power over Ethernet(Class 4)[2, 4]

사용자 인터페이스 기능
언어:
Arabic; Chinese; Czech; Danish; Dutch; English; French; German; Hungarian; Italian; Japanese; Korean; Norwegian; Polish; Portuguese; Romanian; Russian; Slovenian; Spanish; Swedish

오디오
오디오 기능:
Poly HD Voice
풀 듀플렉스 대화, 음향 에코 제거 및 주변 소음 제거 기능을 제공하는 Poly Acoustic Clarity 기술
Poly Acoustic Fence 기술로 송수화기 또는 유선 헤드셋을 사용할 때 주변 소음 차단
Poly NoiseBlockAI 기술로 스피커폰 사용 시 대부분의 주변 소음 제거
PC에 설치된 Poly Computer Audio Connector 앱(Windows 전용)을 사용하면 PC 오디오 입출력 장치로 전화기를 선택하여 PC 애플리케이션으로 전화기 송수화기, 헤드셋(선택 사항), 핸즈프리 스피커폰 사용 가능
저음 주파수 강화 설계
TIA-920 광대역 오디오, 타입 1 규격(IEEE 1329 풀 듀플렉스)
각 오디오 경로에 대한 시각적 피드백이 있는 개별 볼륨 설정
음성 활동 감지
통신 소음 생성
DTMF 톤 생성(RFC 2833 및 대역 내)
저지연 오디오 패킷 전송
적응형 지터 버퍼
주파수 응답(마이크): 150Hz~14kHz
오디오 코덱:
G.711(A-law 및 μ-law)
G.722
G.729AB
iLBC
OPUS
G.722.1

환경
인증 및 컴플라이언스: AS/NZS 4268; 호주 RCM; 브라질 ANATEL; CISPR22 Class B; EEA; EN55024; EN55032 Class 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 Part 15(CFR 47) Class B; FCC Part 15.247; FCC Part 15.407; ICES-003 Class B; 이스라엘 MOC; 일본 MIC/VCCI; 일본 항목(19)-3; 일본 항목(19)-3-2; 말레이시아 SIRIM; 뉴질랜드 통신허가; 사우디아라비아 CITC; 싱가포르 IMDA; 남아프리카 공화국 ICASA; 대한민국 KC; UAE TRA; 아르헨티나 ENACOM; 캐나다 ICES; 캐나다 - RSS 247 2호; 중국 SRRC; 중국 RoHS 2.0; 유라시아 관세 동맹 EAC; 인도 WPC; 인도네시아 SDPPI; 멕시코 IFETEL 및 NYCE; 대만 NCC; 영국 - UKCA; 미국 FCC
작동 습도 범위: 5~95%
작동 온도 범위(화씨)/작동 온도 범위(섭씨): 0 ~ 40°C /
보관 온도 범위(섭씨) / 보관 온도 범위(화씨): -40~70°C /
Energy star 인증: ENERGY STAR® 인증

인증
특수 기능:
유니코드 UTF-8 문자 지원
조절 가능한 탁상용 스탠드(2가지 배치)
최대 12개의 연락처를 지원하는 6개의 키가 있는 보조 디스플레이[5]

지원 애플리케이션
관리 소프트웨어:
Poly Zero Touch 프로비저닝
Poly Lens
Polycom 서비스 공급자용 장치 관리 서비스(PDMS-SP) 클라우드 관리
SDP

디스플레이 기능
라이트바 상태 표시등(색상 혼합이 가능한 RGB)

보안
보안 관리:
SRTP를 통한 802.1X 인증 및 EAPOL 미디어 암호화
다이제스트 인증
암호화된 구성 파일
HTTPS 보안 프로비저닝
암호 로그인
서명된 소프트웨어 실행 파일 지원
암호를 사용한 URL 구문 지원
전송 계층 보안(TLS)
Wi-Fi 암호화: WEP, WPA-개인, WPA2-개인, 802.1X가 포함된 WPA2-엔터프라이즈(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)
AES 256비트를 사용한 SRTP 미디어 암호화

네트워크
지원 네트워크 프로토콜:
DHCP VLAN 검색
VLAN 검색용 LLDP-MED
FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 서버 기반 중앙 프로비저닝
하드웨어 진단
수동 또는 동적 호스트 구성 프로토콜(DHCP) 네트워크 설정
고정 구성 및 연결 유지를 위한 네트워크 주소 변환 지원
QoS 지원 - IEEE 802.1p/Q 태그 지정(VLAN), 계층 3 TOS 및 DHCP
상태 및 통계 보고
Syslog 이벤트 로깅
물리적 미디어 연결에 대한 IEEE802.3-2005(40항) 준수
링크 파트너 자동 협상에 대한 IEEE802.3-2002(28항) 준수
SNTP를 사용한 시간 및 날짜 동기화
RTCP 및 RTP 지원
IPv4
IPv6
프로비저닝 및 호출 서버 이중화 지원
DNS-SRV
UDP
SIP 프로토콜 지원
IETF SIP(RFC 3261 및 부속 RFC)
VoIP 기능:
페이지 매김을 통해 최대 32개의 SIP 회선을 지원하는 회선 키 8개

데이터시트

Poly Edge E450 IP 전화기, PoE 지원

사양

헤드셋 및 핸드셋 호환성

헤드셋 포트:
RJ-9 1개
APP-51 어댑터(선택 사항)용 EHS(전자 후크 스위치) 포트 1개
헤드셋 및 핸드셋 호환성:
상용 TTY 어댑터 장비와 호환
ADA Section 508 Subpart B 1194.23(전체) 준수
ITU-TP.370 및 T1A 504A 표준에 대한 보청기 호환성
보청기 대상 자기 결합 보청기 호환(HAC) 송수화기
USB-C® 헤드셋 지원

Telephony 및 통화 처리 기능

Telephony 및 통화 처리 기능:
상황에 맞추어 작동하는 4개의 소프트 키
4웨이 내비게이션 클러스터 중앙 선택 키 포함
Polycom UC 소프트웨어 번들 포함: LDAP를 사용한 회사 디렉터리 액세스
통화 중 램프 필드(BLF)
통화 타이머 및 통화 대기
통화 전환, 보류, 전환(착신 전환), 지정보류, 당겨받기
통화 수신, 발신, 연결 대상 통화자 정보
발신자 식별(RFC8225 분류 - 신뢰할 수 있는 발신자, 알 수 없음, 스팸)
고유한 수신 통화 처리/통화 대기
방해 금지 기능
전자 후크 스위치 지원
향상된 기능 키로 온라인 키 표시 또는 소프트 키에 대한 효과적인 기능 바로 가기 제공
헤드셋 선택 키(선택 시 조명 켜짐)
대기 및 전환 키
홈 및 뒤로 가기 기능 키
로컬 3웨이 오디오 회의
로컬 구성 가능 숫자 맵/다이얼 플랜
음소거 키(선택 시 조명 켜짐)
원터치 단축 다이얼, 재다이얼
추가 회선/연락처용 페이지 매김 키
원격 부재중 통화 알림
LDAP를 통한 역방향 번호 조회
공유 통화/연결된 회선 표시
스피커폰 선택 키(선택 시 조명 켜짐)
타사 비즈니스 및 개인용 애플리케이션을 위한 Polycom Apps SDK 및 API 지원
시각적 회의 관리
음성 메일 키
볼륨 +/- 컨트롤 키
유연한 회선 형태(각 회선 연장에 하나 이상의 회선 키 할당 가능)
회선, 연락처 및 기능에 대해 최대 44개의 회선 키 할당을 지원하는 14개의 회선 키(두 개의 디스플레이에 8+6 배열), 페이지 매김 지원[1]

무게 및 크기

제품 기본 컬러: 흑백
패키지 치수(미터법 단위): 25.8 x 30.6 x 8.9cm
패키지 무게(미터법 단위): 1,110g
제품 번호: 82M90AA

제조국

제조국: Made in China

보증

Poly 표준 1년 제한 보증

구성품

설치 시트
네트워크(LAN) 케이블-CAT-5E
탁상용 스탠드
콘솔(Microban® 항균 보호 기능 포함)
송수화기(Microban® 항균 보호 기능 포함)
송수화기 코드

주요 판매 포인트 각주

[1] Poly Edge E 시리즈 전화기가 제고하는 Microban 항균 제품 보호 기능이 송수화기 코드를 제외한 전화기 전체를 보호합니다. Microban 항균 제품 보호 기능은 제품에서 세균, 곰팡이, 흰곰팡이 등의 미생물 번식을 방지할 수 있도록 내장된 유효성분입니다. Microban 보호 기능 덕분에 표면 처리되지 않은 제품보다 더 깨끗하고 청결하게 오랫동안 상태를 유지할 수 있습니다. [2] Poly 헤드셋은 별도 판매됩니다. Poly EHS(전자 후크 스위치)는 별도 판매됩니다. [3] Wi-Fi를 통해 연결되는 Poly Edge E 시리즈 전화기는 PoE를 통해 전원이 공급되지 않는 경우 전원 공급 장치(선택 사항)를 통해 전원이 공급되어야 합니다. [4] Poly Edge E450 IP 데스크폰에서 1개의 Poly Edge E 확장 모듈을 연결하여 최대 66개의 연락처를 추가할 수 있습니다.

기술 사양 각주

[1] 대부분의 소프트웨어 지원 기능은 서비스 공급자 플랫폼에서 지원되어야 합니다. 지원되는 기능 목록은 IP PBX/소프트스위치 공급업체나 서비스 공급자에게 문의하세요. [2] 외장형 범용 AC/DC 어댑터, 5VDC, 3A, 15W(별도 판매). 전원 공급 장치(PSU)는 별도 판매됩니다. [3] NFC 지원 Edge E 시리즈 전화기를 사용하면 타사 애플리케이션에서 전화기 호텔링용 게스트 로그인과 같은 애플리케이션 개발에 유용한 일련 번호 및 기타 장치 정보를 읽을 수 있습니다. [4] PoE를 사용하여 이더넷을 통해 전원을 공급하지 않는 경우(예: 네트워크용 Wi-Fi 사용) 전원 공급 장치(선택 사항)를 주문해야 합니다. [5] 벽면 마운트 키트(선택 사항)는 별도로 주문할 수 있습니다.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. 본 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다.

10월 2023