

Cisco IP Phone 8841

목차

기능 및 이점	4
라이선싱	6
제품 사양	6
주문 정보	11
보증	12
제품 지속 가능성	12
CSR/사회적 책임	13
Cisco Unified 커뮤니케이션 서비스	13
Cisco Capital	13
자세한 정보	13

Cisco® IP Phone 8841은 중소기업에서 대기업에 이르기까지 충실도가 높고 안정적이며 안전하고 확장 가능한 음성 통신을 제공하는 비즈니스급 협업 엔드포인트입니다.



Cisco IP Phone 8841을 사용하면 강력하고 사용하기 쉬운 매력적인 사용자 경험을 통해 개인 생산성을 높일 수 있습니다. IP Phone 8841은 새롭고 매력적인 인체공학적 디자인과 선명한 음성 통신을 위한 광대역 오디오, "상시 작동" 안정성, 보안을 강화하는 암호화된 음성 통신, Cisco 온-프레미스 및 호스팅된 인프라 플랫폼 및 타사 호스팅 통화 제어의 포괄적인 통합 커뮤니케이션 기능 제품군에 대한 액세스를 결합합니다.

Cisco IP Phone 8841은 5개의 프로그래밍 가능 회선 키를 제공합니다. 다중 디렉터리 번호 또는 통화 기능(예: 단축 다이얼)을 지원하도록 키를 구성할 수 있습니다. 또한 회선당 다중 통화 기능을 사용하여 각 디렉터리 번호에 대한 여러 통화를 처리함으로써 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 고정 기능 키를 사용하면 애플리케이션, 메시징, 디렉터리는 물론 보류/보류해제, 호전환 및 전화회의와 같이 자주 사용하는 통화 기능에 원터치로 액세스할 수 있습니다. 백라이트 음향 키는 오디오 경로 선택 및 전환에 유연성을 제공합니다.

또한 Cisco는 소비 후 재활용 플라스틱의 사용을 개척하여 제품에 순환 디자인 원칙을 채택했습니다. 8841은 자체 전자 폐기물로 루프를 닫으면서 천연 자원의 사용을 줄이는 모델 중 하나입니다. [Cisco의 순환 경제 웹 사이트](#)를 방문하여 이것이 의미하는 바에 대해 자세히 알아보십시오.

전화기의 다른 주요 기능은 다음과 같습니다.

- Cisco IP Phone 8841은 5인치를 제공합니다. 고해상도(800 x 480) 와이드스크린 VGA 백라이트 컬러 디스플레이 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 화면 텍스트를 비롯한 지역화된 언어 지원은 전 세계 사용자의 요구를 충족합니다.
- 전화기는 PC 연결을 위해 내장된 기가비트 이더넷 스위치를 지원합니다.
- Cisco EnergyWise™ 기술 지원으로 Cisco IP Phone 8841의 에너지 효율과 친환경성이 향상되었으며, 이 전화기는 Energy Star 조직의 인증을 받았습니다.
- 벽면 장착 키트(옵션)는 이 기능을 원하는 고객을 위해 예비 부품으로 주문할 수 있습니다.

기능 및 이점

표 1에는 Cisco IP Phone 8841의 기능 및 이점이 나와 있습니다.

표 1. 기능 및 이점

기능	장점
하드웨어 기능	
인체공학적 디자인	<ul style="list-style-type: none"> 이 전화기는 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공하며 기존의 전화 통신과 유사한 사용자 경험을 제공합니다.
그래픽 표시	<ul style="list-style-type: none"> 800 × 480, 24비트 컬러, 5인치 WVGA 디스플레이는 발신 기능 및 텍스트 기반 XML 애플리케이션에 스크롤 가능한 액세스를 제공합니다.
송수화기	<ul style="list-style-type: none"> 핸드셋은 표준 광대역이 가능한 오디오 핸드셋입니다(RJ-9 포트를 통해 연결). 표준 코일 코드에는 전화기 아래에 숨겨진 케이블 라우팅을 위한 사용자 정의 끝이 있습니다(코드 길이는 약 21인치). [55 CM] 코일 및 최대 72인치. (183 CM) 확장. 핸드셋은 HAC(Hearing Aid-Compatible)이며 ADA(미국 장애인법)에 대한 FCC(미국 연방 통신 위원회)의 볼륨 요구 사항을 충족합니다. 섹션 508 볼륨 요구 사항은 Walker Equipment W-10 또는 CE-100 증폭기와 같은 업계 표준 인라인 핸드셋 증폭기를 사용하여 달성할 수 있습니다. 다이얼 패드는 또한 ADA를 준수합니다.
스피커폰	<ul style="list-style-type: none"> 전이중 스피커폰은 핸즈프리로 전화를 걸고 받을 때 유연성을 제공합니다. 보안 강화를 위해 스피커폰 모드를 사용할 때는 가청 DTMF(복합 주파수 부호) 신호음을 마스킹합니다.
아날로그 헤드셋	<ul style="list-style-type: none"> 아날로그 헤드셋 잭은 표준 광대역 지원 RJ-9 오디오 포트입니다.
AUX 포트	<ul style="list-style-type: none"> 보조 포트를 사용하면 타사 헤드셋이 연결된 상태에서 전자 흡스위치 제어를 지원할 수 있습니다.
이더넷 스위치	<ul style="list-style-type: none"> 내부 2포트 Cisco 이더넷 스위치를 사용하면 전화기와 같은 위치에 있는 PC에 대해 단일 LAN 연결을 통해 RJ-45 인터페이스를 통해 10/100/1000BASE-T 이더넷 네트워크(IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab)에 직접 연결할 수 있습니다. 시스템 관리자는 PC와 전화기에 대해 별도의 VLAN(IEEE 802.1Q)을 지정하여 음성 및 데이터 트래픽의 보안과 안정성을 향상시킬 수 있습니다.
키	<ul style="list-style-type: none"> 전화기에는 다음과 같은 키가 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 회선 키 소프트키 뒤로 및 놓기 키 4방향 탐색 및 선택 키 보류/보류해제, 호전환 및 전화회의 키 메시징, 애플리케이션 및 디렉터리 키 표준 키패드

기능	장점
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 볼륨 조절 토글 키 ◦ 스피커폰, 헤드셋 및 음소거 키
백라이트 표시기	<ul style="list-style-type: none"> • 전화기는 오디오 경로 키(핸드셋, 헤드셋 및 스피커폰), 선택 키, 회선 키 및 메시지 대기에 대한 백라이트 표시기를 지원합니다.
교체 가능한 베젤	<ul style="list-style-type: none"> • 전화기에는 검은색 베젤이 있습니다. 선택 사양인 실버 베젤도 별도로 주문할 수 있습니다.
이중 위치 받침대	<ul style="list-style-type: none"> • 디스플레이는 보기 쉽고 버튼과 키는 사용하기 쉽습니다. 2위치 받침대는 35도 및 50도의 시야각을 지원합니다. 전화기 바닥에 장착 구멍이 있는 Foot Mean Wall Mounting을 제거할 수 있습니다.
벽걸이형	<ul style="list-style-type: none"> • 옵션 벽면 장착 키트(별도 주문 가능)를 사용하여 벽면에 전화기를 설치할 수 있습니다.
물리적 보안	<ul style="list-style-type: none"> • 이 전화기는 K-슬롯(Kensington 보안 슬롯) 도난 방지 시스템과 호환됩니다.
전원 기능	
IEEE Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE Power over Ethernet 클래스 2. 이 전화기는 IEEE 802.3af 및 802.3at 스위치 블레이드와 호환되며 Cisco Discovery Protocol 및 LLDP-PoE(Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet)를 모두 지원합니다.
전원 입력 정격	<ul style="list-style-type: none"> • 0.917A, 48V 직류
Cisco IP Phone Power Cube 4	<ul style="list-style-type: none"> • 이 선택적 전원 큐브는 비 PoE 배포를 위한 AC-DC(48V) 전원 공급 장치로 사용됩니다. Power Cube 4를 사용하려면 해당 AC 국가 코드 중 하나를 사용해야 합니다.
통화 제어 지원	
Cisco Unified Communications Manager	<ul style="list-style-type: none"> • 12.5 이상
Cisco Unified Communications Manager 익스프레스(Unified CME)	<ul style="list-style-type: none"> • 10.0 이상(Fast Track 포함)
Cisco Business Edition 6000 (BE 6000)	<ul style="list-style-type: none"> • 8.6.2 • 9.1.2 • 10.5.2 • 11.0 이상
Cisco Hosted Collaboration Solution (HCS)	<ul style="list-style-type: none"> • 8.6.2 이상(위의 지원되는 UCM 버전 사용)

라이선싱

Cisco IP Phone 8841을 Cisco Unified Communications Manager에 연결하려면 UCL(Enhanced User Connect License)이 필요합니다.

제품 사양

표 2에는 Cisco IP Phone 8841의 기능 및 사양이 나와 있습니다.

표 2. 특징과 명세

기능	사양
오디오	<ul style="list-style-type: none">• 자동 개인 제어• 통신 소음 생성• 소음 제거/음성 활동 감지• 음향 반향 제거(AEC)• 다이내믹 노이즈 감소
오디오 코덱 지원	<ul style="list-style-type: none">• G.711(A-law 및 μ-law), G.722, G.722.2, G.729ab, iLBC, iSAC, OPUS
통화 기능	<ul style="list-style-type: none">• + 전화걸기• 단축 다이얼• 벨소리 및 볼륨 수준 조절 가능• 조절 가능한 디스플레이 밝기• 상담원 인사말• 자동 응답• 헤드셋 자동 감지• 회의끼기• BLF(통화 중 램프 필드)• BLF(통화 중 램프 필드) 당겨받기• 통화 중 램프 필드(BLF) 단축 다이얼• 콜백• 통화 착신 전환• 통화 착신 전환 알림• 통화 필터• 통화 기록 목록

기능	사양
	<ul style="list-style-type: none"> • 통화 보류 • 통화 당겨받기 • 통화 타이머 • 통화 대기 • Call Chaperone • 발신자 ID • 회사 디렉터리 • 전화회의(기존 참가 기능 포함) • 크로스 클러스터 Extension Mobility(EMCC) • 직접 호전환(Direct Transfer) • Extension Mobility • 고속 다이얼 서비스 • 강제 액세스 코드 및 클라이언트 매터 코드 • 그룹 당겨 받기 • 보류 • 인터콤 • 지정전환 • 약의적 발신자 ID • 메시지 대기 표시기(MWI) • Meet-me 전화회의 • 이동성 • MoH(대기 중 음악 제공 서비스) • 음소거 • 네트워크 프로파일(자동) • 온/오프 네트워크 고유의 벨소리 울림 • 개인 디렉터리 • 당겨받기 • 송신 전 사전 다이얼 • 프라이버시 • PLAR(Private Line Automated Ringdown) • 재다이얼 • 회선별 벨소리 모양

기능	사양
	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스 URL(Uniform Resource Locator) • 공유 회선 • 무성 모니터링 및 녹음 • 단축 다이얼 • 시간 및 날짜 표시 • 호전환 • URI(Uniform Resource Identifier) 전화 걸기 • 비주얼 음성 메일 • 음성 메일 • 귓속말 코칭
전자 녹스위치	<ul style="list-style-type: none"> • 보조 포트에 연결된 타사 헤드셋을 통해 전자 방식으로 녹스위치를 제어할 수 있습니다.
서비스 품질(QoS) 옵션	<ul style="list-style-type: none"> • 전화기는 Cisco Discovery Protocol 및 802.1Q/p 표준을 지원하며 관리자 VLAN ID로 구성된 VLAN ID 재정의 포함하는 801.1Q VLAN 헤더로 구성할 수 있습니다.
네트워크 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 신호 처리를 위한 Session Initiation Protocol(SIP) • SDP(Session Description Protocol) • IPv4 및 IPv6 • 사용자 데이터그램 프로토콜(UDP)(실시간 전송 프로토콜[RTP] 스트림에만 사용됨) • Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP) 클라이언트 또는 정적 구성 • GARP(Gratuitous Address Resolution Protocol) • Domain Name System (DNS) • TFTP(Trivial File Transfer Protocol) • HTTPS(Secure Hypertext Transfer Protocol) • VLAN • RTP(Real-Time Transport Protocol) • RTCP(Real-Time Control Protocol) • Cisco PPDP(Peer-to-Peer Distribution Protocol) • Cisco Discovery Protocol • LLDP (LLDP-MED 포함) • 스위치 속도 자동 협상
보안 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 보안 부팅 • 안전한 자격 증명 스토리지 • 장치 인증

기능	사양
	<ul style="list-style-type: none"> • 구성 파일 인증 및 암호화 • 이미지 인증 • 랜덤 비트 생성 • 하드웨어 암호화 가속 • CAPF(Certificate Authority Proxy Function) • 제조업체에서 설치한 인증서(MIC) • Locally Significant Certificate(LSC) • 이더넷 802.1x 신청자 옵션: 확장 가능 인증 프로토콜-보안 터널링을 통한 유연한 인증(EAP-FAST) 및 확장 가능 인증 프로토콜-전송 계층 보안(EAP-TLS) • TLS를 사용하여 인증 및 암호화 신호 처리 • SRTP를 사용한 미디어 인증 및 암호화 • 클라이언트 및 서버에 대한 HTTPS • SSH(Secure Shell) 프로토콜 서버 • SSL 기반 VPN 클라이언트
육체적인 차원 (H * W * D)	<ul style="list-style-type: none"> • 9.02 x 10.13 x 1.57인치 (229.1 x 257.34 x 40 밀리미터) (받침대 제외)
무게(핸드셋 포함)	<ul style="list-style-type: none"> • 2.58 파운드 (1.17 kg)
전화기 케이스 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 폴리카보네이트 아크릴로니트릴 부타디엔 스티렌(ABS) 질감 플라스틱; 화장품 등급 A
작동 온도	<ul style="list-style-type: none"> • 32°F~104°F(0°C~40°C)
비작동 온도 충격	<ul style="list-style-type: none"> • 14에서 140 ° F (-10에서 60 ° C)
습도	<ul style="list-style-type: none"> • 작동 10 - 90%, 비응축 • 비작동 10 - 95%, 비응축
언어 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 아랍어(아랍어 지역) • 불가리아어(불가리아) • 카탈로니아어(스페인) • 중국어(중국) • 중국어(홍콩) • 중국어(대만) • 크로아티아어(크로아티아) • 체코어(체코)

기능	사양
	<ul style="list-style-type: none"> • 덴마크어(덴마크) • 네덜란드어(네덜란드) • 영어(영국) • 에스토니아어(에스토니아) • 프랑스어(프랑스) • 프랑스어(캐나다) • 핀란드어(핀란드) • 독일어(독일) • 그리스어(그리스) • 히브리어(이스라엘) • 헝가리어(헝가리) • 이탈리아어(이탈리아) • 일본어(일본) • 라트비아어(라트비아) • 리투아니아어(리투아니아) • 한국어(대한민국) • 노르웨이어(노르웨이) • 폴란드어(폴란드) • 포르투갈어(포르투갈) • 포르투갈어(브라질) • 루마니아어(루마니아) • 러시아어(러시아) • 스페인어(콜롬비아) • 스페인어(스페인) • 슬로바키아어(슬로바키아) • 스웨덴어(스웨덴) • 세르비아어(세르비아) • 세르비아어(몬테네그로 공화국) • 슬로베니아어(슬로베니아) • 태국어(태국) • 터키어(터키)

주문 정보

표 3은 전화기 및 액세서리에 대한 주문 정보를 나타냅니다.

표 3. 주문 정보

제품 번호	설명
CP-8841-K9=	• Cisco IP Phone 8841, 차콜
CP-8841-W-K9=	• Cisco IP Phone 8841, 화이트
CP-DX-HS=	• Cisco 7800, 8800, DX600 시리즈용 예비 핸드셋, 숏
CP-DX-코드 =	• Cisco 8800, DX600 시리즈용 예비 핸드셋 코드, 숏
CP-DX-W-HS=	• Cisco IP Phone 7800, 8800, DX600 시리즈용 예비 핸드셋, 흰색
CP-DX-W-코드 =	• Cisco IP Phone 8800용 예비 핸드셋 코드, DX600 시리즈, 흰색
CP-8800-WMK=	• Cisco IP Phone 8800 시리즈 예비 월마운트 키트
CP-8800-FS=	• 스페어 풋 평균 Cisco IP Phone 8800 시리즈
CP-8800-B-베젤=	• Cisco IP Phone 8800 시리즈용 스페어 블랙 베젤
CP-8800-S-베젤=	• Cisco IP Phone 8800 시리즈용 스페어 실버 베젤
CP-PWR-CUBE-4=	• Cisco 파워큐브 4
CP-PWR-큐브-4-S=	• Cisco 전원 스위치가 있는 Power Cube 4
CP-PWR-CORD-AP=	• 전원 코드 아시아 태평양
CP-PWR-CORD-AR=	• 전원 코드 아르헨티나
CP-PWR-CORD-AU=	• 전원 코드 오스트레일리아
CP-PWR-CORD-BZ=	• 브라질의 전원 코드
CP-PWR-CORD-CE=	• 전원 코드 유럽
CP-PWR-코드-CN=	• 전원 코드 중국
CP-PWR-CORD-JP=	• 전원 코드 일본
CP-PWR-CORD-NA=	• 전원 코드 북미
CP-PWR-CORD-SW=	• 전원 코드 스위스
CP-PWR-CORD-UK=	• Power Cord, 영국

보증

Cisco IP Phone 8841 전화기에는 Cisco 표준 1년 교체 보증이 적용됩니다.

제품 지속 가능성

Cisco의 환경 지속 가능성 정책 및 이니셔티브에 대한 자세한 내용은 [CSR/사회적 책임 섹션](#)을 참조하십시오 .

지속가능성 주제		참조
일반	제품-물질-콘텐츠 법률 및 규정에 대한 정보	자료
	전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보, 당사 제품, 배터리 및 포장재 포함	WEEE 규정 준수
	지속가능성 문의	연락처: csr_inquiries@cisco.com
	인증 및 규정 준수	표 2. Cisco IP Phone 8861의 기능 및 사양
	제품 회수 및 재사용 프로그램에 대한 정보	Cisco 회수 및 재사용 프로그램
전원	Cisco EnergyWise	키특성
	전원 기능	표 1. 기능 및 이점
재료	제품 포장 중량 및 재료	연락처: environment@cisco.com
	물리적 치수 및 무게	표 2. Cisco IP Phone 8861의 기능 및 사양
	소비 후 재활용 플라스틱	순환 디자인 원칙

CSR/사회적 책임

Cisco의 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 정책 및 이니셔티브에 대한 정보는 Cisco의 [기업의 사회적 책임 \(CSR\)](#) 보고서에서 찾을 수 있습니다.

Cisco Unified 커뮤니케이션 서비스

Cisco 및 인증된 파트너는 안전하고 신뢰할 수 있는 Cisco Unified Communications 솔루션을 설정하고 공격적인 배포 일정을 충족하며 비즈니스 이점을 가속화하는 데 도움을 줄 수 있습니다. Cisco의 서비스 포트폴리오는 고정 및 모바일 네트워크에서 음성, 비디오, 데이터 및 모바일 애플리케이션을 통합하기 위한 입증된 방법론을 기반으로 합니다.

서비스에 대한 고유한 수명 주기 접근 방식은 솔루션 수명 주기의 각 단계에서 필요한 사항을 정의합니다. 맞춤형 계획 및 설계 서비스를 통해 비즈니스 요구 사항을 충족하는 솔루션을 만들 수 있습니다. 수상 경력에 빛나는 기술 지원을 통해 운영 효율성을 높일 수 있습니다. 원격 관리 서비스는 일상적인 작업을 단순화합니다. 또한 최적화 서비스를 통해 비즈니스 요구 사항이 변경될 때 네트워크 솔루션을 수정하고 개선할 수 있습니다.

Cisco Capital

목표 달성에 도움이 되는 유연한 결제 솔루션

Cisco Capital을 사용하면 목표를 달성하고 비즈니스 혁신을 지원하며 경쟁력을 유지하는 데 적합한 기술을 더 쉽게 얻을 수 있습니다. 시스코에서는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장을 가속화하도록 지원합니다. 시스코의 유연한 결제 솔루션을 사용하면 100개가 넘는 국가에서 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 및 상호 보완적인 타사 장비를 쉽고 예측 가능한 결제 방식으로 구매할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#).

자세한 정보

Cisco IP Phone 8800 시리즈에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/go/ipphones/8800>를 참조하십시오.

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)