

Cisco IP Phone 8841

Inhalt

Funktionen und Vorteile	4
Lizenzierung	6
Produktspezifikationen	6
Bestellinformationen	10
Garantie	11
Nachhaltigkeit der Produkte	11
CSR/Soziale Verantwortung	12
Cisco Unified Kommunikationsdienste	12
Cisco Capital	12
Weitere Informationen	12

Das Cisco® IP Phone 8841 ist ein Collaboration-Endpunkt der Business-Klasse, der eine zuverlässige, sichere und skalierbare Sprachkommunikation mit hoher Wiedergabetreue für kleine und große Unternehmen bietet.



Mit dem Cisco IP Phone 8841 können Sie Ihre persönliche Produktivität durch ein beeindruckendes Benutzererlebnis steigern, das leistungsfähig und einfach zu verwenden ist. Das IP Telefon 8841 kombiniert ein attraktives neues ergonomisches Design mit Breitband-Audio für kristallklare Sprachkommunikation, "Always-on" -Zuverlässigkeit, verschlüsselte Sprachkommunikation zur Erhöhung der Sicherheit und Zugriff auf eine umfassende Suite von Unified-Communications-Funktionen von Cisco lokalen und gehosteten Infrastrukturplattformen und gehosteter Anrufsteuerung von Drittanbietern.

Das Cisco IP Phone 8841 bietet fünf programmierbare Leitungstasten. Sie können Tasten so konfigurieren, dass sie mehrere Verzeichnisnummern oder Anruffunktionen wie die Kurzwahl unterstützen. Sie können die Produktivität auch steigern, indem Sie mit der Funktion "Mehrere Anrufe pro Leitung" mehrere Anrufe für jede Verzeichnisnummer verarbeiten. Feste Funktionstasten ermöglichen Ihnen den direkten Zugriff auf Anwendungen, Messaging, Verzeichnis sowie häufig verwendete Anruffunktionen wie Halten/Fortsetzen, Übergabe und Konferenz. Die beleuchteten akustischen Tasten bieten Flexibilität bei der Auswahl und beim Wechsel des Audiopfads.

Darüber hinaus hat Cisco die Prinzipien des zirkulären Designs in seine Produkte übernommen, indem es Pionierarbeit bei der Verwendung von recyceltem Post-Consumer-Kunststoff geleistet hat. Der 8841 ist eines der Modelle, das jetzt den Verbrauch natürlicher Ressourcen reduziert und gleichzeitig den Kreislauf mit eigenem Elektroschrott schließt. Erfahren Sie mehr darüber, was das bedeutet, indem Sie die [Website zur Kreislaufwirtschaft von the Cisco](#) besuchen.

Weitere wichtige Funktionen des Telefons:

- Der Cisco IP Phone 8841 bietet einen 5-Zoll. hochauflösendes (800 x 480) Breitbild-Farbdisplay mit VGA-Hintergrundbeleuchtung. Die lokalisierte Sprachunterstützung, einschließlich Bildschirmtext, der von rechts nach links verläuft, erfüllt die Anforderungen globaler Benutzer.
- Das Telefon unterstützt einen integrierten Gigabit-Ethernet-Switch für Ihre PC-Verbindung.

- Durch die Unterstützung der Cisco EnergyWise-Technologie™ wird das Cisco IP Phone 8841 energieeffizienter und umweltfreundlicher. Das Telefon wurde von der Energy Star-Organisation qualifiziert.
- Ein optionales Wand-BefestigungsKit kann als Ersatzteil für Kunden bestellt werden, die diese Funktion wünschen.

Funktionen und Vorteile

In Tabelle 1 sind die Funktionen und Vorteile des Cisco IP Phone 8841 aufgeführt.

Tabelle 1. Funktionen und Vorteile

Funktionen	Vorteile
Hardware-Eigenschaften	
Ergonomisches Design	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon bietet eine einfach zu verwendende Schnittstelle und ein traditionelles Telefonie-ähnliches Benutzererlebnis.
Grafische Darstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Der 800 × 480, 24-Bit-Farbe, 5-Zoll. Die WVGA-Anzeige ermöglicht einen scrollbaren Zugriff auf Anruffunktionen und textbasierte XML Anwendungen.
Mobilteil	<ul style="list-style-type: none"> • Der Hörer ist ein Wideband-fähiger Standard-Audiohörer (Verbindung über einen RJ-9-Port). • Das standardmäßige Spiralkabel hat ein spezielles Ende für eine verdeckte Kabelführung unter dem Telefon (die Kabellänge beträgt ca. 21 Zoll. [55 CM] gewickelt und bis zu 72 Zoll. (183 CM) erweitert). • Das Mobilteil ist für Hörhilfen geeignet und entspricht den Lautstärkevorgaben der Federal Communications Commission (FCC) im Rahmen des US-Schwerbehindertengesetzes (ADA). Die in Paragraf 508 zur Lautstärke angegebenen Anforderungen können mit branchenüblichen Inline-Hörer-Verstärkern wie Walker Equipment W-10- oder CE-100-Verstärkern erfüllt werden. Das Wählfeld entspricht ebenfalls den ADA-Vorgaben.
Freisprecheinrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Lautsprechertelefon mit Vollduplex-Betrieb ermöglicht dank Freisprechfunktion mehr Flexibilität beim Tätigen und Empfangen von Anrufen. Zur Erhöhung der Sicherheit werden die hörbaren DTMF-Töne bei Verwendung des Lautsprechermodus ausgeblendet.
Analoges Headset	<ul style="list-style-type: none"> • Die analoge Kopfhörer-Buchse ist ein Wideband-fähiger RJ-9-Standard-Audioport.
AUX-Port	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können einen AUX-Port zur Unterstützung der Steuerung des elektronischen Gabelschalters durch ein angeschlossenes Headset von Drittanbietern verwenden.
Ethernet-Switch	<ul style="list-style-type: none"> • Der interne Cisco Ethernet-Switch mit 2 Ports ermöglicht die direkte Verbindung mit einem 10/100/1000BASE-T Ethernet-Netzwerk (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) über eine RJ-45-Schnittstelle mit einer LAN-Konnektivitätsoption für das Telefon und einen PC am gleichen Standort. • Systemadministratoren können separate VLANs (IEEE 802.1Q) für PC und Telefon einrichten, um so die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Sprach- und Datenverkehrs zu verbessern.
Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon besitzt die folgenden Tasten: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Leitungstasten

Funktionen	Vorteile
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Softkeys ◦ Zurücktaste und Freigabecodes ◦ Vier-Wege-Navigationsrad und Auswahlstasten ◦ Tasten Halten/Fortsetzen, Übergabe und Konferenz ◦ Tasten Nachrichten, Anwendung und Verzeichnis ◦ Standardtastenfeld ◦ Lautstärkereglern ◦ Tasten Lautsprecher, Headset und Stummschaltung
Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon unterstützt Anzeigen mit Hintergrundbeleuchtung für die Audiopfad-Tasten (Mobilteil, Headset und Lautsprecher), die Auswahlstaste, die Leitungstasten und für wartende Nachrichten.
Austauschbarer Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon umfasst einen schwarzen Rahmen; ein optionaler Rahmen in Silber kann separat bestellt werden.
Standfuß mit zwei Einstellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Das Display bietet einen optimalen Blickwinkel und die Tasten sind einfach zu verwenden. Der Standfuß mit zwei Einstellungen unterstützt einen Blickwinkel von 35 und 50 Grad. Sie können den Standfuß für die Wandmontage entfernen. An der Basis des Telefons befinden sich zwei Montagebohrungen.
Wandmontage	<ul style="list-style-type: none"> • Mit dem optionalen Wandbefestigungs-Kit (separat erhältlich) können Sie das Telefon auch an einer Wand anbringen.
Physische Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon ist mit dem Diebstahlschutzsystem Kensington Security Slot (K-Slot) kompatibel.
Energiefunktionen	
IEEE Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE Power over Ethernet Klasse 2. Das Telefon ist mit IEEE 802.3af- und 802.3at-Switch-Blades kompatibel und unterstützt sowohl Cisco Discovery Protocol als auch LLDP-PoE (Link Layer Discovery Protocol – Power over Ethernet).
Nennleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 0,917 A, 48 V DC
Cisco IP Phone Power Cube 4	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser optionale Power Cube wird als AC-zu-DC-Stromversorgung (48 V) für Nicht-PoE-Bereitstellungen verwendet. Die Verwendung des Power Cube 4 erfordert auch die Verwendung des entsprechenden AC-Kabels des Landes
Anrufsteuerungs-Unterstützung	
Cisco Unified Communications Manager	<ul style="list-style-type: none"> • 12.5 und höher
Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME)	<ul style="list-style-type: none"> • 10.0 oder höher durch Fast Track
Cisco Business Edition 6000 (BE 6000)	<ul style="list-style-type: none"> • 8.6.2 • 9.1.2 • 10.5.2 • 11.0 und höher
Cisco Hosted Collaboration	<ul style="list-style-type: none"> • 8.6.2 und höher (mit unterstützten höheren UCM-Versionen)

Funktionen	Vorteile
Solution (HCS)	

Lizenzierung

Das Cisco IP Phone 8841 erfordert eine Enhanced User Connect License (UCL), um eine Verbindung mit Cisco Unified Communications Manager herstellen zu können.

Produktspezifikationen

In Tabelle 2 sind die Funktionen und Spezifikationen des Cisco IP Phone 8841 aufgeführt.

Tabelle 2. Leistungsmerkmale und Spezifikationen

Funktionen	Spezifikationen
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Verstärkungsregelung • Komfortauschen (Comfort Noise Generation) • Pausenunterdrückung/Sprachaktivitätserkennung • Akustische Echokompensation • Dynamische Geräuschreduzierung
Unterstützte Audiocodecs	<ul style="list-style-type: none"> • G.711 (A-law und μ-law), G.722, G.722.2, G.729ab, iLBC, iSAC, OPUS
Anruffunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • + Wählen • Kurzwahlcodes • Einstellbare Ruftöne und Lautstärke • Einstellbare Display-Helligkeit • Mitarbeiterbegrüßung • Automatische Entgegennahme von Anrufen • Automatische Headset-Erkennung • Konferenzaufschaltung • Besetztlampenfeld (BLF) • Besetztlampenfeld (BLF) mit Annahme • Besetzt-Anzeige (BLF) mit Kurzwahl • Rückruf • Rufumleitung • Benachrichtigung für Anrufumleitung • Anruffilter • Anrufverlauflisten • Parken von Anrufen • Anrufübernahme • Anruf-Timer • Anklopfen

Funktionen	Spezifikationen
	<ul style="list-style-type: none"> • Anrufe beaufsichtigen • Anrufer-ID • Unternehmensverzeichnis • Konferenz, einschließlich der traditionellen Funktion " Beitreten" • Cross Cluster Extension Mobility (EMCC) • Direktweiterleitung • Extension Mobility • Schnellwählservice • Forced Access Codes (FAC) und Client Matter Codes (CMC) • Übernehmen von Gruppenanrufen • Halten • Intercom • Sofortige Umleitung • Anrufer-ID für unerwünschte Anrufe • Nachrichtenanzeige (MWI) • MeetMe-Konferenz • Mobilität • Warteschleifenmusik • Stummschaltung • Netzwerkprofil (automatisch) • Spezieller Rufton bei Zuschalten zum Netzwerk und Verlassen des Netzwerks • Persönliches Verzeichnis • Übernahme • Wählen vor Auslösen des Anrufs • Privatfunktion • PLAR (Private Line Automated Ringdown) • Wahlwiederholung • Rufton je Zugriffsmöglichkeit auf Leitungen • Service Uniform Resource Locator (URL) • Gemeinsam genutzte Leitung • Stilles Mithören und Aufzeichnen • Kurzwahl • Zeit- und Datumsanzeige • Übergabe • URI-Wahl (Uniform Resource Identifier) • Visual Voicemail • Voicemail • Flüster-Coaching

Funktionen	Spezifikationen
Elektronischer Gabelschalter	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können den Gabelschalter elektronisch mit einem Headset eines Drittanbieters steuern, das an den AUX-Port angeschlossen ist.
Quality-of-Service-(QoS-)Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Das Telefon unterstützt das Cisco Discovery Protocol und die 802.1Q/p-Standards und Sie können es mit einem 801.1Q-VLAN-Header konfigurieren, der die VLAN-ID-Überschreibungen enthält, die von der Admin VLAN-ID konfiguriert wurden.
Netzwerkfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Session Initiation Protocol-(SIP-)Signalisierung • Session Description Protocol (SDP) • IPv4 und IPv6 • User Datagram Protocol (UDP) (wird nur für Real-Time Transport Protocol-[RTP-]Streams verwendet) • Dynamic Host Configuration Protocol-Client (DHCP-Client) oder statische Konfiguration • Gratuitous Address Resolution Protocol (GARP) • Domain Name System (DNS) • Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Secure Hypertext Transfer Protocol (HTTPS) • VLAN • Real-Time Transport Protocol (RTP) • Real-Time Control Protocol (RTCP) • Cisco Peer-to-Peer Distribution Protocol (PPDP) • CDP (Cisco Discovery Protocol) • LLDP (einschließlich LLDP-MED) • Automatische Aushandlung der Switch-Geschwindigkeit
Sicherheitsfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot • Sichere Speicherung von Anmeldeinformationen • Geräteauthentifizierung • Authentifizierung und Verschlüsselung der Konfigurationsdatei • Imageauthentifizierung • Zufällige Bit-Generierung • Kryptografische Hardware-Beschleunigung • Certificate Authority Proxy Function (CAPF) • Manufacturer-Installed Certificates (MIC) • Locally Significant Certificates (LSC) • Ethernet 802.1x-Supplicant-Optionen: Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) und Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) • Authentifizierung und Verschlüsselung der Signalisierung mit TLS • Medien-Authentifizierung und Verschlüsselung mit SRTP • HTTPS für Client und Server

Funktionen	Spezifikationen
	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Shell (SSH) Protocol-Server • SSL-basierter VPN-Client
Physikalische Abmessungen (H x B x T)	<ul style="list-style-type: none"> • 9,02 x 10,13 x 1,57 Zoll (229,1 x 257,34 x 40 mm) (ausgenommen Fußstütze)
Gewicht (mit Hörer)	<ul style="list-style-type: none"> • 2,58 lb (1,17 kg)
Material des Telefongehäuses	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff aus Polycarbonat-Styrol-Acrylnitril-Butadienkautschuk (PC-ABS); Cosmetic Class A
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • 0 bis 40 °C
Lagertemperatur/Thermoschock	<ul style="list-style-type: none"> • -10 bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • In Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) • Außer Betrieb: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Sprachversionen	<ul style="list-style-type: none"> • Arabisch (arabischsprachige Länder) • Bulgarisch (Bulgarien) • Katalanisch (Spanien) • Chinesisch (China) • Chinesisch (Hongkong) • Chinesisch (Taiwan) • Kroatisch (Kroatien) • Tschechisch (Tschechische Republik) • Dänisch (Dänemark) • Niederländisch (Niederlande) • Englisch (Großbritannien) • Estnisch (Estland) • Französisch (Frankreich) • Französisch (Kanada) • Finnisch (Finnland) • Deutsch (Deutschland) • Griechisch (Griechenland) • Hebräisch (Israel) • Ungarisch (Ungarn) • Italienisch (Italien) • Japanisch (Japan) • Lettisch (Lettland) • Litauisch (Litauen) • Koreanisch (Korea, Republik) • Norwegisch (Norwegen) • Polnisch (Polen)

Funktionen	Spezifikationen
	<ul style="list-style-type: none"> • Portugiesisch (Portugal) • Portugiesisch (Brasilien) • Rumänisch (Rumänien) • Russisch (Russische Föderation) • Spanisch (Kolumbien) • Spanisch • Slowakisch (Slowakische Republik) • Schwedisch (Schweden) • Serbisch (Republik Serbien) • Serbisch (Republik Montenegro) • Slowenisch (Slowenien) • Thailändisch (Thailand) • Türkisch (Türkei)

Bestellinformationen

Tabelle 3 bietet Informationen zur Bestellung des Telefons und des Zubehörs.

Tabelle 3. Bestellinformationen

Produktnummer	Beschreibung
CP-8841-K9=	• Cisco IP Phone 8841, dunkelgrau
CP-8841-W-K9=	• Cisco IP Phone 8841, weiß
CP-DX-HS =	• Ersatzhandteil für Cisco 7800, 8800, DX600 Serie, Anthrazit
CP-DX-NETZKABEL =	• Ersatz-Hörer­kabel für Cisco 8800, DX600 Serie, Anthrazit
CP-DX-W-HS =	• Ersatz­hörer für Cisco IP Phones der Serien 7800, 8800 und DX600, weiß
CP-DX-W-NETZKABEL =	• Hörer-Ersatzkabel für Cisco IP Phones der Serien 7800, 8800 und DX600, weiß
CP-8800-WMK=	• Ersatzwandhalterungs-Kit für die Cisco IP Phone 8800-Serie
CP-8800-FS=	• Ersatz-Standfuß für die Cisco IP Phone 8800-Serie
CP-8800-B-BEZEL=	• Schwarzer Ersatzrahmen für die Cisco IP Phone 8800-Serie
CP-8800-S-BEZEL=	• Silberner Ersatzrahmen für die Cisco IP Phone 8800-Serie
CP-PWR-CUBE-4=	• Cisco Power Cube 4
CP-PWR-CUBE-4-S=	• Cisco Power Cube 4 mit Netzschalter
CP-PWR-CORD-AP=	• Netzkabel Asien-Pazifik
CP-PWR-CORD-AR=	• Netzkabel Argentinien

Produktnummer	Beschreibung
CP-PWR-CORD-AU=	• Netzkabel Australien
CP-PWR-KABEL-BZ =	• Netzkabel Brasilien
CP-PWR-CORD-CE=	• Netzkabel Europa
CP-PWR-CORD-CN=	• Netzkabel China
CP-PWR-CORD-JP=	• Netzkabel Japan
CP-PWR-CORD-NA=	• Netzkabel Nordamerika
CP-PWR-CORD-SW=	• Netzkabel Schweiz
CP-PWR-CORD-UK=	• Netzkabel Vereinigtes Königreich

Garantie

Für die Telefone Cisco IP Phone 8841 gilt eine Cisco Standard-Ersatzgarantie von 1 Jahr.

Nachhaltigkeit der Produkte

Weitere Informationen zu den Richtlinien und Initiativen zur ökologischen Nachhaltigkeit von Cisco finden Sie im [Abschnitt CSR/Soziale Verantwortung](#).

Thema Nachhaltigkeit	Verweis	
Allgemeines	Informationen zu Gesetzen und Vorschriften zum Inhalt von Produktmaterialien	Materialien
	Informationen zu Gesetzen und Vorschriften für Elektroschrott, einschließlich unserer Produkte, Batterien und Verpackungen	WEEE-Konformität
	Nachhaltigkeits-Anfragen	Kontakt: csr_inquiries@cisco.com
	Zertifizierung und Einhaltung der gesetzlichen Auflagen	Tabelle 2. Funktionen und Spezifikationen von Cisco IP Phone 8861
	Informationen zum Rücknahme- und Wiederverwendungsprogramm	Rücknahme- und Wiederverwendungsprogramm von Cisco
Netzanschluss	Cisco EnergyWise	Hauptmerkmale
	Energiefunktionen	Tabelle 1: Funktionen und Vorteile
Materialien	Gewicht und Materialien der Produktverpackung	Kontakt: environment@cisco.com
	Physische Abmessungen und Gewicht	Tabelle 2. Funktionen und Spezifikationen von Cisco IP Phone 8861
	PCR-Kunststoff	Designprinzipien der Kreislaufwirtschaft

CSR/Soziale Verantwortung

Informationen über die Umwelt-, Sozial- und Governance-Richtlinien und -Initiativen (ESG) von Cisco finden Sie im [Corporate Social Responsibility](#) (CSR) Report von Cisco.

Cisco Unified Kommunikationsdienste

Cisco und seine zertifizierten Partner unterstützen Sie bei der Umsetzung einer sicheren und zuverlässigen Cisco Unified Communications Solution, die eng kalkulierten Bereitstellungsplänen gerecht wird und Unternehmensvorteile schneller zum Tragen bringt. Das Portfolio von Cisco umfasst Services, die mithilfe bewährter Methoden Sprache, Video, Daten sowie mobile Anwendungen in festen und mobilen Netzwerken zusammenführen und vereinheitlichen.

Mithilfe unseres einzigartigen Lebenszyklus-Ansatzes wird definiert, was in jeder Phase des Lebenszyklus der Lösung benötigt wird. Mit individuell angepassten Diensten im Bereich Planung und Systemdesign können Sie eine Lösung erstellen, die genau auf Ihre Geschäftsanforderungen abgestimmt ist. Der preisgekrönte technische Support erhöht die Betriebseffizienz. Remote-Management-Dienste vereinfachen alltägliche Aktivitäten. Und mit den Optimierungsdiensten können Sie Ihre Netzwerklösung ändern und verbessern, wenn sich die geschäftlichen Anforderungen ändern.

Cisco Capital

Flexible Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Mit Cisco Capital ist es einfacher, die richtige Technologie zu erhalten, mit der Sie Ihre Ziele erreichen, den geschäftlichen Wandel ermöglichen und weiterhin wettbewerbsfähig bleiben. Wir können Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren, Kapital zu sparen und das Wachstum zu fördern. In mehr als 100 Ländern können Sie mit unseren flexiblen Zahlungslösungen Hardware, Software, Dienste und ergänzende Geräte von Drittanbietern durch einfache und vorhersehbare Zahlungen erwerben. [Erfahren Sie mehr.](#)

Weitere Informationen

Weitere Details zur Cisco IP Phone 8800-Serie erhalten Sie unter: <https://www.cisco.com/go/ipphones/8800>.

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)