

Cisco IP Phone 8841

Inhoud

Functies en voordelen	4
Licentieverlening	6
Productspecificaties	6
Informatie bestellen	10
Garantie	11
Duurzaamheid van producten	11
CSR/Social Responsibility	12
Cisco Unified communicatieoplossingen	12
Cisco Capital	12
Meer informatie	12

De Cisco® IP Phone 8841 is een business-class samenwerkings eindpunt dat high-class samenwerkingspunt levert, een hoog-niveau, betrouwbare, veilige en aanpasbare spraakcommunicatie voor kleine tot grote ondernemingen.



Met de Cisco IP Phone 8841 kunt u uw persoonlijke productiviteit verhogen met een boeiende gebruikerservaring, die zowel krachtig als eenvoudig te gebruiken is. De IP Phone 8841 combineert een aantrekkelijk, ergonomisch ontwerp met breedbandaudio voor kristalheldere spraakcommunicatie, betrouwbaarheid van "altijd aan", gecodeerde spraakcommunicatie om de veiligheid te verbeteren, en toegang tot een uitgebreide suite unified communication-functies van Cisco on-premises en gehoste infrastructuurplatforms en gespreksbesturing door derden.

De Cisco IP Phone 8841 biedt vijf programmeerbare lijntoetsen. U kunt toetsen configureren om meerdere telefoonnummers of gespreksfuncties zoals snelkiesnummers te ondersteunen. U kunt ook de productiviteit verhogen door meerdere gesprekken voor elk telefoonnummer af te handelen met de functie voor meerdere gesprekken per lijn. Met vaste functietoetsen hebt u met een druk op de knop toegang tot toepassingen, messaging, telefoonlijst en veelgebruikte functies voor gesprekken, zoals gesprekken in de wacht zetten/hervatten, doorverbinden en telefonisch vergaderen. Geluidstoetsen met achtergrondverlichting bieden flexibiliteit voor het selecteren en schakelen van audiopaden.

Bovendien heeft Cisco circular design-principes aangenomen in haar producten door baanbrekend gebruik te maken van post-consumer gerecycled plastic. De 8841 is één van de modellen die nu het gebruik van natuurlijke hulpbronnen vermindert en de lus sluit met eigen elektronisch afval. Ga naar de [website Cisco's Circular Economy](#) om meer te weten over wat dit betekent.

Andere belangrijke functies van de telefoon volgen:

- De Cisco IP Phone 8841 heeft een 5-in. breedbeeld VGA-achtergrondschermbild met brede resolutie (800 x 480). Ondersteuning voor gelokaliseerde talen, inclusief schermtekst van rechts naar links, voldoet aan de behoeften van gebruikers wereldwijd.
- De telefoon ondersteunt een ingebouwde Gigabit Ethernet-switch voor uw pc-verbinding.
- Ondersteuning voor Cisco EnergyWise-technologie™ maakt de Cisco IP Phone 8841 energie-efficiënter en milieuvriendelijk; de telefoon is geschikt door de Energy Star-organisatie.

- Een optionele kit voor wandbevestiging is verkrijgbaar als reserveonderdeel voor klanten die deze mogelijkheid wensen.

Functies en voordelen

Tabel 1 geeft de functies en voordelen van Cisco IP Phone 8841 weer.

Tabel 1. Functies en voordelen

Functies	Voordelen
Hardwarefuncties	
Ergonomisch ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon heeft een eenvoudig te gebruiken interface en biedt een traditionele telefoonachtige gebruikerservaring.
Grafische weergave	<ul style="list-style-type: none"> • De 800 × 480, 24-bits kleur, 5-in. WVGA-weergave biedt bladerbare toegang tot gespreksfuncties en tekstgebaseerde XML-toepassingen.
Handset	<ul style="list-style-type: none"> • De hoorn is een standaardaudiohoorn met breedbandverwerking (aangesloten via een RJ-9-aansluiting). • Het standaard oprolsnoer heeft een aangepast uiteinde voor de blinde kabelrouting onder de telefoon (de lengte van het snoer is circa 21 cm). [55 CM] opgerold en tot 72 in. (183 CM) verlengd). • De hoorn is geschikt voor hoortoestel (CCAS) en voldoet aan de luidheidsvereisten van de Federal Communications Commission (FCC) voor de Americans with Disabilities Act (ADA). Aan de sectie 508 luidheidsvereisten kan worden voldaan met behulp van inline hoornversterkers zoals Walker Equipment W-10 of CE-100 versterkers. De nummerkeuze voldoet ook aan de ADA-vereisten.
Luidsprekertelefoon	<ul style="list-style-type: none"> • De full-duplex luidspreker biedt u flexibiliteit bij het voeren en ontvangen van gesprekken met handen vrij. Vanwege de extra beveiliging worden de hoorbare Dual Tone Multi-frequente tonen (DTMF) gemaskerd wanneer u de luidsprekermodus gebruikt.
Analoge headset	<ul style="list-style-type: none"> • De analoge headsetaansluiting is een standaardaudiopoort met breedbandaansluiting RJ-9.
AUX-poort	<ul style="list-style-type: none"> • Als er een headset van derden op is aangesloten, kunt u een extra poort gebruiken voor de elektronische hoorntoets.
Ethernet-switch	<ul style="list-style-type: none"> • Met een interne 2-poorts Cisco Ethernet-switch kan direct een verbinding worden met een 10/100/1000BASE-T Ethernet-netwerk (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) via een RJ-45-interface met enkele LAN-aansluiting voor zowel de telefoon als een co-aangesloten pc. • De systeembeheerder kan afzonderlijke VLAN's (IEEE 802.1Q) aanwijzen voor de pc en de telefoon, waardoor de veiligheid en betrouwbaarheid van het spraak- en dataverkeer verbeterd is.
Toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon heeft de volgende toetsen: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lijntoetsen ◦ Functietoetsen ◦ Terug- en lostoetsen ◦ Navigatie met vier richtingen en selectietoetsen ◦ Toetsen wacht/hervatten, doorverbinden en vergaderen

Functies	Voordelen
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Berichtsleutels, toepassings- en adreslijst ◦ Standaardtoetsen ◦ Volumeregeling, wisseltoets ◦ Luidspreker, headset en dempingstoetsen
Verlicht lampje	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon ondersteunt verlichte indicators voor de audiopadtoetsen (hoorn, headset en luidspreker), selecteertoets, lijntoetsen en wachtend bericht.
Verwisselbare bezel	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon heeft een zwarte bezel; een optionele zilveren bezel is ook apart verkrijgbaar.
Voetsteun met dubbele positie	<ul style="list-style-type: none"> • Het display is eenvoudig te bekijken en de knoppen en toetsen zijn gemakkelijk te gebruiken. De voetsteun met twee standen ondersteunt een kijkhoek van 35 en 50 graden; kunt u de gemiddelde wandbevestiging verwijderen met montageopeningen aan de onderbouw van de telefoon.
Aan de muur te bevestigen	<ul style="list-style-type: none"> • U kunt de telefoon met behulp van een optionele kit voor wandbevestiging (afzonderlijk te bestellen) gebruiken.
Fysieke beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon is compatibel met de kensington-beveiligingssleuf (K-sleuf) antitheft-systeem.
Voedingsfuncties	
IEEE-Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE Power over Ethernet klasse 2. De telefoon is compatibel met zowel IEEE 802.3af- als 802.3at-switch blades en ondersteunt zowel Cisco Discovery Protocol als het Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (LLDP-PoE).
Rating voor voeding	<ul style="list-style-type: none"> • 0,917A, 48V DC
Cisco IP-telefoon Power Cube 4	<ul style="list-style-type: none"> • Deze optionele power cube wordt gebruikt als AC-naar-DC-voeding (48V) voor niet-PoE-implementaties. Voor het gebruik van de power cube 4 is ook het gebruik van een van de corresponderende landkabels AC nodig.
Ondersteuning voor gespreksbeheer	
Cisco Unified Communications Manager	<ul style="list-style-type: none"> • 12.5 en hoger
Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME)	<ul style="list-style-type: none"> • 10.0 en later via 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 en hoger
Cisco Hosted Collaboration Solution (HCS)	<ul style="list-style-type: none"> • 8.6.2 en hoger (met ondersteunde UCM-versies hierboven)

Licentieverlening

Voor Cisco IP Phone 8841 is een Enhanced User Connect License (UCL) vereist om verbinding te maken met Cisco Unified Communications Manager.

Productspecificaties

Tabel 2 geeft de functies en specificaties van Cisco IP Phone 8841 weer.

Tabel 2. Functies en specificaties

Functies	Specificaties
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Automatic Gain Control• Comfortabel ruis genereren• Stilte onderdrukken/spraakactiviteit detecteren• AEC (Acoustic Echo Cancellation)• Dynamische lawaaireductie
Ondersteuning voor audio codecs	<ul style="list-style-type: none">• G.711 (A-law en μ-law), G.722, G.722.2, G.729ab, iLBC, iSAC, OPUS
Gespreksfuncties	<ul style="list-style-type: none">• + Bellen• Verkort kiezen• Regelbare beltonen en volumenniveaus• Regelbare helderheid van het scherm• Agentbegroeting• Automatisch antwoord• Automatische detectie van de headset• cInbrkn• Busy Lamp Field (BLF)• Busy Lamp Field (BLF) Opnemen• Snelkiesnummer BLF• Terugbellen• Gesprek doorschakelen• Gesprek doorschakelen, melding• Gespreksfilter• Gespreksgeschiedenis• Gesprek parkeren• Gesprek opnemen• Gesprekstimer• Wachtend gesprek• Chaperone bellen• Nummerweergave

Functies	Specificaties
	<ul style="list-style-type: none"> • Bedrijfstelefoonlijst • Conferentiegesprek, inclusief de traditionele functie voor samenvoegen • Cross Cluster Extension Mobility (EMCC) • Direct doorverbinden • Toestelmobiliteit • Snelkiesnummers • Geforceerde toegangscode en dossiernummers van klanten • Groepsgesprek opnemen • Hold • Intercom • Direct omleiden • Schadelijke beller-ID • Indicator voor wachtend bericht (MWI) • Meet-Me-inbelvergadering • Mobiliteit • Muziek tijdens wachtstand (MoH) • Dempen • Netwerkprofielen (automatisch) • Afwijkende beltonen (aan- en buiten-netwerk) • Persoonlijke telefoonlijst • Opnemen • Voordialing voor verzenden • Privacy • Private Line Automated Ringdown (PLAR) • Herhaal • Beltoon per lijn • Service Uniform Resource Locator (URL) • Gedeelde lijn • Stil volgen en opnemen • Snelkeuze • Tijd en datum, weergave • Doorverbind. • Kiezen met nummer URI Uniform Resource Identifier • Visuele voicemail • Voicemail • Fluistercoaching
Elektronische hoornschakelaar	<ul style="list-style-type: none"> • U kunt de hoorntoets elektronisch bedienen met een hoofdtelefoon van derden die op de hulppoort is aangesloten.

Functies	Specificaties
Quality-of-service-opties (QOS)	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoon ondersteunt Cisco Discovery Protocol en 802.1Q/p-standaarden en kan worden geconfigureerd met een koptekst 801.1Q VLAN die de VLAN-id bevat die wordt geconfigureerd door Beheerder VLAN-id.
Netwerkfuncties	<ul style="list-style-type: none"> • Session Initiation Protocol (SIP) voor signalering • Session Description Protocol (SDP) • IPv4 en IPv6 • User Datagram Protocol (UDP) (alleen gebruikt voor streams van het Real-Time Transport Protocol [RTP]) • Dynamic Host Configuration Protocol-client (DHCP) of statische configuratie • Garp (Gratuitous Address Resolution Protocol) • Domain Name System (DNS) • Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • HTTPS (Secure Hypertext Transfer Protocol) • VLAN • Real-Time Transport Protocol (RTP) • Real-Time Control Protocol (RTCP) • Cisco PPDP (Peer-to-Peer Distribution Protocol) • Cisco Discovery Protocol • LLDP (inclusief LLDP-MED) • Automatisch onderhandelen over snelheid wisselen
Beveiligingsfuncties	<ul style="list-style-type: none"> • Beveiligd opstarten • Veilige opslag van referenties • Apparaatverificatie • Verificatie en codering van configuratiebestanden • Verificatie afbeelding • Willekeurige bitgeneratie • Cryptografische acceleratie hardware • Proxyfunctie van Certificate Authority (CAPF) • Door de fabrikant geïnstalleerde certificaten (MIC) • Lokaal belangrijke certificaten (LSC) • Ethernet 802.1x supplicanopties: Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) en Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) • Verificatie en codering signaleren met TLS • Mediaverificatie en -codering met SRTP • HTTPS voor client en server • SSH-protocolserver (Secure Shell) • Op SSL gebaseerde VPN-client

Functies	Specificaties
Fysieke dimensies (H x W x D)	<ul style="list-style-type: none"> • 9,02 x 10,13 x 1,57 in. 229,1 x 257,34 x 40 mm (exclusief voetsteun)
Gewicht (met hoorn)	<ul style="list-style-type: none"> • 2,58 kg (lb 1,17)
Samenstelling telefoonhulsel	<ul style="list-style-type: none"> • Polycarbonaat acrylonitril butadien styreen (ABS) textuur plastic; Cosmetische klasse A
Bedrijfstemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> • 0 tot 40 °C
Niet-operationele temperatuurschok	<ul style="list-style-type: none"> • 14 tot 140°F (-10 tot 60°C)
Vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> • Werkend 10 tot 90%, niet-condensing • Niet-werkende 10 tot 95%, nietcondensing
Taalondersteuning	<ul style="list-style-type: none"> • Arabisch (Arabisch gebied) • Bulgaars (Bulgarije) • Catalaans (Spanje) • Chinees (China) • Chinees (Hongkong) • Chinees (Taiwan) • Kroatisch (Kroatië) • Tsjechisch (Tsjechische Republiek) • Deens (Denemarken) • Nederlands (Nederland) • Engels (Verenigd Koninkrijk) • Estlands (Estland) • Frans (Frankrijk) • Frans (Canada) • Fins (Finland) • Duits (Duitsland) • Grieks (Griekenland) • Hebreeuws (Israël) • Hongaars (Hongarije) • Italiaans (Italië) • Japans (Japan) • Lets (Letland) • Litouwen (Litouwen) • Koreaans (Korea VAE) • Noors (Noorwegen) • Pools (Polen) • Portugees (Portugal) • Portugees (Brazilië)

Funcities	Specificaties
	<ul style="list-style-type: none"> • Roemeens (Roemenië) • Russisch (Rusland) • Spaans (Colombia) • Spaans (Spanje) • Slowaaks (Slowakije) • Zweeds (Zweden) • Servisch (Servië) • Servische (Republiek Montenegro) • Sloveens (Slovenië) • Thai (Thailand) • Turks (Turkije)

Informatie bestellen

In tabel 3 wordt bestelinformatie voor de telefoon en de accessoires weergegeven.

Tabel 3. Informatie bestellen

Productnummer	Beschrijving
CP-8841-K9=	• Cisco IP Phone 8841, Houtskool
CP-8841-W-K9=	• Cisco IP Phone 8841, Wit
CP-DX-HS=	• Reservehoorn voor Cisco 7800, 8800, DX600 serie, Houtskool
CP-DX-CORD=	• Reserve hoornsnoer voor Cisco 8800, DX600 serie, houtskool
CP-DX-W-HS=	• Reservehoorn voor Cisco IP Phone 7800, 8800, DX600 serie, wit
CP-DX-W-CORD=	• Reserve hoornsnoer voor Cisco IP Phone 8800, DX600 serie, wit
CP-8800-WMK=	• Extra wandmontageset voor Cisco IP-telefoon 8800-serie
CP-8800-FS=	• Vrije Voet gemiddelde Cisco IP Phone 8800 Serie
CP-8800-B-BEZEL=	• Reserve zwarte bezel voor Cisco IP Phone 8800-serie
CP-8800-S-BEZEL=	• Reserve Zilveren Bezel voor de Cisco IP Phone de 8800-serie
CP-PWR-CUBE-4=	• Cisco Power Cube 4
CP-PWR-CUBE-4-S=	• Cisco Power Cube 4 met aan/uit-schakelaar
CP-PWR-CORD-AP=	• Stroomkabel Azië-Pacific
CP-PWR-CORD-AR=	• Power Cord Argentinië
CP-PWR-CORD-AU=	• Stroomkabel Australië

Productnummer	Beschrijving
CP-PWR-CORD-BZ=	• Voedingskabel voor Brazilië
CP-PWR-CORD-CE=	• Voedingskabel Europees
CP-PWR-CORD-CN=	• Voedingskabel China
CP-PWR-CORD-JP=	• Voedingskabel Japan
CP-PWR-KOORD-NA=	• Voedingskabel Noord-Amerika
CP-PWR-CORD-SW=	• Netsnoer Zwitserland
CP-PWR-CORD-UK=	• Voedingskabel (België)

Garantie

Voor de Cisco IP Phone 8841-telefoons geldt een Cisco standaard vervangingsgarantie van 1 jaar.

Duurzaamheid van producten

Raadpleeg de [sectie CSR/Social Responsibility](#) voor meer informatie over het beleid en initiatieven voor duurzaamheid van Cisco.

Onderwerp duurzaamheid	Referentie	
Algemeen	Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal	Materiaal
	Informatie over wet- en regelgeving op het gebied van elektronische afvalstoffen, waaronder onze producten, batterijen en verpakkingen	Naleving van WEEE
	Vragen over duurzaamheid	Contactpersoon: csr_inquiries@cisco.com
	Certificering en conformiteit	Tabel 2. Functies en specificaties van Cisco IP Phone 8861
	Informatie over het programma voor terugnemen en opnieuw gebruiken van producten	Cisco programma voor terugnemen en hergebruik
Voeding	Cisco EnergyWise	Belangrijkste functies
	Voedingsfuncties	Tabel 1. Functies en voordelen
Materiaal	Verpakkingsgewicht en -materialen van product	Contactpersoon: environment@cisco.com
	Fysieke dimensies en gewicht	Tabel 2. Functies en specificaties van Cisco IP Phone 8861
	Post-consumer gerecycled plastic	Principes van Circulair ontwerpen

CSR/Social Responsibility

Informatie over het beleid en initiatieven van Cisco inzake environmental, social and governance (en governance) is te vinden Cisco in het Rapport [Corporate Social Responsibility](#) (CSR).

Cisco Unified communicatieoplossingen

Cisco en onze gecertificeerde partners kunnen u helpen een veilige, betrouwbare Cisco Unified Communications oplossing op te zetten die aan agressieve implementatieplanningen voldoet en uw voordeel voor uw bedrijf versnelt. Het portfolio van Cisco is gebaseerd op beproefde methodes voor het samenverbinden van spraak, video, data en mobiele applicaties op vaste en mobiele netwerken.

Onze unieke benadering voor services tijdens de levenscyclus bepaalt wat nodig is in elke fase van de levenscyclus van de oplossing. Met behulp van op maat gemaakte plannings- en ontwerp services kunt u een oplossing creëren die aan de behoeften van uw bedrijf voldoet. Technische support waarvoor we een prijs hebben gewonnen, helpt u uw operationele efficiëntie te vergroten. Extern beheerservices vereenvoudigen de dagelijkse werkzaamheden. En met optimalisatieoplossingen kunt u uw netwerkoplossing aanpassen en verbeteren wanneer uw bedrijf behoefte heeft aan verandering.

Cisco Capital

Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken

Cisco Capital maakt het eenvoudiger om de juiste technologie te krijgen om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie in gang te zetten en u te helpen concurrerend te blijven. We kunnen u helpen de totale eigendomskosten te verlagen, kapitaal te besparen en de groei te versnellen. In meer dan 100 landen kunnen onze flexibele betaaloplossingen u helpen bij de aanschaf van hardware, software, diensten en aan apparatuur van derden op eenvoudige, voorspelbare wijze. [Meer informatie](#).

Meer informatie

Ga naar <https://www.cisco.com/go/ipphones/8800> voor meer informatie over de Cisco IP Phone 8800 Series.

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)