

Cisco Unified IP-telefon 6901

Cisco® Unified Communications Solutions möjliggör samarbete så att organisationer snabbt kan anpassa sig till marknadsförändringar samtidigt som produktiviteten ökar, förbättrar konkurrensfördelarna genom snabbhet och innovation och levererar en multimedieupplevelse på alla arbetsytor, säkert och med optimal kvalitet.

Figur 1. Cisco Unified IP-telefon 6901



Produkt översikt

Cisco Unified IP Phone 6901 är en enradig slutpunkt som ger kostnadseffektiv åtkomst till Cisco Unified Communications. Cisco Unified IP Phone 6901 är utformad med en trimlineliknande låg profil och är en idealisk lösning för lobbyer, korridorer, hissar, hotellbadrum eller andra inställningar som ibland behöver röstkommunikationstjänster.

Cisco Unified IP Phone 6901 stöder två inkommande samtal med väntetjänst. Fasta funktionstangenter ger åtkomst med en knapptryckning till Håll ned, ring om och Samtal väntar. Transfer och konferens kan stödjas genom att använda krokomkopplaren som liknar den för traditionella analoga telefoner.

Cisco Unified IP Phone 6901 erbjuder personalisering med valet av två färger (kol och arktisk vit) och två alternativ för mobiltelefonstil (slimmad och standard).

Cisco Unified IP Phone 6901 är en jordvänlig lösning. Precis som med de andra slutpunkterna i Cisco Unified IP Phone 6900-serien utnyttjar Cisco Unified IP Phone 6901 omjordad och återvinningsbar plast för en mer jordansvarsfull lösning.

Funktioner och fördelar

I tabell 1 visas funktioner och fördelar med Cisco Unified IP Phone 6901.

Tabell 1. Funktioner och fördelar med Cisco Unified IP Phone 6901

Drag	Fördel
Hårdvara	
Industriell design	<ul style="list-style-type: none"> Med en trimline, lågprofildesign kan telefonen också monteras på väggen. Telefonen erbjuder lättanvänt och intuitivt arrangemang av linjer, nycklar och samtal. Håll och Återställ alternativ på fasta hårda tangenter ger en traditionell telefonliknande användarupplevelse.
Färgalternativ	<ul style="list-style-type: none"> Val av färger: arktisk vit eller kol. Telefoner finns tillgängliga internationellt som slimline eller standard. Du kan blanda och matcha dem i arbetsmiljön för att bättre möta dina anställdas behov.
Skrivbord och väggmontering	<ul style="list-style-type: none"> Ett hopfällbart fotstöd gör det enkelt att titta på och använda knapparna och tangenterna i skrivbordsfodralet. Telefonerna kan monteras på väggen utan ytterligare Cisco Unified IP Phone 6900 väggmonteringssatser genom att arbeta med väggtelefonväggplattor från tredje part, till exempel Leviton 4108W-xSP väggplattor.
Co-branding	<ul style="list-style-type: none"> Du kan inkludera din logotyp på slutpunkterna för Cisco Unified IP-telefoner i 6900-serien. Cisco har godkänt tredjepartsleverantörer för att producera etiketterna. En liten pappersetikett sätts in under plastlocket vid co-branding-området och skickas tillsammans med telefonen från fabriken. Du kan använda den här lilla pappersetiketten för att dokumentera all information som behövs, eftersom Cisco Unified IP Phone 6901 inte stöder en skärm.
Akustiska funktioner	
Stöd för codec	<ul style="list-style-type: none"> Följande ljudkomprimeringskodek stöds: koda G.711a, G.711u, G.729a, G.729ab och iLBC, avkoda G.711a, G.711u, G.729, G.729a, G.729ab och iLBC.
Röstkvalitet	<ul style="list-style-type: none"> Vad-programmering (Comfort-noise Generation and Voice-Activity-Detection) stöds på systembasis.
Volymkontroll	<ul style="list-style-type: none"> En volymkontrollknapp gör det enkelt att justera volymen för handenheten, bildskärmshögtalaren och ringsignalen.
Inbyggd programvara	
Signalprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> Skinny Client Control Protocol (SCCP) och Session Initiation Protocol (SIP)
Krav på telefons firmware	<ul style="list-style-type: none"> Stöds i version 9.0(2) och senare
Kompatibilitet med samtalskontroll	Telefonerna stöds på Cisco Unified Communications Manager och Cisco Unified Communications Manager Business Edition version 7.1.3 och senare, samt Cisco Unified Communications Manager Express 8.0 och senare.
Samtalsfunktioner	<ul style="list-style-type: none"> Justerbar ringning och volymnivåer Automatisk präm Samtal väntar Konferens Hålla Indikator för väntande meddelande Musik i vänteläge Återuppringning Delad linje Överföra
Säkerhetsfunktioner	<ul style="list-style-type: none"> Certifikaten Autentisering av avbildningar Autentisering av enhet Autentisering av filer Autentisering av signalering Mediekryptering med SRTP (Secure Real-Time Transfer Protocol) Signalkryptering med TLS-protokoll (Transport Layer Security) Krypterade konfigurationsfiler <p>Kryptografi är inte aktiverat som standard och kan endast aktiveras via en kryptografiskt aktiverad CUCM.</p>
Nätverksfunktioner	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Discovery Protocol och Link Layer Discovery Protocol för media endpoint-enheter (LLDP-MED) Dynamiska nätverksparametrar som etablerats via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Statiska nätverksparametrar som etablerats via inbäddat system för interaktivt röstsva (IVR)
Servicemöjligheter	<ul style="list-style-type: none"> Inbäddad webbserver som tillhandahåller konfiguration och statistik QoS-rapportering (Quality of Service): Jitter, fördröjning, borttappade paket och svarstid per samtal Stöd och övervakning av RTCP (Real-Time Control Protocol) Syslog

Licensiering

Telefonlicensiering är beroende av samtalskontrollplattformen och dess policyer. För Cisco Unified Communications Manager version 7.1(3) och 7.1(4) kräver Cisco Unified IP Phone 6901 två enhetslicensenheter (DLU); För Cisco Unified Communications Manager version 7.1(5) och senare tillämpas UCL-avgiften (User Connect License) för Basic-telefoner på Cisco Unified IP Phone 6901. Det finns inga särskilda license-plus-phone-paket för tier 2-distributörer.

Telefonen stöds inte på samtalskontrollsystem från tredje part.

Produktspecifikation

I tabell 2 visas specifikationerna för Cisco Unified IP Phone 6901 och i tabell 3 visas dess certifieringar.

Tabell 2. Specifikationer för Cisco Unified IP Phone 6901

Specifikation	Beskrivning: _____
Fysiska dimensioner (H x B x D)	8,1 x 3,7 x 1,8 tum (205 x 94 x 46 mm)
Vikt	Kol: Standard: 23,5 oz (655,2 g); slimline: 21,9 oz (621,2 g) Arktisk vit: Standard: 24,5 oz (695 g); slimline: 23,4 oz (662 g)
Telefonhölje komposition	Polykarbonat akrylnitrilbutadien styren (ABS) plast
Drifttemperatur	23 till 113 ° F (-5 till 45oC)
Icke-fungerande temperatur	-13 till 158 ° F (-25 till 70 oC)
Relativ luftfuktighet	95% +/- 5% icke-kondenserande, från 86 till 140 ° F (30 till 60 oC)
IEEE Power over Ethernet (PoE)	IEEE Power over Ethernet 802.3af stöds, klass 1 Maximal strömförbrukning: 2,77 watt Med tanke på Ethernet-kabelförlust och 10 % buffert, värdeinställning för Cisco Discovery Protocol: 3,11 watt
Lokal kraft	48 VDC krävs; den kan levereras lokalt på skrivbordet med en valfri AC-till-DC-strömförsörjning (artikelnummer CP-PWR-CUBE-3 =) eller ströminjektor (CP-PWR-INJ =); lokala strömalternativ kräver en motsvarande nätsladd (se tabell 6 senare i detta dokument).
Språkstöd	Endast engelska stöds i IVR-systemet Stöd för följande språk för dokumentation: arabiska, bulgariska, katalanska, kinesiska (Folkrepubliken Kina, Hongkong och Taiwan), kroatiska, tjeckiska, danska, nederländska, engelska – plus lokaliserade uppmaningar för Storbritannien, estniska, franska, finska, tyska, grekiska, hebreiska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, lettiska, litauiska, norska, polska, portugisiska (Portugal och Brasilien), rumänska, ryska, spanska (Spanien), slovakiska, svenska, serbiska (Republiken Serbien och Republiken Montenegro), slovenska, thailändska och turkiska
Uppkoppling	10/100 trådbunden Ethernet-nätverksport
Minne	8 MB flashminne; 32 MB synkront dynamiskt RAM-minne (SDRAM)

Tabell 3. Certifieringar

Regelefterlevnad	CE-märkning
Säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> • Försäkringstekniska laboratorier (UL) 60950 • Canadian Standards Association (CSA) C22.2 nr 60950 • EN 60950 • IEC 60950 • AS/NZS60950 • TS 001
Elektromagnetisk kompatibilitet	<ul style="list-style-type: none"> • Federal Communications Commission (FCC) Del 15 (CFR 47) Klass B • ICES-003 klass B • EN55022 Klass B • CISPR22 klass B • AS/NZS CISPR 22 klass B • CISPR 24 • VCCI klass B

	<ul style="list-style-type: none"> • EN55024 • EN 50082-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-6-1
Telekom	<ul style="list-style-type: none"> • FCC del 68 (CFR47) HAC • TIA 810A
Regelefterlevnad	<ul style="list-style-type: none"> • CE-märkning

Telefonen levereras med en 150mm CAT5E Ethernet-kabel.

Information om garanti

Cisco Unified IP-telefoner täcks av Ciscos standardgaranti på 1 års maskinvara.

Information om beställning

Om du vill göra en beställning går du till Ciscos beställningssida och läser tabellerna 4, 5 och 6. Om du vill hämta programvara besöker du Cisco Software Center.

Tabell 4. Beställningsinformation - Telefon och licens

Produktnamn	Artikelnummer
Cisco Unified IP-telefon 6901, kol, standardlur	CP-6901-C-K9=
Cisco Unified IP-telefon 6901, kol, tunn telefon	CP-6901-CL-K9=
Cisco Unified IP-telefon 6901, Arctic White, standardhandenhet	CP-6901-W-K9=
Cisco Unified IP-telefon 6901, Arctic White, tunn telefon	CP-6901-WL-K9=

Alla Cisco Unified IP-telefoner kräver köp av en telefontekniklicens, oavsett vilket samtalsprotokoll som används.

Tabell 5. Beställningsinformation - Reserv- och tillvalstillbehör

Produktnamn	Artikelnummer
Reservtelefon för 6900-seriens IP-telefoner, Arctic White, Slimline	CP-6900-LHS-AW=
Reservtelefon för 6900-serien IP-telefoner, kol, slimmad	CP-6900-LHS-CG=
Reservtelefon för IP-telefoner i 6900-serien, Arctic White, standard	CP-6900-MHS-AW=
Reservtelefon för 6900-serien IP-telefoner, kol, standard	CP-6900-MHS-CG=
Reservtelefonssladd, Arctic White	CP-HS-CORD-W=
Extra handenhetssladd, kol	CP-HS-SLADD-C=

Tabell 6. Lokala strömalternativ: kub och regionala sladdar

Produktnamn	Artikelnummer
Lokal nätadapter för webbplatser där PoE inte är tillgängligt; Se följande objekt i den här tabellen för att välja rätt regional nätsladd. CP-PWR-CUBE-3= är kompatibel med och kan ersätta CP-PWR-CUBE-2=.	CP-PWR-CUBE-3=
Asien och Stillahavsområdet	CP-PWR-SLADD-AP=
Argentina	CP-PWR-CORD-AR=
Australien	CP-PWR-CORD-AU=
Europeiska gemenskapen	CP-PWR-CORD-CE=
Kina	CP-PWR-SLADD-CN=
Japan	CP-PWR-CORD-JP=
Nordamerika	CP-PWR-CORD-NA=
Schweiz	CP-PWR-CORD-SW=
Storbritannien	CP-PWR-CORD-Storbritannien=

Cisco-tjänster

Cisco Unified Communications Services och support

Med hjälp av Cisco Lifecycle Services-metoden erbjuder Cisco och våra partner en bred portfölj av heltäckande tjänster för att stödja Cisco Unified Communications System. Dessa tjänster baseras på beprövade metoder för distribution, drift och optimering av IP-kommunikationslösningar. Inledande planerings- och designtjänster kan till exempel hjälpa dig att uppfylla aggressiva distributionsscheman och minimera nätverksavbrott under implementeringen.

Drifttjänster minskar risken för kommunikationsstopp med teknisk expertsupport och optimerar tjänster som förbättrar lösningens prestanda för driftskvalitet. Cisco och våra partners erbjuder en service- och supportmetod på systemnivå som kan hjälpa dig att skapa och underhålla ett motståndskraftigt, konvergerat nätverk som uppfyller dina affärsbehov.

För mer information

Mer information om Cisco Unified IP Phone 6901 finns i <http://www.cisco.com/go/ipphones/6900> eller kontakta din lokala Cisco-kontorepresentant.




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 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: 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)