

## 7911G Cisco Unified IP-telefon

A beszédcélú és IP-kommunikációs termékekből és alkalmazásokból álló Cisco egységes üzleti kommunikációs rendszerrel a gazdálkodó szervezetek hatékonyabban kommunikálhatnak, racionalizálhatják üzleti folyamataikat, azonnal a megfelelő erőforrást érhetik el, és mindez gazdálkodásuk eredményességére is pozitív hatással van. A Cisco egységes üzleti kommunikációs portfólió a Cisco Business Communications, azaz üzleti kommunikációs megoldás szerves része, amely mindenféle szervezetnek – annak méretétől függetlenül – képes integrált megoldást nyújtani: többek között hálózati infrastruktúrát, biztonsági és hálózatkezelési termékeket, vezeték nélküli csatlakoztathatóságot és életciklus-szolgáltatásokat, illetve rugalmas használati és kiszervezett menedzselési opciókat, végfelhasználói és partnerfinanszírozási csomagokat és külső gyártók kommunikációs megoldásait tartalmazza.

A 7911G Cisco Unified IP-telefon a beosztott pozícióban, kereskedelemben vagy termelőiparban dolgozó, alacsony vagy közepes telefonforgalmat bonyolító alkalmazottak telekommunikációs igényeit elégíti ki. A felhasználók négy dinamikus szoftveres funkcióbillentyű segítségével lépkedhetnek végig az alapszintű üzleti funkciókon. A pixelalapú kijelző intuitív funkciókat, hívásinformációkat és XML-szolgáltatásokat kombinálva nyújt tartalmas felhasználói élményt. A 7911G Cisco Unified IP-telefon számos fontos biztonsági funkciót nyújt, valamint IEEE 802.3af szabványú és Cisco Inline Power adatkábeles tápellátást és a kiegészítőként rendelhető tápadapter használatával hálózati tápellátást tesz lehetővé (1. ábra).

1. ábra 7911G Cisco Unified IP-telefon



### JELLEMZŐK

A 7911G Cisco Unified IP-telefon úgy lett kialakítva, hogy vállalkozásával együtt bővüljön. A dinamikus szoftveres billentyűkkel aktiválható funkciókészlet lehetővé teszi, hogy a telefon rendszeres szoftverfrissítésekkel lépést tartson elvárásaikkal. Az áthelyezések, bővítések és változtatások egyszerűen végrehajthatók; a felhasználók egyszerűen fogják telefonjukat, és a hálózaton belül tetszőleges új helyre viszik azt. A 7911G Cisco Unified IP-telefont a fogyatékkal élők is használni tudják. Az 1-7. táblázatok a készülék jellemzőit, specifikációit és megfelelőségi minősítéseit tartalmazzák. A 8. táblázat a rendelési információkat, míg a 9. táblázat a rendelhető kiegészítőket mutatja be.

1. táblázat Jellemzők és leírásuk

Jellemző	Leírás
<b>Világító vonaltartás gomb</b>	Hívástartás esetén mindaddig világít, amíg a tartott hívást nem folytatják; ha az egyik hívás tartásban van, a másik pedig foglalt, akkor villog; ha nincs hívástartás, nem világít
<b>Világító menügomb</b>	Akkor világít, amikor a hangposta üzenetekhez, hívásnaplókhoz, hálózati beállításokhoz, felhasználói beállításokhoz, céges címjegyzékhez vagy XML-szolgáltatásokhoz való hozzáférés miatt a felhasználó lenyomta a gombot; ilyen esetben addig világít, amíg a menüelemek aktívak
<b>Világító üzenetjelző</b>	Új hangposta üzenet esetén a készüléken és a kézi beszélőn is világít mindaddig, amíg az üzenetet a felhasználó fel nem dolgozza

Jellemző	Leírás
<b>Grafikus kijelző</b>	A 192 x 64 pixel felbontású egyszínű grafikus kijelző háromsoros, görgethető felületen kínál hozzáférést a hívófunkciókhoz és a szöveges XML-alkalmazásokhoz; a 79 11G Cisco Unified IP-telefon hangalapú XML-alkalmazásokat is támogat
<b>Négy szoftveres funkcióbillentyű és kétirányú görgetőbillentyű</b>	Dinamikusan mutatja a felhasználónak a hívási lehetőségeket; a görgetőbillentyű a megjelenő információ egyszerű görgetését teszi lehetővé
<b>Hálózati funkciók</b>	Cisco Discovery Protocol; IEEE 802.1 p/q VLAN QoS funkciók
<b>Ethernet-kapcsoló</b>	10/100BASE-T Ethernet-kapcsolat két RJ-45 porton keresztül, az egyik a LAN-csatlakozáshoz, a másik pedig egy Etherneten csatlakoztatható készülék, pl.: számítógép
<b>Hangerőszabályzás</b>	A hangerőszabályzóval egyszerűen állítható a kézi beszélő, a kihangosító és a csengetés hangereje
<b>Egyállású támasztóláb</b>	A kijelző optimális megtekintéséért és a gombok kényelmes használatáért; a támasztóláb a falra szerelhetőség érdekében eltávolítható; a falra a telefon alján levő lyukak segítségével szerelhető fel
<b>Többféle csengőhang</b>	Több mint 24 féle csengőhang érhető el
<b>Fogyatékkal élők számára kínált funkciók</b>	A vonatkozó amerikai jogszabályi előírásoknak megfelelő HAC kézi beszélő, HAC-kompatibilitás a HAC hallókészülékekkel való mágneses csatlakozás területén. A számlap szintén megfelel ezeknek az előírásoknak
<b>Signaling Protocol támogatása</b>	A Cisco Unified CallManager 3.3(5)SR2, 4.1(3)SR3a, 4.2(1)SR1 és ennél magasabb verzióban támogatott a Skinny Client Control Protocol (SCCP) használatával; a SCCP és a Session Initiation Protocol (SIP) támogatása a Cisco Unified CallManager 5.0(2) és magasabb verzióiban
<b>Kodektámogatás</b>	G.711a, G.711, G.729a, G.729b és G.729ab hangtömörítési kodekek támogatottak
<b>Konfigurációs lehetőségek</b>	Hálózati paraméterek beállítása a Dynamic Host Configuration Protocolon (DHCP) keresztül
<b>Hangminőség</b>	Komfortzaj generálás (CNG) és beszédhang érzékelés (VAD) programozása rendszer szinten végrehajtva

## 2. táblázat Biztonsági jellemzők

Jellemző	Leírás
<b>Tanúsítványok</b>	A telefonok a gyárilag telepített X.509v3 tanúsítványokkal vannak ellátva. Az ügyfél telep helyén is lehet tanúsítványokat telepíteni és eltávolítani.
<b>Eszközhitelesítés és jelzés-titkosítás</b>	Transport Layer Security (TLS) protokoll AES-128 titkosítással a Cisco Unified CallManager 4.1 vagy újabb változatának használata esetén.
<b>Adathordozó titkosítás</b>	Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) AES-128 titkosítással a Cisco Unified CallManager 4.1 vagy újabb változatának használata esetén.

## 3. táblázat Szoftver és fizikai specifikációk

Tétel	Leírás
<b>Firmware frissítések</b>	Letölthetők a Cisco Unified CallManagerből és a Cisco.com oldalról
<b>Szoftverfrissítések</b>	A szoftverfrissítések Trivial File Transfer Protocol (TFTP) szerver használatával támogatottak
<b>Méretek (M x Sz x H)</b>	20,3 x 17,67 x 15,2 cm
<b>Ház összetétele</b>	Polikarbonát akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) műanyag sötétszürke színben ezüstsínű kerettel

## 4. táblázat Tápellátás

Tétel	Leírás
Cisco PoE	Bármilyen Cisco Inline Power-kompatibilis kapcsolóról működő adatkábeles tápellátás
IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af szabványú adatkábeles tápellátás
Helyi táp	Helyi tápellátás hálózatról tápadapterrel (CP-PWR-CUBE-3=) és az 5. táblázatban felsorolt tápkábelek valamelyikével

## 5. táblázat Régióként és országoként használható tápkábelek termékszámai

Tétel	Leírás
CP-PWR-CORD-AP=	Ázsia és a Csendes-óceán
CP-PWR-CORD-AR=	Argentína
CP-PWR-CORD-AU=	Ausztrália
CP-PWR-CORD-CE=	Európai Unió
CP-PWR-CORD-CN=	Kína
CP-PWR-CORD-JP=	Japán
CP-PWR-CORD-NA=	Észak-Amerika
CP-PWR-CORD-SW=	Svájc
CP-PWR-CORD-UK=	Egyesült Királyság

## 6. táblázat Hőmérsékletjellemzők

Hőmérsékletjellemző	Leírás
Működési hőmérséklet	0 és 40°C között
Relatív páratartalom	10-95%
Tárolási hőmérséklet	-10 és 60°C között

## 7. táblázat Minősítések

Tétel	Leírás
Jogszabályi előírásoknak való megfelelés	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE jelzés</li> </ul>
Biztonság	<ul style="list-style-type: none"> <li>Underwriters Laboratories (UL) 60950</li> <li>Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 60950</li> <li>EN 60950</li> <li>IEC 60950</li> <li>AS/NZS60950</li> <li>TS 001</li> </ul>
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Federal Communications Commission (FCC) Part 15 (CFR 47) Class B</li> <li>ICES-003 B osztály</li> <li>EN55022 B osztály</li> <li>CISPR22 B osztály</li> <li>AS/NZ CISPR 22 B osztály</li> <li>CISPR 24</li> <li>VCCI B osztály</li> <li>EN55024</li> <li>EN 50082-1</li> <li>EN 61000-3-2</li> <li>EN 61000-3-3</li> <li>EN 61000-6-1</li> </ul>
Telekommunikáció	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Part 68 (CFR47) HAC</li> <li>TIA 810A</li> </ul>

**8. táblázat** Rendelési információ

Termékszám	Leírás
CP-7911G	7911G Cisco Unified IP-telefon
CP-7911G=	7911G Cisco Unified IP-telefon, tartalék darab
CP-7961G-CH1	7911G Cisco Unified IP-telefon a csatornához, egy állomásos felhasználói licenccel

**Megjegyzés:** A használt hívásprotokolltól függetlenül minden Cisco Unified IP-telefonhoz telefontechnológiai licencet kell vásárolni.

**9. táblázat** Rendelhető kiegészítők

Rendelési kód	Leírás
CP-HANDSET=	Tartalék kézi beszélő
CP-HANDSET-CORD=	Tartalék kézi beszélő kábel
CP-LCKNGWALLMNT2=	Univerzális falra szerelő készlet (zárható)
CP-PWR-CUBE-3=	Tápadapter olyan esetekre, amikor az adatkábeles tápellátás nem elérhető; az egyes régióknak megfelelő tápkábel termékszámát az 5. táblázat tartalmazza.

**JÓTÁLLÁS**

Minden Cisco Unified IP-telefonra a Cisco általános egy éves cseregaranciája érvényes.

**CISCO EGYSÉGES ÜZLETI KOMMUNIKÁCIÓS SZOLGÁLTATÁSOK ÉS TÁMOGATÁS**

A Cisco életciklus szolgáltatásokkal a Cisco és partnerei teljes körű szolgáltatások széles választékával támogatják a Cisco egységes üzleti kommunikációs rendszert. Ezek a szolgáltatások az IP-kommunikációs megoldások alkalmazásának, működtetésének és optimalizálásának már bevált módszereire épülnek. Az előzetes felmérési és tervezési szolgáltatások például feszes megvalósítási ütemtervet tesznek lehetővé, és minimalizálják a megvalósítás alatti rendszerleállást. A szakértői műszaki támogatással nyújtott üzemeltetési szolgáltatások csökkentik a leállások kockázatát. Az optimalizálási szolgáltatások tökéletesebbé teszik a megoldás működését. A Cisco és partnerei rendszerszintű szolgáltatási és támogatási megközelítést kínálnak, amely segíti az üzleti igényeket kielégítő rugalmas, egységes hálózat fenntartását.



**Cisco Systems Magyarország Kft.**  
 1123 Budapest, Csörsz u. 45.  
 Telefon: (1) 225 4600  
 Fax: (1) 225 4611  
[www.cisco.hu](http://www.cisco.hu)