

TÉLÉPHONE IP CISCO UNIFIED 7911G

Le système Cisco® Unified Communications est composé de produits et d'applications de communication voix et IP qui permettent à l'entreprise de communiquer plus efficacement – et donc de simplifier ses processus métiers, de contacter les personnes compétentes à la première tentative et d'améliorer son chiffre d'affaires et ses bénéfices. La gamme Cisco Unified Communications fait partie intégrante de la solution Cisco Business Communications – une solution intégrée destinée aux organisations de toute taille et qui regroupe l'infrastructure réseau, la sécurité, les produits de gestion réseau, la connectivité sans fil et une démarche de services tout au long du cycle de vie ainsi que des options souples de déploiement et de gestion externalisée, des solutions de financement pour l'utilisateur final comme pour nos partenaires et des applications de communications d'autres constructeurs.

Le téléphone IP Cisco Unified 7911G répond aux besoins de communication des postes de travail, des commerces de détail, des salles de classe, des ateliers de fabrication et de tous les environnements qui utilisent peu ou modérément les communications téléphoniques. Quatre touches programmables dynamiques guident l'utilisateur à travers les fonctions de base de la communication d'entreprise tandis que l'écran LCD regroupe les fonctionnalités intuitives, les informations d'appels et les services XML (Extensible Markup Language) pour un remarquable confort d'utilisation. Le téléphone IP Cisco Unified 7911G dispose de nombreuses fonctions de sécurité importantes et peut être alimenté en ligne – PoE (Power over Ethernet) à la norme IEEE 802.3af ou alimentation en ligne Cisco – ou sur le secteur moyennant un transformateur en option (Figure 1).

Figure 1. Téléphone IP unifié Cisco 7911G



CARACTÉRISTIQUES

Le téléphone IP Cisco Unified 7911G est conçu pour évoluer avec votre entreprise. Disposant de fonctions dynamiques accessibles par touches programmables, il s'adapte à vos besoins grâce aux mises à niveau logicielles régulières. Les déplacements, ajouts et modifications sont simples : il suffit à l'utilisateur de prendre son téléphone et de le connecter où il le souhaite sur le réseau. Le téléphone IP Cisco Unified 7911G offre également des fonctions d'accessibilité pour les personnes handicapées.

Les Tableaux 1 à 7 présentent les caractéristiques, les spécifications et les informations de conformité du téléphone IP Cisco Unified 7911G, et les Tableaux 8 et 9 récapitulent les informations de commande et les accessoires en option disponibles.

Tableau 1. Les fonctionnalités et leurs descriptions

Caractéristique	Description
Touche de mise en attente rétroéclairée	Cette touche s'allume lorsque vous mettez un appel en attente. Elle reste éclairée jusqu'à la reprise de l'appel et clignote dans le cas d'un autre appel entrant. Elle reste éteinte lorsque vous n'avez pas d'appel en attente.
Touche de menu rétroéclairée	Cette touche s'allume lorsque vous appuyez dessus pour accéder à vos messages vocaux, au journal des appels, aux paramètres réseaux, aux préférences utilisateurs, au répertoire d'entreprise et aux services XML. Elle reste éclairée tant que des éléments de menus sont actifs.
Indicateur rétroéclairé de message en attente	Cet indicateur, visible sur le corps du téléphone et sur le combiné, s'allume lorsque vous recevez un nouveau message vocal. Il reste éclairé jusqu'à ce que l'utilisateur traite le nouveau message.
Ecran graphique	L'écran graphique monochrome affiche une résolution de 192 x 64 pixels sur trois lignes défilantes et offre un accès intuitif aux fonctions d'appels et aux applications texte XML. Le téléphone IP Cisco Unified 7911G supporte également les applications audio XML.
Quatre touches programmables et une barre de défilement	Ces éléments présentent, de manière dynamique, les options d'appel à l'utilisateur. La barre de défilement permet de naviguer aisément parmi les informations affichées.
Fonctionnalités réseau	Cisco Discovery Protocol. Commutation et marquage IEEE 802.1 p/q.
Commutateur Ethernet	Connexion Ethernet 10/100BASE-T par l'intermédiaire de deux ports RJ-45, un pour la connexion au réseau LAN, l'autre pour le raccordement à une unité Ethernet en amont, comme un PC.
Réglage du Volume	Le réglage du volume permet d'ajuster décibel par décibel le niveau sonore du haut-parleur, du combiné et de la sonnerie.
Socle fixe	Sa position offre une vision optimale de l'écran et un accès confortable aux boutons et aux touches de l'appareil. Le socle peut être retiré pour un montage mural (les trous de fixation sont prévus sur la base du téléphone).
Nombreuses sonneries	Plus de 24 sonneries réglables par l'utilisateur
Fonctionnalités ADA (Americans with Disabilities Act)	Compatible avec les appareils auditifs, le combiné répond aux exigences de la législation ADA. Il permet également le couplage magnétique avec certains appareils auditifs agréés. Le clavier de numérotation du téléphone phone est également conforme aux exigences de l'ADA.
Support des protocoles de signalisation	Compatible avec Cisco CallManager Version 3.3(5) SR3 et versions ultérieures par l'intermédiaire du protocole SCCP (Skinny Client Control Protocol)
Support des codecs	Codecs de compression audio G.711a, G.711, G.729a, G.729b et G.729ab.
Options de configuration	Dimensionnement des paramètres réseau par l'intermédiaire du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
Qualité vocale	Génération de bruit de confort et algorithme de détection d'activité voix (VAD) au niveau système.

Tableau 2. Fonctions de sécurité

Caractéristique	Description
Certificats	Le téléphone est livré avec un certificat X.509v3 installé en usine. Une option permet également l'installation et la suppression des certificats sur le site de l'utilisateur.
Authentification de l'appareil et cryptage de signalisation	Le protocole TLS (Transport layer security) avec cryptage AES-128 est fourni avec Cisco Unified CallManager Version 4.1 ou ultérieure.
Cryptage du média	Le protocole SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) avec cryptage AES-128 est fourni avec Cisco Unified CallManager Version 4.1 ou ultérieure.

Tableau 3. Spécifications logicielles et matérielles

Caractéristique	Description
Mises à niveau du firmware	Les nouveaux firmwares peuvent être téléchargés avec Cisco Unified CallManager et à partir de Cisco.com.
Mises à niveau logicielles	Les mises à niveau logicielle s'effectuent à partir d'un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol).
Dimensions (H x L x P)	20,3 x 17,67 x 15,2 cm
Poids	0,9 kg
Boîtier	Plastique ABS texturé de couleur gris sombre avec cerclage argenté.

Tableau 4. Options d'alimentation

Caractéristique	Description
Alimentation en ligne Cisco	Compatible avec l'alimentation en ligne PoE Cisco à partir de n'importe quel commutateur Cisco compatible.
Alimentation en ligne IEEE 802.3af	Possibilité d'alimentation en ligne (PoE) à partir des unités compatibles IEEE 802.3af.
Alimentation secteur	Alimentation secteur possible moyennant un transformateur en option (CP-PWR-CUBE-3=) et l'un des cordons d'alimentation du Tableau 5.

Tableau 5. Cordons d'alimentation AC par pays et par région

Référence	Description
CP-PWR-CORD-AP=	Asie Pacifique
CP-PWR-CORD-AR=	Argentine
CP-PWR-CORD-AU=	Australie
CP-PWR-CORD-CE=	Communauté européenne
CP-PWR-CORD-CN=	Chine
CP-PWR-CORD-JP=	Japon
CP-PWR-CORD-NA=	Amérique du Nord
CP-PWR-CORD-SW=	Suisse
CP-PWR-CORD-UK=	Royaume-uni

Tableau 6. Température

Caractéristique	Description
Température de service	de 0 à 40 °C
Hygrométrie	de 10 à 95% sans condensation
Température de stockage	de -10 à 60 °C

Tableau 7. Certifications

Caractéristique	Description
Conformité réglementaire	Marquage CE
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Underwriters Laboratories (UL) 60950 • Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 60950 • EN 60950 • IEC 60950 • AS/NZS60950 • TS 001
Compatibilité électromagnétique	<ul style="list-style-type: none"> • Federal Communications Commission (FCC) Part 15 (CFR 47) Class B • ICES-003 Class B • EN55022 Class B • CISPR22 Class B • AS/NZS CISPR 22 Class B • CISPR 24 • VCCI Class B • EN55024 • EN 50082-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-6-1
Télécoms	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 68 (CFR47) HAC • TIA 810A

Tableau 8. Commande de matériel

Référence	Description
CP-7911G	Téléphone IP Cisco Unified 7911G
CP-7911G=	Téléphone IP Cisco Unified 7911G, pièce de rechange
CP-7911G-CH1	Téléphone IP Cisco Unified 7911G pour Channel Partners avec licence utilisateur un poste

Note : L'acquisition d'une licence de technologie téléphonique est nécessaire pour tous les téléphones IP Cisco Unified, quel que soit le protocole d'appel utilisé.

Tableau 9. Accessoires en option

Référence	Description
CP-HANDSET=	Combiné supplémentaire
CP-HANDSET-CORD=	Cordon pour combiné supplémentaire
CP-LCKNGWALLMOUNT2=	Kit de montage mural universel avec verrouillage
CP-PWR-CUBE-3=	Transformateur secteur pour les sites ne disposant pas de l'alimentation en ligne. Consulter le Tableau 5 pour sélectionner le cordon d'alimentation correspondant à votre région géographique.

GARANTIE

Les téléphones IP unifiés Cisco sont couverts par la garantie matérielle standard Cisco d'un an.

SERVICES ET ASSISTANCE CISCO UNIFIED COMMUNICATIONS

Grâce aux services Cisco Lifecycle, Cisco Systems® et ses partenaires proposent une large gamme de services de bout en bout pour supporter votre système Cisco Unified Communications. Développés autour de méthodologies éprouvées, ces services facilitent le déploiement, l'exploitation et l'optimisation des solutions de communication IP. Nos services de planification et de conception préalables, par exemple, vous aident à respecter des calendriers de déploiement stricts et à minimiser les interruptions réseaux pendant l'installation. Nos services opérationnels et l'assistance de nos techniciens spécialisés réduisent le risque d'interruption des communications. Nos services d'optimisation améliorent les performances de la solution pour vous permettre d'atteindre l'excellence opérationnelle. Cisco et ses partenaires mettent à votre disposition des formules de service et d'assistance par niveau de système pour vous aider à créer et à gérer un réseau convergent robuste qui répond exactement aux exigences de votre métier.

**Siège social Mondial**

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
Etats-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-4000
800 553 NETS (6387)
Fax : 408 526-4100

Siège social France

Cisco Systems France
11 rue Camilles Desmoulins
92782 Issy Les Moulineaux
Cédex 9
France
www.cisco.fr
Tél. : 33 1 58 04 6000
Fax : 33 1 58 04 6100

Siège social Amérique

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
Etats-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-7660
Fax : 408 527-0883


Siège social Asie Pacifique

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 to #29-01
Singapour 068912
www.cisco.com
Tél. : +65 317 7777
Fax : +65 317 7799

Cisco Systems possède plus de 200 bureaux dans les pays et les régions suivantes. Vous trouverez les adresses, les numéros de téléphone et de télécopie à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/offices

Afrique du Sud • Allemagne • Arabie saoudite • Argentine • Australie • Autriche • Belgique • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili • Colombie • Corée
Costa Rica • Croatie • Danemark • Dubaï, Emirats arabes unis • Ecosse • Espagne • Etats-Unis • Finlande • France • Grèce • Hong Kong SAR
Hongrie • Inde • Indonésie • Irlande • Israël • Italie • Japon • Luxembourg • Malaisie • Mexique • Nouvelle Zélande • Norvège • Pays-Bas
Pérou • Philippines • Pologne • Portugal • Porto Rico • République tchèque • Roumanie • Royaume-Uni • République populaire de Chine
Russie • Singapour • Slovaquie • Slovénie • Suède • Suisse • Taiwan • Thaïlande • Turquie • Ukraine • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

 Copyright©2006 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCSP, CCVP, le logo Cisco Square Bridge, Follow Me Browsing et StackWise sont des marques de Cisco Systems, Inc. ; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, et iQuick Study sont des marques de service de Cisco Systems, Inc. ; et Access Registrar, Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Cisco Unity, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, FormShare, GigaDrive, GigaStack, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, le logo Networkers, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient et TransPath sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'emploi du mot partenaire n'implique pas nécessairement une relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (0502R) JD_09/06