

Téléphone IP Cisco 7905G

Les solutions de Communications IP Cisco – système complet de solutions performantes pour l’entreprise comprenant la téléphonie IP, les communications unifiées, les conférences audio et vidéo sur IP et le contact client – aident les entreprises à réaliser des bénéfices commerciaux en réduisant leurs coûts d’exploitation et en augmentant leur productivité ainsi que la satisfaction de leurs clients.

Les téléphones IP Cisco, qui font partie intégrante du système de Communications IP Cisco, offrent des niveaux inégalés d’intégration des fonctionnalités d’entreprise et de communications convergentes qui dépassent de très loin les systèmes vocaux classiques actuels.

Dernier né de la famille, le téléphone IP Cisco 7905G est un appareil économique de début de gamme qui offre des fonctionnalités de base pour l’entreprise. Spécifiquement conçu pour les applications de l’entreprise et des fournisseurs de services, le Cisco 7905G peut être déployé dans des environnements d’utilisateurs finaux : entreprises, petites et moyennes entreprises (PME), petits bureaux et bureaux à domicile (SOHO). Il est également parfaitement adapté aux lieux où sont généralement installés des téléphones à ligne individuelle comme les restaurants d’entreprise, les salles de détente, les halls d’entreprise et les ateliers de production.

Figure 1 - Téléphone IP Cisco 7905G



Le téléphone IP Cisco 7905G (figure 1) permet l’accès par ligne individuelle et dispose de quatre touches interactives programmables qui aident l’utilisateur à s’orienter parmi les options et les fonctions d’appel grâce à son écran graphique à cristaux liquide (LCD).

Les capacités graphiques de l’écran garantissent une expérience utilisateur évoluée :

Présentation des informations d’appels, accès intuitif aux fonctionnalités et la version française, avec les prochaines versions du firmware.

Le téléphone IP Cisco 7905G peut être alimenté par le câble réseau LAN, ce qui permet à l’administrateur réseau de disposer d’un contrôle centralisé de l’alimentation et se traduit par une plus grande disponibilité du réseau.

Principales fonctions

Avec ses fonctions pratiques, le téléphone IP Cisco 7905G est conçu pour une grande facilité d’utilisation.

- **Ecran graphique :** ce type d’affichage permet un accès intuitif aux fonctions d’appel. Quatre touches programmables présentent dynamiquement à l’utilisateur les différentes options d’appel. La barre de défilement et de sélection facilite les déplacements parmi les informations affichées.



- Touche « Menu » : cette touche permet à l'utilisateur d'accéder rapidement aux informations comme le journal des appels et le paramétrage du téléphone.
 - L'utilisateur peut accéder à ses messages vocaux.
 - L'utilisateur peut afficher les appels perdus, les appels sortants réalisés et les appels entrants reçus.
 - L'utilisateur peut définir certaines préférences comme les sonneries et le contraste écran.
- Touche « Mise en attente » : cette touche – éclairée en rouge – rappelle à l'utilisateur qu'il a mis un appel en attente.
- Touche de contrôle du volume pour régler facilement le volume sonore du haut-parleur du combiné et de la sonnerie.
- Combiné compatible avec les appareils auditifs (conforme aux exigences de la loi américaine sur l'aide aux personnes handicapées [American Disabilities Act]).
- Socle mono-position pour un affichage optimal et un meilleur confort d'utilisation des touches. Le socle peut être retiré pour permettre un montage mural grâce aux orifices prévus à la base du téléphone.

Caractéristiques d'appel

Le téléphone IP Cisco 7905G est conçu pour évoluer avec les capacités du système. Les mises à jour logicielles stockées dans la mémoire Flash du téléphone lui permettront de s'adapter aux changements à venir. Les fonctionnalités actuellement disponibles sont les suivantes :

- Ligne / numéro d'appel unique
- Affichage du nom et du numéro de l'appelant
- Signal d'appel
- Renvoi automatique d'appels
- Transfert d'appels
- Conférence à trois
- Numérotation sans prise de ligne, pré-numérotation et numérotation avec prise de ligne
- Rappel du dernier numéro composé
- Mise en attente
- Surveillance d'appels (avec haut-parleur seulement, il n'y a pas de micro)
- Touches programmables « Messages » permettant l'accès à la messagerie vocale
- Quatre numérotations simplifiées (raccourcis) configurables sur le Call Manager

Caractéristiques réseau

- Protocole CDP (Cisco Discovery Protocol)
- IEEE 802.1q (VLAN)
- Codeurs-décodeurs à compression audio G.711a, G.711u, G.729ab
- Connexion Ethernet 10BASE-T par interface RJ-45 pour une connectivité de réseau LAN
- Mise à niveau logicielle par serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol)
- Récupération des paramètres réseau par le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Algorithme VAD (Voice Activity Detection), suppression des silences, bruit de confort et masquage des erreurs

Protocoles supportés

- Compatible avec Call Manager version 3.3 et supérieure avec le protocole SCCP
- H.323 version 2



Caractéristiques matérielles

- Dimensions : (H x L x P) : 20,3 x 17,7 x 15,2 cm
- Poids du téléphone : 0,9 kg

Alimentation électrique

- Alimentation par le câble réseau
- Un transformateur AC – DC 48 V, CP-PWR-CUBE, en option, permet également de fournir une alimentation locale. Ce transformateur exige, en fonction du pays d'utilisation, l'un des cordons suivants :
 - CP-PWR-CORD-NA (Amérique du Nord)
 - CP-PWR-CORD-CE (Europe centrale)
 - CP-PWR-CORD-UK (Royaume-Uni)
 - CP-PWR-CORD-AU (Australie)
 - CP-PWR-CORD-JP (Japon)
 - CP-PWR-CORD-AP (Asie Pacifique)

Température

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

Homologations

Conformité aux réglementations

Les produits portent le marquage CE qui indique la conformité aux directives 89/336/EEC et 73/23/EEC, ce qui comprend les normes de sécurité et de compatibilité électromagnétiques suivantes :

Sécurité

- Underwriters Laboratories (UL) 60950
- Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- AS/NZS 3260
- TS 001

Compatibilité électromagnétique

- FCC Section 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B



- AS/NZS 3548 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN 50082-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Télécoms

- FCC Section 68 (CFR 47) (compatibilité avec les appareils auditifs)

Information de Commande

Tableau 1 Références

Référence	Description
CP-7905G	Téléphone IP Cisco 7905G
SW-CCM-UL-7905	Licence utilisateur du Call Manager pour un poste
SW-SMH-UL-7905	Licence utilisateur du protocole H.323 pour un poste

La garantie standard Cisco est valable un an. Un accord de service Cisco SMARTnet™ est disponible en option.

Services et Support sur l'offre des Communications IP Cisco

Les services et support sur l'offre des Communications IP Cisco permettent de réduire le coût, les délais et la complexité de la mise en œuvre d'un réseau convergent. Cisco et ses partenaires ont conçu et déployé certains des réseaux de communications IP les plus volumineux et les plus complexes actuellement en service, une preuve de notre savoir-faire en matière d'intégration des solutions de communications IP qui peut s'appliquer à votre réseau.

Cisco conçoit des utilitaires et des pratiques optimales pour garantir que la solution s'adaptera parfaitement et dès son lancement à vos besoins commerciaux, éliminant de ce fait les pannes et les changements de conception coûteux. Grâce à ses méthodes éprouvées, Cisco offre une mise en œuvre rationnelle qui vous apportera les fonctions et les caractéristiques que vous attendez – et dans les délais prévus. Les services de support comprennent l'exploitation à distance du réseau, les utilitaires d'administration qui facilitent la gestion de l'application et de l'infrastructure de réseau convergentes, ainsi que les services de support technique.

Ces services vous permettent de profiter de l'expérience acquise par Cisco et ses partenaires. En choisissant de profiter de ce précieux savoir-faire, vous pouvez créer et administrer un réseau convergent évolutif qui répondra aux besoins actuels et futurs de votre entreprise.



Siège mondial

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

Siège Europe

Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
Pays-Bas
www-europe.cisco.com
Tél. : 31 0 20 357 1000
Fax : 31 0 20 357 1100

Siège Amériques

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

Siège Asie-Pacifique

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 à #29-01
Singapour 068912
www.cisco.com
Tél. : +65 6317 7777
Fax : +65 6317 7799

Cisco Systems compte plus de 200 bureaux dans les pays et régions suivants. Vous trouverez les adresses, les numéros de téléphone et de fax sur le site Web de Cisco 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 du Sud • Costa Rica • Croatie • Danemark • Dubaï, Émirats arabes unis • Écosse • Finlande • France • Grèce • Hong Kong RAS • Hongrie • Inde • Indonésie • Irlande • Israël • Italie • Japon • Luxembourg • Malaisie • Mexique • Nouvelle-Zélande • Norvège • Pays-Bas • Pérou • Philippines • Pologne • Porto Rico • Portugal • République populaire de Chine • République tchèque • Roumanie • Royaume-Uni • Russie • Singapour • Slovaquie • Suisse • Thaïlande • Turquie • Ukraine • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Contenu entièrement protégé par Copyright © 1992-2003 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCIP, CCSP, le logo Cisco Arrow, la marque Cisco *Powered Network*, le logo Cisco Systems Verified, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare, iQ Net Readiness Scorecard, Networking Academy et ScriptShare sont des marques commerciales de Cisco Systems, Inc.. Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, et iQuick Study sont des marques de services de Cisco Systems, Inc. et Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, le logo Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, LightStream, MGX, MICA, le logo Networkers, Network Registrar, *Packet*, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter, TransPath, et VCO 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 commerciales mentionnées dans ce document ou sur ce site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'emploi du mot « partenaire » ne suppose pas l'existence d'une relation de partenariat entre Cisco et toute autre société.