

Téléphone IP Cisco 7912G

Leader du marché de la téléphonie sur IP, Cisco apporte continuellement de véritables solutions de bout en bout de données et de voix sur IP (VoIP) qui ne trouvent pas d'égaux. Elles composent la gamme de téléphones IP la plus complète et la plus esthétique du secteur dotée de toutes les fonctionnalités nécessaires aux entreprises et aux PME. Les téléphones IP Cisco offrent des niveaux sans précédent de fonctionnalités professionnelles intégrées et de fonctions de communications convergentes bien au-delà des systèmes voix traditionnels existants de nos jours.

Les téléphones IP Cisco disposent d'écrans haute résolution intégrant des applications d'optimisation de la productivité, des options de personnalisation selon les besoins et une alimentation par câble réseau sur un port Ethernet.

Le téléphone IP Cisco 7912G (Figure 1) dispose des principales fonctions professionnelles et répond aux besoins en communication d'un employé ayant un

trafic téléphonique faible à moyen. Il est doté de 4 touches programmables et interactives qui guident l'utilisateur au sein des fonctionnalités d'appel. L'utilisateur peut profiter pleinement des capacités graphiques de l'écran qui affiche les informations des appels et offre un accès intuitif aux fonctionnalités.

Le téléphone IP Cisco 7912G dispose d'un commutateur Ethernet intégré offrant une connectivité LAN à un ordinateur colocalisé. En outre, son alimentation par câble réseau permet de l'alimenter par le biais du réseau LAN. Cette capacité offre à l'administrateur réseau un contrôle centralisé de l'alimentation, permettant ainsi une plus grande disponibilité du réseau. Grâce à l'association de l'alimentation par câble réseau et du commutateur Ethernet, il n'est nécessaire de relier qu'un seul câble à l'ordinateur.

Fonctionnalités du téléphone IP Cisco 7912G

La conception du téléphone IP Cisco 7912G offre une facilité d'utilisation grâce aux fonctionnalités disposées de façon pratique.

- Ecran haute résolution - L'écran haute résolution offre un accès intuitif aux fonctionnalités d'appel.
- Les quatre touches programmables présentent de manière interactive les options d'appel à l'utilisateur. La touche de défilement facilite la navigation au sein des informations affichées.

- Touche « Menu » - Cette touche permet à l'utilisateur d'accéder rapidement aux informations telles que les journaux des appels et les réglages du téléphone.

Figure 1
Téléphone IP Cisco 7912G





- L'utilisateur peut récupérer les messages vocaux.
 - L'utilisateur peut afficher les appels manquants, sortants et entrants.
 - L'utilisateur peut régler des préférences telles que le type de sonnerie ou le contraste de l'écran.
- Touche « Attente » - Le témoin lumineux rouge indique à l'utilisateur qu'il a mis un appel en attente.
 - Une touche de contrôle du volume permet de régler le niveau sonore du combiné et de la sonnerie.
 - Le combiné peut être adapté aux malentendants (conformément aux directives de l'ADA (American Disabilities Act)).
 - Le socle fixe permet une visualisation de l'affichage et un confort d'utilisation des touches optimaux. Le socle est amovible pour permettre la fixation murale de l'appareil grâce aux trous de montage situés sur sa partie inférieure.

Fonctionnalités d'appel

Le téléphone IP Cisco 7912G est conçu pour évoluer au rythme du système. Les fonctionnalités évolueront parallèlement aux nouveaux changements grâce à des mises à jour logicielles installées sur la mémoire Flash du téléphone. Parmi les fonctionnalités disponibles actuellement, on compte :

- la prise en charge d'une seule ligne ou d'un numéro de répertoire
- l'affichage du nom et du numéro de l'appelant
- l'indication d'appel en attente
- le renvoi d'appel
- le transfert d'appel
- la téléconférence à trois
- la composition et précomposition du numéro avec prise de ligne, la composition du numéro sans prise de ligne
- la recomposition
- la mise en attente de l'appel
- la gestion de l'appel (haut-parleur uniquement, pas de microphone)
- la touche « Messages » – programmable, pour accéder aux messages vocaux
- quatre numéros abrégés configurables sur Cisco CallManager

Fonctionnalités du réseau

- Protocole CDP (Cisco Discovery Protocol)
- Configuration automatique du protocole IEEE 802.1q (réseau LAN virtuel)
- Codeurs-décodeurs de compression audio (codecs) G.711a, G.711u et G.729ab
- Commutateur Ethernet intégré
- Connexion Ethernet 10/100BASE-T via une interface RJ-45 pour une connectivité LAN
- Mise à niveau logicielle par le biais d'un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol)
- Dimensionnement des paramètres réseaux par le biais du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Détection de l'activité vocale, suppression des silences, génération de bruit de confort et dissimulation des erreurs

**Protocoles pris en charge**

- Compatible avec CallManager Cisco Version 3.3(2) et versions suivantes, utilisant le protocole SCCP (Skinny Client Control Protocol)

Spécifications physiques

- Dimensions (H x L x P) : 20,3 x 17,67 x 15,2 cm
- Poids : 0,9 kg

Alimentation

- Alimentation par câble réseau
- L'alimentation peut également provenir d'un adaptateur de courant alternatif en courant continu 48 volts optionnel (CP-PWR-CUBE), nécessitant l'un des cordons suivants selon le pays :
 - 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
- Humidité relative : de 10 à 95 % (sans condensation)
- Température de stockage : de -10 à 60°C

Certification**Conformité aux règlements**

- Marque CE

Sécurité

- UL 60950
- CSA-C22.2 N° 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- AS/NZS 3260
- TS 001



Compatibilité électromagnétique

- FCC Section 15 (CFR 47), Classe B
- ICES-003, Classe B
- EN55022, 1998, Classe B
- CISPR22, 1997, Classe B
- AS/NZS 3548, Classe B
- VCCI, Classe B
- EN 55024
- EN50082-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-6-1

Télécommunications

- FCC Section 68 (CFR 47) (HAC)

Service et assistance technique

Le service et l'assistance technique des communications sur IP de Cisco contribuent à diminuer les coûts, à faire gagner du temps et à réduire la complexité associée à l'installation d'un réseau convergent. Cisco et ses partenaires ont conçu et déployé certains des réseaux de téléphonie sur IP les plus grands et les plus complexes existants à l'heure actuelle. Ceci prouve qu'ils savent comment intégrer une solution de communications sur IP au sein de votre réseau. Les outils de conception et les meilleures pratiques de Cisco garantissent que la solution s'adapte parfaitement aux besoins de votre entreprise dès le début, tout en éliminant les adaptations et les temps d'indisponibilité coûteux. Nos méthodes éprouvées sont synonymes d'une mise en oeuvre de qualité qui vous procurera les fonctionnalités que vous attendez en temps et en heure. Parmi les services d'assistance, on compte les activités réseau à distance, les outils d'administration de réseau pour gérer les applications convergentes et l'infrastructure réseau, ainsi que les services d'assistance technique.

Grâce à ces services, votre entreprise bénéficie de l'expérience acquise par Cisco et ses partenaires. En profitant de cette expérience précieuse, vous pouvez créer et entretenir un réseau convergent flexible qui répond aux besoins actuels et futurs de votre entreprise.

Références commandes

Le tableau 1 dresse la liste des références du téléphone IP Cisco 7912G et du Cisco CallManager.

Tableau 1 Références

Référence	Descriptif
CP-7912G	Téléphone IP Cisco 7912
SW-CCM-UL-7912	Contrat de licence d'utilisation de la station Cisco CallManager

Cisco offre un an de garantie standard. Vous pouvez également souscrire au contrat de services en option Cisco SMARTnet®.

Pour de plus amples informations

Pour obtenir de plus amples informations sur les produits Cisco, vous pouvez nous contacter aux numéros et adresses suivantes :

- Etats-Unis et Canada : (numéro gratuit) 800 553-NETS (6387)
- Europe : 32 2 778 4242
- Australie 612 9935 4107
- Autre : 408 526-7209
- <http://www.cisco.com>



Siège social

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

Siège Europe

Cisco Systems Europe
11, rue Camille Desmoulins
92782 Issy-les-Moulineaux
Cedex 9
France
www.cisco.com
Tél. : 33 1 58 04 60 00
Fax : 33 1 58 04 61 00

Siège Amérique

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
États-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-7660
Fax : 408 527-883

Siège Asie/Pacifique

Cisco Systems Australia, Pty., Ltd
Level 9, 80 Pacific Highway
P.O. Box 469
North Sydney
NSW 2060, Australie
www.cisco.com
Tél. : +61 2 8448 7100
Fax : +61 2 9957 4350

Cisco Systems compte plus de 200 bureaux dans les pays suivants. Les adresses, numéros de téléphone et de fax sont répertoriés sur le **site Web Cisco.com** à l'adresse www.cisco.com/go/offices.

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

Copyright © 2001 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. Aironet, Catalyst, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems et le logo de Cisco Systems sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Tous les autres noms ou marques de fabrique mentionnés dans ce document ou site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation du mot partenaire n'implique pas nécessairement une relation de partenariat entre Cisco et une autre société (0012R) 12/00 BW6904