

Téléphone IP Cisco 7902G

Partie intégrante du système de communications sur IP Cisco, les téléphones IP Cisco offrent un ensemble de fonctionnalités professionnelles intégrées et de fonctions de communications convergentes d'une qualité sans précédent, qui dépassent de loin les possibilités des systèmes voix classiques existants aujourd'hui. Leader du marché de la véritable téléphonie sur IP, Cisco apporte continuellement de nouvelles 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 d'un large éventail de fonctionnalités.

Dernière création dans la gamme des téléphones Cisco, le téléphone IP Cisco 7902G est un appareil économique d'entrée de gamme qui répond aux besoins en communications vocales dans les vestibules, les laboratoires, les ateliers de fabrication, les halls ou tout autre lieu nécessitant des capacités d'appel standard.

Le téléphone IP Cisco 7902G (Figure 1) est un téléphone IP fonctionnant sur une seule ligne. Il est doté de touches à fonctions fixes qui offrent un accès immédiat aux fonctionnalités de recomposition du numéro, transfert d'appel, conférence et messagerie vocale. Comme les autres téléphones IP Cisco, le téléphone IP Cisco 7902G prend en charge une alimentation par câble réseau, ce qui lui permet d'être alimenté via le réseau LAN. Cette fonctionnalité offre à l'administrateur réseau un contrôle centralisé de l'alimentation, permettant ainsi une plus grande

disponibilité du réseau.

Fonctionnalités du téléphone IP Cisco 7902G

Le téléphone IP Cisco 7902G est simple à utiliser grâce à ses fonctionnalités faciles d'accès :

- Touches à fonctions fixes pour la recomposition du numéro, le transfert d'appel, la conférence et l'accès à la messagerie vocale
- Une touche de mise en attente, qui avertit visuellement (témoin lumineux rouge) l'utilisateur qu'il a mis un appel en attente
- Une touche menu qui permet à l'administrateur système d'accéder aux réglages du téléphone
- Une touche de contrôle du volume permettant de régler le niveau sonore du combiné et de la sonnerie
- Un combiné adaptable aux malentendants (conformément aux directives de l'ADA (American Disabilities Act)).
- Un socle fixe, permettant 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)
- Remarque : le téléphone IP Cisco 7902 ne dispose pas d'écran d'affichage
- Trois options d'affichage (icônes, Anglais, rien)

Figure 1
Téléphone IP Cisco 7902G





Fonctionnalités d'appel

Le téléphone IP Cisco 7902G 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 :

- une seule ligne/un numéro de répertoire
- l'indication d'appel en attente
- le transfert d'appel
- la téléconférence à trois
- la recomposition
- la mise en attente de l'appel
- l'accès à la messagerie vocale
- 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
- Connexion Ethernet 10BASE-T via une interface RJ-45 pour une connectivité LAN
- Mise à niveau 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 Cisco CallManager Version 3.3(2) et 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 en option (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 solide 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 7902G et du Cisco CallManager.

Tableau 1 Références

Référence	Descriptif
CP-7902G	Téléphone IP Cisco 7902G
SW-CCM-UL-7902	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 • Slovaquie • Slovaquie • Afrique du Sud
Espagne • Suède • Suisse • Taïwan • Thaïlande • Turquie • 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) 1200 BW6904