

Synthèse produits – Téléphones IP



Dernière mise à jour: 9 Mars 2005

	Téléphone IP Cisco 7902G	Téléphone IP Cisco 7905G et 7912G	Téléphone IP Wireless Cisco 7920	Stations de conférence 7935 and 7936
Ecran d'affichage	Non	Oui, pixel, petit	Oui, pixel	Oui, pixel, petit
Touches de raccourci/ fonctions	Non	Oui—4	Oui—2	Oui—2
Numéros SDA (Appels simultanés)	1 (2)	1 (2)	6(12+)	1(2)
Protocoles supportés	SCCP	SCCP SIP (H.323 sur le 7905G)	SCCP	SCCP
Codecs supportés	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729
Main libre	Non	Haut parleur	Non	Oui
Prise casque	Non	Non	Oui	Non
Commutateur intégré	Non	7905G Non, 7912G Oui	ne s'applique pas	Non
Alimentation par le cable Ethernet	Oui	Oui	ne s'applique pas	Non
Services XML	Non	Oui	Oui	Non
Support du module d'expansion 7914	Non	Non	ne s'applique pas	Non

	Téléphone IP Cisco 7940G	Téléphone IP Cisco 7960G	Téléphone IP Cisco 7970G	Téléphone IP Cisco 7971G-GE
Ecran d'affichage	Oui, pixel, large	Oui, pixel, large	Oui, pixel, très large	Oui, pixel, très large
Touches de raccourci/ fonctions	Oui—4	Oui—4	Oui—5	Oui—5
Numéros SDA (Appels simultanés)	2 (4)	6 (12+)	8 (16+)	8 (16+)
Protocoles supportés	SCCP SIP MGCP	SCCP SIP MGCP	SCCP	SCCP
Codecs supportés	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729
Main libre	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise casque	Oui	Oui	Oui	Oui
Commutateur intégré	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation par le cable Ethernet	Oui	Oui	Oui ⁽¹⁾	Oui ⁽²⁾
Services XML	Oui	Oui	Oui	Oui
Support du module d'expansion 7914	Non	Oui	Prévu	Prévu

(1) Pour que l'affichage du 7970G ait la luminosité maximale, un adaptateur électrique externe est recommandé. Le 7970G peut recevoir l'alimentation électrique des commutateurs Cisco supportant 'inline power', cependant la luminosité de l'écran sera inférieure de moitié à celle de la luminosité maximale.

(2) Les options pour alimenter le 7971G sont les suivantes: autoalimentation standardisée 802.3af ou cube d'alimentation individuel. Cisco Power Over Ethernet pré-standard n'est pas supporté.

Synthèse produits – Téléphones IP



Téléphone 7902G

Le téléphone IP Cisco 7902G est un téléphone IP fonctionnant sur une seule ligne SDA. 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 permet de l'alimenter via le réseau LAN et de centraliser l'alimentation électrique.



Téléphone 7905G

Le téléphone IP Cisco 7905G est un appareil économique de début de gamme qui offre des fonctionnalités de base pour l'entreprise. Le 7905G 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 liquides (LCD). Les capacités graphiques de l'écran garantissent une expérience utilisateur évoluée: présentation des informations d'appels et accès intuitif aux fonctionnalités.



Téléphone 7910G (fin de vie: août 2004)

Ce produit est EOS

Les téléphones 7910G et 7910G+SW sont fréquemment utilisés pour les usages communs en salle d'attente ou salle de travail ne nécessitant pas de fonctionnalités avancées. Le téléphone 7910G+SW a l'avantage d'offrir un commutateur intégré permettant la cohabitation du téléphone et d'un poste de travail sur la même prise réseau.



Les deux téléphones 7910G offrent une ligne SDA unique ainsi que quatre boutons de fonctions: prise de ligne, mise en attente, transfert et paramètres. Six autres boutons configurables se situent sur la partie droite du téléphone. Par défaut ceux ci appellent les fonctions: messages, conférence, forward, bis, raccourcis 1 et 2. En revanche, ceux ci sont configurables pour appeler d'autres fonctions, comme par exemple: parquage d'appel, interception d'appel, service de nuit, ...

Synthèse produits – Téléphones IP



Téléphone 7912G

Le téléphone IP Cisco 7912G 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 pour afficher toutes les informations sur les appels et obtenir un accès intuitif aux fonctionnalités.



Le téléphone IP Cisco 7912G dispose également d'un commutateur Ethernet intégré offrant une connectivité LAN à un ordinateur attaché derrière le téléphone. En outre, son alimentation par le câble Ethernet offre à l'administrateur réseau un contrôle centralisé de l'alimentation, permettant ainsi une plus grande disponibilité du système. Grâce à l'association de l'alimentation par câble réseau et du commutateur Ethernet, permettant de ne déployer qu'un unique câble réseau par bureau.

Téléphone sans fil 7920

Le téléphone IP sans fil Cisco 7920 est simple d'utilisation et basé sur le protocole IEEE 802.11b. Il facilite les communications voix associées aux points d'accès Wi-Fi (IEEE 802.11b) des gammes Cisco CallManager et Cisco Aironet® 1200, 1100, 350, et 340. En tant que composant clé de la solution sans fil Cisco AVVID, le téléphone IP sans fil Cisco 7920 offre des services intelligents et transparents tels que la sécurité, la mobilité, la qualité de service (QoS) et la gestion au sein d'un réseau de bout en bout Cisco.



Le téléphone IP sans fil Cisco 7920 convient à tous les cadres mobiles, des responsables se déplaçant fréquemment d'un bureau à l'autre aux employés travaillant dans les entrepôts, les services commerciaux ou dans les centres d'appels. Les infirmières, les médecins, les enseignants et le personnel informatique peuvent également devenir encore plus joignables grâce au développement des réseaux LAN sans fil dans un nombre croissant de secteurs.

Le téléphone IP sans fil Cisco 7920 constitue la première génération de téléphones IP sans fil pour les solutions de communications sur IP Cisco. Le téléphone IP sans fil 7920 bénéficie de nombreux avantages au niveau des fonctionnalités d'appel et de la qualité sonore.

Station de conférence 7935

La station de conférence 7935 Cisco combine les fonctionnalités de conférence offertes par Polycom et les technologies de téléphonie sur IP Cisco. Le résultat est un téléphone pour les salles de conférences qui offre les qualités de voix et d'écoute requises par les conférences téléphoniques à plusieurs, couplé aux avantages de la convergence sur IP.



La station de conférence 7935 est un équipement téléphonique IP offrant les fonctions de main-libre full duplex requises à l'utilisation dans des salles de conférence de petite ou moyenne taille. L'équipement se connecte au réseau IP par un simple câble Ethernet 10/100, se configure automatiquement par le biais de DHCP et s'enregistre avec le gestionnaire d'appel Call Manager afin de récupérer numéro de SDA, configuration personnelle et autres paramètres.

Synthèse produits – Téléphones IP



Station de conférence 7936

La station de conférence 7936 convient particulièrement aux salles de conférences ou environnements de plus grande taille. Il offre la possibilité de déporter des micros externes jusqu'à une distance de 1-2 mètres et améliore la qualité audio du haut parleur. Son nouvel écran à cristaux liquides (LCD) améliore la visibilité dans les environnements à faible luminosité. La taille d'affichage des caractères est sélectionnable pour une lisibilité à plus grande distance.



Téléphone 7940G

Le téléphone IP Cisco 7940G est un téléphone clé de l'offre ToIP Cisco répondant au besoin des utilisateurs utilisant le téléphone comme outil de travail et ayant un trafic téléphonique moyen à élevé. Ce téléphone offre jusqu'à deux lignes téléphoniques (ou combinaisons de lignes et d'accès direct aux fonctions de téléphonie) ainsi que quatre touches de sélection de fonctions d'appel. En plus de fournir un commutateur intégré et l'alimentation par Ethernet, il contient également une prise pour casque audio ainsi qu'un écran à cristaux liquides de grande dimension. Les capacités graphiques de l'écran garantissent des fonctionnalités avancées suivantes: présentation de l'heure et de la date, historique des appels et l'affichage de services évolués tels que les services XML (Extensible Markup Language). Le 7940G est multiprotocolaire (SCCP, SIP et MGCP).



Téléphone 7960G

Le téléphone IP Cisco 7960G est un téléphone haut de gamme de l'offre ToIP Cisco répondant au besoin des Managers et Cadres Dirigeants. Ce téléphone offre six lignes téléphoniques (ou combinaisons de lignes et d'accès direct aux fonctions de téléphonie), quatre touches de sélection de fonctions ainsi qu'un mode écoute de haute qualité. En plus de fournir un commutateur intégré et l'alimentation par Ethernet, il contient également une prise pour casque audio ainsi qu'un écran à cristaux liquides (LCD) de grande dimension.



Les capacités graphiques de l'écran garantissent les fonctionnalités avancées suivantes: présentation de l'heure et de la date, historique des appels et l'affichage de services évolués tels que les services XML (Extensible Markup Language). Le 7960G est multiprotocolaire (SCCP, SIP et MGCP).

Synthèse produits – Téléphones IP



Téléphone 7970G

Le téléphone IP Cisco 7970G est l'exemple même de ce que les technologies et les avancées les plus récentes peuvent apporter à la téléphonie VoIP. Il répond non seulement aux besoins des cadres et des décideurs de l'entreprise, mais met également des applications de réseau et de données à la portée des utilisateurs qui ne possèdent pas de PC. Cette gamme de téléphones à la pointe de la technologie dispose d'un écran couleur rétro-éclairé haute résolution avec des fonctions tactiles qui permettent d'accéder facilement aux informations de communication, aux applications pratiques et aux diverses fonctionnalités de l'appareil. Il donne également aux utilisateurs et aux développeurs la possibilité d'installer à l'écran davantage d'applications innovantes et productives en langage XML (Extensible Markup Language).



Les appareils peuvent gérer jusqu'à huit lignes téléphoniques (ou combinaisons de lignes et d'accès direct aux fonctions de téléphonie). Ils sont équipés d'un système de conférence main-libre de haute qualité et d'une prise pour casque d'écoute et peuvent être alimentés par Ethernet – systèmes PoE (Power over Ethernet) Cisco pré-normalisé et PoE IEEE 802.3af.

Téléphone 7971G-GE

Le téléphone IP 7971G-GE est le premier téléphone de la gamme Cisco 7900 à disposer d'un commutateur **Gigabit** Ethernet. Il est l'équivalent fonctionnel du 7970G: écran couleur rétro-éclairé haute résolution avec des fonctions tactiles qui permettent d'accéder facilement aux informations de communication, aux applications pratiques et aux diverses fonctionnalités de l'appareil. Il donne également aux utilisateurs et aux développeurs la possibilité d'installer à l'écran davantage d'applications innovantes et productives en langage XML (Extensible Markup Language).



Les appareils peuvent gérer jusqu'à huit lignes téléphoniques (ou combinaisons de lignes et d'accès direct aux fonctions de téléphonie). Ils sont équipés d'un système de conférence main-libre de haute qualité et d'une prise pour casque d'écoute et peuvent être alimentés par Ethernet – PoE IEEE 802.3af.

Module d'extension 7914

La couverture des appels est une fonctionnalité essentielle pour les employés administratifs ainsi que pour tous ceux qui doivent suivre, gérer et relever les différents états des appels. Il est donc indispensable de pouvoir déterminer immédiatement l'état d'un certain nombre de lignes au-delà des 6 lignes gérées sur le téléphone IP Cisco 7960. Le module d'expansion 7914 pour téléphone IP Cisco développe les capacités du téléphone IP Cisco 7960 grâce à des touches supplémentaires et à un écran LCD.



Grâce à ce module d'expansion, l'utilisateur dispose de 14 touches qui viennent s'ajouter aux 6 existantes du téléphone IP Cisco 7960. ainsi, le nombre total de touches atteint les 20 sur un module ou 34 avec deux modules d'expansion Cisco 7914. Il est possible d'utiliser jusqu'à deux modules d'expansion Cisco 7914 pour un téléphone IP Cisco 7960.