

Fiche Technique

Cisco IP Conference Phone 8832

Le téléphone Cisco[®] IP Conference Phone 8832 est un téléphone de conférence professionnel pour les salles de réunion et les bureaux de la direction.



Le téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 permet de mieux collaborer avec les personnes en offrant la fonctionnalité de conférence audio facile à utiliser et une qualité et clarté vocale incroyables. Les tout nouveaux microphones et haut-parleurs fournissent le son le plus riche de tous les téléphones de conférence sur le marché. Notre conception acoustique unique inclut un haut-parleur complet « moniteur de studio ». L'architecture de ce haut-parleur fournit un son dynamique et précis avec une faible distorsion et des fréquences basses claires, pour une conférence offrant une expérience en personne d'une qualité audio naturelle et nette d'exception.

Le téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 fournit une solution évolutive, flexible et simple qui répond aux besoins des salles les plus diverses. Avec l'unité de base uniquement, il fournit une couverture à 360° pour une salle de 20 x 20 pieds et jusqu'à 10 participants. Avec le kit de microphone d'extension filaire en option, il couvre une salle de 20 x 34 pieds et jusqu'à 22 participants. Avec le kit de microphone d'extension sans fil (utilisant la technologie DECT), il couvre une salle de 20 x 40 pieds et jusqu'à 26 participants. Avec une configuration en série de deux unités de 8832, ainsi que le kit de microphone d'extension sans fil en option, il

couvre une salle de 20 x 57 pieds et jusqu'à 42 participants. Il est idéal pour les bureaux, les salles de conférence et les salles de conseil.

L'unité 8832 a une forme épurée composée de matériaux abordables pour une apparence moderne et différente. Les éléments de conception de touches sont les suivants :

- Ecran LCD couleur de 3,9 pouces, 480x128 pixels
- Recouvrement en tissu pour un toucher agréable et durable
- Grand bouton mode silence au milieu du périphérique pour l'utiliser facilement de n'importe quel angle
- Voyant au-dessus du bouton mode silence affichant le statut de l'appel
- Bord relevé pour une meilleure manipulation et remplacement sur le bureau
- Toucher des boutons précis et net
- Port USB-C unique sur le périphérique afin de réduire le nombre de câbles sur la table
(un injecteur Ethernet est requis pour tout déploiement non Wi-Fi)

Le kit de microphone filaire en option contient deux microphones filaires avec un boîtier en aluminium anodisé.

Les principales fonctions de ce téléphone de conférence sont les suivantes :

- Couverture d'une salle à 360 degrés ; l'unité de base seule couvre une plage d'interception du microphone jusqu'à 10 pieds
- Ligne unique avec une expérience utilisateur de plusieurs appels par ligne
- Liaisons SIP (Session Initiation Protocol)
- Prise en charge du codec, y compris les G.711(u/A), G.729a, G.729ab, iLBC, G.722 et OPUS
- Prise en charge d'IPv6
- Algorithme de hachage sécurisé (SHA)-256 activé pour les fonctionnalités de sécurité avancées
- Prise en charge d'accès mobile et à distance (MRA)
- Prise en charge Wi-Fi
- Prise en charge de microphone d'extension filaire
- Prise en charge de microphone d'extension sans fil
- Prise en charge en série
- Prise en charge du code d'affaire client (CAC) et du code d'autorisation forcée (FAC)
- Compatible avec les deux consommations Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af et 802.3at classe 3
(les options d'injecteur PoE et non PoE sont disponibles)

Caractéristiques et bénéfices

Le tableau 1 répertorie les caractéristiques et les bénéfices du téléphone Cisco IP Conference Phone

Tableau 1. Caractéristiques et bénéfices

Caractéristique	Bénéfices
Fonctionnalités matérielles	
Affichage graphique	Ecran LCD couleur 24 bits rétro-éclairé, 480x128 pixels, diagonale de 3,9 pouces (9,9 cm)
Commutateur Ethernet	10/100 BASE-T via un injecteur Ethernet
Touches	Le téléphone est équipé des touches suivantes : <ul style="list-style-type: none">● Barres de quatre touches contextuelles programmables● Barre de navigation à deux directions et bouton de sélection● Clavier standard● Barre de contrôle du volume● Grande touche silence pour une utilisation aisée
IEEE PoE	Le téléphone est compatible avec les deux serveurs de lame commutateurs IEEE 802.3af et 802.3at et prend en charge Cisco Discovery Protocol et Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (LLDP-PoE)
Prise en charge de contrôle d'appel	Prise en charge native dans Cisco Unified Communications Manager 12.0(1) ; DevPack requis pour Cisco Unified Communications Manager 10.5.2, 11.0 et 11.5

Caractéristiques techniques des produits

Le tableau 2 répertorie les spécifications du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832.

Tableau 2. Spécifications

Fonctionnalité	Spécifications
Prise en charge des codecs audio	G.711 a-law et mu-law, large bande (G.722), G.729a, G.729ab, Internet Low Bitrate Codec (iLBC), OPUS
Acoustique	Fréquence : Haut-parleur, 100 Hz à 20 kHz ; microphones, 100 Hz à 12 kHz, ±3 dB Volume réglable max : 89 dB sur 0,5 m
Fonctionnalités d'appel	<ul style="list-style-type: none"> ● + Composition ● Niveaux sonores et tonalités de sonnerie réglables ● Insertion ● Renvoi d'appels ● Listes d'historique des appels ● Minuteur d'appel ● Appel en attente ● Afficher l'ID de l'appelant ● Répertoire d'entreprise ● Conférence ● Attente ● Attente musicale ● Silence ● Prénumérotation avant d'envoyer ● Bis ● Ligne partagée ● Numérotation rapide (Favoris) ● Affichage de la date et de l'heure ● Transfert ● Messagerie vocale (messages)
Options de qualité de service (QoS)	Le téléphone prend en charge les standards Cisco Discovery Protocol et 802.1Q/p et peut être configuré avec un casque VLAN 801.1Q contenant les remplacements d'ID VLAN configurés par l'ID VLAN admin.
Fonctionnalités réseau	<ul style="list-style-type: none"> ● Protocole SIP (Session Initiation Protocol) pour signalisation ● Protocole SDP (Session Description Protocol) ● IPv4 ● IPv6 ● Protocole UDP (User Datagram Protocol) (utilisé uniquement pour les flux Real-Time Transport Protocol) ● Configuration statique ou client DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ● Protocole GARP (Gratuitous Address Resolution Protocol) ● Système DNS (Domain Name System) ● Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) ● HTTP sécuritaire (HTTPS) ● VLAN ● Protocole RTP (Real-Time Transport Protocol) ● Protocole RTCP (Real-Time Control Protocol) ● Protocole CDP (Cisco Discovery Protocol) ● LLDP (y compris LLDP-MED) ● Basculer la vitesse de la négociation automatique

Fonctionnalité	Spécifications
Fonctionnalités de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ● Stockage des informations d'authentification sécurisée ● Authentification de l'image ● Génération de bit aléatoire ● Certificats MIC (Manufacturer-Installed Certificates) ● Démarrage sécurisé ● SHA-256 activé pour les fonctionnalités de sécurité avancées ● Options demandeur Ethernet 802.1X : Extensible Authentication Protocol - Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) et Extensible Authentication Protocol - Transport Layer Security (EAP-TLS) ● Authentification et chiffrement de signalisation à l'aide de TLS ● Authentification et chiffrement de média à l'aide de SRTP ● HTTPS pour le client et le serveur ● Serveur de protocole SSH (Secure Shell)
Dimensions physiques (h x l x p)	10,9 x 10,9 x 2,4 po (278 x 278 x 61 mm)
Poids	1,85 kg (4,07 livres)
Composition du boîtier du téléphone	Plastique texturé en acrylonitrile butadiène styrène (ABS) ; esthétique Cisco classe A
Température en fonctionnement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Choc de température hors fonctionnement	De -10 °C à 60° C (de 14° à 114° F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> ● En fonctionnement de 10 à 90 %, sans condensation ● Hors fonctionnement de 10 à 95 %, sans condensation
Prise en charge linguistique	<p>Le téléphone de conférence 8832 prend en charge plusieurs langues. Voici une liste des pays pris en charge dans la langue utilisateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Arabe (Pays arabes) ● Bulgare (Bulgarie) ● Catalan (Espagne) ● Chinois (Chine) ● Chinois (Hong Kong) ● Chinois (Taiwan) ● Croate (Croatie) ● Tchèque (République Tchèque) ● Danois (Danemark) ● Hollandais (Pays Bas) ● Anglais (Royaume-Uni) ● Estonien (Estonie) ● Français (Canada) ● Français (France) ● Finlandais (Finlande) ● Allemand (Allemagne) ● Grec (Grèce) ● Hébreu (Israël)

Fonctionnalité	Spécifications
	<ul style="list-style-type: none"> ● Hongrois (Hongrie) ● Italien (Italie) ● Japonais (Japon) ● Coréen (République de Corée) ● Letton (Lettonie) ● Lituanien (Lituanie) ● Norvégien (Norvège) ● Polonais (Pologne) ● Portugais (Portugal) ● Portugais (Brésil) ● Roumain (Roumanie) ● Russe (Fédération de Russie) ● Serbe (République de Serbie) ● Serbe (République du Monténégro) ● Slovaque (Slovaquie) ● Slovène (Slovénie) ● Espagnol (Colombie) ● Espagnol (Espagne) ● Slovaque (Slovaquie) ● Suédois (Suède) ● Thaï (Thaïlande) ● Turc (Turquie) ● Ukrainien (Ukraine) <p>Voici une liste des pays pris en charge dans la langue réseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Algérie ● Argentine ● Australie ● Autriche ● Bahreïn ● Belgique ● Brésil ● Bulgarie ● Canada ● Chili ● Chine ● Colombie ● Croatie ● Chypre ● République tchèque ● Danemark ● Égypte ● Estonie ● Finlande ● France ● Allemagne ● Ghana ● Grèce ● Hong Kong ● Hongrie ● Islande ● Inde

Fonctionnalité	Spécifications
	<ul style="list-style-type: none"> ● Indonésie ● Irak ● Irlande ● Israël ● Italie ● Japon ● Jordanie ● Kenya ● République de Corée ● Koweït ● Lettonie ● Liban ● Lituanie ● Luxembourg ● Malaisie ● Mauritanie ● Mexique ● Maroc ● Népal ● Pays-Bas ● Nouvelle-Zélande ● Nigéria ● Norvège ● Oman ● Pakistan ● Panama ● Pérou ● Philippines ● Pologne ● Portugal ● Qatar ● République du Monténégro ● République de Serbie ● Roumanie ● Fédération de Russie ● Arabie saoudite ● Singapour ● Slovaquie ● Slovénie ● Afrique du Sud ● Espagne ● Soudan ● Suède ● Suisse ● Taïwan ● Thaïlande ● Tunisie ● Turquie ● Émirats arabes unis ● Royaume-Uni ● Ukraine

Fonctionnalité	Spécifications
	<ul style="list-style-type: none"> ● Venezuela ● Vietnam ● Yémen ● Zimbabwe
Certifications et conformité	<ul style="list-style-type: none"> ● Conformité aux réglementations <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marquages CE pour les directives 2014/30/UE et 2014/53/UE et 2014/35/UE ● Sécurité <ul style="list-style-type: none"> ◦ UL 60950 deuxième édition ◦ CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1, 2ème édition ◦ EN 60950 deuxième édition (y compris A11 et A12) ◦ IEC 60950 deuxième édition (y compris A11 et A12) ◦ EN 60950-1 ◦ IEC 60950-1 ◦ AS/NZS 60950,1 ● CEM - Émissions <ul style="list-style-type: none"> ◦ 47CFR Alinéa 15 (CFR 47) Classe B ◦ AS/NZS CISPR32 Classe B ◦ CISPR32 Classe B ◦ EN55032 Classe B ◦ EN 300 386 ◦ ICES003 Classe B ◦ VCCI Classe B ◦ EN61000-3-2 ◦ EN61000-3-3 ◦ EN61000-4-2 ◦ IEC61000-4-2 ◦ EN61000-4-3 ◦ IEC61000-4-3 ◦ EN61000-4-6 ◦ IEC61000-4-6 ◦ KN22 Classe B ● CEM - Immunité <ul style="list-style-type: none"> ◦ EN55024 ◦ CISPR24 ◦ KN24 ◦ Lampe Armadillo ● Télécommunications <ul style="list-style-type: none"> ◦ AS/ACIF S004 ◦ NZPTC220 ◦ Normes du secteur : TIA 810 et TIA 920 ◦ Normes du secteur : IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3af et 802.3at ● Radio <ul style="list-style-type: none"> ◦ FCC partie 2.1093 (TR exposition aux fréquences radio BT) ◦ RSS-102 (TR exposition aux fréquences radio BT) ◦ RSS-210 ◦ RSS-213 ◦ RSS-247 ◦ EN 300 328 ◦ EN 300 440 ◦ EN 301 406 ◦ EN50385 (TR exposition aux fréquences radio BT) ◦ EN 301-489-1 ◦ EN 301-489-3 ◦ EN 301-489-6

Fonctionnalité	Spécifications
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ EN 301-489-17 ◦ EN 301 893 ◦ CNSFM LP0002 ● Acoustique <ul style="list-style-type: none"> ◦ TIA810B ◦ TIA920A

Pour commander

Le tableau 3 répertorie les références nécessaires à la commande du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 et de ses accessoires.

Tableau 3. Pour commander

Référence produit	Description
CP-8832-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 gris charbon pour l'Amérique du Nord. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-W-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 blanc pour l'Amérique du Nord. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-EU-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 gris charbon pour l'APAC, l'EMEA, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-EU-W-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 blanc pour l'APAC, l'EMEA, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-LA-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 gris charbon pour LATAM. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-LA-W-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 blanc pour LATAM. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-J-W-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 blanc pour le Japon. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-NR-K9	Base du téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 version Non radio (NR), gris charbon. Cela comprend également un injecteur Ethernet ou un adaptateur 18 W, ainsi qu'un câble USB-C de 3 m (9,8 pouces).
CP-8832-MIC-WIRED=	Kit en option de microphone filaire pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour les utilisateurs dans le monde entier. Le kit contient deux microphones filaires.
CP-8832-MIC-WLS=	Kit en option de microphone sans fil pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour l'Amérique du Nord. Le kit comprend deux microphones sans fil, une station de chargement et un adaptateur d'alimentation.
CP-8832-DC=	Kit en option de mise en série pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour l'Amérique du Nord. Cela inclut un adaptateur intelligent, un adaptateur d'alimentation 36 W et trois câbles USB-C.
CP-8832-PWR=	Adaptateur d'alimentation de recharge pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour l'Amérique du Nord.
CP-8832-POE=	Injecteur PoE de recharge pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour le monde entier.
CP-8832-ETH=	Injecteur Ethernet non PoE pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour l'Amérique du Nord.
CP-8832-K9=	Base de recharge pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, gris charbon, pour l'Amérique du Nord ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur

Référence produit	Description
	Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-W-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, blanc, pour l'Amérique du Nord ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-EU-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, gris charbon, pour l'APAC, l'EMEA ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-EU-W-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, blanc, pour l'APAC, l'EMEA ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-LA-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, gris charbon, pour LATAM ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-LA-W-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, blanc, pour LATAM ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-J-W-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, blanc, pour le Japon ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-NR-K9=	Base de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832, non radio, gris charbon, pour LATAM ; unité de base UNIQUEMENT sans adaptateur Ethernet ou d'alimentation.
CP-8832-INJ=	Injecteur Ethernet de rechange pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 pour l'Amérique du Nord.

Voici les options de commande recommandées basées sur les sources d'alimentation :

- Option de déploiement Power over Ethernet (PoE) : soit un injecteur PoE pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 ou un injecteur Ethernet pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 est requis.
- Option de déploiement Ethernet non PoE : un injecteur Ethernet non-PoE pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 est requis.
- Option de déploiement Wif : un adaptateur d'alimentation pour téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 est requis.

Pour acheter le 8832 , veuillez commander l'ID de produit non de rechange (par exemple, CP-8832-K9, CP-8832-EU-K9, CP-8832-NR-K9, etc.) et sélectionnez l'une des options ci-dessus. Le module de base inclut l'une des sources d'alimentation sélectionnées.

Pour le déploiement en série, veuillez commander deux ID de produits 8832 de rechange (par exemple, CP-8832-K9=) et un kit de montage en série (par exemple, CP-8832-DC=).

Garantie

Le téléphone Cisco IP Conference Phone 8851 est couvert par la garantie d'un an d'échange standard.

Services de communications unifiées

Avec nos partenaires certifiés, nous vous aidons à mettre en œuvre une solution de communications unifiées sécurisée et robuste dans des délais serrés pour bénéficier d'un avantage commercial rapide. La

gamme de services Cisco repose sur des méthodologies éprouvées qui unifient les applications voix, vidéo, données et mobiles sur les réseaux fixes et mobiles.

Notre sens du service unique, basé sur une approche par cycle de vie, permet de définir les éléments nécessaires à chaque phase du cycle de vie de votre solution. Nos services personnalisés de planification et de conception vous permettent de créer une solution adaptée aux besoins de votre entreprise. Notre service d'assistance technique primé contribue à optimiser votre efficacité opérationnelle. Nos services de gestion à distance simplifient les activités quotidiennes. Enfin, nos services d'optimisation vous permettent de modifier et d'améliorer votre solution réseau à mesure que vos besoins évoluent.

Cisco Capital

Un financement pour vous aider à atteindre vos objectifs

L'offre de financement Cisco Capital[™] peut vous aider à acquérir la technologie dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs et rester compétitif. Nous pouvons vous aider à réduire vos CapEx, à accélérer votre croissance, et à optimiser vos investissements et votre ROI. L'offre de financement Cisco Capital permet une certaine flexibilité pour l'achat de matériel, de logiciels, de services et d'équipements tiers complémentaires. Le montant du paiement est connu à l'avance. L'offre de financement Cisco Capital est disponible dans plus de 100 pays. [En savoir plus.](#)

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur le téléphone Cisco IP Phone 8800, visitez le site :

<https://www.cisco.com/go/iphones/8800>.

Liens rapides

[À propos de Cisco](#)

[Nous contacter](#)

[Carrières](#)

[Rencontrer nos partenaires](#)

Ressources et mentions légales

[Commentaires](#)

[Aide](#)

[Termes et conditions](#)

[Déclaration de confidentialité](#)

[Cookies](#)

Marques de Cisco Systems Inc.

Transparence de la chaîne d'approvisionnement

Plan du site



©2024 Cisco Systems Inc.
