

Tableau comparatif des téléphones IP Cisco 7800

Objectif

Les téléphones IP Cisco 7800 sont basés sur le même matériel que les téléphones d'entreprise Cisco, mais ont des logiciels différents car ils prennent en charge le contrôle d'appel tiers (3PCC). Ces modèles prennent en charge la plupart des fonctionnalités des téléphones SPA avec ID actualisé et expérience utilisateur améliorée.

La gamme de téléphones IP Cisco 7800 est économique et idéale pour les petites et grandes entreprises à la recherche de communications VoIP (Voice over Internet Protocol) complètes et de haute qualité. Ces téléphones IP conviennent parfaitement aux clients qui utilisent aujourd'hui des téléphones analogiques ou numériques traditionnels et qui souhaitent passer à un système de téléphone IP Cisco, qu'il soit déployé sur site, dans le cloud ou dans des configurations hybrides avec le système d'exploitation du téléphone Cisco Spark.

Cet article présente un tableau comparatif des caractéristiques communes et uniques des différents modèles de téléphones IP Cisco 7800.

Périphériques pertinents

- Téléphone IP Cisco 7800

Graphique de comparaison

Téléphone IP Cisco 7800

				
Écran	384 x 106 pixels, antireflet écran monochrome (3,28 "/> 83,3 mm)	396 x 162 pixels, écran monochrome graphique antireflet avec rétroéclairage blanc (3,5 "/> 89 mm)	396 x 162 pixels, écran monochrome graphique antireflet avec rétroéclairage blanc (3,5 "/> 89 mm)	396 x 162 pixels, écran monochrome graphique antireflet avec rétroéclairage blanc (3,5 "/> 89 mm)
Écran tactile	Non	Non	Non	Non
Commutateur	10/100 Mbits/s	10/100 Mbits/s	10/100/1000	10/100 Mbits/s

Ethernet			Mbits/s	
Touches de ligne programmables	1	2	4	16
Touches programmables	4	4	4	4
Clés de fonctions fixes	11	11	11	11
Accès distant mobile sans client VPN via Cisco Expressway	Oui	Oui	Oui	Oui
Sans mains	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur	Oui (bande étroite)	Oui	Oui	Oui
Protocoles de signalisation	SIP	SIP	SIP	SIP
802-3AF	Oui	Oui	Oui	Oui
Port du casque	Non	Oui	Oui	Oui
Prise en charge XML tierce	—	—	—	—
Chargement USB	—	—	—	—
Alimentation Cisco	—	—	—	—
DHCP	Oui	Oui	Oui	Oui
Codecs	G.711a/μ, G.722, G.729a, iLBC	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, et iLBC (Internet Low Bitrate Codec)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, et iLBC (Internet Low Bitrate Codec)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, et iLBC (Internet Low Bitrate Codec)
802-1p/q	Oui	Oui	Oui	Oui
Plates-formes de contrôle des appels Cisco prises en charge	CUCM: Bus 8.62, 9.1.2, 10x et ultérieur. Édition : 8.6.2HCS : 9.1.2 Spark Cloud : Nécessite Spark Phone OS 11.0 ou version ultérieure	CUCM: Bus 8.62, 9.1.2, 10x et ultérieur. Édition : 8.6.2HCS : 9.1.2 Spark Cloud : Nécessite Spark Phone OS 11.0 ou version ultérieure	CUCM: Bus 8.62, 9.1.2, 10x et ultérieur. Édition : 8.6.2HCS : 9.1.2 Spark Cloud : Nécessite Spark Phone OS 11.0 ou version ultérieure	CUCM: Bus 8.62, 9.1.2, 10x et ultérieur. Édition : 8.6.2HCS : 9.1.2 Spark Cloud : Nécessite Spark Phone OS 11.0 ou version ultérieure
Prise en charge du	Oui	Oui	Oui	Oui

cryptage UC Manager				
Indication de message en attente	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistance EHS (AUX)	Oui	Oui	Oui	Oui
Support EHS (Electronic Hook Switch) (AUX & USB)	Oui (AUX uniquement)	Oui (AUX uniquement)	Oui (AUX uniquement)	Oui (AUX uniquement)
Audio large bande	Oui (disponible avec l'achat d'un casque large bande)	Oui	Oui	Oui
Classification POE	1	1	1	1
Prise en charge du module d'extension clé (KEM)	—	—	—	—
Port audio externe	—	—	—	—
Bluetooth intégré	—	—	—	—