

# Quadro comparativo do telefone IP da Cisco série 7800

## Objetivo

O telefone IP da Cisco série 7800 é baseado no mesmo hardware dos telefones empresariais da Cisco, mas tem software diferente, pois suporta controle de chamadas de terceiros (3PCC). Esses modelos suportam a maioria dos recursos de telefones SPA com ID atualizada e experiência de usuário aprimorada.

O Cisco IP Phone 7800 Series econômico é ideal para empresas de pequeno a grande porte que buscam comunicações VoIP (Voice over Internet Protocol) completas e de alta qualidade. Esses telefones IP são ideais para clientes que usam telefones analógicos ou digitais tradicionais hoje e desejam avançar para um sistema de telefone IP da Cisco, seja implantado no local, na nuvem ou em configurações híbridas com o sistema operacional do telefone Cisco Spark.

Este artigo fornece um gráfico comparativo de recursos comuns e exclusivos entre os diferentes modelos do telefone IP da Cisco série 7800.

## Dispositivos aplicáveis

- Telefone IP da Cisco série 7800

## Quadro comparativo

Telefone IP da Cisco série 7800

				
Tela	384 x 106 baseado em pixels, gráficos antirreflexo visor monocromático (3,28"/ 83,3 mm)	396 x 162 baseado em pixels, visor monocromático gráfico antirreflexo com luz de fundo branca (3,5"/ 89 mm)	396 x 162 baseado em pixels, visor monocromático gráfico antirreflexo com luz de fundo branca (3,5"/ 89 mm)	396 x 162 baseado em pixels, visor monocromático gráfico antirreflexo com luz de fundo branca (3,5"/ 89 mm)
Tela sensível ao toque	No	No	No	No

Switch Ethernet	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps
Teclas de linha programáveis	1	2	4	16
Teclas programáveis	4	4	4	4
Chaves de recursos fixos	11	11	11	11
Acesso remoto móvel sem um cliente VPN através do Cisco Expressway	Yes	Yes	Yes	Yes
Handsfree	Yes	Yes	Yes	Yes
Alto-falante	Sim (banda estreita)	Yes	Yes	Yes
Protocolos de sinalização	SIP	SIP	SIP	SIP
802-3AF	Yes	Yes	Yes	Yes
Porta do fone de ouvido	No	Yes	Yes	Yes
Suporte XML de terceiros	—	—	—	—
Carregamento USB	—	—	—	—
Cisco Power	—	—	—	—
DHCP	Yes	Yes	Yes	Yes
Codecs	G.711a/μ, G.722, G.729a, iLBC	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, e iLBC (Internet Low Bitrate Codec)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, e iLBC (Internet Low Bitrate Codec)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, e iLBC (Internet Low Bitrate Codec)
802-1p/q	Yes	Yes	Yes	Yes
Plataformas de controle de chamadas da Cisco suportadas	CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x e posterior - Barramento. Edição: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nuvem Spark: Requer o Spark Phone OS 11.0 ou posterior	CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x e posterior - Barramento. Edição: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nuvem Spark: Requer o Spark Phone OS 11.0 ou posterior	CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x e posterior - Barramento. Edição: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nuvem Spark: Requer o Spark Phone OS 11.0 ou posterior	CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x e posterior - Barramento. Edição: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nuvem Spark: Requer o Spark Phone OS 11.0 ou posterior
Suporte à criptografia do UC Manager	Yes	Yes	Yes	Yes

Indicação de mensagem em espera	Yes	Yes	Yes	Yes
Suporte EHS (AUX)	Yes	Yes	Yes	Yes
Suporte a Switch de gancho eletrônico (EHS) (AUX e USB)	Sim (apenas AUX)	Sim (apenas AUX)	Sim (apenas AUX)	Sim (apenas AUX)
Áudio de banda larga	Sim (disponível com a compra do fone de ouvido de banda larga)	Yes	Yes	Yes
Classificação POE	1	1	1	1
Suporte para módulo de expansão de teclas (KEM)	—	—	—	—
Porta de áudio externa	—	—	—	—
Bluetooth integrado	—	—	—	—