

# Cuadro de comparación del teléfono IP de Cisco serie 7800

## Objetivo

Los teléfonos IP de Cisco serie 7800 se basan en el mismo hardware que los teléfonos empresariales de Cisco, pero tienen un software diferente al que admite el control de llamadas de terceros (3PCC). Estos modelos admiten la mayoría de las funciones de los teléfonos SPA con ID actualizado y una experiencia de usuario mejorada.

El rentable teléfono IP de Cisco serie 7800 es ideal para las pequeñas y grandes empresas que buscan comunicaciones de voz sobre IP (VoIP) con numerosas funciones y de alta calidad. Estos teléfonos IP son perfectos para los clientes que utilizan teléfonos analógicos o digitales tradicionales en la actualidad y desean avanzar a un sistema de Cisco IP Phone, ya sea que se implemente en las instalaciones, desde la nube o en configuraciones híbridas con el sistema operativo Cisco Spark Phone.

En este artículo se ofrece un gráfico comparativo de las características comunes y únicas de los diferentes modelos del teléfono IP de Cisco serie 7800.

## Dispositivos aplicables

- Teléfono IP de Cisco serie 7800

## Gráfico de comparación

Teléfono IP de Cisco serie 7800

				
Pantalla	384 x 106 píxeles, gráfico antirreflejo pantalla monocromática (3,28"/ 83,3 mm)	396 x 162 píxeles pantalla gráfica monocromática antirreflejo con retroiluminación blanca (3,5"/ 89 mm)	396 x 162 píxeles pantalla gráfica monocromática antirreflejo con retroiluminación blanca (3,5"/ 89 mm)	396 x 162 píxeles pantalla gráfica monocromática antirreflejo con retroiluminación blanca (3,5"/ 89 mm)
Pantalla táctil	No	No	No	No
Switch Ethernet	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps

Teclas de línea programables	1	2	4	16
Teclas programables	4	4	4	4
Claves de funciones fijas	11	11	11	11
Acceso remoto móvil sin cliente VPN a través de Cisco Expressway	Yes	Yes	Yes	Yes
manos libres	Yes	Yes	Yes	Yes
Altavoz	Sí (banda estrecha)	Yes	Yes	Yes
Protocolos de señalización	SIP	SIP	SIP	SIP
802-3AF	Yes	Yes	Yes	Yes
Puerto de auriculares	No	Yes	Yes	Yes
Soporte XML de terceros	—	—	—	—
Carga USB	—	—	—	—
Cisco Power	—	—	—	—
DHCP	Yes	Yes	Yes	Yes
Códecs	G.711a/μ, G.722, G.729a, iLBC	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, y el códec de baja velocidad de Internet (iLBC)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, y el códec de baja velocidad de Internet (iLBC)	G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, y el códec de baja velocidad de Internet (iLBC)
802-1p/q	Yes	Yes	Yes	Yes
Plataformas de control de llamadas de Cisco compatibles	CUCM: 8.6.2, 9.1.2, 10x y posteriores - Bus. Edición: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nube de chispas: Requiere Spark Phone OS 11.0 o posterior	CUCM: 8.6.2, 9.1.2, 10x y posteriores - Bus. Edición: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nube de chispas: Requiere Spark Phone OS 11.0 o posterior	CUCM: 8.6.2, 9.1.2, 10x y posteriores - Bus. Edición: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nube de chispas: Requiere Spark Phone OS 11.0 o posterior	CUCM: 8.6.2, 9.1.2, 10x y posteriores - Bus. Edición: 8.6.2HCS: 9.1.2 Nube de chispas: Requiere Spark Phone OS 11.0 o posterior
Soporte de cifrado de UC Manager	Yes	Yes	Yes	Yes
Indicación de mensaje en espera	Yes	Yes	Yes	Yes
Compatibilida	Yes	Yes	Yes	Yes

d con EHS (AUX)				
Compatibilidad con conmutador de conexión electrónica (EHS) (AUX y USB)	Sí (solo AUX)	Sí (solo AUX)	Sí (solo AUX)	Sí (solo AUX)
Audio de banda ancha	Sí (disponible con la compra de auriculares de banda ancha)	Yes	Yes	Yes
Clasificación POE	1	1	1	1
Compatibilidad con Key Expansion Module (KEM)	—	—	—	—
Puerto de audio externo	—	—	—	—
Bluetooth integrado	—	—	—	—