

# Vergleichstabelle der Cisco IP-Telefone der Serie 7800

## Ziel

Die Cisco IP-Telefone der Serie 7800 basieren auf derselben Hardware wie die Cisco Enterprise-Telefone, verfügen jedoch über eine andere Software, da sie 3PCC (Drittanbieter Call Control) unterstützen. Diese Modelle unterstützen die meisten Funktionen von SPA-Telefonen mit aktualisierter ID und verbesserter Benutzerfreundlichkeit.

Die kostengünstige Cisco IP-Telefonserie 7800 eignet sich ideal für kleine und große Unternehmen, die eine qualitativ hochwertige VoIP-Kommunikation (Voice over Internet Protocol) mit vollem Funktionsumfang benötigen. Diese IP-Telefone eignen sich hervorragend für Kunden, die heute herkömmliche analoge oder digitale Telefone verwenden und auf ein Cisco IP-Telefonsystem umsteigen möchten, unabhängig davon, ob es vor Ort, in der Cloud oder in Hybridkonfigurationen mit dem Cisco Spark Phone OS bereitgestellt wird.

Dieser Artikel enthält eine Vergleichstabelle der allgemeinen und einzigartigen Funktionen der verschiedenen Modelle der Cisco IP-Telefone der Serie 7800.

## Unterstützte Geräte

- Cisco IP-Telefone der Serie 7800

## Vergleichstabelle

Cisco IP-Telefone der Serie 7800

|                                |  |   |   |   |
|--------------------------------|--|---|---|---|
|                                |             |                               |                              |                              |
| Bildschirm                     | 384 x 106 pixelbasierte, blendfreie grafische Darstellung Schwarzweiß-Display (3,28"/ 83,3 mm) | 396 x 162 pixelbasiert, blendfreies grafisches Schwarzweiß-Display mit weiße Hintergrundbeleuchtung (3,5"/ 89 mm) | 396 x 162 pixelbasiert, blendfreies grafisches Schwarzweiß-Display mit weiße Hintergrundbeleuchtung (3,5"/ 89 mm) | 396 x 162 pixelbasiert, blendfreies grafisches Schwarzweiß-Display mit weiße Hintergrundbeleuchtung (3,5"/ 89 mm) |
| Touchscreen                    | Nein   | Nein  | Nein  | Nein  |
| Ethernet-Switch                | 10/100 Mbit/s  | 10/100 Mbit/s   | 10/100/1000 Mbit/s  | 10/100/1000 Mbit/s  |
| Programmierbare Leitungstasten | 1  | 2   | 4   | 16  |
| Programmierbare                | 4  | 4   | 4   | 4   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Softtasten   |  |  |  |  |
| Feste Funktionstasten  | 11   | 11   | 11   | 11   |
| Mobiler Remote-Zugriff ohne VPN-Client über Cisco Expressway | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Freisprechen   | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Lautsprecher   | Ja (Narrowband)  | Ja   | Ja   | Ja   |
| Signalisierungsprotokolle                                    | SIP  | SIP  | SIP  | SIP  |
| 802-3AF  | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Headset-Port   | Nein   | Ja   | Ja   | Ja   |
| XML-Unterstützung von Drittanbietern                         | —  | —  | —  | —  |
| USB-Ladegerät  | —  | —  | —  | —  |
| Cisco Power  | —  | —  | —  | —  |
| DHCP   | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Codecs   | G.711a/μ, G.722, G.729a, iLBC  | G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, und Internet Low Bitrate Codec (iLBC)                                  | G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, und Internet Low Bitrate Codec (iLBC)                                  | G.711a, G.711u, G.729a, G.729b, G.729ab, G.722, und Internet Low Bitrate Codec (iLBC)                                  |
| 802-1p/q   | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Unterstützte Cisco Anrufsteuerungsplattformen                | CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x und höher - Bus. Ausgabe: 8.6.2HCS: 9.1.2 Spark Cloud: Erfordert Spark Phone OS 11.0 oder höher | CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x und höher - Bus. Ausgabe: 8.6.2HCS: 9.1.2 Spark Cloud: Erfordert Spark Phone OS 11.0 oder höher | CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x und höher - Bus. Ausgabe: 8.6.2HCS: 9.1.2 Spark Cloud: Erfordert Spark Phone OS 11.0 oder höher | CUCM: 8.62, 9.1.2, 10x und höher - Bus. Ausgabe: 8.6.2HCS: 9.1.2 Spark Cloud: Erfordert Spark Phone OS 11.0 oder höher |
| Unterstützung von UC Manager Encryption                      | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Nachrichtenanzeige   | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| EHS-Unterstützung (AUX)                                      | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Unterstützung für Electronic Hook Switch (EHS) (AUX und USB) | Ja (nur AUX)   | Ja (nur AUX)   | Ja (nur AUX)   | Ja (nur AUX)   |
| Breitband-Audio  | Ja (beim Kauf eines Breitband-Headsets erhältlich)   | Ja   | Ja   | Ja   |
| POE-Klassifizierung  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Unterstützung für Key Expansion Module (KEM)                 | —  | —  | —  | —  |
| Externer Audio-Port  | —  | —  | —  | —  |
| Integriertes Bluetooth                                       | —  | —  | —  | —  |