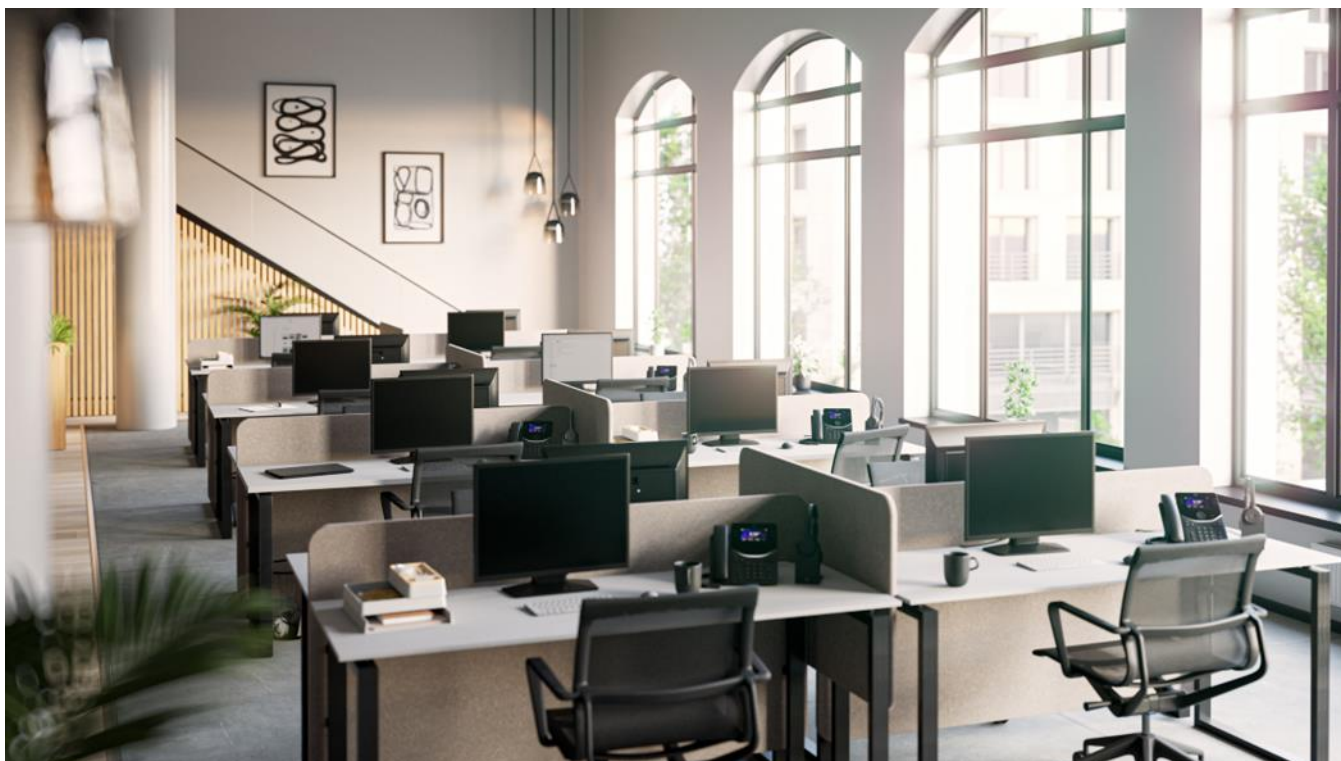


# Cisco bureautelefoon 9800-serie



# Inhoud

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Produktoverzicht            | 3  |
| Funcities en voordelen      | 4  |
| Platformondersteuning       | 5  |
| Productspecificaties        | 6  |
| Informatie bestellen        | 17 |
| Licentieverlening           | 20 |
| Informatie over de garantie | 20 |
| Duurzaamheid van producten  | 20 |
| Cisco Capital               | 21 |
| Meer informatie             | 21 |



## Produktoverzicht

### Productbeschrijving

Cisco brengt een nieuwe standaard aan op bureautelefoons met een portfolio gebouwd voor werken in moderne kantooromgevingen. De Bureautelefoon 9800-serie is ontwikkeld met het oog op IT en faciliteiten in het achterhoofd: vier nieuwe telefoonmodellen en één uitbreidingsmodule (KEM). Elke telefoon bevat de nieuw vrijgegeven PhoneOS-software die de gebruikerservaring vereenvoudigt en die een aanvulling geeft op onze videoportefeuilles RoomOS apparaten om een naadloze ervaring van bureauruimtes tot vergader-ruimtes te bieden. Met uitgebreide functionaliteit – combineert de 9800 serie veilige telefoongesprekken, vergaderingen, deskreservering, duurzaamheid en noodmeldingen op één apparaat. U hoeft voor elke functie geen speciaal apparaat aan te kopen, maar alle functies zijn in elke telefoon ingebouwd.



Met de bureautelefoon van het type 9800 bent u minder ingewikkeld bij het aanschaffen, implementeren, beheren en trainen. Om het nog verder te vereenvoudigen, kunt u één apparaat gebruiken voor Cisco Unified Communications Manager (CUCM), Webex Calling, Broadworks of andere 3e partij cloud belplatforms. Naast onze uitgebreide portfolio met bureautoestellen is de serie 9800 uniek in de markt geplaatst om te helpen de werkplek te transformeren door de ruimte tussen hybride werk, telefoongesprekken en vergaderingen te overbruggen- en is de meest kosteneffectieve oplossing voor werkstations op schaal.

## Functies en voordelen

**Tabel 1.** Functies en voordelen

| Functie                                                               | Voordeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eén platform met PhoneOS</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén apparaat en één software die is geconfigureerd voor alle platformen, zoals Cisco Unified Communications Manager (CUCM), Webex Calling, Broadworks of andere cloud-belplatforms van derden.</li><li>• Implementatie en installatie is eenvoudiger voor IT-teams, dankzij de vereiste flexibiliteit, waardoor het probleemloos kan verlopen bij het vervangen van een bestaande telefoon door de 9800-serie.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Deskreservering en hot desking</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Met deskreservering en hot desking kan uw organisatie het beste uit kantoorpand halen. Mensen die gebruikmaken van een gedeelde werkplek, kunnen via hun telefoon een dag bij een bureau reserveren, boeken en bij een bureau aanmelden.</li><li>• Aan- en verificatie via systeemeigen toepassingen kunnen gebruikers hun ruimte aanpassen aan hun contacten, agenda, vergaderingen en persoonlijke instellingen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Knop Actie</b>                                                     | <p>Elke telefoon heeft een aanpasbare actieknop die is ontworpen voor verschillende situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Direct toegang krijgen tot essentiële scenario's zoals noodwaarschuwingen, beveiliging, uitzenden/semafooning en meer.</li><li>• Configureer maximaal drie scenario's op één bewerkingsknop voor grotere flexibiliteit.</li><li>• Voer meerdere bewerkingen uit met één bewerkingsknop. Start bijvoorbeeld een telefoongesprek terwijl u een externe webtoepassing start om tekstberichten te verzenden naar een groep contactpersonen.</li><li>• Schakel geavanceerde interoperabiliteit in met webtoepassingen via aan te passen configuratievelden.</li></ul> |
| <b>Verbeterde audiofuncties, waaronder het verwijderen van geluid</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• AI-geluidverwijdering voor alle 9800-modellen. De 9861 en 9871 ondersteunen ook het verwijderen van AI-geluiden voor inkomende audio.</li><li>• Verbetert de audiokwaliteit met AI door smalbandaudio te converteren naar breedbandaudio op de 9861 en 9871.</li><li>• De ingebouwde luidspreker wordt versterkt door een groter luidsprekerstuurprogramma en een nieuwe basverbeterende akoestische behuizing voor meer echt, natuurlijk klinkende stemmen.</li></ul>                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eén knop voor deelname aan een vergadering</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Experience One Button to Push (OBTP) om snel deel te nemen aan vergaderingen vanaf het scherm van het apparaat (van toepassing wanneer u bent geregistreerd bij Webex Calling en CUCM).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Metgezel Webex</b>                                                 | <p>Met de Webex desktop app en Cisco Desk Phone 9800 Series Companion kunnen eindgebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Video inschakelen en inhoud bekijken of delen via de desktop-app Webex terwijl u geluid op de bureautelefoon houdt tijdens een Webex-vergadering.</li><li>• Betere controle over de bureautelefoon via de Webex desktop-app: dempen en dempen ongedaan maken en het volume van de telefoon aanpassen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Functie                 | Voordeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beveiliging</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beveiliging is de spil van het ontwerp, met hardwarecompomeerende beveiliging, runtime beveiliging, toepassingsbeveiliging en industrienaleving</li> <li>• Met Trusted Platform Module (AAN het begin van) 2.0 hardware, plus hoogwaardige beveiligingsfuncties zoals TLS 1.3, Secure Boot, Image Authentication en meer.</li> </ul>                                                                                                                 |
| <b>Servicebaarheid</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedetailleerde problemen en diagnosegegevens weergeven voor de gebruikersinterface van de telefoon.</li> <li>• Ingebouwde ThousandEyes Endpoint Agent op 9861 en 9871 inschakelen van netwerkpad volgen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Duurzaamheid</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leider voor duurzame telefoons in de industrie.</li> <li>• Meer dan 74% PCR, gereduceerde en recyclebare verpakkingen, energiebesparing en functies voor diepe slaap.</li> <li>• Cisco-terugvoerprogramma dat e-afval vermindert en ervoor zorgt dat plastic terug kunnen gaan in gerecyclede bevoorradingsketenpraktijken.</li> </ul>                                                                                                               |
| <b>Taal AI</b>          | <p>Verbeter de gebruikerservaring met een groot taalmodel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel live bijschriften in waarmee gebruikers real-time omzettingen van een dialoog kunnen bekijken tijdens een Webex-vergadering.</li> <li>• Het overzicht in vergadering weergeven en actieitems markeren tijdens een Webex-vergadering. Deze functie is met name handig voor deelnemers die halverwege deelnemen, waardoor ze op de hoogte en geconcentreerd blijven.</li> </ul> |
| <b>Toegankelijkheid</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spraakfeedback, die wordt ondersteund in het Engels, Frans, Italiaans, Duits en Spaans, helpt mensen met slechtziende berichten door gesproken instructies te geven voor de telefoonnavigatie, de id van de beller, knoppen en meer.</li> <li>• Met de aanpasbare tekengrootte is de tekst beter te lezen en te navigeren.</li> </ul>                                                                                                                |

## Platformondersteuning

**Tabel 2.** Cisco bureautelefoon 9800 serie ondersteuning voor back-end telefoongesprekken

| Ondersteunde platforms                                                  | Certificeringen                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Cisco Webex Calling</b>                                              | Interoperabiliteit getest en gecertificeerd |
| <b>Cisco Unified Communication Manager (CUCM) versie 12.5 of hoger*</b> | Interoperabiliteit getest en gecertificeerd |
| <b>Webex Een Instantie van Den Haag (DI)</b>                            | Interoperabiliteit getest en gecertificeerd |
| <b>Cisco BroadWorks</b>                                                 | Interoperabiliteit getest en gecertificeerd |
| <b>Gateway van Microsoft SIP</b>                                        | Microsoft SIP gateway compatible            |
| <b>Asterisk</b>                                                         | Interoperabiliteit getest en gecertificeerd |

\*Niet alle versies van CUCM ondersteunen Cisco Desk Phone 9800 Series natively, dev pack en device enabler bestand (QED) zijn mogelijk vereist.

## Productspecificaties

**Tabel 3.** Productspecificaties

| Funcities                                                 | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beeldscherm</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: 3.5-inch Gray en gray en LCD, 384 x160 resolutie, achtergrondverlichting</li> <li>• 9851: 3,7-inch kleur LCD, 480 x 240 resolutie, achtergrondverlichting</li> <li>• 9861: 5-inch kleur LCD, 800 x 480 resolutie, achtergrondverlichting</li> <li>• 9871: 5-inch color touch LCD, 1280 x 720 resolutie, achtergrondverlichting</li> <li>• 9800 KEM: 5-inch kleur LCD, 480 x 800 resolutie, achtergrondverlichting</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Audio (*kan verschillen, afhankelijk van de codec)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequentierespons: 100 Hz – 20 kHz voor handsfree luidspreker</li> <li>• FEC (correctie volgende fout)</li> <li>• AEC (Acoustic Echo Cancellation)</li> <li>• A AANN (Automatische Gain Control)</li> <li>• CNG (comfortgeluid genereren)</li> <li>• VAD (spraakactiviteitdetectie)</li> <li>• PLC (Packet Loss Concealment)</li> <li>• Stilte onderdrukken*</li> <li>• Akoestische schokbeveiliging (hoorn/headset)</li> <li>• Adaptieve Jitter Buffer</li> <li>• Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) toon genereren (RFC 2833 en in-band)</li> <li>• Compatibel met Cisco HD audio, TIA-810/920 en ETSI ES 202 737/738/739/740</li> <li>• Cisco slimme audio <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Conventionele en OP AI gebaseerde achtergrondgeluiden en spraakverwijdering voor verzending</li> <li>◦ Conventionele en OP AI gebaseerde verwijdering van achtergrondgeluid voor ontvangstzijde (9861 en 9871)</li> <li>◦ Verbetert de ervaring tijdens gesprekken met PSTN-gesprekken door het audioniveau (low-en narrowband) uit te breiden tot high-definition (breedband) (9861 en 9871).</li> </ul> </li> <li>• Ultrasone ondersteuning</li> <li>• DEZE hoorn (hoortoestel compatible)</li> </ul> |
| <b>Ondersteuning voor audio codecs</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPUS, G.722, G.722.2, iSAC, G.711(a-law/μ-law), G.729a/b en iLBC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fysieke lijntoetsen</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: 4</li> <li>• 9851: 6</li> <li>• 9861: 10</li> <li>• 9871: Niet van toepassing</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Funcities                                                              | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9800 KEM: 2 (2 pagina's)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum aantal ondersteunde lijntoetsen en programmeerbare lijntoetsen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: 4</li> <li>• 9851: 46</li> <li>• 9861: 130</li> <li>• 9871: 128</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximum aantal ondersteunde SIP-lijnen                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 130 voor CUCM en Webex di</li> <li>• 16 voor platforms Webex Calling en Open SIP</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sneltoetsen                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Knop Actie</li> <li>• Kalenderknop (9851 en 9861)</li> <li>• Knop Favoriet</li> <li>• Toetsen wacht/hervatten, doorverbinden en vergaderen</li> <li>• Toepassingssleutel</li> <li>• Telefoonlijstsleutel</li> <li>• Standaardtoetsen</li> <li>• Volumeregeling, wisseltoets</li> <li>• Toetsen voor luidspreker, headset en dempen</li> <li>• Navigatie- en selectietoets (9841, 9851 en 9861)</li> <li>• Home (alleen 9871)</li> <li>• Paginatoetsen (alleen 9800 KEM)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verlicht lampje                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De telefoons ondersteunen achtergrondverlichting voor de knoppen Luidspreker, Hoofdtelefoon en Dempen, Agenda (9851 en 9861), Selecteer (9841, 9851 en 9861) en Home (alleen 9871) en lijntoetsen.</li> <li>• De telefoons ondersteunen ook twee specifieke led's, voorboog-LED en top LED, om de apparaatstatus aan te geven, inclusief bericht in wacht, gemiste oproep, beschikbaarheid van hot desks, enz.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Handset                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audiohoorn met breedbandfunctionaliteit (wordt aangesloten via de speciale hoorn RJ-9 aansluiting voor de telefoon).</li> <li>• Het oprolsnoer van de hoorn heeft een aangepast uiteinde voor een blinde kabelrouting onder de telefoon (de snoerlengte is circa 21 cm). [55 CM (ongeveer 1,8 ft)] opgerold en tot 72 in. (183 CM (ongeveer 6 ft)) uitgebreid).</li> <li>• De hoorn is geschikt voor hoortoestel (CCA) en voldoet aan de vereisten van de Federal Communications Commission (FCC Part 68) voor de Americans with Disabilities Act (ADA). U kunt aan de Sectie 508-luidheidsvereisten voldoen door het gebruik van inline hoornversterkers zoals Walker Equipment W-10 of CE-100 versterkers.</li> </ul> |
| Nummerkeuze                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het toetsenblok is ADA-conform.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Speakerphone                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De full-duplex luidspreker biedt flexibiliteit bij het handsfree voeren en ontvangen van gesprekken. Vanwege de extra beveiliging worden de hoorbare Dual Tone Multi-frequente tonen (DTMF) gemaskerd wanneer u de luidsprekermodus gebruikt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Functies                  | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB- en auxpoorten</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eén USB-A-poort: de USB-A-poort biedt 0,25A een voedingsaansluiting bij 5V of 1,25W onder PoE en 0,5A een voedingsbron bij 5V of 2,5 W als u Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> <li>◦ Eén auxpoort (alleen verzameling consolelogboeken).</li> </ul> </li> <li>• 9851: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eén USB-A-poort: de USB-A-poort biedt 0,5A een voedingsuitvoer met 5V of 2,5 W onder PoE en 1A-uitgang op 5V of 5W als u de Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> <li>◦ Eén USB-C-poort: De USB-C-poort biedt 0,5A een voedingsbron bij 5V of 2,5 W onder PoE of als u de Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> </ul> </li> <li>• de waren 9861 en 9871: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eén USB-A-poort: de USB-A-poort biedt 0,5A een voedingsuitvoer bij 5V of 2,5 W onder PoE en 1,3A uitgang bij 5V of 6,5 W als u Cisco Power Adapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> <li>◦ Eén USB-C-poort: de USB-C-poort biedt 0,5A een voedingsbron bij 5V of 2,5 W onder PoE of als u de Cisco-voedingsadapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> </ul> </li> <li>• 9800 KEM: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eén vrouwelijke USB-A-poort: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Wanneer een 9800 KEM is aangesloten met de 9851, biedt de USB-A-poort 0,15A een voedingsvermogen met 5V of 0,75W onder PoE en 0,5A een uitgang met 5V of 2,5 W bij gebruik van de Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding).</li> <li>◦ Wanneer een 9800 KEM is aangesloten op de 9861 of 9871, biedt de USB-A-poort 0,15A een voedingsvermogen met 5V of 0,75W onder PoE en 1A-uitgang op 5V of 5W bij gebruik van de Cisco Stroomadapter 3 (lokale voeding).</li> <li>◦ Wanneer twee 9800 KEM's zijn aangesloten met de 9861 of 9871, biedt de USB-A-poort 0,5A een voedingsvermogen met 5V of 2,5W als u Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> <li>◦ Wanneer drie 9800 KEM's zijn aangesloten met de 9861 of 9871, biedt de USB-A-poort 0,15A een vermogen van 5V of 0,75W bij gebruik van Cisco Power Adapter 3 (lokale voeding).</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Eén USB-A mannelijke poort: De USB-A-poort op 9800 KEM haalt stroom op uit de USB-A-poort van de telefoon onder PoE of als u Cisco Power Adapter 3 (lokale voeding) gebruikt.</li> <li>• De laadcapaciteit is afhankelijk van het maximale uitvoervermogen van de USB-poort op de telefoon in verschillende implementatiemodi. Als een aangesloten apparaat probeert om meer stroom naar binnen te halen dan de maximale uitgang van poortnummer USB, wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven met de vraag of u het apparaat moet loskoppelen.</li> </ul> |

| Funcities                                | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ethernet-switch</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een interne 2-poorts Cisco Ethernet-switch biedt een directe verbinding met een 10/100/1000BASE-T Ethernet-netwerk (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) via een RJ-45-interface met enkele LAN-connectiviteit voor zowel de telefoon als een co-aangesloten pc.</li> <li>• De systeembeheerder kan afzonderlijke VLAN's (IEEE 802.1Q) aanwijzen voor de pc en de telefoon, waardoor de veiligheid en betrouwbaarheid van het spraak- en dataverkeer verbeterd is.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bluetooth® draadloze technologie*</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 9861 en 9871 (met uitzondering van geen radiovarianten) functie Bluetooth draadloze technologie <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bluetooth versie: 5.2 (Bluetooth® Lage Energie)</li> <li>◦ Bluetooth Uitgebreide gegevensfrequentie (EDR)</li> <li>◦ Bluetooth Klasse 1</li> <li>◦ Ondersteuning voor breedband- en smalband codecs</li> <li>◦ Bluetooth profielen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Handsfree profiel (HFP)</li> <li>Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Human Interface Device Profile (HID)</li> <li>Profiel toegang telefoonboek (PBAP)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wi-Fi®</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 9861 en 9871 (met uitzondering van geen radiovarianten) zijn Wi-Fi CERTIFIED™ die 802.11a/b/g/n/AC, 2,4 GHz / 5 GHz dubbele banden.</li> <li>• Verificatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ WPA (Wi-Fi Beveiligde toegang), WPA2 (Wi-Fi Beveiligde toegang II) en WPA3 (Wi-Fi Beveiligde toegang III) in zowel Persoonlijke als Enterprise-modi</li> <li>◦ Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST)</li> <li>◦ Protected Extensible Authentication Protocol – Generic Token Card (PEAP-GTC)</li> <li>◦ Protected Extensible Authentication Protocol – Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2 (PEAP-MSCHAPv2)</li> <li>◦ Extensible Authentication Protocol – Transport Layer Security (EAP-TLS)</li> </ul> </li> <li>• Codering: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Encryptiestandaard (AES)</li> <li>◦ Key Integrity Protocol (TKIP) en Message Integrity Check (MIC)</li> </ul> </li> <li>• Geavanceerde beveiliging voor managementframes: BIP-CMAC-128</li> <li>• Wi-Fi standaards: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IEEE 802.11 a, b,d,e,g,h,i,n,r,AC</li> <li>◦ Wi-Fi MultiMedia (WMM)</li> <li>◦ Ongeplande automatische stroomspaarlevering (UAPSD)</li> </ul> </li> <li>• Antenne Type: Dipole (aan boord)</li> <li>• Antenne gain (dBi): <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 9861:</li> </ul> </li> </ul> |

| Functies                                                                                       | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2,4G: 3,06</li> <li>◦ 5G: 4,11</li> <li>◦ 9871: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2,4G: 3,22</li> <li>◦ 5G: 4,23</li> </ul> </li> <li>• Frequentieband (MHz) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 9861: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2.4G: 2412.0 - 2472.0</li> <li>◦ 5G: 5150.0 - 5250.0, 5250.0 - 5350.0, 5470.0 - 5725.0, 5745.0 - 5825.0</li> </ul> </li> <li>◦ 9871: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2.4G: 2412.0 - 2472.0</li> <li>◦ 5G: 5150.0 - 5250.0, 5250.0 - 5350.0, 5470.0 - 5725.0, 5745.0 - 5825.0</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Maximum EIRP voor Mexico (dBm) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 9861: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2,4G: 20,05</li> <li>◦ 5G: 17,03</li> </ul> </li> <li>◦ 9871: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2,4G: 20,19</li> <li>◦ 5G: 17,21</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Voeding</b>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE Power over Ethernet-klasse 2 (9841)</li> <li>• IEEE Power over Ethernet-klasse 3 (9851, 9861 en 9871)</li> <li>• Ingangsscore: 0.42A, 48V DC</li> <li>• De telefoons voldoen aan EU-lot-6 en lot-26</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Compatibiliteit en kracht van de Key Expansion Module (KEM)</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 9800 KEM heeft geen eigen lokale voeding; de KEM-voeding wordt geleverd van de hosttelefoon.</li> <li>• 9851: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IEEE Power over Ethernet klasse 3 of Cisco Voedingsadapter 3, maakt één KEM mogelijk via de USB-A-poort.</li> </ul> </li> <li>• De waren 9861 en 9871: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IEEE Power over Ethernet-klasse 3, maakt een KEM mogelijk via de USB-A-poort.</li> <li>◦ Cisco Voedingsadapter 3 biedt de mogelijkheid tot drie VM's via de USB-A-poorten.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Belangrijke functies ('kan verschillen, afhankelijk van geregistreerd telefoonplatform)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nummerweergave</li> <li>• Wachtend gesprek</li> <li>• Gesprek in wacht zetten/hervatten</li> <li>• Muziek tijdens wachtstand (MoH)</li> <li>• Het geluid dempen/dempen opheffen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Functies | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nummer E.164/plus kiezen</li> <li>• Gesprek doorschakelen</li> <li>• Niet storen</li> <li>• Terugbellen</li> <li>• Gesprek parkeren</li> <li>• Omkering in de wacht/parkeren</li> <li>• Gesprek opnemen</li> <li>• Doorverbind.</li> <li>• Conferentie</li> <li>• Meet me</li> <li>• Gespreksconserveringsmodus</li> <li>• Snelkeuze</li> <li>• Busy Lamp Field (BLF)</li> <li>• Herhaal</li> <li>• Opname</li> <li>• Inbreden en clnbrkn (conferentieinbrek)</li> <li>• Semafoons*</li> <li>• Extension Mobility en EMCC*</li> <li>• Speurgroep</li> <li>• Kiezen met nummer URI Uniform Resource Identifier</li> <li>• SYNCHRONISATIE CMS dempen*</li> <li>• Voicemail</li> <li>• Gedeelde lijn</li> <li>• Privacy*</li> <li>• Historie lokale gesprekken</li> <li>• Geschiedenis van externe gesprekken*</li> <li>• Zoeken in adreslijst</li> <li>• Favoriete contactpersonen*</li> <li>• Regelbare beltonen en volumeniveaus</li> <li>• Regelbare helderheid van het scherm</li> <li>• Tijd en datum, weergave</li> <li>• Instellingen tijdzone*</li> <li>• o.911</li> <li>• Intercom*</li> <li>• Confidential Access Level (CAL)*</li> <li>• Helpdesk op favoriete knop</li> <li>• Anti-spam*</li> <li>• Hoteling*</li> <li>• Flexibele zittijden*</li> </ul> |

| Functies               | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spraakfeedback (ondersteuning voor meerdere talen)</li> <li>• Functies Webex: geïntegreerde gespreksgeschiedenis, unified directory, hybride agenda, vergaderingen</li> <li>• OBTP-vergaderingen (één knop om te pushen)</li> <li>• Omzettingen tijdens vergadering (9861 en 9871)</li> <li>• Webex Overzicht vergadering (9861 en 9871)</li> <li>• Hot desking</li> <li>• Cisco Ruimtes Hot Desking vooraf reserveren*</li> <li>• Extern opnieuw opstarten</li> <li>• Externe fabriek opnieuw instellen</li> <li>• Meetgegevens voor analyse en foutopsporing*</li> <li>• Hotline*</li> <li>• XSI/XML-toepassing</li> <li>• FAC/CMC*</li> <li>• Multicast-paging*</li> <li>• Ondersteuning voor telefoon van callcenteragent*</li> <li>• Verstelbare tekengrootte</li> <li>• Cisco IP Manager Assistant*</li> <li>• Bedieningsmodus wisselen*</li> <li>• Aangepaste achtergrond en logo (9851, 9861 en 9871)</li> <li>• Paginering* (9851 en 9861)</li> <li>• Kenmerk gebruikersvoorkeuren*</li> <li>• Cisco Slimme koppeling headset (9861 en 9871)</li> <li>• Mobiliteit*</li> <li>• xAPI-raamwerk</li> <li>• Cisco Smart Power Framework</li> <li>• Altijd de modus voor meerdere lijnen gebruiken (9851, 9861 en 9871)</li> <li>• Aan te passen Nieuwe functietoets voor verbonden gespreksstatus*</li> <li>• Label voor gedeelde gespreksweergave*</li> <li>• Op een dialoogvenster gebaseerde gedeelde lijn*</li> <li>• Verbeterde menuaanpassing*</li> <li>• Gesprekswachtrijen en klantenondersteuning*</li> </ul> |
| <b>Netwerkfuncties</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Session Initiation Protocol (SIP) voor signalering</li> <li>• Session Description Protocol (SDP)</li> <li>• IPv4 en IPv6</li> <li>• IPv6 gereed-logo en compatibel met US Oml6 R1*</li> <li>• Ethernet 802.1x supplicanтоpties: Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) en Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS)</li> <li>• Dynamic Host Configuration Protocol-client (DHCP) of statische configuratie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Functies                                    | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garp (Gratuitous Address Resolution Protocol)</li> <li>• Domain Name System (DNS)</li> <li>• Trivial File Transfer Protocol (TFTP)</li> <li>• Veilig HTTP (HTTPS)</li> <li>• VLAN</li> <li>• Real-Time Transport Protocol (RTP)</li> <li>• Real-Time Control Protocol (RTCP)</li> <li>• Cisco Discovery Protocol</li> <li>• LLDP (inclusief LLDP Media Endpoint Discovery [LLDP-MED])</li> <li>• Automatisch onderhandelen over snelheid wisselen</li> <li>• Naar pc</li> <li>• Netwerk doorkruist (ICE, NAT en STUN)*</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| <b>Implementatie- en onderhoudsfuncties</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeemeigen telefoonmigratie*</li> <li>• Upgrade voor het delen van peerfirmware</li> <li>• Hulpprogramma probleemrapportage</li> <li>• Integratie met ThousandEyes (9861 en 9871)</li> <li>• SRST-ondersteuning*</li> <li>• MRA-ondersteuning*</li> <li>• Gebruikersgegevens permanent voor aanmelding bij Expressway*</li> <li>• Activeringscode aan boord</li> <li>• Ondersteuning voor bereikbaarheid van WxC uitgaande proxy*</li> <li>• NFC aan boord</li> <li>• Cisco headset upgrade</li> <li>• Verbeterde status van control hub en diagnose van bureautelefoon*</li> </ul>                                                                                                     |
| <b>Beveiliging</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beveiligd opstarten</li> <li>• 802.1x met aangepast apparaatcertificaat</li> <li>• SIP OAuth</li> <li>• Veilige opslag van referenties</li> <li>• Apparaatverificatie</li> <li>• Verificatie en codering van configuratiebestanden</li> <li>• Verificatie afbeelding</li> <li>• Willekeurige bitgeneratie</li> <li>• Secure Unique Device Identifier (S EEN ID van het unieke apparaat)</li> <li>• Verificatie en codering signaleren met TLS</li> <li>• Mediaverificatie en -codering met SRTP</li> <li>• HTTPS voor client en server</li> <li>• Configureerbare minimumversie TLS</li> <li>• Wachtwoord lokale telefoon ontgrendelen*</li> <li>• Trusted Platform Module 2.0</li> </ul> |

| Funcities                             | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreid voor beveiliging Linux</li> <li>• COMPATIBEL met FIPS 140-2, 140-3 en UCR 2013</li> <li>• TLS 1.3 en TLS min versie client/server</li> <li>• Veilig wissen</li> <li>• Firewall op apparaat*</li> <li>• Assured Services SIP (AS-SIP)*</li> <li>• Multilevel Precedence and Preemption (MLPP)*</li> <li>• ECC*</li> <li>• Luidspreker, headset en hoorn uitschakelen*</li> <li>• Multi-server (SAN) Tomcat-certificaat*</li> <li>• Geen wachtwoordwaarschuwing*</li> <li>• Inzichten in apparaatbeveiliging*</li> <li>• HTTP-proxy*</li> <li>• VPN*</li> <li>• Inzichten in apparaatbeveiliging*</li> <li>• LLDP MED Locatieinformatieservice voor E911*</li> </ul> |
| <b>Fysieke dimensies (H x W x D)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: 8,4 x 8,4 x 1,9 in. 214,0 x 214,0 x 49,4 mm</li> <li>• 9851: 8,9 x 8,4 x 1,9 in. 226,0 x 214,0 x 49,4 mm</li> <li>• 9861: 8,9 x 9,0 x 1,9 in. 226,0 x 230,0 x 49,4 mm</li> <li>• 9871: 8,9 x 8,4 x 1,9 in. 226,0 x 214,0 x 49,4 mm</li> <li>• 9800 KEM: 8,9 x 5,0 x 1,9 in. 226,0 x 126,0 x 48,5 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gewicht</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9841: 954g</li> <li>• 9851: 968g</li> <li>• 9861: 1095g</li> <li>• 9871: 1055g</li> <li>• 9800 KEM: 483g</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Samenstelling telefoonhulsel</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycarbonaat Acrylonitril Butadien Styreen (ABS) textuur plastic; Cosmetische klasse A</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 tot 40 °C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Niet-werkende temperatuurschok</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 tot 140°F (-10 tot 60°C)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vochtigheid</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkend 10 tot 90%, niet-condensing</li> <li>• Niet-werkende 10 tot 95%, nietcondensing</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Taalondersteuning</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arabisch (Saoedi-Arabië)</li> <li>• Bulgaars (Bulgarije)</li> <li>• Catalaans (Spanje)</li> <li>• Kroatisch (Kroatië)</li> <li>• Tsjechisch (Tsjechische Republiek)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Functies | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deens (Denemarken)</li> <li>• Nederlands (Nederland)</li> <li>• Engels (Verenigd Koninkrijk)</li> <li>• Engels (Verenigde Staten)</li> <li>• Estlands (Estland)</li> <li>• Fins (Finland)</li> <li>• Frans (Frankrijk)</li> <li>• Frans (Canada)</li> <li>• Duits (Duitsland)</li> <li>• Grieks (Griekenland)</li> <li>• Hebreeuws (Israël)</li> <li>• Hongaars (Hongarije)</li> <li>• Italiaans (Italië)</li> <li>• Japans (Japan)</li> <li>• Koreaans (Korea VAE)</li> <li>• Lets (Letland)</li> <li>• Litouwen (Litouwen)</li> <li>• Noors (Noorwegen)</li> <li>• Pools (Polen)</li> <li>• Portugees (Brazilië)</li> <li>• Portugees (Portugal)</li> <li>• Roemeens (Roemenië)</li> <li>• Russisch (Rusland)</li> <li>• Servisch (Servië)</li> <li>• Vereenvoudigd Chinees (China)</li> <li>• Slowaaks (Slowakije)</li> <li>• Sloveens (Slovenië)</li> <li>• Spaans (Colombia)</li> <li>• Spaans (Spanje)</li> <li>• Zweeds (Zweden)</li> <li>• Thai (Thailand)</li> <li>• Traditioneel Chinees (Hongkong)</li> <li>• Traditioneel Chinees (Taiwan)</li> <li>• Turks (Een dek en voor aan het werk)</li> <li>• Oekraïens (Oekraïne)</li> <li>• Wales (Verenigd Koninkrijk)</li> </ul> |

| Functies                             | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Certificering en conformiteit</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-markeringen per richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU en 2014/30/EU</li> <li>• Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ UL60950, UL62368-1</li> <li>◦ CAN/EN ENA-C22.2 Nr. 60950 CAN/EN VOOR TIJDNIET 62368-1</li> <li>◦ EN/IEC 62368</li> <li>◦ AS/NZS 62368</li> </ul> </li> <li>• EMC - Uitstoot <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 47CFR Deel 15 (CFR 47) Klasse B</li> <li>◦ AS/NZS CISPR32 klasse B</li> <li>◦ CISPR32: 2015 Klasse B</li> <li>◦ EN 55032:2015+A11:2020 Klasse B</li> <li>◦ ICES003 klasse B</li> <li>◦ VCCI-klasse B</li> <li>◦ NL61000-3-2</li> <li>◦ NL61000-3-3</li> <li>◦ KS C 9832</li> <li>◦ VCCI-CISPR 32</li> </ul> </li> <li>• EMC - Immuniteit <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EN 55035:2017+A11:2020 Klasse B</li> <li>◦ KS C 9835</li> <li>◦ Armadillo Licht</li> </ul> </li> <li>• FIPS-compatibel</li> <li>• Telecommunicatie <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC Deel 68</li> <li>◦ CS-03-EEN DEK</li> <li>◦ AS/ACIF S004</li> <li>◦ AS/ACIF S040</li> <li>◦ NL PTC 220</li> <li>◦ Industriestandaarden: TIA-810 en TIA-920</li> <li>◦ Bedrijfstaknormen: ETSI ES 202 737/738/739/740</li> <li>◦ Bedrijfstaknormen: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3af en 802.3at</li> <li>◦ Korea (RRA Public Notification 2020-6, 25 sep. 2020)</li> <li>◦ Korea (RRA Announce 1022-1, 3 januari 2022)</li> </ul> </li> <li>• Radio <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC-deel 15.247</li> <li>◦ FCC-deel 15.407</li> <li>◦ FCC Deel 2.1091 (BT RF blootstelling TR)</li> <li>◦ RSS-102 (BT RF Exposure TR)</li> <li>◦ RSS-247</li> </ul> </li> </ul> |

| Funcities | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ NL 300 328</li> <li>◦ EN 301893</li> <li>◦ NL 300 330</li> <li>◦ EN 62311</li> <li>◦ EN 50665</li> <li>◦ NL 301 489-1</li> <li>◦ NL 301 489-3</li> <li>◦ NL 301 489-17</li> <li>◦ Korea (KS X 3123:2022, KS X 3124:2020, KS X 3126:2020)</li> <li>◦ STD-T66</li> <li>◦ STD-T71</li> </ul> |

## Informatie bestellen

**Tabel 4.** Informatie bestellen

| Artikelnummer                                                      | Productbeschrijving                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Bureautelefoon 9800-serie Overzicht hoofdaanbod</b>             |                                                        |
| <b>DP-9841-K9=</b>                                                 | Cisco bureautelefoon 9841, carbon zwart                |
| <b>DP-9841-L-K9=</b>                                               | Cisco Bureautelefoon 9841, eerste lampje               |
| <b>DP-9851-K9=</b>                                                 | Cisco bureautelefoon 9851, zwart                       |
| <b>DP-9851-L-K9=</b>                                               | Cisco Bureautelefoon 9851, eerste lampje               |
| <b>DP-9861-K9=</b>                                                 | Cisco bureautelefoon 9861, zwart                       |
| <b>DP-9861-L-K9=</b>                                               | Cisco Bureautelefoon 9861, eerste lampje               |
| <b>DP-9861NR-K9=</b>                                               | Cisco bureautelefoon 9861, geen radio, carbon zwart    |
| <b>DP-9871-K9=</b>                                                 | Cisco bureautelefoon 9871, zwart                       |
| <b>DP-9871-L-K9=</b>                                               | Cisco Bureautelefoon 9871, eerste lampje               |
| <b>DP-9871NR-K9=</b>                                               | Cisco bureautelefoon 9871, geen radio, carbon zwart    |
| <b>Bureautelefoon 9800 -serie TAA- overzicht van de aanbieding</b> |                                                        |
| <b>DP-9841-K9++=</b>                                               | Cisco bureautelefoon 9841, met NFC, TAA, carbon black  |
| <b>DP-9841NR-K9++=</b>                                             | Cisco bureautelefoon 9841, geen NFC, TAA, carbon zwart |
| <b>DP-9851-K9++=</b>                                               | Cisco bureautelefoon 9851, met NFC, TAA, carbon black  |
| <b>DP-9851NR-K9++=</b>                                             | Cisco bureautelefoon 9851, geen NFC, TAA, carbon black |

| Artikelnummer                                                                            | Productbeschrijving                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DP-9861-K9++=                                                                            | Cisco bureautelefoon 9861, TAA, zwart                                   |
| DP-9861NR-K9++=                                                                          | Cisco bureautelefoon 9861, geen radio, TAA, carbon zwart                |
| DP-9871-K9++=                                                                            | Cisco Bureautelefoon 9871, TAA, zwart                                   |
| DP-9871NR-K9++=                                                                          | Cisco bureautelefoon 9871, geen radio, TAA, carbon zwart                |
| <b>Bureautelefoon 9800-serie aangepast model overzicht aanbod</b>                        |                                                                         |
| DP-9841-K9---=                                                                           | Cisco bureautelefoon 9841, aangepast model, zwart van carbon            |
| DP-9841NR-K9---=                                                                         | Cisco bureautelefoon 9841, geenNFC, aangepast model, zwart van carbon   |
| DP-9851-K9---=                                                                           | Cisco bureautelefoon 9851, aangepast model, zwart van carbon            |
| DP-9851NR-K9---=                                                                         | Cisco bureautelefoon 9851, geenNFC, aangepast model, zwart van koolstof |
| DP-9861-K9---=                                                                           | Cisco bureautelefoon 9861, aangepast model, zwart van carbon            |
| DP-9861NR-K9---=                                                                         | Cisco Bureautelefoon 9861, GeenRadio, AangepastModel, CarbonBlack       |
| DP-9871-K9---=                                                                           | Cisco bureautelefoon 9871, aangepast model, zwart van koolstof          |
| DP-9871NR-K9---=                                                                         | Cisco Bureautelefoon 9871, GeenRadio, AangepastModel, CarbonBlack       |
| <b>Bureautelefoon 9800 -serie Arabisch model overzicht</b>                               |                                                                         |
| DP-9861-A-K9=                                                                            | Cisco bureautelefoon 9861, Arabische indeling, carbon zwart             |
| DP-9871-A-K9=                                                                            | Cisco bureautelefoon 9871, Arabische indeling, zwart van carbon         |
| <b>Bureautelefoon 9800 serie accessoires (optioneel - apart besteld)</b>                 |                                                                         |
| DP-9800-EEN AAN DEK, EEN DEK EN EEN VAN DE 2200                                          | Cisco bureautelefoon 9800 sleutel uitbreidingsmodule, carbon zwart      |
| DP-9800-WMK=                                                                             | Cisco bureautelefoon 9800 wandhouder                                    |
| DP-9800-VOOR- DE WMK=                                                                    | Cisco bureautelefoon 9800 kit voor sleutel uitbreidingsmodule           |
| DP-9800-WMK-88ADP=                                                                       | Cisco bureautelefoon 9800 adapter voor 8800 telefoons                   |
| <b>Bureautelefoon 9800-serie locale power SPARE's (optioneel - afzonderlijk besteld)</b> |                                                                         |
| CP-PWR-ADPT-3-AR=                                                                        | Cisco Power Adapter 3 met Argentinië Klem                               |
| CP-PWR-ADPT-3-AU=                                                                        | Cisco Power Adapter 3 met Australië Klem                                |
| CP-PWR-ADPT-3-BZ=                                                                        | Cisco Voedingsadapter 3 met Brazilië klem                               |
| CP-PWR-ADPT-3-CN=                                                                        | Cisco Power Adapter 3 met China Klem                                    |
| CP-PWR-ADPT-3-EU=                                                                        | Cisco Voedingsadapter 3 met Europese klem                               |

| Artikelnummer                                       | Productbeschrijving                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CP-PWR-ADPT-3-IN=                                   | Cisco Voedingsadapter 3 met India klem                               |
| CP-PWR-ADPT-3-KR=                                   | Cisco Voedingsadapter 3 met Korea-klem                               |
| CP-PWR-ADPT-3-N.                                    | Cisco Power Adapter 3 met Noord-Amerika klem                         |
| CP-PWR-ADPT-3-UK=                                   | Cisco Voedingsadapter 3 met Verenigd Koninkrijks klem                |
| <b>Bureautelefoon 9800 serie vervangende SPAR's</b> |                                                                      |
| DP-9800-HS=                                         | Bureautelefoon 9800 Vervangende hoorn, carbon zwart-SPARE            |
| DP-9800-HS-L=                                       | Bureautelefoon 9800 Vervangende Hoorn, Eerste lampje - RESERVE       |
| DP-9800-CORD=                                       | Bureautelefoon 9800 Vervangend hoornsnoer, carbon zwart-SPARE        |
| DP-9800-CORD-L=                                     | Bureautelefoon 9800 Vervangende hoornkabel, Eerste lampje -RESERVE   |
| DP-9800-FS=                                         | Bureautelefoon 9841 & 9851 vervangende voetsteun, carbon zwart-SPARE |
| DP-9861-FS=                                         | Bureautelefoon 9861 Vervangende Voetsteun, Carbon Zwart - RESERVE    |
| DP-9871-FS=                                         | Bureautelefoon 9871 Vervangende Voetsteun, Carbon Zwart - RESERVE    |

**Tabel 5.** Pakketdimensies, gewichten en stukaantallen

| Product  | Giftbox     |              |             |              | Overpakken                   |             |              |             |              | Pallet                   |             |              |             |              |                      |
|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|
|          | Lengte (CM) | Breedte (CM) | Hoogte (CM) | Gewicht (kg) | Doos pc's per oververpakking | Lengte (CM) | Breedte (CM) | Hoogte (CM) | Gewicht (kg) | Overpack pc's per pallet | Lengte (CM) | Breedte (CM) | Hoogte (CM) | Gewicht (kg) | Telefoons per pallet |
| 9841     | 31.5        | 24           | 7.8         | 1.3          | 10                           | 50          | 40           | 34          | 14.3         | 18                       | 120         | 100          | 114         | 275          | 180                  |
| 9851     | 31.5        | 24           | 7.8         | 1.4          | 10                           | 50          | 40           | 34          | 14.4         | 18                       | 120         | 100          | 114         | 276.2        | 180                  |
| 9861     | 31          | 24.5         | 7.2         | 1.5          | 8                            | 60.1        | 32.1         | 26.4        | 12.9         | 24                       | 121.9       | 101.6        | 1175        | 332.6        | 192                  |
| 9871     | 29.1        | 24.5         | 7.2         | 1.5          | 8                            | 60.1        | 30.4         | 26.4        | 12.7         | 24                       | 121.9       | 101.6        | 1175        | 327.8        | 192                  |
| 9800 KEM | 25.4        | 17.3         | 8.13        | 0.71         | 18                           | 54          | 50.42        | 28.45       | 13.3         | 12                       | 121.9       | 101.6        | 997         | 182.6        | 216                  |

## Licentieverlening

Alle Cisco de bureautelefoons van de 9800-serie vallen onder de Cisco licentieovereenkomst voor eindgebruikers op [www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end\\_user\\_license\\_agreement.html](http://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end_user_license_agreement.html).

U kunt ook de snelkoppeling: [www.cisco.com/go/eula](http://www.cisco.com/go/eula).

## Informatie over de garantie

Voor de bureautelefoon van het 9800-toestel is een beperkte hardwaregarantie van Cisco van 1 jaar (meer informatie op: [www.cisco.com/go/warranty](http://www.cisco.com/go/warranty)).

## Duurzaamheid van producten

Informatie over de initiatieven van Cisco op het gebied van Environmental, Social and Governance (GADGET) en prestaties vindt u in Cisco's CSR en [duurzaamheidsrapportage](#).

**Tabel 6.** Cisco Informatie over milieuduurzaamheid

| Onderwerp duurzaamheid                                                                                                                 | Referentie                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal                                                                              | <a href="#">Materiaal</a>         |
| Informatie over wet- en regelgeving op het gebied van elektronische afvalstoffen, inclusief onze producten, batterijen en verpakkingen | <a href="#">Naleving van WEEE</a> |

**Tabel 7.** Duurzaamheidsvoorzieningen en certificeringen voor producten

| Funcities                    | Specificaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energiebesparingsoplossingen | <ul style="list-style-type: none"><li>• De telefoons ondersteunen de modi Weergave en Diepe slaap.</li><li>• Stroomverbruik weergegeven uit de modus:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 9841: 2,35W bij gebruik van net Cisco voedingsadapter 3 (lokale voeding) en 1,95W bij PoE</li><li>◦ 9851: 2,82W bij gebruik van Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) en 2,69W bij PoE</li><li>◦ 9861: 3,48W bij gebruik van netvoedingsadapter Cisco 3 (lokale voeding) en 3,26W bij PoE</li><li>◦ 9871: 3,5W bij gebruik van netvoedingsadapter Cisco 3 (lokale voeding) en 3,16W bij PoE</li></ul></li><li>• Stroomverbruik diepe slaapmodus:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 9841: 0,26W bij gebruik van netvoedingsadapter Cisco 3 (lokale voeding) en 0,61W bij PoE</li><li>◦ 9851: 0,27W bij gebruik van netvoedingsadapter Cisco 3 (lokale voeding) en 0,69W bij PoE</li><li>◦ 9861: 0,27W bij gebruik van Cisco Voedingsadapter 3 (lokale voeding) en 0,79W onder PoE</li><li>◦ 9871: 0,27W bij gebruik van netvoeding Cisco sadapter 3 (lokale voeding) en 0,8W bij PoE</li></ul></li></ul> |

| Funcities                            | Specificaties                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carbon Emission Insights</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De telefoons ondersteunen om de gegevens van het stroomverbruik te rapporteren en de organisatie carbon op de dag kan worden weergegeven op de Cisco Webex Control Hub.</li> </ul> |
| <b>Certificering en conformiteit</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGY STAR®</li> <li>• Kavel-6 EU</li> <li>• EU-lot 26</li> </ul>                                                                                                                 |

## Cisco Capital

### Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken.

Cisco Capital maakt het eenvoudiger om de juiste technologie te krijgen om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie mogelijk te maken en u te helpen concurrerend te blijven. We kunnen u helpen de totale eigendomskosten te verlagen, kapitaal te besparen en de groei te versnellen. In meer dan 100 landen kunnen onze flexibele betaaloplossingen u helpen bij de aanschaf van hardware, software, diensten en aan apparatuur van derden op eenvoudige, voorspelbare wijze. [Meer informatie](#).

### Meer informatie

Ga naar <https://www.webex.com/cisco-phone-9800series.html>.

**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)