



## Cisco IP-conferentietelefoon Hardware

- [Het pictogram Cisco IP-conferentietelefoon 7832, op pagina 1](#)
- [Cisco IP-telefoon 7832: knoppen en hardware, op pagina 3](#)
- [Verwante documentatie, op pagina 4](#)
- [Documentatie, ondersteuning en veiligheidsrichtlijnen, op pagina 4](#)
- [Terminologieverschillen, op pagina 5](#)

### Het pictogram Cisco IP-conferentietelefoon 7832

De Cisco IP-conferentietelefoon 7832 verbetert de persoonsgeoriënteerde communicatie door superieure high-definition (HD) audioprestaties en 360-graden dekking voor vergaderzalen en directeurskantoren van elk formaat. Het biedt een geweldige geluidservaring met een full-duplex handsfree tweerichtingsluidspreker met breedband geluid (G.722). De Cisco IP-conferentietelefoon 7832 is een eenvoudige oplossing die voldoet aan de uitdagingen van de meest uiteenlopende ruimtes.



De telefoon heeft gevoelige microfoons met een dekking van 360 graden. Dankzij deze dekking kunnen gebruikers met een normaal stemvolume spreken en duidelijk worden gehoord tot op 2,1 meter afstand. Door

speciale technologie is de telefoon bestand tegen storing van mobiele telefoons en andere draadloze apparaten. Hierdoor kunt u duidelijk communiceren, zonder afleiding.

Cisco IP-telefoon moet, net als andere netwerkapparaten, worden geconfigureerd en beheerd. Met deze telefoons worden de volgende codecs ge(de)codeerd:

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G722.2 AMR-WB
- G.729a/G.729ab
- G.726
- iLBC
- Opus
- iSAC



#### **Voorzichtig**

Het gebruik van een draadloze, mobiele of GSM-telefoon of zend-en-ontvangstradio in de nabijheid van een Cisco IP-telefoon kan storing veroorzaken. Voor meer informatie raadpleegt u de documentatie bij het storende apparaat.

Cisco IP-telefoon levert alle traditionele telefoniefunctieiteit, zoals doorschakelen en doorverbinden van gesprekken, herhalen, snelkiezen, conferentiegesprekken en toegang tot een voicemailberichtsysteem. Cisco IP-telefoon biedt ook verschillende andere functies.

Net als bij andere netwerkapparaten moet u Cisco IP-telefoon configureren ter voorbereiding op toegang tot Cisco Unified Communications Manager en de rest van het IP-netwerk. Met DHCP hebt u minder instellingen die u op een telefoon kunt configureren. Als het voor uw netwerk is vereist, kunt u informatie echter handmatig configureren, zoals een IP-adres, TFTP-server en subnetinformatie.

Cisco IP-telefoon kan communiceren met andere services en apparaten op uw IP-netwerk om uitgebreide functionaliteit te verschaffen. U kunt bijvoorbeeld Cisco Unified Communications Manager integreren met de standaard LDAP3-bedrijfstelefoonlijst (Lightweight Directory Access Protocol) om gebruikers in staat te stellen om rechtstreeks vanaf hun IP-telefoons te zoeken naar contactgegevens over collega's. U kunt ook XML gebruiken om gebruikers in staat te stellen toegang te krijgen tot informatie, zoals het weer, aandelen, citaat van de dag en andere webgebaseerde informatie.

Tot slot kunt u, omdat Cisco IP-telefoon een netwerkapparaat is, er rechtstreeks gedetailleerde statusinformatie van verkrijgen. Deze informatie kan u helpen met het oplossen van problemen die gebruikers bij het gebruik van hun IP-telefoons kunnen tegenkomen. U kunt ook statistieken over een actief gesprek of firmwareversies op de telefoon verkrijgen.

Cisco IP-telefoon moet zijn verbonden met een netwerkapparaat, zoals een Cisco Catalyst-switch, om in het IP-telefonienetwerk te kunnen werken. U moet de Cisco IP-telefoon ook registreren met een Cisco Unified Communications Manager-systeem alvorens oproepen te verzenden en ontvangen.




# Cisco IP-telefoon 7832: knoppen en hardware

De volgende afbeelding toont de Cisco IP-conferentietelefoon 7832.

**Figuur 1: Toetsen en functies van de Cisco IP-conferentietelefoon 7832**



In de volgende tabel worden de knoppen beschreven op de Cisco IP-conferentietelefoon 7832.

1	<b>Dempbalk</b>	 Hiermee schakelt u de microfoon in of uit. Als de microfoon wordt gedempt, wordt de LED-balk rood verlicht.
2	LED-balk	Geeft aan wat de gespreksstatus is: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Groen, onafgebroken: actief gesprek</li> <li>• Groen, knipperend: inkomend gesprek</li> <li>• Groen, pulserend: gesprek in de wacht</li> <li>• Rood, onafgebroken: gedempt gesprek</li> </ul>
3	Functietoetsknoppen	 Toegang krijgen tot functies en services.
4	Navigatiebalk en knop <b>Selecteren</b>	 Door menu's bladeren, items markeren en het gemarkeerde item selecteren.  Wanneer de telefoon niet actief is, drukt u op <b>Omhoog</b> voor toegang tot de lijst met recente gesprekken en drukt u op <b>Omlaag</b> voor toegang tot de lijst met Favorieten.

5	De knop <b>Volume</b>	 <p>Hiermee kunt u het volume van de luidspreker (van de haak) en beltoon (op de haak) aanpassen.</p> <p>Wanneer u het volume wijzigt, licht de LED-balk wit op om de volumeverandering aan te geven.</p>
---	-----------------------	--

## Schermttoetsen van een conferentietelefoon

U kunt de functies op uw telefoon gebruiken via de schermtoetsen. Met schermtoetsen onder het scherm krijgt u toegang tot de functie die op het scherm boven de schermtoets wordt weergegeven. Deze schermtoetsen veranderen afhankelijk van wat u aan het doen bent.

De schermtoetsen ●● schermtoets verwijst naar , meer schermtoetsfuncties zijn beschikbaar.

## Verwante documentatie

Gebruik de volgende gedeelten om gerelateerde informatie te verkrijgen.

### Documentatie voor Cisco IP-conferentietelefoon 7832

Vind documentatie die specifiek is voor uw taal, telefoonmodel en gespreksbeheersysteem op de pagina [Productondersteuning](#) voor de Cisco IP-telefoon 7800-serie.

### Cisco Unified Communications Manager Documentatie

Raadpleeg de *Cisco Unified Communications Manager Documentatiehandleiding* en andere publicaties die relevant zijn voor uw versie van Cisco Unified Communications Manager. Ga naar de volgende documentatie-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/tsd-products-support-series-home.html>

### Cisco Business Edition 6000 Documentatie

Raadpleeg de *Cisco Business Edition 6000 Documentatiehandleiding* en andere publicaties die relevant zijn voor uw versie van Cisco Business Edition 6000. Ga naar de volgende documentatie-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-6000/tsd-products-support-series-home.html>

## Documentatie, ondersteuning en veiligheidsrichtlijnen

Zie voor informatie over het verkrijgen van documentatie en ondersteuning, het leveren van feedback op documentatie, veiligheidsrichtlijnen, aanbevolen aliases en algemene Cisco-documenten de maandelijkse

update *What's New in Cisco Product Documentation*. Hierin wordt ook alle nieuwe en herziene technische documentatie opgegeven. De locatie is:

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Abonneer u op de RSS-feed *Nieuw in Cisco Product-documentatie* en geef aan welke inhoud u direct op uw bureaublad wilt lezen met een RSS-toepassing. De RSS-feeds zijn gratis. Cisco ondersteunt momenteel RSS 2.0.

## Overzicht beveiliging Cisco-producten

Dit product bevat cryptografische functies en is onderhevig aan de wetgeving in de Verenigde Staten en andere landen met betrekking tot import, export, overdracht en gebruik. Levering van cryptografische producten van Cisco betekent niet dat derden bevoegd zijn codering te importeren, te exporteren of te gebruiken. Importeurs, exporteurs, distributeurs en gebruikers zijn verantwoordelijk voor naleving van eerder genoemde wetgeving. Door dit product te gebruiken, gaat u akkoord met de wetten en bepalingen die hierop van toepassing zijn. Als u hieraan niet kunt voldoen, dient u dit product onmiddellijk te retourneren.

Meer informatie over exportvoorschriften van de Verenigde Staten vindt u op <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

## Terminologieverschillen

In dit document verwijst de term *Cisco IP-telefoon* naar de Cisco IP-conferentietelefoon 7832.

In de volgende tabel wordt een aantal terminologieverschillen gemarkeerd tussen de *Gebruikershandleiding van Cisco IP-conferentietelefoon 7832*, de *Beheerhandleiding van Cisco IP-conferentietelefoon 7832 voor Cisco Unified Communications Manager* en de documentatie bij Cisco Unified Communications Manager.

**Tabel 1: Terminologieverschillen**

<b>Gebruikershandleiding</b>	<b>Beheerhandleiding</b>
Berichtindicatoren	Indicator voor wachtend bericht (MWI)
Voicemailstelsysteem	Voicemailberichtensysteem

