



Cisco IP-conferentietelefoon Hardware

- [Cisco IP-conferentietelefoon 8832, op pagina 1](#)
- [Toetsen en hardware van de Cisco IP-conferentietelefoon 8832, op pagina 3](#)
- [Verwante documentatie, op pagina 6](#)
- [Documentatie, ondersteuning en veiligheidsrichtlijnen, op pagina 7](#)
- [Terminologieverschillen, op pagina 8](#)

Cisco IP-conferentietelefoon 8832

De Cisco IP Conference Phone 8832 en 8832NR verbetert persoonlijke communicatie. Het combineert superieure HD-audioprestaties en 360-graden dekking voor middelgrote tot grote vergaderzalen en executive kantoren. Het biedt een geweldige geluidservaring met een full-duplex handsfree tweerichtingsluidspreker met breedband geluid (G.722). Deze telefoon is een eenvoudige oplossing die voldoet aan de uitdagingen van de meest uiteenlopende ruimtes.

Figuur 1: Cisco IP-conferentietelefoon 8832



De conferentietelefoon heeft gevoelige microfoons met een dekking van 360 graden. Dankzij deze dekking kunt u in een normaal stemvolume spreken en duidelijk worden gehoord tot op 3 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. De telefoon biedt een kleurenscherm en functietoetsen zodat

u de gebruikersfuncties kunt openen. Met het basistoestel alleen biedt de telefoon dekking voor een ruimte van 6,1 x 6,1 meter met maximaal 10 personen.

Er zijn twee vaste uitbreidingsmicrofoons beschikbaar voor gebruik in combinatie met de telefoon. U kunt de uitbreidingsmicrofoons op enige afstand van het basistoestel plaatsen voor betere dekking in grotere vergaderzalen. Met het basistoestel en vaste uitbreidingsmicrofoons biedt de conferentietelefoon dekking voor een ruimte van 6,1 x 10 meter met maximaal 22 personen.

De telefoon ondersteunt ook een optionele set van twee draadloze uitbreidingsmicrofoons. Met het basistoestel en uitbreidingsmicrofoons biedt de conferentietelefoon dekking voor een ruimte van 6,1 x 12,2 meter met maximaal 26 personen. Om een ruimte van 6,1 x 12,2 meter te dekken, raden wij aan dat u elke microfoon op een maximale afstand van 3 meter van de basis plaatst.

U kunt twee basistoestellen verbinden om de dekking in een ruimte te vergroten. Voor deze configuratie is de optionele set voor serieschakeling vereist. De configuratie kan twee uitbreidingsmicrofoons ondersteunen (bekabeld of draadloos, maar geen gemengde combinatie). Indien u bekabelde microfoons gebruikt met de set voor serieschakeling, biedt de configuratie dekking voor een ruimte tot 6,1 x 15,2 meter en maximaal 38 personen. Indien u draadloze microfoons gebruikt met de set voor serieschakeling, biedt de configuratie dekking voor een ruimte tot 6,1 x 17,4 meter en maximaal 42 personen.

De Cisco IP-conferentietelefoon 8832NR-versie (zonder radio) biedt geen ondersteuning voor Wi-Fi, draadloze uitbreidingsmicrofoons of Bluetooth.

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



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 telefoniefunctiefunctionaliteit, 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.

Toetsen en hardware van de Cisco IP-conferentietelefoon 8832





De volgende afbeelding toont de Cisco IP-conferentietelefoon 8832.

Figuur 2: Toetsen en functies van de Cisco IP-conferentietelefoon 8832



In de volgende tabel worden de knoppen beschreven op de Cisco IP-conferentietelefoon 8832.

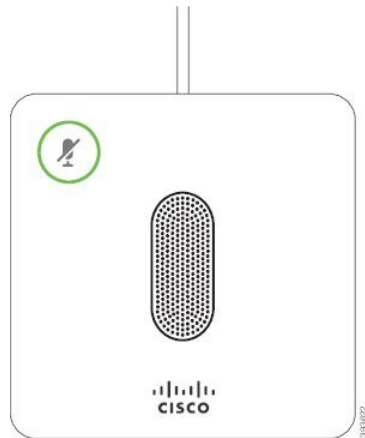
Tabel 1: Knoppen van de Cisco IP-conferentietelefoon 8832


1	LED-balk	Geeft aan wat de gespreksstatus is: <ul style="list-style-type: none"> • Groen, onafgebroken: actief gesprek • Groen, knipperend: inkomend gesprek • Groen, pulserend: gesprek in de wacht • Rood, onafgebroken: gedempt gesprek
2	Poort van de uitbreidingsmicrofoon	De kabel van de vaste uitbreidingsmicrofoon kan worden aangesloten op de poort.
3	Dempbalk	 Hiermee schakelt u de microfoon in of uit. Als de microfoon wordt gedempt, brandt de ledbalk rood.
4	Functietoetsknoppen	 Hiermee krijgt u toegang tot functies en services.
5	Navigatiebalk en knop Selecteren	 Hiermee kunt u door de menu's scrollen, items markeren en het gemarkeerde item selecteren.
6	De knop Volume	 Hiermee kunt u het volume van de luidspreker (van de haak) en het volume van de beltoon (op de haak). Wanneer u het volume wijzigt, licht de LED-balk wit op om de volumeverandering aan te geven.

Vaste uitbreidingsmicrofoon (alleen 8832)

De Cisco IP Conference Phone 8832 ondersteunt twee vaste uitbreidingsmicrofoons, beschikbaar in een optionele set. Gebruik de uitbreidingsmicrofoons in grotere ruimten of in drukke ruimten. Voor de beste resultaten raden wij aan om de microfoons tussen 0,91 en 2,1 meter van de telefoon te plaatsen.

Figuur 3: Vaste uitbreidingsmicrofoon



Wanneer u in gesprek bent, brandt het ledlampje van de uitbreidingsmicrofoon groen rond de knop **Dempen** .

Als de microfoon wordt gedempt, brandt de led rood. Wanneer u op de knop **Dempen** drukt, worden de telefoon en de uitbreidingsmicrofoons gedempt.

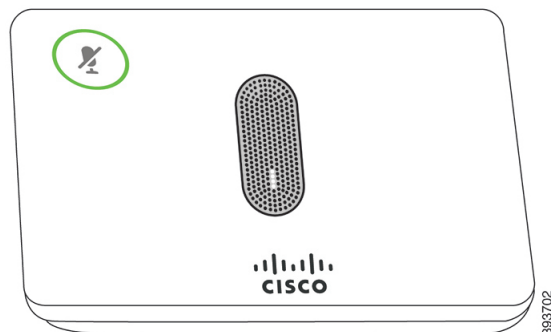
Verwante onderwerpen

[De vaste uitbreidingsmicrofoons installeren](#)

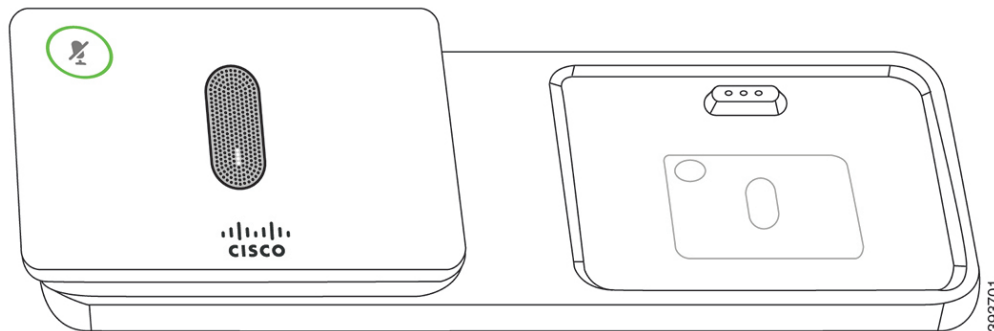
Draadloze uitbreidingsmicrofoon (alleen 8832)

De Cisco IP Conference Phone 8832 ondersteunt twee draadloze uitbreidingsmicrofoons, beschikbaar met een oplaadstation in een optionele set. Wanneer de draadloze microfoon op het oplaadstation wordt geplaatst voor opladen, brandt het lampje op het station wit.

Figuur 4: Draadloze microfoon



Figuur 5: Draadloze microfoon op het oplaadstation



Wanneer de conferentietelefoon in gesprek is, brandt het ledlampje van de uitbreidingsmicrofoon groen rond de knop **Dempen** .

Als de microfoon wordt gedempt, brandt het lampje rood. Wanneer u op de knop **Dempen** drukt, worden de telefoon en de uitbreidingsmicrofoons gedempt.

Indien de telefoon is gekoppeld met een draadloze microfoon (bijvoorbeeld draadloze microfoon 1) en u verbindt de draadloze microfoon aan een oplader, kunt u op de schermtoets **Toon detail** drukken om het laadniveau van die microfoon weer te geven.

Wanneer de telefoon is gekoppeld met een draadloze microfoon en u verbindt een bekabelde microfoon, dan wordt de draadloze microfoon losgekoppeld en wordt de telefoon gekoppeld met de bekabelde microfoon. Er wordt een melding weergegeven op het telefoonscherm die aangeeft dat de bekabelde microfoon is verbonden.

Verwante onderwerpen

[De draadloze uitbreidingsmicrofoons installeren](#)

[Oplaadstation van de draadloze microfoon installeren](#)

Verwante documentatie

Gebruik de volgende gedeelten om gerelateerde informatie te verkrijgen.

Documentatie voor Cisco IP-conferentietelefoon 8832

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 Unified Communications Manager Express Documentatie

Raadpleeg de publicaties voor uw taal, telefoonmodel en Cisco Unified Communications Manager Express-versie. Ga naar de volgende documentatie-URL:

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

Documentatie Cisco Hosted Collaboration Service

Raadpleeg de *Cisco Hosted Collaboration Solution Documentatiehandleiding* en andere publicaties die relevant zijn voor uw versie van Cisco Hosted Collaboration Solution. Ga naar de volgende documentatie-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/hosted-collaboration-solution-hcs/tsd-products-support-series-home.html>

Cisco Business Edition 4000-documentatie

Raadpleeg de *Cisco Business Edition 4000 Documentatiehandleiding* en andere publicaties die relevant zijn voor uw versie van Cisco Business Edition 4000. Ga naar de volgende documentatie-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-4000/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 aliassen 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/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>.

Terminologieverschillen

In dit document verwijst de term *Cisco IP-telefoon* naar de Cisco IP-conferentietelefoon 8832.

In de volgende tabel wordt een aantal terminologieverschillen gemarkeerd tussen de *Gebruikershandleiding van Cisco IP-conferentietelefoon 8832*, de *Beheerhandleiding van Cisco IP-conferentietelefoon 8832 voor Cisco Unified Communications Manager* en de documentatie bij Cisco Unified Communications Manager.

Tabel 2: Terminologieverschillen

Gebruikershandleiding	Beheerhandleiding
Berichtindicatoren	Indicator voor wachtend bericht (MWI)
Voicemailstelsysteem	Voicemailberichtensysteem

Over de vertaling

Cisco biedt voor sommige gebieden lokalisatie aan voor deze content. De vertalingen worden echter alleen aangeboden ter informatie. Als er sprake is van inconsistentie, heeft de Engelse versie van de content de voorkeur.