



Cisco IP-conferentietelefoon Hardware

- [Cisco IP-conferentietelefoon 8832, op pagina 1](#)
- [Telefoons die worden ondersteund in dit document, op pagina 3](#)
- [Toetsen en hardware van de Cisco IP-conferentietelefoon 8832, op pagina 3](#)
- [Documentatie voor Cisco IP-conferentietelefoon 8832, op pagina 6](#)
- [Terminologieverschillen, op pagina 6](#)

Cisco IP-conferentietelefoon 8832

De Cisco IP-conferentietelefoon 8832 draagt bij aan communicatie waarbij mensen centraal staan. 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 voor de meest uiteenlopende ruimten.

Figuur 1: Cisco IP-conferentietelefoon 8832 met firmware voor meerdere platformen



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 alleen de basiseenheid biedt de telefoon dekking voor een ruimte van 20 x 20 ft. (6,1 x 6,1 m) 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 de basiseenheid en vaste uitbreidingsmicrofoons biedt de conferentietelefoon dekking voor een ruimte van 20 x 34 ft. (6,1 x 10 m) met maximaal 22 personen.

De telefoon ondersteunt ook een optionele set van twee draadloze uitbreidingsmicrofoons. Met de basiseenheid en draadloze uitbreidingsmicrofoons biedt de conferentietelefoon dekking voor een ruimte van 20 x 40 ft. (6,1 x 12,2 m) 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.

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
- G729a
- iLBC
- Opus



Opmerking

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-telefoons configureren voor toegang tot de externe server van derden 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 de externe server van derden integreren met de standaard LDAP3-bedrijfstelefoonlijst (Lightweight Directory Access Protocol) om gebruikers in staat te stellen rechtstreeks vanaf hun IP-telefoons te zoeken naar contactgegevens van collega's.

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 bij een server van derden alvorens gesprekken te kunnen voeren.

Telefoons die worden ondersteund in dit document

Dit document ondersteunt deze telefoons:

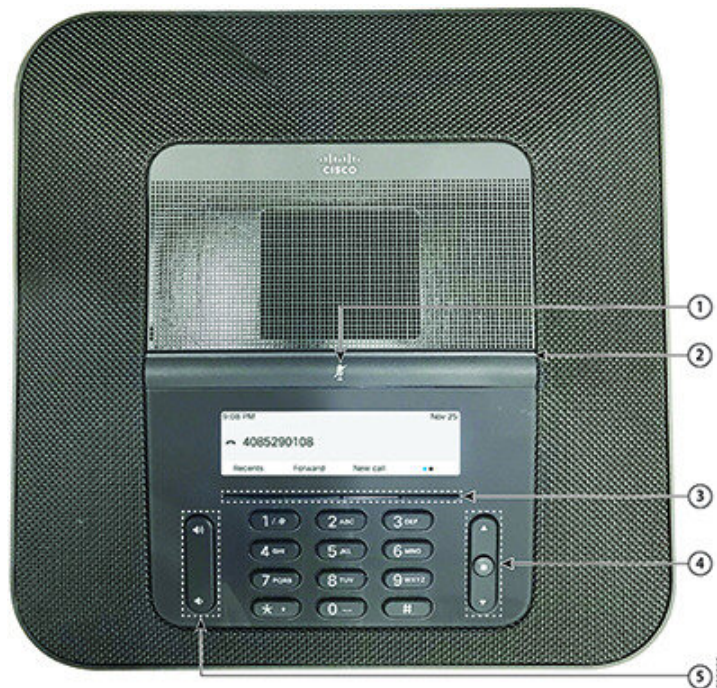
- Cisco IP-conferentietelefoon 8832 voor meerdere platformen



In dit document verwijst de term *telefoon* of *Cisco IP-telefoon* naar de bovenstaande telefoons.



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



1	Dempbalk	 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"> • Groen, onafgebroken: actief gesprek • Groen, knipperend: inkomend gesprek • Groen, pulserend: gesprek in de wacht • Rood, onafgebroken: gedempt gesprek
3	Functietoetsknoppen	 Toegang krijgen tot functies en services.

4	Navigatiebalk en knop Selecteren	 <p>Door menu's bladeren, items markeren en het gemarkeerde item selecteren.</p> <p>Wanneer de telefoon niet actief is, drukt u op Omhoog voor toegang tot de lijst met recente gesprekken en drukt u op Omlaag voor toegang tot de lijst met Favorieten.</p>
5	De knop Volume	 <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

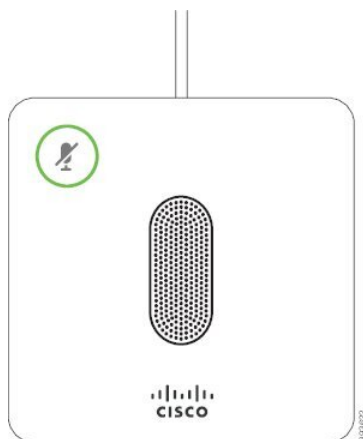
U kunt de functies op uw telefoon gebruiken via de schermtoetsen. Met schermtoetsen onder het scherm krijgt u toegang tot de functie die op het scherm boven de schermtoets wordt weergegeven. Deze schermtoetsen veranderen afhankelijk van wat u aan het doen bent.


De schermtoetsen ●● en ●● verwijzen naar , meer schermtoetsfuncties zijn beschikbaar.

Vaste uitbreidingsmicrofoon

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



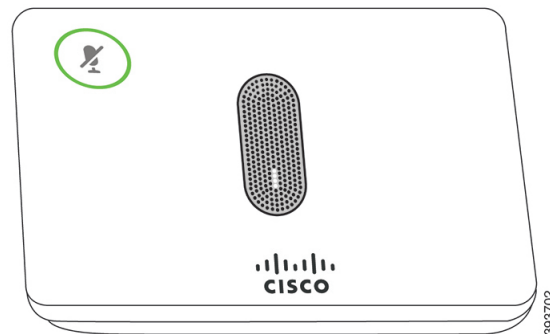
Wanneer u in gesprek bent, brandt het ledlampje van de uitbreidingsmicrofoon groen rond de knop **Dempen** .

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

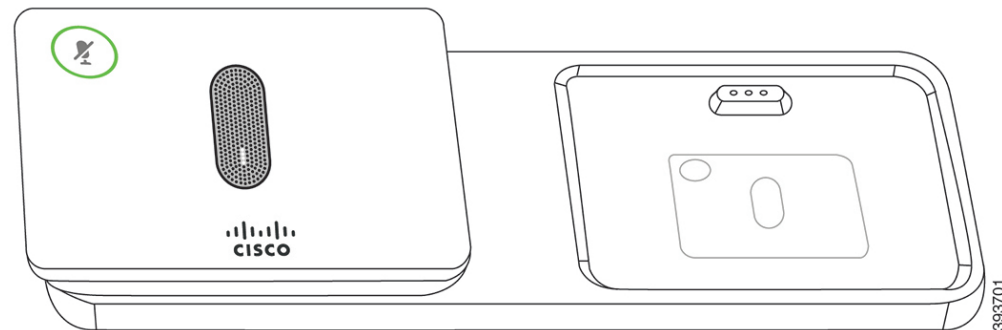
Draadloze uitbreidingsmicrofoon


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.

Documentatie voor Cisco IP-conferentietelefoon 8832

Raadpleeg de publicaties die relevant zijn voor uw taal en gespreksbeheersysteem. Ga naar de volgende documentatie-URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-phone-8800-series-multiplatform-firmware/tsd-products-support-series-home.html>

Terminologieverschillen

In dit document verwijst de term Cisco IP-telefoon onder meer naar de Cisco IP-conferentietelefoon 8832 voor meerdere platforms.

In de volgende tabel worden enkele terminologieverschillen aangeduid tussen de Cisco IP-conferentietelefoon in de Gebruikershandleiding voor de Cisco IP-conferentietelefoon 8832 voor meerdere platforms en de Beeerhandleiding voor de Cisco IP-conferentietelefoon 8832 voor meerdere platforms.

Tabel 1: Terminologieverschillen

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