



## Productveiligheid en -beveiliging

- [Informatie over veiligheid en prestaties, op pagina 1](#)
- [Nalevingsverklaringen, op pagina 5](#)
- [Overzicht beveiliging Cisco-producten, op pagina 9](#)
- [Belangrijke online-informatie, op pagina 9](#)

### Informatie over veiligheid en prestaties

Lees de onderstaande opmerkingen over veiligheid voordat u uw IP-telefoon installeert of gebruikt.



---

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool wijst op gevaar. U bevindt zich in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur werkt, moet u zich bewust zijn van de gevaren van stroomcircuits en bekend zijn met standaard werkwijzen voor het voorkomen van ongelukken. Gebruik het meldingsnummer dat is opgegeven aan het einde van elke waarschuwing om de vertaling te vinden in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij het apparaat zijn geleverd. Melding 1071

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

---



---

**Waarschuwing**

Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of op een stroombron aansluit. Melding 1004

---



---

**Waarschuwing**

De service Voice over IP (VoIP) en de alarmnummerservice werken niet als de stroom uitvalt of wordt onderbroken. Nadat de stroomvoorziening is hersteld, moet u het apparaat mogelijk resetten of opnieuw configureren om VoIP en de noodoproepservice te kunnen gebruiken. In de VS is het alarmnummer 911. U dient op de hoogte te zijn van het alarmnummer in uw land. Melding 361

---



---

**Waarschuwing**

Als u het product bij het afval deponeert, moet dit gebeuren in overeenstemming met alle nationale wetten en regels. Melding 1040

---



**Waarschuwing**

De combinatie stekker-wandcontactdoos moet te allen tijde bereikbaar zijn omdat u hiermee het toestel direct kunt uitschakelen. Melding 1019

## Veiligheidsrichtlijnen

- Gebruik dit product niet als primair communicatiemiddel in de gezondheidszorg, omdat het gebruik kan maken van een niet-gereguleerde frequentieband die gevoelig is voor interferentie van andere apparaten of apparatuur.
- Het gebruik van draadloze apparaten in ziekenhuizen is beperkt in een mate die door ieder ziekenhuis zelf wordt vastgesteld.
- Het gebruik van draadloze apparaten in gevaarlijke omgevingen is beperkt tot de beperkingen zoals opgesteld door de veiligheidsfunctionarissen van dergelijke omgevingen.
- Het gebruik van draadloze apparaten in vliegtuigen wordt geregeld door de Federal Aviation Administration (FAA).

## Opmerkingen over veiligheid van de batterij



**Waarschuwing**

Er is explosiegevaar als de batterij onjuist is vervangen. Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant. Volg bij de verwijdering van gebruikte batterijen de instructies van de fabrikant. Melding 1015



**Waarschuwing**

Raak de metalen contacten van de batterij niet aan en verbindt ze niet met geleidend materiaal. Onbedoeld ontladen van de batterij kan ernstige brandwonden veroorzaken. Melding 341



**Waarschuwing**

Explosiegevaar: laad de batterij niet op in een mogelijk explosieve omgeving. Melding 431



**Waarschuwing**

Lithium-ion-batterijen hebben een beperkte levensduur. Elke lithium-ion-batterij die tekenen van schade vertoont, inclusief zwelling, moet onmiddellijk op de juiste wijze worden weggegooid.

**Voorzichtig**

- Gooi de batterij niet in vuur of water. De batterij kan ontploffen wanneer deze met vuur in aanraking komt.
- De batterij niet demonteren, indrukken, doorboren of verbranden.
- Behandel een beschadigde of lekkende batterij met uiterste zorg. Wanneer u in aanraking komt met de elektrolyt, wast u de huid met water en zeep. Wanneer de elektrolyt in aanraking komt met uw ogen, spoelt u uw ogen gedurende 15 minuten uit en zoekt u medische hulp.
- Laad de batterij niet op wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 40 graden Celsius (104 graden Fahrenheit).
- Stel de batterij niet bloot aan hoge opslagtemperaturen (meer dan 60 graden Celsius of 140 graden Fahrenheit).
- Wanneer u een batterij weggooit, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke gemeentereiniging voor de geldende beperkingen bij het weggooien of recyclen van batterijen.

Voor een nieuwe batterij neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier. Gebruik alleen batterijen die zijn voorzien van een Cisco-artikelnummer.

## Stroomstoring

De mogelijkheid voor toegang tot nooddiensten vanaf de telefoon hangt af van het draadloze toegangspunt dat van stroom wordt voorzien. Als er een onderbreking in de stroomvoorziening optreedt, zijn nooddiensten pas weer bereikbaar wanneer de stroomvoorziening is hersteld. In het geval van een stroomstoring of -uitval moet u apparatuur wellicht opnieuw instellen of configureren voordat u de nooddiensten belt.

## Domeinen

De radiofrequentie (RF) voor deze telefoon is geconfigureerd voor een specifiek domein. Als u deze telefoon buiten deze specifieke domein gebruikt, werkt de telefoon niet correct en u kunt in overtreding zijn van plaatselijke wetgeving.

## Gezondheidszorg

Dit product is geen medisch apparaat en gebruikt een ongelicenseerde frequentieband die gevoelig kan zijn voor interferentie van andere apparaten of apparatuur.

## Gebruik externe apparaten

Cisco beveelt het gebruik aan van externe apparaten (zoals hoofdtelefoons) van goede kwaliteit, die zijn afgeschermd tegen ongewenste radiofrequente en audiofrequente signalen.

Niettemin kan, bijvoorbeeld als gevolg van de nabijheid van andere apparaten zoals mobiele telefoons en radio's met zender en ontvanger, een bepaalde mate van ruis hoorbaar zijn. In deze gevallen raadt Cisco u aan een of meer van de volgende stappen te ondernemen:

- Plaats het externe apparaat uit de buurt van de bron van de radio- of audiofrequentiesignalen.

- Leid de kabels van het externe apparaat weg van de bron van de radio- of audiofrequentiesignalen.
- Gebruik afgeschermd kabels voor het externe apparaat of gebruik kabels met een betere afscherming en connector.
- Maak de kabel van het externe apparaat korter.
- Plaats ferrieten of vergelijkbare oplossingen op de kabels van het externe apparaat.

Cisco kan geen garantie bieden voor de prestaties van het systeem omdat Cisco geen invloed heeft op de kwaliteit van externe apparaten, kabels en connectors. Het systeem functioneert goed wanneer hierop geschikte apparaten worden aangesloten met kabels en connectors van goede kwaliteit.

**Voorzichtig**

In landen van de Europese Unie dient u alleen externe hoofdtelefoons te gebruiken die volledig voldoen aan de EMC-richtlijn [89/336/EC].

## Telefoongedrag tijdens netwerkcongestie

Alle factoren die de netwerkprestaties verslechteren, kunnen invloed hebben op de audio- en videokwaliteit van de telefoon. In sommige gevallen kan een gesprek zelfs wegvallen. Bronnen van netwerkverslechtering zijn onder andere de volgende activiteiten:

- Beheertaken, zoals een interne poortscan of een beveiligingsscan.
- Aanvallen die zich voordoen op uw netwerk, zoals een Denial of Service-aanval.

## SAR

	<p>Dit product voldoet aan de van toepassing zijnde nationale SAR-limiet van 1,6 W/kg. De specifieke maximale SAR-waarden zijn terug te vinden in <a href="#">Nalevingsverklaringen, op pagina 5</a>.</p> <p>Wanneer u het product op uw lichaam draagt of gebruikt wanneer u het op uw lichaam draagt, dient u een goedgekeurde accessoire zoals een houder te gebruiken, of anderszins een afstand van 5 cm tot het lichaam aan te houden om ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de vereisten voor blootstelling aan radiofrequente straling. Dit product kan ook signalen uitzenden wanneer u geen gesprek voert.</p>
--	---

## Productlabel

Het productlabel bevindt zich in het batterijvak van het apparaat.

Het label aan de onderkant van de opladerbasis bevat de reglementaire informatie.

# Nalevingsverklaringen

## Nalevingsverklaringen voor de Europese Unie

### CE-markering

Het volgende CE-merk wordt op de apparatuur en verpakking aangebracht.



### Verklaring over blootstelling aan radiofrequente straling van de Europese Unie

Dit apparaat is geëvalueerd en er is vastgesteld dat het voldoet aan de EU EMF-richtlijn 2014/53/EU.

## Nalevingsverklaringen voor de VS

### SAR-verklaring

De Cisco Webex Wireless Phone 840 en 860 zijn getest op 'Specific Absorption Rate' (SAR) op het lichaam bij gebruik in de speciale riemclip/houder die met het toestel wordt meegeleverd. De FCC heeft de gedetailleerde SAR-vereisten bij dragen op het lichaam vastgesteld en heeft vastgesteld dat aan deze vereisten wordt voldaan met de speciale riemclip/houder die met het toestel wordt meegeleverd. Andere riemclips/houders of vergelijkbare accessoires die niet zijn getest voldoen mogelijk niet aan de vereisten en dienen daarom te worden vermeden.

### Informatie over blootstelling aan radiofrequente straling

De radiomodule is geëvalueerd en er is vastgesteld dat deze voldoet aan de vereisten zoals vermeld in 47 CFR-delen 2.1091, 2.1093 en 15.247 (b) (4) met betrekking tot blootstelling aan radiofrequente straling van radiofrequente apparaten. Dit model voldoet aan de van toepassing zijnde overheidsvereisten voor de blootstelling aan radiofrequente golven.

#### DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE GRENZEN ZOALS AANGEGEVEN DOOR ISSED RSS-102 R5 VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN

Uw Cisco Webex Wireless Phone 840 en 860 apparaat bevat een radiozender en -ontvanger. Het is ontworpen om de (onbeheerste) beperkingen op blootstelling voor burgers aan radiogolven (radiofrequentie elektromagnetische velden) niet te overschrijden, waarnaar wordt verwezen in RSS-102, die verwijst naar de Health Canada Safety Code 6, dat een aanzienlijke veiligheidsmarge bevat die is ontworpen om de veiligheid van iedereen te verzekeren, ongeacht leeftijd en gezondheid.

De systemen zijn zo ontworpen dat ze kunnen worden gebruikt zonder dat de eindgebruiker de antennes hoeft aan te raken. Het wordt aangeraden om het systeem op te zetten in een locatie waar de antennes ten minste op de minimumafstand die wordt opgegeven van de gebruiker kunnen blijven, overeenkomstig de regelgeving die is ontworpen om de gehele blootstelling van de gebruiker of bediener te beperken.

Het apparaat is getest en voldoet aan de geldende voorschriften als onderdeel van het radiocertificatieproces.

<b>Maximale SAR voor dit model en omstandigheden waaronder dit is vastgelegd</b>		
<b>Hoofd-SAR</b>	WLAN 5 GHz	0,63 W/kg
<b>SAR op het lichaam gedragen</b>	WLAN 5 GHz	0,67 W/kg

Deze draadloze telefoon bevat een radiozondontvanger. De radiozondontvanger en antenne zijn zo ontworpen dat deze voldoen aan de vereisten voor blootstelling van mensen aan radiofrequente emissies zoals gespecificeerd door de FCC alsmede door andere instanties uit andere landen. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de sector op basis van richtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Deze sectornormen zijn zo ontwikkeld dat deze aanvullende veiligheidsmarges bevatten, om te garanderen dat de gebruiker wordt blootgesteld aan een zo laag mogelijke hoeveelheid radiofrequente straling.

De radiozondontvanger gebruikt een niet-ioniserend type straling, in tegenstelling tot ioniserende straling zoals röntgenstralen.

De blootstellingsnorm voor deze apparaten refereert aan een meeteenheid met de naam SAR. De grenswaarde die is vastgesteld door de FCC is 1,6 W/kg. De tests voor dit stralingsniveau worden uitgevoerd in een onafhankelijk laboratorium dat testmethoden en gebruiksposities toepast die worden geëvalueerd door de FCC en andere instanties.

Voordat de telefoon op de markt is gebracht, is het product getest en gecertificeerd overeenkomstig de FCC-richtlijnen, wat aangeeft dat het product de SAR-vereisten van de FCC niet overschrijdt.

Aanvullende informatie over SAR en blootstelling aan radiofrequente straling vindt u op de FCC-website via: <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Er kan echter niet afdoende worden aangetoond of deze mobiele telefoons wel of geen gezondheidsrisico vormen. De FDA en diverse onderzoekers blijven onderzoek doen naar radiofrequente straling en gezondheidsrisico's. Aanvullende informatie over dit onderwerp vindt u op de FDA-website via: <http://www.fda.gov>

De Cisco Webex Wireless Phone 840 en 860 werkt op vermogens die 5 tot 6 keer lager zijn dan die van de meeste standaard mobiele telefoons, Personal Communications Service-telefoons (PCS) en Global System for Mobile Communication-telefoons (GSM). Dit lage vermogen in combinatie met een lagere dutycycle van de zender reduceert de blootstelling van de gebruiker aan radiofrequente velden.

Er zijn verschillende mogelijkheden om de blootstelling van de gebruiker te reduceren. Voorbeelden hiervan zijn:

1. Een handsfree-toestel gebruiken om de afstand tussen de antenne en het hoofd van de gebruiker te vergroten.
2. De antenne uit de richting van de gebruiker richten.

Aanvullende informatie kunt u vinden in de volgende documentatie:

- Witboek van Cisco Systems Spread Spectrum-radio's en radiofrequente veiligheid op de volgende locatie: [http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr\\_wi.htm](http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr_wi.htm)
- FCC-bulletin 56: vragen en antwoorden over de biologische effecten en mogelijke gevaren van radiofrequente elektromagnetische velden
- FCC-bulletin 65: evaluatie van naleving van de FCC-richtlijnen voor de blootstelling van mensen aan radiofrequente elektromagnetische velden

Aanvullende informatie kan eveneens worden verkregen bij de volgende organisaties:

- Interne commissie van de Wereldgezondheidsorganisatie voor de bescherming tegen niet-ioniserende straling op <http://www.who.int/emf>
- Verenigd Koninkrijk, National Radiological Protection Board op <http://www.nrpb.org.uk>
- Cellular Telecommunications Association op <http://www.wow-com.com>

## Algemene naleving van richtlijnen voor blootstelling aan radiofrequente straling

Dit apparaat is geëvalueerd en er is vastgesteld dat het voldoet aan de grenswaarden van de ICNIRP (International Committee on Non-Ionizing Radiation Protection) voor de blootstelling van mensen aan radiofrequente straling.

## Radio-apparaat dat voldoet aan deel 15 van de FCC



### Voorzichtig

Het radio-apparaat dat voldoet aan deel 15 van de FCC werkt niet-interfererend met andere apparaten die op deze frequentie werken. Wijzigingen of aanpassingen aan het betreffende product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Cisco, waaronder het gebruik van antennes van andere fabrikanten dan Cisco, kunnen de bevoegdheid voor het bedienen van dit apparaat ongeldig maken.

## Nalevingsverklaringen voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) van Industry Canada voor van vergunning vrijgestelde apparaten. Het gebruik ervan is onder de volgende twee voorwaarden toegestaan: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet interferentie tolereren, met inbegrip van interferentie die de werking van het apparaat ongunstig zou kunnen beïnvloeden. De privacy van de communicatie kan niet worden verzekerd wanneer u deze telefoon gebruikt.

Dit product voldoet aan de toepasselijke technische specificaties van Innovation, Science and Economic Development Canada.

### Avis de Conformité Canadien

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSS d'Industry Canada. Le fonctionnement de cet appareil est soumis à deux conditions : (1) ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et (2) ce périphérique doit supporter les interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement non souhaitable de l'appareil. La protection des communications ne peut pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

## Canadese verklaring voor blootstelling aan radiofrequente straling

### DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE GRENZEN ZOALS AANGEGEVEN DOOR ISED RSS-102 R5 VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN

Uw apparaat bevat een radiozender en -ontvanger. Het is ontworpen om de (onbeheerste) beperkingen op blootstelling voor burgers aan radiogolven (radiofrequentie elektromagnetische velden) niet te overschrijden, waarnaar wordt verwezen in RSS-102, die verwijst naar de Health Canada Safety Code 6, dat een aanzienlijke

veiligheidsmarge bevat die is ontworpen om de veiligheid van iedereen te verzekeren, ongeacht leeftijd en gezondheid.

De systemen zijn zo ontworpen dat ze kunnen worden gebruikt zonder dat de eindgebruiker de antennes hoeft aan te raken. Het wordt aangeraden om het systeem op te zetten in een locatie waar de antennes ten minste op de minimumafstand die wordt opgegeven van de gebruiker kunnen blijven, overeenkomstig de regelgeving die is ontworpen om de algehele blootstelling van de gebruiker of bediener te beperken.

Het apparaat is getest en voldoet aan de geldende voorschriften als onderdeel van het radiocertificatieproces.

### **Déclaration d'Exposition aux RF Canadienne**

#### CE PÉRIPHÉRIQUE RESPECTE LES LIMITES DÉCRITES PAR LA NORME RSS-102 R5 D'EXPOSITION À DES ONDES RADIO

Votre appareil comprend un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites applicables à la population générale (ne faisant pas l'objet de contrôles périodiques) d'exposition à des ondes radio (champs électromagnétiques de fréquences radio) comme indiqué dans la norme RSS-102 qui sert de référence au règlement de sécurité n°6 sur l'état de santé du Canada et inclut une marge de sécurité importantes conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et état de santé.

En tant que tels, les systèmes sont conçus pour être utilisés en évitant le contact avec les antennes par l'utilisateur final. Il est recommandé de positionner le système à un endroit où les antennes peuvent demeurer à au moins une distance minimum préconisée de l'utilisateur, conformément aux instructions des réglementations qui sont conçues pour réduire l'exposition globale de l'utilisateur ou de l'opérateur.

Le périphérique a été testé et déclaré conforme aux réglementations applicables dans le cadre du processus de certification radio.

## **Nalevingsverklaringen voor Nieuw-Zeeland**

### **Extra verdragingswaarschuwing**

De Cisco Webex Wireless Phone 840 en 860 introduceert een extra vertraging in het spraakpad.

### **Algemene waarschuwing 'Permit to Connect' (PTC)**

Het verlenen van een Telepermit voor een eindapparaat geeft alleen aan dat Spark NZ heeft geaccepteerd dat het item voldoet aan de minimale vereisten voor aansluiting op haar netwerk. Het betekent niet dat het product door Spark NZ wordt goedgekeurd en biedt ook geen enkele garantie. In het bijzonder biedt het geen zekerheid dat een item in ieder opzicht correct werkt met een ander item met een Telepermit van een ander type of model, noch impliceert het dat een product compatibel is met alle netwerkdiensten van Spark NZ.

### **Gebruik van IP-netwerken met het openbare telefoonnetwerk**

Door de eigenschappen van het Internet Protocol (IP) is sprake van vertraging bij spraaksignalen, omdat ieder gegevenspakket van een formule en een adres wordt voorzien. De toegangsnormen van Spark NZ adviseren dat leveranciers, ontwerpers en installateurs die deze technologie gebruiken voor oproepen naar of vanaf een openbaar telefoonnetwerk bij het ontwerp van hun netwerken gebruik maken van de ITU E Model-vereisten. Het doel is vertraging, vervorming en andere beperkingen in de transmissie te minimaliseren, met name voor oproepen van mobiele en internationale netwerken, die al last hebben van aanzienlijke vertraging.



## Het gebruik van spraakcompressie via het openbare telefoonnetwerk

Door de aanzienlijke vertraging die al optreedt bij het bellen via mobiele en internationale netwerken, waarvan een deel al wordt veroorzaakt door het gebruik van spraakcompressietechnologieën. De toegangsnormen van Spark NZ keuren alleen de G711-spraaktechnologie toe voor gebruik op het openbare telefoonnetwerk. G711 is een 'onmiddellijke spraakcoderingstechniek' terwijl G729 en alle varianten daarop worden beschouwd als 'vrijwel onmiddellijk', waardoor nog meer vertraging wordt toegevoegd aan het spraaksignaal.

### Echo-opheffing

Normaal gesproken is geen echo-opheffing vereist voor Spark NZ PSTN omdat geografische vertragingen acceptabel zijn wanneer de CP-retourverliezen binnen de grenswaarden van Telepermit blijven. Privénetwerken die echter gebruik maken van Voice-over-IP-technologie (VoIP) dienen echter over echo-opheffing te beschikken voor alle spraakgesprekken. Het gecombineerde effect van audio/VoIP-conversievertraging en IP-routeringsvertraging kan ervoor zorgen dat een echo-opheffingstijd van 64 mS vereist is.

## 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>.

## Belangrijke online-informatie

### Licentieovereenkomst voor eindgebruikers

De Licentieovereenkomst voor eindgebruikers vindt u hier: <https://www.cisco.com/go/eula>

### Informatie met betrekking tot veiligheid en regelgeving

Informatie met betrekking tot veiligheid en regelgeving vindt u hier:

[https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cuiph/800-series/RCSI/rcsi-0166-book.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuiph/800-series/RCSI/rcsi-0166-book.pdf)

