



## Segurança do produto e segurança

---

- [Informações sobre segurança e desempenho, na página 1](#)
- [Declarações de conformidade, na página 3](#)
- [Visão geral da segurança dos produtos Cisco, na página 8](#)
- [Economia circular da Cisco, na página 8](#)
- [Informações online importantes, na página 9](#)

## Informações sobre segurança e desempenho

### Interrupção de energia

O seu acesso aos serviços de emergência através do telefone requer que o telefone receba energia. Se ocorrer uma interrupção da energia, o serviço ou a discagem para o serviço de chamadas de emergência não funcionará até a energia ser restaurada. Se ocorrer uma falha ou interrupção da energia, talvez seja necessário redefinir ou reconfigurar o equipamento antes de poder usar o serviço ou a discagem para o serviço de chamadas de emergência.

### Domínios regulamentares

A radiofrequência (RF) desse telefone é configurada para um domínio regulamentar específico. Se você usar esse telefone fora do domínio regulamentar específico, o telefone não funcionará corretamente e você poderá estar violando as regulamentações locais.

### Ambientes de cuidados de saúde

Este produto não é um dispositivo médico e utiliza uma faixa de frequência não licenciada suscetível à interferência de outros dispositivos ou equipamento.

### Dispositivos externos

Recomendamos que você use dispositivos externos de boa qualidade blindados contra sinais de radiofrequência (RF) e de frequência de áudio (AF) indesejados. Fones de ouvido, cabos e conectores são exemplos de dispositivos externos.

Dependendo da qualidade desses dispositivos e da proximidade de outros dispositivos, como celulares ou rádios de duas vias, pode ainda ocorrer algum ruído acústico. Nesses casos, recomendamos a adoção de uma ou mais dessas ações:

- Afaste o dispositivo externo da fonte de sinais RF ou AF.
- Afaste os cabos do dispositivo externo da fonte de sinais RF ou AF.
- Utilize cabos com proteção para o dispositivo externo ou cabos com melhor blindagem e conector.
- Reduza o comprimento do cabo do dispositivo externo.
- Aplique ferrites ou outros materiais semelhantes nos cabos do dispositivo externo.

A Cisco não pode garantir o desempenho de conectores, cabos e dispositivos externos.



**Cuidado**

Nos países da União Européia, utilize apenas alto-falantes externos, microfones e fones de ouvido que estejam em total conformidade com a Diretiva EMC [89/336/CE].

## Desempenho do fone de ouvido sem fio Bluetooth


Os Telefones IP Cisco são compatíveis com a tecnologia Bluetooth de Classe 2 quando os fones de ouvido são compatíveis com Bluetooth. O Bluetooth habilita conexões sem fio de largura de banda baixa dentro de um alcance de 30 pés (10 metros). O melhor desempenho é no alcance de 3 a 6 pés (de 1 a 2 metros). Você pode conectar até cinco fones de ouvido, mas somente o último conectado é usado como o padrão.

Devido a potenciais problemas de interferência, recomendamos afastar dispositivos de 802,11b/g, dispositivos Bluetooth, fornos de micro-ondas e objetos metálicos grandes do fone de ouvido sem fio.

O fone de ouvido sem fio Bluetooth não precisa estar na linha de visão direta do telefone. No entanto, alguns obstáculos, como paredes ou portas, e interferência de outros dispositivos eletrônicos, podem afetar a conexão.

## Maneiras de fornecer energia para o seu telefone

Você pode fornecer energia para seu telefone de duas maneiras:

- Use o adaptador de energia que vem com o telefone.
- Se a sua rede for compatível com Power over Ethernet (PoE), você pode conectar o telefone à rede. Conecte um cabo Ethernet na porta Ethernet do telefone  e na rede.

Se você não tem certeza se a sua rede suporta PoE, verifique com o administrador.

## Comportamento do telefone em momentos de congestionamento da rede

Qualquer coisa que prejudique o desempenho da rede pode afetar a qualidade de áudio e vídeo do telefone e, em alguns casos, pode fazer com que uma chamada caia. As fontes de degradação da rede podem incluir, mas não se limitam, às atividades a seguir:

- Tarefas administrativas, como verificação de porta interna ou verificação de segurança.
- Ataques que ocorrem na rede, como o Ataque de negação de serviço.

## Aviso de UL

O cabo Ethernet/LAN ou outros cabos conectados ao dispositivo não devem ser puxados para fora do edifício.

## EnergyStar



Os telefones a seguir têm a certificação EnergyStar:

- Telefone IP Cisco 8811
- Telefone IP Cisco 8841
- Telefone IP Cisco 8851
- Telefone IP Cisco 8851NR

Qualquer modelo de telefone que não esteja na lista acima não é certificado.

## Etiqueta do produto

A etiqueta do produto está localizada na parte inferior do dispositivo.

## Declarações de conformidade

### Declarações de conformidade para a União Europeia

#### Marca CE

A seguinte marcação CE está afixada no equipamento e na embalagem.



## Declaração de exposição à RF para a União Europeia

Esse dispositivo foi avaliado e encontra-se em total conformidade com a Diretiva EMF da UE 2014/53/EU.

## Declarações de conformidade para os EUA

### Dispositivo de rádio Parte 15



#### Cuidado

O dispositivo de rádio da Parte 15 opera sem interferência com outros dispositivos em operação nesta frequência. Quaisquer modificações ao produto descrito que não sejam expressamente aprovadas pela Cisco, incluindo o uso de antenas que não sejam da Cisco, poderão anular a autonomia do usuário em operar este dispositivo.

## Declarações de conformidade para o Canadá

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS de dispensa de licença da Indústria do Canadá. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência; e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar a operação indesejável do dispositivo. A privacidade das comunicações pode não ser garantida ao usar esse telefone.

Este produto atende as especificações técnicas canadenses de inovação, ciência e desenvolvimento econômico aplicáveis.

#### Avis de Conformité Canadien

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSSd'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.

## Declaração de exposição à RF canadense

### ESTE DISPOSITIVO ATENDE OS LIMITES CONFORME REFERIDO NA NORMA ISED RSS-102 R5 PARA EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO

Seu dispositivo inclui um transmissor e receptor de rádio. Ele foi projetado para não exceder os limites (não controlados) da população em geral para exposição a ondas de rádio (campos eletromagnéticos de radiofrequência) conforme indicado na norma RSS-102 que faz referência à Health Canada Safety Code 6 e incluir uma margem de segurança substancial projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

Desse modo, os sistemas são desenvolvidos para serem operados de forma a evitar que o usuário final tenha contato com as antenas. Recomenda-se a instalação do sistema em um local onde as antenas possam permanecer pelo menos a uma distância mínima do usuário, conforme especificado nas diretrizes regulamentares destinadas a reduzir a exposição geral do usuário ou do operador.

O dispositivo foi testado e está em conformidade com os regulamentos aplicáveis como parte do processo de certificação do aparelho de rádio.

### **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.

## **Declaração canadense sobre radares de alta potência**

Os usuários também devem ser informados de que os radares de alta potência são alocados como usuários principais (isto é, usuários prioritários) das bandas 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e que esses radares podem causar interferência e/ou danos a dispositivos LE-LAN.

Devraient également être informés des utilisateurs que les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (à savoir des utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650 à 5.850 MHz et que ces radars pourraient provoquer des interférences et / ou endommager les périphériques LE-LAN.

## **Declarações de conformidade para a Nova Zelândia**

### **Aviso geral de PTC (Permit to Connect – Permissão para conectar)**

A permissão de uma Telepermit para um item de equipamento terminal indica apenas que a Spark NZ aceitou a conformidade do item com as condições mínimas para conexão de sua rede. Isso não indica nenhuma recomendação do produto pela Spark NZ, nem o fornecimento de qualquer espécie de garantia. Sobretudo, não é fornecida nenhuma garantia de que um item funcionará corretamente em todos os aspectos com outro item do equipamento com Telepermit de marca ou modelo diferente, nem implica que qualquer produto seja compatível com todos os serviços de rede da Spark NZ.

## Declarações de conformidade para Taiwan

### Declaração de aviso de DGT

#### Aviso de baixo consumo de energia e aviso visual

視力保護警語：使用過度恐傷害視力

低功率射頻電機警語：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性之功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

## Declaração de conformidade para a Argentina

### Advertencia

No utilizar una fuente de alimentación con características distintas a las expresadas ya que podría ser peligroso.

## Informações de conformidade para o Brasil

### Art. 5º - 680

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferências perigosas e não pode causar interferência em sistemas autorizados apropriados.

Para obter mais informações, acesse a URL: <http://www.anatel.gov.br>

Modelo	Número do certificado
8811	3965-14-1086
8841	3965-14-1086
8845	4243-15-9863
8851	3965-14-1086
8851NR	3965-14-1086
8861	0463-15-1086
8865	06125-16-01086
8865NR	06125-16-01086

## Declaração de conformidade para Cingapura

**Complies with  
IMDA Standards  
DB101992**

## Informações de conformidade para o Japão

Conformidade com a norma VCCI para equipamento de classe B



## Declarações de conformidade com a FCC

A Comissão Federal de Comunicações exige declarações de conformidade para as seguintes declarações.

### Declaração da FCC Parte 15.19

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial; e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que possam causar operação indesejável.

### Declaração da FCC Parte 15.21

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

### Declaração de Exposição à Radiação de RF da FCC

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição de radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Os usuários finais devem seguir as instruções de operação específicas para estarem em conformidade com as normas de exposição à RF. Este transmissor deve estar a pelo menos 20 cm do usuário e não deve ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outro transmissor ou antena.

### Declaração Digital e de Receptores da Classe B da FCC

This product has been tested and complies with the specifications for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Esses limites foram estabelecidos para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial em instalações residenciais. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used according to the instructions, may cause harmful interference to radio communications. No entanto, não há garantias de que não haverá interferência em uma instalação específica.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which is found by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment or devices
- Conecte o equipamento a uma tomada diferente da do receptor
- Consult a dealer or an experienced radio/TV technician for assistance

## Visão geral da segurança dos produtos Cisco

Este produto contém funções criptografadas e está sujeito às leis locais e dos EUA que regulamentam a importação, exportação, transferência e utilização. O fornecimento de produtos criptografados pela Cisco não implica que terceiros tenham autoridade para importar, exportar, distribuir ou utilizar criptografia. Importadores, exportadores, distribuidores e usuários são responsáveis pelo cumprimento das leis americanas e locais. Ao utilizar este produto, você concorda em cumprir as leis e regulamentações aplicáveis. Se não for possível cumprir as leis dos Estados Unidos e locais, devolva este produto imediatamente.

Mais informações sobre as regulamentações de exportação dos EUA podem ser encontradas em <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

## Economia circular da Cisco

A Cisco adotou princípios de design circular nos seus produtos, sendo pioneira no uso de plástico reciclado após o consumidor. Os modelos listados abaixo agora reduzem o uso de recursos naturais ao fechar o loop com seu próprio resíduo eletrônico.

- Telefone IP Cisco 8811
- Telefone IP Cisco 8841
- Telefone IP Cisco 8851 e Telefone IP Cisco 8851NR
- Telefone IP Cisco 8861

Acesse o site de economia circular da Cisco para saber mais sobre o que isso significa:

- URL do site: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/circular-economy.html>



- Código QR do site:





## Informações online importantes

### **End User License Agreement (Contrato de licença de usuário final)**

O Contrato de licença do usuário final (EULA) encontra-se aqui: <https://www.cisco.com/go/eula>

### **Conformidade de regulamentação e informações de segurança**

A Conformidade de regulamentação e informações de segurança (RCSI - Regulatory Compliance and Safety Information) encontram-se aqui:

[https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cuipph/8800-series/regulatory\\_compliance/RCSI-0313-book.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/8800-series/regulatory_compliance/RCSI-0313-book.pdf)



## Sobre a tradução

A Cisco pode fornecer traduções no idioma local deste conteúdo em alguns locais. Observe que essas traduções são fornecidas apenas para fins informativos e, se houver alguma inconsistência, a versão em inglês deste conteúdo prevalecerá.