



## Hardware do Telefone IP Cisco de conferência

- [Telefone IP Cisco de conferência 8832, na página 1](#)
- [Hardware e botões do Telefone IP Cisco de conferência 8832, na página 3](#)
- [Documentação relacionada, na página 6](#)
- [Documentação, suporte e instruções de segurança, na página 7](#)
- [Diferenças de terminologia, na página 8](#)

### Telefone IP Cisco de conferência 8832

O Telefone IP Cisco de conferência 8832 e 8832NR otimizam comunicações centralizadas em pessoas. Ele combina desempenho de áudio de alta definição (HD) e cobertura de 360 graus para salas de conferência de média e grande dimensão e para escritórios executivos. Ele fornece uma experiência sonora digna de um aficionado em sistemas de som de alta qualidade juntamente com um alto-falante de áudio bidirecional full-duplex de banda larga (G.722) que dispensa o uso das mãos. Este telefone é uma solução simples que atende os desafios das mais diversas salas.

**Figura 1: Telefone IP Cisco de conferência 8832**



O telefone de conferência tem microfones sensíveis com cobertura de 360 graus. Esta cobertura permite que você fale em uma voz normal e seja ouvido claramente a uma distância de até 10 pés (3 m). O telefone também possui tecnologia que resiste à interferência de telefones celulares e outros dispositivos sem fio, o que garante

o suprimento de comunicações claras sem distrações. O telefone possui uma tela a cores e teclas programáveis para acessar as funções do usuário. Com a unidade base isolada, o telefone fornece cobertura para uma sala de 20 x 20 pés (6,1 x 6,1 m) e até 10 pessoas.

Dois microfones de expansão com fio estão disponíveis para uso com o telefone. Colocar os microfones de expansão afastados da unidade base otimiza a cobertura em salas de conferência maiores. Com a unidade base e microfones de expansão com fio, o telefone de conferência fornece cobertura para uma sala de 20 x 34 pés (6,1 x 10 m) e até 22 pessoas.

O telefone também é compatível com um conjunto opcional de dois microfones de expansão com fio. Com a unidade base e microfones de expansão sem fio, o telefone de conferência fornece cobertura para uma sala de 20 x 40 pés (6,1 x 12,2 m) e até 26 pessoas. Para cobrir uma sala de 20 x 40 pés (6,1 x 12,2 m), recomendamos que você coloque cada microfone a uma distância máxima de 10 pés (3 m) da base.

Você pode conectar duas unidades base para aumentar a cobertura para uma sala. Esta configuração requer o kit de Daisy Chain opcional e pode oferecer suporte a dois microfones de expansão (com fio ou sem fio, mas não uma combinação mista). Se você estiver usando microfones com fio com o kit de Daisy Chain, a configuração fornece cobertura para uma sala de até 6,1 x 15,2 m (20 x 50 pés) e com um máximo de 38 pessoas. Se você estiver usando microfones sem fio com o kit de Daisy Chain, a configuração fornece cobertura para uma sala de até 6,1 x 17,4 m (20 x 57 pés) e com um máximo de 42 pessoas.

A versão (não rádio) do Telefone IP Cisco de conferência 8832NR não é compatível com Wi-Fi, com microfones de expansão sem fio ou Bluetooth.

Como outros dispositivos, um Telefone IP Cisco deve ser configurado e gerenciado. Esses telefones codificam e decodificam os seguintes codecs:

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



---

**Cuidado** Usar um telefone celular, móvel ou GSM, ou um rádio bidirecional em estreita proximidade a um Telefone IP Cisco pode causar interferência. Para obter mais informações, consulte a documentação do fabricante do dispositivo que interfere.

---

Os Telefones IP Cisco oferecem funcionalidade de telefonia tradicional, como encaminhamento e transferência de chamadas, rediscagem, discagem rápida, chamada de conferência e acesso ao sistema de mensagens de voz. Os Telefones IP Cisco também fornecem uma variedade de outros recursos.

Assim como em outros dispositivos de rede, você deve configurar os Telefones IP Cisco de modo a prepará-los para acessar o Cisco Unified Communications Manager e o restante da rede IP. Ao usar DHCP, você tem menos configurações para definir em um telefone. No entanto, se sua rede exigir-lo, você poderá configurar manualmente informações como: endereço IP, servidor TFTP e informações de sub-rede.

Os Telefones IP Cisco podem interagir com outros serviços e dispositivos na sua rede IP para fornecer funcionalidade aprimorada. Por exemplo, é possível integrar o Cisco Unified Communications Manager ao diretório padrão LDAP3 corporativo a fim de permitir que os usuários pesquisem informações de contato de colegas de trabalho diretamente em seus telefones IP. Você também pode usar XML para permitir que os usuários acessem informações como previsão do tempo, bolsa de valores, citação do dia e outras informações baseadas na Web.

Por fim, como o Telefone IP Cisco é um dispositivo de rede, é possível obter informações detalhadas de status diretamente dele. Essas informações podem ajudar na solução de problemas que os usuários podem encontrar ao usar os respectivos telefones IP. Você também pode obter estatísticas sobre uma chamada ativa ou versões de firmware no telefone.

Para funcionar na rede de telefonia IP, o Telefone IP Cisco deve ser conectado a um dispositivo de rede, como o switch do Cisco Catalyst. Você também deve registrar o Telefone IP Cisco em um sistema Cisco Unified Communications Manager antes de enviar e receber chamadas.

## Hardware e botões do Telefone IP Cisco de conferência 8832





A figura a seguir mostra o Telefone IP Cisco de conferência 8832.

**Figura 2: Recursos e teclas do Telefone IP Cisco de conferência 8832**



A tabela a seguir descreve os botões do Telefone IP Cisco de conferência 8832.

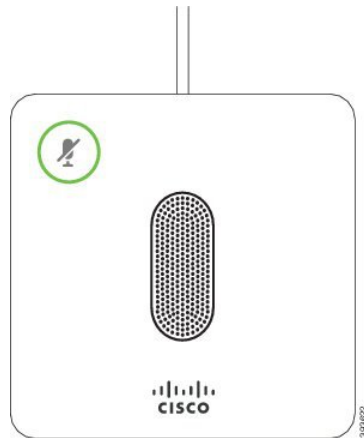
Tabela 1: Botões do Telefone IP Cisco de conferência 8832


1	Barra de LED	Indica estados de chamada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde, aceso — Chamada ativa</li> <li>• Verde, intermitente — Chamada recebida</li> <li>• Verde, pulsando — Chamada em espera</li> <li>• Vermelho, aceso — Chamada com som desativado</li> </ul>
2	Porta do microfone de expansão	O cabo do microfone de expansão com fio é conectado à porta.
3	Barra <b>Silenciar</b>	 Liga e desliga o microfone. Quando silenciar o microfone, a barra de LED acende em vermelho.
4	Botões de função	 Acesse funções e serviços.
5	Barra de navegação e botão <b>Selecionar</b>	 Navegue pelos menus, realce itens e selecione o item realçado.
6	Tecla <b>Volume</b>	 Ajusta o volume do alto-falante (fora do gancho) e o volume do toque (no gancho). Quando você altera o volume, a barra de LED fica branca para mostrar a alteração de volume.

## Microfone de expansão com fio (somente 8832)

O Telefone IP Cisco de conferência 8832 suporta dois microfones de expansão com fio, disponíveis em um kit opcional. Use os microfones de expansão em salas maiores ou em uma sala muito cheia. Para obter melhores resultados, recomendamos que coloque os microfones entre 0,91 m e 2,1 m de distância do telefone.

**Figura 3: Microfone de expansão com fio**



Quando você está em uma chamada, o LED do microfone de expansão ao redor do botão **Silenciar**  fica verde.

Quando o microfone é silenciado, o LED fica verde. Quando você pressiona o botão **Silenciar**, o telefone e os microfones de expansão são silenciados.

#### **Tópicos relacionados**

[Instalar microfones de expansão com fio](#)

## **Microfone de expansão sem fio (somente 8832)**

O Telefone IP Cisco de conferência 8832 suporta dois microfones de expansão sem fio, disponíveis com um gancho de carregamento em um kit opcional. Quando o microfone sem fio for colocado no gancho de carregamento para carregamento, o LED no gancho acende com uma luz branca.

**Figura 4: Microfone sem fio**

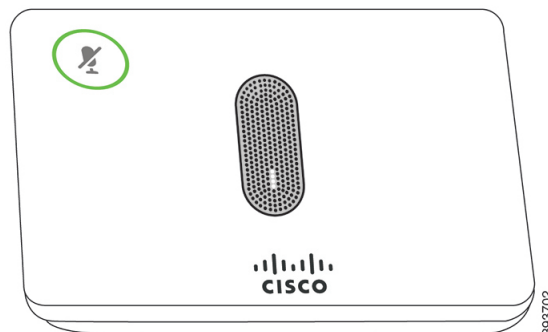
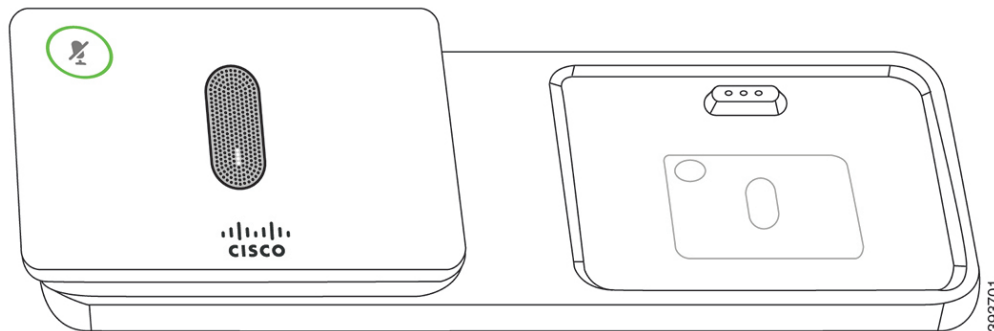



Figura 5: Microfone sem fio montado no gancho de carregamento



Quando o telefone de conferência está em uma chamada, o LED do microfone de expansão ao redor do botão **Silenciar**  fica aceso em verde.

Quando o microfone está com o som desativado, o LED fica aceso em vermelho. Quando você pressiona o botão **Silenciar**, o telefone e os microfones de expansão são silenciados.

Se o telefone está emparelhado com um microfone sem fio (por exemplo, microfone sem fio 1) e você conectar o microfone sem fio a um carregador, pressionar a tecla programável **Mostrar detalhes** indica o nível de carregamento para esse microfone.

Quando o telefone está emparelhado com um microfone sem fio e você conectar um microfone com fio, o microfone sem fio é desemparelhado e o telefone é emparelhado com o microfone com fio. Uma notificação será exibida na tela do telefone indicando se o microfone com fio está conectado.

#### Tópicos relacionados

[Instalar microfones de expansão sem fio](#)

[Instalar o gancho de carregamento do microfone sem fio](#)

## Documentação relacionada

Use as seções a seguir para obter informações relacionadas.

### Documentação do Telefone IP Cisco de conferência 8832

Localize a documentação específica do seu idioma, modelo de telefone e sistema de controle de chamadas na página de [suporte ao produto](#) do Cisco IP Phone 7800 series.

### Documentação do Cisco Unified Communications Manager

Consulte o *Guia de documentação do Cisco Unified Communications Manager* e outras publicações que são específicas de sua versão do Cisco Unified Communications Manager. Navegue até o seguinte URL de documentação:

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

## Documentação do Cisco Unified Communications Manager Express

Consulte as publicações que são específicas ao seu idioma, modelo do telefone e versão do Cisco Unified Communications Manager Express. Navegue até o seguinte URL de documentação:

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

## Documentação do Cisco Hosted Collaboration Service

Consulte o *Guia de documentação do Cisco Hosted Collaboration Solution* e outras publicações que são específicas de sua versão do Cisco Hosted Collaboration Solution. Navegue no seguinte URL:

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

## Documentação do Cisco Business Edition 4000

Consulte o *Guia de documentação do Cisco Business Edition 4000* e outras publicações que são específicas de sua versão do Cisco Business Edition 4000. Navegue no seguinte URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-4000/tsd-products-support-series-home.html>

## Documentação, suporte e instruções de segurança

Para obter informações sobre como obter documentação, obter suporte, fornecer feedback sobre a documentação, revisar instruções de segurança e também recomendar aliases e documentos gerais da Cisco, consulte *What's New in Cisco Product Documentation* mensalmente, que também relaciona toda a documentação técnica nova e revisada da Cisco, em:

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

Assine o feed RSS do *What's New in Cisco Product Documentation* e defina o conteúdo a ser entregue diretamente no seu desktop usando um aplicativo de leitura. Os feeds RSS são um serviço gratuito e a Cisco também trabalha no momento com RSS versão 2.0.

## 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/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>.

## Diferenças de terminologia

Neste documento, o termo *Telefone IP Cisco* inclui o Telefone IP Cisco de conferência 8832.

A tabela a seguir destaca algumas diferenças de terminologia entre o *Guia do usuário do Telefone IP Cisco de conferência 8832*, o *Guia de administração do Telefone IP Cisco de conferência 8832 para Cisco Unified Communications Manager* e a documentação do Cisco Unified Communications Manager.

**Tabela 2: Diferenças de terminologia**

<b>Manual do usuário</b>	<b>Guia de administração</b>
Indicadores de mensagens	Indicador de mensagem em espera (MWI)
Sistema de correio de voz	Sistema de mensagens de voz



## 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.