



Cisco IP-Konferenztelefon – Hardware

- [Die Cisco IP-Konferenztelefon 7832, auf Seite 1](#)
- [Tasten und Hardware des Cisco IP-Telefon 7832, auf Seite 3](#)
- [Zugehöriges Dokumentationsmaterial, auf Seite 4](#)
- [Dokumentation, Support und Sicherheitsrichtlinien, auf Seite 4](#)
- [Begriffsunterschiede, auf Seite 5](#)

Die Cisco IP-Konferenztelefon 7832

Cisco IP-Konferenztelefon 7832 verbessert die personenorientierte Kommunikation durch die Kombination von hervorragender (HD) Audio-Leistung und 360-Grad-Abdeckung für Konferenzräume und Chefbüros verschiedenster Größe. Es bietet ein audiophiles Sound-Erlebnis mit einem Zwei-Wege-Lautsprecher mit Wideband-Audio (G.722) für Freisprechen im Vollduplex-Betrieb. Das Cisco IP-Konferenztelefon 7832 ist eine einfache Lösung, die die Anforderungen der unterschiedlichsten Räume erfüllt.



Das Telefon hat empfindliche Mikrofone, die 360 Grad abdecken. Die Benutzer können normal sprechen und werden in einer Entfernung von bis zu 2,1 Metern klar gehört. Die Technologie des Telefons widersteht

Störungen von Mobiltelefonen und anderen drahtlosen Geräten, um eine klare Kommunikation ohne Ablenkungen sicherzustellen.

Wie andere Geräte muss Cisco IP-Telefon konfiguriert und verwaltet werden. Diese Telefone codieren und decodieren die folgenden Codecs:

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



Vorsicht

Das Verwenden eines Mobiltelefons, Handys oder GSM-Telefons oder eines Funksprechgeräts in unmittelbarer Nähe eines Cisco IP-Telefon kann Störungen verursachen. Weitere Informationen finden Sie in der Herstellerdokumentation zu dem Produkt, das die Störung verursacht.

Cisco IP-Telefons bieten klassische Telefoniefunktionen wie Rufumleitung und -übergabe, Wahlwiederholung, Kurzwahl, Konferenzgespräche und Zugriff auf Sprachnachrichtensysteme. Cisco IP-Telefons stellen auch verschiedene andere Funktionen bereit.

Wie andere Netzwerkgeräte müssen Cisco IP-Telefone für den Zugriff auf Cisco Unified Communications Manager und das restliche IP-Netzwerk konfiguriert werden. Wenn Sie DHCP verwenden, müssen Sie weniger Einstellungen auf einem Telefon konfigurieren. Sie können Informationen jedoch manuell konfigurieren, beispielsweise eine IP-Adresse, den TFTP-Server und Subnetzinformationen, wenn dies für Ihr Netzwerk erforderlich ist.

Cisco IP-Telefons können mit anderen Geräten und Services im IP-Netzwerk interagieren, um erweiterte Funktionen bereitzustellen. Sie können beispielsweise das unternehmenseigene LDAP3-Standardverzeichnis (Lightweight Directory Access Protocol 3) in Cisco Unified Communications Manager einbinden, um Benutzern die direkte Suche von Mitarbeiter-Kontaktinformationen mit ihren Cisco IP-Telefonen zu ermöglichen. Sie können auch mithilfe von XML Benutzern den Zugriff auf Informationen wie Wetter, tagesaktuelle Aktienkurse und sonstige webbasierte Informationen ermöglichen.

Da Cisco IP-Telefon ein Netzwerkgerät ist, können Sie detaillierte Statusinformationen direkt abrufen. Diese Informationen können bei der Behebung von Problemen helfen, die mit den IP-Telefonen der Benutzer auftreten. Sie können auch die Statistik eines aktiven Anrufs oder einer Firmware-Version auf dem Telefon anzeigen.

Damit Cisco IP-Telefon im IP-Telefonienetzwerk funktioniert, muss es mit einem Netzwerkgerät verbunden sein, z. B. mit einem Cisco Catalyst-Switch. Zudem müssen Sie Cisco IP-Telefon bei einem Cisco Unified Communications Manager-System registrieren, bevor Anrufe getätigt und angenommen werden können.




Tasten und Hardware des Cisco IP-Telefon 7832


Die folgende Abbildung zeigt das Cisco IP-Konferenztelefon 7832.

Abbildung 1: Tasten und Funktionen des Cisco IP-Konferenztelefon 7832



In der folgenden Tabelle werden die Tasten auf dem Cisco IP-Konferenztelefon 7832 beschrieben.

1	Stummschaltleiste	 Zum Ein- bzw. Ausschalten des Mikrofons. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die LED-Leiste rot.
2	LED-Leiste	Zeigt den Anrufstatus an: <ul style="list-style-type: none"> • Grün, leuchtend: Aktiver Anruf • Grün, blinkend: Eingehender Anruf • Grün, blinkend: Gehaltener Anruf • Rot, leuchtend: Stummgeschalteter Anruf
3	Softkeys	 Zugriff auf Funktionen und Services.
4	Navigationsleiste und Auswahltaste	 Zum Blättern durch Menüs, Markieren von Elementen und Auswählen des markierten Elements. Wenn das Telefon inaktiv ist, drücken Sie Nach oben , um auf die Anrufliste zuzugreifen. Drücken Sie Nach unten , um auf die Favoritenliste zuzugreifen.

5	Lautstärke-Taste	 <p>Passen Sie die Lautstärke des Lautsprechermodus (abgehoben) und des Ruftons (aufgelegt) an.</p> <p>Wenn Sie die Lautstärke ändern, leuchtet die LED-Leiste weiß.</p>
---	-------------------------	---

Softkeys des Konferenztelefons

Sie können auf die Funktionen Ihres Telefons über die Softkeys zugreifen. Softkeys ermöglichen Ihnen den Zugriff auf die Funktionen, die auf dem Bildschirm über dem Softkey angezeigt werden. Die Softkeys ändern sich abhängig vom Vorgang, den Sie gerade ausführen.

Die Softkeys an. Der Softkey ●● gibt an, dass weitere Softkey-Funktionen verfügbar sind.

Zugehöriges Dokumentationsmaterial

In den folgenden Abschnitten finden Sie zugehörige Informationen.

Dokumentation für das Cisco IP-Konferenztelefon 7832

Auf der Seite mit [Produkt-Support](#) für die Cisco IP Phone 7800 Series finden Sie Dokumentation für Ihre Sprache, Ihr Telefonmodell und Ihr Anrufsteuerungssystem.

Dokumentation Cisco Unified Communications Manager

Lesen Sie den *Cisco Unified Communications Manager Dokumentationsleitfaden* und andere Veröffentlichungen für Ihre Version von Cisco Unified Communications Manager auf der Seite mit [Produkt-Support](#).

Dokumentation Cisco Business Edition 6000

Lesen Sie den *Cisco Business Edition 6000 Dokumentationsleitfaden* und andere Veröffentlichungen für Ihre Cisco Business Edition 6000-Version. Navigieren Sie zur folgenden URL:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-6000/tsd-products-support-series-home.html>

Dokumentation, Support und Sicherheitsrichtlinien

Informationen zum Anfordern von Dokumentationsmaterial und Support, zur Erteilung von Feedback zur Dokumentation sowie zu den Sicherheitsrichtlinien und empfohlenen Aliasnamen und allgemeinen Dokumenten von Cisco finden Sie in der monatlichen Veröffentlichung *Neues in der Cisco Produktdokumentation*, in der alle neuen und überarbeiteten technischen Dokumentationen von Cisco aufgeführt sind:

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

Abonnieren Sie *Neuigkeiten bei Cisco Produktdokumentationen* als RSS-Feed (Really Simple Syndication), um alle Neuigkeiten direkt über ein RSS-Programm zu erhalten. Die RSS-Feeds sind ein kostenloser Service. Cisco unterstützt derzeit RSS, Version 2.0.

Übersicht über die Cisco Produktsicherheit

Dieses Produkt enthält Verschlüsselungsfunktionen und unterliegt den geltenden Gesetzen in den USA oder des jeweiligen Landes bezüglich Import, Export, Weitergabe und Nutzung des Produkts. Die Bereitstellung von Verschlüsselungsprodukten durch Cisco gewährt Dritten nicht das Recht, die Verschlüsselungsfunktionen zu importieren, zu exportieren, weiterzugeben oder zu nutzen. Importeure, Exporteure, Vertriebshändler und Benutzer sind für die Einhaltung aller jeweils geltenden Gesetze verantwortlich. Durch die Verwendung dieses Produkts erklären Sie, alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Wenn Sie die geltenden Gesetze nicht einhalten können, müssen Sie das Produkt umgehend zurückgeben.

Weitere Angaben zu den Exportvorschriften der USA finden Sie unter <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

Begriffsunterschiede

In diesem Dokument umfasst der Begriff *Cisco IP Phone* das Cisco IP-Konferenztelefon 7832.

Die folgende Tabelle enthält einige der Begriffsunterschiede im *Benutzerhandbuch für das Cisco IP-Konferenztelefon 7832*, im *Administratorhandbuch für das Cisco IP-Konferenztelefon 7832 für Cisco Unified Communications Manager* und in der Dokumentation zu Cisco Unified Communications Manager.

Tabelle 1: Begriffsunterschiede

Benutzerhandbuch	Administratorhandbuch
Nachrichtenanzeigen	Briefkastenlampe (MWI)
Voicemail-System	Voicemail-System

