



Cisco IP-Telefon-Hardware

- [Übersicht zu Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6800-Serie, auf Seite 1](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP Phone 6821-Serie Anschlüsse, auf Seite 2](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP Phone 6841-Serie Anschlüsse, auf Seite 3](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP Phone 6851-Serie Anschlüsse, auf Seite 4](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP Phone 6861-Serie Anschlüsse, auf Seite 5](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6871 Anschlüsse, auf Seite 6](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP Phone 6821-Serie Tasten und Hardware, auf Seite 7](#)
- [Tasten und Hardware der Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefonen 6841, 6851, und 6861, auf Seite 9](#)
- [Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6871 Tasten und Hardware, auf Seite 10](#)
- [Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten, auf Seite 12](#)
- [Begriffsunterschiede, auf Seite 13](#)

Übersicht zu Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6800-Serie

Die Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6800-Serie umfassen eine Reihe von umfassenden VoIP-Telefonen (Voice-Over-Internet Protocol), bei denen die Sprachkommunikation über ein IP-Netzwerk erfolgt. Die Telefone besitzen alle Funktionen von herkömmlichen Bürotelefonen, beispielsweise Anrufweiterleitung, Wahlwiederholung, Kurzwahl, Anrufübergabe und Konferenzgespräche. Die Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6800-Serie sind optimal für Lösungen geeignet, die sich auf SIP-basiertes IP-PBX von Drittanbietern stützen.



Hinweis Dieses Dokument behandelt nicht die DECT-Telefone.

Die Multiplattform-Telefonen der Cisco IP-Telefon 6800-Serie ermöglichen die einfache und sichere Sprachkommunikation. In der folgenden Abbildung sehen Sie (im Uhrzeigersinn von oben links):

- Multiplattform-Telefon Cisco IP-Telefon 6841
- Multiplattform-Telefon Cisco IP-Telefon 6851 mit Tastenerweiterungsmodul
- Cisco Multiplattform-IP-Telefon 6851

- Cisco Multiplattform-IP-Telefon 6861
- Cisco Multiplattform-IP-Telefon 6871
- Cisco Multiplattform-IP-Telefon 6821

Abbildung 1: Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie

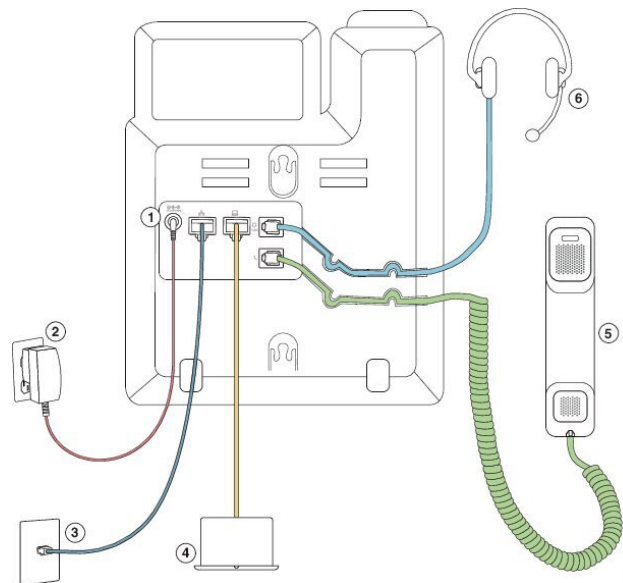
**Hinweis**

In diesem Dokument beziehen sich die Begriffe *Cisco IP-Telefon*, *Telefon* oder *Gerät* auf Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie.

Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie Anschlüsse

Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Wenn Ihnen PoE nicht zur Verfügung steht, müssen Sie ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Das Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.

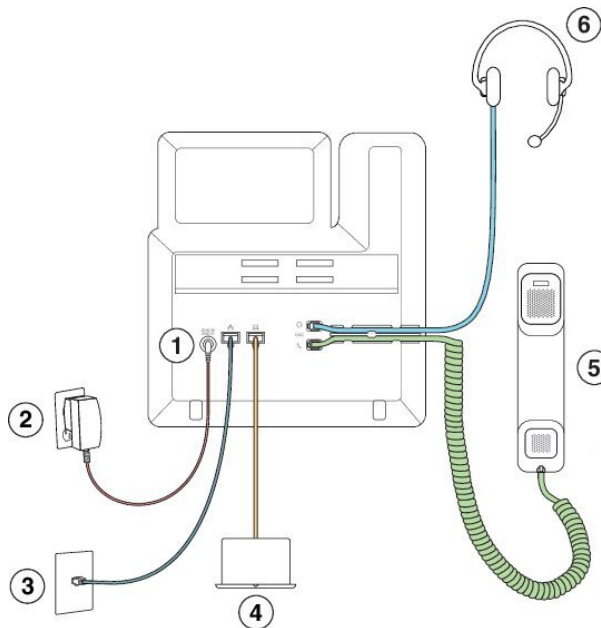
Abbildung 2: Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie Anschlüsse



1	DC-Adapter-Port (optional)	4	Zugriffs-Port (10/100 PC) (optional)
2	Netzteil (optional)	5	Höreranschluss
3	Netzwerk-Portanschluss (10/100 SW); kompatibel mit IEEE 802.3af.	6	Analoger Headset-Anschluss (optional)

Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6841-Serie Anschlüsse

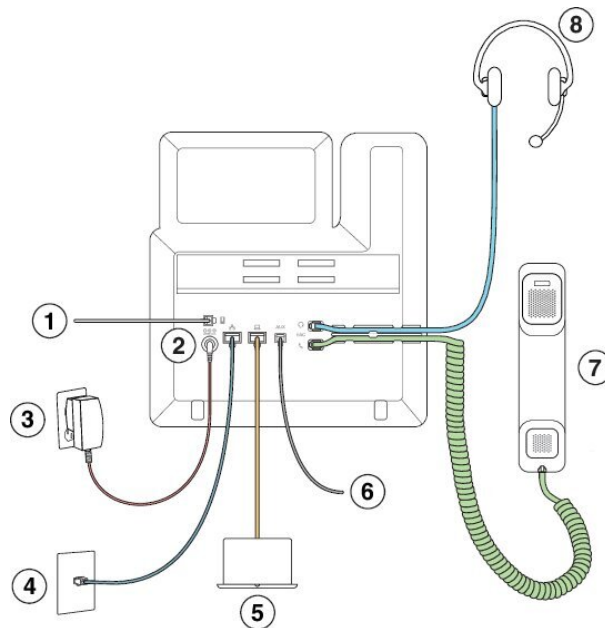
Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Sie müssen ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.



1	Netzteil-Port	4	Zugriffs-Port (10/100/1000 PC) (optional)
2	Netzteil	5	Höreranschluss
3	Netzwerk-Portanschluss (10/100/1000 SW)	6	Analoger Headset-Anschluss (optional)

Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6851-Serie Anschlüsse

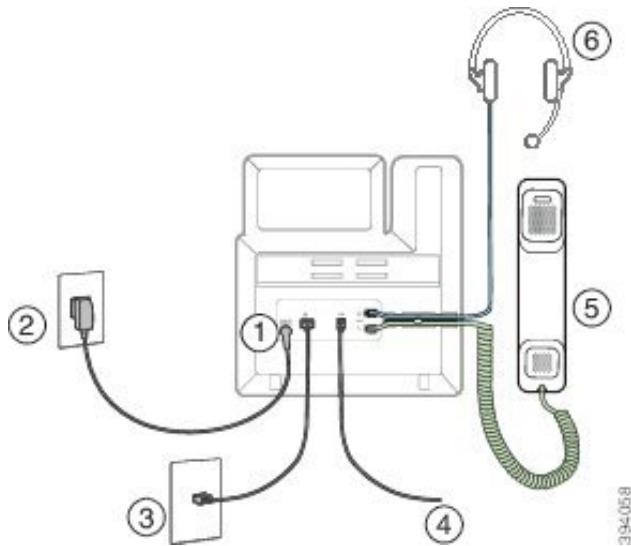
Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Wenn Ihnen PoE nicht zur Verfügung steht, müssen Sie ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.



1	Tastenerweiterungsmodul-Port	5	Zugriffs-Port (10/100/1000 PC) (optional)
2	DC-Adapter-Port (optional)	6	Zusatzanschluss (optional)
3	Netzteil (optional)	7	Höreranschluss
4	Netzwerk-Portanschluss (10/100/1000 SW); kompatibel mit IEEE 802.3af.	8	Analoger Headset-Anschluss (optional)

Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6861-Serie Anschlüsse

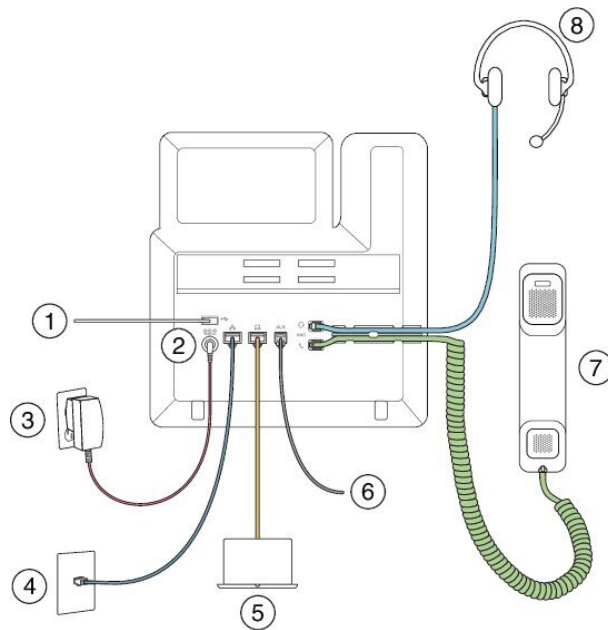
Verbinden Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel oder per Wi-Fi mit dem LAN, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Sie müssen ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Wenn Sie Ihr Telefon mit einem kabelgebundenen Netzwerk verbinden, verlängern Sie das LAN-Ethernet-Kabel nicht außerhalb des Gebäudes. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.



1	Netzteil-Port	4	Zusatzanschluss (optional)
2	Netzteil	5	Höreranschluss
3	Netzwerkanschluss (10/100 SW)	6	Analoger Headset-Anschluss (optional)

Multiplattform-Telefone Cisco IP-Telefon 6871 Anschlüsse

Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Wenn Ihnen PoE nicht zur Verfügung steht, müssen Sie ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.



1	USB-Headsets	5	Zugriffs-Port (10/100/1000 PC) (optional)
2	DC-Adapter-Port (optional)	6	Zusatzanschluss (optional)
3	Netzteil (optional)	7	Höreranschluss
4	Netzwerk-Portanschluss (10/100/1000 SW); kompatibel mit IEEE 802.3af.	8	Analoger Headset-Anschluss (optional)




Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie Tasten und Hardware

In der folgenden Abbildung werden die Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie gezeigt.

Abbildung 3: Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie



1	LED	Zeigt einen eingehenden Anruf (rot blinkend) oder eine neue Voicemail (rot leuchtend) an.
2	Programmierbare Funktionstasten und Leitungstasten	Zugriff auf Ihre Telefonleitungen, die Funktionen und Anrufsitzungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten , auf Seite 12.
3	Softkeys	Zugriffsfunktionen und Dienste wie Konferenz und Übergeben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten , auf Seite 12.
4	Navigationsrad	Navigationsring und Taste Auswahl . Ermöglicht Ihnen das Navigieren durch Menüs sowie das Auswählen von Elementen.
5	Anwendungen und Headset	Anwendungen Greift auf die Anrufliste, Benutzereinstellungen, Telefoneinstellungen und Modellinformationen zu. Headset Schaltet das Headset ein bzw. aus. Wenn ein Headset aktiv ist, wird ein Headset-Symbol in der Kopfzeile angezeigt.


6	Stummschalten und Lautsprecher	<p>Stummschaltung  Schaltet das Mikrofon ein bzw. aus. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, blinkt ein Stummschaltungssymbol auf dem Bildschirm.</p> <p>Lautsprecher  Schaltet den Lautsprecher ein bzw. aus.</p>
7	Lautstärke-Taste	<p></p> <p>Passt die Lautstärke des Handsets, des Headsets und des Lautsprechers (abgenommen) sowie des Ruftons (aufgelegt) an.</p>













Tasten und Hardware der Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefone 6841, 6851, und 6861

Die folgende Abbildung zeigt das Cisco IP-Telefon 6841.

Abbildung 4: Tasten und Funktionen der Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6841-, 6851- und 6861-Serie



1	Hörer mit Leuchtanzeige	Zeigt einen eingehenden Anruf (rot blinkend) oder eine neue Voicemail (rot leuchtend) an.
2	Programmierbare Funktionstasten und Leitungstasten	<p> Zugriff auf Ihre Telefonleitungen, die Funktionen und Anrufsitzungen.</p> <p>Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten, auf Seite 12.</p>

3	Softkeys	 Zugriff auf Funktionen und Services. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten , auf Seite 12.
4	Navigationsrad	Navigationsring und Taste Auswahl  . Ermöglicht Ihnen das Navigieren durch Menüs sowie das Auswählen von Elementen.
5	Halten/Fortsetzen, Konferenz und Übergabe	Halten/Fortsetzen  Hält einen aktiven Anruf und setzt den gehaltenen Anruf fort. Konferenz  Initiiert einen Konferenzanruf. Übergabe  Übergibt einen Anruf.
6	Lautsprecher, Stummschaltung und Headset	Lautsprecher  Schaltet den Lautsprecher ein bzw. aus. Wenn der Lautsprecher aktiviert ist, leuchtet die Taste. Stummschaltung  Schaltet das Mikrofon ein bzw. aus. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die Taste. Headset  Schaltet das Headset ein bzw. aus. Wenn das Headset aktiviert ist, leuchtet die Taste.
7	Kontakte, Anwendungen und Nachrichten	Kontakte  Greift auf persönliche Verzeichnisse und Firmenverzeichnisse zu. Anwendungen  Greift auf die Anrufliste, Benutzervoreinstellungen, Telefoneinstellungen und Modellinformationen zu. Nachrichten  Ruft das Voicemail-System automatisch an.
8	Lautstärke-Taste	 Passt die Lautstärke des Handsets, des Headsets und des Lautsprechers (abgenommen) sowie des Ruftons (aufgelegt) an.








Multiplattform-Telefone Cisco IP-Telefon 6871 Tasten und Hardware

Die folgende Abbildung zeigt das Cisco IP-Telefon 6871.

Abbildung 5: Multiplattform-Telefone Cisco IP-Telefon 6871 Tasten und Funktionen



1	Hörer mit Leuchtanzeige	Zeigt einen eingehenden Anruf (rot blinkend) oder eine neue Voicemail (rot leuchtend) an.
2	Programmierbare Funktionstasten und Leitungstasten	<p> Zugriff auf Ihre Telefonleitungen, die Funktionen und Anrufsitzungen.</p> <p>Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten, auf Seite 12.</p>
3	Softkeys	<p> Zugriff auf Funktionen und Services.</p> <p>Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten, auf Seite 12.</p>
4	Navigationsrad	Navigationsring und Taste Auswahl . Ermöglicht Ihnen das Navigieren durch Menüs sowie das Auswählen von Elementen.
5	Halten/Fortsetzen, Konferenz und Übergabe	<p>Halten/Fortsetzen Hält einen aktiven Anruf und setzt den gehaltenen Anruf fort.</p> <p>Konferenz Initiiert einen Konferenzanruf.</p> <p>Übergabe Übergibt einen Anruf.</p>



6	Lautsprecher, Stummschaltung und Headset	<p>Lautsprecher  Schaltet den Lautsprecher ein bzw. aus. Wenn der Lautsprecher aktiviert ist, leuchtet die Taste.</p> <p>Stummschaltung  Schaltet das Mikrofon ein bzw. aus. Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet die Taste.</p> <p>Headset  Schaltet das Headset ein bzw. aus. Wenn das Headset aktiviert ist, leuchtet die Taste.</p>
7	Kontakte, Anwendungen und Nachrichten	<p>Kontakte  Greift auf persönliche Verzeichnisse und Firmenverzeichnisse zu.</p> <p>Anwendungen  Greift auf die Anrufliste, Benutzervoreinstellungen, Telefoneinstellungen und Modellinformationen zu.</p> <p>Nachrichten  Ruft das Voicemail-System automatisch an.</p>
8	Lautstärke-Taste	<p></p> <p>Passt die Lautstärke des Handsets, des Headsets und des Lautsprechers (abgenommen) sowie des Ruftons (aufgelegt) an.</p>







Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten

Sie können die Funktionen Ihres Telefons wie folgt verwenden:

- 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. Der Softkey **Mehr ...** zeigt an, dass weitere Funktionen verfügbar sind.
- Mit den Funktions- und Leitungstasten erhalten Sie Zugriff auf die Telefonfunktionen und die Telefonleitungen. Auf dem Cisco IP-Telefon 6821 befinden sich diese Tasten an der linken Seite des Bildschirms. Auf den Cisco IP-Telefonen 6841, 6851, 6861 und 6871 befinden sich diese Tasten an jeder Seite des Bildschirms.
 - Funktionstasten – Verwenden Sie diese Tasten für Funktionen wie **Kurzwahl** oder **Anrufübernahme** und zum Anzeigen Ihres Status auf einer anderen Leitung.
 - Leitungstasten werden zum Initiieren oder Annehmen eines Anrufs verwendet. Sie können mit einer Leitungstaste auch das Fenster der Anrufsitzung öffnen und schließen sowie im Fenster der Anrufsitzung navigieren. Öffnen Sie das Anrufsitzungsfenster, um die Anrufe der Leitung anzuzeigen.

Die Funktions- und Leitungstasten leuchten, um folgenden Status anzuzeigen:

-  oder  Grün: Die Leitung ist frei

-  oder  Rot, leuchtet: Die Leitung ist aktiv oder wird verwendet
-  oder  Rot, blinkt: Die Leitung wird gehalten oder ein Anruf geht ein
-  oder  Gelb, leuchtet: Die Leitung ist nicht registriert (kann nicht verwendet werden)

Einige Funktionen können als Softkeys oder Funktionstasten konfiguriert werden. Sie können auch mit Softkeys oder zugeordneten Tasten auf einige Funktionen zugreifen.

Das Cisco IP-Telefon 6821 hat eine begrenzte Anzahl an Drucktasten. Über die Softkeys können Sie auf die meisten Anrufaktionen zugreifen.

Begriffsunterschiede

Die folgende Tabelle enthält einige der Begriffsunterschiede zwischen dem *Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie Benutzerhandbuch* und dem *Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie Administratorhandbuch*.

Tabelle 1: Begriffsunterschiede

Benutzerhandbuch	Administratorhandbuch
Nachrichtenanzeigen	Briefkastenlampe (MWI, Message Waiting Indicator) oder Nachrichtenwartelampe
Voicemail-System	Voicemail-System
Telefon-Webseite	Konfigurations-Utility

