



Hardware für Cisco IP-Tischtelefon

- [Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie, auf Seite 1](#)
- [Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 7800-Serie, auf Seite 12](#)
- [Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 8800-Serie – Übersicht über das Cisco IP-Telefon, auf Seite 20](#)

Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie

Die Multiplattform-Telefone 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-Telefone 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-Telefone 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

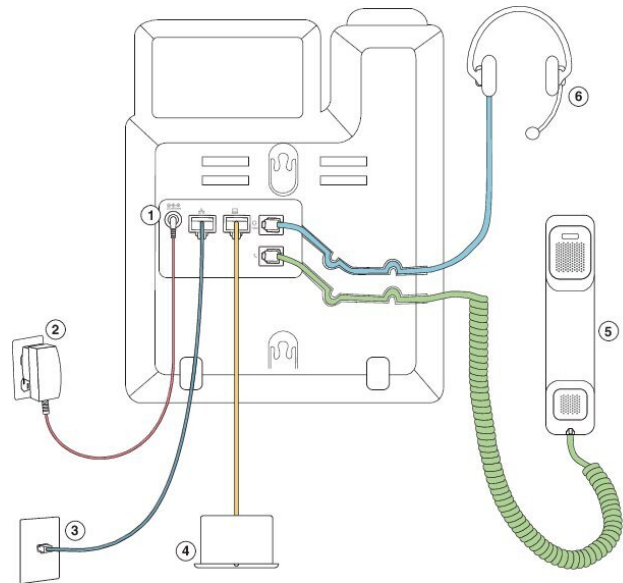


Hinweis In diesem Dokument beziehen sich die Begriffe *Cisco IP-Telefon*, *Telefon* oder *Gerät* auf Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 6800-Serie.

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.

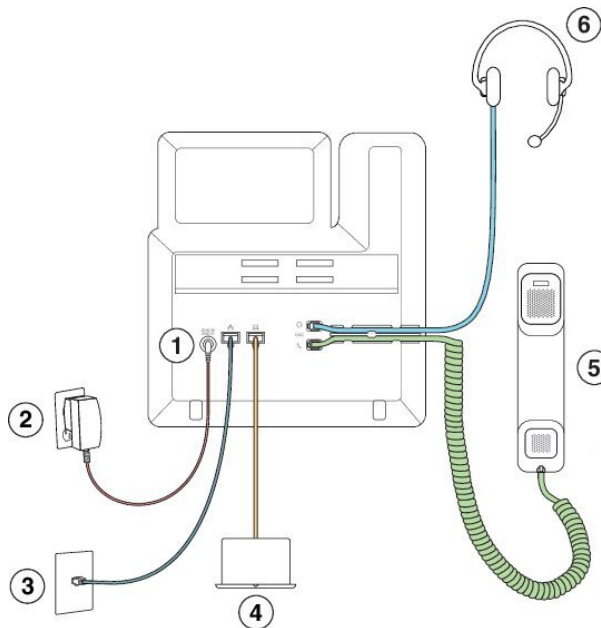
Abbildung 2: Multiplattform-Telefone der Cisco IP Phone 6821-Serie Anschlüsse



| | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| 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

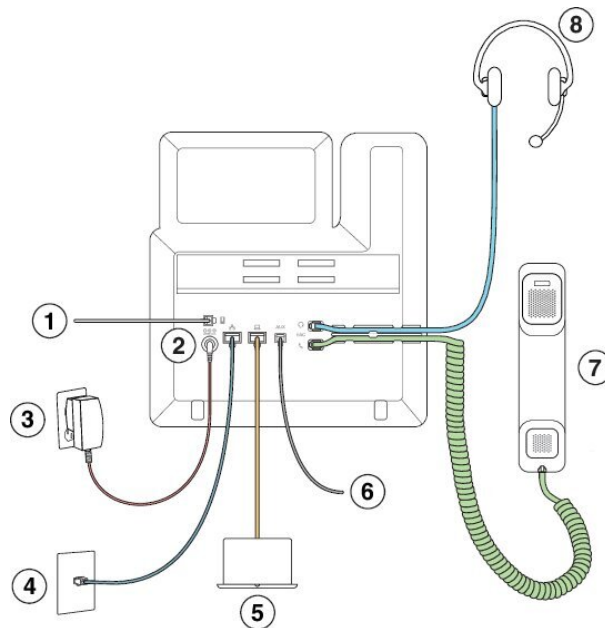
Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Sie müssen ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk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

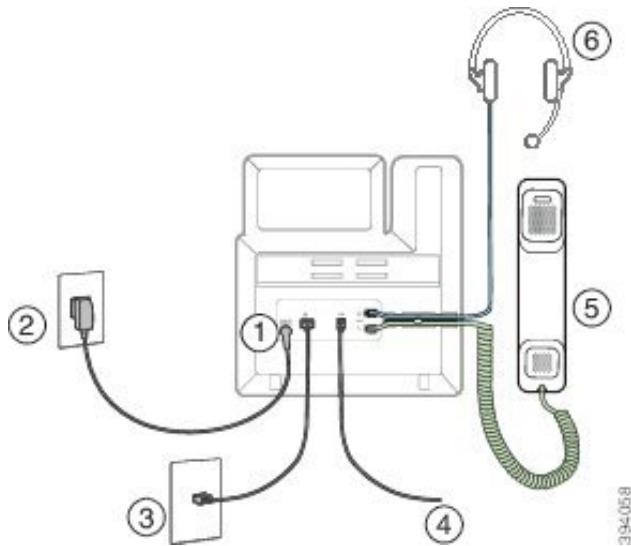
Schließen Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Wenn Ihnen PoE nicht zur Verfügung steht, müssen Sie ein 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

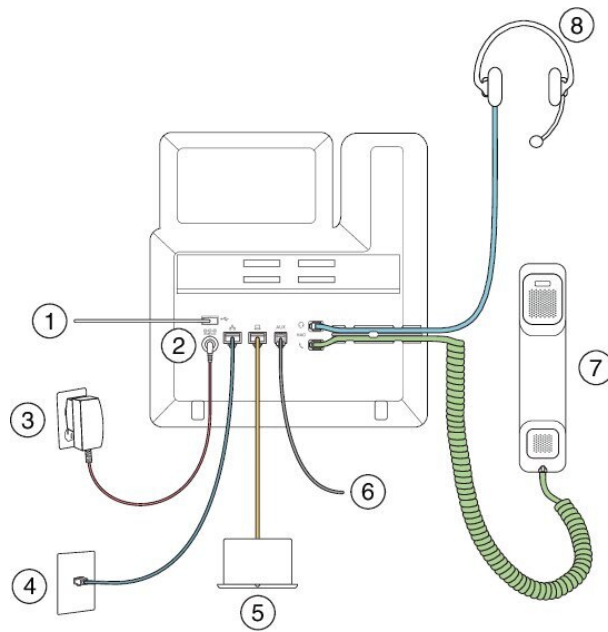
Verbinden Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel oder per Wi-Fi mit dem LAN, um alle Funktionen des Telefons nutzen zu können. Sie müssen ein Netzteil verwenden, um das Telefon mit Strom zu versorgen. Wenn Sie Ihr Telefon mit einem kabelgebundenen Netzwerk verbinden, verlängern Sie das LAN-Ethernet-Kabel 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 26. |
| 3 | Softkeys |  Zugriffsfunktionen und Dienste wie Konferenz und Übergeben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten , auf Seite 26. |
| 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 26.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| 3 | Softkeys |  Zugriff auf Funktionen und Services. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten , auf Seite 26. |
| 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 26.</p> |
| 3 | Softkeys | <p> Zugriff auf Funktionen und Services.</p> <p>Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten, auf Seite 26.</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>Passt die Lautstärke des Handsets, des Headsets und des Lautsprechers (abgenommen) sowie des Ruftons (aufgelegt) an.</p> |

Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 7800-Serie

Das Cisco IP-Telefon ermöglicht die Sprachkommunikation über ein IP-Netzwerk. Die Cisco IP-Telefon-Funktionen sind digitalen Bürotelefonen ähnlich und ermöglichen das Tätigen und Empfangen von Anrufen und den Zugriff auf Funktionen, beispielsweise Stummschaltung, Halten, Übergabe, Kurzwahl und Rufumleitung. Da das Telefon an das Datennetzwerk angeschlossen ist, bietet es verbesserte IP-Telefoniefunktionen, beispielsweise den Zugriff auf Netzwerkinformationen, Netzwerkservices sowie benutzerdefinierte Funktionen und Services.

Cisco IP-Telefon 7841 unterstützt Gigabit-Ethernet-Konnektivität.

Die Anzahl der verfügbaren Leitungstasten ist begrenzt, wenn Sie weitere Funktionen zu den Leitungstasten hinzufügen. Sie können nicht mehr Funktionen als Leitungstasten zu Ihrem Telefon hinzufügen.

Tabelle 1: Cisco IP-Telefon 7800-Serie und unterstützte Leitungstasten

| Telefon | Unterstützte Leitungstasten |
|-----------------------|-----------------------------|
| Cisco IP-Telefon 7811 | 0 |
| Cisco IP-Telefon 7821 | 2 |
| Cisco IP-Telefon 7841 | 4 |

| Telefon | Unterstützte Leitungstasten |
|-----------------------|-----------------------------|
| Cisco IP-Telefon 7861 | 16 |

Ein Cisco IP-Telefon muss wie jedes andere Netzwerkgerät konfiguriert und verwaltet werden. Diese Telefone codieren G.711 a-law, G.711 mu-law, G.722, G.722.2/AMR-WB, G.729a, G.729ab und iLBC Codecs und decodieren G.711 a-law, G.711 mu-law, G.722, G.722.2/AMR-WB, G.729a, G.729ab und iLBC Codecs.



Vorsicht

Die Verwendung eines Mobiltelefons, Handys, GSM-Telefons oder Funksprechgeräts in unmittelbarer Nähe eines Cisco IP-Telefon kann Störungen verursachen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Herstelldokumentation 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 bei anderen Netzwerkgeräten müssen Sie Cisco IP-Telefone so konfigurieren, dass sie auf ein Drittanbieter-Anrufsteuerungssystem und den Rest des IP-Netzwerks zugreifen können. 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.

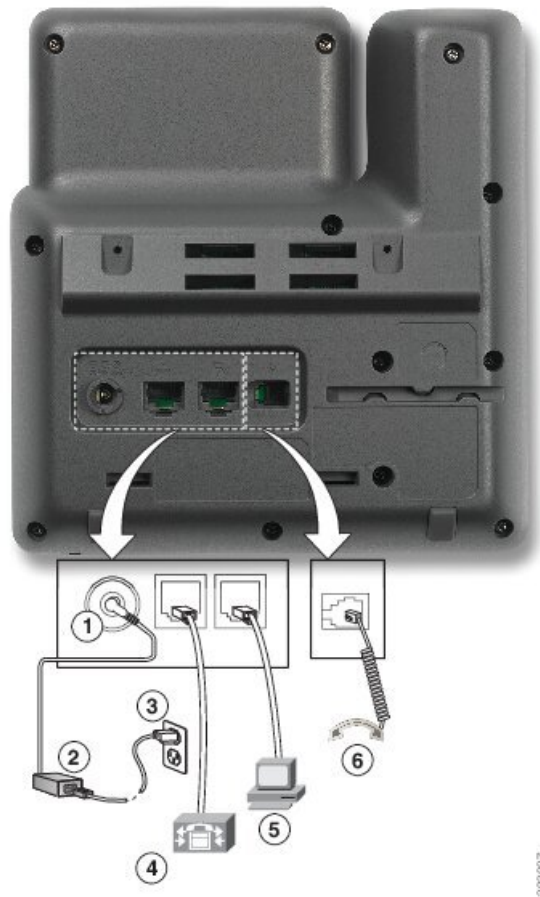
Cisco IP-Telefons können mit anderen Geräten und Services im IP-Netzwerk interagieren, um erweiterte Funktionen bereitzustellen. Beispielsweise können Sie die Anrufsteuerung eines Drittanbieters mit dem LDAP3-Standardverzeichnis (Lightweight Directory Access Protocol 3) integrieren, um Benutzern zu ermöglichen, die Kontaktinformationen von Kollegen direkt auf ihren IP-Telefonen zu suchen. 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 aktuellen 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. Außerdem müssen Sie das Cisco IP-Telefon mit der Anrufsteuerung eines Drittanbieters registrieren, um Anrufe zu tätigen und zu empfangen.

Verbindungen mit Multiplattform-Telefonen der Serie Cisco IP-Telefon 7811

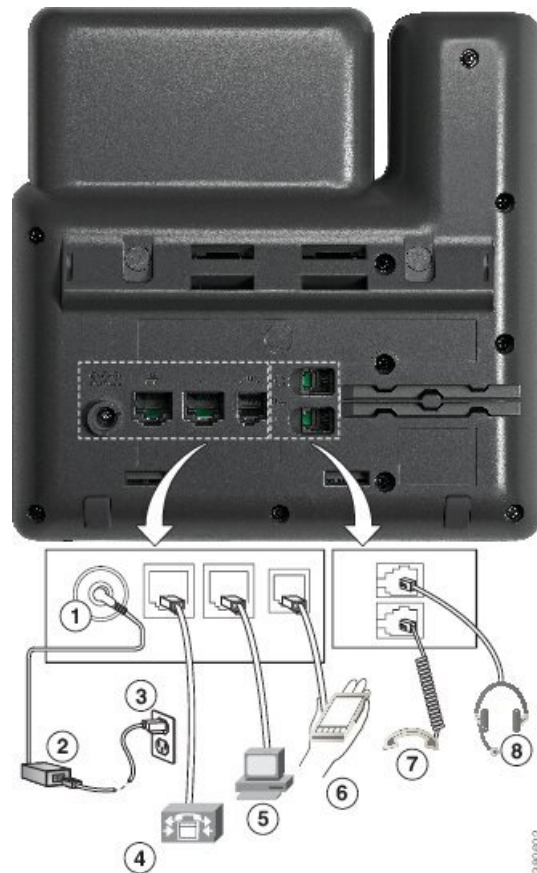
Verbinden Sie Ihr Telefon über ein Ethernet-Kabel mit dem LAN und aktivieren Sie die volle Funktionalität des Telefons. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb des Gebäudes verlegt werden. Ihr Telefon muss an das IP-Telefonie-Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie es verwenden können.



| | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Netzkabel-Port (Gleichstrom, 48 V) | 4 | LAN-Netzwerkanschluss (10/100 SW), kompatibel mit IEEE 802.3af |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 5 | Zugriffsanschluss (10/100 PC) (optional) |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 6 | Höreranschluss |

Verbindungen mit Multiplattform-Telefonen der Serie Cisco IP-Telefon 7821

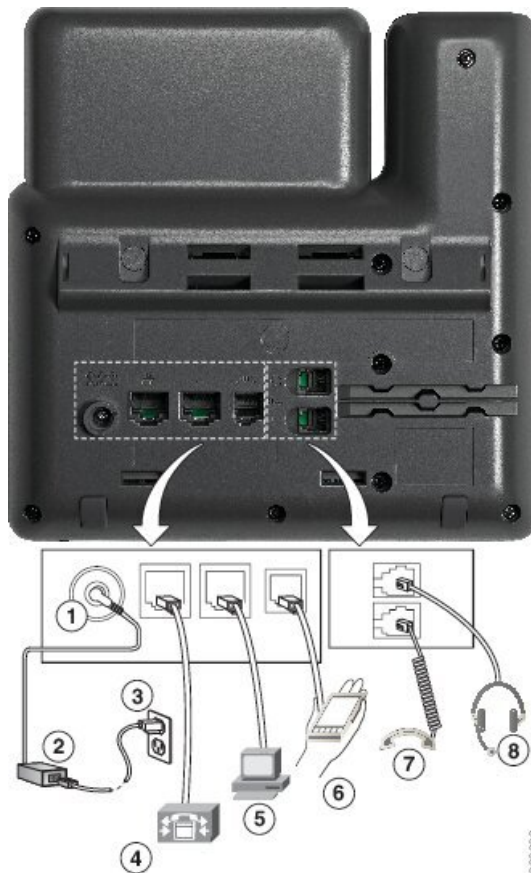
Schließen Sie Ihr Cisco IP-Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Cisco IP-Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb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



| | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | DC-Adapteranschluss (DC48V) (optional) | 5 | Zugriffsanschluss (10/100 PC) (optional) |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 6 | Zusatzanschluss (optional) |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 4 | LAN-Netzwerkanschluss (10/100 SW), kompatibel mit IEEE 802.3af | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |

Verbindungen mit Multiplattform-Telefonen der Serie Cisco IP-Telefon 7841

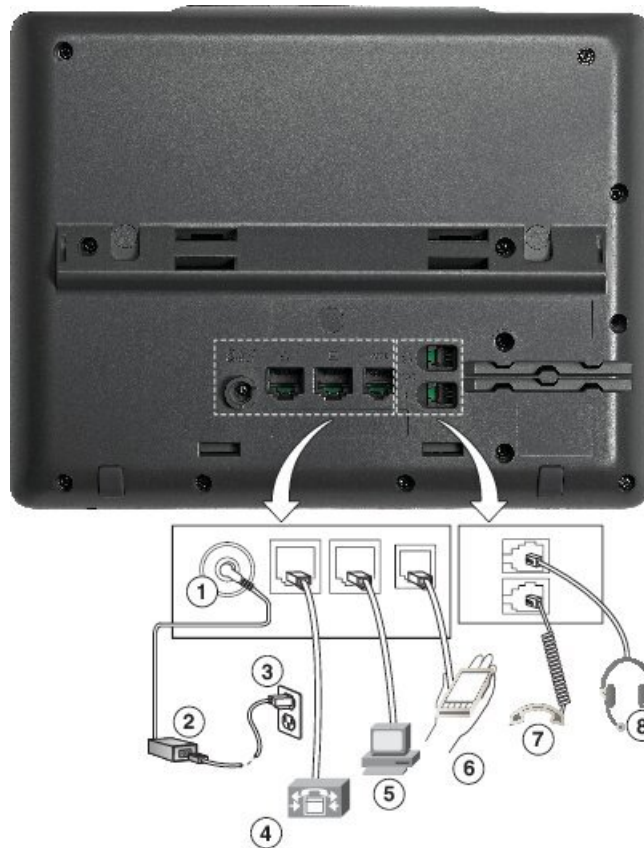
Schließen Sie Ihr Cisco IP-Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Cisco IP-Telefons nutzen zu können. Wenn der Ethernet-Port mit PoE (Power over Ethernet) ausgestattet ist, können Sie das Cisco IP-Telefon über den LAN-Port betreiben. Das LAN-Ethernet-Kabel darf nur innerhalb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



| | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | DC-Adapteranschluss (DC48V) (optional) | 5 | Zugriffsanschluss (10/100/1000 PC) (optional) |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 6 | Zusatzanschluss (optional) |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 4 | Netzwerk-Port (10/100/1000 SW), kompatibel mit IEEE 802.3af | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |

Verbindungen mit Multiplattform-Telefonen der Serie Cisco IP-Telefon 7861

Schließen Sie Ihr Cisco IP-Telefon über ein Ethernet-Kabel an das LAN an, um alle Funktionen des Cisco IP-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. 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 | DC-Adapteranschluss (DC48V) (optional) | 5 | Zugriffsanschluss (10/100 PC) (optional) |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 6 | Zusatzanschluss (optional) |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 4 | LAN-Netzwerkanschluss (10/100 SW), kompatibel mit IEEE 802.3af | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |

Tasten und Hardware

Die Cisco IP-Telefon 7800-Serie hat verschiedene Hardwaretypen:

- Cisco IP-Telefon 7811: Keine Tasten auf beiden Seiten des Bildschirms
- Cisco IP-Telefon 7821: Zwei Tasten auf der linken Seite des Bildschirms
- Cisco IP-Telefon 7841: Zwei Tasten auf beiden Seiten des Bildschirms
- Cisco IP-Telefon 7861: 16 Tasten rechts am Telefon








Die folgende Abbildung zeigt das Cisco IP-Telefon 7841.

Abbildung 6: Tasten und Funktionen der Cisco IP-Telefon 7800-Serie



393563

| | | |
|---|--|---|
| 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 finden Sie unter „Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten“ auf Seite 13.</p> |
| 3 | Softkeys | <p> Zugriff auf Funktionen und Services.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter „Softkey-, Leitungs- und Funktionstasten“ auf Seite 13.</p> |
| 4 | Navigationsrad | <p>Navigationsring und Taste Auswahl . Ermöglicht Ihnen das Navigieren durch Menüs sowie das Auswählen von Elementen.</p> |
| 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> |

Navigation

Verwenden Sie den äußeren Ring des Navigationsrads, um durch Menüs zu blättern und zwischen Feldern zu wechseln. Mit der Taste **Auswahl** auf dem Navigationsrad können Sie Menüelemente auswählen.



Wenn ein Menüelement eine Indexnummer hat, können Sie die Indexnummer mit dem Tastenfeld eingeben, um das Element auszuwählen.

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.
- Die Funktions- und Leitungstasten, die sich an der Seite des Bildschirms befinden, ermöglichen Ihnen den Zugriff auf die Telefonfunktionen und Telefonleitungen.
 - Funktionstasten – Verwenden Sie diese Tasten für Funktionen wie **Kurzwahl** oder **Anrufübernahme** und zum Anzeigen Ihres Status auf einer anderen Leitung.
 - Leitungstasten: Verwenden Sie die Leitungstasten, um einen Anruf anzunehmen oder einen gehaltenen Anruf fortzusetzen. Wenn die Leitungstasten nicht für einen aktiven Anruf verwendet werden, initiieren sie Telefonfunktionen, um beispielsweise verpasste Anrufe anzuzeigen.

Durch das Aufleuchten der Funktions- und Leitungstasten wird der Status angezeigt.

Der Administrator kann einige Funktionen als Softkeys oder Funktionstasten konfigurieren. Sie können auch mit Softkeys oder zugeordneten Tasten auf einige Funktionen zugreifen.

Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 8800-Serie – Übersicht über das Cisco IP-Telefon

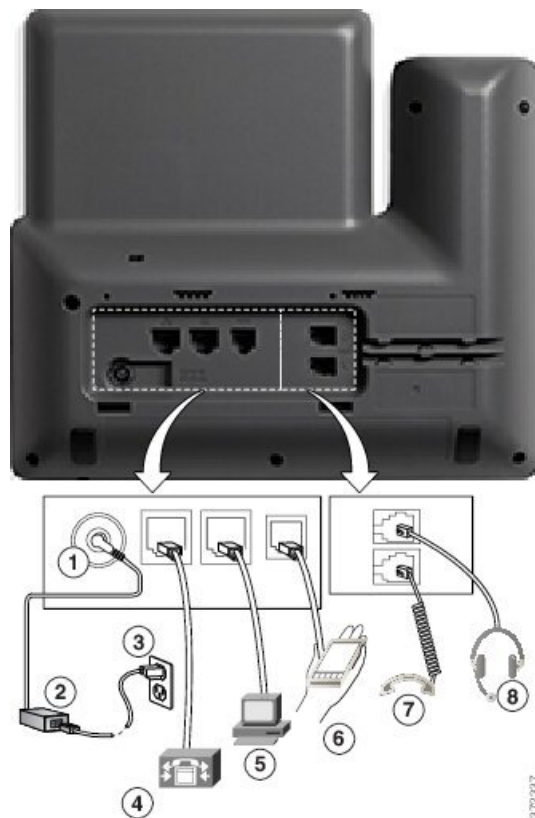
Die Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 8800-Serie umfassen eine Reihe von umfassenden VoIP-Telefonen (Voice-Over-Internet Protocol), bei denen die Sprachkommunikation über ein IP-Netzwerk erfolgt. Die Telefone besitzen alle Funktionen von herkömmlichen Bürotelefonen, beispielsweise Anrufweiterleitung, Wahlwiederholung, Kurzwahl, Anrufübergabe und Konferenzgespräche. Die Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 8800-Serie sind optimal für Lösungen geeignet, die sich auf SIP-basiertes IP-PBX von Drittanbietern stützen.



Hinweis In diesem Dokument beziehen sich die Begriffe „Cisco IP-Telefon“ oder „Telefon“ auf Multiplattform-Telefone der Cisco IP-Telefon 8800-Serie.

Verbindungen mit Multiplattform-Telefonen der Serie Cisco IP-Telefon 8811

Schließen Sie das Telefon an das IP-Telefonienetzwerk des Unternehmens an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



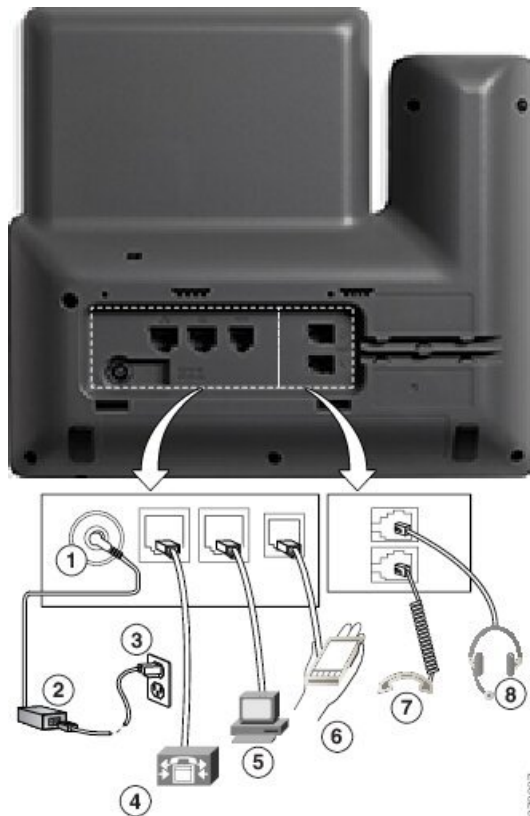
| | | | |
|---|--|---|----------------------------------|
| 1 | Netzkabel-Port (Gleichstrom, 48 V) | 5 | Access-Port (10/100/1000 PC) |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 6 | AUX-Port |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 4 | Netzwerk-Port (10/100/1000 SW), kompatibel mit IEEE 802.3at | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |



Hinweis Cisco IP Phone 8811 unterstützt kein Erweiterungsmodul.

Verbindungen mit den Cisco IP-Telefonen 8841 und 8845

Schließen Sie Ihr Telefon an das IP-Telefonienetzwerk des Unternehmens an. Orientieren Sie sich hierbei an der folgenden Abbildung.



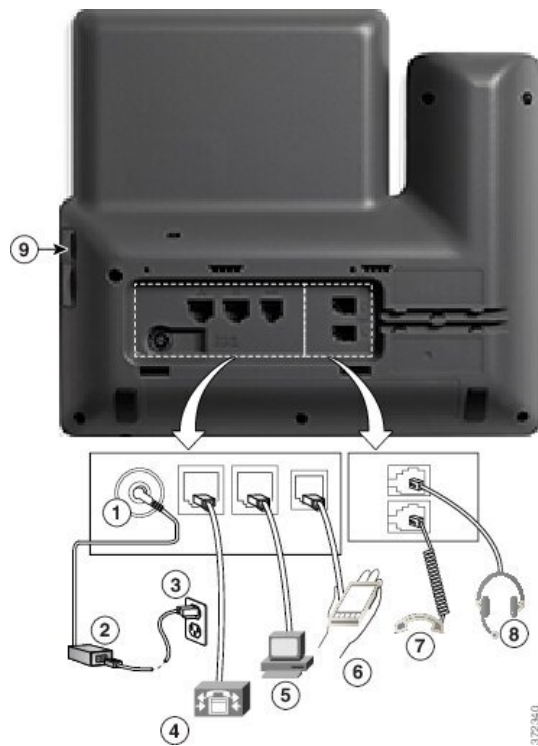
| | | | |
|---|--|---|----------------------------------|
| 1 | Netzstecker-Port (Gleichstrom, 48 V) | 5 | Access-Port (10/100/1000 PC) |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 6 | AUX-Port |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 4 | Netzwerk-Port (10/100/1000 SW), kompatibel mit IEEE 802.3at | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |



Hinweis Cisco IP-Telefon 8841 und 8845 unterstützen kein Erweiterungsmodul.

Verbindungen mit dem Cisco IP-Telefon 8851

Schließen Sie Ihr Telefon an das IP-Telefonienetzwerk des Unternehmens an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



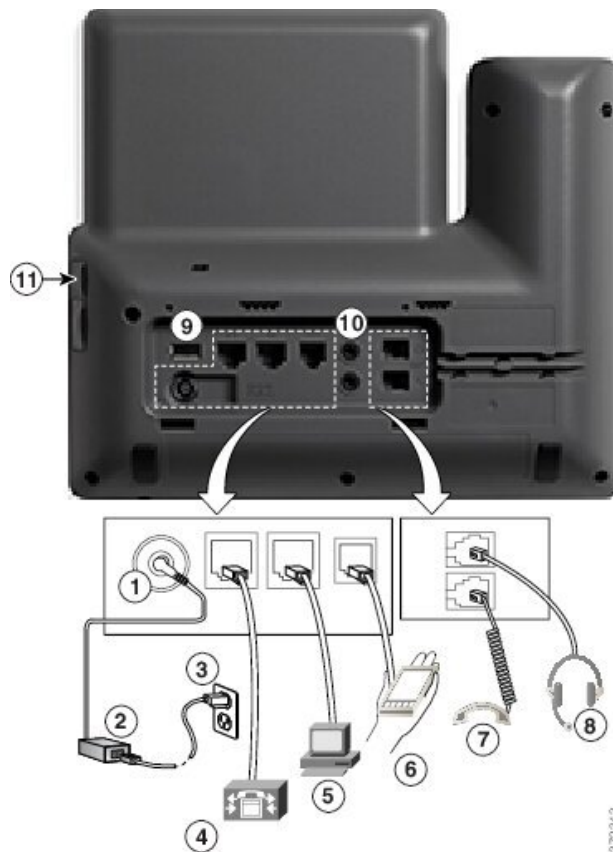
| | | | |
|---|--|---|----------------------------------|
| 1 | Netzstecker-Port (Gleichstrom, 48 V) | 6 | AUX-Port |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 7 | Höreranschluss |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |
| 4 | Netzwerk-Port (10/100/1000 SW), kompatibel mit IEEE 802.3at | 9 | USB-Port |
| 5 | Access-Port (10/100/1000 PC) | | |



Hinweis Jeder USB-Port unterstützt den Anschluss von maximal fünf unterstützten und nicht unterstützten Geräten. Jedes Gerät, das an das Telefon angeschlossen ist, wird bei der Anzahl der maximal zulässigen Geräte berücksichtigt. Beispielsweise kann das Telefon am seitlichen Port fünf USB-Geräte (wie zwei Erweiterungsmodule, ein Headset, einen Hub und ein anderes Standard-USB-Gerät) unterstützen. Viele USB-Produkte von Drittherstellern zählen jedoch als mehrere USB-Geräte, beispielsweise kann ein Gerät, das einen USB-Hub und ein Headset enthält, als zwei USB-Geräte zählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation für das jeweilige USB-Gerät.

Verbindungen mit den Cisco IP-Telefonen 8861 und 8865

Schließen Sie Ihr Telefon an das IP-Telefonienetzwerk des Unternehmens an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



| | | | |
|---|--|----|----------------------------------|
| 1 | Netzstecker-Port (Gleichstrom, 48 V) | 7 | Höreranschluss |
| 2 | Netzteil mit Wechselstromeingang und Gleichstromausgang (optional) | 8 | Analoger Headset-Port (optional) |
| 3 | Wechselstrom-Netzstecker (optional) | 9 | USB-Port |
| 4 | Netzwerk-Port (10/100/1000 SW), kompatibel mit IEEE 802.3at | 10 | Audio-Ein-/Ausgang |
| 5 | Access-Port (10/100/1000 PC) | 11 | USB-Port |
| 6 | AUX-Port | | |



Hinweis Jeder USB-Port unterstützt den Anschluss von maximal fünf unterstützten und nicht unterstützten Geräten. Jedes Gerät, das an das Telefon angeschlossen ist, wird bei der Anzahl der maximal zulässigen Geräte berücksichtigt. Beispielsweise kann das Telefon am seitlichen Port fünf USB-Geräte (wie zwei Erweiterungsmodule, ein Headset, ein Hub und ein anderes Standard-USB-Gerät) und am rückwärtigen Port fünf zusätzliche Standard-USB-Geräte unterstützen. Viele USB-Produkte von Drittherstellern zählen jedoch als mehrere USB-Geräte, beispielsweise kann ein Gerät, das einen USB-Hub und ein Headset enthält, als zwei USB-Geräte zählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation für das jeweilige USB-Gerät.



Tasten und Hardware

Die Cisco IP Phone 8800-Serie hat zwei verschiedene Hardwaretypen:

- Cisco IP Phone 8811, 8841, 8851 und 8861 haben keine Kamera.
- Cisco IP Phone 8845 und 8865 sind mit einer integrierten Kamera ausgestattet.

Abbildung 7: Tasten und Hardware des Cisco IP-Telefon 8845



| | | |
|---|--|---|
| 1 | Hörer mit Leuchtanzeige | Zeigt einen eingehenden Anruf (rot blinkend) oder eine neue Voicemail (rot leuchtend) an. |
| 2 | Kamera Nur Cisco IP-Telefon 8845 und 8865 | Verwendung der Kamera für Videoanrufe. |
| 3 | Programmierbare Funktionstasten und Leitungstasten |  Zugriff auf Ihre Telefonleitungen, die Funktionen und Anrufsitzungen. |
| 4 | Softkeys |  Zugriff auf Funktionen und Services. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Zurück , Navigationsbereich und Freigabe | <p>Zurück  Kehrt zum vorherigen Bildschirm oder Menü zurück.</p> <p>Wenn Sie die Zurück-Taste drücken und länger als 0,5 Sekunden gedrückt halten („langes Drücken“), kehren Sie zum Hauptbildschirm oder zum Anrufbildschirm zurück. Wenn Sie sich im Einstellungenbildschirm befinden, kehren Sie durch langes Drücken zum Hauptbildschirm zurück. Wenn Sie sich in einem der Anrufbildschirme befinden, kehren Sie durch langes Drücken zum Anrufbildschirm zurück.</p> <p>Navigationsbereich  Navigationsrad und Auswahl-Taste – Blättert durch Menüs, markiert Elemente und wählt das markierte Element aus.</p> <p>Freigabe  Beendet einen verbundenen Anruf oder eine Sitzung.</p> |
| 6 | 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> |
| 7 | 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> |
| 8 | 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> |
| 9 | Lautstärke-Taste | <p> Passt die Lautstärke des Hörers, 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 Anruffunktionen zugreifen.

Über diese Übersetzung

Cisco kann in einigen Regionen Übersetzungen dieses Inhalts in die Landessprache bereitstellen. Bitte beachten Sie, dass diese Übersetzungen nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt werden. Bei Unstimmigkeiten hat die englische Version dieses Inhalts Vorrang.