

## Cisco SPA 525G2 IP-Telefon mit fünf Leitungen

### **F. Was ist das Cisco® SPA 525G2 IP-Telefon mit fünf Leitungen?**

- A.** Das Cisco SPA 525G2 ist ein IP-Telefon mit fünf Leitungen. Es verfügt über ein Farbdisplay mit hoher Auflösung. Das Telefon kann im drahtgebundenen und drahtlosen Modus betrieben werden. Es unterstützt drahtgebundene Verbindungen über einen Ethernet-Port mit Power over Ethernet und einen PC-Port-Switch, drahtlose Verbindungen mit Wireless-G-Netzwerken und Bluetooth-Verbindungen mit Headsets oder Mobiltelefonen.

### **F. Ab wann kann das Telefon bestellt werden?**

- A.** Das Cisco SPA 525G2 kann jetzt über die Großhandelspreisliste (WPL) bestellt werden.

### **F. Wie viel kostet das Cisco SPA 525G2?**

- A.** Der Listenpreis beträgt 430 US-Dollar. Preisnachlässe hängen vom Partnerschaftsgrad ab.

### **F. Wer sind die Zielkunden für das Cisco SPA 525G2?**

- A.** Die Endkunden für das Cisco SPA 525G2 können in folgende Gruppen aufgeteilt werden:

Heim- und Kleinbüros, die

- erweiterte Verbindungsoptionen benötigen
- ein High-End-Telefon mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten wünschen
- eine Integration mit Mobiltelefonen benötigen

Kleine und mittlere Unternehmen mit einer Vor-Ort- oder gehosteten Telefonanlage, die

- das Cisco SPA 525G2 in ein vorhandenes Cisco SPA 9000 Voice System, Cisco Unified Communications der Serie 500 oder einen gehosteten VoIP-Service mit TK-Anlagenfunktionen integrieren möchten
- ein fortschrittliches IP-Telefon zur Verwendung an einem Mitarbeiter- oder Managerarbeitsplatz oder am Empfang wünschen

Branchen:

- Gastgewerbe
- Nahrungsmittel und Getränke
- Dienstleistungen im Bereich Recht, Medizin und Finanzen

### **F. Welche Unterschiede gibt es zwischen dem neuen Cisco SPA 525G2 und dem bisherigen Cisco SPA 525G IP-Telefon mit [5 Leitungen und Farbdisplay](#)?**

- A.** Das neue Cisco SPA 525G2 ist eine Weiterentwicklung des bisherigen Cisco SPA 525G. Das Cisco SPA 525G2 bietet Cisco Mobile Link-Funktionen.

Über Cisco Mobile Link kann das Cisco SPA 525G2 per Bluetooth mit einem Mobiltelefon verbunden werden.

Mit Cisco Mobile Link können Sie folgende Aktionen durchführen:

- Das Cisco SPA 525G2 mit einem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon verbinden
- Anrufe über das Mobilfunknetz mit dem Cisco SPA 525G2-Handgerät einleiten oder entgegennehmen
- Im Privat-Modus Anrufaudio zwischen dem Cisco SPA 525G2 und dem Mobiltelefon querschalten
- Den Akku des Mobiltelefons über den USB-Port des Cisco SPA 525G2 aufladen

**F. Welche einzigartigen Funktionen weist das Cisco SPA 525G2 im Vergleich zu anderen SPA 500-Telefonen auf?**

**A.** Das Cisco SPA 525G2 weist im Vergleich zu anderen Telefonen der SPA 500-Familie die folgenden einzigartigen Funktionen auf:

- Hochauflösendes QVGA-LCD-Farbdisplay (3,2 Zoll) mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Wireless-G-Client für drahtlose Sprachverbindungen
- Bluetooth-Unterstützung für Verbindung mit Headset
- Cisco Mobile Link für Bluetooth-Verbindung mit Mobiltelefonen
- Cisco AnyConnect SSL-Unterstützung für VPN-Clients
- Unterstützung für MP3-Klingeltöne und MP3-Player
- Unterstützung für RSS-Feeds

**F. Wer kann das Cisco SPA 525G2 verkaufen?**

**A.** Alle autorisierten Partner, die das Cisco SPA 525G2 über ihre Kanäle kaufen können, können dieses Telefon verkaufen.

**F. Welches Zubehör ist für das Cisco SPA 525G2 erhältlich?**

**A.** Verfügbar sind ein optionaler Wandmontagesatz (MB100) sowie ein optionales Cisco SPA 500S-[Erweiterungsmodul](#) für mehrere Leitungstasten (typisch für Tastensysteme oder Rezeptionsgeräte). Sie können bis zu zwei Module zu einem Cisco SPA 525G2 hinzufügen, von dem jedes 32 Leitungstasten unterstützt (d. h. insgesamt 64 Tasten).

**F. Wo kann ich mehr über das SPA 525G2 erfahren?**

**A.** Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.cisco.com/go/500phones>.

**F. Welche Sprachen unterstützt das Cisco SPA 525G2?**

**A.** Das Cisco SPA 525G2 unterstützt momentan Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch und Spanisch. Andere Sprachen werden über ein Wörterbuch-Update für das Telefon unterstützt. Wörterbücher sind in der Cisco Small Business Support Community erhältlich: <https://supportforums.cisco.com/docs/DOC-11462>.

**F. Welche Sprachprotokolle unterstützt das Cisco SPA 525G2?**

**A.** Das Cisco SPA 525G2 unterstützt sowohl das Session Initiation Protocol (SIP) Version 2 mit dem Cisco SPA 9000 und Anruf-Controllern von Drittanbietern als auch das Smart Phone Control Protocol (SPCP) mit Cisco Unified Communications der Serie 500.

**F. Unterstützt das Cisco SPA 525G2 Breitband-Audio?**

**A.** Ja, es unterstützt auch Breitband-Audio (wird auch als High-Definition Voice bezeichnet).

**F. Welche Codecs werden unterstützt?**

**A.** Das Cisco SPA 525G2 unterstützt momentan G.711a, G.711u, G.726, G.729a und den Breitband-Codec G.722.

**F. Verfügt das Cisco SPA 525G2 über eine Vollduplex-Freisprecheinrichtung?**

**A.** Ja, das Cisco SPA 525G2 ist mit einer Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit fortschrittlicher akustischer Echounterdrückung ausgestattet.

**F. Wird VLAN Tagging auf dem PC-Port des Cisco SPA 525G2 unterstützt?**

**A.** Ja, das Cisco SPA 525G2 unterstützt die Option zur Konfiguration von VLAN Tagging für Datenverkehr, der vom PC-Port ausgeht.

**F. Welche Standard-Anruffunktionen werden unterstützt?**

**A.** Folgende Funktionen werden unterstützt (einige Funktionen erfordern Unterstützung von Anruf-Controllern):

- Automatische Anrufannahme
- Anklopfen, Anklopfen unterdrücken, Anzeige der Anrufer-ID beim Anklopfen
- Anrufer-ID mit Name und Nummer (multinationale Varianten)
- Unterdrückung der Anrufer-ID
- Anrufweiterleitung bei nicht angenommenen Anrufen, bei Besetztzeichen, für alle Anrufe
- Anrufübergabe
- Direktrückruf
- Rückruf bei Besetztzeichen
- Anrufblockierung mit Gebühreneinschränkung
- Parken und Wiederaufnahmen von Gesprächen
- Bitte nicht stören
- Dreiwegenkonferenz mit Local Mixing
- Gruppen-Paging
- Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis
- Audiovisuelle Nachrichten-Hinweise
- Klingeltöne je nach Anrufer und Nummer einstellbar
- Gemeinsame Leitungsnutzung
- Ablehnen anonymer oder anderer bestimmter Anrufe

Eine vollständige Liste der unterstützten Funktionen können Sie dem Datenblatt entnehmen. Das Cisco SPA 525G2-Datenblatt können Sie unter <http://www.cisco.com/go/5000phones> einsehen.

**F. Wie funktioniert Cisco Mobile Link?**

**A.** Cisco Mobile Link verwendet Bluetooth für Verbindungen mit Mobiltelefonen. Es verwendet die Profile Bluetooth-Headset Version 1, Handsfree Version 1.5 und Phone Book Version 1.0 (Standards). Obwohl das Cisco SPA 525G2 auf Standards basiert, kann die Interoperabilität nicht mit allen Mobiltelefonen garantiert werden. Eine Liste von Mobiltelefonen und Details zu ihrer Kompatibilität mit dem Cisco SPA 525G2 ist über die Cisco Small Business Support Community verfügbar: <https://supportforums.cisco.com/docs/DOC-11894>.

**F. Welche Headsettypen werden vom Cisco SPA 525G2 unterstützt?**

**A.** Dieses Telefon ist mit einer Standard-2,5-mm-Telefonbuchse mit vier Segmenten ausgestattet. Es unterstützt die meisten universellen drahtgebundenen Headsets (2,5 mm), beispielsweise Jabra C250/C500 (<http://www.jabra.com>) und Plantronics MX250 (<http://www.plantronics.com>). Eine ausführliche Liste finden Sie unter <https://supportforums.cisco.com/docs/DOC-9926>.

Das Cisco SPA 525G2 unterstützt auch Bluetooth-Headsets. Es unterstützt die Bluetooth-Headset-Profilspezifikation Version 1.1.

**F. Welche Sicherheitsstandards können für das Cisco SPA 525G2 implementiert werden?****A.** Das Telefon unterstützt die folgenden Sicherheitsfunktionen:

- Zertifikate und sicheres HTTP (HTTPS)
- Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) (Medien)
- Transport Layer Security (TLS) (Signalisierung), SIP over TLS
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien für die Advanced Encryption Standard (AES)-Verschlüsselung bis zu 256 Bit

**F. Unterstützt das Cisco SPA 525G2 ein XML- oder LDAP-Unternehmensverzeichnis?****A.** Ja, das Cisco SPA 525G2 unterstützt die LDAP- und die Cisco XML-Unternehmensverzeichnisstruktur.**F. Ist beim Cisco SPA 525G2 Remote-Verwaltung möglich?****A.** Ja. Sprachkonfigurationsparameter können aktualisiert werden, wenn der Service Provider eine der unterstützten Methoden für die Massenbereitstellung (Trivial File Transfer Protocol [TFTP], HTTP oder HTTPS) verwendet.**F. Verfügt das Cisco SPA 525G2 über eine LED für die Nachrichtenanzeige?****A.** Ja.**F. Kann das Cisco SPA 525G2 mit Instant Messaging-Anwendungen verwendet werden?****A.** Nein.**F. Unterstützt das Cisco SPA 525G2 Syslog?****A.** Ja.**F. Welche Klingeltonformate werden unterstützt?****A.** In Tabelle 1 ist die Zuordnung des Klingeltonzusatzes zum Klingeltonformat dargestellt.

Klingeltonformat	Klingeltonzusatz
G.726-32	.726
MP3	.mp3

**F. Wie kann die Firmware aktualisiert werden?****A.** Die Firmware kann wie folgt aktualisiert werden:

- Per Remote-Zugriff: Service Provider im Bereich IP-Telefonie können die Firmware per Remote-Zugriff von einem HTTP-Server aus oder mithilfe eines Profils für das Telefon aktualisieren. Weitere Informationen zu dieser Firmware-Aktualisierungsvariante erhalten Sie bei Ihrem Service Provider.
- Lokal: Sie können die Firmware lokal über die Web-Benutzeroberfläche im Abschnitt für Firmwareupgrades aktualisieren.

**F. Kann ich mit dem Cisco SPA 525G2 gleichzeitig Videostreaming- und VPN-Funktionen verwenden?****A.** Nein, Sie können beides auf dem Telefon installieren, aber Sie können jeweils nur eine der beiden Funktionen verwenden.**F. Kann ich auf dem Cisco SPA 525G2 High Definition-Voice gleichzeitig mit VPN ausführen?****A.** Nein.**F. Wie viele Videostreams können auf dem Cisco SPA 525G2 bestehen?****A.** Sie können bis zu vier Videostreams konfigurieren, jedoch nur je einen überwachen.**F. Sind die Bildschirmstasten des Cisco SPA 525G2 programmierbar?****A.** Ja, Sie können die vier kontextabhängigen Tasten je nach Anrufstatus konfigurieren. Ausführliche Informationen erhalten Sie im Administrationshandbuch.

**F. Wie erfolgt die Videoüberwachung auf dem Cisco SPA 525G2?**

- A.** Sie können entweder ein Telefon einer bestimmten Kamera zuweisen, sodass eingehende Anrufe von diesem Telefon die Videoüberwachung starten, oder Sie können eine Überwachung auf Anforderung konfigurieren.

**F. Welche SSL VPN-Geräte unterstützt das Cisco SPA 525G2?**

- A.** Unterstützt werden Cisco ASA Adaptive Security Appliances der Serie 5500, Cisco Unified Communications der Serie 500 for Small Business und Cisco SR 520 Secure Router.

**F. Welche SSL VPNs werden auf dem Telefon unterstützt?**

- A.** Cisco AnyConnect SSL VPN wird unterstützt.

**F. Funktioniert der PC-Port des Telefons im VPN-Modus?**

- A.** Nein, der PC-Port funktioniert nicht, wenn sich das Telefon im VPN-Modus befindet.

**F. Funktioniert der PC-Port des Telefons im Wireless-G-Verbindungsmodus?**

- A.** Nein, der PC-Port funktioniert nicht, wenn das Telefon drahtlos verbunden ist.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Cisco SPA 525G2 unter <http://www.cisco.com/go/500phones>.



Americas Headquarters  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

Europe Headquarters  
Cisco Systems International BV  
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)