

## تلفن IP یکپارچه سیسکو 6921



Cisco® Unified Communications Solutions امکان همکاری را فراهم می کند تا سازمان ها بتوانند به سرعت خود را با تغییرات بازار وفق دهند و در عین حال بهره وری را افزایش دهند، مزیت رقابتی را از طریق سرعت و نوآوری بهبود بخشند، و تجربه ای غنی از رسانه را در هر فضای کاری، ایمن و با کیفیت مطلوب ارائه دهند.

### بررسی اجمالی محصول

Cisco® Unified IP Phone 6921 یک نقطه پایانی نوآورانه است که ارتباطات صوتی مقرون به صرفه و درجه یک تجاری و پشتیبانی از خدمات ارتباط تصویری را به مشتریان در سراسر جهان ارائه می دهد.

Cisco Unified IP Phone 6921 از دو خط پشتیبانی می کند و یک بلندگوی تمام دوبلکس را برای تجربه نقطه پایانی سازنده تر، انعطاف پذیرتر و آسان تر ارائه می دهد. Cisco Unified IP Phone از ظاهر چند تماس در هر خط پشتیبانی می کند و به کاربر نهایی این امکان را می دهد که چندین تماس را در هر شماره فهرست (DN) انجام دهد. کلیدهای ثابت برای نگهداری، انتقال و کنفرانس؛ خطوط LED سه رنگ و کلیدهای ویژگی نیز تلفن را ساده تر و راحت تر می کند.

Cisco Unified IP Phone 6921 شخصی سازی بیشتری را با انتخاب دو رنگ و دو گزینه سبک گوشی ارائه می دهد. ارائه زبان از راست به چپ نیز روی نمایشگرها پشتیبانی می شود و نیازهای محلی سازی زبان مشتریان جهانی را برطرف می کند.

Cisco Unified IP Phone 6921 همچنین در حمایت از ابتکارات سبز مشتری از نظر انرژی کارآمدتر و سازگار با محیط زیست است. گزینه Deep-Sleep باعث صرفه جویی در انرژی می شود. با استفاده از این گزینه، Cisco Unified IP Phone 6921 تا 50 درصد انرژی کمتری در ساعات خاموشی نسبت به زمانی که تلفن در ساعات عادی کاری بیکار است مصرف می کند. علاوه بر این، پلاستیک های بازیافتی و بازیافتی راه حل با مسئولیت پذیری بیشتری در زمین ارائه می دهند.

با استفاده از Cisco Unified Video Advantage نسخه 2.2 و جدیدتر و دوربین VTIII، می‌توانید تجربه ارتباطی خود را با پشتیبانی از ارتباطات ویدیویی ارتقا دهید. مانیتور رایانه شما از ارتباطات تصویری پشتیبانی می‌کند در حالی که ارتباطات صوتی توسط نقطه پایانی IP Phone 6921 شما پشتیبانی می‌شود. برای اطلاعات بیشتر در مورد Cisco Unified Video Advantage و دوربین VTIII، به آدرس زیر مراجعه کنید: <http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps5662/index.html>

## ویژگی‌ها و مزایا

جداول 1 تا 6 ویژگی‌ها و سایر اطلاعات مربوط به تلفن‌ها را نشان می‌دهد و جدول 7 اطلاعات سفارش را ارائه می‌دهد.

جدول 1. ویژگی‌ها و مزایا

ویژگی	بهره مند شوند
روشن نگه داشتن کلید	هنگامی که برای قرار دادن تماس در حالت انتظار فشار داده می‌شود، چراغ‌های کلید روشن می‌شود و تا زمانی که تماس متوقف نشده از سر گرفته شود. روشن می‌ماند، یا اگر یک تماس متوقف شود در حالی که تماس دیگری برقرار است، چشمک می‌زند. وقتی هیچ تماسی در حالت انتظار نیست، کلید تاریک است.
کلید منو روشن	هنگامی که برای دسترسی به پیام‌های پست صوتی، گزارش تماس‌ها، تنظیمات شبکه، تنظیمات برگزیده کاربر، فهرست‌های راهنمای شرکت و خدمات XML، کلیدها فشار داده می‌شوند. تا زمانی که آیتم‌های منو فعال هستند، روشن می‌ماند.
	نشانگر روشن انتظار پیام کلید هنگامی که پست صوتی جدید وجود دارد روشن می‌شود و نور هم روی شاسی گوشی و هم روی گوشی قابل مشاهده است. گوشی؛ تا زمانی که پست صوتی جدید خود را پردازش نکنید، روشن می‌ماند.
نمایشگر گرافیکی	یک صفحه نمایش تک رنگ ضد تابش 81x396 پیکسل با نور پس زمینه سفید، دسترسی قابل پیمایش به ویژگی‌های تماس و برنامه‌های XML مبتنی بر متن را فراهم می‌کند.
گزینه Deep-Sleep	صرفه جویی در مصرف برق را می‌توان با دوچرخه سواری در زمان روز و روز هفته تشخیص داد.
برندسازی مشترک	دکمه Co-Branding به مشتریان این امکان را می‌دهد که لوگوی خود را در تلفن‌های سری Cisco Unified IP Phone 6900 قرار دهند. سیسکو فروشندگان شخص ثالث را برای تولید دکمه‌ها تأیید کرده است.
پشتیبانی از چند زبان	زبان‌های زیر پشتیبانی می‌شوند: <ul style="list-style-type: none"> <li>• عربی (منطقه عربی) • بلغاری (بلغارستان) • کاتالان (اسپانیا) •</li> <li>• چینی (چین) • چینی (هنگ کنگ) • چینی (تایوان) • کرواتی</li> <li>• کرواسی) • چک (جمهوری چک) • دانمارکی (دانمارک) • هلندی</li> <li>• هلند) • انگلیسی (بریتانیا) (فقط درخواست) • استونیایی (استونی)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فرانسوی (فرانسه)</li> <li>• فنلاندی (فنلاند)</li> <li>• آلمانی (آلمان)</li> <li>• یونانی (یونان)</li> <li>• عبری (اسرائیل)</li> <li>• مجارستانی (مجارستان)</li> <li>• ایتالیایی (ایتالیا)</li> <li>• ژاپنی (ژاپن)</li> <li>• لتونی (لتونی)</li> <li>• لیتوانی (لیتوانی)</li> <li>• کره ای (جمهوری کره)</li> <li>• نروژی (نروژ)</li> <li>• لهستانی (لهستان) • پرتغالی (پرتغال) • پرتغالی (برزیل) • رومانیایی (رومانی) • روسی (فدراسیون روسیه) • اسپانیایی (اسپانیا) • اسلواکی (اسلواکی) • سوئدی (سوئد) • صربی (جمهوری صربستان) • صربی (جمهوری مونته‌نگرو)</li> </ul>

ویژگی	توضیحات
	• اسلوانیایی (اسلوانی) • تایلندی (تایلند) • ترکی (ترکیه)
بلندگو	بلندگوی تمام دوپلکس امکان انعطاف پذیری در برقراری و دریافت تماس را فراهم می کند.
پشتیبانی از هدست	رابط RJ9 به هدست اختیاری به مشتریان امکان می دهد از گزینه های اضافی برای مکان و دریافت تماس لذت ببرند.
	• مجهز به کلیدهای تماس، نمایشگر، و سایر ویژگی‌ها
ویژگی های شبکه	ویژگی های شبکه عبارتند از Cisco Discovery Protocol و IEEE 802.1 p/q tagging and switching.
سوئیچ اینترنت	این تلفن دارای یک اتصال اینترنت 10/100BASE-T از طریق دو درگاه RJ-45 یکی برای اتصال LAN و دیگری برای اتصال یک دستگاه اینترنت پایین دستی مانند رایانه شخصی است.
کنترل صدا	یک کلید کنترل صدا تنظیم آسان سطح دسی بل گوشی، بلندگوی ماینیور و زنگ را فراهم می کند.
پایه پا دو حالته	نمایشگر به راحتی قابل مشاهده است و استفاده از دکمه ها و کلیدها آسان است، می توانید پایه پاین را برای نصب روی دیوار یا سوراخ های نصب روی پایه گوشی جدا کنید.
زنگ های متعدد	این تلفن دارای هفت زنگ قابل تنظیم توسط کاربر است.
ویژگی های قانون معلولیت آمریکا (ADA)	گوشی سازگار با سمک (HAC) الزامات تعیین شده توسط ADA را برآورده می کند. همچنین الزامات ADA HAC را برای اتصال مغناطیسی به سمک های تایید شده برآورده می کند. صفحه شماره گیری تلفن نیز با استانداردهای ADA مطابقت دارد.
پشتیبانی از پروتکل سیگنالینگ	این تلفن‌ها در Cisco Unified Communications Manager و Cisco Unified Communications Manager Business Edition نسخه 7.1.2 و نسخه‌های بعدی با استفاده از پروتکل Skinny Client Control Protocol (SCCP) یا SIP با Cisco Unified Communications Manager و Cisco Unified Communications Manager Business Edition نسخه‌های 7.1.5 و بالاتر پشتیبانی می‌شوند.
پشتیبانی از کدک	کدک های فشرده سازی صوتی G.711a، G.711، G.729a، G.729b، G.729ab و BC پشتیبانی می شوند.
کیفیت صدا	برنامه نویسی تولید نویز راحت و تشخیص فعالیت صوتی (VAD) بر اساس سیستم ارائه می‌شود.
ارتباطات تصویری	برای پشتیبانی به Cisco Unified Video Advantage 2.2 و دوربین VTIII نیاز دارد.
ویژگی های امنیتی	• گواهینامه ها • احراز هویت تصویر • احراز هویت دستگاه • احراز هویت فایل • احراز هویت سیگنال • رمزگذاری رسانه با استفاده از پروتکل انتقال بی‌درنگ امن (SRTP) • رمزگذاری سیگنال با استفاده از پروتکل امنیت لایه حمل و نقل (TLS) • فایل های پیکربندی رمزگذاری شده • رمزنگاری به طور پیش فرض فعال نیست و ممکن است فقط از طریق یک CUCCM فعال رمزگذاری شده فعال شود.

## جدول 2.

## نرم افزار و مشخصات فیزیکی

توضیحات	
اینترنت و تلفن	اینترنت و تلفن
ارتفاع نرم افزار	ارتفاع نرم افزار با یک سرور پروتکل انتقال فایل بی اهمیت (TFTP) پشتیبانی می شود.
تلفن	تلفن (IP) یکبار به سیسکو 6921: 164 x 188 x 205 میلی‌متر (6.4 x 7.4 x 8.1 اینچ).
وزن	وزن IP یکبار به سیسکو 6921: 16921 استاندارد: 1031 گرم (36 اونس); اسلیم لاین: 940 گرم (33 اونس).
پلاستیکنه	پلاستیکنه (ABS)

## جدول 3.

## برق مورد نیاز

توضیحات	برق مورد نیاز
این تلفن ها می توانند برق را از تیغه های سازگار با استاندارد IEEE 802.3af دریافت کنند.	IEEE 802.3af PoE
تلفن ها همچنین می توانند به صورت محلی با یک آداپتور برق (CP-PWR-CUBE-3) به همراه یکی از کابل های برق فهرست شده در جدول 4 تغذیه شوند.	قدرت محلی



توضیحات	SKU
گوشی Slimline سفید قطب شمال	CP-6900-LHS-AW=
گوشی استاندارد سفید قطب شمال	CP-6900-MHS-AW=
گوشی زغالی اسلیم لاین	CP-6900=LHS-CG=
گوشی استاندارد زغالی	CP-6900-MHS-CG=
بند ناف گوشی سفید قطبی	CP-HS-CORD-W=
سیم گوشی زغالی	CP-HS-CORD-C=
کیت قفل دیواری سفید Arctic برای سری 6921 و 6941	CP-WMK-AW-6900=
کیت دیواری قفل زغالی برای 6921 و 6941	CP-WMK-C-6900=

### گارانتی

تلفن های IP یکپارچه سیسکو تحت ضمانت سخت افزاری استاندارد 1 ساله سیسکو هستند.

### خدمات و پشتیبانی ارتباطات یکپارچه سیسکو

با استفاده از رویکرد Cisco Lifecycle Services، سیسکو و شرکای ما مجموعه گسترده ای از خدمات سرتاسری را برای پشتیبانی از سیستم ارتباطات یکپارچه سیسکو ارائه می دهند. این خدمات بر اساس متدولوژی های اثبات شده برای استقرار، بهره برداری و بهینه سازی راه حل های ارتباطات IP هستند. برای مثال، خدمات برنامه ریزی و طراحی اولیه می تواند به شما کمک کند تا برنامه های استقرار تهاجمی را برآورده کنید و اختلالات شبکه را در حین اجرا به حداقل برسانید.

خدمات عملیاتی خطر قطعی ارتباطات را با پشتیبانی فنی متخصص کاهش می دهد. بهینه سازی خدمات عملکرد راه حل را برای تعالی عملیاتی افزایش می دهد. سیسکو و شرکای ما خدمات و رویکرد پشتیبانی در سطح سیستم را ارائه می دهند که می تواند به شما در ایجاد و حفظ یک شبکه انعطاف پذیر و همگرا که مطابق با تجارت شما باشد کمک کند.

نیاز دارد.

### برای اطلاعات بیشتر

برای اطلاعات بیشتر در مورد Cisco Unified IP Phone 6921، برای صفحه اصلی محصول به <http://www.cisco.com/go/ipphones/6900> مراجعه کنید یا با نماینده حساب Cisco محلی خود تماس بگیرید.



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 or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [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. (1110R)