

تلفن IP یکپارچه سیسکو 8945



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 یک تجربه رسانه ای غنی را در هر فضای کاری، ایمن و با کیفیت مطلوب ارائه دهند.

بررسی اجمالی محصول

Cisco Unified IP Phone 8945 یک نقطه پایانی IP جدید و نوآورانه است که صدایی مقرون به صرفه و تجاری را ارائه می دهد. و خدمات ارتباط تصویری به مشتریان در سراسر جهان.

Cisco Unified IP Phone 8945 ارتباطات تصویری را در تلفن های Cisco Unified IP سری 8900 با دوربین داخلی و با کیفیت بالا (VGA) یا 640 x 480 پیکسل) تا 30 فریم در ثانیه، هم برای کدگذاری و هم برای رمزگشایی، ادغام می کند. Cisco Unified IP Phone 8945 ویدیو را روی صفحه نمایش با وضوح بالا، مورب 5 اینچی، با نور پس زمینه کامل و با کیفیت VGA ارائه می دهد.

این تلفن از چهار خط و چهار کلید نرم حساس به زمینه به همراه یک بلندگوی صوتی با کیفیت بالا و یک بلندگوی دوطرفه پشتیبانی می کند تا تجربه نقطه پایانی سازنده تر و انعطاف پذیرتر داشته باشد. کلیدهای ثابت برای نگه داشتن، انتقال، شماره گیری مجدد و کنفرانس. یک خط LED سه رنگ؛ و کلیدهای ویژگی نیز استفاده از نقطه پایانی را ساده تر و آسان تر می کنند.

Cisco Unified IP Phone 8945 شخصی سازی بیشتری را با دو گزینه سبک گوشی ارائه می دهد. علاوه بر این، پشتیبانی از بلوتوث 2.1 برای آزادی بیشتر با استفاده از هدستها، مانند Jawbone ICON برای هدست بلوتوث سیسکو، ارائه می شود. Cisco Unified IP Phone 8945 از ارائه زبان از راست به چپ بر روی صفحه نمایش خود پشتیبانی می کند و نیازهای محلی سازی زبان مشتریان جهانی را برطرف می کند.

نقطه پایانی همچنین دارای یک شبکه IEEE 10/100/1000 و پورت های PC است که هزینه ها را با توانایی یکپارچه سازی زیرساخت های سیم کشی در دستکاپ کاهش می دهد. با استفاده از این پورت های یکپارچه، ترافیک چندرسانه ای از یک رایانه شخصی که در آن قرار دارد را می توان از طریق سوئیچ یکپارچه تلفن هدایت کرد و سپس از طریق یک کابل به سوئیچ کمد برگرداند.

Cisco Unified IP Phone 8945 از گزینه خواب عمیق پشتیبانی می کند و با کاهش مصرف انرژی در ساعات غیر اداری، صرفه جویی در مصرف انرژی را ارائه می دهد. علاوه بر این، این تلفن از پلاستیک های قابل بازیافت و بازیافت مجدد برای راه حلی با مسئولیت بیشتر در زمین استفاده می کند.

ویژگی ها و مزایا

جدول 1 تا 6 ویژگی ها و سایر اطلاعات مربوط به تلفن ها را نشان می دهد و جدول 7 اطلاعات سفارش را ارائه می دهد.

جدول 1. ویژگی ها و مزایا

ویژگی	بهره مند شوند
کلید منو روشن	هنگامی که برای دسترسی به پیام های پست صوتی، گزارش تماس ها، تنظیمات شبکه، تنظیمات برگزیده کاربر، فهرست های راهنمای شرکت و خدمات XML کلیدها فشار داده می شوند. تا زمانی که آیتم های منو فعال هستند، روشن می ماند.
گزینه خواب عمیق	صرفه جویی در مصرف برق را می توان با دوچرخه سواری در زمان روز و روز هفته تشخیص داد.
برندسازی مشترک	نام تجاری مشترک به شما این امکان را می دهد که لوگوی خود را در تلفن IP Unified Cisco 8945 قرار دهید.
	<p>پشتیبانی از چند زبان زبان های زیر با CUCM 8.6 پشتیبانی می شوند: عربی (منطقه عربی) * بلغاری (بلغارستان) * کاتالان (اسپانیا) * چینی (چین) * چینی (هنگ کنگ) * چینی (تایوان) * کرواتی (کرواسی)</p> <p>* چک (جمهوری چک)</p> <p>* دانمارکی (دانمارک)</p> <p>* هلندی (هلند)</p> <p>* انگلیسی (بریتانیا) - فقط درخواستها</p> <p>* استونیایی (استونی)</p> <p>* فرانسوی (فرانسه)</p> <p>* فنلاندی (فنلاند)</p> <p>* آلمانی (آلمان)</p> <p>* یونانی (یونان)</p> <p>* عبری (اسرائیل)</p> <p>* مجارستانی (مجارستان)</p> <p>* ایتالیایی (ایتالیا)</p> <p>* ژاپنی (ژاپن) * لتونی (لتونی) * لیتوانیایی</p> <p>(لیتوانی) * کره ای (جمهوری کره) * نروژی (نروژ)</p> <p>* لهستانی (لهستان) * پرتغالی (پرتغال) *</p> <p>پرتغالی (برزیل) * رومانیایی (رومانی) * روسی</p> <p>(روسی) فدراسیون * اسپانیایی (اسپانیا) *</p> <p>اسلواکی (اسلواکی) * سوئدی (سوئد)</p> <p>* صربی (جمهوری صربستان)</p> <p>* صربی (جمهوری مونتنگرو)</p> <p>* اسلوانیایی (اسلوانی)</p> <p>* تایلندی (تایلند)</p> <p>* ترکی (ترکیه)</p>
بلندگو	بلندگوی تمام دبلکس با پشتیبانی از صدای با کیفیت بالا برای گوشی، هدست و بلندگو، انعطاف پذیری در برقراری و دریافت تماس ها را فراهم می کند.
پشتیبانی از هدست	رابط بلوتوث و RJ-9 به هدست اختیاری به شما امکان می دهد از گزینه های اضافی برای برقراری و دریافت تماس لذت ببرید.
نشانگر انتظار پیام روشن	هنگامی که پست صوتی جدید وجود دارد، گوشی روشن می شود، تا زمانی که پست صوتی جدید خود را پردازش نکنید، روشن می ماند.

ویژگی	بهره مند شوند
نمایشگر گرافیکی	این تلفن علاوه بر نمایشگر رنگی TFT که 5 اینچی (10 سانتی‌متری)، عمق رنگ 16 بیتی، وضوح پیکسل موثر 640 در 480 و نور پس‌زمینه، نمایش VGA را برای تماس، تماس ویدیویی و برنامه‌ها ارائه می‌کند. صفحه نمایش همچنین از محلی سازی پشتیبانی می‌کند که به کدگذاری یونیکد دو بایتی برای فونت‌ها نیاز دارد.
چهار دکمه کلید نرم افزار و یک نوار جابجایی پیمایش	گزینه‌های تماس شما به صورت پویا وجود دارد. نوار جابجایی اسکرو امکان حرکت آسان در میان اطلاعات نمایش داده شده را فراهم می‌کند.
ویژگی‌های شبکه	ویژگی‌های شبکه عبارتند از: IEEE 802.1 p/q tagging and switching، و Discovery Protocol، و LLDP-MED، و سیسکو
سوئیچ اتزنت	این تلفن دارای یک اتصال اتزنت 10/100/1000BASE-T از طریق دو درگاه RJ-45، یک برای اتصال LAN و دیگری برای اتصال یک دستگاه اتزنت پایین دستی مانند رایانه شخصی است.
کنترل صدا	ضامن کنترل صدا امکان تنظیم آسان سطح دسیبل گوشی، هدست، بلندگوی مانتور و زنگ را فراهم می‌کند.
پایه پا دو حالت	نمایشگر به راحتی قابل مشاهده است و دکمه‌ها و کلیدها به راحتی قابل استفاده هستند.
زنگ‌های متعدد	این تلفن زنگ‌های قابل تنظیم توسط کاربر را ارائه می‌دهد.
قانون معلولیت آمریکا (ADA) و ویژگی‌های (ADA)	گوشی سازگار با سمک (HAC) الزامات تعیین شده توسط ADA را برآورده می‌کند. همچنین الزامات ADA HAC را برای اتصال مغناطیسی به سمک‌های تایید شده برآورده می‌کند. 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 پشتیبانی می‌شوند. نسخه 7.1.5 و بالاتر با استفاده از پروتکل کنترل کلاینت لاغر (SCCP) پروتکل شروع جلسه (SIP) پشتیبانی برای جولای 2011 هدف گذاری شده است.
پشتیبانی از کدک	کدک‌های فشرده‌سازی صوتی G.711a، G.711u، G.729a، G.729ab، G.722 و Internet Low Rate (ILBC) پشتیبانی می‌شوند.
کیفیت صدا	برنامه‌نویسی تولید نوبز راحت و تشخیص فعالیت صوتی (VAD) بر اساس سیستم ارائه می‌شود.

جدول 2.

نرم افزار و مشخصات فیزیکی

توضیحات	
اینجا توضیحات تغییرات سیستم عامل را از Cisco.com دانلود کنید.	
ارتفاع نرم افزار با یک سرور پروتکل انتقال فایل بی اهمیت (TFTP) پشتیبانی می‌شود.	
ظرف (ظرف یکبار پیچ) سیسکو 8945: 9.25 x 4.49 x 10.24 اینچ (235 x 114 x 260 میلی‌متر).	
وزن (یکبار پیچ سیسکو 8945: 2.80 پوند (1.27 کیلوگرم) Slimline: 2.72 پوند (1.235 کیلوگرم).	
ترکیب بدنه تلفن پلاستیک پلی کربنات اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS).	

جدول 3.

برق مورد نیاز

توضیحات	
این تلفن با یک منبع تغذیه استاندارد IEEE 802.3af (PoE) در یک منبع تغذیه‌ای سازگار با استاندارد IEEE 802.3af دریافت کند. این گوشی از نوع Power over Ethernet (PoE) کلاس 2 است.	
تلفن‌ها همچنین می‌توانند به صورت محلی با یک آداپتور برق (CP-PWR-CUBE-3) به همراه یکی از کابل‌های برق فهرست شده در جدول 4 تغذیه شوند.	

جدول 4. کابل برق منطقه AC و کشور خاص

شماره قطعه	کشور
CP-PWR-CORD-AP=	آسیا و اقیانوسیه
CP-PWR-CORD-AR=	آرژانتین
CP-PWR-CORD-AU=	استرالیا
CP-PWR-CORD-CE=	جامعه اروپا
CP-PWR-CORD-CN=	چین
CP-PWR-CORD-JP=	ژاپن
CP-PWR-CORD-NA=	آمریکای شمالی
CP-PWR-CORD-SW=	سوئیس
CP-PWR-CORD-UK=	انگلستان

جدول 5. درجه بندی دما

متغیر دما	توضیحات
دمای عملیاتی	104 درجه فارنهایت تا 140 درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	10 تا 95 درصد (غیر متراکم)
دمای ذخیره سازی	140 درجه فارنهایت تا 10-60 درجه سانتیگراد

جدول 6. گواهینامه ها

رعایت مقررات	علامت گذاری CE
ایمنی	<p>• لابراتوارهای بیمه • 60950 (UL) انجمن استانداردهای کانادا (CSA) C22.2 شماره 60950</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 60950 • IEC 60950 • AS/NZS60950 • TS 001
سازگاری الکترومغناطیسی	<p>• کمیسیون ارتباطات فدرال (FCC) قسمت (CFR 47) 15 کلاس B • ICES-003 کلاس B</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN55022 کلاس B • CISPR22 کلاس B • AS/NZS CISPR 22 کلاس B • CISPR 24 • VCCI کلاس B • EN55024 • EN 50082-1 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3 • EN 61000-6-1
مخابرات	FCC Part 68 (CFR47) HAC • TIA 810A
انطباق با مقررات	علامت گذاری CE

جدول 7. اطلاعات سفارش

شماره قطعه	نام محصول
CP-8945-K9=	تلفن IP یکپارچه سیسکو، 8945 گوشی استاندارد
CP-8945-L-K9=	تلفن IP یکپارچه سیسکو، 8945 گوشی Slimline
توجه: همه تلفن‌های IP یکپارچه سیسکو بدون در نظر گرفتن پروتکل تماس مورد استفاده، نیاز به خرید مجوز فناوری تلفن دارند.	
لوازم جانبی اختیاری	
SKU	توضیحات
CP-HANDSET-STD-C=	گوشی استاندارد
CP-HANDSET-SLIM-C=	گوشی Slimline
CP-894X-FS=	پایه جایگزین برای 8941/8945

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 نیازهای کسب و کار شما را برآورده می کند، کمک کند.

برای اطلاعات بیشتر

برای اطلاعات بیشتر در مورد Cisco Unified IP Phone 8945، از <http://www.cisco.com/go/ipphones/8900> دیدن 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.

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. 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)