



## تلفن کنفرانس آی پی سیسکو 7832



**Cisco® IP Conference Phone 7832** یک نقطه پایانی کنفرانس مقرون به صرفه و ابتدایی است که عملکرد صوتی HD عالی را برای دفاتر اجرایی و اتاق های جلسات کوچک با حداکثر شش شرکت کننده ارائه می دهد.

Cisco IP Conference Phone 7832 با ارائه کنفرانس صوتی با کاربری آسان، همکاری مردم محور را افزایش می دهد. این عملکرد صوتی با وضوح بالا (HD) و پوشش میکروفون 360 درجه را ترکیب می کند.

در فرمی بسیار شیک، قابل دسترس و جمع و جور که آن را برای اتاقهای کنفرانس کوچک و جمع و جور ایده آل می کند. دفاتر خصوصی مانند مدیران و مدیران اجرایی.

7832 با معماری آکوستیک منحصربه فردی طراحی شده است که به آن امکان می دهد هم فرکانسهای عمیقتر و هم فرکانسهای بالاتر صدای انسان را ثبت کند، و در نتیجه یک تجربه صوتی واقعی را به همراه دارد. با فناوری تمام دوبلکس که انصرافهای مزاحم را حذف می کند، و همچنین آخرین پیشرفت های لغو اکو، کنفرانسی را ارائه می کند.

تجربه تلفن بدون مصالحه

تماسهای کنفرانسی با استفاده از چهار میکروفون حساس با پوشش 360 درجه که به کاربران امکان می دهد با صدای عادی صحبت کنند و از فاصله 2.1 متری به وضوح شنیده شوند، بهره روتر و کارآمدتر می شوند. گوشی هم

دارای فناوری است که در برابر تداخل تلفن های همراه و سایر دستگاه های بی سیم مقاومت می کند و ارتباطات شفاف را بدون حواس پرتی تضمین می کند.

Cisco IP Conference Phone 7832 از فناوری صدای بر روی IP (VoIP) درجه یک سیسکو برای ارائه سهولت استفاده، قابلیت اطمینان همیشه روشن، ارتباطات صوتی رمزگذاری شده برای امنیت بی نظیر و دسترسی به مجموعه جامعی از ویژگی های ارتباطی یکپارچه از CUCM استفاده می کند. (Unified Communications Manager) یا Cisco Spark cloud.

ویژگی های کلیدی این تلفن کنفرانس به شرح زیر است:

- طراحی فشرده با پوشش 360 درجه اتاق و برداشتن میکروفون کمتر از 7 فوت (2.1 متر).
- LCD تک رنگ (3.4 اینچی 8.6 سانتی متری)، 384x128 پیکسلی با LED نور پس زمینه و قاب ضد تابش.
- دکمه بزرگ بی صدا برای دسترسی آسان از هر طرف دستگاه.
- تک خط با تجربه کاربری از چندین تماس در هر خط، مانند سایر گوشی های سری 7800.
- پشتیبانی از کدک شامل، G.722، iLBC، G.729a، G.729ab، G.711(u/A) و OPUS.
- الگوریتم هش ایمن (SHA)-256 برای ویژگی های امنیتی پیشرفته فعال است.
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) کلاس 2 برای مصرف انرژی کم. یونیورسال خارجی اختیاری
- کیفیت منبع تغذیه AC موجود است. این محصول دارای صلاحیت توسط سازمان انرژی استار می باشد.

## ویژگی ها و مزایا

جدول 1 ویژگی ها و مزایای Cisco IP Conference Phone 7832 را فهرست می کند.

| ویژگی ها                        | مزایا   |
|---------------------------------|---|
| ویژگی های سخت افزاری            |   |
| طراحی ارگونومیک                 | • فرم براق و مواد قابل دسترس برای ظاهر و احساس متفاوت و مدرن<br>• رابط سری 7800 تجربه کاربری آسان و سنتی شبیه به تلفن را فراهم می کند   |
| نمایشگر گرافیکی                 | • صفحه نمایش تک رنگ (W x H) 384x128 با نور پس زمینه LED سفید، دسترسی قابل پیمایش به تماس را فراهم می کند<br>ویژگی ها و برنامه های کاربردی XML مبتنی بر متن<br>• قاب ضد تابش و ضد اثر انگشت نمای شفاف از LCD با وضوح بالا ارائه می دهد   |
| اسپیکر تلفن                     | • یک بلندگوی تمام دوپلکس به شما در برقراری و دریافت تماس با هندزفری انعطاف پذیری می دهد   |
| کنترل صدا                       | • کلید کنترل صدا تنظیم آسان دسی بل بلندگو و زنگ را فراهم می کند.  |
| سوئیچ اینترنت                   | • 10/100 BASE-T   |
| کلیدها                          | • تلفن دارای کلیدهای زیر است:<br><br>□ چهار کلید نرم افزاری وابسته به زمینه<br>□ پیمایش دو طرفه و کلیدهای انتخاب<br>□ صفحه کلید استاندارد<br>□ کلید جابجایی کنترل صدا<br>□ کلید بی صدا بزرگ که از همه طرف قابل دسترسی است   |
| ویژگی های قدرت                  |   |
| قدرت IEEE از طریق اینترنت (PoE) | • IEEE PoE Class 2 این تلفن با هر دو تیغه سوئیچ IEEE 802.3af و IEEE 802.3at سازگار است و پشتیبانی می کند.<br>هم پروتکل کشف سیسکو و هم پروتکل کشف لایه پیوند - قدرت از طریق اینترنت (LLDP-PoE)<br>• اگر سوئیچ های LAN متصل از PoE پشتیبانی نمی کنند، برای کار با Cisco به یک کابل برق یدکی PoE نیاز است.<br>Power Cube 3/Power Adapter 3 برای تامین برق دیوار، AC. |
| پشتیبانی از کنترل تماس          |   |
| Cisco Unified مدیر ارتباطات     | 10.5 و بالاتر   |
| سیسکو میزبانی همکاری راه حل     | 10.5 و بالاتر   |
| Cisco Spark Call                | • پشتیبانی Cisco Spark Call برای راه حل ابری Cisco  |

## صدور مجوز

Cisco IP Phone 7832 برای اتصال به Cisco Unified Communications Manager به مجوز اتصال کاربر پیشرفته (UCL) نیاز دارد.

## مشخصات محصول

جدول 2 مشخصات تلفن کنفرانس Cisco 7832 IP را فهرست می کند.

### مشخصات

| ویژگیها                              | مشخصات  |
|--------------------------------------|---|
|                                      | <p>پهنای باند، ویدئو، و صدا (H.264) لینک</p> <p>پشتیبانی از اکسپانسیو، و صوتی، باند پهن. (G.722)، G.729a، G.729ab، (ILBC)، OPUS</p>   |
| ویژگی های تماس                       | <p>+ شماره گیری * شماره گیری مخفف</p> <p>آهنگ های رنگ و سطح صدا قابل تنظیم * پاسخ خودکار</p> <p>بارج * تماس بگیرد</p> <p>* فوروارد تماس بگیرد</p> <p>لیست های سابقه تماس * تایمر تماس</p> <p>* انتظار تماس * شناسه تماس گیرنده</p> <p>* دایرکتوری شرکت * کنفرانس</p> <p>* Cross Cluster Extension Mobility (EMCC) * از لیست شماره گیری کنید</p> <p>* انتقال مستقیم</p> <p>* مزاحم نشوید</p> <p>Mobility (EM) * Hold/Resume</p> <p>* Extension</p> <p>* انحراف فوری</p> <p>* میبندید</p> <p>* نشانگر انتظار پیام * موسیقی در انتظار (MoH)</p> <p>بی صدا</p> <p>* نمایه های شبکه (اتوماتیک) * رنگ مشخص داخل و خارج از شبکه</p> <p>* دایرکتوری شخصی * حریم خصوصی * پیش شماره گیری قبل از ارسال * شماره گیری مجدد</p> |
| دایرکتوری ها                         | <p>* خط مشترک</p> <p>* شماره گیری سریع (موارد دلخواه) * نمایش زمان و تاریخ * انتقال</p> <p>* پست صوتی (پیام ها)</p> <p>Admin VLAN ID است که توسط VLAN 801.1Q حاوی شناسه VLAN به صورت صفحه 802.1Q/p پشتیبانی می کند و می تواند آن را با یک سرصفحه 801.1Q VLAN حاوی شناسه VLAN به صورت Admin VLAN ID پشتیبانی می کند. این باعث می شود که با استفاده از قابلیت شماره گیری مستقیم تماس، سریع و آسان به تماس ها پاسخ دهید. دایرکتوری شرکتی با دایرکتوری استاندارد Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) ادغام می شود.</p>   |
| گزینه های پیکربندی<br>ویژگی های شبکه | <p>* کاربر می تواند تخصیص آدرس IP را به صورت ایستا یا از طریق سرویس گیرنده DHCP پیکربندی کند.</p> <p>* پروتکل شروع جلسه (SIP) برای سیگنال دهی * پروتکل شرح جلسه IPv4 (SDP) * IPv6</p> <p>* پروتکل داده گرام کاربر (UDP) (فقط برای جریان های پروتکل حمل و نقل بی درنگ [RTP] استفاده می شود) * پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) مشتری یا پیکربندی استاتیک</p>   |

| ویژگی                    | مشخصات  |
|--------------------------|---|
|                          | <p>• پروتکل وضوح آدرس رایگان (GARP) • سیستم نام دامنه (DNS) پروتکل انتقال فایل بی اهمیت (TFTP) پروتکل امن انتقال ایرمتن VLAN (HTTPS)</p> <p>• پروتکل حمل و نقل در زمان واقعی (RTP) پروتکل کنترل زمان واقعی (RTCP) پروتکل کشف سیسکو LLDP (شامل LLDP-MED) مذاکره خودکار سرعت سوئیچ</p>  |
| ویژگی های امنیتی         | <p>• ذخیره سازی اعتبارنامه ایمن • احراز هویت تصویر • تولید بیت تصادفی • گواهی های نصب شده توسط سازنده (MIC)</p> <p>• گزینه های درخواست Ethernet 802.1X پروتکل تأیید اعتبار توسعه یافته - احراز هویت انعطاف پذیر از طریق تونل سازی امن (EAP-FAST) و پروتکل تأیید اعتبار توسعه یافته - امنیت لایه انتقال (EAP-TLS)</p> <p>• احراز هویت و رمزگذاری سیگنال با استفاده از TLS نسخه 1.2 • احراز هویت رسانه و رمزگذاری با استفاده از HTTPS • SRTP برای مشتری و سرور</p> <p>• سرور پروتکل پوسته ایمن (SSH)</p>    |
| ابعاد فیزیکی (H x W x D) | 2.14 x 8.90 x 8.90 • اینچ 54.4 x 226 x 226 میلی متر   |
| وزن                      | 2.0 پوند (0.907 کیلوگرم)  |
| ترکیب بدنه تلفن          | • پلاستیک بافت دار آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) • لوازم آرایشی سیسکو کلاس A   |
| دمای عملیاتی             | 32- درجه تا 104 درجه فارنهایت (0 تا 40 درجه سانتی گراد)   |
| شوک دمایی غیرعملیاتی     | 14- درجه تا 140 درجه فارنهایت (-10 تا 60 درجه سانتی گراد)   |
| رطوبت                    | • کارکرد 10% تا 90% غیر متراکم • عدم کارکرد 10% تا 95% غیر متراکم   |
| پشتیبانی از زبان         | <p>• عربی (منطقه عربی) • بلغاری (بلغارستان) • کاتالان (اسپانیا) • چینی (چین) • چینی (هنگ کنگ) • چینی (تایوان) • کرواتی (کرواسی) • چک (جمهوری چک) • دانمارکی (دانمارک) • هلندی (هلند) • انگلیسی (بریتانیا) • استونیایی (استونی) • فرانسوی (فرانسه) • فنلاندی (فنلاند) • آلمانی (آلمان) • یونانی (یونان) • عبری (اسرائیل) • مجارستانی (مجارستان) • ایتالیایی (ایتالیا) • ژاپنی (ژاپن) • لتونی (لتونی) • لیتوانیایی (لیتوانی) • کره ای (جمهوری کره) • نروژی (نروژ) • لهستانی (لهستان) • پرتغالی (پرتغال)</p> |

| ویژگی                        | مشخصات • پرتغالی (برزیل) • رومانیایی (رومانی) • روسی   |
|------------------------------|--|
|                              | <p>(فدراسیون روسیه) • اسپانیایی (کلمبیا) • اسپانیایی (اسپانیا)<br/>         • اسلواکی (اسلواکی) • سوئدی (سوئد) • صربی (جمهوری صربستان)<br/>         • صربی (جمهوری مونته نگرو) • اسلوانیایی (اسلوانی)<br/>         • تایلندی (تایلند) • ترکی (ترکیه)</p>   |
| <p>گواهینامه ها و انطباق</p> | <p>• انطباق با مقررات<br/>         • نشان‌های CE بر اساس دستورالعمل‌های 2014/30/EU و 2014/53/EU و 2014/35/EU ایمنی</p> <p>UL 60950 • ویرایش دوم<br/>         CAN/CSA-C22.2 • شماره 60950 ویرایش دوم<br/>         EN 60950 • ویرایش دوم (شامل A11 و IEC 60950) • A12 ویرایش دوم (شامل A11 و AS/NZS 60950) • A12</p> <p>GB4943<br/>         EMC - انتشار<br/>         NZS CISPR32 (CFR 47) قسمت 47CFR کلاس 15<br/>         B AS/</p> <p>CISPR32<br/>         EN55032<br/>         ICES003 کلاس B<br/>         VCCI کلاس B<br/>         EN61000-3-2<br/>         EN61000-3-3<br/>         KN22 کلاس B</p> <p>Immunity • EN55024<br/>         • EMC</p> <p>CISPR24<br/>         KN24</p> <p>Light • Telecom<br/>         Armadillo<br/>         AS/ACIF S004<br/>         NZ PTC 220</p> <p>• استانداردهای صنعت: TIA 810 و TIA 920 استانداردهای صنعت: IEEE 802.3af و Ethernet 802.3<br/>         • IEEE و 802.3at</p> <p>• رادیو<br/>         FCC قسمت 210-RSS و 102-RSS (BT RF Exposure TR) 2.1093 (BT RF Exposure TR)</p> <p>EN 300.328<br/>         EN50385 (BT RF Exposure TR) EN 301-489-1<br/>         EN 301-489-17<br/>         NCC LP0002</p> |



## سیسکو کپیتال

راه حل های پرداخت انعطاف پذیر برای کمک به شما در دستیابی به اهدافتان  
به Cisco Capital دست آوردن فناوری مناسب برای دستیابی به اهدافتان، امکان دگرگونی کسب‌وکار را آسان‌تر می‌کند و به شما کمک می‌کند رقابتی بمانید. ما می‌توانیم  
به شما کمک کنیم هزینه کل مالکیت را کاهش دهید، سرمایه را حفظ کنید و رشد را تسریع کنید. در بیش از 100 کشور، راه‌حل‌های پرداخت انعطاف‌پذیر ما می‌تواند به شما  
کمک کند سخت‌افزار، نرم‌افزار، خدمات و تجهیزات مکمل شخص ثالث را با پرداخت‌های آسان و قابل پیش‌بینی به دست آورید. [بیشتر بدانید.](#)

## اطلاعات بیشتر

برای اطلاعات بیشتر در مورد سیسکو <https://www.cisco.com/go/ipphones/7800> به IP Phone 7800 Series مراجعه کنید.



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)