

Videoteléfono Cisco 8875



Contenido

Descripción general del producto 3

Características y beneficios 4

Característica destacada 5

Soporte de la plataforma 5

Licencias 5

Especificaciones del producto 6

Información de pedido 12

Información de garantía 14

Sostenibilidad del producto 14

Cisco Capital 14

Teléfono de escritorio de vídeo asequible diseñado para el trabajo híbrido, poniendo reuniones de calidad al alcance de su mano.



Descripción general del producto



Cisco® Video Phone 8875 es un dispositivo de colaboración de escritorio premium con integraciones profundas de Webex® de Cisco y conexión a la nube. Este teléfono está diseñado para el mundo híbrido a un precio asequible junto con capacidades de telefonía y video de calidad.

El Video Phone 8875 está diseñado con una pantalla táctil de 7" para fortalecer las interacciones con ricas funciones de telefonía y el icónico diseño de interfaz de Webex. Junto con una cámara de enfoque automático HD 1080p y cancelación de ruido Smart Audio, obtendrá experiencias de video y audio de alta calidad durante llamadas y reuniones.

Al ejecutarse en PhoneOS, el 8875 proporciona soporte nativo para Cisco Unified Communication Manager, Webex DI, Webex for Broadworks y Webex Calling con una sola carga de firmware. Los clientes tienen la flexibilidad de cambiar entre plataformas según lo necesiten, manteniendo una interfaz de usuario consistente.

Posicionado como un producto para el trabajo híbrido, el 8875 proporciona funcionalidad de hot desking cuando se registra con Webex Calling, lo que permite a los trabajadores en un espacio compartido personalizar el dispositivo después de iniciar sesión. Hot desking ofrece a los usuarios sus propios contactos, calendario y número de teléfono, independientemente de dónde trabajen durante el día. La integración profunda con Webex brinda a los usuarios un historial unificado de contactos y llamadas desde la nube, unificando los datos de la aplicación Webex. Además de aumentar la productividad, el hot desking ahorra costos de operación a los clientes.

El 8875 presenta una nueva interfaz de usuario y eleva la experiencia del usuario a un nuevo nivel. Los usuarios pueden deslizar el dedo hacia abajo para obtener el panel de marcación rápida en cualquier momento para nuevas llamadas, transferencias y conferencias. Una barra de llamadas activa permitirá al usuario volver a la ventana de llamada con una simple acción de deslizamiento hacia arriba desde cualquier página. Todas las tareas de llamada se pueden realizar de manera eficiente con unos pocos toques en la pantalla. Más detalles se pueden encontrar en help.webex.com.

Las funciones admitidas por este teléfono varían según la plataforma de llamadas en la que esté registrado.

Características y beneficios

Table 1. Características y beneficios

Función	Beneficio
Pantalla táctil de 7"	• El soporte del teclado virtual en la pantalla táctil facilita la búsqueda y la introducción de datos. • Amplía el número de líneas sin limitación de botones físicos. • La pantalla táctil de 7 pulgadas ofrece una alta resolución de 1024 × 600, lo que garantiza acceso desplazable a las funciones de llamadas y aplicaciones XML basadas en texto. El soporte del teclado virtual en la pantalla táctil facilita la búsqueda y la introducción de datos.
Cámara 1080p	• Resolución mejorada para videoconferencias con un obturador de privacidad.
Terminales compartidos	• Facilita el lugar de trabajo híbrido al ofrecer inicio de sesión/authenticación nativo, lo que permite a los usuarios realizar una transición sin problemas de dispositivos compartidos a dispositivos registrados personalmente durante su tiempo en el escritorio. • Mejora la eficiencia para los trabajadores híbridos que regresan a la oficina al permitir el acceso a su información personal mediante un código QR (aplicable cuando se registra en Webex Calling).
Imagen de fondo y logotipo personalizados	• El administrador de CUCM y Webex DI puede establecer un fondo y tema de colores personalizado para 8875 como fondo de pantalla. • El administrador de CUCM y Webex DI puede establecer opcionalmente el logotipo de la organización en la parte superior del fondo de pantalla. Este logotipo no será oscurecido por otro icono o etiqueta.
Deslice hacia abajo para marcación rápida	• Los usuarios finales pueden deslizar hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para obtener acceso rápido a todas las marcaciones rápidas configuradas en cualquier momento. • Los usuarios finales pueden utilizar la página de acceso rápido de marcación rápida para supervisar el estado de otras líneas, iniciar nuevas llamadas, gestionar transferencias y conferencias.
Eliminación de ruido	• Se eliminan los ruidos de fondo y las voces. • Optimizado para la voz del usuario.
Solo presionar un botón (OBTP)	• Cuando se registra en Webex Calling, el 8875 puede conectarse al calendario híbrido de Webex y unirse a las reuniones de Webex con Solo presionar un botón (OBTP). Los usuarios tienen amplias opciones de control durante la reunión con Webex Meetings. El usuario puede unirse a la reunión de MS Teams con Cloud Video Interop (CVI) mediante Cisco Video Integration for Microsoft Teams (VIMT). • Cuando se registra en CUCM o Webex DI, 8875 puede conectarse al calendario de Microsoft

Función	Beneficio
	Office 365. Los usuarios pueden unirse a la reunión de Webex, MS Teams y Zoom con Solo presionar un botón si se cuenta con la licencia necesaria. El usuario puede ver el contenido compartido en la reunión y ampliar para obtener más detalles.
Compatibilidad con auriculares Cisco	Proporciona USB-C, USB-A, RJ-9, puerto AUX y Bluetooth para admitir la conexión de auriculares Cisco y garantizar la calidad de voz.
Llamada con un clic	Busque contactos en la aplicación y envíe una llamada al teléfono desde la aplicación. (aplicable cuando está registrado en Webex Calling).
Funciones de accesibilidad	- Soporte de audífonos para usuarios con discapacidades auditivas. - Personalización del tamaño de fuente y comentarios de voz para usuarios con discapacidades visuales.
Caballote ajustable	Ajuste el caballote 20 grados.
Cámara pivotante	Campo de visión horizontal de 72° , campo de visión vertical de 45° .

Característica destacada

La integración completa de Webex está a un toque para una comunicación de calidad

La integración del teléfono de video 8875 con Webex permite a los usuarios unirse a las reuniones de Webex con un solo botón. Olvídense de ingresar los identificadores de conferencia y los códigos de acceso, ahorre tiempo y únase a la reunión al instante. Además, el 8875 ofrece click-to-call, lo que permite a los usuarios buscar un contacto en la aplicación y enviar la llamada a su teléfono. Manténgase siempre al día con contactos unificados e historial de llamadas, sin importar dónde esté trabajando.

Soporte de la plataforma

Table 2. Compatibilidad con servidor back-end 8875

Plataformas compatibles	Certificaciones
Cisco Webex Calling Multi-tenant	Interoperabilidad probada y certificada
Broadworks versión 24.0	Interoperabilidad probada y certificada
Webex para Broadworks	Interoperabilidad probada y certificada
Cisco Unified Communication Manager 12.5+	Interoperabilidad probada y certificada
Instancia dedicada (DI) de Webex Calling	Interoperabilidad probada y certificada

* No todos los CUCM 12.5+ admiten 8875 de forma nativa, es posible que se requiera un pack de desarrollo y un archivo de habilitación de dispositivo (QED).

Licencias

Todos los teléfonos IP Cisco serie 8800 están cubiertos por el Acuerdo de licencia de usuario final de Cisco en https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end_user_license_agreement.html. O bien, use el acceso directo: <https://www.cisco.com/go/eula>.

Especificaciones del producto

Table 3. Especificaciones del producto

Funciones	Especificaciones
Pantalla	• Monitor LCD de 7 pulgadas • Resolución de 1024*600 • Panel LED IPS • Relación de contraste: 1200:1 (típico) • Ángulo de visión: +/- 85° (típico) • Brillo: 350 cd/m2 profundidad de color 16.7M colores
Cámara	• Campo de visión horizontal de 72°, campo de visión vertical de 45° • Apertura f/2.2 • Sensor de imagen de 4MP, admite hasta 30 fps • CMOS de 1/3 de pulgada • Enfoque y exposición automáticos basados en detección de rostros • Balance de blancos automático • Distancia de enfoque: 20 cm (aproximadamente 7,87 pulgadas) hasta el infinito • Obturador de privacidad y luz LED en la parte delantera (que indica el estado de la cámara)
Audio	• Respuesta de frecuencia: soporte completo de banda de 150 Hz a 20 kHz • AEC (Cancelación de eco acústico) • BGN (reducción de ruido de fondo) • AGC (Control automático de ganancia) • CNG (Generación de ruido de confort) • VAD (Detección de actividad de voz) • Supresión de silencio • Protección de shock acústico (auricular o auriculares) • Ocultación de pérdida de paquetes • Búfer de fluctuación adaptable • Generación de tonos de frecuencia múltiple de doble tono (DTMF, Dual Tone Multi-Frequency) (RFC 2833 y por banda) • TIA-920 compatible con audio WB / HD
Compatibilidad con códecs de audio	• G.711 a-law y mu-law, G.722, G.729a, Internet Low Bitrate Codec (iLBC), OPUS e Internet Speech Audio Codec (iSAC)
Vídeo	• Transmisión de video: HD completa 1080p30 • H.264 AVC
Máximo de líneas admitidas	• 108 para CUCM y Webex DI • 16 para Webex Calling y Broadworks
Teclas no programadas	• Teclas de En espera/Reanudar, Transferir y Conferencia • Teclas de mensajería, aplicación y directorio • Teclado estándar • Tecla de alternancia de Control de volumen • Teclas de teléfono con altavoz, Auriculares y Silenciar • Botón de Inicio. • Botón de encendido

Funciones	Especificaciones
Indicador retroiluminado	El teléfono admite indicadores retroiluminados para las teclas de la ruta de audio (auricular, auriculares y altavoz), botón de inicio y mensajes en espera.
Auricular	- El auricular es un auricular de audio estándar con capacidad de banda ancha (se conecta a través de un puerto RJ-9). - El cable enrollado estándar tiene un extremo personalizado para un enrutamiento de cable oculto debajo del teléfono (la longitud del cable es de aproximadamente 21 pulgadas) [55 cm (aproximadamente 1,8 pies)] enrollado y hasta 72 pulgadas [183 cm (aproximadamente 6 pies)] extendido). - El teléfono es compatible con audífonos (HAC) y cumple con los requisitos de volumen de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA). Puede cumplir con los requisitos de volumen de la sección 508 con los amplificadores de auriculares incorporados estándar de la industria, como el Walker Equipment W-10 o los amplificadores CE-100. El teclado de marcación también cumple con la ADA.
Teléfono con altavoz	El altavoz dúplex completo le brinda flexibilidad para realizar y recibir llamadas con manos libres. Para mayor seguridad, los tonos audibles de frecuencia múltiple de doble tono (DTMF) se ocultan cuando se utiliza el modo de teléfono con altavoz.
Auriculares analógicos	El conector para auriculares analógicos es un puerto de audio RJ-9 estándar compatible con banda ancha.
Puerto AUX	Puede utilizar un puerto auxiliar para admitir el control de conmutador de gancho electrónico con un auricular conectado a él.
USB	- Un puerto USB-C y un puerto USB-A mejoran la facilidad de uso de la gestión de llamadas al habilitar auriculares con cable o inalámbricos, además de proporcionar capacidad de carga a dispositivos móviles como teléfonos inteligentes o tabletas. - Un puerto USB-A lateral proporciona una salida de alimentación de hasta 2,1 A a 5 V o 10,5 W para la carga.
Conmutador Ethernet	- Un conmutador Ethernet Cisco interno de 2 puertos permite una conexión directa a una red Ethernet 10/100/1000BASE-T (IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab) a través de una interfaz RJ-45 con conectividad LAN única tanto para el teléfono como para una PC ubicada en el mismo sitio. - El administrador del sistema puede designar VLAN independientes (IEEE 802.1Q) para la PC y el teléfono, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad del tráfico de voz y datos.
Bluetooth	- El teléfono ofrece Bluetooth 4.2 LE, tecnología Enhanced Data Rate (EDR) Clase 1 (alcance de hasta 66 pies [20 m]). - El perfil de manos libres (HFP) es compatible con conexiones de auriculares inalámbricos y comunicaciones de voz.
Wi-Fi	- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac - Bandas duales de 2,4 GHz/5 GHz. - Banda de frecuencias 2.4G: 2400.0 – 2483.5 MHz 5G: 5150.0 – 5250.0, 5250.0 – 5350.0, 5470.0 – 5725.0, 5725.0 – 5850.0 MHz - PIRE máximo para México 2.4G: 26.48 dBm 5G: 15,86 dBm - Autenticación: WPA, WPA2, EAP-FAST, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC - IEEE 802.11d - IEEE 802.11r - IEEE 802.11e - IEEE 802.11h - Control de admisión de llamadas (CAC) - Tipo de antena Dipolo (a bordo)

Funciones	Especificaciones
	• Ganancia de antena ◦ 2.4G: 1.79 dBi ◦ 5G: 2,27 dBi
Alimentación	• IEEE Power over Ethernet clase 4 • Valoración de entrada: 1,041A, 48VDC • Consumo de energía en espera en red: 5,92W • Modo de espera: 0,17W
Soporte para características de llamada clave (*puede diferir según la plataforma de llamadas registrada)	• ID de quien llama • Llamada en espera • Llamada en espera/reanudar • Música en espera (MoH) • Silenciar/activar el sonido para audio y video • Multilínea y multillamada • Desvío de llamadas • No molestar • Aparcamiento de llamadas • Contestación de llamada • Transfer (Transferencia) • Conferencia • Marcación rápida • Busy Lamp Field: BLF (Luz de indicación de ocupado: BLF) • Grabación* • Intrusión y cBarge (intrusión de conferencia) • Paginación • Extension Mobility y EMCC* • Grupo de salto* • Marcado con Identificador de recursos uniforme (URI) • Sincronización de silencio de CMS* • Buzón de voz • Compartir línea • Privacidad* • Historial de llamadas locales • Historial de llamadas remotas* • Búsqueda de directorio • Favoritos* • Tonos de llamada y niveles de volumen ajustables • Brillo de pantalla ajustable • Configuración de la zona horaria* • E.911 • Eliminación de ruido • Servicio ^{de directorio unificado} CUCM* • URL de servicio* • Responder automáticamente • Códigos de acceso forzoso y códigos de asunto del cliente* • Intercom (Intercomunicación)

Funciones	Especificaciones
	• Conferencia ^{Meet-me*} • Saludo ^{del agente*} • Monitoreo y grabación silenciosos* • Anuncio con susurro*
Características de la nube de Webex	• Historial de llamadas unificado de Webex • Directorio unificado de Webex • Un botón para iniciar las reuniones • Hot-desking • Métricas para analítica y depuración • El control en la reunión de Webex incluye grabación, silencio/desactivación del silencio de video y lista de participantes
Características de red	• Protocolo de inicio de sesión (SIP) para señalización • Session Description Protocol (Protocolo de descripción de sesión o SDP) • IPv4 e IPv6 • Protocolo de datagramas de usuario (UDP) (usado solo para flujos del Protocolo de transporte en tiempo real [RTP]) • Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) del cliente o configuración estática • Protocolo de resolución de direcciones gratuitas (GARP) • Sistema de nombre de dominio (DNS) • Trivial File Transfer Protocol (Protocolo trivial de transferencia de archivos o TFTP) • HTTP seguro (HTTPS) • VLAN • Real-Time Transport Protocol (Protocolo de transporte en tiempo real o RTP) • Real-Time Control Protocol (Protocolo de control en tiempo real o RTCP) • Protocolo de detección de Cisco • LLDP (incluido LLDP Media Endpoint Discovery [LLDP-MED]) • Negociación automática de velocidad del conmutador • MRA a través del código de activación
Plataforma	• Cisco Webex Calling Multi-tenant • Cisco Broadworks • Cisco Unified Communications Manager • Instancia dedicada de Cisco Webex Calling
Seguridad	• Inicio seguro • OAuth SIP • Almacenamiento seguro de credenciales • Device authentication (Autenticación de dispositivos) • Autenticación y cifrado del archivo de configuración • Autenticación de imagen • Generación aleatoria de bits • Aceleración criptográfica de hardware • Identificador único de dispositivo seguro (SUDI) • Opciones de suplicante Ethernet 802.1x: Autenticación extensible • Protocolo de autenticación extensible: autenticación flexible a través de túnel seguro (EAP-FAST) y Protocolo de autenticación extensible: seguridad de la capa de transporte (EAP-TLS) • Autenticación y cifrado de señalización mediante TLS

Funciones	Especificaciones
	• Autenticación y cifrado de medios mediante SRTP • HTTPS para el cliente y el servidor • TLS 1.0 deshabilitado • Bloqueo de contraseña local del teléfono para el menú de configuración* • TLS 1.3* • Certificado de dispositivo personalizado
Dimensiones físicas (H x W x D)	• 10,79 x 10,139 x 4,32 pulgadas (273,58 x 258,85 x 109,62 mm) (excluyendo el soporte)
Peso	• 1310g
Composición de la carcasa del teléfono	• Plástico texturizado de policarbonato Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS); Clase cosmética A
Temperatura durante el funcionamiento	• De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Choque térmico inactivo	• Entre 14 y 140 °F (entre -10 y 60 °C)
Humedad	• En funcionamiento: entre 10 % y 90 % (sin condensación) • Inactivo: entre 10 % y 95 % (sin condensación)
Compatibilidad de idiomas	• Árabe (Arabia Saudita) • Búlgaro (Bulgaria) • Catalán (España) • Chino (China) • Chino (Hong Kong) • Chino (Taiwán) • Croata (Croacia) • Checo (República Checa) • Danés (Dinamarca) • Holandés (Países Bajos) • Inglés (Reino Unido) • Inglés (Estados Unidos) • Estonio (Estonia) • Finlandés (Finlandia) • Francés (Canadá) • Francés (Francia) • Alemán (Alemania) • Griego (Grecia) • Hebreo (Israel) • Húngaro (Hungría) • Italiano (Italia) • Japonés (Japón) • Coreano (República de Corea) • Letón (Letonia) • Lituano (Lituania) • Noruego (Noruega)

Funciones	Especificaciones
	• Polaco (Polonia) • Portugués (Brasil) • Portugués (Portugal) • Rumano (Rumanía) • Ruso (Federación Rusa) • Serbio (República de Serbia) • Eslovaco (Eslovaquia) • Esloveno (Eslovenia) • Español (España) • Español (Colombia) • Sueco (Suecia) • Tailandés (Tailandia) • Turco (Turquía) • Ucraniano (Ucrania) • Galés (Gales)
Certificación y cumplimiento	• Marcado CE según las directivas 2014/53/UE y 2014/30/UE • Seguridad ◦ UL 60950 Segunda Edición ◦ UL 62368-1 ◦ CAN/CSA-C22.2 No. 60950 Segunda Edición ◦ CAN/CSA 62368-1 ◦ EN 60950 Segunda edición (incluidos A11 y A12) ◦ EN 62368 ◦ IEC 60950 Segunda Edición (incluyendo A11 y A12) ◦ IEC 62368-1 ◦ AS/NZS 60950 ◦ AS/NZS 62368 • EMC: Emisiones ◦ CFR 47 parte 15 (CFR 47) clase B ◦ AS/NZS CISPR32 clase B ◦ CISPR32: 2015 clase B ◦ ES 55032:2015+A11:2020 clase B ◦ ICES003: clase B ◦ VCCI: clase B ◦ ES61000-3-2 ◦ ES61000-3-3 ◦ KS C 9832:2019 • EMC: Inmunidad ◦ ES 55035:2017+A11:2020 clase B ◦ KS C 9835:2019 ◦ Luz Armadillo • Compatible con FIPS 140-2 • Telecom ◦ FCC parte 68 para el HAC ◦ CS-03-HAC

Funciones	Especificaciones
	◦ AS/ACIF S004 ◦ AS/ACIF S040 ◦ NZ PTC 220 ◦ Estándares de la industria: TIA 810 y TIA 920 ◦ Estándares de la industria: Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3af y 802.3at ◦ Corea (Notificación pública de la RRA 2020-6, 25 de septiembre de 2020) ◦ Corea (anuncio de la RRA 2022-1, 3 de enero de 2022) • Radio ◦ FCC parte 15.247 ◦ FCC parte 15.407 ◦ FCC parte 2.1091 (Exposición de BT RF a TR) ◦ RSS-102 (Exposición de BT RF a TR) ◦ RSS-247 ◦ EN 300 328 ◦ EN 301893 ◦ EN 62311 ◦ EN 301 489-1 ◦ EN 301 489-17 ◦ Corea (KS X 3123:2022, KS X 3124:2020, KS X 3126:2020) • Japón Bluetooth GFSK/EDR

Información de pedido

Table 4. Información de pedido

Número de pieza	Descripción del producto
CP-8875-K9=	Teléfono de video Cisco 8875, Negro Carbono
CP-8875-L-K9=	Teléfono de video Cisco 8875, Blanco Primera Luz
CP-8875NR-K9=	Teléfono de video Cisco 8875 versión sin radio, negro de carbón
CP-8875NR-K9++=	Teléfono de video Cisco 8875 versión TAA sin radio, negro de carbón
CP-8875-VIDEO-WMK=	Kit de montaje en pared para Cisco Video Phone 8875
CP-PWR-CUBE-4=	Cisco Power Cube 4
CP-PWR-CORD-CE=	Cable de alimentación europeo
CP-PWR-CORD-NA=	Cable de alimentación América del Norte
CP-PWR-CORD-UK=	Cable de alimentación Reino Unido
CP-PWR-CORD-AP=	Cable de alimentación Asia Pacífico
CP-PWR-CORD-AU=	Cable de alimentación Australia
CP-PWR-CORD-SW=	Cable de alimentación Suiza



Número de pieza	Descripción del producto
CP-PWR-CORD-JP=	Cable de alimentación, Japón
CP-PWR-CORD-CN=	Cable de alimentación para China

Información de garantía

Los teléfonos Cisco Video Phone 8875 están cubiertos por una garantía de reemplazo estándar de Cisco de 1 año.

Sostenibilidad del producto

La información sobre las iniciativas y el rendimiento ambiental, social y de gobernanza (ESG) de Cisco se encuentra en los informes de CSR y sostenibilidad de Cisco.

Table 5. Información sobre la sostenibilidad ambiental de Cisco

Tema de sostenibilidad	Referencia
Información sobre las leyes y normativas sobre el contenido material de los productos	Productos
Información sobre las leyes y normativas sobre residuos electrónicos, incluidos nuestros productos, baterías y paquetes.	Cumplimiento de la WEEE

Cisco Capital

Soluciones de pago flexibles para ayudarle a lograr sus objetivos

El financiamiento de Cisco Capital® facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr los objetivos, permitir el trabajo en el negocio y ayudar a mantener la competitividad. Podemos ayudarlo a reducir el costo total de propiedad, conservar capital y acelerar el crecimiento. En más de 100 países, nuestras soluciones de pago flexibles pueden ayudarle a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de terceros en pagos sencillos y predecibles. [Aprende más.](#)

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 <https://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: <https://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)