

# Bang & Olufsen Cisco 980

---

# Contenido

Descripción general del producto .....	3
Características y ventajas .....	4
Compatibilidad.....	5
Especificaciones del producto .....	5
Información de pedido .....	7
Información de garantía .....	8
Sostenibilidad medioambiental de Cisco.....	8
Cisco Capital .....	8
Para más información .....	9



**Arriba:** Persona que usa auriculares Bang & Olufsen Cisco 980 para trabajar en casa

El audio claro es esencial para la conexión humana tanto en la vida personal como profesional.

En un mundo donde las personas se conectan desde cualquier lugar, la demanda de herramientas profesionales que permitan reuniones virtuales sin complicaciones está en su punto más alto. Es por eso que Cisco® y Bang & Olufsen® unieron sus esfuerzos para ofrecer una experiencia de auriculares que se destaca en diseño elegante, sonido envolvente y está equipada para comunicaciones empresariales.

## Descripción general del producto

El Cisco 980 de Bang & Olufsen es un auricular inalámbrico premium sobre la oreja que ofrece una experiencia de audio atractiva para llamadas telefónicas, videoconferencias y escuchar música. Con Bluetooth® 5.1, integraciones Webex®, controles de llamadas supraurales y seguridad de nivel empresarial, el auricular proporciona la mejor conectividad y funcionalidad de su tipo. Los auriculares están equipados con tecnología que mejora la comunicación mediante los micrófonos colocados geométricamente que aíslan la voz de los usuarios a la vez que cancelan el ruido de fondo. Y con la comodidad que ofrece durante todo el día, nunca tendrá que hacer concesiones entre el diseño, el audio y las comunicaciones empresariales.

Gestione el Bang & Olufsen Cisco 980, junto con todos sus demás dispositivos Webex, desde una única plataforma en Control Hub o Cisco Unified Communications Manager sin coste adicional. Simplifique las implementaciones, realice un seguimiento del inventario, solucione problemas e impulse nuevo firmware para garantizar que los usuarios disfruten de las últimas funciones y un rendimiento óptimo.

## Características y ventajas

Table 1. Características y beneficios

Función	Beneficio
<b>Funciones mejoradas para empresas</b>	Equipado con toda la tecnología necesaria para una experiencia de audio atractiva y de alta gama para llamadas telefónicas, videoconferencias y escuchar música. Equipado con características esenciales para uso profesional y optimizado para Webex.
<b>Bluetooth® (5.1)</b>	Conéctate sobre la marcha a cualquier dispositivo que admita Bluetooth®. Conectan simultáneamente 2 dispositivos Bluetooth® y 1 USB.
<b>Comunicaciones nítidas</b>	Los 6 micrófonos colocados geoméricamente aíslan la voz y cancelan el ruido de fondo mediante algoritmos avanzados.
<b>La experiencia de audio de Bang &amp; Olufsen</b>	Sumérgase en una experiencia de audio líder en su clase con códecs avanzados. Incluye una banda para la cabeza y almohadillas para los oídos seleccionadas para que escuchar música o hacer llamadas sea fácil.
<b>Cancelación activa adaptativa de ruido</b>	Elimine el ruido de fondo con la cancelación activa de ruido, que adapta y ajusta el nivel de cancelación de ruido en función de su entorno, o active el modo de transparencia para escuchar mejor su entorno.
<b>Voz propia</b>	Captura y ajusta el volumen de su voz, al tiempo que filtra los ruidos de fondo, para que tenga una representación real de cómo suena durante una llamada activa.
<b>Controles de llamadas</b>	La sincronización de los controles de llamada supraaurales y remotos proporciona a los usuarios un control incomparable.
<b>Seguridad de nivel empresarial</b>	Protección de hardware y software para ayudar a que las comunicaciones se mantengan seguras.
<b>Materiales de primera calidad</b>	Diseñado para proporcionar una comodidad ultra alta durante todo el día con una estructura ligera hecha a mano y materiales de primera calidad que incluyen cuero de grano alto, espuma viscoelástica y aluminio. Las áreas de contacto importantes están cuidadosamente diseñadas para garantizar un ajuste estable y duradero durante muchas horas.
<b>Aplicación móvil de Bang &amp; Olufsen</b>	Disfrute de una experiencia más personalizada y exclusiva y descubra todo lo que ofrecen sus auriculares.
<b>Gestión inteligente y sencilla de dispositivos</b>	Administre sus auriculares, junto con todos sus demás dispositivos Webex, desde una única plataforma en Control Hub o Cisco Unified Communications Manager. No se requieren tarifas adicionales de software o servicio. Disfrute de una administración sencilla de auriculares de TI para implementar, supervisar, enviar nuevo firmware y solucionar problemas.

## Compatibilidad

Para obtener información sobre la compatibilidad con teléfonos IP Cisco, serie Webex Desk, Webex, Cisco Jabber, aplicación de Webex y Webex Meetings, consulte la [Guía de compatibilidad de los auriculares de Cisco](#) para ver los detalles.

## Especificaciones del producto

**Table 2.** Especificaciones del producto

Conectividad	Descripción
Opciones de conectividad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth®</li><li>• USB-A</li><li>• 3,5 mm</li></ul>
Conexiones simultáneas	2 Bluetooth® + 1 USB
Ancho de banda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banda angosta (8 kHz)</li><li>• Banda ancha de audio (16 kHz)</li><li>• Banda completa (48 kHz)</li></ul>
Banda de frecuencias	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auriculares: 2400 MHz - 2483.5 MHz</li><li>• Adaptador USB HD: 2400 MHz - 2483.5 MHz</li></ul>
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auriculares: FHSS</li><li>• Adaptador USB HD: FHSS</li></ul>
Potencia EIRP máxima (dBm)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auriculares: 8,25 dBm</li><li>• Adaptador USB HD: 9,42 dBm</li></ul>
Rango	12 metros (40 pies)
Bluetooth® perfiles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil de auriculares (HSP)</li><li>• Perfil manos libres (HFP)</li><li>• Perfil de audio/video control remoto (AVRCP)</li><li>• Perfil de distribución de audio avanzada (A2DP)</li><li>• Dispositivo de interfaz humana (HID)</li></ul>
Bluetooth® versión	5.1
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apple Mfi (Hecho para iPhone)</li><li>• Emparejamiento rápido de Google</li><li>• Microsoft Swift Pair</li></ul>

Audío	Descripción
<b>Cancelación activa de ruido adaptativa y modo de transparencia</b>	Ajuste la cancelación activa de ruido y el modo de transparencia deslizando el dedo hacia arriba o hacia abajo en el control deslizante izquierdo o en la aplicación Bang & Olufsen
<b>Voz propia</b>	Ajuste el nivel de voz propia durante una llamada activa deslizando el dedo hacia arriba o hacia abajo en el control deslizante izquierdo o en la aplicación Bang & Olufsen
<b>Protección auditiva</b>	Protección de shock acústico de sonidos más elevados que 118 dB (A)
<b>Tipo de micrófono</b>	Seis micrófonos MEMS integrados en los auriculares
<b>Direccionalidad del micrófono</b>	Unidireccional
<b>Frecuencia de respuesta del micrófono</b>	80 a 6800 Hz
<b>Códecs de sonido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SBC</li> <li>• AAC</li> <li>• Qualcomm® aptX™ adaptativo</li> <li>• Qualcomm aptX HD</li> <li>• Qualcomm aptX de baja latencia</li> </ul>
<b>Configuración del altavoz</b>	estéreo
<b>Tamaño del altavoz</b>	40 mm
<b>Impedancia del altavoz</b>	24 Ohmios
<b>Ancho de banda del altavoz</b>	20 Hz a 20 kHz

Qualcomm aptX es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca de Qualcomm Incorporated, registrada en Estados Unidos y otros países. aptX es una marca de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en Estados Unidos y otros países.

Batería	Descripción
<b>Tiempo de conversación</b>	Hasta 23 horas con cancelación activa de ruido
<b>Tiempo de escucha</b>	Hasta 47 horas con cancelación activa de ruido
<b>Tiempo de carga</b>	120 minutos
<b>Carga rápida</b>	Tres horas con solo 10 minutos de carga
<b>Fuente de alimentación</b>	Carga USB de 5V por cable USB

Seguridad	Descripción
<b>Autenticación de imagen</b>	Garantiza que solo se permitan imágenes cifradas mediante clave de Cisco AES-128 bit
<b>Inicio seguro</b>	Garantiza que solo la imagen auténtica de Cisco pueda ejecutarse en el dispositivo; la imagen se cifra con la clave Cisco AES-128 bit y los resúmenes se calculan mediante AES-CCM

General	Descripción
<b>Peso de los auriculares solos</b>	282 g
<b>Colores de auriculares disponibles</b>	Primera luz y negro antracita
<b>Almohadillas intercambiables</b>	Sí
<b>Luces LED integradas</b>	LED de estado y LED de batería
<b>Temperatura durante el funcionamiento</b>	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
<b>Temperatura no operativa</b>	14 a 131 °F (-10 a 55 °C)
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento del 10% al 90% HR, sin condensación</li> <li>• Sin funcionar: entre 30 % y 70 % de HR (sin condensación)</li> </ul>
<b>Contenido incluido en la caja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auriculares Bang &amp; Olufsen Cisco 980</li> <li>• Adaptador USB HD de Cisco</li> <li>• Cable USB-A (1,8 m)</li> <li>• Cable de 3,5 mm (1,25 m)</li> <li>• Estuche de viaje rígido</li> <li>• Guía de inicio rápido</li> <li>• Tarjeta de puntero</li> </ul>

## Información de pedido

El Bang & Olufsen Cisco 980 ya está disponible. Para hacer un pedido, visite la [Página de inicio de pedidos de Cisco](#).

**Table 3.** Información de pedido

Número de pieza	Número de modelo de conformidad	Nombre del producto	Contenido de la caja
<b>HS-WL-980-BUNA-L</b>	HS-WL-980	Bang & Olufsen Cisco 980	Cascos inalámbricos 980 en acabado primera luz con estuche de viaje, adaptador USB HD, USB-A y cables de 3,5 mm
<b>HS-WL-980-BUNA-C</b>	HS-WL-980	Bang & Olufsen Cisco 980	Cascos inalámbricos 980 en acabado negro antracita con estuche de viaje, adaptador USB HD, USB-A y cables de

Número de pieza	Número de modelo de conformidad	Nombre del producto	Contenido de la caja
			3,5 mm
<b>HS-WL-ADPT-USBA=</b>	HS-WL-ADPT-USBA	Adaptador USB HD	Adaptador solo USB-A HD Bluetooth inalámbrico para auriculares de Cisco
<b>HS-WL-980-EC2-C=</b>	HS-WL-980-EC2-C	Repuestos para almohadillas: negro antracita	Un par de almohadillas de repuesto color negro antracita (paquete de 2)
<b>HS-WL-980-EC2-L=</b>	HS-WL-980-EC2-L	Repuestos para almohadillas: primera luz	Un par de almohadillas de repuesto color primera luz (paquete de 2)

## Información de garantía

El Cisco 980 de Bang & Olufsen tiene una garantía de responsabilidad limitada de un año.

## Sostenibilidad medioambiental de Cisco

La información sobre las directivas e iniciativas de sostenibilidad ambiental de Cisco para nuestros productos, soluciones, operaciones y operaciones extendidas o de la cadena de suministros se proporciona en la sección "sostenibilidad ambiental" del informe de [Responsabilidad Social Corporativa](#) (CSR) de Cisco.

Los enlaces de referencia para obtener información sobre temas de sostenibilidad medioambiental clave (que se mencionan en la sección "sostenibilidad ambiental" del informe de CSR) se muestran en la siguiente tabla:

**Table 4.** Enlaces de referencia de sostenibilidad ambiental

Tema de sostenibilidad	Referencia
<b>Información sobre los reglamentos y leyes de contenidos de material de productos</b>	<a href="#">Productos</a>
<b>Información sobre las leyes y regulaciones de residuos electrónicos, incluidos productos, baterías y embalajes.</b>	<a href="#">Cumplimiento de la WEEE</a>

Cisco hace que los datos de los paquetes estén disponibles sólo a título informativo. Es posible que no refleje los progresos legales más recientes y Cisco no representa ni garantiza que sea completa, precisa o esté actualizada. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

## Cisco Capital

### Soluciones de pago flexibles para ayudarle a lograr sus objetivos

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 ayudarle a reducir el costo total de propiedad, ahorrar 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 otros fabricantes en pagos sencillos y predecibles. [Más información.](#)

---

## Para más información

Por favor visite [cisco.com/go/headsets](https://cisco.com/go/headsets)

### 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)