

Cisco Board Pro G2

Contenido

Descripción general	3
Características y ventajas	4
Compatibilidad con plataformas.....	10
Especificaciones del producto	11
Matriz de disponibilidad de funciones	19
Especificaciones de hardware	21
Información de pedido	24
Información de la garantía.....	31
Sostenibilidad del producto	31
Cisco servicios y soporte	31
Cisco Capital	31
Para más información	31

Descripción general



Cisco® Board Pro G2 es un dispositivo de video integrado todo en uno y Board de colaboración que ofrece una solución completa de sala de reuniones híbrida para eliminar la distancia entre los participantes remotos y en la habitación. Es un dispositivo de videoconferencia inteligente que combina un sistema de doble cámara, altavoces y micrófonos incorporados, una pantalla táctil interactiva, un motor informático impulsado por IA y varias opciones de montaje para personalizar la experiencia.



Con un diseño premium, es el dispositivo de sala definitivo para impulsar reuniones de video mejoradas por IA, trabajo en equipo colaborativo táctil, implementación optimizada y administración escalable de la nube con una sola solución.

Ejecutando las experiencias de la plataforma Cisco Rooms y Microsoft Teams Rooms e impulsado por el sistema operativo central Cisco RoomOS, el Board Pro G2 es un hardware de colaboración interoperable de calidad suprema para admitir reuniones híbridas y trabajo en equipo en una variedad de salas de reuniones pequeñas y medianas, salas de capacitación, espacios de reunión y configuraciones de salas flexibles.

Además, cuenta con una instalación y mantenimiento optimizados con un factor de forma todo en uno, diseño estandarizado y administración unificada que le permite brindar una notable colaboración híbrida a cualquier espacio de trabajo pequeño y mediano a escala.



Características y ventajas



Figura 1.
Videoconferencia con el montaje en pared Board Pro 75 G2

Vistas cinematográficas mejoradas por IA

Cisco® Board Pro G2 es una Board de reunión y colaboración que ofrece experiencias de reunión infundidas con IA que permiten a los participantes comunicarse con claridad, sentirse incluidos y mantenerse enfocados en la reunión. Con un motor informático de alto rendimiento y un chipset NVIDIA® AI, aporta un sofisticado procesamiento de imágenes, audio y lenguaje a los espacios de reunión cotidianos para generar equidad, eliminar distracciones y crear experiencias de colaboración más naturales.

Es la única reunión Board con doble cámara donde una lente gran angular y un telelente de gran alcance trabajan perfectamente juntos y se aumentan con software AI para proporcionar vistas de cámara inclusivas y de alta calidad, alcance extendido de la cámara y claridad visual impecable para los participantes remotos. El Board Pro G2 admite una variedad de vistas de cámara, incluidos Marcos y Enfoque de personas para encuadres de varios participantes, vista de altavoz adaptable y vista de grupo optimizada. Además, ofrece la opción de ampliar el alcance de la cámara con una lente virtual AI para garantizar que el orador activo en el otro extremo de una mesa de conferencias larga y estrecha se capture con alta calidad.

Mejor aún, es un dispositivo de sala que admite conectividad con una cámara PTZ externa para proporcionar un seguimiento cinematográfico del presentador para escenarios híbridos de capacitación, presentación y eventos más inclusivos.



Figura 2.
Pizarra digital en una reunión de Microsoft Teams con el Board Pro 55 G2

Experiencias inmersivas sin distracciones

Disponible en modelos de tamaño de pantalla de 55" y 75", el Board Pro G2 ayuda a sus equipos a concentrarse completamente en la reunión: proporciona un sonido rico y espacial en la sala alimentado por un sistema de altavoces multicanal y capta voces con una matriz de micrófonos de formación de haz de 14 elementos mientras utiliza la eliminación avanzada de ruido AI y admite la extensión de micrófono para respaldar experiencias acústicas de alta calidad.

Con inteligencia de dispositivo integrada que funciona con cualquier plataforma de usuario final, Board Pro G2 ayuda a los usuarios a especificar y optimizar las zonas de reunión virtual para capturar y enmarcar solo a aquellos en la reunión mientras excluye a los transeúntes en áreas abiertas compartidas o espacios con paredes de vidrio.

El dispositivo ayuda a sus equipos a disfrutar de experiencias de presentación atractivas con una variedad de opciones para compartir contenido por cable (HDMI, USB-C) o de forma inalámbrica (Webex, Miracast, Apple AirPlay, Teams Casting) al tiempo que permite a los usuarios aplicar anotaciones temporales o permanentes en cualquier contenido compartido.

Impulse el trabajo en equipo colaborativo

Cisco Board Pro G2 también funciona como una pantalla táctil interactiva y sensible para flujos de trabajo colaborativos y pizarra digital. Al admitir una amplia gama de soluciones de ideación, pizarra y productividad, permite a los equipos intercambiar ideas, colaborar y compartir ideas en un flujo de trabajo conectado.

El Board Pro G2 cuenta con dos lápices activos con un botón para habilitar un menú contextual para admitir anotaciones perfectas y experiencias de tinta múltiple con latencia ultra baja. Ya sea que se trate de una reunión en curso o de una sesión local de lluvia de ideas, los usuarios pueden aprovechar el lápiz óptico y el pellizco y zoom táctiles para obtener detalles y precisión.

Si bien el dispositivo de sala admite las experiencias Webex Whiteboard y Microsoft Whiteboard (solo en MTR), proporciona acceso a sus soluciones de productividad preferidas como Miro, Mural o Trello que se ejecutan como aplicaciones web o aplicaciones integradas en el dispositivo táctil, ya sea en una reunión o localmente.



Figura 3.

Cisco Board Pro 75 G2 en soporte de suelo con actualización de soporte de rueda ejecutando la experiencia Webex Whiteboard

Equipe cualquier habitación pequeña y mediana para el trabajo híbrido

Cisco Board Pro G2 es un sistema totalmente autónomo en una pantalla 4K LCD de alta resolución. Se conecta de forma segura con hasta dos pantallas externas, una cámara externa, micrófonos y altavoces para conferencias, pantallas de control y programación de salas y otros periféricos de sala para ayudarle a personalizar la experiencia en la sala. Los usuarios pueden aprovechar dos fuentes de entrada y resolver la redirección BYOD y táctil a través de un solo cable USB-C.

El dispositivo se conecta perfectamente con periféricos de audio analógicos, USB y IP, incluidos el Cisco Ceiling Microphone Pro o el Cisco Table Microphone Pro para proporcionar una captura de voz direccional e inteligente en habitaciones más largas.

El Board Pro G2 incluye un soporte de montaje en pared para una configuración discreta, pero también está disponible con un soporte de pared, soporte de piso o soporte de piso opcional con kit de actualización de rueda para admitir la movilidad en configuraciones de habitación fijas o flexibles. Esto no solo le ayuda a eliminar la necesidad de configuraciones demasiado complejas, integración de sistemas y mantenimiento costoso, sino que también permite implementar hardware de conferencia estandarizado y de alta calidad a escala.

Interoperabilidad de plataforma inigualable

El Board Pro G2 es un dispositivo de sala dedicado y flexible que ejecuta la experiencia Cisco Rooms o Microsoft Teams Rooms con una sola solución y con una arquitectura de plataforma segura. Cuando se configura para Cisco Rooms, potencia la experiencia nativa Webex Meetings y Events para la mejor experiencia de reunión y espacio de trabajo combinada con la interoperabilidad avanzada de terceros con Microsoft Teams, Zoom y Google Meet.

Cuando se configura para ejecutar Microsoft Teams Rooms de forma nativa, ofrece un conjunto de capacidades diferenciadas de inteligencia de audio y cámara, IA de colaboración avanzada y uso compartido de contenido cableado e inalámbrico. Es único en extender la administración de dispositivos con monitoreo, solución de problemas y análisis avanzados en Control Hub y ofrece la opción de combinar Microsoft Teams con el poder de Webex Meetings y eventos con todas las funciones.

Optimice la administración de dispositivos en la nube

Con Control Hub, su equipo de TI puede administrar, supervisar, solucionar problemas y analizar completamente su implementación mediante un único panel de administración intuitivo. Ofrece un inventario visual de un vistazo de dispositivos de video y periféricos Cisco o de terceros, métricas de uso y ocupación, estado del dispositivo, integraciones y condiciones del espacio de trabajo.

Las configuraciones masivas, las actualizaciones automáticas de software, la administración de múltiples inquilinos y los conocimientos basados en sensores de dispositivos son accesibles de forma centralizada y se pueden aumentar con el ecosistema Cisco más amplio a través de API de integración para respaldar sus esfuerzos de administración del espacio de trabajo (Cisco Spaces) y monitoreo de red de extremo a extremo (Cisco ThousandEyes).

La solución se puede conectar con el intuitivo dispositivo táctil Cisco Room Navigator para que los usuarios puedan acceder fácilmente a los controles de conferencia, la configuración del dispositivo, la reserva de salas y las aplicaciones de experiencia en el espacio de trabajo de terceros desde un panel de control accesible. Tanto el dispositivo de vídeo como Room Navigator incluyen sensores integrados enriquecidos para la

detección de presencia y el monitoreo ambiental para permitir la inteligencia aumentada en Control Hub en torno al uso del dispositivo histórico y en tiempo real, la ocupación de la sala y las condiciones ambientales.

Por último, pero no menos importante, el dispositivo se puede utilizar como una pantalla táctil interactiva que muestra mapas de planta interactivos en 3D a través de Cisco Spaces que aprovecha las fuentes de datos de múltiples plataformas tecnológicas para proporcionar una vista única de la disponibilidad y preparación del espacio de trabajo al tiempo que agiliza el viaje a la oficina. El dispositivo también se puede utilizar para señalización digital para mostrar contenido personalizado con fines de seguridad, marca y comunicación interna.

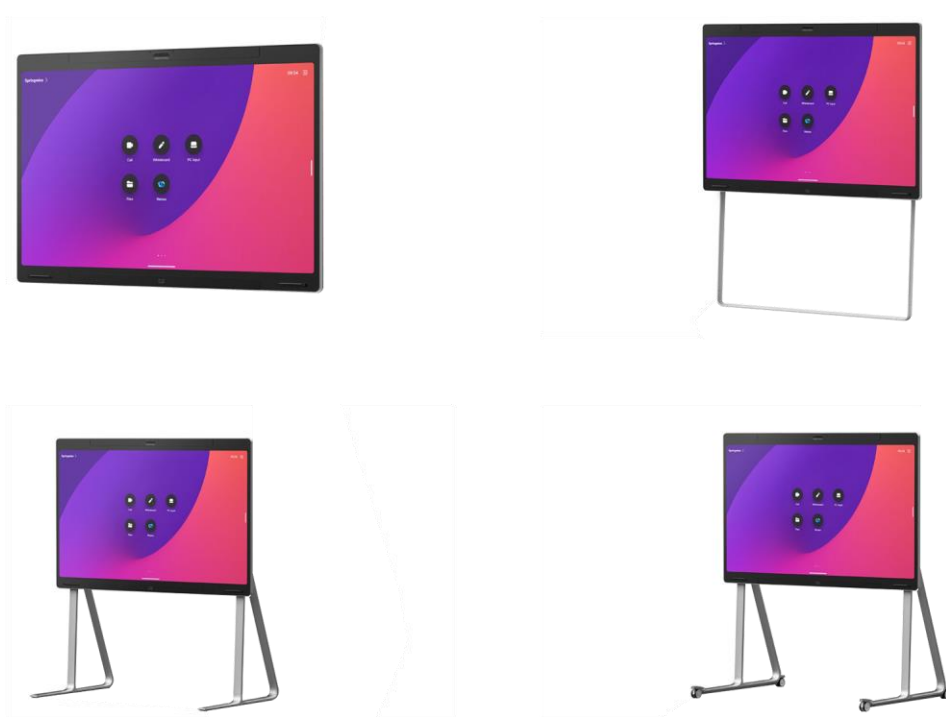


Figura 4. El modelo de montaje en pared, soporte de pared, soporte de piso y soporte de piso con actualización de rueda del Board Pro 75 G2

Tabla 1. Cisco Board Pro G2 características y beneficios

Función	Ventajas
Videoconferencias inteligentes	<p>La cámara dual 4K con dos sensores de imagen de 48 MP con campo de visión horizontal de 112 y 70 grados permite capturar y enmarcar a los participantes cercanos y distantes con claridad.</p> <p>Encuadre óptimo a una resolución de 1080p a una distancia de hasta 7 metros del dispositivo</p> <p>El motor informático cuenta con un chipset NVIDIA AI para el procesamiento avanzado de imágenes, audio y lenguaje</p> <p>Experiencia sencilla de unirse a una reunión en Cisco Rooms que ofrece Webex Meetings e interoperabilidad avanzada de terceros con Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Zoom (SIP) y Google Meet (WebRTC).</p> <p>Soporte nativo para la experiencia Microsoft Teams Rooms con la opción de unirse a Webex Meetings y eventos con todas las funciones</p> <p>La eliminación de ruido AI ayuda a mantener la atención de la reunión en el orador activo al</p>

Función	Ventajas
	<p>eliminar el ruido de fondo.</p> <p>Proporciona vistas de cámara AI: marcos para encuadres de varios participantes, vista de orador inteligente, vista de grupo optimizada y controles de cámara manuales avanzados</p> <p>Admite que la zona de reunión defina perímetros de reunión virtuales con el fin de capturar y enmarcar solo a los participantes de la reunión en espacios abiertos y salas con paredes de vidrio</p> <p>La extensión de lente virtual AI permite extender el alcance de la cámara y encuadrar el altavoz activo en alta calidad al final de una mesa larga y estrecha</p> <p>Una matriz de micrófonos beamforming detecta automáticamente el altavoz activo y garantiza que se entregue audio de alta calidad al otro extremo</p> <p>Extensión con IP, USB y micrófonos y sistemas de audio analógicos</p> <p>USB-C passthrough permite a las computadoras usar el Cisco Board Pro G2 con cualquier cliente de video instalado en la computadora</p> <p>Disfruta de una experiencia de audio nítida y espacial con los altavoces integrados</p>
Presentaciones Premium	<p>Uso compartido inalámbrico directo a través de Webex, Miracast, Apple AirPlay (solo en Webex Meetings nativo) y Microsoft Teams CAST (solo en experiencia MTR)</p> <p>Entrada HDMI y USB-C para presentaciones 4K (entrada HDMI compatible con HDCP)</p> <p>2x HDMI salida para ampliar o duplicar contenido en pantallas externas</p> <p>Conexión con una cámara PTZ externa para resolver el seguimiento inteligente del presentador</p> <p>La redirección táctil con Board Pro transforma su PC en una tableta del tamaño de una placa</p> <p>Apuntar y anotar en vivo en contenido compartido en Webex Meetings eleva las presentaciones</p>
Pizarra digital	<p>Soporte para las experiencias nativas Webex Whiteboard y Microsoft Whiteboard (solo en MTR), y aplicaciones web seguras para ejecutarse directamente en Board Pro G2, como Office 365, Trello, Miro y Mural con la opción de compartir y anotar sobre el contenido durante reuniones o lluvia de ideas local</p> <p>Escribe y dibuja con dos bolígrafos Board, usa los dedos para pellizcar y deslizar el dedo</p> <p>Acceda e interactúe con aplicaciones integradas, como Mural, Miró y Slido (disponible en Webex Meetings)</p> <p>Configure un dispositivo Cisco Room y el Board Pro G2 para que funcionen en modo complementario (en Cisco Rooms)</p>
Integraciones inteligentes	<p>La detección de presencia y el recuento de personas a través de sensores inteligentes, lo que permite el análisis para una mejor planificación de los recursos.</p> <p>Realiza un seguimiento de la temperatura, la humedad, el ruido y la calidad del aire en las habitaciones cuando se combina con Cisco Room Navigator. Acceda a la información a través de API de pila completa.</p> <p>Controle fácilmente los periféricos de la sala, como luces, divisores de ambientes y cortinas, directamente desde la unidad de control Room Navigator a través de API personalizables</p> <p>El ahorro automático de energía permite que Board Pro entre en un estado de espera de bajo consumo al inactividad.</p> <p>Board Pro se puede controlar fácilmente con la pantalla táctil o con el Cisco Room Navigator</p> <p>Cisco AI Assistant: para dispositivos Cisco y Control Hub desbloquea la IA generativa inteligente para usuarios de dispositivos</p> <p>Administración avanzada de dispositivos, solución de problemas, supervisión,</p>

Función	Ventajas
	<p>configuraciones y análisis del espacio de trabajo en Control Hub</p> <p>Un potente motor web proporciona la capacidad de conectarse a un backend basado en web para mostrar información automáticamente cuando Board Pro no está en uso.</p> <p>El contenido mostrado en el modo de señalización puede ser estático o interactivo, lo que ofrece a los usuarios la opción de interactuar con el contenido mostrado.</p> <p>La integración con Cisco Spaces permite mostrar mapas de planta interactivos en 3D</p>
Características de rendimiento	<p>Resolución de pantalla nativa de hasta 4kp60</p> <p>Resolución de vídeo principal de hasta 1080p30 (admite 60 fps cuando se conecta una segunda cámara)</p> <p>Resolución de uso compartido de contenido de hasta 4kp15</p> <p>Velocidad de ancho de banda de hasta 20 Mbps para contenido de vídeo</p> <p>Interfaces de programación de aplicaciones (API) completas</p> <p>Cisco Protección contra pérdida de paquetes de Media Assure</p> <p>Flexibilidad para registrarse en las instalaciones o en la nube a través de Webex</p> <p>El hardware está optimizado para ejecutarse en una plataforma en la nube para grandes experiencias en salas y espacios compartidos, con fácil acceso a conferencias alojadas</p> <p>Soporta Wi-Fi 6E para mayor ancho de banda y rendimiento</p>
Características de diseño	<p>Combina un factor de forma elegante, materiales duraderos y un diseño centrado en el ser humano para facilitar su uso y longevidad.</p> <p>Opciones de montaje flexibles (incluye soporte en pared o agregue el soporte de pared, soporte de piso o soporte de piso opcional con kit de actualización de soporte de rueda))</p> <p>Dos lápices activos con fijación magnética a la pantalla táctil</p>

Compatibilidad con plataformas

Tabla 2. Compatibilidad con plataformas

Familia de productos	Plataforma compatible
Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"> • Activación y conexión a Webex • Registro nativo con Cisco Unified Communications Manager (UCM) (12.5 (1) o posterior) o Cisco Expressway™ • Guardianes H.323 de terceros y proxies SIP basados en estándares • Plataformas de videoconferencia de terceros a través de la interoperabilidad de vídeo: Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Google Meet (WebRTC), Zoom (SIP, a través de Zoom Conference Room Connector). • Microsoft Teams Rooms en Android (con la opción de unirse a Webex Meetings y eventos con todas las funciones).

Especificaciones del producto

Tabla 3. Especificaciones del producto Cisco Board Pro G2

Especificación	Descripción
Compatibilidad de software	<ul style="list-style-type: none"> • RoomOS 11.15 o posterior • Microsoft Teams Rooms en Android
Componentes predeterminados del Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad principal totalmente integrada se entrega con: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pantalla multitáctil 4K LCD de 55 o 75 pulgadas ◦ 2 cámaras de 48 MP: amplio y campo de visión principal ◦ Matriz de micrófonos beamforming de 14 elementos ◦ Altavoces multicanal y woofer integrados • Dos plumas activas • Kit de montaje en pared (cuando se selecciona un soporte de pared o de suelo, el kit de montaje en pared ya no se incluye) • Cable de alimentación según el país especificado en el pedido • Manijas de elevación
Componentes de hardware opcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Table Microphone Pro • Cisco Micrófono de mesa (mini jack de 3,5 mm) • Cisco Ceiling Microphone Pro • Cisco micrófono de techo (mini jack de 3,5 mm) • Cisco Room Navigators para mesa • Cisco Room Navigator para pared • Cables de red, HDMI y de presentación • Cisco Cable óptico activo USB-C, 9 m • Soporte de pared, versión de 55 pulgadas • Soporte de pared, versión de 75 pulgadas • Soporte de suelo, versión de 55 pulgadas • Soporte de suelo, versión de 75 pulgadas • Kit de ruedas para soporte de suelo, versión de 55 pulgadas • Kit de ruedas para soporte de suelo, versión de 75 pulgadas • Cisco Cámara PTZ 4K

Especificación	Descripción
Monitor	Monitor LCD de 55/75 pulgadas <ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 4k UHD (3840x2160) / 16: 9) • Tipo de visualización: IPS LCD. • Tamaño de visualización en pulgadas: 55" o 75" • Luminancia: Tipo 350 cd/m2 • Ángulo de visión: +/- 89 grados (todas las direcciones) • Número de colores: 1.07 mil millones (10bit) • Contraste: 1:1000 • Tiempo de respuesta: 8ms
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Táctil capacitiva proyectada en la celda • Vidrio de cubierta unido ópticamente • Multitáctil • Lápiz óptico activo habilitado • Diferenciación lápiz-dedo
Ancho de banda	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de ancho de banda de hasta 20 Mbps para contenido de vídeo • 720p30 desde 768 kbps • 720p60 desde 1152 kbps • 1080p30 desde 1472 kbps • 1080p60 desde 2560 kbps
Recorrido del cortafuegos	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Cisco Expressway • H.460.18, H.460.19 firewall transversal
Estándares de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 AVC, H.265 HEVC, H.263, AV1
Codificar y decodificar / Resolución admitida	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: 4kp60 • Vídeo principal: Full HD 1080p30 y codificación 60 fps cuando se conecta una cámara secundaria • Vídeo principal en Webex Meetings (cuando el ancho de banda está establecido en 20 Mbps): renderizando hasta 4x flujos de video 1080p decodificando un total de píxeles 4K • Uso compartido de contenido: 4kp15
Cámaras	Sistema de cámara dual 4k integrado con dos sensores de imagen de 48 MP <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento automático de la mejor vista y del orador • Brillo automático y balance de blancos • Marcos de encuadre multi-participante • Compatibilidad con zonas de reunión • Zoom digital de 5x • La extensión de lente virtual AI utiliza inteligencia de software para extender el alcance de la cámara en habitaciones más largas mientras preserva la calidad (próximamente) Lente de la cámara principal:

Especificación	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> • Campo de visión horizontal de 70° , campo de visión vertical de 55° • f/1.85 Apertura fija • Sensor de imagen de 48 MP, 30 fps • Distancia de enfoque: 0.8m hasta el infinito • CMOS de 1/1,3" , Quad Bayer • Lente de enfoque automático (VCM) <p>Lente de la cámara gran angular:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campo de visión horizontal de 112° , campo de visión vertical de 94° • Apertura fija f/2.8 • Sensor de imagen de 48 MP, 30 fps • CMOS de 1/1,3" , Quad Bayer • Lente de enfoque fijo
Entradas de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Modo alternativo USB-C DisplayPort de hasta 3840 x 2160p60 (4kp60) • HDMI entrada 2.0 tipo A admite formatos de hasta 3840 x 2160p60 (4kp60) • HDMI entrada es compatible con HDCP
Salidas de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 tipo A hasta 3840 x 2160p60 (4kp60) para duplicación de pantalla o extensión en pantallas externas
Uso compartido inalámbrico	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación Webex (hasta 3840 x 2160 a 7.5 fps, incluyendo hasta 1920 x 1080 a 30 fps) • Miracast (hasta 1920 x 1080 a 60 fps): no disponible en la versión que no es de radio y requiere que Board Pro G2 esté en conexión de red Ethernet • Apple AirPlay: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bluetooth® descubrimiento (no en la versión que no es de radio) y descubrimiento del servicio Bonjour ◦ Duplicación de pantalla de hasta 1920 x 1080 a 60 fps ◦ Escritorio extendido (solo MAC): hasta 1920 x 1080 a 60 fps ◦ Transmisión de vídeo de hasta 3840 x 2160 a 30 fps • Microsoft Teams CAST (hasta 1920 x 1080 a 15 fps) - Disponible solo en Microsoft Teams Rooms
Red	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps para LAN (red externa) • 1 puerto Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) con un presupuesto de alimentación de 15,4 W habilitado para el emparejamiento directo Cisco Room Navigator • 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps para control de cámara externa • Wi-Fi Soporte 6/6E. Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax (2,4, 5 y 6 GHz) - no disponible en versiones que no son de radio • 2x2 entrada múltiple y salida múltiple (MIMO) <p>Nota: Debido a las normativas de conformidad, es necesario habilitar 802.11d en el punto de acceso para que el producto funcione correctamente entre 5725 MHz y 5875 MHz. Una conexión Wi-Fi se puede utilizar como una opción flexible. Siempre se prefiere la conexión Ethernet para un alto rendimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/estático • IPv6 (configuración automática de direcciones estáticas y sin estado)

Especificación	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de hora de red (NTP) • Compatibilidad con proxy HTTP (para señalización, no para medios) • Inspección compatible con el proxy TLS • Cisco Discovery Protocol (CDP) • Autenticación de red 802.1X (frase de contraseña o certificado de cliente X.509) • LAN virtual 802.1Q • 802.1p (Quality of Service [QoS] y clase de servicio [CoS])
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Detección de presencia impulsada por tecnología de ultrasonido integrada en el dispositivo de video. Soporte para el recuento de personas para realizar un seguimiento de la ocupación en tiempo real y apoyar la asignación de espacio • Seguimiento del ruido general, el ruido ambiental y la acústica de la sala (RT60) con sensores integrados • Sensores ambientales que miden la temperatura, la humedad y la calidad del aire incluidos en el panel de control de Room Navigator (consulte la hoja de datos Cisco Room Navigator para obtener más información)
Modo complementario	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible cuando se ejecutan Cisco Rooms, un dispositivo Cisco Room Series y un Board Pro pueden trabajar juntos en modo complementario a través de IP como un sistema combinado. • Los usuarios pueden iniciar reuniones con el dispositivo Room Series y utilizar el Board Pro G2 para la pizarra digital. El contenido compartido se muestra en ambos dispositivos y las pizarras se comparten automáticamente en el dispositivo de sala en las videollamadas. • Obtenga más información sobre cómo configurar un dispositivo de sala y un Board Pro en modo complementario, y cuáles son las configuraciones de sala recomendadas para una experiencia de reunión óptima.
Estándares de sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Códecs de audio: G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD y Opus • Interoperabilidad de audio: AES67
Funciones de audio	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelación de eco acústico (AEC) • Sincronización activa de labios • Eliminación de ruido impulsada por IA • Control automático de ganancia (AGC) • Micrófonos Beamforming • Des-reverberación • Dúplex completo • Audio de banda completa • Reducción de ruido • Audio espacial • Tecnología de ultrasonido • La función de micrófono de prueba disponible en la configuración del dispositivo RoomOS permite a los usuarios grabar una muestra de sonido y reproducirla para probar la calidad de la captura de voz y la configuración de eliminación de ruido

Especificación	Descripción
Entradas de audio	<ul style="list-style-type: none"> • 2 entradas de micrófono analógico • 1x entrada HDMI • 1x USB-C • 1x USB-A • 1x Ethernet para audio sobre IP - conectividad predeterminada con hasta 3x micrófonos de conferencia Cisco IP. La extensión de micrófono adicional con licencia de integrador AV proporciona soporte para hasta 8x Cisco IP micrófonos o transmisiones de micrófonos en red de terceros a través de AES67. Tenga en cuenta que la conexión de varios micrófonos IP a través de Ethernet requiere un interruptor compatible con PoE, por ejemplo. CBS250, CBS350 y C1200. • Bluetooth® - No disponible en el modelo No-Radio**
Salidas de audio	<ul style="list-style-type: none"> • 1x salida de línea analógica (miniconector estéreo de 3,5 mm) • 1x salida USB-C • 1x salida USB-A • 1x Ethernet para audio sobre IP y flujos de audio AES67 • Bluetooth® - No disponible en el modelo No-Radio**
Sistema de micrófono y altavoces	<ul style="list-style-type: none"> • Matriz de micrófono beamforming de 14 elementos para una captura de voz nítida y seguimiento de oradores. • Frecuencia de matriz de micrófonos: 100 Hz a 16 kHz, +/- 6 dB (en el eje) <p>Nota: La matriz de micrófonos internos está optimizada para una distancia máxima de 4 metros (13 pies) del dispositivo en salas de reuniones pequeñas y medianas y espacios de colaboración. En las salas de reuniones donde los participantes más lejanos están sentados a más de 4 metros del dispositivo, recomendamos ampliar la captura de audio agregando micrófonos externos de mesa o techo para garantizar la mejor experiencia de audio. Tenga en cuenta que la acústica de la sala y el nivel de ruido de fondo también afectan a la distancia de captura de voz y a la calidad del espacio de reunión. Consulte Cisco Workspaces para obtener orientación sobre las mejores prácticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de altavoces multicanal con controladores de rango completo de alta calidad y woofers de cancelación de fuerza separados • Respuesta de frecuencia del sistema de altavoces: 75 Hz a 20 kHz [+/- 3dB] • Nivel máximo de presión sonora de salida: 94dB
Seguimiento del ponente	<ul style="list-style-type: none"> • Matriz de micrófonos integrada para un seguimiento sofisticado de los altavoces • La funcionalidad Best Overview detecta automáticamente a las personas en la sala y las enmarca para obtener la mejor vista de grupo. Cuando alguien comienza a hablar, el sistema utiliza la triangulación de audio para detectar el orador activo y selecciona el mejor encuadre para mostrar una vista optimizada y prominente del orador • Para una experiencia óptima de seguimiento y encuadre del orador con una resolución de 1080p, se recomienda que el participante más alejado de la habitación se encuentre a menos de 7 metros del dispositivo de video.
Seguimiento del presentador	<ul style="list-style-type: none"> • Requiere conectar el Board Pro G2 con la cámara Cisco PTZ 4K a través de Ethernet y HDMI • La cámara sigue dinámicamente al presentador local dentro de una zona definida y ayuda a garantizar una visión optimizada • Capacidad de detección facial y de la parte superior del cuerpo impulsada por IA

Especificación	Descripción
USB Passthrough / BYOD	<p>Posibilidad de proporcionar lo siguiente a través de un cable USB-C a un ordenador conectado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectividad USB 2.0 tipo C • Extensión de la pantalla (3840 x 2160 @60fps): el equipo debe ser compatible con el modo alternativo de DisplayPort • Capacidades de reenvío táctil en sistemas operativos compatibles • Utilice la cámara, el micrófono y los altavoces Cisco Board Pro G2 con cualquier cliente de software • Carga del ordenador portátil (60 W como máximo) • Potencia de salida: 20V@3A (60W), 15V@3A (45W), 12V@3A (36W), 9V@3A (27W), 5V@3A (15W)
Diseños de secuencia de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Admite diseños de flujo de vídeo Webex disponibles y funciones de reunión, incluidos enfoque, cuadrícula, prominente, pila y superposición. Para obtener más información, consulte el Centro de ayuda Webex. • Disponible en Webex Meetings, People Focus proporciona una opción de diseño de vídeo inteligente que elimina el exceso de espacio en el piso y el techo, al tiempo que optimiza el diseño en función de dónde están sentadas las personas en la sala, para una vista más equitativa de cada participante en la reunión.
Motor web	<ul style="list-style-type: none"> • El dispositivo funciona con RoomOS que cuenta con un motor web basado en Chromium para admitir señalización digital, WebRTC, aplicaciones basadas en web interactivas o no interactivas agregadas a la interfaz de usuario Home pantalla / controlador táctil, aplicaciones integradas en Webex Meetings, vistas web integradas, herramientas de administración de contenido empresarial y más • El motor web admite la mayoría de las características que se esperan de los motores de navegador de escritorio modernos, incluidos HTML5, EcmaScript 6, CSS3, fuentes web, multitáctil, SVG, lienzo, iFrames, sockets web, ensamblaje web, códecs de vídeo estándar y más. <p>Nota: El motor web está diseñado y optimizado principalmente para ejecutar aplicaciones web ligeras. El contenido web más avanzado y a gran escala puede resultar en un menor rendimiento Web App en el dispositivo, por lo tanto, en estos escenarios, recomendamos ejecutar dichas aplicaciones web conectando una PC con el dispositivo de vídeo a través del pasarela USB e interactuando con las aplicaciones a través de la redirección táctil. Para obtener más información, consulte la Guía para desarrolladores de RoomOS WebEngine.</p>
Compatibilidad de idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Árabe, Checo, Danés, Alemán, Inglés de EE. UU., Inglés del Reino Unido, Catalán, Español, Latinoamericano, Finlandés, Francés, Francés canadiense, Hebreo, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Holandés, Noruego, Polaco, Portugués de Brasil, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano, Chino (simplificado), Chino tradicional
System Management	<ul style="list-style-type: none"> • Para las implementaciones en la nube, el dispositivo se administra en el Centro de control, lo que proporciona un único panel de control del estado del sistema, activación, configuración, métricas, información sobre el espacio de trabajo y solución de problemas • Para implementaciones locales, se admite la administración a través de Cisco Unified Communications Manager o Expressway <ul style="list-style-type: none"> ◦ El registro en Cisco Unified Communications Manager (CUCM) requiere CUCM versión 12.5 (1) o posterior ◦ Registro nativo con Cisco Expressway ◦ Webex ◦ Guardianes H.323 de terceros y proxies SIP basados en estándares

Especificación	Descripción
Protocolos	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 • SIP • Webex • WebRTC
Cifrado integrado	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 y SIP punto a punto • Basado en estándares: H.235 v3 y Advanced Encryption Standard (AES-128 o 256) • Generación e intercambio automático de claves • Compatibilidad con cifrado de extremo a extremo en Webex Meetings y llamadas
IPv6 soporte de red	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con pila de una sola llamada para H.323 y SIP • Pila dual IPv4 y IPv6 para DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Compatibilidad con configuración de IP estática y automática, configuración automática de direcciones sin estado y DHCPv6
Funciones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión segura mediante protocolos HTTPS y SSH • Cifrado de extremo a extremo para llamadas y reuniones en Webex • Cifrado de medios basado en estándares en todos los back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], utilizando AES-128-GCM o AES-256-GCM) • WPA3 y WPA3-Enterprise con seguridad CCMP128 Wi-Fi[™] • Protección con contraseña para acceder a la administración disponible en el controlador Room Navigator • Protección de la configuración de red
Gestión de certificados	<ul style="list-style-type: none"> • El dispositivo viene con un certificado instalado por el fabricante (MIC) firmado por la CA fabricante de Cisco que se puede utilizar para la función proxy Certificate Authority (CAPF) para la incorporación segura a Cisco UCM • Opción para que los usuarios instalen certificados con claves privadas coincidentes para servicios como IEEE802.1x, wifi, servidor HTTPS y SIP-TLS • Compatibilidad con todos los tipos de certificados y tamaños de claves normales. El dispositivo viene con una lista preinstalada de CA (Autoridades de certificación) que es examinada por Cisco y actualizada regularmente. Si lo desea, puede agregar o quitar certificados de esta lista. La lista de CA se usa para HTTPS saliente y otras conexiones TLS.
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación eléctrica: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cisco Board Pro 55 G2: 3.0–1.5 A 100–240 V 50/60 Hz, Clase I ◦ Cisco Board Pro 75 G2: 4.0–2.0 A 100–240 V 50/60 Hz, Clase I • Alimentación en espera en red: 8 W típica • Potencia en espera: 1 W típico (viene con la futura versión de SW) • La configuración del horario de oficina en el dispositivo permite desactivar funciones como la señalización fuera del horario de oficina normal, para optimizar el consumo de energía y prolongar la vida útil de la pantalla. Fuera del horario de oficina, el dispositivo no se activará incluso si detecta movimiento en la habitación.
Otros puertos y conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • USB puerto 2.0 tipo A con capacidad de carga de 1.5A - para micrófonos externos USB, DSP, teclado o auriculares • Puerto microUSB

Especificación	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> • Orificio de restablecimiento de los valores de fábrica • Bluetooth® 5.2 y Bluetooth® Baja energía**
Temperatura y humedad de funcionamiento, almacenamiento y transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) temperatura ambiente • Humedad de funcionamiento: 20% a 90% de humedad relativa (HR sin condensación) • Temperatura de almacenamiento y transporte (-20C a +60C) • Humedad de almacenamiento y transporte (10% - 90% HR sin condensación)
Soporte multipunto	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de conferencia SIP/H.323 integrada en 5 vías con opción MultiSite
Características de varios sitios	<ul style="list-style-type: none"> • Multisitio adaptable SIP/H.323: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Resolución bidireccional de hasta 1080 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 15 fps ◦ Resolución de 4 vías de hasta 720 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 15 fps ◦ Resolución de 5 vías de hasta 720 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 10 fps • Transcodificación de audio y vídeo individual completa • H.323, SIP y VoIP en la misma conferencia • Soporte para presentación (H.239, BFCP) de cualquier participante en resoluciones de hasta 4kp15 • Mejor impresión (diseños automáticos de presencia continua) • Cifrado y flujo dual desde cualquier situación
Aprobaciones y cumplimiento normativo	<ul style="list-style-type: none"> • Directiva 2014/30/UE (Directiva CEM) - Clase A - para dispositivos no radioeléctricos • Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos radioeléctricos) - para radiocomunicaciones • Directiva 2014/35/UE (Directiva sobre baja tensión) - para dispositivos no radioeléctricos • Directiva 2011/65/UE (RoHS) • Directiva 2012/19/UE (RAEE) • Aprobado por NRTL (seguridad del producto) • Lista de la FCC (equipo de radio) • FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) - Clase A • FCC CFR 47 Parte 15C (RF) • FCC CFR 47 Parte 15E (RF) <p>La lista anterior refleja la normativa aplicable en el momento de la publicación de este documento. Para obtener una lista actualizada de las regulaciones aplicables, consulte la Base de datos de estado de aprobación de productos para obtener documentos de aprobación por país.</p>
Sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Principios de diseño circular aplicados a la arquitectura del producto, los materiales y el embalaje • Cantidad reducida de espuma, plásticos de un solo uso y materiales no reciclables en las cajas • Eliminación de la copia impresa de la guía de instalación del paquete (excepto para el modelo de soporte de pared) • 65% de plástico reciclado postconsumo (PCR) utilizado en las piezas mecánicas procedentes de dispositivos al final de su vida útil y electrónica antigua • El sistema de vídeo es modular y actualizable. Está fabricado con materiales más sostenibles y elegidos conscientemente y está diseñado para facilitar la reparación, el

Especificación	Descripción
	<p>reacondicionamiento y el reciclaje para extender el ciclo de vida del producto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía inteligente y opción para habilitar el horario de oficina para optimizar el uso de energía y extender el ciclo de vida de la pantalla táctil. • El widget Carbon Emission Insights en Control Hub permite realizar un seguimiento y optimizar la huella de carbono de su implementación • El programa de devolución y reutilización de Cisco le permite devolver sus dispositivos de fin de uso de forma gratuita, a través de un proceso simple, seguro y sostenible.

** La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Cisco Systems, Inc. está bajo licencia. Las demás marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Matriz de disponibilidad de funciones

Tabla 4. Matriz de disponibilidad de funciones en Cisco Board Pro G2

Función	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sin registro en Control Hub)
Soporte nativo para la experiencia de reuniones Microsoft Teams Rooms	No	Sí	Sí
Soporte nativo para la experiencia Webex Meeting	Sí	Sí, a través de la unión a la reunión de un botón a pulsador	No
Microsoft Reuniones de Teams con VIMT (CVI) o WebRTC / Unión directa de invitado	Sí	N/D	N/D
Interoperabilidad de Google Meet (WebRTC)	Sí	No	No
Interoperabilidad de reuniones de Zoom	Sí, reuniones SIP ricas en funciones	Sí, reuniones basadas en SIP y WebRTC	Sí, reuniones basadas en WebRTC
Interoperabilidad de vídeo basada en estándares (marcación SIP/H.323)	Sí	Sí	No
Resolución de uso compartido de contenido	En reunión activa: hasta 3840 x 2160 a 15 fps Reunión no activa: hasta 3840 x 2160 a 60 fps	En reunión activa: hasta 1920 x 1080 a 15 fps Reunión no activa: hasta 3840 x 2160 a 60 fps	En reunión activa: hasta 1920 x 1080 a 15 fps Reunión no activa: hasta 3840 x 2160 a 60 fps
Orígenes de contenido simultáneos para uso compartido local (reunión de vídeo no activa)	2	2	2
Opciones de uso compartido inalámbrico	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Equipos compartidos, Miracast	Microsoft Equipos compartidos, Miracast
Compatibilidad con HDCP	Sí, a través de la entrada HDMI	No se admite en llamadas MTR. Solo con uso compartido local y en	No se admite en llamadas MTR. Solo con uso

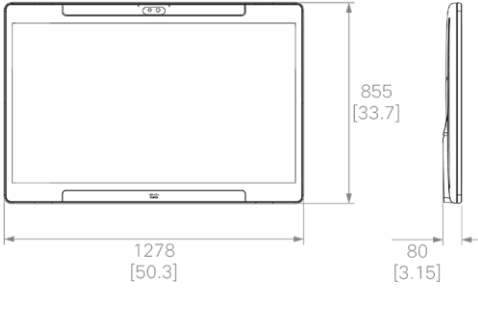
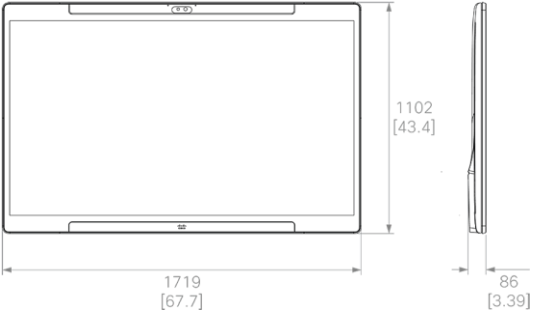
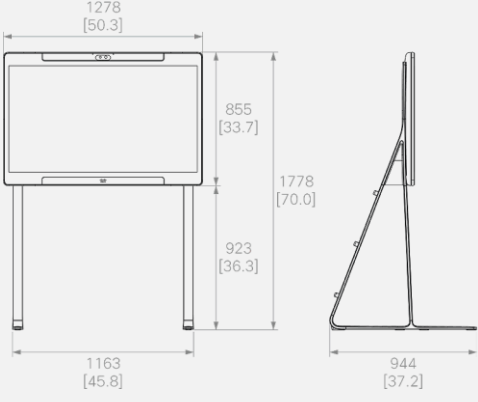
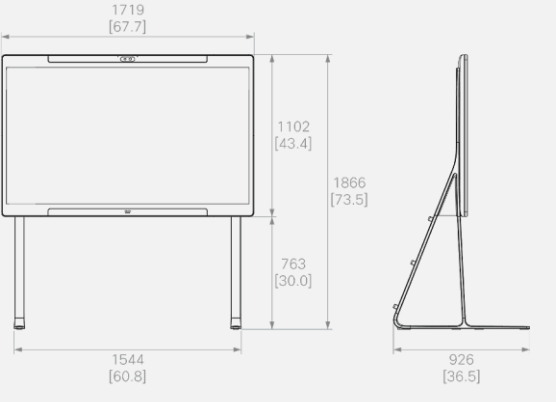
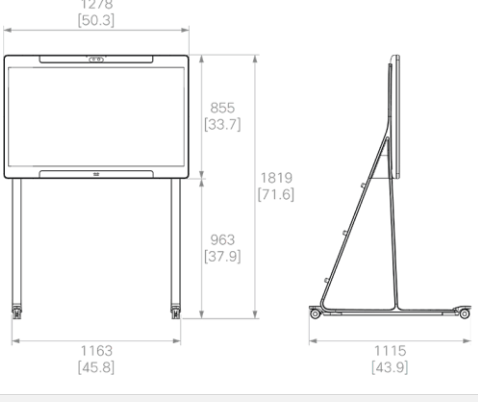
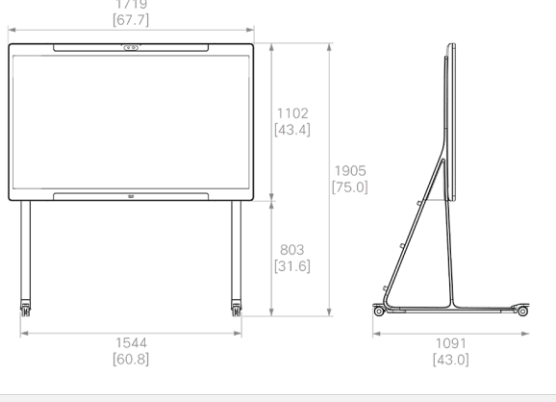
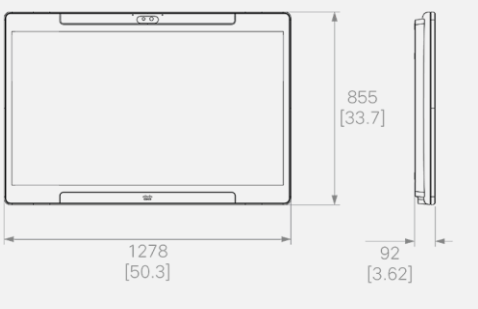
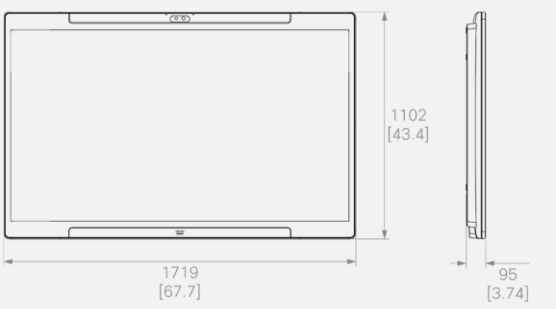
Función	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sin registro en Control Hub)
		Webex Meetings nativo	compartido local
Transferencia de USB	Sí	Sí	Sí
Redirección táctil a través de USB-C	Sí, cuando se comparte localmente y en una llamada	Sí, cuando se comparte localmente	Sí, cuando se comparte localmente
Conexión de cámara PTZ externa para el seguimiento del presentador	Sí	Sí	Sí
Conectividad de pantalla externa adicional (a través de 2x HDMI out)	Sí	No	No
Composición de diseño inteligente de People Focus	Sí, en Webex Meetings	Solo en Webex Meetings nativo	No
Encuadra el modo de cámara para el encuadre de varios participantes	Sí	Sí	Sí
Eliminación de ruido AI	Sí	Sí	Sí
Zona de encuentro	Sí	Sí	Sí
Opciones de implementación	Local, nube, híbrido	Solo en la nube	Solo en la nube
Llamadas empresariales	Webex Calling / UCM	Llamadas de equipos	Llamadas de equipos
Gestión de dispositivos en la nube	Concentrador de control	Centro de administración y Centro de control de Teams	Centro de administración de Teams
Pizarra	Webex Pizarra, con la opción de aplicaciones web de pizarra de terceros	Microsoft Pizarra (Webex Pizarra en Webex Meetings nativa)	Microsoft Pizarra
Reserva de habitaciones	Calendario híbrido + panel táctil del navegador de salas	Microsoft Calendario de equipos + panel táctil del navegador de salas como panel de equipos	Microsoft Calendario de equipos + panel táctil del navegador de salas como panel de equipos
Controles de conferencia	Calendario híbrido + panel táctil del navegador de salas	Microsoft Calendario de equipos + panel táctil del navegador de salas como Microsoft Teams Rooms Touch Console	Microsoft Calendario de equipos + panel táctil del navegador de salas como Microsoft Teams Rooms Touch Console
Entrada manuscrita múltiple en sesión de pizarra	Sí	No disponible en la pizarra Microsoft. Compatible con la pizarra Webex en Webex Meetings nativa.	No disponible en la pizarra Microsoft.
Almacenamiento/uso compartido de pizarra	Webex aplicación, OneDrive, correo	El destino de almacenamiento depende	Destino de almacenamiento en MTR

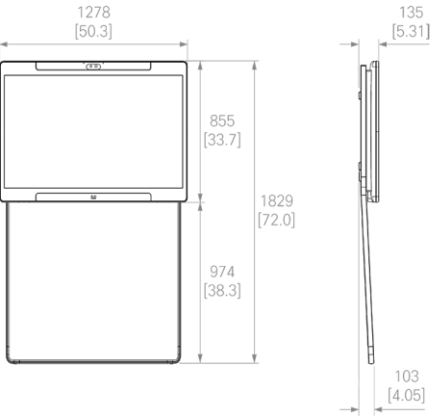
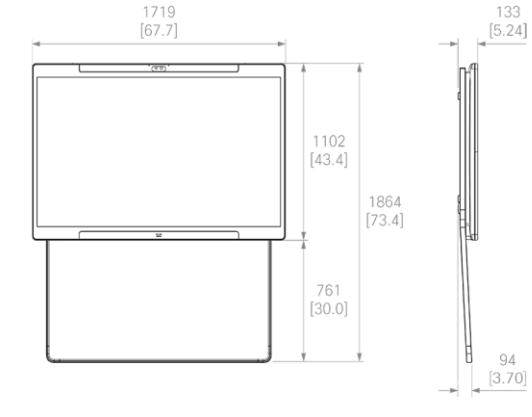
Función	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sin registro en Control Hub)
	electrónico	de la configuración Microsoft	basado en la configuración Microsoft
Anotación en vivo sobre el contenido	Sí	Sí, con uso compartido local y en Webex Meetings nativo en MTR	Sí, con uso compartido local en MTR
Aplicaciones de otros proveedores	Sí, aplicaciones web nativas y aplicaciones integradas.	Sí, a través de webviews	No
Señalización digital	Sí	Sí	No
Controles personalizados con macros y extensiones de interfaz de usuario	Sí	Sí	No
Personalización de marca (logotipos, papel tapiz)	Sí	No	No
Análisis del lugar de trabajo en Control Hub con API	Sí	Sí	No
Administración de dispositivos multiinquilino y configuración masiva	Sí	Sí	No
Supervisión y solución de problemas de red	Sí, a través de la integración de ThousandEyes en Control Hub	Sí, a través de la integración de ThousandEyes en Control Hub	No

Especificaciones de hardware

Tabla 5. Especificaciones de hardware para Cisco Board Pro G2

Tipo	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Peso del producto:		
Solo Board	40 kg	72 kg
Soporte de suelo	27 kg	32,5 kg
Distancia entre ejes	5 kg	5,5 kg
Kit adaptador de soporte de pared	5,0 kg	10 kg
Montaje en pared	4,5 kg	5,8 kg
Dimensiones ensambladas (mm [pulgada])		

Tipo	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Board Unidad principal Pro G2	 <p>1278 [50.3] 855 [33.7] 80 [3.15]</p>	 <p>1719 [67.7] 1102 [43.4] 86 [3.39]</p>
Con soporte de suelo	 <p>1278 [50.3] 855 [33.7] 1778 [70.0] 923 [36.3] 1163 [45.8] 944 [37.2]</p>	 <p>1719 [67.7] 1102 [43.4] 1866 [73.5] 763 [30.0] 1544 [60.8] 926 [36.5]</p>
Con kit de actualización de ruedas	 <p>1278 [50.3] 855 [33.7] 1819 [71.6] 963 [37.9] 1163 [45.8] 1115 [43.9]</p>	 <p>1719 [67.7] 1102 [43.4] 1905 [75.0] 803 [31.6] 1544 [60.8] 1091 [43.0]</p>
Con soporte para pared	 <p>1278 [50.3] 855 [33.7] 92 [3.62]</p>	 <p>1719 [67.7] 1102 [43.4] 95 [3.74]</p>

Tipo	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Con kit de soporte de pared - incluyendo adaptador de soporte de pared y el soporte de pared de Cisco Board 55S / 70S		
Unidad principal (de repuesto)	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • 60 x 9,5 x 39,4 pulgadas • 1508 x 242 x 1000 mm 	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • 77,7 x 9,5 x 51,3 pulgadas • 1974 x 242 x 1303 mm
Kit para montaje en pared	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • Kit montaje en pared 55" : 1282x233x117mm (50,47" x9,17" x4,61") • Kit de montaje en pared de repuesto 55" : 1282x904x261mm (50,47" x35,59" x10,28") 	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • Kit de montaje en pared 75" : 1658x223x117mm (65,28" x8,78" x4,61") • Kit de montaje en pared de repuesto 75" : 1658x904x261mm (65,28" x35,59" x10,28")
Soporte de suelo	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • Kit Soporte de Suelo 55" : 1569x1151x189mm (61,77" x45,31" x7,44") • Kit de soporte de suelo de repuesto 55" : 1569x1151x333mm (61,77" x45,31" x13,11") 	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • Kit Soporte de suelo 75" : 1505x1064x199mm (59,25" x41,89" x7,83") • Kit de soporte de suelo de repuesto 75" : 1505x1064x343mm (59,25" x41,89" x13,5")
Kit de actualización de ruedas	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78" x12,91" x3,9") 	Tamaño del paquete: <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78" x12,91" x3,9")
Kit de soporte de pared	<ul style="list-style-type: none"> • Paquete de adaptador de soporte de pared: 2.83" x33.15" x9.06" (72x842x230mm) • Paquete de soporte de pared para Cisco Board 55S: 36.8 " x51.6" x4.7" (934x1311x119mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Paquete de adaptador de soporte de pared: 2.83" x41.85" x9.06" (72x1063x230mm) • Paquete de soporte de pared para Cisco Board 70S: 64.7 " x45.8" x4.6" (1643x1164x116mm)

Para obtener más información sobre las dimensiones del producto, consulte los [dibujos CAD Cisco Board Pro G2](#).

Información de pedido

Para realizar un pedido, comuníquese con su representante local de Cisco y consulte las Tablas 6-8.

Tabla 6. Información de pedido para Cisco Board Pro 55 G2

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Board Pro 55 G2 - Modelos principales		
Cisco Board Pro 55 G2	CS-BRDP55-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Sin radio	CS-BRDP55-NR-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Modelos regionales (Mercados seleccionados)		
Cisco Board Pro 55 G2, TAA	CS-BRDP55-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, TAA	CS-BRDP55-NR-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, Modelo personalizado	CS-BRDP55-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, Modelo personalizado	CS-BRDP55-NR-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadar	CS-BRDP55-ND-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Componentes de caja predeterminados		
Cisco Board Pro 55 Kit de montaje en pared (si se selecciona la opción de soporte de suelo o soporte de pared, el kit de montaje en pared no está incluido)	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x lápiz óptico con 2 puntas adicionales)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Asas de elevación (conjunto de dos utilizadas durante la instalación)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cable de alimentación (específico del país)	El número de pieza varía según la región	
Cisco Board Pro 55 G2 - Componentes de configuración opcionales (opciones de precio)		
Opciones de soporte (si se selecciona la opción de soporte de suelo o pared, el soporte de pared ya no se incluye):		
Cisco Board Pro 55 Soporte de pared (incluye adaptador de soporte de pared)	CS-BRD55P-WS	
Cisco Board Pro 55 Soporte de piso	CS-BRD55P-FS	
Cisco Board Pro 55 Kit de actualización de ruedas	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro Kit de gestión de cables profesionales	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - Componentes de configuración opcionales (opciones de precio)		
Opciones de cable estándar:		

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cable óptico USB-C activo, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Cable multicabezal (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Presentación HDMI Cable 1.4b (con REPETIDOR), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Cable USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	CAB-USBC-1,8M	
Cable Ethernet CAT5E, 5 m, gris	CAB-ETH-5M-GR	
Cable redondo Ethernet CAT5E, 4 m, gris	CAB-CAT5E-4M	
Cable redondo Ethernet CAT5E, 8 m, gris	CAB-CAT5E-8M	
Cable redondo Ethernet CAT5E, 12 m, gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositivo de control opcional: (cable Ethernet pedido por separado)		
Cisco Room Navigator paraMesa, primera luz (blanco)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator para pared, primera luz (blanco)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator para mesa, negro de carbón	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator para pared, negro de carbón	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
Micrófonos opcionales:		
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Primera luz (blanco)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Negro de humo	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Micrófono de mesa con conector Jack de 3,5 mm	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
Cable de extensión 9m para la Tabla MIC con conector Jack de 3.5 mm	CAB-MIC-EXT-J	
Lápiz óptico activo (extra):		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x lápiz óptico con 2 puntas adicionales)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - Repuestos (pedidos por separado)		
Cisco Board Pro 55 Kit de montaje en pared - REPUESTO	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 Soporte de pared (incluido adaptador de soporte de pared) - SPARE	CS-BRD55P-WS=	
Cisco Board Pro 55 Solo adaptador de soporte de pared - REPUESTO	CS-BRD55P-WSA=	

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Board Pro 55 Soporte de piso - REPUESTO	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Soporte de piso Pro 55 con kit de seguridad para Australia y Nueva Zelanda-SPARE	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 Kit de actualización de ruedas - SPARE	CS-BRD55P-WUK=	
Kit de seguridad de repuesto para el soporte de suelo Board Pro 55 - Australia y Nueva Zelanda-SPARE	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Cisco Board Pro Kit de gestión de cables - SPARE	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

Tabla 7. Información de pedido para Cisco Board Pro 75 G2

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Board Pro 75 G2 - Modelos principales		
Cisco Board Pro 75 G2	CS-BRDP75-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio	CS-BRDP75-NR-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - Modelos regionales (Mercados seleccionados)		
Cisco Board Pro 75 G2, TAA	CS-BRDP75-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio, TAA	CS-BRDP75-NR-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, Modelo personalizado	CS-BRDP75-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio, Modelo personalizado	CS-BRDP75-NR-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadar	CS-BRDP75-ND-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - Componentes de caja predeterminados		
Cisco Board Pro 75 Kit de montaje en pared (si se selecciona la opción de soporte de suelo o soporte de pared, el kit de montaje en pared no está incluido)	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x lápiz óptico con 2 puntas adicionales)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Manijas de elevación (conjunto de dos utilizadas durante la instalación)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cable de alimentación (específico del país)	El número de pieza varía según la región	

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Board Pro 75 G2 - Componentes de configuración opcionales (opciones de precio)		
Opciones de soporte (si se selecciona la opción de soporte de suelo o pared, el soporte de pared ya no se incluye):		
Cisco Board Pro 75 Soporte de pared (incluye adaptador de soporte de pared)	CS-BRD75P-WS	
Cisco Board Pro 75 Soporte de piso	CS-BRD75P-FS	
Cisco Board Pro 75 Kit de actualización de ruedas	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro Kit de gestión de cables profesional	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Opciones de cable estándar (opciones de precio):		
Cable óptico USB-C activo, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Cable multicabezal (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Presentación HDMI Cable 1.4b (con REPETIDOR), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Cable USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	CAB-USBC-1,8M	
Cable Ethernet CAT5E - 5m - Gris	CAB-ETH-5M-GR	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 4 m - Gris	CAB-CAT5E-4M	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 8 m - Gris	CAB-CAT5E-8M	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 12 m - Gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositivo de control opcional (opciones de precio): (Cable Ethernet pedido por separado)		
Cisco Room Navigator para mesa, primera luz (blanco)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator para pared, primera luz (blanco)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator para mesa, negro de carbón	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator de montaje en pared, negro de carbón	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Board Pro 75 G2 - Componentes de configuración opcionales (opciones de precio)		
Opciones de micrófono:		
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Primera luz (blanco)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Negro de humo	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Micrófono de mesa con conector Jack de 3,5 mm	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
Cable de extensión 9m para la Tabla MIC con conector Jack de 3.5 mm	CAB-MIC-EXT-J	
Lápiz óptico activo (extra):		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x lápiz óptico con 2 puntas adicionales)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 75 G2 - Repuestos (pedidos por separado)		
Cisco Board Pro 75 Kit de montaje en pared - REPUESTO	CS-BRD75P-WMK=	
Cisco Board Pro 75 Soporte de pared (incluido el adaptador del soporte de pared) - SPARE	CS-BRD75P-WS=	
Cisco Board Pro 75 Solo adaptador de soporte de pared - REPUESTO	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 Soporte de piso - SPARE	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 Soporte de piso con kit de seguridad para Australia y Nueva Zelanda-SPARE	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 Kit de actualización de ruedas - SPARE	CS-BRD75P-WUK=	
Kit de seguridad de repuesto para el soporte de suelo Board Pro 75 - España y Nueva Zelanda-SPARE	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro Kit de gestión de cables profesionales	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

Tabla 8. Información de pedido común para las opciones de software y componentes compartidos Cisco Board Pro 55 G2 y Board Pro 75 G2

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Opciones de software Cisco Board Pro 55/75 G2 (pedido por separado)		
Licencia de opción de monitoreo remoto (PAK) para Board/Board Pro	L-BOARD-RM (L-TP-RM)	
Opción de software multisitio Licencia (PAK) para	L-BOARD-MS	

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Board/Board Pro	(L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro Licencia AV Integrator (PAK) (necesaria para AES67)	L-BARPRO-AV (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Piezas de repuesto comunes (SPARE)		
Lápiz óptico activo (reemplazo / repuestos):		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x lápiz óptico con 2 puntas adicionales) - REPUESTO	CS-BRDP-ACTSTYL=	
Piezas de opción de montaje (Reemplazo / Repuestos):		
Cisco Board Pro Kit de montaje en pared Tornillos - SPARE	CS-BRDP-WMK- SCRW=	
Cisco Board Pro Tornillos de soporte de piso - SPARE	CS-BRDP-FS-SCRW=	
Cisco Board Pro Wheel Upgrade Kit Tornillos - SPARE	CS-BRDP-WUK-SCRW=	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Componentes comunes (SPAREs)		
Cámara PTZ de visión de sala:		
Cisco Cámara PTZ Room Vision, Arctic White - Paquete	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	
Cisco Cámara PTZ Room Vision, negro de carbón - Bundle	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
Cámara PTZ 4K y componentes:		
Cisco Cámara PTZ 4K - SPARE	CS-CAM-PTZ4K= o CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Cisco Soporte de montaje de cámara PTZ 4K - SPARE	CS-PTZ4K-BRKT=	
Cisco Montaje en techo de cámara PTZ 4K - SPARE	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Cisco Fuente de alimentación de la cámara PTZ 4K (12VDC 40W) - SPARE	PSU-12VDC-40W2= (opcional si PoE+ no se usa)	
Cable de alimentación de la fuente de alimentación (específico del país)	El número de pieza varía según la región	
Dispositivos de control (SPARE): (cable Ethernet pedido por separado)		
Cisco Room Navigator para mesa, primera luz (blanco) - SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - Montaje en pared, primera luz (blanco) - SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator-Table Stand, Carbon Black - SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Room Navigator-Montaje en pared, negro de carbón - REPUESTO	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Micrófonos (SPARE):		
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Primera luz (blanco) - SPARE	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (con cable de 11 m conectado) - Negro de humo - REPUESTO	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, Blanco ártico - SPARE	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Negro de humo - REPUESTO	CS-MIC-CLGPRO-C=	TTC5-19
Kit de montaje en techo colgante de alambre MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-WHK=	
Kit de montaje en soporte de techo para techo MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-CBK=	
Kit de montaje Drop Ceiling Grid Ceiling MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-DMK=	
Cisco Micrófono de mesa con conector Jack de 3,5 mm - SPARE	CS-MIC-TABLE-J=	TTC5-14
Cable de extensión 9m para la tabla MIC con conector Jack de 3,5 mm - SPARE	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco Micrófono de techo Gen 2 - SPARE	CTS-MIC-CLNG-G2=	TTC5-13
Cables de presentación (SPAREs):		
Cable óptico activo USB-C, USB 3.1, DP 1.4, 9m - SPARE	CAB-USBC-AC-9M=	
Cisco Cable multicabezal (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m - REPUESTO	CAB-HDMI-MUL4K- 9M=	
Presentación HDMI Cable 1.4b (con REPETIDOR), 8m - SPARE	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Cable USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m - REPUESTO	CAB-USBC-1,8M=	
Cables Ethernet (SPARE):		
Cable Ethernet CAT5E - 5m - Gris - REPUESTO	CAB-ETH-5M-GR=	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 4m - Gris - REPUESTO	CAB-CAT5E-4M=	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 8m - Gris -SPARE	CAB-CAT5E-8M=	
Cable redondo Ethernet CAT5E - 12m - Gris -SPARE	CAB-CAT5E-12M=	
Ethernet CAT5E Plenum nominal - 20 metros - Gris - Repuesto	CAB-CAT5E-CMP-20M=	
Ethernet CAT5E Plenum Nominal - 30 metros - Gris	CAB-CAT5E-CMP-30M=	

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
- Repuesto		
Cable Ethernet blindado, sin clasificación plenum, 10 m - SPARE	CAB-ETHRSHLD-10M=	

Información de la garantía

Cisco Board Pro G2 tiene una garantía de responsabilidad limitada de 90 días.

Sostenibilidad del producto

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

Los vínculos de referencia a la información sobre temas de sostenibilidad ambiental clave (que se mencionan en la sección "sostenibilidad ambiental" del informe de CSR) se proporcionan en la tabla siguiente:

Tema de sostenibilidad	Referencia
Información sobre las leyes y regulaciones sobre contenido de materiales de productos	Materiales
Información sobre las leyes y regulaciones de residuos electrónicos, incluidos los productos, las baterías y el embalaje	Conformidad con RAEE

Cisco pone a disposición los datos del embalaje solo con fines informativos. Es posible que no reflejen la evolución jurídica más reciente, y Cisco no declara, garantiza ni asegura que sea completa, exacta o actualizada. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Cisco servicios y soporte

Cisco y nuestros socios proporcionan una amplia cartera de servicios y soporte inteligentes y personalizados que pueden ayudarlo a obtener el valor comercial completo de su inversión en colaboración Cisco al aumentar la agilidad empresarial y la disponibilidad de la red. Esta cartera de servicios acelera la innovación empresarial al aprovechar la red como una poderosa plataforma empresarial.

Para obtener más información sobre estos servicios, visite: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>

Cisco Capital

La financiación de Cisco Capital® facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr sus objetivos, permitir la transformación empresarial y ayudarlo a mantenerse competitivo. Podemos ayudarlo a reducir el coste total de la propiedad, conservar el capital y acelerar el crecimiento. En más de 100 países, nuestras soluciones de pago flexible pueden ayudarlo a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de terceros en pagos fáciles y predecibles. [Más información.](#)

Para más información

Más información sobre el [Cisco Board Pro G2](#)

Visita [Cisco Espacios de trabajo](#)

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)