## Surface Hub 3 para empresas



Reúne a equipos de trabajo híbridos con una forma más inclusiva de reunirse y colaborar. Permite el trabajo en equipo desde cualquier lugar con Surface Hub 3 para empresas, un dispositivo de reuniones y lienzo de colaboración certificado para Microsoft Teams. Sus accesorios flexibles y modulares permiten adaptar el dispositivo Surface Hub 3 para empresas a medida que tus necesidades de espacio y tecnología cambien. Descubre modalidades de colaboración únicas con el modo vertical en el Surface Hub 3 50". Con la rotación inteligente puedes ajustar fácilmente y al instante la orientación del dispositivo más adecuada para tus necesidades de reunión o colaboración. El fondo de pantalla mostrado está disponible para su descarga. La apariencia puede variar.

**Surface Hub 3 85" incluye:** (2) Lápices para Surface Hub y (1) Cámara inteligente para Surface Hub.

**Surface Hub 3 50" incluye:** (1) Lápiz para Surface Hub y (1) Cámara inteligente para Surface Hub.

## Información general

# Experiencia premium de reuniones híbridas

Los equipos pueden recoger ideas en una pizarra, hacer aportaciones a proyectos y conectar de manera dinámica con experiencias de videoconferencia que involucran a las personas con independencia de dónde trabajen, ya sea de manera remota o en el mismo espacio físico.



#### Trabaja en el mismo lugar, estés donde estés

La colaboración en las reuniones híbridas es ágil en los dispositivos Surface Hub 3 para empresas. Únete a una reunión de Microsoft Teams, Zoom o Webex con un solo toque y disfrutarás de una experiencia optimizada para los dispositivos Surface Hub 3 para empresas. Descubre modalidades de colaboración únicas con el modo vertical del dispositivo Surface Hub 3 50". Incluye a los participantes remotos con una vista dinámica y vibrante de las interacciones en la sala en la Cámara inteligente para Surface Hub.

# Administra de forma remota y protégete en cualquier lugar

Administra de forma remota la configuración y las directivas en Microsoft Endpoint Manager y supervisa el mantenimiento y el estado de tus dispositivos Surface Hub 3 para empresas desde el Centro de administración de Microsoft Teams. Windows se encarga de mantener las operaciones seguras y protegidas.

## Prepara tus espacios de reuniones para el futuro

El dispositivo Surface Hub 3 para empresas cuenta con componentes modulares e intercambiables diseñados para adaptarse a medida que tus necesidades de espacio y tecnología cambien. Encuentra el dispositivo ideal para tu espacio de reuniones con periféricos certificados para Salas de Microsoft Teams, tanto si necesitas una experiencia sólida con una pantalla de gran tamaño y dispositivos de audio de terceros como algo para grupos más pequeños.

#### Comparte y colabora fácilmente

Involucra a todos en sesiones de colaboración con Microsoft Whiteboard en un dispositivo Surface Hub 3 para empresas. La entrada manuscrita con dos lápices activos resulta totalmente natural en un lienzo digital. Comparte y colabora fácilmente en una pantalla grande con proyección inalámbrica utilizando Transmisión en Microsoft Teams. Maximiza el espacio en pantalla con Primera fila de Salas de Teams para que puedas ver a las personas y el contenido y chatear simultáneamente.

### Encuentra el dispositivo ideal para tu espacio de reuniones

El dispositivo Surface Hub 3 50" es perfecto para espacios más pequeños, mientras que el dispositivo Surface Hub 3 85" es una solución pensada para espacios de gran tamaño. Completa tu experiencia con periféricos certificados para Salas de Microsoft Teams.





# Surface Hub 3 50"

- Relación de aspecto 3:2
- Rotación inteligente y modo vertical
- La mayor resolución de pantalla de su clase\*
- Pantalla 4K+ antirreflejos brillante
- Cámara inteligente para Surface Hub con tecnología de IA y HFOV de 136 grados
- Matriz de micrófonos de 8 elementos de banda completa y campo lejano
- Compatible con entrada manuscrita con dos lápices para Surface Hub activos

<sup>\*</sup> Disponible en dispositivos Surface Hub 3 50". Comparación realizada por Microsoft en septiembre de 2023 de los dispositivos Surface Hub 3 para empresas con las especificaciones técnicas publicadas para todos los demás dispositivos todo en uno certificados para Teams.



# Surface Hub 3 85"

- Relación de aspecto 16:9
- Multitáctil de 20 puntos
- Pantalla 4K+ antirreflejos brillante
- Cámara inteligente para Surface Hub con tecnología de IA y HFOV de 136 grados
- Matriz de micrófonos de 8 elementos de banda completa y campo lejano
- Entrada manuscrita con dos lápices para Surface Hub activos

# **Especificaciones técnicas**

Procesador Intel i5

**Gráficos** iGPU

Memoria y Memoria: 32 GB

almacenamiento<sup>Footnote1</sup> Almacenamiento: 512 GB

**Resolución Surface Hub 3 50**": 3840 x 2560

Surface Hub 3 85": 3840 x 2160

#### Pantalla Surface Hub 3 50"

Pantalla PixelSense™

• Relación de aspecto 3:2

• Color de 8 bits

• Borde de 15,5 mm

• LCD IPS antirreflejos

In-cell Touch con 10 puntos táctiles simultáneos y dos lápices

#### Surface Hub 3 85"

Pantalla PixelSense™

• Relación de aspecto 16:9

Color de 8 bits

Borde de 30,5 mm

LCD IPS antirreflejos

In-cell Touch con 20 puntos táctiles simultáneos y dos lápices

# Tamaño y peso<sup>2</sup> Surface Hub 3 50"

Alto: 741 mm (29,2 pulgadas) Ancho: 1097 mm (43,2 pulgadas) Fondo: 76 mm (3,0 pulgadas) Peso: 28 kg (61,6 libras)

#### Surface Hub 3 85"

Alto:1130 mm (44,5 pulgadas) Ancho: 1959 mm (77,1 pulgadas) Fondo: 85,6 mm (3,4 pulgadas)

Peso: 84 kg (185 libras)

**Seguridad** Módulo de plataforma segura 2.0

#### Cámaras

Cámara inteligente para Surface Hub<sup>5</sup>, 4K, conexión USB-C° personalizada, HFOV de 136 grados

#### **Audio**

#### Surface Hub 3 50"

- Altavoces estéreo frontales de 3 vías con un rango de 100 Hz a 12 KHz, incluidos (6) frontales de rango medio, (3) altavoces de agudos frontales y (1) controlador de bajos trasero
- 2 matrices de micrófonos MEMS de 8 elementos de banda completa
- Smart AV optimiza el audio para el modo vertical u horizontal

#### Surface Hub 3 85"

- Altavoces estéreo de 3 vías con un rango de 100 Hz a 12 KHz, incluidos (4) frontales de rango medio, (2) altavoces de agudos frontales y (1) controlador de bajos trasero
- Matriz de micrófonos MEMS de 8 elementos de banda completa

#### **Puertos**

#### Surface Hub 3 50"

- (4) USB-C<sup>e®</sup> incluidos dos puertos de cámara (en la pantalla)
- (1) USB-A<sup>™</sup> (en la pantalla)
- RJ45 Gigabit Ethernet
- Salida de vídeo Mini-DisplayPort™\*
- Entrada de vídeo HDMI\*\*
- USB-C° con entrada DisplayPort con modo alternativo\*\*

# Surface Hub 3 85"

- (3) USB-C° (en la pantalla)
- (1) USB-A™ (en la pantalla)
- RJ45 Gigabit Ethernet
- Salida de vídeo Mini-DisplayPort™\*
- Entrada de vídeo HDMI\*\*
- USB-C° con entrada DisplayPort con modo alternativo\*\*

#### Red y conectividad

Surface Hub 3 50"

<sup>\*</sup>Disponible cuando se ejecuta Windows 10/11 Pro/Enterprise.

<sup>\*\*</sup>Disponible solo en derivación. Visita <u>Surface Hub | Microsoft</u>
<u>Learn</u> para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos a Surface Hub.

- Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac (compatible con a/b/g/n/ac)
- Tecnología Bluetooth® Wireless 5.1
- Gigabit Ethernet
- Transmisión en Microsoft Teams\*

#### Surface Hub 3 85"

- Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac (compatible con a/b/g/n/ac)
- Tecnología Bluetooth® Wireless 5.1
- Gigabit Ethernet
- Transmisión en Microsoft Teams\*

\*Para obtener más información sobre la transmisión de contenido a Salas de Microsoft Teams, visita el <u>Soporte técnico de Microsoft</u>.

# Compatibilidad con lápiz y accesorios

- Compatibilidad con entrada de dos lápices activos
- Lápiz para Surface Hub<sup>6</sup> (activo)
- Surface Slim Pen, Surface Slim Pen para empresas (2.ª edición)
- Compatible con periféricos certificados para Salas de Microsoft Teams

#### **Software**

- Windows 11 IoT Enterprise con la experiencia Salas de Microsoft Teams en Windows
- Configurable para Windows 11 Pro/Enterprise\*

\*Se requiere imagen y licencia de software. Se vende por separado. Para obtener más información, visita <u>Surface Hub | Migrar a Windows 10/11</u>
<u>Pro o Enterprise</u>.

#### Accesibilidad

- Compatible con soportes móviles de altura ajustable\*
- Incluye características de accesibilidad de Teams: más información <u>Características de accesibilidad | Accesibilidad de</u> <u>Microsoft</u>
- Descubre más productos de dispositivos y productos accesibles de Microsoft: <u>Dispositivos y productos accesibles para PC y</u> juegos | <u>Accesorios de tecnología de asistencia</u>: <u>Microsoft Store</u>

# Facilidad de mantenimiento<sup>3</sup>

Entre los componentes reemplazables por el usuario se incluyen:

Cartucho de proceso modular con SSD extraíble

<sup>\*</sup>Se vende por separado.

- Cámara inteligente para Surface Hub<sup>5</sup>
- Lápices para Surface Hub<sup>6</sup>

**Exterior** Cubierta: aluminio mecanizado de precisión con resina mineral

compuesta
Color: platino

Botones físicos: alimentación, volumen, fuente

## Sensores Surface Hub 3 50"

- Sensor de ocupación Doppler
- Acelerómetro
- Giroscopio

#### Surface Hub 3 85"

• (2) Sensores de ocupación Doppler

# Qué hay en la caja Surface Hub 3 50"

- (1) Surface Hub 3 50"
- (1) Cámara inteligente para Surface Hub<sup>5</sup>
- (1) Lápiz para Surface Hub<sup>6</sup>
- Cable de alimentación de CA de 3 m
- Guía de inicio rápido

#### Surface Hub 3 85"

- (1) Surface Hub 3 85"
- (1) Cámara inteligente para Surface Hub<sup>5</sup>
- (2) Lápiz para Surface Hub<sup>6</sup>
- Cable de alimentación de CA de 4 m
- Guía de inicio rápido

# **Garantía** Garantía de hardware limitada de 1 año

# Cámara inteligente para Surface Hub<sup>5</sup>

**Dimensiones** 43 mm de alto (54,6 mm de alto con pie) x 67 mm de ancho x 66 mm de

fondo (pie de 42 mm de ancho)

**Memoria** 1 GB de DRAM, eMMC de 8 GB (no accesible para el usuario)

Procesador Intel Myriad X 2085 (Procesador de señales de imagen y SOC NN con 1

TFLOPS de aceleración de DNN y 18 núcleos)

## Seguridad

- El software de la cámara se puede actualizar a través de Windows Update mediante Hub
- Actualizaciones de software protegidas por un proceso de seguridad con firma

#### Software

#### Funcionalidad inteligente:

- Compatibilidad con IntelliFrame en Salas de Microsoft Teams\*
- Encuadre automático\*\* (encuadra automáticamente a las personas que hay en el campo de visión)
- Optimización de la imagen (exposición automática, balance de blancos automático, antiparpadeo)
- Ángulo de inclinación que se adapta para evitar la deformación/distorsión y lograr rostros naturales en el campo de visión

#### Capacidad de actualización:

 El firmware interno de la cámara se puede actualizar con funcionalidad nueva o correcciones de errores a través de Windows Update

#### **Sensores**

# Resolución del sensor: 12 MP

## Conexiones

- Montaje: parte superior de Surface Hub 2S y Surface Hub 3 para empresas
- Interfaz eléctrica y mecánica con Hub: sujeción magnética USB-C° a la parte superior del bisel
- Interfaz con Surface Hub 2S y Surface Hub 3 para empresas: USB-C<sup>®</sup> personalizado
- Conexión USB-C° reversible: no se admite.

# Características de cámara y vídeo

- Lente de enfoque fijo con 11 elementos de cristal
- 1 módulo de cámara RGB
- Distancias de trabajo: 1,0 7,4 m
- HFOV: >136 grados
- Rango de inclinación: +20 grados y -20 grados respecto a la horizontal. La Cámara inteligente para Surface Hub<sup>4</sup> adapta su malla antideformación para no distorsionar la imagen en función

<sup>\*</sup>Se requiere una licencia de software. Se vende por separado.

<sup>\*\*</sup>Disponible cuando se ejecuta Windows 10 Team Edition o Windows 10/11 Pro/Enterprise.

del ángulo de inclinación de la cámara, de forma que la imagen siempre parezca natural.

- Formato de vídeo: 16:9 (NV12 a 360p, 720p, 1080p, 1440p)
- La tapa de privacidad se adhiere magnéticamente a la parte frontal de la cámara para ofrecer privacidad, y a la parte posterior de la cámara para guardarla cómodamente

#### **Exterior**

- Cubierta: aluminio anodizado
- Color: platino
- Botones físicos: ninguno
- Un indicador LED blanco del estado de la cámara (el indicador solo es visible cuando la cámara está encendida)

#### Garantía<sup>4</sup>

Garantía limitada de hardware de 1 año (todos los países o regiones)

# Qué hay en la caja

- Cámara inteligente para Microsoft Surface Hub<sup>5</sup> con tapa de privacidad
- Guía de inicio rápido
- Documentación de seguridad y garantía

#### Peso<sup>2</sup>

• 180 g con la tapa de privacidad

# Lápiz para Surface Hub<sup>6</sup>

**Dimensiones** 151 mm x 16,3 mm x 14,3 mm (5,94" x 0,64" x 0,56")

**Peso<sup>2</sup>** 41 g (0,09 libras)

**Botones** Botón de menú contextual y borrador trasero

Color Gris

Tipo de Bluetooth 4.0 conector

# Compatibilidad

- Surface Hub 3 para empresas
- Surface Hub 2S\*

- [1] El software del sistema usa una cantidad importante de espacio de almacenamiento. El almacenamiento disponible estará sujeto a cambios en función de las actualizaciones del software del sistema y el uso de las aplicaciones. 1 GB= 1000 millones de bytes. 1 TB = 1000 GB. Visita <u>Surface</u> <u>Storage</u> para obtener más información.
- [2] El tamaño y el peso varían según la configuración y el proceso de fabricación.

<sup>\*</sup> También compatible con algunos dispositivos Surface. Visita el <u>Soporte técnico de Microsoft</u> para obtener más información.

- [3] Las unidades reemplazables por el cliente (CRU) son componentes que puedes comprar a través de tu revendedor de dispositivos Surface autorizado para clientes comerciales. Un técnico cualificado puede reemplazar in situ los componentes siguiendo la <u>Guía de servicio</u> de Microsoft. La apertura o reparación del dispositivo puede producir descargas eléctricas, fuego, lesiones personales y otros peligros. Ten cuidado si haces las reparaciones tú mismo. Los daños causados al dispositivo durante la reparación no estarán cubiertos por la garantía de hardware ni por los planes de protección de Microsoft. La disponibilidad de componentes reemplazables y opciones de servicio puede variar según el mercado y el lanzamiento inicial del producto.
- [4] La Garantía Limitada de Microsoft es adicional a tus derechos legales como consumidor.
- [5] Antes conocida como Cámara inteligente para Surface Hub 2.
- [6] Antes conocido como Lápiz para Surface Hub 2.