Microsoft Surface Hub

Manual del usuario

Abril de 2016

Copyright © 2015

Este documento se proporciona "tal cual". La información que contiene este documento, incluidas las direcciones URL y otras referencias de sitios web de Internet, puede cambiar sin previo aviso.

Este documento no te proporciona ningún derecho legal sobre ningún elemento de propiedad intelectual de ningún producto de Microsoft. Puedes copiar y usar este documento como referencia interna.

Consulta Marcas comerciales de Microsoft para obtener una lista de los productos de marca comercial.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Acerca de este manual

Usa el Manual del usuario de Surface para ver cómo usar las características de tu Surface Hub, ya sea en una reunión ad-hoc o programada. Este manual se proporciona en formato PDF. También está disponible en línea, en la página de soporte técnico de Surface Hub (http://www.microsoft.com/surface/support/surface-hub) junto con otra información sobre Surface Hub.

Consulta todos los iconos y la información de seguridad.

Iconos de conexiones de PC de reemplazo

Conector, ubicación	Icono	Descripción
Conmutador, E/S inferior		Cambia entre el uso del PC interno y un PC externo.
DisplayPort, E/S inferior		Proporciona la entrada para el PC de reemplazo (suele estar cubierto).
DisplayPort, E/S inferior		Proporciona una secunda entrada para el PC de reemplazo (suele estar cubierto).
USB tipo B, E/S inferior		Proporciona una conexión USB para el PC de reemplazo a los periféricos internos (suele estar cubierto).
USB tipo B, E/S inferior		Proporciona una conexión USB para el concentrador integrado (suele estar cubierto).

Iconos de conexiones cableadas

Conector, ubicación	Icono	Descripción
DisplayPort, E/S inferior		Proporciona la entrada para un PC de conexión cableada.
HDMI, E/S inferior		Proporciona la entrada HDMI para un PC de conexión cableada.
VGA, E/S inferior		Proporciona la entrada VGA para un PC de conexión cableada.
3,5 mm, E/S inferior		Proporciona la entrada de audio analógico.
USB tipo B, E/S inferior		Proporciona una conexión USB para la función Touchback de entrada de vídeo.

© Microsoft 2015

Iconos de conexiones adicionales

Conector, ubicación	Icono	Descripción
USB tipo A, E/S lateral	Ninguna	Proporciona una conexión USB 3.0 para dispositivos USB. Capacidad de activación USB.
USB tipo A, E/S inferior con aislante azul		Proporciona una conexión USB 3.0.
3,5 mm, E/S inferior		Proporciona la salida de audio analógico.
DisplayPort, E/S inferior		Proporciona una función salida de vídeo espejado a otra pantalla.
Receptáculo IEC/EN60320-C13 con interruptor físico, E/S inferior	Ninguna	Proporciona la entrada de CA y conformidad con los requisitos de alimentación de la Unión Europea.
RJ45, E/S inferior		Proporciona conexión a una red Ethernet.
RJ11, E/S inferior		Proporciona conexión a los sistemas de control de la sala.

Iconos de advertencia

Conector, ubicación	Icono	Descripción
Atención: Precaución		Identifica información importante sobre seguridad y salud.
Advertencia: Voltaje peligroso		Peligroso: No tocar.
Leer las instrucciones		Lee el manual de instrucciones para obtener información sobre salud y seguridad.
No abrir		No se incluyen piezas que el usuario puede reparar.

© Microsoft 2015

Contenido

Acerca de este manual i
Iconos de conexiones de PC de reemplazo i
Iconos de conexiones cableadas i
Iconos de conexiones adicionales ii
Iconos de advertencia ii
Conoce Surface Hub 1
Características de Surface Hub 2
Reactivar y suspender 3
Interactuar con Surface Hub 4
Pantalla táctil 4
Panel de teclado 5
Luces indicadoras del panel de teclado 5
Luces indicadoras del lápiz 5
Teclado 6
Teclas de la fila superior 6
Teclas del lateral izquierdo 7
Teclas encima del panel táctil 7
Cortana 8
Comandos de Cortana para Surface Hub 8
Pantalla de inicio de sesión 9
Iconos que verás durante una reunión 9
Pantalla Inicio 11
Abrir una aplicación 12
Cambiar o cerrar apps 12
App Introducción 13
Pizarra 13

Menú de la app Pizarra 14

Conexiones 15

Conexión inalámbrica 15

Conexión cableada 15

Realizar una reunión 16

Iniciar una reunión ad-hoc 16

Iniciar una reunión programada 16

Invitar a otras personas a tu reunión 17

Programar una reunión 17

Agregar participantes durante una reunión 17

Antes de la reunión 17

Durante la reunión 18

Compartir contenido con los participantes remotos 18

Carga el contenido al espacio de la reunión. 18

Ajustar las cámaras, el micrófono y el volumen 20

Usar apps en modo de pantalla dividida 20

Anotar 21

Guardar tus datos 21

Finalizar una reunión 22

¿Qué pasa si olvido de finalizar mi reunión? 23

Reiniciar una reunión 23

Accesibilidad 24

Usar la lupa 24

Proteger tus datos 25

Cuidado y limpieza 25

Cuidado del teclado y los lápices 25

Repuestos 25

Más información 25

Conoce Surface Hub

Surface Hub está diseñado para ofrecer apoyo para reuniones, ya sea que los participantes se encuentren distribuidos por todo el mundo o en la misma sala. Ya sea que lo uses para una reunión ad hoc o una reunión que programes a través de Outlook, puedes invitar a las personas a unirse a ella mediante Skype Empresarial.

Antes de finalizar la reunión, envía las notas correspondientes por correo electrónico desde tu Surface Hub a todas las personas que las necesiten. Cuando termines la reunión, Surface Hub elimina todas las notas y archivos de la reunión de su disco duro para proteger tu privacidad.

Entre las características del software de Surface Hub se incluyen:

- **Skype Empresarial:** incluye Surface Hub en tu solicitud de reunión de Skype Empresarial. Puedes presentar la pantalla de Surface Hub a participantes remotos, quienes podrán verla en su propia ventana de Skype Empresarial. Si un usuario remoto tiene algo que presentar, aparecerá en la pantalla de Surface Hub. Consulta Realizar una reunión abajo.
- **Pizarra de OneNote:** dibuja y escribe en la pizarra similar a una página de OneNote. Copia texto y dibujos de documentos o páginas web a la pizarra y luego anótalos. Cuando hayas terminado, envíate la página por correo electrónico o envíala a cualquier otra persona que la necesite. Consulta Pizarra abajo.
- **Apps:** Entre las apps integradas se incluyen versiones web de Microsoft Edge, Word, Excel, PowerPoint y OneNote. Consulta Abrir una app abajo.
- **Conexiones:** proyecta contenido de audio y vídeo a tu Surface Hub desde tu PC, tableta o teléfono mediante cables que proporcione el administrador de Surface Hub o Miracast. Consulta Conexiones abajo.

© Microsoft 2015

Características de Surface Hub

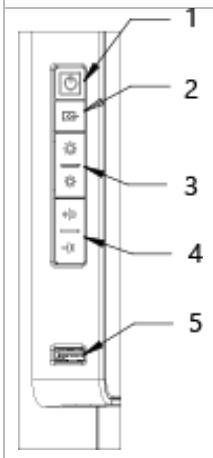
Surface Hub se ofrece en dos tamaños: 55" y 84", con las características que se indican abajo.

Pantalla táctil (9)	Usa la pantalla táctil para abrir apps, escribir o dibujar en la pizarra, unirse a una reunión, invitar a participantes y mucho más. Consulta Interactuar con Surface Hub abajo.
Altavoces (6) y micrófono (1)	Los altavoces estéreo y el micrófono te permite conversar de forma natural con los participantes remotos. Si Cortana está disponible en tu Surface Hub, puedes hablarle y escuchar sus respuestas. Consulta Cortana abajo.
Cámaras (2)	Surface Hub cambia automáticamente entre las dos cámaras para que los usuarios remotos puedan ver la persona que habla.
Sensores de movimiento (3) y sensor de luz (4)	Cuando Surface Hub detecta que una persona ha entrado a la sala, se activa y muestra la pantalla de inicio de sesión. Si deja de detectar movimiento, se vuelve a suspender.
Bases de carga del lápiz (5)	Los lápices para Surface Hub encajan en su lugar en las bases de carga. Quita un lápiz para abrir la pizarra. Cuando hayas terminado, vuelve a colocar el lápiz en la base.
Lápices	Usa la punta del lápiz para escribir, dibujar, capturar contenido o seleccionar cosas. Usa el extremo plano como borrador.

© Microsoft 2015

Teclado	Ponte cómodo y usa el teclado para hacer funcionar tu Surface Hub. Las teclas especializadas te dan acceso rápido a las características de Surface Hub. Consulta Teclado de Surface Hub abajo.
Lector NFC	Esta opción te permite enviar archivos desde un dispositivo de comunicaciones de corto alcance, tal como un smartphone, a la pantalla de Surface Hub.
PC integrado (10)	Surface Hub cuenta con un PC integrado que admite Microsoft Edge y las apps de Office 365, como Word y PowerPoint.

Panel de teclado (7) y puerto USB 3.0 (8)

	**Panel de teclado**	El panel de teclado se encuentra en el lado derecho de Surface Hub, por encima de la base de carga del lápiz. Úsalo para establecer el brillo (3) y el volumen (4) de la pantalla. Consulta Panel de teclado en Interactuar con Surface Hub abajo. Además, el panel de teclado contiene el botón de inicio/apagado (1) y el selector de la fuente (2).
	Puerto USB 3.0	Usa el puerto USB 3.0, (5) del panel de teclado para cargar los archivos de la reunión en Surface Hub.

Reactivar y suspender

Cuando una persona entra a la sala, Surface Hub se activa y muestra la pantalla de inicio de sesión. Cuando deja de detectar movimiento, se vuelve a suspender.

Nota Si Surface Hub parece estar suspendida cuando te encuentras en la sala o no responde de la forma esperada, prueba lo siguiente:

- En el lado del panel de teclado de Surface Hub, presiona el botón de fuente para desplazarte por las posibles fuentes de entrada de vídeo.
- Desliza el dedo rápidamente desde la parte inferior de la pantalla. Si aparece un menú, selecciona Salir de pantalla completa ↗↙.

Para más información, consulta Pantalla de inicio de sesión abajo.

Interactuar con Surface Hub

Puedes interactuar con Surface Hub de varias maneras:

- Pantalla táctil
- Panel de teclado
- Teclado
- Cortana

Puedes usar Surface Hub como pantalla para tu portátil, tableta o smartphone. Consulta Conexiones abajo.

Pantalla táctil

Surface Hub está diseñado para los gestos táctiles. Inicia una sesión, invita a otras personas a unirse a ella, abre apps, escribe en la pizarra, envíate los resultados de la reunión o envíalos a otras personas... puedes hacerlo todo con gestos táctiles. Cuando tengas que escribir texto, aparece un teclado táctil.

Varias personas pueden usar la pantalla táctil a la vez.

- En el modo lápiz, tres lápices pueden escribir en la pizarra a la vez. Para más información, consulta Pizarra abajo.
- El modo táctil admite hasta 100 puntos táctiles a la vez. Usa los gestos táctiles para escribir en la pizarra y seleccionar elementos en cualquier app.

Para cambiar entre el modo lápiz y el modo táctil, selecciona el **control Gestos táctiles o Lápiz** de la parte inferior de la pantalla.

© Microsoft 2015

Panel de teclado

El panel de teclado se encuentra en el lado derecho de Surface Hub. Cuanta con los siguientes botones:

Icono	Descripción
	Inicio/apagado: permite encender o apagar Surface Hub. Rara vez tendrás que hacer esto. Surface Hub se suspende automáticamente cuando detecta que no hay actividad en la sala y se reactiva cuando alguien entra en ella.
	Selector de fuente: permite desplazarte por todas las fuentes de entrada de vídeo (PC integrado, DisplayPort, puerto HDMI y puerto VGA).
	Aumentar brillo: permite aumentar el brillo de la pantalla.
	Disminuir el brillo: permite disminuir el brillo de la pantalla.
	Subir volumen: permite aumentar el volumen.
	Bajar volumen: permite bajar el volumen.

Luces indicadoras del panel de teclado

Los indicadores LED del panel de teclado indican el estado de energía de Surface Hub:

LED	Indicación
Apagado	Surface Hub no recibe alimentación.
Blanco	Surface Hub está encendido.
Ámbar	Surface Hub está apagado.
Ámbar parpadeante	Surface Hub encontró un problema.

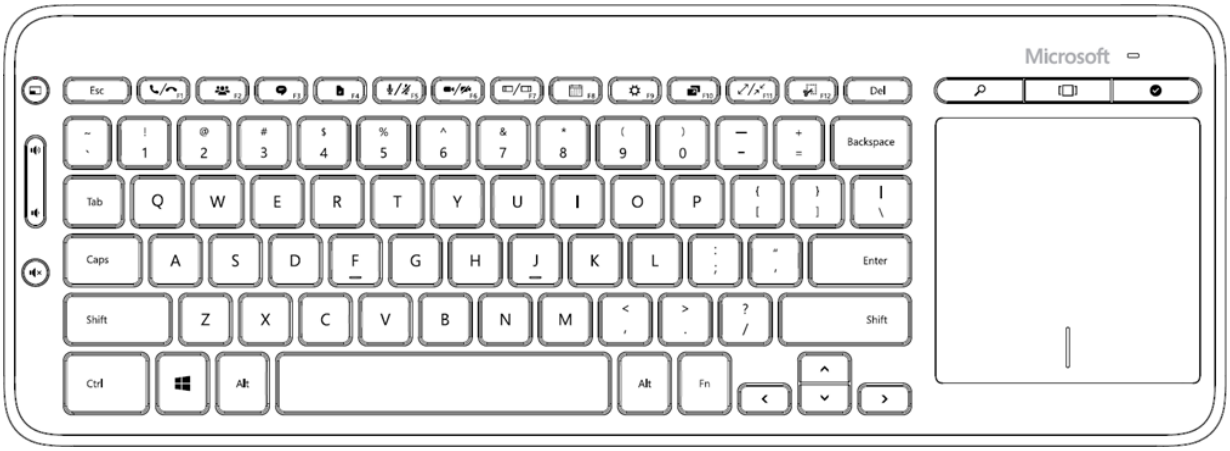
Luces indicadoras del lápiz

LED	Indicación
Blanco	Suspender
Ámbar	Batería baja
Ámbar parpadeante	Batería muy baja
Apagado	Suspensión profunda

© Microsoft 2015

Teclado

Surface Hub incluye un teclado inalámbrico que cuenta con un panel táctil, así como teclas especiales en la fila superior, por el lateral izquierdo y por encima del panel táctil.



Teclas de la fila superior

Icono	Descripción
	Marcar/colgar: permite iniciar o finalizar una llamada Skype Empresarial.
	Personas/agregar una persona: permite abrir el panel de personas.
	Mensajería: permite abrir la barra lateral de mensajería.
	Contenido: Permite abrir el panel de contenido.
	Silenciar/activar micrófono: permite silenciar o activar el micrófono.
	Modo de privacidad: permite activar o desactivar las cámaras.
	Intercambiar barra lateral: permite mover la barra lateral al lado opuesto de la pantalla.
	Calendario de la sala: permite activar o desactivar el calendario libre/ocupado de la sala.
	Centro de actividades: permite abrir el Centro de actividades.
	Uso compartido de la pantalla: permite presentar o dejar de presentar la pantalla a otros participantes.
	Pantalla completa/salir de pantalla completa: permite mostrar la app en pantalla completa o salir de pantalla completa.
	Enviar a pizarra: permite hacer una captura de pantalla de la app seleccionada y pegarla en la pizarra.

© Microsoft 2015

Teclas del lateral izquierdo

Icono	Descripción
	Clic izquierdo: similar al botón de clic izquierdo de un mouse.
	Subir volumen: permite aumentar el volumen.
	Bajar volumen: permite bajar el volumen.
	Silenciar: permite silenciar los altavoces.

Teclas encima del panel táctil

Icono	Descripción
	Buscar: permite iniciar Cortana, si está disponible. De lo contrario, inicia la búsqueda en Microsoft Edge.
	Vista de tareas: permite elegir entra las apps abiertas o cerrar las apps.
	Finalizar sesión: permite iniciar la cuenta atrás para finalizar la sesión. Es como pulsar **Terminé** en la pantalla táctil.

© Microsoft 2015

Cortana

Cortana es una característica de Windows 10. Úsala para buscar información y emitir comandos a Surface Hub. Para más información, consulta Cortana y búsqueda (http://windows.microsoft.com/es-es/windows-10/cortana-search).

Nota Cortana está disponible solo en regiones determinadas y es posible que el administrador del sistema no la active. Si Cortana no está disponible, aún puedes usar la búsqueda.

Comandos de Cortana para Surface Hub

Cortana puede responder a los comandos de voz para contestar preguntas, buscar en Internet e iniciar apps. Haz cualquiera de las siguientes acciones para iniciar Cortana:

- Habla directamente a Surface Hub. Comienza por, "Hola Cortana".
- Selecciona **Cortana** en la parte inferior de la pantalla.
- En el teclado de Surface Hub, presiona la tecla **Buscar** .

Aquí se describen algunos comandos que puedes usar:

Di esto	Para hacer esto
Hola Cortana, iniciar	Iniciar una reunión
Hola Cortana, finalizar	Finalizar una reunión
Hola Cortana, ¿cuándo es la próxima reunión?	Obtener información sobre la próxima reunión

© Microsoft 2015

Pantalla de inicio de sesión

La pantalla de inicio de sesión aparece cuando se activa Surface Hub. Cuando cierras una sesión, Surface Hub se restablece y vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión.

- Si la reunión anterior sigue activa, selecciona **Reanudar** para volver a abrirla. Tendrás que cerrar la reunión anterior para poder iniciar una nueva.
- Para unirte a una reunión programada, selecciónala de la lista que figura en esta pantalla.
- Para iniciar una reunión ad hoc, selecciona uno de estos iconos:

Icono	Descripción
	Llamar: permite iniciar una reunión al invitar a participantes remotos a unirse, con Skype Empresarial.
	Pizarra: permite iniciar la app Pizarra. También puedes abrir la pizarra si extraes un lápiz de la base de carga. Consulta Pizarra abajo.
	Conexiones: permite proyectar la pantalla de tu portátil, tableta o smartphone a Surface Hub. Consulta Conexiones abajo.

Iconos que verás durante una reunión

Icono	Ubicación	Descripción
O bien	Centro inferior	**Cortana** o **Buscar:** si Cortana no está disponible, se abre la búsqueda en Microsoft Edge.
	Centro inferior	**Inicio:** permite mostrar la lista Todas las aplicaciones y las apps que se usan con frecuencia, como Word o PowerPoint.
	Centro inferior	**Vista de tareas:** permite mostrar todas las tareas activas en Surface Hub, así como cambiar entre ellas, colocar dos apps en paralelo o cerrar las apps.
O bien	Superior derecha	**Pantalla completa:** permite ampliar la ventana actual para que se ajuste a toda la pantalla. **Salir de pantalla completa:** desliza el dedo rápidamente hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla y selecciona este icono.
	Superior derecha	**Anotar:** permite colocar una captura de pantalla de la página actual en la pizarra. Luego puedes marcar la captura de pantalla.

© Microsoft 2015

Icono	Ubicación	Descripción
	Cualquiera de los lados laterales	**Llamar:** permite agregar el primer participante remoto a una reunión ad hoc. Durante una reunión programada o cuando la reunión ya tiene participantes remotos, aparecen iconos adicionales. Para más información, consulta Durante la reunión abajo.
	Inferior derecha	**Terminé:** permite finalizar la sesión. Se te pedirá que guardes los archivos y el contenido de la sesión.
	Inferior derecha	**Notificaciones:** permite mostrar las notificaciones recibidas, como el Centro de actividades de tu PC con Windows 10, y las próximas reuniones.
	Inferior derecha	**Más:** permite mostrar iconos adicionales. No molestar Volumen Reiniciar
	Inferior derecha	**Correo electrónico:** seleccione esta opción en cualquier momento durante la reunión para enviar todas las notas de la reunión hasta ese momento a cualquier destinatario. Consulta Guardar tus datos abajo.

Pantalla Inicio

En cualquier momento, puedes ir a la pantalla Inicio para acceder a la pizarra, iniciar una llamada, abrir apps y mucho más. Para ello:

- En la parte inferior de la pantalla, selecciona **Inicio** .

O bien

- Presiona la tecla Inicio en el teclado.

Abrir una aplicación

Selecciona una app que usas con frecuencia, por ejemplo Word o Excel, entre los iconos de la pantalla de inicio de sesión.

O bien, selecciona Inicio > **Todas las aplicaciones** y selecciona la app que quieras.

Cambiar o cerrar apps

Selecciona **Vista de tareas** de la parte inferior de la pantalla y elige la app que quieras.

App Introducción

La app Introducción es una excelente manera de familiarizarte con Surface Hub rápidamente. Consúltala cuando necesites conocer el procedimiento para hacer una tarea en Surface Hub.

Para abrir la app Introducción, selecciona **Inicio** > **Introducción**.

Pizarra

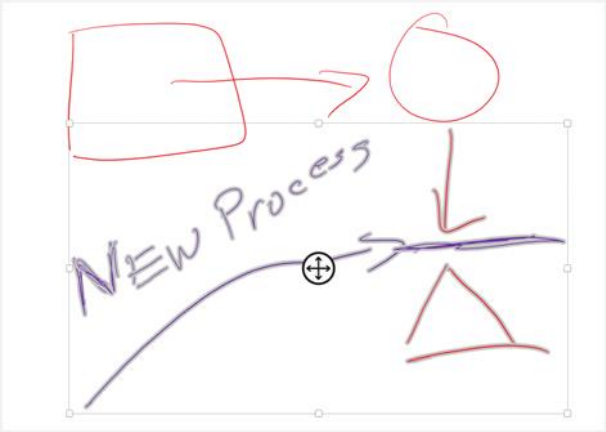
La app Pizarra permite a las personas colaborar en una sesión tradicional de lluvia de ideas. Extrae un lápiz de su base de carga para abrir la pizarra. O bien, selecciona **Inicio** > **Pizarra**.

Usa el lápiz o cambia al modo de gestos táctiles y escribe con el dedo. Las opciones de configuración de la Pizarra, como color de la tinta, herramienta de selección y borrar, se aplican a todos los usuarios que trabajan en la pizarra.

© Microsoft 2015

Menú de la app Pizarra

El menú se encuentra en la parte inferior de la pantalla de la pizarra.

Iconos	Descripción
	Color: permite seleccionar negro, rojo, verde, azul o violeta. El color que elijas se aplica a las marcas de los gestos táctiles o el lápiz de todos los participantes. Un círculo sólido marca el color que estés usando.
	Borrar: borra contenido con gestos táctiles o el lápiz. Cuando la opción **Borrar** está seleccionada, la punta del lápiz funciona como borrador. El extremo plano del lápiz siempre funciona como borrador.
	Lazo: dibuja un círculo alrededor de un área para seleccionar todas las imágenes en ella. Las imágenes que se encuentran completamente dentro del área enlazada tienen un borde gris y se definen con un cuadro.  Selecciona y arrastra cualquier esquina del área seleccionada para cambiar el tamaño de la imagen. Selecciona **Mover** y arrastra el elemento para cambiar la posición de la sección enlazada. Mantén presionada una sección enlazada con un lápiz o el dedo para cortar o copiar una imagen enlazada o para pegar una imagen del Portapapeles.
	Control de gestos táctiles: cambia entre el lápiz y los gestos táctiles.
	Deshacer: se deshace la última acción.
	Papelera: borra todo el contenido de la pizarra.

Sugerencia En muchas apps de Surface Hub, la opción **Anotar** captura una imagen de la página actual y la coloca en la pizarra, donde la puedes anotar.

Conexiones

Una la característica Conexión para proyectar la pantalla y el audio desde tu portátil, tableta o teléfono a Surface Hub. La opción Conexión admite estas características especiales:

- **Touchback:** permite controlar el portátil, tableta o teléfono conectado desde la pantalla táctil de Surface Hub.
- **Inkback**: Cuando proyectas una app que admite la entrada manuscrita en Surface Hub, las anotaciones que se hagan en la pantalla de Surface Hub aparecen en el archivo del dispositivo que usas para la proyección. Por ejemplo, si alguien dibuja un círculo alrededor de un párrafo en un documento Word en la pantalla de Surface Hub, ese círculo aparece en el archivo de la tableta que usas para la proyección del archivo. Si guardas el archivo en la tableta, también guardas el círculo alrededor del párrafo.

Las conexiones pueden ser inalámbricas o cableadas.

Conexión inalámbrica

Si tu teléfono, portátil o tableta admite Miracast, puedes proyectar tu pantalla a Surface Hub de manera inalámbrica. Si usas Windows 8 o una versión posterior, aquí te mostramos cómo hacerlo:

1. Presiona la tecla Inicio +K o abre el **Centro de actividades** y selecciona **Conectar**.
2. Selecciona el nombre de Surface Hub de la lista que aparece.
3. Si se te pide un PIN, escribe el que aparece en la pantalla táctil.

Para otros tipos de dispositivos, consulta el sitio web del fabricante para obtener instrucciones.

Conexión cableada

Si el administrador del sistema configuró una conexión cableada a Surface Hub, puedes conectarte si enchufas un cable en tu portátil o tableta.

- Conecta el cable de vídeo que funciona con tu dispositivo (DisplayPort, HDMI o VGA).
- Si quieres usar Touchback e Inkback, conecta el cable USB 2.0.
- Si usas un cable VGA y quieres incluir audio, conecta el cable de audio de 3,5 mm.

© Microsoft 2015

Realizar una reunión

Todas las actividades y sesiones en Surface Hub se consideran reuniones, ya sea ad hoc o programadas. Excepto en la programación, no hay diferencia entre ellas. Todas las características y aplicaciones de Surface Hub están disponibles en ambas.

Puedes usar Skype Empresarial para invitar a participantes remotos durante cualquier reunión. Consulta Agregar participantes durante una reunión abajo.

NOTA Para unirse a una reunión con Surface Hub, es posible que los participantes remotos tengan que descargar software y configurar una cuenta para usar Skype Empresarial. Para obtener detalles, consulta Descargas de Skype en skype.com.

La sesión de tu reunión permanece abierta hasta que la cierres, incluso si hay otra reunión programada después de la tuya y te pasas de tiempo. Al final de la reunión, debes cerrar la sesión. Antes de cerrar la sesión, asegúrate de enviar por correo electrónico las notas de la reunión que quieras conservar. Para proteger tu privacidad, Surface Hub elimina todas las notas de la reunión cuando cierras la sesión.

Iniciar una reunión ad-hoc

Hay varias maneras de iniciar una reunión ad hoc:

- Toca uno de los iconos de la pantalla de inicio de sesión.
- Presiona la tecla **Inicio** en el teclado de Surface Hub.
- Conecta tu dispositivo a Surface Hub mediante cables o Miracast.

Puedes invitar a otras personas a que se unan a tu reunión a través de Skype Empresarial.

Iniciar una reunión programada

Configura una reunión programada en Outlook con Surface Hub como participante. Los participantes remotos pueden unirse a la reunión con Skype Empresarial en otro Surface Hub o en su propio dispositivo. Los archivos que adjuntes a tu solicitud de reunión estarán disponibles en Surface Hub durante la reunión.

Las reuniones programas que se realizarán próximamente figuran en la sección Notificaciones de Surface Hub y en la pantalla de inicio de sesión. Para unirte a una reunión programada, selecciónala de la lista que figura en la pantalla de Surface Hub.

© Microsoft 2015

Invitar a otras personas a tu reunión

Programar una reunión

Usa Outlook para programar una reunión de Skype Empresarial que incluya Surface Hub y los demás Surface Hub remotos que usen los otros participantes.

Agregar participantes durante una reunión

Para agregar la primera persona a una reunión ad hoc:

1. Selecciona **Llamar** en cualquiera de los laterales de la pantalla.
2. Haz una de las siguientes acciones:
   - Selecciona **Buscar a alguien**, escribe el nombre o la dirección de correo de la persona que quieres invitar y elige el nombre de la lista. Luego, selecciona **Invitar**.
     La persona a la que invites recibirá una invitación emergente en Skype Empresarial.
   - Selecciona **Llamada telefónica** y escribe el número de la persona a la que quieres llamar.

Para invitar a personas adicionales a una reunión programada o ad hoc:

1. Selecciona **Contactos** en cualquiera de los laterales de la pantalla y luego selecciona **Más contactos**.
2. Escribe la dirección de correo de cada persona a la que quieras invitar y selecciona el nombre de la lista. Luego, selecciona **Invitar**.
   La persona a la que invites recibirá una invitación emergente en Skype Empresarial.

Para obtener más información, consulta Skype Empresarial.

Antes de la reunión

Puede unirte a la reunión antes de que comience para preparar las cosas. Simplemente selecciona el vínculo de la reunión en la pantalla de inicio de sesión de Surface Hub.

Si la reunión anterior sigue abierta, tendrás que cerrarla antes de poder iniciar tu reunión. De este modo, se eliminarán todos los datos de esa reunión. Si se trataba de una reunión programada, selecciona **Correo electrónico**. La dirección de correo del organizador se completa automáticamente. Si la reunión anterior era una reunión ad hoc pero conoces quién usaba Surface Hub, selecciona **Correo electrónico** y escribe la dirección de correo de esa persona.

© Microsoft 2015

Durante la reunión

Durante la reunión, puedes tomar notas y dibujar en la pizarra. Al final de la reunión, envía estas notas a las personas adecuadas como página de OneNote o un archivo de imagen .png.

Durante una reunión de Skype Empresarial, aparecen iconos adicionales en los laterales de la pantalla:

	Contactos: se muestran las personas que participan en la llamada Skype Empresarial.
	Mensajería: se muestran las conversaciones de MI entre los participantes.
	Contenido: permite mostrar la lista de documentos que se cargaron en el espacio de la reunión.

Compartir contenido con los participantes remotos

Compartir la pantalla de Surface Hub es muy parecido a compartir la pantalla en Skype Empresarial.

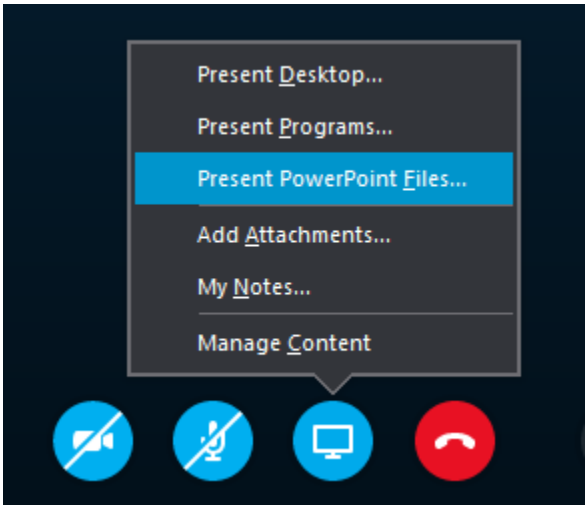
- Selecciona **Presentar** para comenzar a compartir.
- Selecciona **Detener la presentación** cuando hayas terminado.

Carga el contenido al espacio de la reunión.

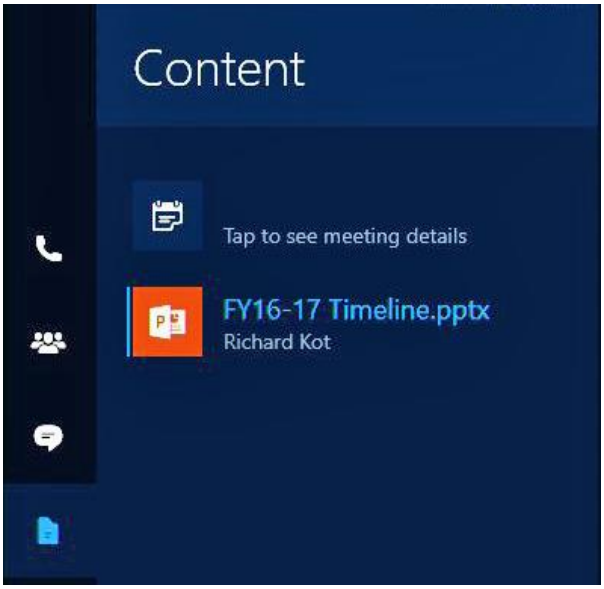
Durante una sesión de Skype Empresarial, los usuarios remotos pueden compartir archivos PowerPoint con Surface Hub, así como con todos los participantes. Los archivos compartidos se mostrarán en Surface Hub, en la pestaña Contenido

Para comenzar a compartir un archivo con los participantes de la reunión, haz clic en **Presentar** en el cliente de escritorio de Skype Empresarial y elige "Presentar archivos PowerPoint…".

© Microsoft 2015



Cuando hayas elegido el archivos y hecho clic en "Abrir", el archivo se compartirá y cargará automáticamente en el espacio de la reunión. Haz clic en el icono de la pestaña Contenido para seleccionar el archivo que quieres presentar.



Ajustar las cámaras, el micrófono y el volumen

Durante una sesión de Skype Empresarial, selecciona **Mensajería** . Luego, elige cualquiera de las opciones de configuración siguientes:

- Cámara activa
    - **Automatizar la configuración de la cámara:** permite que Surface Hub determine qué cámara usar. La cámara usará la detección de sonido y movimiento para enfocar la persona que habla. Aparece una luz debajo de cada cámara.
    - **Cámara izquierda:** se usa solo la cámara izquierda.
      Aparece una luz debajo de la cámara izquierda.
    - **Cámara derecha:** se usa solo la cámara izquierda.
      Aparece una luz debajo de la cámara derecha.
    - **Cámara desactivada:** apaga ambas cámaras.
      No aparece ninguna luz debajo de ninguna de las cámaras.

    También puedes desactivar las cámaras desde el teclado de Surface Hub presionando la tecla **Privacidad** / .
- Silenciar el micrófono

    Si el micrófono está activo, aparecerá el icono **Micrófono** . Si está silenciado, aparece el icono de micrófono **Silenciado** . Haz una de las acciones siguientes para cambiar entre estas opciones:
    - En la pantalla táctil, selecciona el icono para alternar entre silencio y micrófono activado.
    - En el teclado, presiona la tecla **Micrófono** / .
- Configuración de control de volumen
    - En el panel de teclado, presiona uno de los botones de volumen.
    - En la pantalla táctil, desliza el volumen hasta el nivel deseado.
    - En el teclado, presiona el botón para subir o bajar el volumen.

Usar apps en modo de pantalla dividida

Cuando abres una segunda app, esta aparece junto a la primera app. Puedes abrir más de dos apps, pero solo se pueden mostrar dos a la vez. Aquí te explicamos cómo abrir más de una app.

1. Abre la primera app, por ejemplo, Pizarra o un documento Word.

2. Selecciona Inicio > **Todas las aplicaciones** y selecciona la segunda app. Repite el proceso para abrir apps adicionales.

   Si participas en una reunión programada con archivos adjuntos en la invitación a la reunión, puedes seleccionar **Contenido** en el menú del borde de la pantalla de Surface Hub y seleccionar un archivo para abrirlo.

Para ocultar una de las apps, arrastra la barra negra vertical hacia la app que quieres ocultar hasta que esta desaparezca.

Para volver a mostrar la app o cambiar las apps que se muestran:

1. Selecciona **Vista de tareas** de la parte inferior de la pantalla.
2. Arrastra la app deseada hasta el lateral de la pantalla donde quieres que aparezca.

Anotar

Para copiar una imagen de una página de un documento abierto a la pizarra y anotarla, elige el documento y selecciona **Anotar**.

Guardar tus datos

Asegúrate de guardar los cambios antes de finalizar la reunión. El modo en el que lo haces dependerá de las apps que usaste.

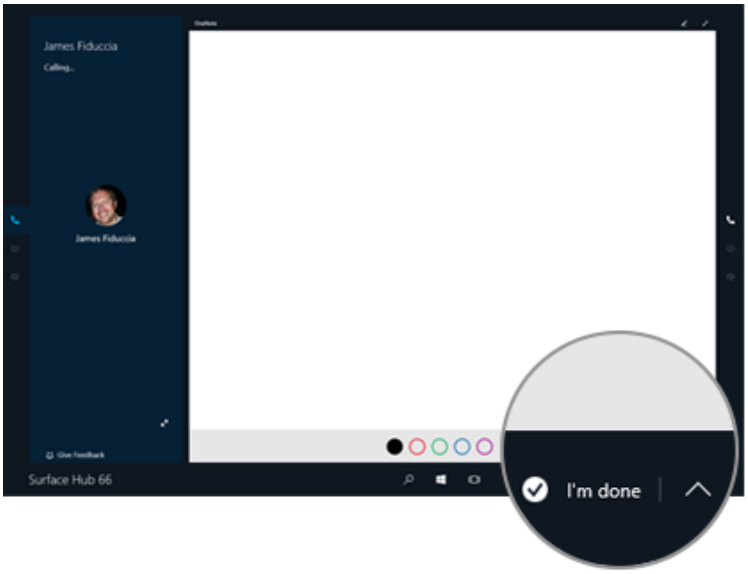
- Los cambios que se hagan en las apps que se ejecutan con Surface Hub, como por ejemplo, Pizarra, Word, Excel y PowerPoint, se deben enviar por correo electrónico a una persona o equipo.
- Los cambios que se hagan en los datos del PC y proyectados a Surface Hub se pueden guardar en el PC.

IMPORTANTE Si no envías los datos por correo electrónico antes de finalizar la reunión, estos se perderán definitivamente y no se podrán recuperar.

Aquí te explicamos cómo enviar un correo electrónico desde la cuenta asociada a la sesión actual, ya sea el organizador de una reunión programada o la cuenta de Surface Hub para una reunión ad hoc.

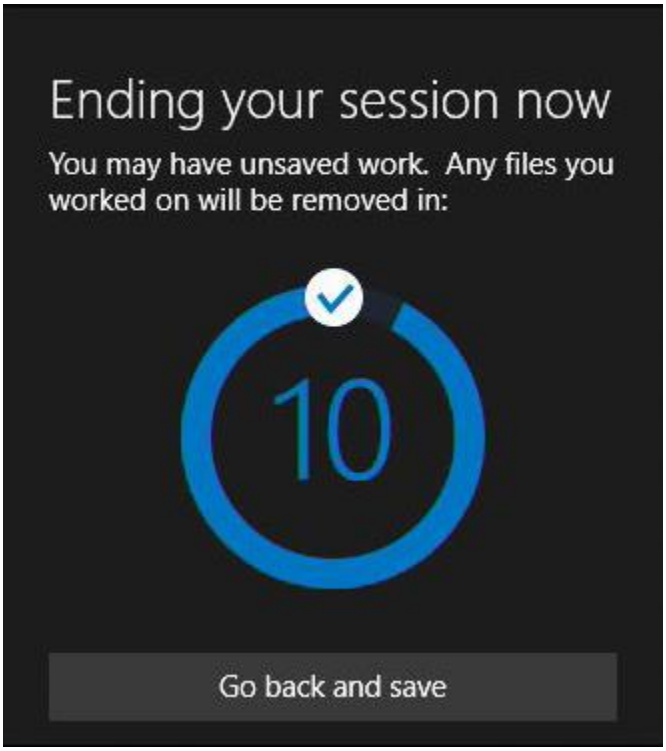
1. Selecciona **Correo electrónico** de la parte inferior derecha de la pantalla.
2. Selecciona **Para:** y escribe las direcciones de correo.
3. Selecciona **Enviar**.

Finalizar una reunión



Para finalizar una reunión, selecciona **Terminé** en la esquina inferior derecha de la pantalla táctil o presiona la tecla Finalizar sesión del teclado.

Cuando seleccionas **Terminé**, verás una breve cuenta atrás durante la cual puedes volver atrás y guardar tus datos. Esta es tu última oportunidad para guardar los archivos.



Cuando finalizas la reunión:

- Si estás proyectando a Surface Hub desde un dispositivo en la sala, se cierra esa conexión.
- Si estás en una reunión Skype Empresarial, Surface Hub abandona la reunión.
- Se cierran todas las aplicaciones abiertas en Surface Hub.
- Se eliminan los datos y archivos de la sesión.

NOTA Cuando seleccionas **Terminé**, solo se cierra la sesión local. Las personas que usan otro Surface Hub pueden seguir con la reunión, con todas las apps abiertas.

¿Qué pasa si olvido de finalizar mi reunión?

Si olvidas finalizar la reunión, la sesión entra en modo de suspensión, pero no se agota el tiempo de espera. La próxima vez que alguien entre en la sala, aparecerá la pantalla de inicio de sesión en la que se le pedirá que reanude la reunión. Esto significa que todos los archivos e información de la reunión estarán disponibles para el siguiente grupo.

El siguiente grupo que use Surface Hub puede enviarte los datos por correo electrónico (para reuniones programadas) o, si sabe que tú eras la última persona en usar Surface Hub. O bien, pueden finalizar la sesión y descartar todos los datos correspondientes.

Reiniciar una reunión

Si tienes problemas con Surface Hub, puedes reiniciar la reunión.

1. Envíate los datos por correo electrónico.
2. Finaliza la reunión.
3. Inicia una reunión nueva y carga los datos que guardaste.

Si reiniciar la reunión no resuelve el problema, ponte en contacto con el administrador del sistema.

© Microsoft 2015

Accesibilidad

Los siguientes comandos de teclado admiten la accesibilidad:

Métodos abreviados de teclado	Acción	Se usa cuando quieras:
Tecla Inicio + INTRO	Activar o desactivar el Narrador	Hacer que el Narrador lea en voz alta el texto resaltado en la pantalla
Tecla Inicio + =	Aumentar la ampliación Abrir la lupa	Agrandar todo el contenido de la pantalla o todo el contenido debajo de la lupa (También se puede seleccionar + en la barra de herramientas de la lupa)
Tecla Inicio + -	Reducir la ampliación	Reducir el tamaño de todo el contenido de la pantalla (También se puede seleccionar - en la barra de herramientas de la lupa)
Mayús derecha durante ocho segundos	Activar o desactivar las teclas de filtro	Hacer caso omiso de las pulsaciones breves o repetidas de teclado, o desacelerarlas, y ajustar las velocidades de repetición del teclado
Mayús cinco veces	Activar o desactivar las teclas especiales	Presionar una tecla a la vez para los métodos abreviados de teclado

Después de la reunión, estas opciones vuelven a sus valores predeterminados.

Usar la lupa

Para abrir la lupa, mantén presionada la tecla Inicio mientras presionas la tecla **+** y selecciona **Lupa** para abrir la barra de herramientas correspondiente:

Usa la barra de herramientas para seleccionar el aspecto de la lupa (pantalla completa, objetivo o anclada), ajustar otras opciones de ampliación o cerrar la lupa.

Proteger tus datos

Al final de cada reunión, asegúrate de enviarte tus datos por correo electrónico. Al finalizar una reunión, todas tus notas y los archivos en los que hayas trabajado se eliminarán del disco duro de Surface Hub. Si en algún momento quieres borrar el disco duro, el administrador de Surface Hub puede restablecer el PC integrado a la configuración de fábrica.

Además, el administrador puede quitar el disco duro si te preocupa que deje las instalaciones durante una reparación o reemplazo. El disco duro está especialmente codificado para tu Surface Hub y no se puede colocar en otro PC para acceder a los datos.

Para más información sobre las directivas de protección de datos, consulta P+F: proteger tus datos cuando envías Surface para su reparación en Surface.com.

Cuidado y limpieza

La mayoría de los limpiadores de cristal se pueden usar con seguridad en la pantalla táctil o puedes usar alcohol isopropílico. Rocía el limpiador líquido sobre un paño húmedo y limpio, y limpia la pantalla.

PRECAUCIÓN Evita usar una cantidad excesiva de limpiador de modo que gotee del paño sobre los bordes de la pantalla o en los orificios de ventilación, los altavoces, los micrófonos o los puertos de cable.

Cuidado del teclado y los lápices

Para limpiar el teclado, usa un paño que no suelte pelusa. El teclado usa dos pilas AAA no recargables.

Los lápices se recargan cuando estén colocados en las bases del lateral de Surface Hub.

Repuestos

Si necesitas nuevas piezas, teclados y lápices, visita el sitio de Soporte técnico de Surface Hub.

Más información

- App Introducción: elige esta app en la pantalla Inicio de Surface Hub para familiarizarte rápidamente con él.
- Documentos adicionales: este archivo, junto con información sobre la garantía y otra información están disponibles en http://www.microsoft.com/surface/support/surface-hub.

© Microsoft 2015