

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® 7086R Pro con iQ

Modelo SBID-7286R-P

Resumen

La pantalla interactiva de SMART Board® 7086R Pro con iQ es el centro de la sala de reuniones.

La pantalla LED 4K de definición ultraalta proporciona una óptima claridad de imagen y permite amplios ángulos de visión. La pantalla HyPr Touch™ con tecnología EMR proporciona una función táctil y de tinta digital punteras en el sector. Puede interactuar con las aplicaciones mediante la función táctil, escribir o dibujar sobre cualquier aplicación con cuatro rotuladores y también borrar con su palma o los dos borradores. Todo esto sin tener que cambiar de herramientas o de modos. Con la nueva función True Palm Rejection, puede incluso apoyar la palma de su mano en la pantalla mientras escribe o dibuja. La función Pen ID™ le permite asignar distintas apariencias a los rotuladores y varios usuarios pueden escribir o dibujar a la vez.

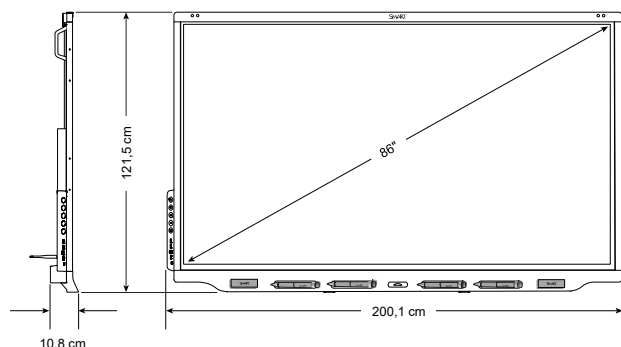
La experiencia embebida iQ de la pantalla proporciona acceso con un toque a herramientas de colaboración, entre las que se incluyen una pizarra blanca, el uso compartido de la pantalla de forma inalámbrica y un navegador web. Con integración de red mínima, no se necesitan cables, ordenadores, aplicaciones, ni actualizaciones manuales de software y firmware.

Consulte smarttech.com para obtener más información.



Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Peso

76 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)²

216,5 cm × 151 cm × 30 cm

Peso de embalaje

108 kg



Como pantalla de señalización con certificación de ENERGY STAR®, la pantalla interactiva SMART Board 7086R Pro cumple los estrictos requisitos de eficiencia energética establecidos por la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Energía de Estados Unidos.

¹Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 kg.

²El producto se envía en posición vertical.

Elementos destacados

HyPr Touch con EMR	La tecnología de resonancia electromagnética (EMR) proporciona un rendimiento líder en la industria con una altura de detección de contacto absolutamente nula y soporte para más de 1.000 niveles de presión de los bolígrafos, lo que da como resultado una sensación intuitiva de lápiz sobre papel
Rechazo de identificación de la palma de la mano	Las palmas, muñecas, manos y otros objetos no son reconocidos, mientras los usuarios escriben o dibujan, para que puedan concentrarse en la colaboración en lugar de sujetar los rotuladores
Entrada USB Tipo C	Soporte para dispositivos modernos, con una sola conexión para tacto, vídeo y audio
Sensor de luz ambiental	La pantalla se oscurece o se ilumina automáticamente, lo que garantiza una visión cómoda en todas las condiciones de iluminación

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	HyPr Touch con EMR
Funciones multitáctiles	Hasta 20 puntos de interacción simultáneos, cuatro puntos de interacción por rotulador y dos puntos de interacción de rotulador ³
Detección de objetos™	El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta u objeto que está usando, ya sea un bolígrafo, un dedo, un borrador o una palma de la mano
Diferenciación de herramientas simultáneas	Múltiples usuarios pueden tocar la pantalla y usar bolígrafos y borradores al mismo tiempo para una experiencia natural y de colaboración total
Pen ID	Cuatro personas pueden escribir de forma independiente y simultánea, usando tinta de colores diferentes
Silktouch™	Acabado ultra suave que le permite utilizar la pantalla durante horas sin quemarse los dedos
Rechazo de identificación de la palma de la mano	Las palmas, muñecas, manos y otros objetos no son reconocidos mientras los usuarios escriben o dibujan
Sensibilidad a la presión	Los rotuladores detectan más de 1.000 niveles de presión

Pantalla

Tipo	LCD con luz de fondo LED
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima (entradas HDMI)	4K UHD (3840 × 2160) a 60 Hz
Frecuencia horizontal (típica)	135 kHz

³Hasta 10 puntos táctiles y no cuenta con soporte para rotuladores o borradores en el sistema operativo Chrome OS™.

Frecuencia vertical (típica)	60 Hz
Brillo (máximo)	350 cd/m ²
Dimensiones en píxeles	0,4935 mm × 0,4935 mm
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	≤8 ms
Ethernet 1000Base-T	Dos puertos externos para una red conmutada de cuatro puertos Gigabit Ethernet que conectan la pantalla interactiva y el módulo OPS a una red externa y un dispositivo externo, como un ordenador
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac con 2 × 2 MIMO (ambas bandas de 2,4 y 5 GHz)
Bluetooth®	Modo doble Bluetooth 4.2 (compatible también Bluetooth 2.1 + EDR)
sensores	2 PROXIMIDAD 1 Luz ambiental 1 IR (para el mando a distancia)
Sonido	Dos altavoces integrados de 15 W
Nivel de ruido	<38 dBA
Cables y accesorios incluidos	1 Cable de alimentación específico para el país 1 Cable USB 2.0 4 Rotuladores 2 borradores 1 Control remoto 1 Soporte de pared WM-SBID-200
Orificios de montaje	Para una plataforma de montaje estándar VESA de 800 mm × 400 mm Orificios de montaje inferiores de 30,7 cm desde la parte inferior de la pantalla interactiva
Profundidad del soporte de montaje	Profundidad mínima de 5,1 cm para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva permitan el flujo de aire

Experiencia iQ

Experiencia iQ	La experiencia iQ integrada en la pantalla proporciona un mejor rendimiento sin la necesidad de instalar un dispositivo independiente
Aplicaciones y características incluidas	Pantalla de inicio personalizable Pantalla blanca Explorador Compartir pantalla Bibliotecas de aplicaciones y archivos Escribir y dibujar sobre cualquier entrada Congelar pantalla y sombra de pantalla Actualizaciones de software automáticas

Idiomas compatibles	Danés
	Holandés
	Inglés
	Finlandés
	Francés
	Alemán
	Italiano
	Koreano
	Noruego
	Portugués
	Ruso
	Chino Simplificado
	Español
	Sueco
	Chino Tradicional
	Ucraniano
	Vietnamita

Software

Software incluido	Ordenador integrado iQ basada en Android
	SMART Ink y controladores de producto SMART
	Suscripción de un año a la edición SMART TeamWorks™ Room
	Una licencia de sala de software SMART Meeting Pro™
	Suscripción a SMART Remote Management por la duración de la garantía de SMART Assure

Conectores



Panel de servicio	2	USB 3.0 Tipo-A (para media)
	1	USB 3.0 Tipo-B (táctil)
	1	USB Tipo-C
	1	HDMI® 2.0 en HDCP 1.4 y soporte HDCP 2.2
Panel de conexión	1	Ranura para accesorios (para los dispositivos OPS, como el SMART PCM8 OPS PC opcional)
	3	USB 3.0 Tipo-A (para media)
	1	USB 2.0 Tipo B (solo para uso de servicio)
	2	USB 3.0 Tipo-B (táctil)
	3	Entrada HDMI 2.0 con HDCP 1.4 y soporte HDCP 2.2
	1	Salida HDMI 2.0
	1	entrada VGA
	1	Entrada Estéreo 3,5 mm
	1	Salida estéreo de 3,5 mm
	1	Salida S/PDIF
	2	RJ45
	1	Entrada RS-232
	1	Salida RS-232
Parte posterior de la pantalla	1	Entrada de alimentación de CA
	1	Salida de alimentación de CA

Requisitos de instalación

Pantalla interactiva Consulte *la guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board series 7000R y 7000R Pro* (smarttech.com/kb/171538)

! IMPORTANTE

La pantalla necesita una conexión a Internet para descargar e instalar actualizaciones importantes. Pida al administrador de la red que configure la red correctamente para la experiencia IQ. Para más información sobre la configuración de red, consulte [Conexión de una pantalla SMART con experiencia IQ a una red](#).

Ordenadores de la sala u ordenadores portátiles externos

Requisitos generales Consulte [las notas de la versión del software SMART TeamWorks](#) o las [notas de la versión del software SMART Meeting Pro](#).

UHD 4K Tarjeta de video que admite resolución de 3840 × 2160 a 60 Hz
Consulte [Requisitos mínimos para definición ultraalta o 4K en la pantalla plana interactiva](#)

Miniordenadores

Requisitos generales Consulte [las notas de la versión del software SMART TeamWorks](#) o las [notas de la versión del software SMART Meeting Pro](#).

Dimensiones Más pequeño de 25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm

Peso Menos de 4,5 kg

Montaje Patrón de montaje VESA 75 mm × 75 mm or 100 mm × 100 mm

Requisitos de cable

HDMI Longitud máxima: 7 m

NOTAS

- Utilice solo cables HDMI certificados que se hayan probado para lograr el nivel de rendimiento que necesita.
- El rendimiento de los cables con una longitud superior a 7 m depende en gran medida de la calidad del cable.

USB 2.0 USB 2.0 certificado
Compatible con Hi-Speed (480 Mbps)
Longitud máxima: 5 m

USB 3.0 USB 3.0 certificado
Compatible con SuperSpeed (5 Gbps)
Longitud máxima: 3 m

NOTAS

- SMART solo admite instalaciones que utilicen cables de video y USB conectados directamente, extensores alimentados por CA o extensores USB comprados a SMART.
- Es posible que pueda utilizar cables de grado superior que sean más largos de lo especificado. Si tiene algún problema con este tipo de cable o con el alargador, compruebe la conexión con un cable más corto antes de contactar al servicio de asistencia de SMART.

USB Tipo-C

Certificado para USB 3.1
Compatible con SuperSpeed (5 Gbps)
Longitud máxima: 2 m

NOTAS

- Para utilizar un cable USB tipo C para vídeo, necesita:
 - Un cable compatible con USB 3.1 (Gen 1 o Gen 2)
 - Un equipo que admita el modo Alternar puerto de visualización
- Los cables USB pasivos tipo C son suficientes para una carga de 60 W.
- Es posible que pueda utilizar cables de grado superior que sean más largos de lo especificado. Si tiene algún problema con este tipo de cable o con el alargador, compruebe la conexión con un cable más corto antes de contactar al servicio de asistencia de SMART.

Importante

El uso de cables que superen estas longitudes máximas puede producir resultados imprevistos, como degradación de la calidad de imagen o de la conectividad USB. Consulte las *Recomendaciones para productos SMART* (smarttech.com/kb/171035) para obtener información completa sobre los cables y extensiones para los productos de hardware de SMART.

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos de alimentación

100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz

Consumo de energía a 25°C

Modo inactivo < 0,5 W

Funcionamiento normal 169 W

Temperatura de funcionamiento

5–35°C

Temperatura de almacenamiento

-20–60°C

Humedad

5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificaciones reglamentarias (Modelo ID: IDR786-1)

Estados Unidos / Canada

UL, FCC, ISED, CONEG Embalaje, Proposición 65

EU / EEA / EFTA / UK

CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batería, WEEE, Embalaje, POP, Ecodiseño

Australia / Nueva Zelanda

RCM

Estándares de rendimiento

ENERGY STAR, HDMI

Información de compra

Número de pedido

SBID-7286R-P	La pantalla interactiva de SMART Board 7086R Pro con iQ
SBID-7286R-PW	La pantalla interactiva de SMART Board 7086R Pro con iQ – Blanco

Accesorios opcionales Consulte smarttech.com/accessories

Información de garantía

Garantía SMART Assure Incluye reemplazo avanzado de hardware y acceso al soporte in situ. Los términos y condiciones varían en función de la región. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información y visite smarttech.com/warranty.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2021 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, smarttech, el logotipo de SMART y todos los eslóganes de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en Estados Unidos y/o en otros países. La marca Bluetooth es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SMART Technologies ULC se realiza bajo licencia. Las marcas comerciales HDMI adoptadas, la Interfaz Multimedia de Alta Definición (High-Definition Multimedia Interface) HDMI, además del logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países. Los demás nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: www.smarttech.com/patents. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 16 de abril de 2021.