

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® 7086 con iQ y SMART Learning Suite

Modelo SBID-7286-V2

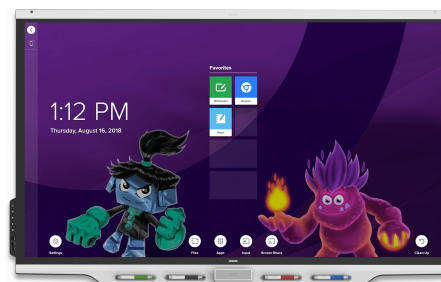
Resumen

La pantalla interactiva SMART Board® 7086 con iQ y SMART Learning Suite es el eje de su clase. La tecnología iQ conecta dispositivos, contenido de clases y software relevante a nivel pedagógico para crear una experiencia educativa coherente. La informática integrada sin ordenador ofrece acceso con un-toque a una suite diversa de aplicaciones de SMART—clases de Notebook, áreas de trabajo, actividades lúdicas de SMART lab y pizarra blanca además. Con integración de red mínima, no se necesitan cables ni actualizaciones manuales de software y firmware.

La pantalla LED 4K de definición ultra alta de 86" proporciona una óptima claridad de imagen y permite amplios ángulos de visión. Con la función Pen ID™, puede asignar diferentes aspectos de tinta a los cuatro rotuladores o dibujar sobre cualquier aplicación con tinta digital.

Con el reconocimiento de objetos™, puede realizar funciones del ratón con el dedo, escribir en tinta digital con el rotulador y borrar con la palma de la mano o el borrador, todo ello sin tener que alternar entre herramientas o modos. Puede usar una gran variedad de gestos en las aplicaciones y pueden escribir y dibujar cuatro usuarios a la vez.

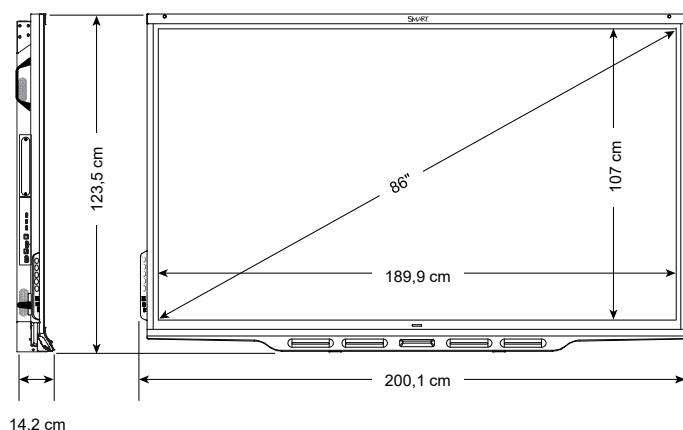
Consulte education.smarttech.com para obtener más información.



Como pantalla de señalización certificada por ENERGY STAR®, la pantalla interactiva SMART Board 7086 cumple las estrictas directrices de eficiencia energética establecidas por la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Energía de los Estados Unidos.

Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Peso

91 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

220 cm × 163 cm × 35,5 cm

Peso de embalaje

117 kg

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	Gracias al sistema híbrido patentado HyPr Touch™ (Hybrid Precision Touch), que mejora considerablemente con su núcleo InGlass™ al optimizar el rendimiento tanto de la función táctil como del rotulador, prácticamente no hay retraso y la altura de detección de contacto es cero.
Funciones multitáctiles	Hasta 16 puntos de interacción simultáneos (combinación de 10 puntos de toque táctil, cuatro puntos de toque con rotulador y dos puntos de toque con borrador) ²
Detección de objetos	El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta o el objeto que esté utilizando, ya sea un rotulador, el dedo, el borrador o la palma de la mano.s
Pen ID	Cuatro personas pueden escribir de forma independiente y simultánea, usando tinta de colores diferentes.

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
Frecuencia vertical (típica)	60 Hz

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

²Hasta 10 puntos táctiles y no cuenta con soporte para rotuladores o borradores en el sistema operativo Chrome OS™

Relación de contraste (típica)	5000:1
Brillo (máximo)	360 cd/m ²
Dimensiones en píxeles	0,429 mm × 0,429 mm
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms
Ethernet 1000Base-T	Dos puertos externos para una red Ethernet conmutada de cuatro puertos que conecta 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)
Sensor de ocupación	Sensor que reduce el tiempo de arranque y el consumo de energía durante la inactividad
Sonido	Altavoces integrados de 10 W (x2)
Nivel de ruido	<32 dBA
Cables y accesorios incluidos	Dispositivo AM50 Cable de alimentación específico para el país Cable USB Rotulador (x4) Borrador
Orificios de montaje	Para una plataforma de montaje estándar VESA de 600 mm × 400 mm Orificios de montaje inferiores de 43,4 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

Tecnología iQ

Aplicaciones y características incluidas	Pantalla de inicio personalizable Pantalla blanca SMART Notebook® Player Explorador Compartir pantalla Bibliotecas de aplicaciones y archivos Capas de anotación
---	--

Idiomas compatibles	Holandés
	Español
	Francés
	Alemán
	Italiano
	Koreano
	Noruego
	Ruso
	Chino Simplificado
	Español
	Sueco
	Chino Tradicional
	Vietnamita

Conectores

Parte lateral	Ranura OPS (para dispositivos OPS estándar)
	Salida HDMI 2.0
	USB 2.0 Tipo A
	USB 3.0 tipo A (×2)
	Conectores de entrada HDMI 1
	Vídeo/audio: Entrada HDMI 2.0 con HDCP 1.4 y HDCP 2.2
	Táctil: USB 3.0 Tipo-B
	Conectores de entrada HDMI 2
	Vídeo/audio: Entrada HDMI 2.0 con HDCP 1.4 y HDCP 2.2
	Táctil: USB 3.0 Tipo-B

Parte inferior	RJ45 (×2)
	Salida S/PDIF
	Salida estéreo de 3,5 mm
	Conectores de entrada VGA
	Vídeo: entrada VGA
	Audio: entrada estéreo 3,5 mm
	Táctil: USB Tipo-B
	Entrada de alimentación de CA
	Salida de alimentación de CA
	Entrada RS-232
	Salida RS-232

Panel de servicio	Conectores de entrada HDMI 1
	Vídeo/audio: Entrada HDMI 2.0 con HDCP 1.4 y HDCP 2.2
	Táctil: USB 3.0 Tipo-B
	USB 3.0 tipo A (×2)

Requisitos de instalación

Pantalla interactiva	Consulte la <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board series 7000 y 7000 Pro</i> (smarttech.com/kb/171164)
-----------------------------	--

IMPORTANTE

La pantalla necesita una conexión a Internet para descargar e instalar actualizaciones importantes. Pida al administrador de la red que confirme que la red ha sido configurada adecuadamente 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 Notebook
UHD 4K	Tarjeta gráfica compatible con una resolución de 3840 x 2160 a 60 Hz y 1 GB de memoria DDR 5 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 Notebook
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 permite instalaciones que usen conectores directos de 3 m o un conector de 5 m usando un alargador USB de corriente AC. • Es posible que pueda utilizar cables de grado superior que tengan más de 3 m. Si tiene algún problema con este tipo de cable o con el alargador, compruebe la conexión con un cable de 3 m 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 <i>Recomendaciones para productos SMART</i> (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 (77°F)

Modo inactivo	<1 W <2 W con capacidad completa de red (con cable)
Funcionamiento normal	160 W
Temperatura de funcionamiento	5–35°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C
Humedad	5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria	EU RED y LV Directives, ISED, FCC, cUL, UL, CITIC, EAC, MIC, VCCI, RCM, SIRIM, TRA
Modelo normativo	ID7086-2
Cumplimiento de requisitos ambientales	
Unión Europea	REACH, RoHS, Directiva de batería, embalaje directivo, POP
EE. UU.	Embalaje de la CONEG, California Prop 65

Información de compra**Número de pedido**

SBID-7286-V2	Pantalla interactiva SMART Board 7086 con iQ y SMART Learning Suite
--------------	---

Accesorios opcionales

UGK-AM50-EDU	Dispositivo AM50 con Intel® Compute Card para pantallas interactivas SMART Board
Otros	Consulte smarttech.com/accessories

Garantía	Garantía del equipo limitada de tres años
-----------------	---

Garantía ampliada

EWY1-SBID-7286	Ampliación de la garantía de un año
EWY2-SBID-7286	Ampliación de la garantía de dos años

[smarttech.com/support](https://www.smarttech.com/support)
[smarttech.com/contactsupport](https://www.smarttech.com/contactsupport)

© 2020 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Meeting Pro, Pen ID, Object Awareness, HyPr Touch, 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. 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. 13 de mayo de 2020.