

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART® Board 7086 con iQ e Intel® Compute Card

Modelo SBID-7386

Resumen

La pantalla interactiva SMART Board® 7086 con iQ e Intel® Compute Card es el eje de su clase. La tecnología iQ conecta dispositivos, contenido de clases y software pedagógicamente relevante 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 de amp, actividades lúdicas de lab y pizarra blanca—además de herramientas colaborativas, como compartir pantalla de forma inalámbrica y un navegador web. No se necesitan ni cables ni actualizaciones manuales del software o el firmware.

Instale una Intel Compute Card en el dispositivo para disfrutar de una solución de Windows® 10 al alcance de la mano. Elija entre tres opciones diferentes de compute card para disfrutar de una experiencia Windows Full HD.

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.

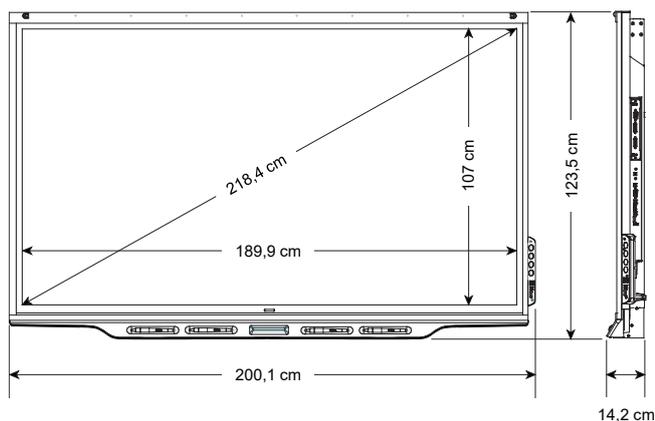
Con el reconocimiento de objetos™, puede realizar funciones del ratón con el dedo, escribir en tinta digital con el rotulador y borrar con la palma de la mano o el borrador, todo ello sin tener que alternar entre herramientas o modos. Puede usar una gran variedad de gestos en las aplicaciones y pueden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

Consulte education.smarttech.com para obtener más información.



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

¹Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 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) |
| Detección de objetos | El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta o el objeto que esté utilizando, ya sea un rotulador, el borrador o la palma de la mano. |
| Pen ID | Cuatro personas pueden escribir de forma independiente y simultánea, usando tinta de colores diferentes. |

Pantalla

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tipo | LED |
| Proporción de aspecto | 16:9 |
| Resolución óptima | 3840 × 2160 a 60Hz |
| Frecuencia horizontal (típica) | 135 kHz |
| Frecuencia vertical (típica) | 60 Hz |
| Relación de contraste (normal) | 5000:1 |
| Brillo (máximo) | 360 cd/m ² |
| Dimensiones en píxeles | 0,429 mm × 0,429 mm |
| Gama | 72% de NTSC |
| 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 conecta la pantalla interactiva y el dispositivo IQ a una red externa y un dispositivo externo, como un ordenador |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|---|
| Detección de presencia | Dos sensores que reducen el tiempo de arranque y el consumo de energía durante la inactividad |
|-------------------------------|---|

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Sonido | Altavoces integrados de 10 W (x2) |
|---------------|-----------------------------------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Nivel de ruido | <30 dBA |
|-----------------------|---------|

| | |
|--|---|
| Cables y accesorios incluidos | Dispositivo iQ Intel Compute Card Cable de alimentación específico para el país Cable USB Rotulador (x4) Borrador |
| Dispositivo iQ | |
| Tecnología inalámbrica | Modo doble Bluetooth® 4.2 (compatible con versiones anteriores Bluetooth 2.1+ EDR) |
| Opciones de captura | Establezca una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible (véase a continuación) escaneando el código QR exclusivo de la pantalla interactiva. |
| Características de la tarjeta Intel Compute Card | Consulte las especificaciones <i>Dispositivo iQ con Intel Compute Card para pantallas interactivas SMART Board</i> (smarttech.com/kb/171263) |
| Idiomas compatibles | Español Francés Alemán Italiano Japones Coreano Noruego Chino Simplificado Español Sueco Chino Tradicional |
| Orificios de montaje | Para una plataforma de montaje estándar VESA de 600 mm × 400 mm Orificios de montaje inferiores a 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 |

Conectores

| | |
|--------------------------|---|
| Panel de conexión | Ranura OPS (para el dispositivo iQ) Salida estéreo de 3,5 mm Salida S/PDIF Conectores de entrada VGA VGA en Estéreo 3,5 mm en USB del tipo B Conectores de entrada HDMI 1 Entrada HDMI 2.0 en USB tipo B Conectores de entrada Display Port en USB tipo B USB tipo A ² RJ45 (x2) |
|--------------------------|---|

²Solo para uso de servicio

| | |
|--------------------------------|--|
| Panel de servicio | Conectores de entrada HDMI 2 Entrada HDMI 1.4 USB tipo B USB tipo A (×2) |
| Parte inferior | Entrada de alimentación de CA Salida de alimentación de CA Entrada RS-232 Salida RS-232 |
| Compatibilidad con HDCP | Versión 1.4/2.2 |

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) |
| Aplicación móvil SMART Notebook Player | Software de sistema operativo iOS 10 o posterior |
| Aplicación de SMART kapp® | |
| Dispositivos de Apple | Software de sistema operativo iOS 9 o posterior 50 MB de almacenamiento iPhone 4S o posterior iPad de tercera generación o posterior iPad mini de primera generación o posterior iPod touch de quinta generación o posterior |
| Dispositivos Android™ | Sistema operativo Android 4.4.4 (KitKat) o posterior 50 MB de almacenamiento (interno o en tarjeta SD) 1024 MB de RAM Resolución de 720p o superior Bluetooth 2.1 + EDR Cámara trasera de 3 megapíxeles o superior (recomendado) |
| Visualizador de SMART kapp | |
| Móvil | Safari para software de sistema operativo iOS 9 o posterior Chrome™ para Android 39.0.2171.93 o posterior |
| Escritorio | Internet Explorer® 10 o posterior Chrome 39.0.2171.95 o posterior Firefox® 34.0.5 o posterior Safari 8.0 o posterior |
| 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 1GB 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 que 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.

Display Port Compatible con DisplayPort 1.2 o superior
Longitud máxima: 7 m

USB Longitud máxima: 5 m

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 de la pantalla interactiva y el dispositivo IQ a 25 °C

| | |
|-----------------------|-------|
| Modo inactivo | <17 W |
| Funcionamiento normal | 174 W |

Consumo de energía de la pantalla plana interactiva independiente a 25 °C (77°F)

| | |
|---|-------|
| Modo inactivo | 1.8 W |
| Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja) | 159 W |

Temperatura de funcionamiento 41–95°F (5–35°C)

Temperatura de almacenamiento -4–140°F (-20–60°C)

Humedad 5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria Directivas RED y LV de la UE, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA

Cumplimiento de requisitos ambientales

Unión Europea REACH, RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje

EE. UU. Embalaje de la CONEG, California Prop 65

Información de compra

Números de pedido

SBID-7386-PENT Pantalla interactiva SMART Board 7086 con IQ, Intel Compute Card (con procesador Pentium® N4200) y SMART Learning Suite

SBID-7386-M3 Pantalla interactiva SMART Board 7086 con IQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core™ m3-7Y30) y SMART Learning Suite

SBID-7386-I5 Pantalla interactiva SMART Board 7086 con IQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core™ i5-7Y57) y SMART Learning Suite

Accesorios opcionales

WM-SBID-501 Soporte de pared fijo para pantallas interactivas SMART Board

Otros Consulte smarttech.com/accessories

Garantía Garantía del equipo limitada de tres años

Garantía ampliada

EWY1-SBID-7386 Ampliación de la garantía de un año

EWY2-SBID-7386 Ampliación de la garantía de dos años

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018–2019 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART kapp, Pen ID, Object Awareness, HyPr Touch, smarttech, el logotipo de SMART y todos los eslóganes de SMART son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SMART Technologies ULC en Estados Unidos y/o en otros países. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en EE.UU. y/u otros países. iPhone, iPad, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. Google Play, Android y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. 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 productos y empresas 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. 21 de agosto de 2019.