

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART® Board 7075 con iQ e Intel® Compute Card

Model SBID-7375

Resumen

La pantalla interactiva SMART Board® 7075 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 ultraalta de 75" 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.

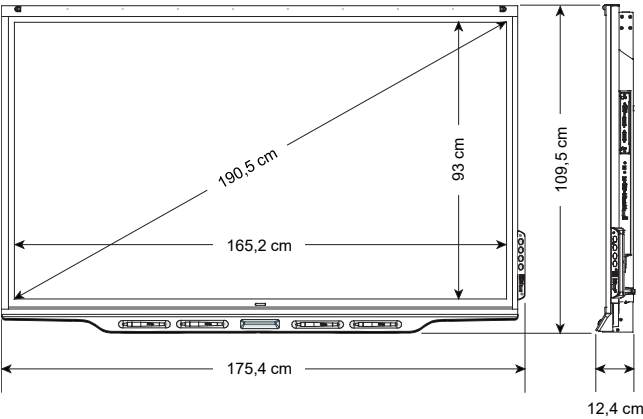
Consulte education.smarttech.com para obtener más información.



Como pantalla de señalización certificada por ENERGY STAR®, la pantalla interactiva SMART Board 7075 con iQ e Intel Compute Card 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

79 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

191,6 cm × 137,8 cm × 30 cm)

Peso de embalaje

103 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

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

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 de 35 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 (×2)
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

²Solo para uso de servicio

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 <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 de la pantalla interactiva y el dispositivo iQ a 25 °C

Modo inactivo	<17 W
Funcionamiento normal	150 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)	135 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

Modelos normativos	SBID-7075 e ID7075-1
---------------------------	----------------------

Información de compra

Números de pedido

SBID-7375-PENT	Pantalla interactiva SMART Board 7075 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Pentium® N4200) y SMART Learning Suite
SBID-7375-M3	Pantalla interactiva SMART Board 7075 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core™ m3-7Y30) y SMART Learning Suite
SBID-7375-I5	Pantalla interactiva SMART Board 7075 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-7375	Ampliación de la garantía de un año
EWY2-SBID-7375	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.