¿Le resultó útil este documento?
smarttech.com/docfeedback/171131

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® 7075

Modelo SBID-7075

Resumen

La pantalla interactiva SMART Board® 7075 combina una experiencia táctil de primera calidad con la potencia del software SMART Learning Suite, incluyendo el software SMART Notebook®

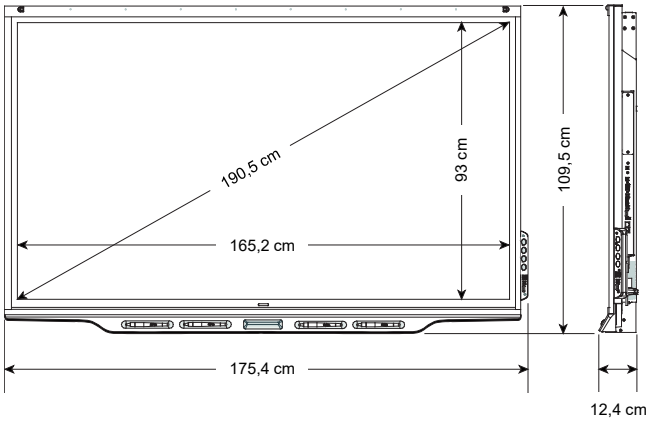
La pantalla LED 4K de definición ultraalta de 75" proporciona una óptima claridad de imagen y permite amplios ángulos de visión. Con la función Pen ID™, puede asignar diferentes aspectos de tinta a los cuatro rotuladores o dibujar sobre cualquier aplicación con tinta digital.

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.

Dimensiones y pesos[1]

Dimensiones



Peso

78 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

191,6 cm × 137,8 cm × 30 cm)

Peso de embalaje

102 kg

Como pantalla de señalización certificada por ENERGY STAR®, la pantalla interactiva SMART Board 7075 cumple las estrictas directrices de eficiencia energética establecidas por la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Energía de los Estados Unidos.

[1]Todas 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 módulo OPS 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	Cable de alimentación específico para el país Cable USB Rotulador (×4) Borrador

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 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 2.0en 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 *Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board series 7000 y 7000 Pro* (smarttech.com/kb/171164)
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

[2]Solo para uso de servicio

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 a 25°C (77°F)	
Modo inactivo	<2 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

Número de pedido	
SBID-7075	Pantalla interactiva SMART Board 7075 con SMART Learning Suite
Accesorios opcionales	
UGK-AM40-EDU	Dispositivo iQ para pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 7000
UGK-AM50-EDU	Dispositivo iQ con Intel® Compute Card para pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 7000
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-7075	Ampliación de la garantía de un año
EWY2-SBID-7075	Ampliación de la garantía de dos años

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 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. 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. 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. 21 de agosto de 2019.