

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART[®] Board MX365 con iQ e Intel[®] Compute Card

Modelo SBID-MX365

Resumen

La serie SMART Board[®] MX cuenta con todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan a los alumnos en cualquier entorno de aprendizaje. Esta pantalla tiene un gran valor para escuelas que necesiten una pantalla interactiva con un presupuesto limitado. La resolución 4K Ultra HD de la pantalla de 65 pulgadas incluye la SMART Learning Suite y una garantía estándar de tres años.



El dispositivo iQ integrado ofrece un acceso con un solo toque a las aplicaciones SMART Learning Suite, incluyendo clases SMART Notebook[®] y actividades de SMART lab[™]. Usted también puede acceder a las herramientas de colaboración, que incluyen una pizarra blanca digital, navegador web incorporado y pantalla inalámbrica compartida.

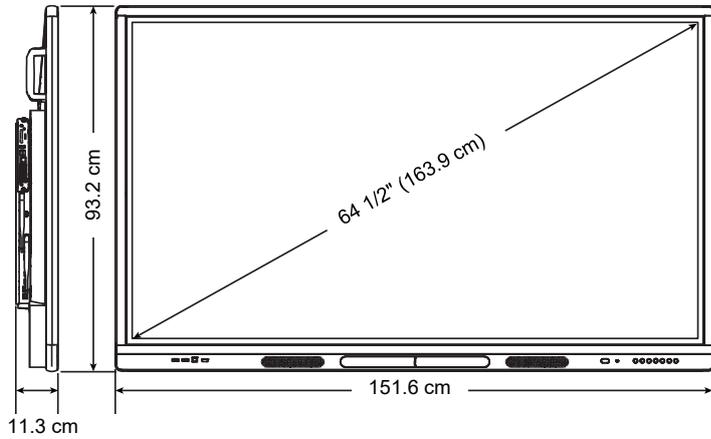
Instale una Intel Compute Card en el dispositivo para otorgar de una solución de Windows 10 al alcance de la mano. Elija entre tres opciones diferentes de compute card para disfrutar de una experiencia Windows Full HD.



Como pantalla de señalización certificada por ENERGY STAR[®], la pantalla interactiva SMART Board MX065 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

93 lb.(42 kg)

Área táctil de la pantalla

57 3/8" × 32 3/4" (145,7 cm × 83,3 cm)

Área de imagen activa

56 1/4" × 31 5/8" (142,9 cm × 80,4 cm)

Dimensiones de envío (incluido el palé)

66 3/8" An. × 45 3/4" Alt. × 10 1/4" Prof. (168,5 cm × 116,2 cm × 26 cm)

Peso de embalaje

137 lb.(62 kg)

Hardware

Interacción

Tecnología táctil

IR

Funciones multitáctiles

Hasta 10 puntos táctiles, de escritura o de borrado simultáneos²

Detección de objetos™

El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta o el objeto que esté utilizando, ya sea un rotulador, el dedo o la palma de la mano.

Pantalla

Tipo

Retroiluminación LED LCD (grado A)

Proporción de aspecto

16:9

Resolución

UHD 4K

Precisión de posicionamiento

<2 mm

Frecuencia horizontal (mínimo)

31 Hz

Frecuencia horizontal (máximo)

140 kHz

Frecuencia vertical (mínima)

59 Hz

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

²Deben estar instalados los Controladores de productos SMART. Es posible que algunas aplicaciones no admitan todos los puntos táctiles.

Frecuencia vertical (máximo)	70 Hz
Relación de contraste (normal)	1200:1
Brillo (máximo)	$\geq 350 \text{ cd/m}^2$
Frecuencia de actualización	60 Hz
Reloj de píxeles (máximo)	600 MHz
Dimensiones en píxeles	0,37 mm
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms
Sensor de luz ambiental	Sí
Sonido	Altavoces integrados de 10 W (x2)
Inalámbrico	802.11 WiFi a/b/g/n/ac 2.4GHz y 5 GHz
Cables y accesorios incluidos	Dispositivo iQ Cable de alimentación específico para el país Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg) Kit de soporte para montaje en la pared Rotulador (x2) Antenas (x2) Control remoto IR
Dispositivo iQ	
Tecnología inalámbrica	Modo doble Bluetooth® (compatible con versiones anteriores Bluetooth 4.2 + 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/es/kb/171263)

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

Orificios de montaje

NOTA

Un soporte de pared se incluye con la pantalla.

Profundidad del soporte de montaje

Profundidad mínima de distancia de 1 1/4" (3 cm) para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva permitan el flujo de aire.

Conectores

Atrás

Panel de conectores:

- Entrada HDMI® (con soporte HDCP 2.2) (x2)
- Entrada VGA
- RJ45 (x2)
- USB Tipo-B (para aplicaciones táctiles) (x1)
- USB 2.0 Tipo-A (x2)
- Salida HDMI 1.4 (Compatible con HDCP) ³
- Salida S/PDIF (óptica)
- Entrada de estéreo de 3,5 mm (para entrada VGA)
- Salida de estéreo de 3,5 mm
- Ranura OPS
- Control RS-232

Dispositivo iQ (AM50):

- ,salida de HDMI 1.4 (3840 x 2160) para el monitor externo
- USB 3.0 Tipo-A (para el iQ)
- USB 3.0 Tipo-A (para la Intel Compute Card)
- RJ45 Gigabit Ethernet

Parte delantera

- Entrada HDMI (con soporte HDCP 1.4)
- USB Tipo B (para aplicaciones táctiles)
- USB Tipo A (x2)

Aplicaciones

Pantalla interactiva

Aplicaciones incluidas en el dispositivo iQ
 Suscripción de un año al software SMART Learning Suite

Requisitos de instalación

Pantalla interactiva

Consulte la *Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board serie MX* (smarttech.com/es/kb/171257)

³HDCP siempre está activado. En contenido se muestra en resolución de 480p si la fuente externa no es soporta HDCP.

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 30 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](#)

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 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 *Normas de instalación de 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 plana interactiva y el dispositivo iQ a 25 °C	
Modo inactivo	15 W
Funcionamiento normal	115 W
Consumo de energía de la pantalla plana interactiva independiente a 25 °C (77°F)	
Modo inactivo	≤0,3 W
Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja)	100 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 (ID de modelo: IDX65-1)	UL (EE.UU./Canadá), FCC, ISED, CE, RCM, PSE
Cumplimiento de requisitos ambientales	
Unión Europea	REACH, RoHS, Batería, WEEE y embalaje
EE. UU.	Embalaje de la CONEG, Proposición 65 de California y Minerales de conflicto

Información de compra

Número de pedido	
SBID-MX365-PT	Pantalla interactiva SMART Board MX65 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Pentium N4200), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite
SBID-MX365-I5	Pantalla interactiva SMART Board MX065 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core™ i5-7Y57), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite
SBID-MX365-M3	Pantalla interactiva SMART Board MX065 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core m3-7Y30), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite
Accesorios opcionales	
Otros	Consulte smarttech.com/accessories

Garantía

Norteamérica y el
resto del mundo
(excepto Reino Unido)

Garantía del equipo limitada a tres años

Reino Unido

Garantía limitada del equipo de cinco años

Garantía ampliada

EWY1-SBID-MX365

Extensión de garantía de un año de la pantalla interactiva SBID-MX365 con iQ

EWY2-SBID-MX365

Extensión de garantía de dos años de la pantalla interactiva SBID-MX365 con iQ

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, Object Awareness, 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. 03/2019.