



Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® MX265 con iQ

Modelo SBID-MX265

Resumen

Pizarra blanca digital. Explorador web. Función de compartir pantalla. La serie más nueva de SMART Board MX ®incorpora todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan a los alumnos en cualquier entorno de aprendizaje. La serie MX tiene un gran valor para las escuelas que requieren incluir una pantalla interactiva en el presupuesto. Disponible en 65" (165 cm), 75" (190,5 cm) y 86" (219 cm), todas con resolución 4K Ultra HD, con SMART Learning Suite y una garantía estándar de tres años.



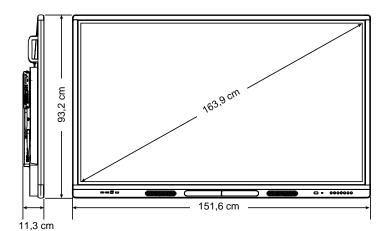
Pizarra blanca digital. Explorador web. Función de compartir pantalla. La serie más nueva de SMART Board MX ®incorpora todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan a los alumnos en cualquier entorno de aprendizaje. La serie MX tiene un gran valor para las escuelas que requieren incluir una pantalla interactiva en el presupuesto. Disponible en 65" con resolución 4K Ultra HD, con SMART Learning Suite y una garantía estándar de dos años.

La tecnología iQ SMART Board serie MX pone todo lo que necesita en un solo lugar, disponible con solo tocarlo con un dedo. No se necesitan alambres ni cables. El dispositivo iQ integrado ofrece un acceso con una sola pulsación a las aplicaciones SMART Learning Suite, incluyendo lecciones SMART Notebook®, actividades SMART lab™ y espacios de trabajo de software SMART amp®. También puede acceder a las herramientas de colaboración, que incluyen una pizarra blanca digital, navegador web incorporado y pantalla inalámbrica compartida (dispositivos móviles iOS y Android™ y una amplia variedad de ordenadores).

Compatibilidad del Driver con sistemas operativos Windows, Linux, macOS y Android.

Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Peso

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" \times 31 5/8" (142,9 cm \times 80,4 cm)

Dimensiones de envío (incluido el palé)

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

Peso de embalaje

62,2 kg



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.

 $^{^{1}}$ Todas las dimensiones \pm 0,3 cm. Todos los pesos \pm 0,9 kg

Hardware

Interacción

Tecnología táctil IR

Hasta 10 puntos táctiles, de escritura o de borrado simultáneos² Object awareness

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.

Sistema operacional Android

Sistema operacional

Android

Sistema operacional Android 7

Pantalla

Tipo Retroiluminación LED LCD (grado A)

<2 mm

Proporción de aspecto 16:9

Resolución UHD 4K

Precisión de

posicionamiento

Frecuencia horizontal 31 Hz

(mínimo)

Frecuencia horizontal 140 kHz

(máximo)

Frecuencia vertical 59 Hz

(mínima)

Frecuencia vertical

(máximo)

70 Hz

Relación de contraste

(normal)

1200:1

 \geq 350 cd/m² Brillo (máximo)

Frecuencia de actualización

60 Hz 50 / 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

 $^{^{2}} Deben \ estar instalados \ los \ Controladores \ de \ productos \ SMART. \ Es \ posible \ que \ algunas \ aplicaciones \ no \ admit an \ todos \ los \ puntos \ táctiles.$

PANTALLA INTERACTIVA SMART BOARD MX265 CON IQ - MODELO SBID-MX265

Características físicas Chasis resistente a golpes

Pantalla con vidrio templado de 3 mm de grosor mínimo resistente a golpes

Tecnología inalámbrica 802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2.4GHz y 5GHz

Ethernet Ethernet 10/100

Sonido Altavoces integrados de 10 W (×2)

Cables y accesorios

Dispositivo iQ

Cable de alimentación específico para el país con largo de 3 metros, dos polos con tierra incluidos

Fuente de Poder (7.5 horas de uso continuo: de lunes a sábado)

Fuente de Poder (7.5 horas de uso diario)

Cable USB de 5 m Cable HDMI de 3 m

Kit de soporte para montaje en la pared

Rotulador (×2) Rotulador (×3) Lápices (pens) (×2) Antenas (×2) Control remoto IR

Dispositivo iQ

Tecnología Modo doble Bluetooth® (compatible con versiones anteriores Bluetooth 4.2 + EDR)

inalámbrica

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.

Idiomas compatibles Francés

> Alemán Italiano **Japones** Koreano Noruego

Chino Simplificado

Español Sueco

Chino Tradicional

Orificios de montaje Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 500 mm × 400 mm con tornillos M6

Un soporte de pared se incluye con la pantalla.

de montaje

Profundidad del soporte Profundidad mínima de distancia de 11/4" (3 cm) para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva permitan el flujo de aire.

Conectores

Atrás Panel de conexión:

Dispositivo iQ (AM40):

Entrada HDMI® (con soporte para HDCP 2.2)

USB 3.0 Tipo A (×2)

 $(\times 2)$

HDMI 1.4 (compatible con HDCP)

Entrada VGA RJ45 (×2)

USB tipo B (para aplicaciones táctiles) (×1)

USB 2.0 tipo A (×2)

Salida HDMI 1.4 (cumple con HDCP) 3

Salida S/PDIF (de óptica)

Entrada de estéreo de 3,5 mm (para

entrada VGA)

Salida de estéreo de 3.5 mm

Ranura OPS control RS-232

Parte delantera Entrada HDMI (con soporte HDCP 1.4)

USB Tipo B (para aplicaciones táctiles)

USB Tipo A (×2)

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/kb/171257)

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)

³HDCP siempre está activado. El contenido se muestra en resolución de 480p si la pantalla externa no admite HDCP.

PANTALLA INTERACTIVA SMART BOARD MX265 CON IQ - MODELO SBID-MX265

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

Longitud máxima: 6 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 6,5 W

Funcionamiento

106 W

normal

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

Modo inactivo ≤0,3 W

Funcionamiento 100 W

normal (al sacarlo de la

caja)

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

 32–104°F (0–40°C)

Temperatura de almacenamiento

-4-140°F (-20-60°C)

Humedad 5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

 $10-90\,\%$ humedad relativa, sin condensación

Certificación y cumplimiento

Certificación

UL (EE. UU./Canadá), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC

reglamentaria (ID de modelo: IDX65-1)

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-MX265 SBID-MX265D Pantalla interactiva SMART Board MX065 con iQ 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 de tres años

Reino Unido Garantía limitada del equipo de cinco años

Garantía ampliada

EWY1-SBID-MX265 Extensión de garantía de un año de la pantalla interactiva SBID-MX265 con iQ

EWY2-SBID-MX265 Extensión de garantía de dos años de la pantalla interactiva SBID-MX265 con iQ

smarttech.com/support smarttech.com/contactsupport

^{© 2019} SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, Object Awareness, smarttech, el logotipo SMART y todos los eslóganes de SMART de SMART son marcas comerciales negistradas 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. 05/2019