



Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® MX286 con iQ

Modelo SBID-MX286

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.



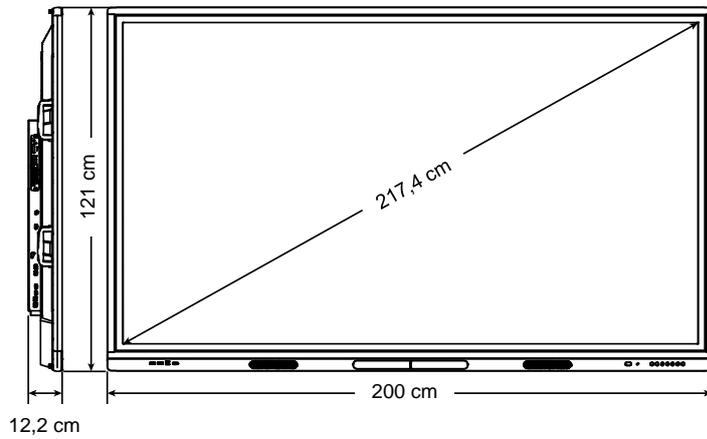
Pizarra blanca digital. Explorador web. Función de compartir pantalla. La serie más nueva de SMART Board MX® incorpora todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan a los alumnos en cualquier entorno de aprendizaje. La serie MX tiene 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

78,3 kg

Área táctil de la pantalla

76 3/8" × 43 3/4" (194,1 cm × 111,2 cm)

Área de imagen activa

74 5/8" × 42" (189,5 cm × 106,6 cm)

Dimensiones de envío (incluido el palé)

85 1/4" W × 57 3/8" H × 11 5/8" D (216,5 cm × 145,7 cm × 29,5 cm)

Peso de embalaje

109 kg

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

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	IR
Object awareness	Hasta 10 puntos táctiles, de escritura o de borrado simultáneos ²
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 operativo Android

Sistema operativo Android	Sistema operativo Android 7
---------------------------	-----------------------------

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
Frecuencia vertical (máximo)	70 Hz
Relación de contraste (normal)	1600:1
Brillo (máximo)	≥350 cd/m ²
Frecuencia de actualización	60 Hz 50 / 60 Hz
Reloj de píxeles (máximo)	600 MHz
Dimensiones en píxeles	0,49 mm
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms
Sensor de luz ambiental	Sí

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

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 (x2)
Cables y accesorios incluidos	Dispositivo iQ Cable de alimentación específico para el país con largo de 3 metros, dos polos con tierra 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 (x2) Rotulador (x3) Lápices (pens) (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.
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 700 mm x 400 mm con tornillos M8  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 conexión: Entrada HDMI® (con soporte para 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 (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	Dispositivo iQ (AM40): USB 3.0 Tipo A (x2) HDMI 1.4 (compatible con HDCP)
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 <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board serie MX</i> (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.

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 normal	256 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)	250 W
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 reglamentaria (ID de modelo: IDX86-1)	UL (EE. UU./Canadá), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
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-MX265D SBID-MX286	Pantalla interactiva SMART Board MX086 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-MX286	Extensión de garantía de un año de la pantalla interactiva con IQ SBID-MX286
EWY2-SBID-MX286	Extensión de garantía de dos años de la pantalla interactiva SBID-MX286 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, DViT, Pen ID, Object Awareness, 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. 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 respectivas empresas. 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