

Especificaciones

Pantalla plana interactiva SMART Board® MX165

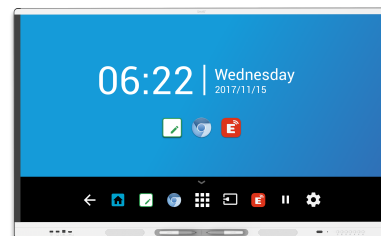
Modelo SBID-MX165

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.

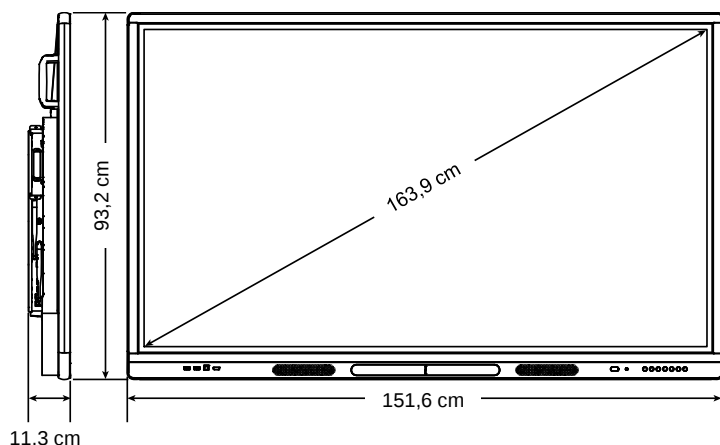
La pantalla incluye una suscripción para las aplicaciones SMART Learning Suite, entre ellas clases de SMART Notebook®, actividades de laboratorio SMART® y áreas de trabajo para software SMART amp™.

La experiencia e³ incorporada incluye pone todo lo que necesita en un solo lugar, disponible con solo tocarlo con un dedo. Hay un navegador, una pizarra blanca digital y la opción de compartir pantalla de forma inalámbrica para dispositivos móviles iOS y Android™ y una amplia variedad de ordenadores.



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" × 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

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.

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)	1200:1
Brillo (máximo)	≥350 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

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

Inalámbrico	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2.4GHz y 5GHz LAN Networking 10/100
Sonido	Altavoces integrados de 10 W (×2)
Cables y accesorios incluidos	Cable de alimentación específico para el país Cable de alimentación específico para el país de 3 m (9 pies 10 pulg) Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg) Cable USB de 6 m (19 pies 8 pulg) Kit de soporte para montaje en la pared Rotulador (×2) Rotulador (×3) Antenas (×2) Control remoto IR
Orificios de montaje	Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 500 mm × 400 mm con tornillos M6  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) (×2) VGA in RJ45 (×2) USB tipo B (para aplicaciones táctiles) (×1) USB 2.0 tipo A (×2) Salida HDMI 1.4 (cumple con HDCP) ³⁴ Salida S/PDIF out Salida estéreo 3,5 mm Entrada estéreo 3,5 mm (para entrada VGA) 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	Pantalla blanca Explorador Web Función EShare para compartir pantalla de forma inalámbrica Suscripción de un año al software SMART Learning Suite

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

⁴La salida HDMI es una característica opcional. Contáctese con su distribuidor SMART autorizado smarttech.com/where para obtener información sobre cómo realizar pedidos.

Idiomas compatibles para la experiencia e³	Danés
	Holandés
	Español
	Finlandés
	Francés
	Alemán
	Italiano
	Noruego
	Ruso
	Chino Simplificado
	Español
	Sueco

Requisitos de instalación

Pantalla interactiva	Consulte la <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).
-----------------------------	--

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 <i>Normas de instalación de 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 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	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: IDX65-1)	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-MX165	Pantallas interactivas SMART Board MX165
Accesorios opcionales	
Otros	Consulte smarttech.com/accessories
Garantía	Garantía del equipo limitada de tres años
Garantía ampliada	
EWY1-SBID-MX165	Extensión de garantía de un año de la pantalla interactiva SBID-MX165
EWY2-SBID-MX165	Extensión de garantía de dos años de la pantalla interactiva SBID MX165

[smarttech.com/support](https://www.smarttech.com/support)
[smarttech.com/contactsupport](https://www.smarttech.com/contactsupport)

© 2019 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, PenID, 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. 03/2019