

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART Board® MX265-V2 con iQ

Modelo SBID-MX265-V2

Resumen

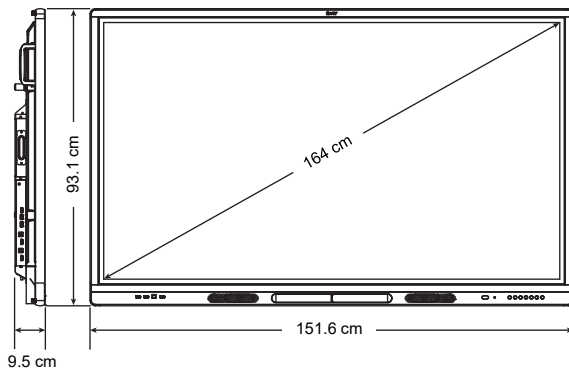
La pantalla interactiva SMART Board® serie MX-V2 cuenta con todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan al alumnado en cualquier entorno de aprendizaje. Esta pantalla tiene un gran valor para escuelas que necesiten una pantalla interactiva 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. Usted también puede acceder a las herramientas de colaboración, que incluyen una pizarra digital, navegador web incorporado y pantalla inalámbrica compartida.



Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Peso

102 lb.

Área táctil de la pantalla

145,7 cm × 83,3 cm

Área de imagen activa

142,9 cm × 80,4 cm

Dimensiones de envío (incluido el palé)

168,5 cm × 11,2 cm × 26 cm

Peso de embalaje

62 kg



Como pantalla de señalización certificada por ENERGY STAR®, la pantalla interactiva SMART Board MX065-V2 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 (1/8 pulgadas) Todos los pesos ± 0,9 kg (2 libras).

Hardware

Interacción

| | |
|------------------------------|---|
| Tecnología táctil | HyPr Touch™ con Infrarrojos avanzados |
| Funciones multitáctiles | 20 puntos táctiles, de escritura y de borrado simultáneos ^{2 3} |
| 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. |
| Precisión de posicionamiento | <2 mm |

Pantalla

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Tipo | Retroiluminación LED LCD (grado A) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Resolución | 4K UHD (3840 × 2160) |
| Frecuencia horizontal | 31 Hz–140 kHz |
| Frecuencia vertical | 59 Hz–70 Hz |
| Brillo (máximo) | ≥400 cd/m ² |
| Frecuencia de actualización | 60 Hz |
| Reloj de píxeles (máximo) | 590 MHz |
| Dimensiones en píxeles | 0,37 mm |
| Ángulo de visión | 178° |
| Tiempo de respuesta (típico) | 6 ms |

Sensor de luz ambiental Sí

Sonido Altavoces integrados de 15 W (x2)

Inalámbrico IEEE 802.11A/B/G/N/AC con 2 × 2 MIMO (ambas bandas de 2,4 y 5 GHz)

Cables y accesorios incluidos
 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)
 El mando a distancia (con dos pilas AAA)

Orificios de montaje Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 600 mm × 400 mm con tornillos M8

²Asegúrese de que está instalada la última versión de los Controladores de producto SMART. Es posible que algunas aplicaciones no admitan todos los puntos de acceso.

³Chrome OS está limitado a 10 toques simultáneos. Los rotuladores y el borrador no son compatibles.

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.

Experiencia iQ

| | |
|---------------------|---|
| Idiomas compatibles | <p>Danés Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Italiano Koreano Noruego Portugués Ruso Chino Simplificado Español Sueco Chino Tradicional Ucraniano Vietnamita</p> |
|---------------------|---|

Software

Software incluido Ordenador integrado iQ basada en Android
 Suscripción de un año a SMART Learning Suite (incluyendo software SMART Notebook)
 Versión básica de SMART Notebook
 SMART Ink y controladores de producto SMART

Otro software (se vende por separado)

| | |
|-------------------------|---|
| SMART Remote Management | Software de administración de dispositivos basado en la nube para mantener, respaldar, controlar y asegurar de forma remota la pantalla y sus otros dispositivos. Viene instalado en la pantalla y puede usarse como una prueba de 30 días antes de la activación. Consulte Gestión remota de SMART para más información. |
|-------------------------|---|

Conectores

| | | |
|----------------------------------|---------------|--|
| Panel de conector lateral | 1 | Ranura para accesorios (para dispositivos OPS de 60W) |
| | 1 | HDMI® 2.0 salida con soporte HDCP 2.2 ⁴ |
| | 1 | USB 2.0 Tipo B (solo para uso de servicio) |
| | 1 | USB 3.0 Tipo-A (solo para la fuente de entrada seleccionada actualmente) |
| | HDMI 1 | |
| | 1 | HDMI 2.0 entrada con soporte HDCP 2.2 |
| | 1 | USB 3.0 Tipo-B (táctil) |
| | HDMI 2 | |
| | 1 | HDMI 2.0 entrada con soporte HDCP 2.2 |
| | 1 | USB 3.0 Tipo-B (táctil) |

⁴HDCP siempre está habilitado. El contenido se muestra en una resolución de 480p si la pantalla externa no es compatible con HDCP.

| | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| Panel de conector frontal | 1 | USB 2.0 Tipo-A (para la pantalla) |
| | 1 | USB 2.0 Tipo-A (solo para la fuente de entrada seleccionada actualmente) |
| | HDMI 3 | |
| | 1 | HDMI 2.0 entrada con soporte HDCP 2.2 |
| | 1 | USB 2.0 Tipo-B (táctil) |
| <hr/> | | |
| panel del conector inferior | 1 | RS-232 |
| | 2 | RJ45 |
| | 1 | S/PDIF salida (fija) |
| | 1 | Stereo 3,5 mm salida (variable) |
| | VGA 1 | |
| | 1 | Stereo 3,5 mm entrada (para entrada VGA) |
| | 1 | entrada VGA |
| | 1 | USB 3.0 Tipo-B (táctil) |

Requisitos de instalación

| | |
|-----------------------------|---|
| Pantalla interactiva | Consulte la <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board serie MX (V2)</i> (smarttech.com/kb/171555) |
|-----------------------------|---|

! IMPORTANTE

La pantalla necesita una conexión a Internet para descargar e instalar actualizaciones importantes. Pida al administrador de la red que confirme que la red ha sido configurada adecuadamente para la experiencia iQ. Para más información sobre la configuración de red, consulte [Conexión de una pantalla SMART con experiencia iQ a una red.](#)

Ordenadores de la sala u ordenadores portátiles externos

| | |
|----------------------|--|
| Requisitos generales | Consulte las notas de la versión del software SMART Notebook |
| UHD 4K | Tarjeta de video que admite resolución de 3840 × 2160 a 60 Hz Consulte Requisitos mínimos para definición ultraalta o 4K en la pantalla plana interactiva |

Requisitos de cable

| | |
|----------------|--|
| HDMI | Longitud máxima: 7 m |
| NOTAS | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 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 2.0 | USB 2.0 certificado Compatible con Hi-Speed (480 Mbps) Longitud máxima: 5 m |

USB 3.0 USB 3.0 certificado
Compatible con SuperSpeed (5 Gbps)
Longitud máxima: 3 m

NOTAS

- SMART solo admite instalaciones que utilicen cables de video y USB conectados directamente, extensores alimentados por CA o extensores USB comprados a SMART.
- Es posible que pueda utilizar cables de grado superior que sean más largos de lo especificado. Si tiene algún problema con este tipo de cable o con el alargador, compruebe la conexión con un cable más corto antes de contactar al servicio de asistencia de SMART.

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 de la pantalla plana interactiva independiente a 25 °C

Modo inactivo ≤0.5 W

Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja)

103 W

Temperatura de funcionamiento

5–35°C

Temperatura de almacenamiento

-20–60°C

Humedad

5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificación y cumplimiento (Modelo ID: IDX65-2)

Estados Unidos / Canada FCC, ISED, UL, CONEG Embalaje, Cal Prop 65, Minerales conflictivos, Energy Star

EU / EEA / EFTA CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Batería, WEEE, Embalaje

EAEU EAC

Australia y Nueva Zelanda RCM

Taiwán BSMI, NCC

Vietnam TIC

Sudáfrica NRCS, ICASA

Información de compra

Número de pedido

SBID-MX265-V2 Pantalla interactiva SMART Board MX065-V2 con iQ y un año de suscripción en SMART Learning Suite

Accesorios opcionales

Otros Consulte [smarttech.com/accessories](https://www.smarttech.com/accessories)

Información de garantía

Garantía SMART Assure

Incluye reemplazo avanzado de hardware y acceso al soporte in situ. Los términos y condiciones varían en función de la región. Contacte con su distribuidor local para más información y visite [smarttech.com/warranty](https://www.smarttech.com/warranty)⁵.

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

© 2020 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, 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. La marca Bluetooth es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SMART Technologies ULC se realiza bajo licencia. Las marcas comerciales HDMI adoptadas, la Interfaz Multimedia de Alta Definición (High-Definition Multimedia Interface) HDMI, además del logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países. Los demás nombres de productos y empresas 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. 20 de agosto de 2020.

⁵Diríjase a [smarttech.com/warranty](https://www.smarttech.com/warranty) para productos específicos y derechos regionales.