

# SMART Board® serie MX (V5) con iQ



Pantalla	
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal)</b>	55"   65"   75"   86"
<b>Luz de fondo</b>	LED
<b>Relación de aspecto</b>	16:9
<b>Resolución máxima de la pantalla</b>	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Frecuencia de actualización</b>	60 Hz
<b>Duración de la vida</b>	≥ 50.000 horas
<b>Brightness<sup>1</sup></b>	55": 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75", 86": 400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Tiempo de respuesta de la pantalla</b>	≤8 ms
<b>Ángulo de visión</b>	178°
<b>Cristal</b>	55": Completamente templado al calor   Antirreflejos 65", 75", 86": Totalmente templado al calor   Antirreflejos   Adherido
<b>Color del marco</b>	Blanco
<b>Botones de conveniencia</b>	Encendido   Inicio   Volumen   Selección de entrada   Sombra de pantalla   Congelar fotograma
<b>Sensores</b>	Luz ambiental   Infrarrojos
<b>Sonido</b>	55": 2 altavoces integrados de 15 W 65", 75", 86": 2 altavoces integrados de 20 W Matriz lineal integrada de seis micrófonos con soporte para cancelación de eco acústico integrado

NFC	
<b>Escritor/lector de tarjetas RFID</b>	NFC integrado
<b>El dispositivo CCID (dispositivo de interfaz de tarjeta con chip) funciona de manera óptima cuando se utiliza con un SMART Product Drivers nativo diseñado específicamente para los sistemas operativos (Windows®, Linux® y/o Mac)</b>	Protocolos compatibles: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC Tag 1-4

Experiencia interactiva	
<b>Tecnología táctil</b>	HyPr Touch™ con Infrarrojos avanzados
<b>Características táctiles</b>	Diferenciación de herramientas simultáneas™ Object Awareness™ Silktouch™
<b>Tiempo típico de respuesta táctil</b>	≤ 5 ms
<b>Velocidad de la imagen</b>	≥ 200 Hz
<b>Precisión</b>	1 mm
<b>Tamaño mínimo de objeto</b>	2 mm
<b>Funciones multitáctiles</b>	40 – Windows 32 – Android™ 20 – Mac 10 – Chrome OS™
<b>Herramientas incluidas</b>	Rotuladores (x2)
<b>Soportes para las herramientas</b>	Magnético   Montado en el marco

<sup>1</sup>El brillo de las pantallas individuales puede variar.

Software	
<b>Incluidos</b>	Sistema iQ con experiencia basada en Android integrada SMART Notebook® SMART Product Drivers y SMART Ink® SMART Remote Management2
<b>Opcional</b>	SMART Notebook Plus Lumio de SMART™

### Experiencia integrada iQ Android

<b>Sistema operativo</b>	Android versión 13.0 (compatible con versiones anteriores)
<b>CPU</b>	Octa-core
<b>Memoria</b>	8 GB DDR4
<b>Arquitectura del sistema operativo</b>	64 bits
<b>Almacenaje</b>	64 GB (hasta 576 GB)
<b>Interfaz de usuario</b>	4K UHD (3840 x 2160)
<b>Pizarra blanca digital</b>	✓
<b>Explorador Web</b>	✓
<b>Uso compartido de pantalla</b>	✓
<b>Certificado de Google Play™ Protect3</b>	✓
<b>Google Play Store</b>	✓
<b>Otras funciones</b>	Pantalla de inicio y configuración personalizables Selección de entrada Dividir pantalla Imagen en imagen (PIP) Widgets interactivos Plantillas, organizadores gráficos y manipulativos Bibliotecas de aplicaciones y archivos
<b>Habilidad para ejecutar aplicaciones de terceros</b>	✓
<b>Acceso al almacenamiento en la nube</b>	✓
<b>Inicio de sesión NFC en una cuenta de SMART</b>	✓
<b>Inicio de sesión basado en dispositivos en una cuenta de SMART</b>	✓

Idiomas admitidos	
	Alemán   Catalán/Valenciano   Checo   Chino (simplificado)   Chino (tradicional)   Danés   Eslovaco   Esloveno   Español   Estonio   Euskera   Finlandés   Francés   Galés   Gallego   Griego   Holandés   Húngaro   Inglés   Italiano   Japones   Coreano   Letón   Lituano   Noruego   Polaco   Portugués   Rumano   Ruso   Sueco   Ucraniano   Vietnamita

Actualizaciones	
	Actualizaciones inalámbricas automática (OTA)

### Computación PC

<b>Soporte OPS4</b>	Módulos SMART PCM
<b>Módulo de PC compatible con OPS con alimentación</b>	85 W
<b>Módulos informáticos opcionales</b>	Véase <a href="https://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

Entradas	Parte delantera	Atrás
Ranura para accesorios OPS PC	–	1
Ranura MicroSD con cubierta de seguridad	–	1
HDMI® 2.1 4K a 60Hz con soporte para HDCP 1.4, HDCP 2.3 y ARC5	1	3
Vídeo VGA	–	1
Estéreo 3,5 mm (variable)	–	1
RS-232 (conector DB-9)	–	1
RJ45 (entrada LAN)	–	1
USB Tipo-C, 4K a 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) para funciones táctiles y audio digital, USB 3.2 Gen 1 (DFP) para periféricos; suministro de energía de 27 W	1	–
USB Tipo-C, 4K a 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) para funciones táctiles y audio digital, USB 3.2 Gen 1 (DFP) para periféricos; suministro de energía de 65 W	–	1
USB 2.0 Tipo A	–	1
USB 3.2 Gen 1 Tipo-A	2	2
USB 3.2 Gen 1 Tipo-B	1	3

<sup>2</sup>Suscripción activa durante el mismo período de tiempo que la garantía incluida

<sup>3</sup>Prueba final pendiente

<sup>4</sup>La compatibilidad y el rendimiento de los módulos OPS (Open Pluggable Specification) y OPS-C de terceros pueden variar. Realice pruebas de compatibilidad adecuadas para evitar posibles problemas.

<sup>5</sup>La compatibilidad con ARC solo está disponible a través de la entrada HDMI 2.

Salidas	Parte delantera	Atrás
HDMI 2.1 4K a 60Hz con soporte para HDCP 2.3	-	1
USB Tipo-C, 4K @ 60 Hz, Display Port 1.4a, HDCP 2.3 y HDCP 1.3, USB 3.2 Gen 1; Entrega de activación de 4,5 W	-	1
Estéreo 3,5 mm (variable)	-	1
Óptico S/PDIF (fijo)	-	1
RJ45 (salida LAN)	-	1

Cables y accesorios incluidos	Qty
Cable de alimentación específico para el país	1
Cable USB 2.0 Tipo A a B de 5 m	1
Cable USB Tipo C de 1,8 m, USB 3.2 Gen 1, 5A	1
Rotuladores	2
Antenas externas de triple banda Wi-Fi (2.4, 5 y 6-7.2 GHz) y Bluetooth® (2,4 GHz)	2
Control remoto	1
Pilas AAA	2
Tarjetas de identificación SMART (para el inicio de sesión NFC en una cuenta SMART )	2
Instrucciones de instalación ilustradas	1
Documento con información importante	1

### Conectividad

<b>Con cable</b>	RJ45 (x2) 1000baseT
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6e) compatible con los protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2, WPA3 PSK y 802.1X EAP
<b>Bluetooth</b>	5.2 modo dual

### Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

<b>Requisitos de alimentación</b>	100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	5–35°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20–60°C
<b>Humedad</b>	5–80 % humedad relativa, sin condensación

### Consumo de energía

<b>Típica</b>	55": 72 W 65": 90 W 75": 103 W 86": 149 W
<b>Modo de espera</b>	0,2 W

### Certificación y conformidad<sup>6</sup>

<b>Modelos normativos</b>	IDX55-5   IDX65-5   IDX75-5   IDX86-5
<b>Estados Unidos/Canadá</b>	UL   FCC   ISED   TSCA   Embalaje CONEG   Proposición 65
<b>EU / EEA / EFTA / UK</b>	CE   UKCA   LVD   cb   EMCD   Rojo   REACH   RoHS   Batería   WEEE   embalaje   POP   Ecodiseño
<b>Australia y Nueva Zelanda</b>	RCM   RSM
<b>Estándares de rendimiento</b>	ENERGY STAR®   HDMI   HDCP

### Información de compra<sup>7</sup>

Números de pedido	
<b>MX255-V5</b>	Pantalla interactiva SMART Board® MX055-V5 con iQ
<b>MX265-V5</b>	Pantalla interactiva SMART Board MX065-V5 con iQ
<b>MX275-V5</b>	Pantalla interactiva SMART Board MX075-V5 con iQ
<b>MX286-V5</b>	Pantalla interactiva SMART Board MX086-V5 con iQ

### Accesorios opcionales

<b>WM-SBID-200</b>	Soporte de pared SMART para pantallas interactivas de la serie SMART MX
<b>SWC-120UHD</b>	Cámara SMART Ultra HD 120
<b>Otros accesorios</b>	Véase <a href="https://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

### Garantía SMART

Los términos y condiciones, así como las opciones de ampliación de garantía, varían según la región. Visite [smarttech.com/warranty](https://smarttech.com/warranty) o póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

<sup>6</sup>La disponibilidad de los productos puede variar según la región.

Este producto ha recibido certificaciones adicionales que no están incluidas aquí.

<sup>7</sup>Los números de pedido pueden variar según la región.

## Requisitos de cable

Véase > *Guía de cables y conectores SMART*  
([docs.smarttech.com/kb/171926](https://docs.smarttech.com/kb/171926))



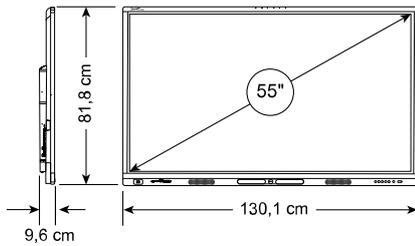
## Instalación, dimensiones y pesos

### Notas

- Todas las dimensiones  $\pm 0,3$  cm. Todos los pesos  $\pm 0,9$  kg. Todas las dimensiones y valores de peso son provisionales y están sujetos a cambios.
- El producto se envía en posición vertical.
- Deje espacio alrededor de la pantalla para garantizar una ventilación adecuada.

### Modelos de 55 pulgadas

#### Dimensiones



#### Peso

32 kg

#### Dimensiones de envío (incluido el palé)

142,5 cm  $\times$  111 cm  $\times$  16 cm

#### Peso de embalaje

47 kg

#### Montura VESA

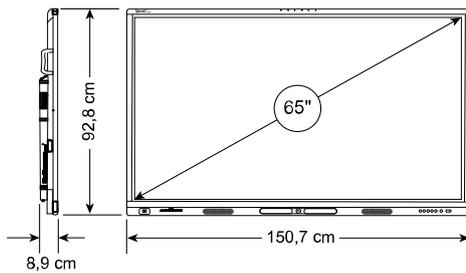
M8 | 400  $\times$  400 mm

#### Asas

-

### Modelos de 65 pulgadas

#### Dimensiones



#### Peso

40 kg

#### Dimensiones de envío (incluido el palé)

162 cm  $\times$  116,5 cm  $\times$  16 cm

#### Peso de embalaje

56 kg

#### Montura VESA

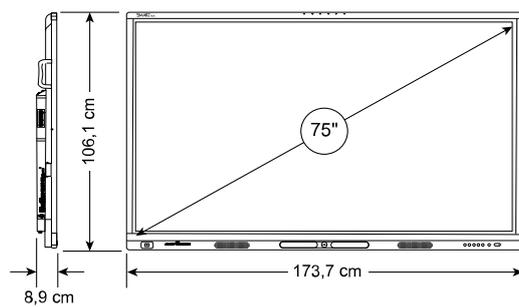
M8 | 600  $\times$  400 mm

#### Asas

2

### Modelos de 75 pulgadas

#### Dimensiones



#### Peso

54 kg

#### Dimensiones de envío (incluido el palé)

182 cm  $\times$  128,5 cm  $\times$  16 cm

#### Peso de embalaje

72 kg

#### Montura VESA

M8 | 800  $\times$  400 mm

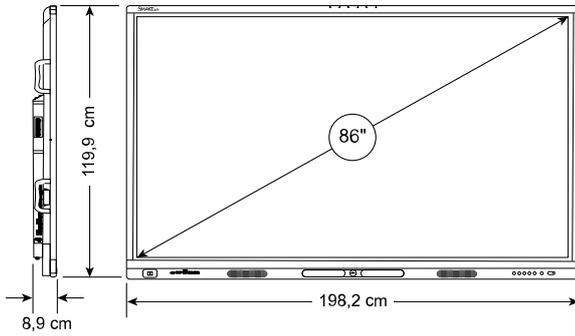
#### Asas

2

## Instalación, dimensiones y pesos (continuación)

### Modelos de 86 pulgadas

#### Dimensiones



#### Peso

68 kg

#### Dimensiones de envío (incluido el palé)

216,5 cm × 144,5 cm × 16 cm

#### Peso de embalaje

94 kg

#### Montura VESA

M8 | 800 × 400 mm

#### Asas

4

[smarttech.com](http://smarttech.com)  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)

© 2024 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, Lumio de SMART, SMART Ink, HyPr Touch, Diferenciación de herramientas simultáneas, detección de objetos, Silktouch, smarttech, el logotipo de SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE. UU. y/o en otros países. Las marcas comerciales adoptadas HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y 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. Android y Chrome OS son marcas comerciales de Google Inc. Todos 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](http://www.smarttech.com/patents). Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 5 de marzo de 2024.