



SMART Board® serie MX (V5) con iQ



Pantalla

Tamaño de la pantalla (diagonal)	55" 65" 75" 86"
Iluminación de fondo	LED
Relación de aspecto	16:9
Resolución máxima de la pantalla	4K UHD (3840 × 2160)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Vida útil	≥ 50.000 horas
Brillo¹	55": 300 cd/m ² 65", 75", 86": 400 cd/m ²
Tiempo de respuesta de la pantalla	≤8 ms
Ángulo de visión	178°
Cristal	55": totalmente templado térmicamente Antirreflectante 65", 75", 86": totalmente templado térmicamente Antirreflectante Adherido
Color del marco	Blanco
Botones prácticos	Encendido Inicio Volumen Selección de entrada Sombra de pantalla Congelar fotograma
Sensores	Proximidad ² Luz ambiental Infrarrojos
Sonido	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

Escritor/lector de tarjetas RFID
 NFC integrado
 CCID (dispositivo de interfaz de tarjeta con chip) cuando se utiliza con un controlador de sistema operativo nativo para Windows®, Linux® o Mac
 Protocolos compatibles: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC Tag 1-4

Experiencia interactiva

Tecnología táctil	HyPr Touch™ con infrarrojos avanzados
Características táctiles	Diferenciación simultánea de herramienta Detección de objetos™ Silktouch™
Tiempo típico de respuesta táctil	≤ 5 ms
Velocidad de la imagen	≥ 200 Hz
Precisión	1 mm
Tamaño mínimo de objeto	2 mm
Funciones multitáctiles	Hasta 50 puntos de táctiles (en función del SO)
Herramientas incluidas	Rotuladores (x2)
Soportes para las herramientas	Magnético Montado en el marco

Software

Incluido	Sistema operativo Android™ integrado en iQ SMART Notebook® SMART Product Drivers y SMART Ink® SMART Remote Management ³
Opcional	SMART Notebook Plus Lumio™

¹El brillo de las pantallas individuales puede variar.
²Solo disponible en algunos modelos

³Suscripción activa durante el mismo período de tiempo que la garantía incluida

Sistema operativo Android integrado en iQ

Sistema operativo	Versión de Android 13.0 (Actualización automática a Android 15.0 prevista para la segunda mitad de 2025.)
CPU	Octa-core
Memoria	8 GB DDR4
Arquitectura del SO	64 bits
Almacenaje	64 GB (hasta 576 GB)
Interfaz de usuario	4K UHD (3840 × 2160)
Pizarra blanca digital	✓
Explorador Web	✓
Uso compartido de pantalla	✓
Certificado de Google Play™ Protect⁴	✓
Google Play Store	✓
Otras funciones	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
Habilidad para ejecutar aplicaciones de terceros	✓
Acceso al almacenamiento en la nube	✓
Inicio de sesión NFC en una cuenta de SMART	✓
Inicio de sesión basado en dispositivos en una cuenta de SMART	✓
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 de PC

Compatible OPS⁵	Módulos SMART PCM
Potencia del módulo de PC compatible con OPS	85 W
Módulos informáticos opcionales	Véase > smarttech.com/accessories

Entradas	Frontal	Parte trasera
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 ARC ⁶	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

Salidas	Frontal	Parte trasera
HDMI 2.1 4K a 60Hz con soporte para HDCP 2.3	-	1
USB tipo C, 4K a 60 Hz DisplayPort 1.4a, HDCP 2.3 y HDCP 1.3, USB 3.2 Gen 1 (DFP) para entrada táctil y periféricos; suministro de energía de 4,5 W	-	1
Estéreo 3,5 mm (variable)	-	1
Óptico S/PDIF (fijo)	-	1
RJ45 (SALIDA LAN)	-	1

⁵La 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.

⁶La compatibilidad con ARC y eARC solo está disponible con la entrada HDMI 2.

⁴Prueba final pendiente

Cables y accesorios incluidos	Cantidad
Cable de alimentación específico para el país	1
Cable USB 2.0 tipo A a B de 5 m	1
Cable USB 3.2 Gen 1 Tipo-C de 1,8 m, 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 SMART ID (para el inicio de sesión NFC en una cuenta SMART)	2
Instrucciones de instalación ilustradas	1
Documento con información importante	1

Conectividad

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

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

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

Consumo de energía

Típico	55": 72 W 65": 90 W 75": 103 W 86": 149 W
Inactivo	0,2 W

Certificación y conformidad⁷

Modelos normativos	IDX55-5 IDX65-5 IDX75-5 IDX86-5
---------------------------	---------------------------------------

⁷La disponibilidad de los productos puede variar según la región. Este producto ha recibido certificaciones adicionales que no están incluidas aquí.

Estados Unidos / Canadá	UL FCC ISED TSCA Embalaje CONEG Proposición 65
EU / EEA / EFTA / UK	CE UKCA LVD cb EMCD RED REACH RoHS Batería WEEE embalaje POP Ecodiseño
Australia y Nueva Zelanda	RCM RSM
Estándares de rendimiento	ENERGY STAR® HDMI HDCP

Información de compra⁸

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

Accesorios opcionales

WM-SBID-200	Soporte de pared SMART para pantallas interactivas de la serie SMART MX
SWC-120UHD	Cámara SMART Ultra HD 120
Otros accesorios	Véase > smarttech.com/accessories

Garantía SMART

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

⁸Los números de pedido pueden variar según la región.

Requisitos de cable

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



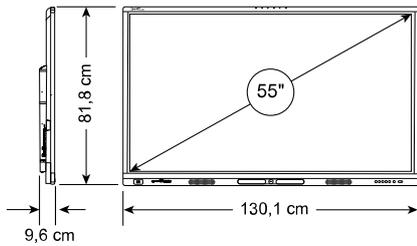
Instalación, dimensiones y pesos

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"

Dimensiones



Peso

32 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

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

Peso del envío

47 kg

Montura VESA

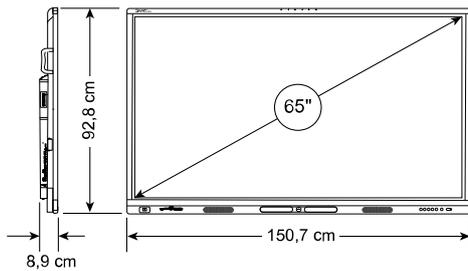
M8 | 400 \times 400 mm

Asas

-

Modelos de 65"

Dimensiones



Peso

40 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

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

Peso del envío

56 kg

Montura VESA

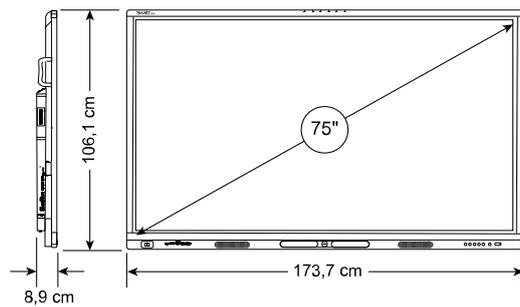
M8 | 600 \times 400 mm

Asas

2

Modelos de 75"

Dimensiones



Peso

54 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

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

Peso del envío

72 kg

Montura VESA

M8 | 800 \times 400 mm

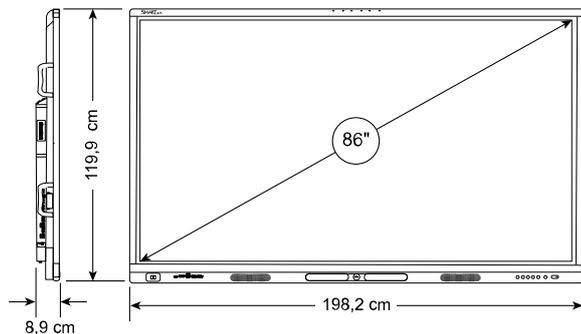
Asas

2

Instalación, dimensiones y pesos (continuación)

Modelos de 86"

Dimensiones



Peso

68 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

216,5 cm x 144,5 cm x 16 cm

Peso del envío

94 kg

Montura VESA

M8 | 800 x 600 mm

Asas

4

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2025 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, Lumio, SMART Ink, HyPr Touch, la diferenciación de herramientas simultáneas, la detección de objetos, SilkTouch, smarttech, el logotipo de SMART y todos los lemas de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en EE. UU. y/o en otros países. Las marcas comerciales adoptadas HDMI, la interfaz multimedia de alta definición HDMI y el logotipo 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 hace bajo licencia. Android y Google Play 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. Los contenidos están sujetos a cambios sin previo aviso. 8 de enero de 2025.