

# SMART Board® serie MX (V4)

SBID-MX055-V4  
SBID-MX065-V4  
SBID-MX075-V4  
SBID-MX086-V4



| Pantalla                         |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de la pantalla (diagonal) | 55", 65", 75", 86"                                                                                                                                                                            |
| Luz de fondo                     | LED                                                                                                                                                                                           |
| Relación de aspecto              | 16:9                                                                                                                                                                                          |
| Resolución máxima de la pantalla | 4K UHD (3840 × 2160)                                                                                                                                                                          |
| frecuencia de actualización      | 60 Hz                                                                                                                                                                                         |
| Duración de la vida              | ≥ 50.000 horas                                                                                                                                                                                |
| Brillo (máximo)                  | 55": ≥ 300 cd/m <sup>2</sup><br>65", 75", 86": ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| Tiempo de respuesta              | ≤ 8 ms                                                                                                                                                                                        |
| Ángulo de visión                 | 178°                                                                                                                                                                                          |
| Cristal                          | 55": Cristal totalmente templado y antideslumbrante<br>65", 75", 86": templado completamente térmico, antirreflejo, vidrio reforzado                                                          |
| Color del marco                  | Blanco                                                                                                                                                                                        |
| Botones de conveniencia          | Alimentación, home, volumen, selección de entrada, sombra de pantalla, congelar pantalla                                                                                                      |
| sensores                         | Luz ambiental, infrarrojo                                                                                                                                                                     |
| Sonido                           | 55": 2 altavoces integrados de 15 W<br>65", 75", 86": 2 altavoces integrados de 20 W<br>Conjunto lineal de seis micrófonos integrado con soporte para la cancelación del eco acústico a bordo |

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

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

smarttech.com  
smarttech.com/contact

© 2023 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Diferenciación de herramientas simultáneas, Detección de objetos, Silktouch, smarttech, el logotipo de SMART y todos los eslóganes de SMART son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SMART Technologies ULC en los Estados Unidos y/o en otros países. 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 empresas y productos 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 modelos y las especificaciones pueden variar según la región. Para más información, póngase en contacto con su representante local. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 1 de septiembre de 2023.

| Software                                  |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>SMART Notebook®</b>                    | incluidos                                               |
| <b>SMART Ink® y SMART Product Drivers</b> | incluidos                                               |
| <b>SMART Remote Management</b>            | Suscripción durante la duración de la garantía incluida |
| <b>SMART Learning Suite</b>               | Opcional                                                |

| Computación PC                                          |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Soporte OPS</b>                                      | ✓                               |
| <b>Soporte de OPS PC</b>                                | ✓                               |
| <b>Módulo de PC compatible con OPS con alimentación</b> | 60 W                            |
| <b>Módulos informáticos opcionales</b>                  | SMART OPS PC con Windows 11 Pro |

| Entradas                                                                                                                                              | Parte delantera | Atrás |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Ranura para accesorios de PC OPS (dispositivos de 60 W)                                                                                               | –               | 1     |
| Ranura MicroSD                                                                                                                                        | –               | 1     |
| HDMI® 2.1 con HDCP 1.4 y soporte de HDCP 2.3                                                                                                          | 1               | 2     |
| Vídeo VGA                                                                                                                                             | –               | 1     |
| Estéreo de 3,5 mm (variable)                                                                                                                          | –               | 1     |
| RS-232 (conector DB-9)                                                                                                                                | –               | 1     |
| RJ45 (LAN IN)                                                                                                                                         | –               | 1     |
| USB Tipo-C 4K @ 60Hz, Puerto de pantalla 1.2, USB 2.0 (UFP) para tacto y audio digital, USB 3.2 Generación 1 (DFP) para periféricos; 15 W de potencia | 1               | –     |
| USB Tipo-C 4K @ 60Hz, Puerto de pantalla 1.2, USB 2.0 (UFP) para tacto y audio digital, USB 3.2 Generación 1 (DFP) para periféricos; 65 W de potencia | –               | 1     |
| USB 2.0 Tipo A                                                                                                                                        | –               | 1     |
| USB 3.2 Tipo-A                                                                                                                                        | 2               | 2     |
| USB 3.2 Gen 1 Tipo-B                                                                                                                                  | 1               | 3     |

| Salidas                          | Parte delantera | Atrás |
|----------------------------------|-----------------|-------|
| HDMI 2.1 con soporte de HDCP 2.3 | –               | 1     |
| Estéreo de 3,5 mm (variable)     | –               | 1     |
| S/PDIF óptico (fijo)             | –               | 1     |
| RJ45 (SALIDA LAN)                | –               | 1     |

| Cables y accesorios incluidos                 | Qty |
|-----------------------------------------------|-----|
| Cable de alimentación específico para el país | 1   |
| Cable USB 2.0 A a B de 5 m                    | 1   |
| Rotuladores                                   | 2   |

| Cables y accesorios incluidos                                                          | Qty |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Antena Wi-Fi externa de doble banda (2,4 y 5 GHz) y antena Bluetooth externa (2,4 GHz) | 3   |
| Control remoto                                                                         | 1   |
| Pilas AAA                                                                              | 2   |
| Instrucciones de instalación ilustradas                                                | 1   |
| Documento con información importante                                                   | 1   |

| Conectividad     |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Con cable</b> | RJ45 (x2) 1000baseT |

| 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": 88 W<br>65": 124 W<br>75": 142 W<br>86": 177 W |
| <b>Modo de espera</b> | < 0,5 W                                             |

| Certificación y cumplimiento <sup>1</sup> |                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estados Unidos/Canadá</b>              | UL, FCC, ISED, TSCA, Embalaje CONEG, Proposición 65                                |
| <b>EU / EEA / EFTA / UK</b>               | CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batería, WEEE, Embalaje, POP, Ecodiseño |
| <b>Australia y Nueva Zelanda</b>          | RCM                                                                                |
| <b>Estándares de rendimiento</b>          | ENERGY STAR®, HDMI, HDCP                                                           |

<sup>1</sup>La disponibilidad de los productos puede variar según la región.

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

Algunas certificaciones pendientes.

**Información de compra****Números de pedido**

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Número de pedido:</b><br><b>SBID-MX055-V4</b> | Pantalla interactiva SMART Board<br>MX055-V4 |
| <b>Número de pedido:</b><br><b>SBID-MX065-V4</b> | Pantalla interactiva SMART Board<br>MX065-V4 |
| <b>Número de pedido:</b><br><b>SBID-MX075-V4</b> | Pantalla interactiva SMART Board<br>MX075-V4 |
| <b>Número de pedido:</b><br><b>SBID-MX086-V4</b> | Pantalla interactiva SMART Board<br>MX086-V4 |

**Accesorios opcionales**

|                                                |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de pedido:</b><br><b>WM-SBID-200</b> | Soporte de pared SMART para<br>pantallas interactivas de la serie<br>SMART MX        |
| <b>Accesorios opcionales</b>                   | Consulte<br><a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a> |

**Garantía**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Garantía SMART Assure</b> | Los términos y condiciones y las<br>opciones de actualización de la<br>garantía varían según la región.<br>Visite <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> o<br>póngase en contacto con su<br>distribuidor para obtener<br>información |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Requisitos de cable**

|                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HDMI</b>            | HDMI de alta velocidad premium<br>certificado (18 Gbps)<br>Longitud máxima: 7 m                                                                                                  |
| <b>USB 2.0</b>         | USB 2.0 certificado<br>Compatible con Hi-Speed (480<br>Mbps)<br>Longitud máxima: 5 m                                                                                             |
| <b>USB 3.0</b>         | USB 3.0 certificado<br>Compatible con SuperSpeed (5<br>Gbps)<br>Longitud máxima: 3 m                                                                                             |
| <b>USB Tipo-C</b>      | USB 3.2 Gen 1 certificado<br>Compatible con SuperSpeed (5<br>Gbps)<br>Longitud máxima: 2 m                                                                                       |
| <b>Más información</b> | Consulte<br><a href="http://smarttech.com/es/kb/171555">smarttech.com/es/kb/171555</a><br>Consulte<br><a href="http://smarttech.com/es/kb/171538">smarttech.com/es/kb/171538</a> |

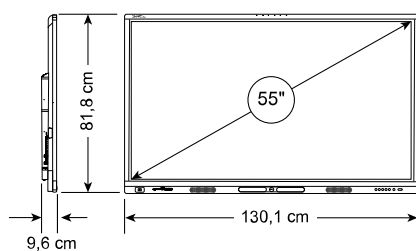
## Instalación, dimensiones y pesos

### Notas

- Todas las dimensiones  $\pm 0,3$  cm. Todos los pesos  $\pm 0,9$  kg.
- El producto se envía en posición vertical.
- Deje espacio alrededor de la pantalla para asegurar una ventilación adecuada. Consulte la *guía de mantenimiento e instalación de las pantallas SMART Board MX* ([smarttech.com/kb/171257](http://smarttech.com/kb/171257)) para ver requisitos específicos de espacio.

### SBID-MX055-V4

#### Dimensiones



#### Peso

32 kg

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

142,5 cm × 111 cm × 16 cm

#### Peso del envío (incluido el palet)

47 kg

#### Montura VESA

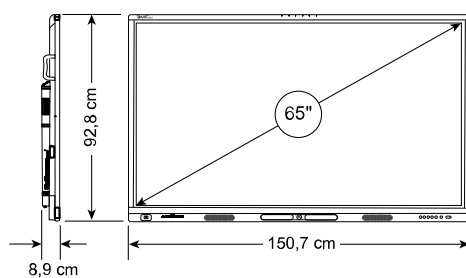
M8, 400 × 400 mm

#### Asas

0

### SBID-MX065-V4

#### Dimensiones



#### Peso

40 kg

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

162 cm × 116,5 cm × 16 cm

#### Peso de embalaje

56 kg

#### Montura VESA

M8, 600 × 400 mm

#### Asas

2

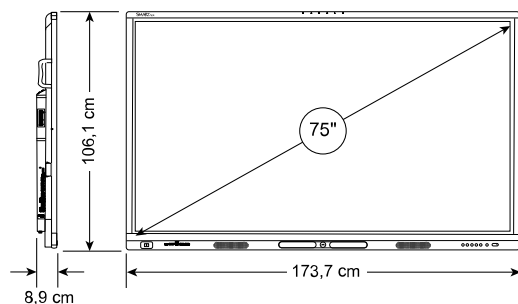
## Instalación, dimensiones y pesos (continuación)

### Notas

- Todas las dimensiones  $\pm 0,3$  cm. Todos los pesos  $\pm 0,9$  kg.
- El producto se envía en posición vertical.

### SBID-MX075-V4

#### Dimensiones



#### Peso

54 kg

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

182 cm x 128,5 cm x 16 cm

#### Peso de embalaje

72 kg

#### Montura VESA

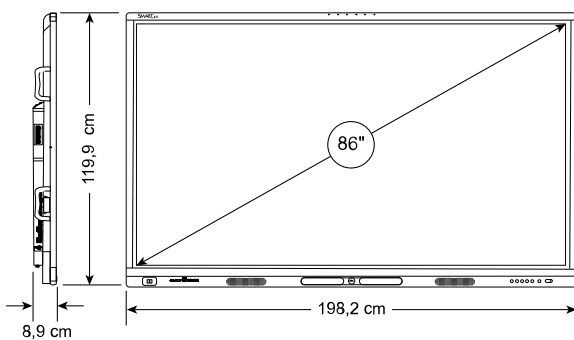
M8, 600 x 400 mm

#### Asas

2

### SBID-MX086-V4

#### Dimensiones



#### Peso

68 kg

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

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

#### Peso de embalaje

94 kg

#### Montura VESA

M8, 600 x 400 mm

#### Asas

4