

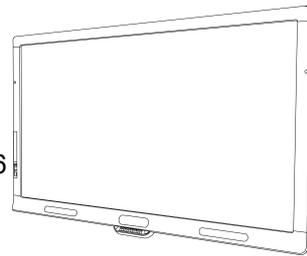
# Especificaciones

## Pantalla plana interactiva SMART Board® con dispositivo

### Modelo 8055ie-SMP

#### Especificaciones físicas

**Tamaño** 133 cm An. × 82 cm Alt. × 9.3 cm Prof.  
(52 3/8 pulg. × 32 5/16 pulg. × 3 11/16 pulg. )  
(Consulte *Dimensiones físicas* en la página 6  
para ver las dimensiones detalladas).



Todas las dimensiones +/- 0,3 cm (1/8  
pulgadas)

Todos los pesos +/- 0,9 kg. (2 libras).

**Área de pantalla  
activa (área  
interactiva  
proyectada  
máxima)** 139 cm (54 5/8 pulg.) de diagonal, relación de  
aspecto de 16:9  
121 cm An. × 68 cm Alt.  
(47 pulg. × 26 3/4 pulg.)

**Peso**  
Pantalla plana 44,5 kg (98 lb.)  
interactiva  
Dispositivo 1,2 kg. (2,6 lb)

#### Tamaño de embalaje

1 unidad en un palé 157 cm An. × 109 cm Alt. × 110 cm Prof. (61 3/4 pulg. × 43 pulg. × 43 3/16 pulg.)  
3 unidades en un  
palé 157 cm An. × 109 cm Alt. × 110 cm Prof. (61 3/4 pulg. × 43 pulg. × 43 3/16 pulg.)

#### Peso de embalaje

1 unidad en un palé 67 kg. (148 lb.)  
3 unidades en un  
palé 181 kg. (400 lb)

Lo extraordinario hecho simple™

**SMART®**

## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

### Características estándar

<b>Tecnología táctil</b>	La tecnología DViT® (Digital Vision Touch) utiliza las cámaras digitales para hacer un seguimiento de los objetos que interactúan con la superficie. Las cámaras pueden reconocer el toque del dedo, del rotulador y del borrador.
<b>Gestos</b>	Admite gestos multitáctiles
<b>Orientación</b>	El botón Orientación del módulo de selección de colores le permite adaptar el control táctil a varias resoluciones de pantalla.
<b>Detección de presencia</b>	<p>La pantalla plana interactiva tiene dos sensores de detección de presencia en el marco que pueden detectar a gente a hasta 5 metros (16 pies) de distancia cuando la pantalla plana interactiva está en modo Inactivo.</p> <p>Cuando los sensores detectan gente en la sala, la pantalla plana interactiva se activa, muestra una pantalla de bienvenida y suena un sonido de campanilla del sistema. Al tocar la superficie se activa la pantalla plana interactiva. Cuando los sensores dejan de detectar a gente en la sala, la pantalla plana interactiva vuelve al modo Inactivo.</p> <p>La configuración de detección de presencia puede cambiarse con el menú en Pantalla.</p>
<b>Rotulador</b>	El rotulador interactúa con la pantalla plana interactiva para dibujar tinta digital. Los botones del módulo de selección de colores le permite seleccionar el color del rotulador. El marco inferior de la pantalla plana interactiva tiene ranuras magnéticas para los dos rotuladores suministrados.
<b>Borrador</b>	La pantalla plana interactiva tiene un borrador magnético integrado.
<b>Teclado</b>	Puede conectar un teclado o presionar el botón Teclado en el módulo de selección de colores para utilizar el teclado en pantalla.
<b>Ayuda del producto</b>	El botón de Ayuda del módulo de selección de colores le permite acceder a la ayuda del producto.
<b>Hardware incluido</b>	<p>Los siguientes conectores y hardware se incluyen con su pantalla plana interactiva SMART Board con dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos altavoces</li><li>• Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg)</li><li>• Cable VGA</li><li>• 10 abrazaderas pequeñas y 5 abrazaderas grandes (para la gestión de cables)</li><li>• Control remoto infrarrojo</li><li>• Cable de alimentación</li><li>• Prolongador USB Cat 5</li><li>• Cable SMART GoWire™ de inicio automático con el software SMART Meeting Pro™</li></ul>

## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

- Dispositivo
- Cable de alimentación de 0,9 m (3 pies)
  - Mazo de cables de 5 metros (16 pies) para conectar la pantalla plana interactiva a un ordenador portátil
  - Cable USB de 1,8 m (6 pies)
  - Cable USB de 1,2 m (4 pies)
  - Adaptador de alimentación
  - Herramientas de montaje

### Entradas de vídeo y de control

- Panel de terminales inferior
- Vídeo S
  - HDMI
  - VGA (x2)
  - Puerto de muestra
  - DVI-D
- Panel de terminales interno
- USB B (x 2)
  - Entrada de control de sala
  - Salida de control de sala
- Panel lateral de terminales
- USB A

#### **i** NOTA

Puede ser desactivado. Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de la pantalla plana interactiva SMART Board 8055i, 8055i-SMP y 8055ie-SMP* ([smarttech.com/kb/170177](http://smarttech.com/kb/170177)).

- USB B
  - HDMI
- Corriente**
- Entrada de alimentación de CA
  - Intermediación de corriente CA

**Especificaciones de audio** Incluye dos altavoces de 15W

Terminales externas de los altavoces 10 W + 10 W con 8 Ω de resistencia

- Entradas de audio
- USB
  - Conectores dobles RCA (x 2)
  - Conector de 3,5 mm

Salida de sonido Conectores dobles RCA (x 2)

## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

### Especificaciones de la pantalla

Distancia entre píxeles	0,63 mm
Proporción de contraste	2800:1
Brillo	Máximo 450 cd/m <sup>2</sup> .
Frecuencia horizontal	14–96 kHz (análoga y digital)
Frecuencia vertical	24–85 Hz
Resolución óptima	1920 × 1080 a 60 Hz

#### Software

- Aplicación SMART Meeting Pro
- Explorador de internet
- Visualizador de PDF
- Visualizador de presentaciones

#### Sistema de montaje del dispositivo

- Soporte de montaje
- Cuatro tornillos para montar el soporte del dispositivo en la pantalla plana interactiva
- Un tornillo de pulgar para mantener el dispositivo en su lugar en el soporte

#### Garantía

Dos años de garantía limitada sobre el equipo. Consulte los documentos de garantía del producto para obtener más información.

### Requisitos de instalación

- Debe ser montada por instaladores profesionales capacitados.
- Los instaladores necesitarán una plataforma de montaje VESA® de 600 mm × 400 mm para montar en pared la pantalla plana interactiva. El soporte de montaje en pared debe tener una profundidad mínima de 14 mm para garantizar que hay suficiente espacio para los altavoces.
- Asegúrese de que el sistema de montaje puede soportar el peso de producto.

## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

### Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

<b>Requisitos de alimentación</b>	0,8A hasta 1,8A a 100V hasta 240V AC, 50 Hz hasta 60 Hz
<b>Consumo de energía a 25°C (77°F)</b>	Típicamente hasta 148 W (brillo al 80% y volumen al 50), máximo 178 W (brillo y volumen al máximo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	5° C a 35° C (41° F a 95° F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
<b>Humedad</b>	5% a 80% de humedad relativa, sin condensación

#### PRECAUCIÓN

- La pantalla plana interactiva está diseñada para uso en interiores solamente.
- No vierta ni rocíe líquidos en los componentes electrónicos de sus productos.

<b>Requisitos de ventilación</b>	Mantenga una zona de ventilación de 10 cm (4 pulg) alrededor de la pantalla plana interactiva para permitir que funcionen los ventiladores de enfriamiento. No almacene ni haga funcionar su pantalla plana interactiva en entornos con polvo porque éste podría interferir con la ventilación y el enfriamiento del producto.
----------------------------------	--

### Medio Ambiente

<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseñada para resistir descargas electrostáticas.</li><li>• Nivel de seguridad 3 de la norma EN61000-4-2 para ESD directas o indirectas (±4 kV Contacto / ±8 kV Aire)</li></ul>
<b>Emisiones conducidas e irradiadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apartado 15 de FCC, clase A</li><li>• EN55022 / CISPR 22</li><li>• KN55022</li></ul>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	
Componentes electrónicos y conectores	UL 94-V0
Partes mecánicas	UL 94-HB
Cable USB	UL VW-1/CSA FT4

## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

### Cumplimiento de requisitos ambientales Certificación reglamentaria

RoHS de la UE y WEEE

Informe CB, CE (Clase A), C-Tick (Clase A), FCC (Clase A), KCC, PSE y UL/C-US

### Números de pedido SMART

#### SBID 8055ie-SMP

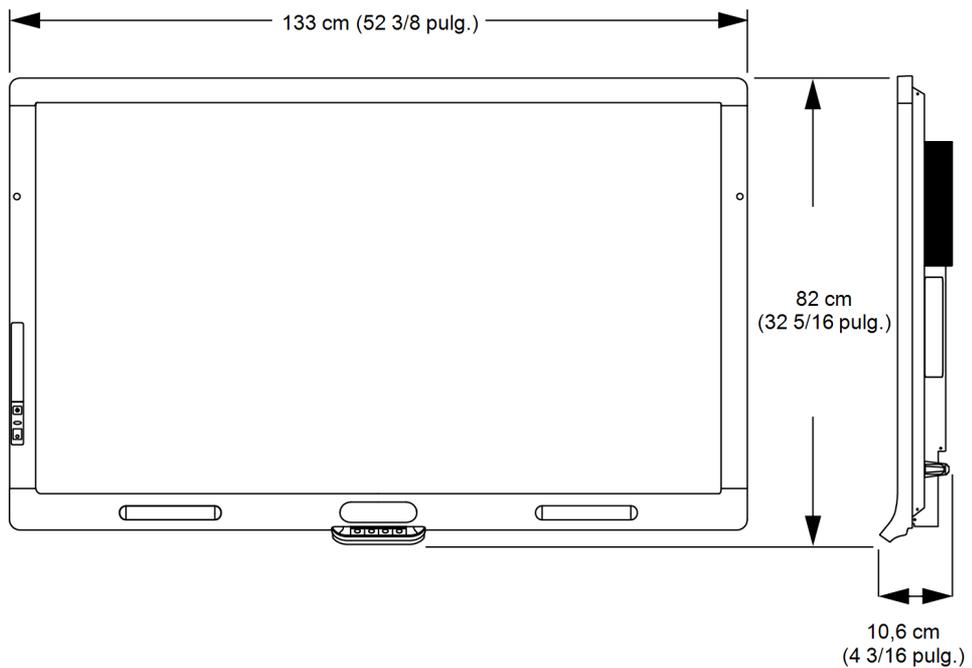
Pantalla plana interactiva SMART Board 8055i con dispositivo. Incluye una clave de licencia de software SMART Meeting Pro y un cable SMART GoWire con el software SMART Meeting Pro y un prolongador USB CAT 5.

### Accesorios opcionales

Para obtener más información sobre accesorios adicionales para sus pantallas planas interactivas SMART Board 8055i, consulte [smarttech.com/accessories](http://smarttech.com/accessories).

### Dimensiones físicas

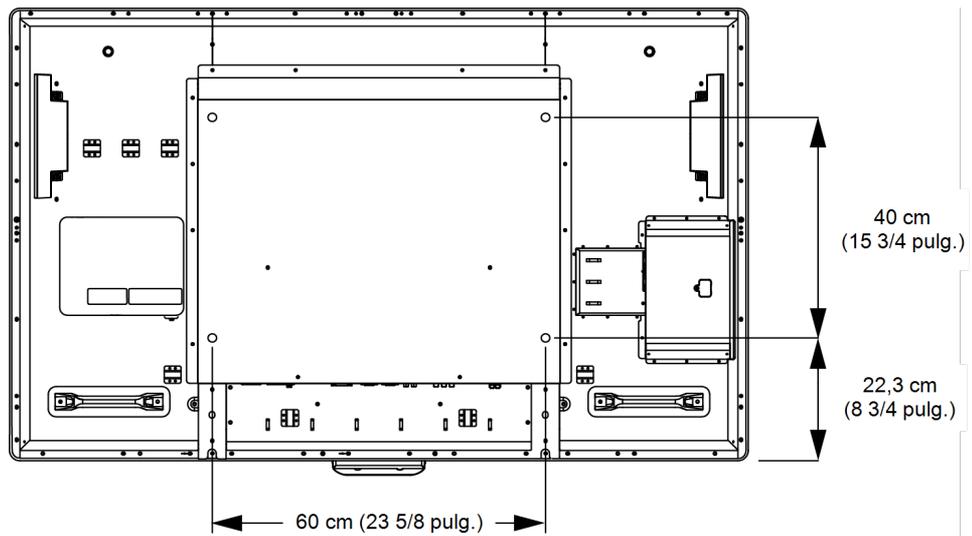
#### Vista delantera y lateral



## ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelo 8055ie-SMP

Vista posterior



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

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

© 2012 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, smarttech, DViT, SMART Meeting Pro, SMART Notebook, SMART GoWire, el logotipo 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. Los nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Una o más de las siguientes patentes: US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6803906; US6829372; US6947032; US6954197; US6972401; US7151533; US7236162; US7411575; US7619617; US7643006; US7692625; US7755613; US7757001; US7880720; USD612396; USD616462; USD617332 y USD636784. Otras patentes en trámite. El contenido puede ser modificado sin notificación previa. 07/2012.