

Especificaciones

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board®

Modelos 8055i y 8055i-SMP

Especificaciones físicas

Tamaño (sin bocinas ni módulo de selección de colores)

133 cm An. × 82 cm Alt. × 9,3 cm Prof.
(52 3/8 × 32 5/16 × 3 11/16 pulg.)
(Consulte *Dimensiones físicas* en la página 7 para conocer todas las dimensiones.)

Área de pantalla activa (máxima imagen interactiva proyectada)

54 5/8 pulg. (139 cm) en diagonal, 16:9 de relación de aspecto
121 cm An. × 68 cm Alt.
(47 5/8 × 26 3/4 pulg.)

Peso

44,5 kg (98 libras)

Tamaño del equipo embalado

1 unidad en un pallet

157 cm An. × 109 cm Alt. × 110 cm Prof. (61 3/4 × 43 × 43 3/16 pulg.)

3 unidades en un pallet

157 cm An. × 109 cm Alt. × 110 cm Prof (61 3/4 × 43 × 43 3/16 pulg.)

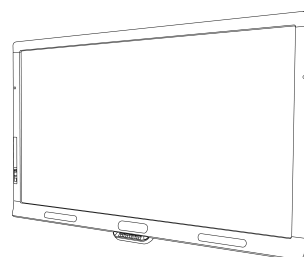
Peso del equipo embalado

1 unidad en un pallet

67 kg (148 libras)

3 unidades en un pallet

181 kg (400 libras)



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

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

ESPECIFICACIONES

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Características estándar

Tecnología táctil	La tecnología DVIT® (Digital Vision Touch) usa cámaras digitales para rastrear objetos interactuando con la superficie. Las cámaras pueden reconocer el toque con el dedo, el rotulador o el borrador.
Acciones táctiles	Admite acciones multitáctiles
Orientación	El botón Orientación en el módulo de selección de colores permite adaptar el control táctil a varias resoluciones de pantalla.
Detección de presencia	<p>La pantalla interactiva de panel plano tiene dos sensores que pueden detectar la presencia de personas dentro de un rango de 5 m (16 pies) cuando la pantalla interactiva de panel plano se encuentra en el modo En espera.</p> <p>Cuando los sensores detectan personas en la sala, la pantalla interactiva de panel plano se enciende, muestra una pantalla de bienvenida y emite un sonido. Al tocar la pantalla se activa la pantalla interactiva de panel plano. Cuando los sensores dejan de detectar la presencia de personas en la sala, la pantalla interactiva de panel plano vuelve al modo En espera.</p> <p>La configuración de detección de presencia se puede cambiar mediante el menú Presentación en pantalla.</p>
Rotulador	El rotulador interactúa con la pantalla interactiva de panel plano y permite dibujar con tinta digital. El color del rotulador se elige mediante los botones del módulo de selección de colores. La parte inferior del marco de la pantalla interactiva de panel plano tiene dos ranuras magnéticas para guardar los dos rotuladores que se suministran.
Borrador	La pantalla interactiva de panel plano tiene un borrador magnético.
Teclado	Puede conectar un teclado o presionar el botón Teclado del módulo de selección de colores para usar el teclado en pantalla.
Ayuda sobre el producto	El botón Ayuda del módulo de selección de colores permite acceder a la ayuda sobre el producto.
Hardware incluido	<ul style="list-style-type: none">• Dos bocinas• Cable USB de 5 metros (16 pies 5 pulg.)• Cable VGA• 10 abrazaderas pequeñas y 5 abrazaderas grandes (para el tendido de cables)• Control remoto infrarrojo• Cable de alimentación• Prolongador CAT 5 USB (pantalla interactiva de panel plano SMART Board® 8055i-SMP únicamente)

ESPECIFICACIONES

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

- Cable SMART GoWire™ de inicio automático del software con el software SMART Meeting Pro™ (pantalla interactiva de panel plano SMART Board 8055i-SMP únicamente)

Entradas de video y de control

Panel de terminales inferior

- S-Video
- HDMI
- VGA (×2)

Panel de terminales interno

- USB B (× 2)
- Entrada de control de sala
- Salida de control de sala

Panel de terminales lateral

- USB A

NOTA

Es posible que esté desactivado. Consulte la *Guía del usuario de la pantalla interactiva de panel plano SMART Board 8055i, 8055i-SMP y 8055ie-SMP* (smarttech.com/kb/170177) para encontrar más información.

- USB B
- HDMI
- Entrada de alimentación de CA
- Paso de alimentación de CA

Alimentación

Especificaciones de audio

Incluye dos bocinas de 15 W

Terminales de bocina externa:

10 W + 10 W en 8 Ω de resistencia

Entradas de audio

- USB
- Conectores RCA duales (× 2)
- Conector de 3,5 mm

Salida de audio

Conectores RCA duales (× 2)

ESPECIFICACIONES

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Especificaciones de pantalla

Paso de píxeles	0,63 mm
Relación de contraste	2800:1
Brillo	Máximo 450 cd/m ² .
Frecuencia horizontal	14 – 96 kHz (analógica y digital)
Frecuencia vertical	24 – 85 Hz
Resolución óptima	1920 × 1080 a 60 Hz
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 instalada por instaladores profesionales capacitados.
- Los instaladores deben tener una placa de montaje VESA® de 600 mm × 400 mm (que no se incluye) para montar la pantalla interactiva de panel plano en la pared. La abrazadera de montaje en la pared debe tener una profundidad mínima de 14 mm para garantizar que quede espacio suficiente para las bocinas.
- Asegúrese de que el sistema de montaje pueda soportar el peso del producto.

Requisitos de computadora

Es necesario conectar una computadora a la pantalla interactiva de panel plano. Elija uno de los siguientes productos:

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board 8055i-SMP

- Una computadora con sistema operativo Windows® y el software SMART Meeting Pro instalado. Para conocer la lista completa de requisitos de computadora, consulte las notas de la versión del software SMART Meeting Pro en smarttech.com/downloads.
- Una computadora portátil con sistema operativo Windows que no tenga el software SMART Meeting Pro instalado. Puede conectar esta computadora portátil a la pantalla interactiva de panel plano mediante un cable SMART GoWire con el software SMART Meeting Pro. Para obtener una lista completa de los requisitos de computadora, consulte las Especificaciones del cable SMART GoWire (smarttech.com/kb/151506).

ESPECIFICACIONES

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board 8055i Una computadora con sistema operativo Windows o software de sistema operativo Mac OS X y el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook™ instalados. Para conocer la lista completa de requisitos de computadora, consulte las notas de la versión de SMART Notebook software disponibles en smarttech.com/downloads.

Especificaciones de almacenamiento y funcionamiento

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

PRECAUCIÓN

- La pantalla interactiva de panel plano fue diseñada para su uso en interiores únicamente.
- No vierta ni rocíe líquidos sobre los componentes electrónicos del producto.

Requisitos de ventilación Mantenga un área de ventilación de 10 cm (4 pulg.) alrededor de los cuatro lados de la pantalla interactiva de panel plano para que los ventiladores de enfriamiento puedan funcionar. No almacene ni utilice la pantalla interactiva de panel plano en entornos con exceso de polvo porque el polvo podría interferir con la ventilación y el enfriamiento del producto.

Ambiente

Descarga electrostática (ESD)

- Diseñada para resistir descargas electrostáticas
- Nivel de seguridad 3 de la norma EN61000-4-2 para ESD directas o indirectas (±4 kV contacto / ±8 kV aire)

ESPECIFICACIONES

Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

- Emisiones conducidas e irradiadas**
- FCC parte 15 Clase A
 - EN55022 / CISPR 22
 - KN55022

Clasificación de inflamabilidad

Componentes electrónicos y conectores	UL 94-V0
Piezas mecánicas	UL 94-HB
Cable USB	UL VW-1/CSA FT4

Cumplimiento de requisitos ambientales EU RoHS y WEEE

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

Números de pedido de SMART

SBID 8055i-SMP Pantalla interactiva de panel plano SMART Board. Incluye una clave de licencia del software SMART Meeting Pro, un cable SMART GoWire con el software SMART Meeting Pro y un prolongador CAT 5 USB.

SBID 8055i Pantalla interactiva de panel plano SMART Board. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.

Accesorios opcionales

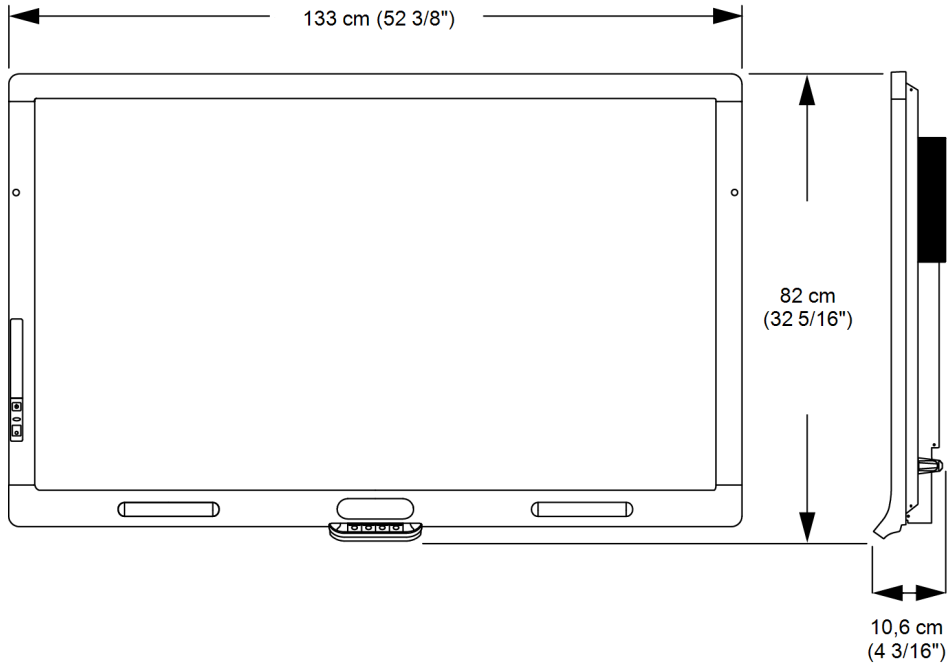
Para obtener más información sobre accesorios adicionales para sus pantallas interactivas de panel plano SMART Board 8055i, consulte smarttech.com/accessories.

ESPECIFICACIONES

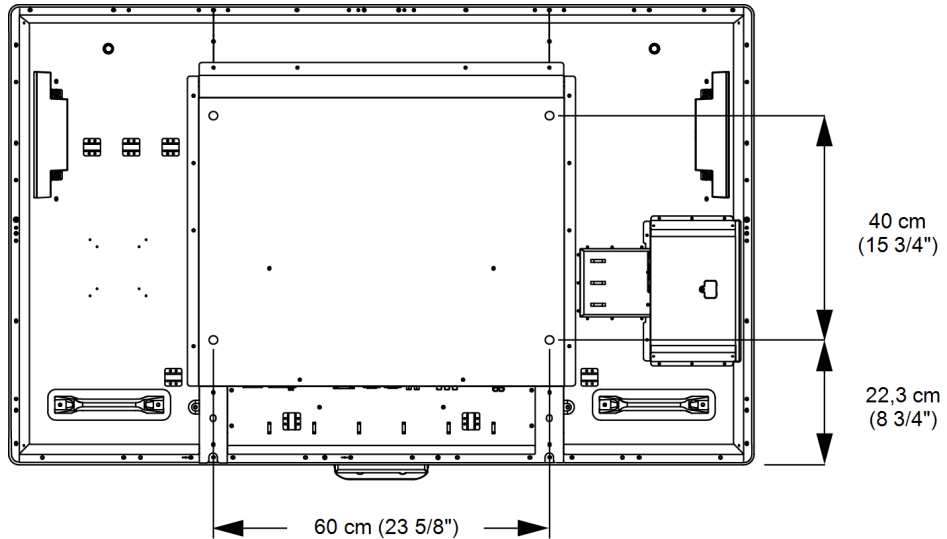
Pantalla interactiva de panel plano SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Dimensiones físicas

Vistas frontal y lateral



Vista posterior



smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012 SMART Technologies ULC. Reservados todos los derechos. SMART Board, smarttech, DVIT, SMART Meeting Pro, SMART Notebook, SMART GoWire, 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. 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.