

Especificaciones

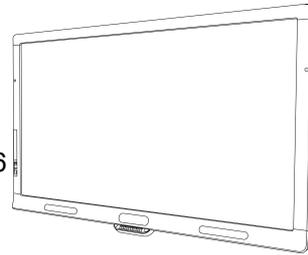
Pantalla plana interactiva SMART Board®

Modelos 8055i y 8055i-SMP

Especificaciones físicas

Tamaño (sin altavoces y el módulo de selección de colores)

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

44,5 kg (98 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)

ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Características estándar

Tecnología táctil	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.
Gestos	Admite gestos multitáctiles
Orientación	El botón Orientación del módulo de selección de colores le permite adaptar el control táctil a varias resoluciones de pantalla.
Detección de presencia	<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>
Rotulador	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.
Borrador	La pantalla plana interactiva tiene un borrador magnético integrado.
Teclado	Puede conectar un teclado o presionar el botón Teclado en el módulo de selección de colores para utilizar el teclado en pantalla.
Ayuda del producto	El botón de Ayuda del módulo de selección de colores le permite acceder a la ayuda del producto.
Hardware incluido	<ul style="list-style-type: none">• Dos altavoces• Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg)• Cable VGA• 10 abrazaderas pequeñas y 5 abrazaderas grandes (para la gestión de cables)• Control remoto infrarrojo• Cable de alimentación• Prolongador USB CAT 5 (solo para pantallas planas interactivas SMART Board® 8055i-SMP)• Cable SMART GoWire™ de inicio automático con el software SMART Meeting Pro™ (solo para pantallas planas interactivas SMART Board 8055i-SMP)

ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

Entradas de vídeo y de control

Panel de terminales inferior	<ul style="list-style-type: none">• Vídeo S• HDMI• VGA (x2)
Panel de terminales interno	<ul style="list-style-type: none">• USB B (x 2)• Entrada de control de sala• Salida de control de sala
Panel lateral de terminales	<ul style="list-style-type: none">• 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).

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

Corriente

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	<ul style="list-style-type: none">• USB• Conectores dobles RCA (x 2)• Conector de 3,5 mm

Salida de sonido Conectores dobles RCA (x 2)

Especificaciones de la pantalla

Distancia entre píxeles	0,63 mm
Proporción de contraste	2800:1
Brillo	Máximo 450 cd/m ² .
Frecuencia horizontal	14–96 kHz (análoga y digital)
Frecuencia vertical	24–85 Hz

ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

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 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.

Requisitos de ordenador

Es necesario conectar un ordenador a la pantalla plana interactiva. Elija una de las siguientes opciones:

Pantalla plana interactiva SMART Board 8055i-SMP

- Un ordenador con sistema operativo Windows® y SMART Meeting Pro instalado. Para ver una lista completa de requisitos de ordenador, consulte las notas de la versión del software SMART Meeting Pro, que está disponible en smarttech.com/downloads.
- Un ordenador portátil con sistema operativo Windows que no tenga el software SMART Meeting Pro instalado. Puede conectar este ordenador portátil a la pantalla plana interactiva utilizando el cable SMART GoWire con el software SMART Meeting Pro. Para obtener una lista completa de los requisitos de ordenador, consulte las especificaciones del cable SMART GoWire (smarttech.com/kb/151506).

Pantalla plana interactiva SMART Board 8055i

Un ordenador con sistema operativo Windows o Mac OS X y el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook™ instalado. Para ver una lista completa de requisitos de ordenador, consulte las notas de la versión de SMART Notebook software, que está disponible en smarttech.com/downloads.

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos de alimentación

0,8A hasta 1,8A a 100V hasta 240V AC, 50 Hz hasta 60 Hz

Consumo de energía a 25°C (77°F)

Típicamente hasta 148 W (brillo al 80% y volumen al 50), máximo 178 W (brillo y volumen al máximo)

Temperatura de funcionamiento

5° C a 35° C (41° F a 95° F)

ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

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

Requisitos de ventilación 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

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)

Emisiones conducidas e irradiadas

- Apartado 15 de FCC, clase A
- EN55022 / CISPR 22
- KN55022

Clasificación de inflamabilidad

Componentes electrónicos y conectores

UL 94-V0

Partes mecánicas

UL 94-HB

Cable USB

UL VW-1/CSA FT4

Cumplimiento de requisitos ambientales

RoHS de la UE 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 SMART

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

ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

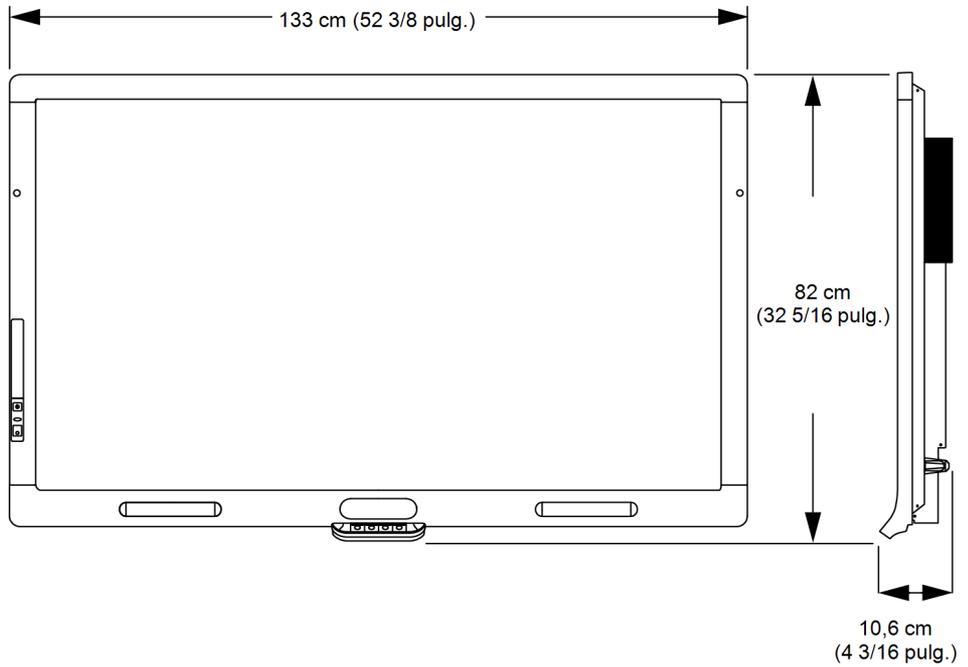
SBID 8055i Pantalla plana interactiva SMART Board. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.

Accesorios opcionales

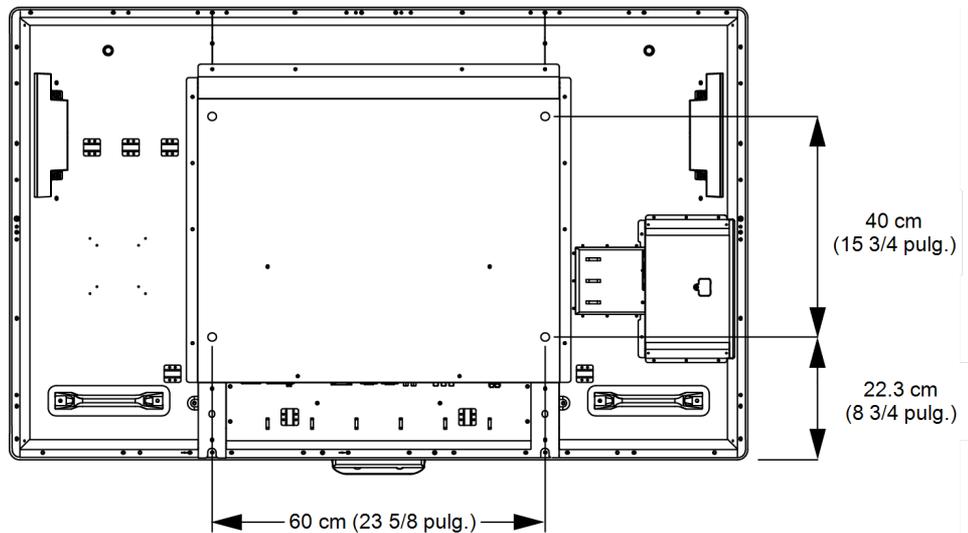
Para obtener más información sobre accesorios adicionales para sus pantallas planas interactivas SMART Board 8055i, consulte smarttech.com/accessories.

Dimensiones físicas

Vista delantera y lateral



Vista posterior



ESPECIFICACIONES

Pantalla plana interactiva SMART Board – Modelos 8055i y 8055i-SMP

smarttech.com/support

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.