

Especificaciones

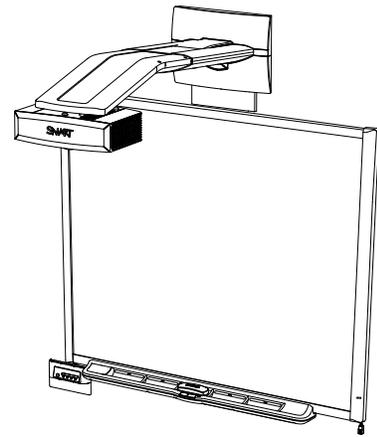
Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board™

Modelo 660i3

Especificaciones físicas

Pizarra digital interactiva SMART Board™ 660

Tamaño	139,1 cm An. × 105,7 cm Alt. × 13 cm Prof. (54 3/4 pulgadas × 41 5/8 pulgadas × 5 1/8 pulgadas)
Área de pantalla activa (máxima imagen interactiva proyectada)	130,2 cm An. × 97,2 cm Alt. (51 1/4 pulgadas × 38 1/4 pulgadas) 162,6 cm (64 pulgadas) diagonal
Peso	9,9 kg (21 libras 14 onzas)
Tamaño del embalaje	116,8 cm An. × 163,8 cm Alt. × 14 cm Prof. (46 pulgadas × 64 1/2 pulgadas × 5 1/2 pulgadas)
Peso del embalaje	15,9 kg (35 libras)



Sistema de proyector UF55

Tamaño total	7 cm An. × 39,4 cm Alt. × 111,8 cm Prof. (18 1/2 pulgadas × 15 1/2 pulgadas × 44 pulgadas)
Control remoto	4 cm An. × 8,6 cm Alt. × 0,7 cm Prof. (1 5/8 pulgadas × 3 3/8 pulgadas × 1/4 pulgadas)
Panel de control exterior	27,9 cm An. × 19,4 cm Alt. × 6 cm Prof. (11 pulgadas × 7 5/8 pulgadas × 2 3/8 pulgadas)
Peso	15,4 kg (33 libras 14 onzas)
Tamaño del embalaje	
Caja de accesorios	100,9 cm An. × 24,1 cm Alt. × 41,2 cm Prof. (39 3/4 pulgadas × 9 1/2 pulgadas × 16 pulgadas)
Caja del proyector	47 cm An. × 38,5 cm Alt. × 21 cm Prof. (18 1/2 pulgadas × 15 1/8 pulgadas × 8 1/4 pulgadas)
Peso del embalaje	18,7 kg (41 libras 3 onzas)

Todas las dimensiones +/- 0,3 cm (1/8 pulgadas). Todos los pesos +/- 0,9 kg (2 libras).

Características estándar

Software	Incluye el software de aprendizaje en colaboración SMART Notebook™. Consulte las Especificaciones del software SMART Notebook , allí encontrará una lista completa de requisitos del sistema. En www2.smarttech.com/st/en-US/Support/SBS/ encontrará actualizaciones del sistema.
Cumplimiento de requisitos ambientales	China EIP, EU WEEE y EU RoHS
Certificación reglamentaria	CSA (EE.UU./Canadá), CB, CE, FCC, VCCI y C-Tick
Garantía	El proyector y el panel de control exterior (PCE) cuentan con tres años de garantía limitada sobre el equipo. La lámpara del proyector UF55 tiene una garantía de 500 horas/90 días. La pizarra digital interactiva cuenta con dos años de garantía limitada sobre el equipo o de cinco años si se registra. Véanse los detalles en los documento de garantía que se incluye.
Cables	Incluye los cables necesarios para conectar el proyector al PCE. Sin embargo, usted debe suministrar los cables de entrada adecuados para su ordenador personal y demás dispositivos.

Características de la pizarra digital interactiva

Bandeja de rotuladores	Los sensores ópticos de la bandeja de rotuladores detectan cuando usted toma un rotulador o un borrador de la bandeja. Los indicadores LED denotan la herramienta activa.
Rotuladores y borrador	Rotuladores de la bandeja de color negro, rojo, verde y azul, y un borrador rectangular.
Resolución	La resolución táctil es de 4000 × 4000 aproximadamente.
Superficie de la pantalla	La superficie con recubrimiento endurecido es resistente a desgarros y está optimizada para la proyección, y es compatible con marcadores de borrado en seco y se limpia fácilmente con limpiadores para pizarra.
Tecnología de digitalización	Tecnología resistiva.
Acabado del marco	Gris oscuro (se aproxima al color Gris carbón Pantone® 18-0601 TPX) y Cromo ultrasónico (se aproxima al color metálico Pantone 877C).
Soporte para montaje en pared	Incluye un soporte ancho de 81,3 cm (32 pulgadas), cinco tornillos y cinco anclajes para tabiques para fijar la pizarra digital interactiva de montaje en la pared.
Plantilla de montaje del proyector	Esta plantilla asegura una instalación simple y una alineación precisa del proyector UF55 con la pizarra digital interactiva SMART Board 660.
Instrucciones de instalación	Las instrucciones de instalación para el sistema de pizarra digital interactiva SMART Board 660i3 están incluidas con el proyector UF55. No utilice las instrucciones de instalación que vienen en la caja de la pizarra digital interactiva SMART Board para instalar el sistema de pizarra digital interactiva SMART Board 660i3.

Prevención contra robo La pizarra digital interactiva SMART Board 660 cuenta con un dispositivo para bloquear la bandeja de rotuladores y una ranura de seguridad Kensington® en la bandeja de rotuladores.

Características del sistema de proyector UF55

Componentes del sistema	El proyector UF55, montado en un brazo con una correa de limitación (que incluye una característica de colapso controlado), PCE, control remoto y todos los cables de entrada necesarios entre el PCE y el proyector.
Ajuste de la imagen	El brazo de montaje incluye ajustes mecánicos para alinear la imagen del proyector con la pizarra digital interactiva. El proyector también incluye una palanca de foco y un menú digital en pantalla para ajustar los atributos de la imagen, entre ellos, el brillo y el contraste.
Tipo de pantalla	Proyector true XGA 1024 × 768
Tecnología de la pantalla	El motor de proyección usa tecnología DLP® de Texas Instruments™, con rendimiento BrilliantColor™ y corrección calidad Gamma 2.2 con los modos Aula con mucha luz, Aula con poca luz, sRGB y Definido por el usuario o Presentación de SMART.
Brillo	Se estima en 2000 lúmenes (típica) a una CCT de 6500 K, según el método IEC
Vida útil de la lámpara	3000 horas (modo estándar de 200 W) o 4000 horas (modo de ahorro de 160 W)
Relación de aspecto	4:3 nativa, con soporte para las proporciones 16:9, 16:10 y 4:5
Relación de contraste	2000:1
Compatibilidad del sistema de vídeo	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M y SECAM
Compatibilidad de la interfaz de vídeo	Compuesto, S-vídeo y VESA RGB, con soporte para interfaz adicional para entradas de componentes YPbPr y YCbCR con los adaptadores adecuados (no se incluyen).
Compatibilidad de formato de vídeo	Resolución de proyector XGA con relación de aspecto 4:3 nativa. Con ajuste proporcional admite los formatos VGA, SVGA, SXGA, QuadVGA, SXGA+ y UXGA.
Sincronización	Sincronización de imagen automática (tracking automático, frecuencia, ajuste de posición, detección de fuente y de fase).
Herramientas de montaje	Se incluyen las piezas para montar el proyector UF55 y el PCE a tabiques y paredes. Incluye una cuerda de seguridad y una correa de limitación.
Conexiones de entrada/salida	<ul style="list-style-type: none">• Dos conectores HD DB15F: entrada de vídeo RGB del ordenador y/o PCE con conectores VGA• Conector HD DB15F: intermediación de salida de vídeo para la señal de entrada de vídeo 1• Conector mini-DIN de cuatro patillas: entrada S-vídeo• Un par de conectores de audio (RCA, estéreo): reservado para usar con S-vídeo.• Conector de vídeo compuesto: entrada de vídeo estilo RCA• Un par de conectores de audio (RCA, estéreo): reservado para usar con vídeo compuesto

	<ul style="list-style-type: none">• Conector estéreo de 35 mm: entrada de audio del ordenador• Conector estéreo de 35 mm: salida de audio para conectar a los altavoces• DB9M: serial (RS-232) para alimentar y comunicarse con el PCE• RJ-45: conexiones de red para gestión y control SNMP, y para enviar alertas de correo electrónico
Ventilador del proyector	<ul style="list-style-type: none">• Velocidad estándar - 0 m a 1829 m (0 a 6000 pies): 5° C a 35° C (41° F a 95° F)• Alta velocidad - 1829 m a 2073 m (6000 pies a 6800 pies): 5° C a 35° C (41° F a 95° F)
Ruido del proyector	36 dBA (alta velocidad del ventilador) o 31dBA (velocidad estándar del ventilador), medida con el método JIS.
Requisitos de alimentación	100V CA a 240V CA, a 50 Hz a 60 Hz.
Cable de alimentación	Incluye un cable de alimentación de 4,5 m (14 pies 9 pulgadas).
Control externo	El conector RS-232 está configurado para aceptar códigos de control del ordenador o de un sistema de control de sala.
Consumo de energía	385 W (modo estándar) a 504 W máximo. 5 W en modo estándar.
Control remoto	Ofrece un método alternativo para controlar la configuración del proyector UF55.
Protección contra robo	El sistema del proyector UF55 cuenta con un anillo con candado opcional para resguardar el tirador de ajuste. El proyector no funcionará si se separa del PCE y no se puede hacer funcionar sin el control remoto. Se suministra una ranura de seguridad Kensington para fijar el sistema a la pared como elemento disuasorio adicional, tanto visual como físico.

Características del PCE

Conexiones de entrada/salida	<ul style="list-style-type: none">• Conector HD DB15F: vídeo RGB del ordenador (admite vídeo componente CAV, YPbPr o YUV)• Conector HD DB15F: vídeo RGB para proyector• DB9F: serial (RS-232) para ordenador o conexión de control de sala• DB25M: envía señales de entrada y de control al proyector• Conector mini-DIN de cuatro patillas: entrada S-vídeo• Un par de conectores de audio (RCA, estéreo): reservado para S-vídeo• Conector de vídeo compuesto: entrada de vídeo estilo RCA• Un par de conectores de audio (RCA, estéreo): reservado para vídeo compuesto• Conector estéreo de 3,5 mm: entrada de audio de ordenador
Botón de encendido	Enciende y apaga el proyector.
Botones de selección de entrada	Permite controlar los tipos de entrada siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Vídeo-S y audio asociado (conectores RCA)• Vídeo compuesto y audio asociado (conectores RCA)• Entrada VGA 2 del ordenador y conector de audio estéreo de 3,5 mm asociado

Especificaciones de almacenamiento y funcionamiento

- Almacenamiento**
- Máxima temperatura de almacenamiento: 50° C (122° F)
 - Temperatura mínima de almacenamiento: -40° C (-40° F)
- Funcionamiento**
- Con velocidad de ventilador estándar, 5° C a 35° C (41° F a 95° F) a nivel del mar hasta una altitud hasta 1829 m (6000 pies)
 - Con alta velocidad de ventilador, 5° C a 30° C (41° F a 86° F) de 1829 m a 2073 m (6000 pies a 6800 pies)
 - En modo de servicio, 5° C a 30° C (41° F a 86° F) de 2073 m a 2987 m (6800 pies a 9800 pies)

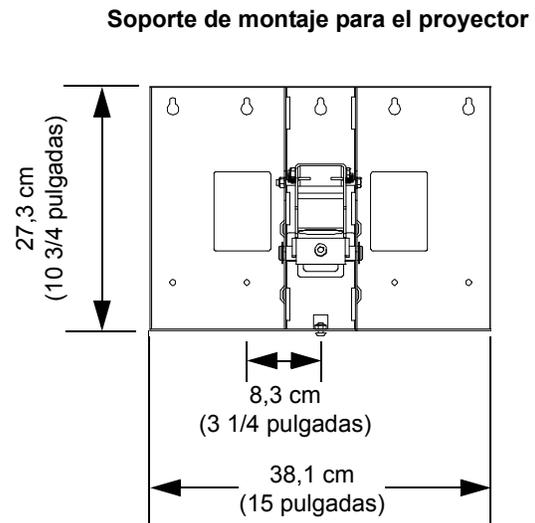
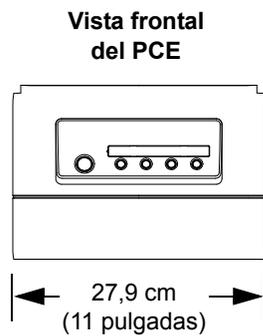
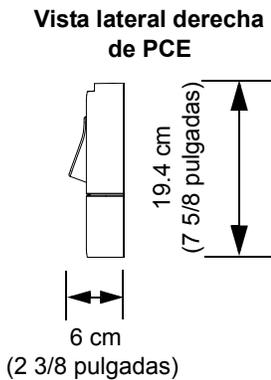
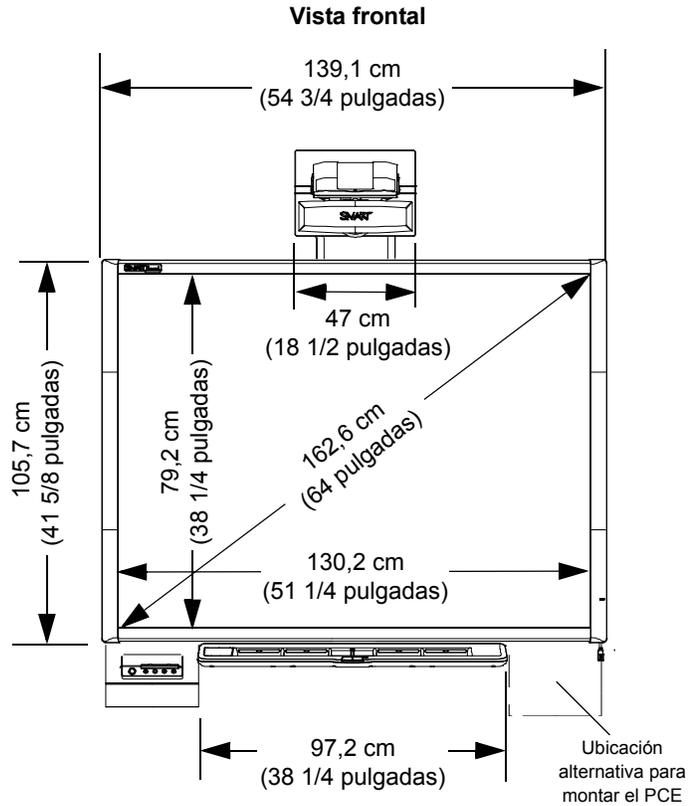
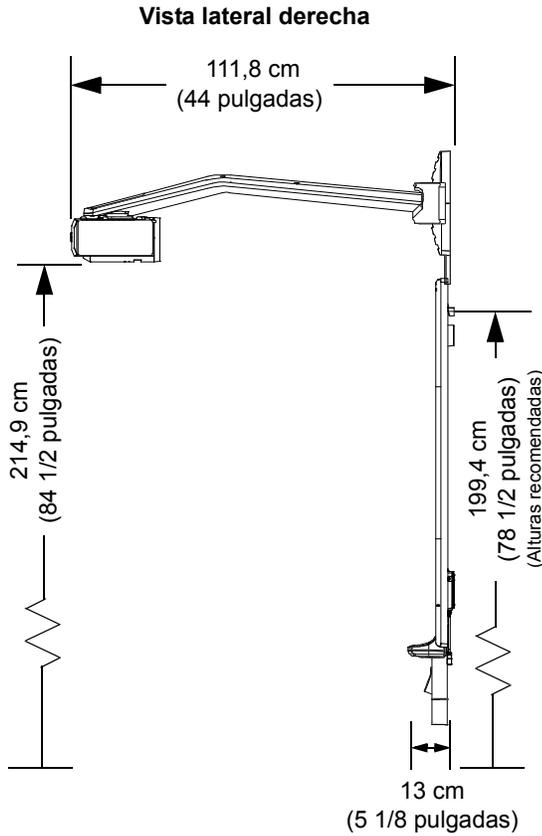
Números de pedido de SMART

- SB660i3** Pizarra digital interactiva SMART Board 660 con un proyector UF55 de 162,6 cm (64 pulgadas) diagonal.
- 20-01032-20** Lámpara de repuesto para el proyector.

Accesorios opcionales

- RPEN-ER** Juego de repuesto para cuatro rotuladores de la bandeja de rotuladores (negro, rojo, verde y azul) y un borrador rectangular.
- RPEN** Juego de repuesto para cuatro rotuladores de la bandeja de rotuladores (negro, rojo, verde y azul).
- SBA** Sistema de audio USB para sistemas de pizarra digital interactiva SMART Board 600i.

Dimensiones físicas



www.smarttech.com/support www.smarttech.com/contactsupport
Asistencia técnica +1.403.228.5940 o llamada gratuita 1.866.518.6791 (EE.UU./Canadá)

SMART™

© 2008-2009 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, smarttech y el logotipo de SMART son marcas comerciales o 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 respectivas empresas. Patente No. US5448263; US6141000; US6320597; US6326954; US6337681; US6540366; US6741267; US6747636; US7151533; US7289113; US7499033; CA2058219 y CA2252302. Otras patentes en trámite. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 12/2009.