¿Le resultó útil este documento?
smarttech.com/docfeedback/170817

Especificaciones

Pantalla plana interactiva SMART Board® 6055

Modelo SPNL-6055

Resumen



La pantalla plana interactiva SMART Board® 6055 combina la tecnología DViT® (Digital Vision Touch) patentada por SMART con la experiencia táctil de primera calidad de SMART Learning Suite, incluyendo el software SMART Notebook®.

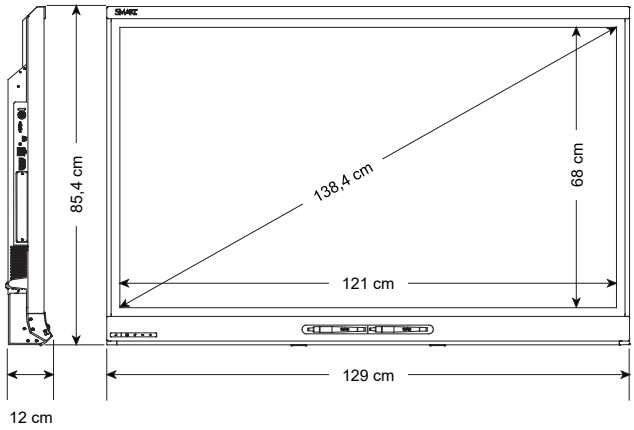
La pantalla LED de definición ultraalta 4K de 55 pulgadas proporciona una óptima claridad de imagen y permite ángulos de visión amplios. Con la función Pen ID™, puede asignar diferentes aspectos de tinta a los cuatro rotuladores o dibujar sobre cualquier aplicación con tinta digital.

Con la detección de objetos™, puede realizar funciones del ratón con el dedo, escribir en tinta digital con el rotulador y borrar con la palma de la mano o el borrador, todo ello sin tener que alternar entre herramientas o modos. Puede usar una gran variedad de gestos en las aplicaciones y pueden escribir y dibujar dos usuarios a la vez.

Consulte education.smarttech.com para obtener más información sobre este producto.

Dimensiones y pesos[1]

Dimensiones



Peso

47,4 kg

Dimensiones de envío (incluido el palé)

152 cm × 28 cm × 112,5 cm

Peso de embalaje

65,1 kg

[1]Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 kg

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	Tecnología DViT
Funciones multitáctiles	8 puntos táctiles[2]
Detección de objetos	El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta o el objeto que esté utilizando, ya sea un rotulador, el borrador o la palma de la mano.
Pen ID	Dos personas pueden escribir de forma independiente y simultánea, utilizando tinta digital de diferentes colores.

Pantalla

Tipo	LED
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	3840 × 2160 a 30 Hz (solo entrada HDMI®)
Frecuencia horizontal	244–280 kHz (análoga y digital)
Frecuencia vertical	24–120 Hz
Relación de contraste (típica)	1400:1
Brillo (máximo)	360 cd/m^2
Dimensiones en píxeles	0,315 mm
Gama	72% de NTSC
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms

Detección de presencia	Sensor de detección de presencia en el marco inferior
Sonido	Altavoces integrados de 10 W (x2)
Nivel de ruido	35 dBA
Cables y accesorios incluidos	Cable de alimentación específico del país de 2,4 m (8 pies) Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg) Rotulador (x2)
Orificios de montaje	Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 400 mm × 400 mm Orificios de montaje inferiores a 28,2 cm desde la parte inferior de la pantalla interactiva
Profundidad del soporte de montaje	Profundidad mínima de 4,2 cm para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva no obstruyan la pared

[2]Requiere la instalación de los Controladores de producto SMART y es posible que algunas aplicaciones no sean compatibles con los 8 puntos táctiles.

Conectores

Panel de conexión	Ranura OPS Conectores de entrada HDMI HDMI en USB tipo B Salida estéreo de 3,5 mm Entrada RS-232
Atrás	Entrada de alimentación de CA

Requisitos de instalación

Pantalla plana interactiva	Consulte la *Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 6000 Pro* (smarttech.com/kb/171167).
Ordenadores de la sala u ordenadores portátiles externos	
Requisitos generales	Consulte las notas de la versión del software SMART Notebook
UHD 4K	Tarjeta gráfica compatible con una resolución de 3840 x 2160 a 30 Hz y 1GB de memoria DDR 5 Consulte Requisitos mínimos para definición ultraalta o 4K en la pantalla plana interactiva

Requisitos de cable

HDMI	Longitud máxima: 7 m **NOTAS** • Utilice solo cables HDMI certificados que se hayan probado para lograr el nivel de rendimiento que necesita. • El rendimiento de los cables con una longitud superior a 7 m depende en gran medida de la calidad del cable.
USB	Longitud máxima: 5 m
Importante	El uso de cables que superen estas longitudes máximas puede producir resultados imprevistos, como degradación de la calidad de imagen o de la conectividad USB. Consulte las *Normas de instalación de SMART* (smarttech.com/kb/171035) para obtener información completa sobre los cables y extensiones para los productos de hardware de SMART.

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos de alimentación	90V a 240V de CA, 50 Hz a 60 Hz
Consumo de energía a 25°C (77°F)	
Modo inactivo	16 W
Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja)	122 W

Funcionamiento máximo	130 W
Temperatura de funcionamiento	41–95°F (5–35°C)
Temperatura de almacenamiento	-4–140°F (-20–60°C)
Humedad	5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria	UL (E.E. UU. y Canadá), IC, CE Mark, RCM Mark, CCC, EAC, VCCI, SPRING, KC Mark
Cumplimiento de requisitos ambientales	
Unión Europea	REACH, RoHS, WEEE y embalaje
EE. UU.	Embalaje y minerales del conflicto

Información de compra

Número de pedido	
SPNL-6055	Pantalla plana interactiva SMART Board 6055 con SMART Learning Suite
Accesorios opcionales	
UGK-KAPPIQ-AM30-EDU	Dispositivo iQ para pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 7000
WM-SBID-501	Soporte de pared fijo para pantallas interactivas SMART Board
Otros	Consulte smarttech.com/accessories
Garantía	Dos años de garantía limitada sobre el equipo
Garantía ampliada	
EWY1-SPNL-6055	Ampliación de la garantía de un año
EWY3-SPNL6055	Ampliación de la garantía de tres años

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2015–2018 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART kapp iQ, DViT, Pen ID, smarttech, el logotipo de SMART y todos los eslóganes de SMART son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SMART Technologies ULC en EE.UU. y en otros países. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. HDMI y todos los logotipos asociados son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Los demás nombres de productos y empresas 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 contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 11/2018.