

## Especificaciones

# Pantalla plana interactiva SMART Board® 6075

Modelo SPNL-6075

## Resumen

La pantalla plana interactiva SMART Board® 6075 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 4K de definición ultraalta de 75 pulgadas proporciona una óptima claridad de imagen y permite amplios ángulos de visión. Con la función Pen ID™, puede asignar diferentes aspectos de tinta a los cuatro rotuladores o dibujar sobre cualquier aplicación con tinta digital.

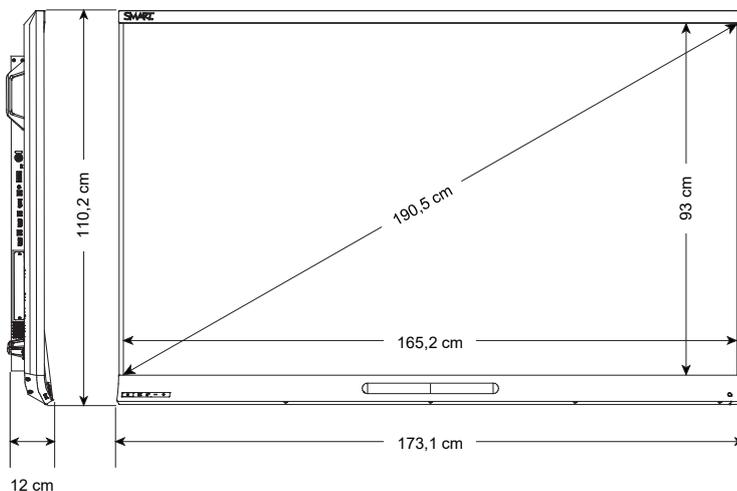
Con la detección de objetos™, puede realizar funciones del ratón con el dedo, escribir en tinta digital con el rotulador y borrar con la palma de la mano o el borrador, todo ello sin tener que alternar entre herramientas o modos. Puede usar una gran variedad de gestos en las aplicaciones y pueden escribir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

Consulte [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com) para obtener más información sobre este producto.



## Dimensiones y pesos<sup>1</sup>

### Dimensiones



### Peso

84 kg

### Dimensiones de envío (incluido el palé)

191.6 cm × 138 cm × 35.5 cm

### Peso de embalaje

108 kg



Como pantalla de señalización con certificación de ENERGY STAR®, la pantalla plana interactiva SMART Board 6075 cumple los estrictos requisitos de eficiencia energética establecidos por la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Energía de Estados Unidos.

<sup>1</sup>Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 kg

## Hardware

### Interacción

Tecnología táctil	Tecnología DViT
Funciones multitáctiles	8 puntos táctiles <sup>2</sup>
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 (HDMI®) o 60 Hz (DisplayPort)
Frecuencia horizontal	122–140 kHz (normalmente 135 kHz)
Frecuencia vertical	47–63 Hz (normalmente 60 Hz)
Relación de contraste (típica)	5000:1
Brillo (máximo)	360 cd/m <sup>2</sup>
Dimensiones en píxeles	0,429 mm × 0,429 mm
Gama	72% de NTSC
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms
<b>Detección de presencia</b>	Sensor de detección de presencia en el marco inferior
<b>Sonido</b>	Altavoces integrados de 10 W (x2)
<b>Nivel de ruido</b>	<35 dbA
<b>Cables y accesorios incluidos</b>	Cable de alimentación específico del país de 2,4 m (8 pies) Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg) Rotulador (x2)
<b>Orificios de montaje</b>	Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 600 mm × 400 mm Orificios de montaje inferiores a 35 cm desde la parte inferior de la pantalla interactiva
<b>Profundidad del soporte de montaje</b>	Profundidad mínima de 4,2 cm para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva no obstruyan la pared

<sup>2</sup>Requiere la instalación de los Controladores de producto SMART y es posible que algunas aplicaciones no sean compatibles con los 8 puntos táctiles.

## Conectores

<b>Panel de conexión</b>	Ranura OPS Conectores de entrada HDMI® 1 HDMI 1.4 en USB tipo B Conectores de entrada HDMI 2 Entrada HDMI 1.4 USB tipo B Conectores de entrada DisplayPort DisplayPort in USB tipo B Salida estéreo de 3,5 mm RS-232 en
<b>Parte inferior</b>	USB 2.0 Tipo A
<b>Atrás</b>	Entrada de alimentación de CA

## Requisitos de instalación

<b>Pantalla plana interactiva</b>	Consulte la <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board series 6000 y 6000 Pro</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/171167">smarttech.com/kb/171167</a> ).
<b>Ordenadores de la sala u ordenadores portátiles externos</b>	
Requisitos generales	Consulte las <a href="#">notas de la versión del software SMART Notebook</a>
UHD 4K	Tarjeta gráfica compatible con una resolución de 3840 x 2160 a 30 Hz y 1GB de memoria DDR 5 Consulte <a href="#">Requisitos mínimos para definición ultraalta o 4K en la pantalla plana interactiva</a>
<b>Miniordenadores</b>	
Requisitos generales	Consulte las <a href="#">notas de la versión del software SMART Notebook</a>
Dimensiones	Más pequeño que 25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm)
Peso	Menos de 4,5 kg
Montaje	Patrón de montaje VESA 75 mm × 75 mm or 100 mm × 100 mm

## Requisitos de cable

<b>HDMI</b>	Longitud máxima: 7 m
	<b>NOTAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice solo cables HDMI certificados que se hayan probado para lograr el nivel de rendimiento que necesita.</li> <li>• El rendimiento de los cables con una longitud superior a 7 m depende en gran medida de la calidad del cable.</li> </ul>
<b>Puerto de la pantalla</b>	Compatible con DisplayPort 1.2 o mejor Longitud máxima: 7 m
<b>USB</b>	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](http://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** 100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz

### Consumo de energía a 25°C (77°F)

Modo inactivo <2 W

Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja) <131 W

Potencia máxima (con accesorios) 315 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 (EE. UU./Canadá), FCC, IC, EMC, LV, VCCI, PSE, 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-6075 Pantalla plana interactiva SMART Board 6075 con SMART Learning Suite

### Accesorios opcionales

UGK-AM40-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](http://smarttech.com/accessories)

**Garantía** Garantía del equipo limitada de tres años

### Garantía ampliada

EWY1-SPNL-6075 Ampliación de la garantía de un año

EWY2-SPNL-6075 Ampliación de la garantía de dos años

---

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

© 2016 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, DViT, Pen ID, smarttech, el logotipo de SMART y todos los eslóganes de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en Estados Unidos y/o 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](http://www.smarttech.com/patents). Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 11/2018.