



Especificaciones

SMART kapp iQ

Pizarra SMART kapp iQ™ 75

Resumen

Con una pizarra SMART kapp iQ™ 75, puede capturar notas e ideas, presentar información y colaborar con otras personas de modos sencillos pero eficaces.

Conecte un dispositivo habilitado para Bluetooth a la pizarra escaneando el código de "Quick Response" (QR) en la pantalla de la pizarra. Cuando conecte por primera vez su dispositivo móvil, se le dirigirá a la Apple App Store o a Google Play™ para que descargue la aplicación de SMART kapp®. Una vez que haya instalado la aplicación, podrá conectarse a su pizarra y compartir notas con los demás. Puede escribir notas con tinta negra o roja usando los rotuladores proporcionados y borre notas con los borradores de los rotuladores, con la palma de la mano o con el puño.

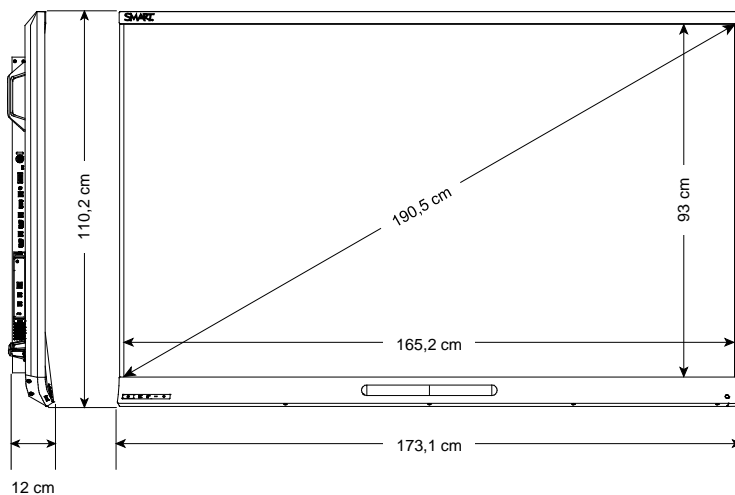
La pantalla de resolución 4K ultraalta de la pizarra proporciona una óptima claridad de imagen y permite que pueda verse desde cualquier ángulo.

Consulte education.smarttech.com para obtener más información sobre SMART kapp iQ.



Dimensiones y pesos¹

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 certificada por ENERGY STAR®, la pantalla plana interactiva SMART Board® 6075 cumple las estrictas directrices de eficiencia energética establecidas por la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Energía de los Estados Unidos.

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

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	Tecnología DVIT® (Digital Vision Touch)
Funciones multitáctiles	8 puntos táctiles ²
Detección de objetos	El comportamiento se ajusta automáticamente según la herramienta o el objeto que se esté usando, ya sea un rotulador, el dedo, 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 ²
Distancia entre píxeles	0,429 mm × 0,429 mm
Gama	72% de NTSC
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms



Tecnología inalámbrica	Modo doble Bluetooth 4.0 (inversamente compatible con Bluetooth 2.1 + EDR)
Opciones de captura	Establezca una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible (véase a continuación) escaneando el código QR exclusivo de la pizarra.
Detección de presencia	Sensor de detección de presencia en el marco inferior
Sonido	Dos altavoces de activación lateral 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 ³ Rotulador (x2)
Hardware incluido	Dispositivo AM30-ENT

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

³Cable HDMI no incluido (consulte *Requisitos de cable* para ver los requisitos para cables HDMI).

Orificios de montaje	Para una plataforma de montaje estándar VESA® de 600 mm × 400 mm 34,9 cm desde la parte inferior de la pantalla plana interactiva
Profundidad del soporte de montaje	Profundidad mínima de 4,2 cm (1 5/8 pulgadas) para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla plana interactiva no obstruyan la pared.

Conectores

Parte lateral	Panel de conexión lateral: USB 2.0 Type-B (×3) Entrada HDMI 1.4 (×2) Entrada DisplayPort Salida estéreo de 3,5 mm Entrada RS-232	Dispositivo AM30-EDU: USB 3.0 Type-A (×2) USB 2.0 Type-B ⁴ USB 2.0 Type-B HDMI 1.4 in HDCP cifrado HDMI 1.4 out RJ45
Parte inferior	USB 2.0 Tipo A	
Atrás	Entrada de alimentación de CA	

Requisitos de instalación

Pantalla	Consulte la <i>Guía del administrador sobre la pizarra SMART kapp IQ</i> (smarttech.com/kb/171038).
-----------------	--

Aplicación de SMART kapp

Dispositivos de Apple	Software de sistema operativo iOS 8.1 o posterior 50 MB de almacenamiento iPhone 4S o posterior iPad de tercera generación o posterior iPad mini de primera generación o posterior iPod touch de quinta generación o posterior
-----------------------	---

Dispositivos Android™	Sistema operativo Android 4.4.4 (KitKat) o posterior 50 MB de almacenamiento (interno o en tarjeta SD) 1024 MB de RAM Resolución de 720p o superior Bluetooth 2.1 + EDR Cámara trasera de 3 megapíxeles o superior (recomendado)
-----------------------	---

Visualizador de SMART kapp

Móvil	Software de sistema operativo Safari for iOS 8.1 o posterior Chrome™ para Android 39.0.2171.93 o posterior
-------	---

Escritorio	Internet Explorer® 10 o posterior Chrome 39.0.2171.95 o posterior Firefox® 34.0.5 o posterior Safari 8.0 o posterior
------------	---

Ordenadores de la sala u ordenadores portátiles externos

Requisitos generales	Consulte smarttech.com/kb/170978
----------------------	---

⁴Solo para uso de servicio

UHD 4K Tarjeta gráfica compatible con una resolución de 3840 x 2160 a 30 Hz y 1GB de memoria DDR 5
Consulte kb.smarttech.com/?q=15546

Miniordenadores

Requisitos generales Consulte smarttech.com/kb/170978

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

HDMI Compatible con HDMI 1.4 o mejor
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.

Puerto de la pantalla Compatible con DisplayPort 1.2 o mejor
Longitud máxima: 7 m

USB Longitud máxima: 5 m

Importante El uso de cables que superen estas longitudes máximas puede producir resultados imprevistos y degradación de la calidad de imagen o 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 100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz

Consumo de energía a 25 °C de la solución

Modo inactivo 19 W

Funcionamiento normal 190 W

Máxima 315 W

Consumo de energía de la pantalla plana interactiva independiente a 25 °C

Modo inactivo <2 W

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

Temperatura de funcionamiento 5–35°C

Temperatura de almacenamiento	-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

Kapp-iQ75	Pizarra SMART kapp iQ 75
-----------	--------------------------

Accesorios opcionales

WM-SBID-501	Soporte de pared fijo para instalar las pantallas planas interactivas
Otros	Consulte smarttech.com/businessaccessories

Garantía	Dos años de garantía limitada sobre el equipo
-----------------	---

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2016 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART kapp, kapp iQ, Ink, SMART Board, 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. iPhone, iPad, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. Google Play, Android y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. La marca Bluetooth es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SMART Technologies ULC se realiza bajo licencia. "HDMI" y todos los logotipos asociados son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Los demás nombres de empresas y productos 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. 12-2016.