

Especificaciones

Pantalla interactiva SMART® Board MX375 con iQ e Intel® Compute Card

Modelo SBID-MX375

Resumen

La serie SMART Board® MX cuenta con todos los elementos imprescindibles que los educadores necesitan para integrar los dispositivos que tanto gustan a los alumnos en cualquier entorno de aprendizaje. Esta pantalla tiene un gran valor para escuelas que necesiten una pantalla interactiva con un presupuesto limitado. La resolución Ultra HD de la pantalla de 75 pulgadas incluye la SMART Learning Suite y una garantía estándar de tres años.

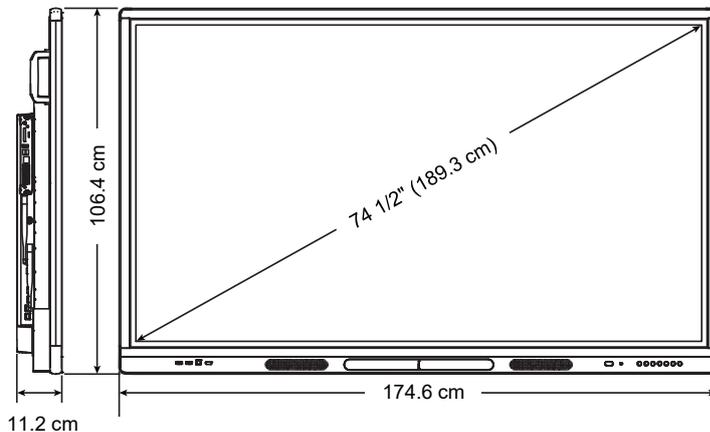


El dispositivo iQ integrado ofrece un acceso con un solo toque a las aplicaciones SMART Learning Suite, incluyendo clases SMART Notebook® y actividades de SMART lab™. Usted también puede acceder a las herramientas de colaboración, que incluyen una pizarra blanca digital, navegador web incorporado y pantalla inalámbrica compartida.

Instale una Intel Compute Card en el dispositivo para otorgar de una solución de Windows 10 al alcance de la mano. Elija entre tres opciones diferentes de compute card para disfrutar de una experiencia Windows Full HD.

Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Peso

60 kg (133 lb.)

Área táctil de la pantalla

66 1/2" × 38" (168,8 cm × 96,6 cm)

Área de imagen activa

65" × 36 1/2" × (165 cm × 92,8 cm)

Dimensiones de envío (incluido el palé)

75 pulgadas W × 50 1/4 pulgadas H × 11 5/8 pulgadas D (190,5 cm × 127,7 cm × 29,5 cm)

Peso de embalaje

192 lb. (87 kg)

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

Hardware

Interacción

Tecnología táctil	IR
Funciones multitáctiles	Hasta 10 puntos táctiles, de escritura o de borrado simultáneos ²
Detección de objetos™	El comportamiento se ajusta automáticamente a la herramienta o el objeto que esté utilizando, ya sea un rotulador, el dedo o la palma de la mano.

Pantalla

Tipo	Retroiluminación LED LCD (grado A)
Proporción de aspecto	16:9
Resolución	UHD 4K
Precisión de posicionamiento	<2 mm
Frecuencia horizontal (mínimo)	31 Hz
Frecuencia horizontal (máximo)	140 kHz
Frecuencia vertical (mínima)	59 Hz
Frecuencia vertical (máximo)	70 Hz
Relación de contraste (normal)	1600:1
Brillo (máximo)	≥350 cd/m ²
Frecuencia de actualización	60 Hz
Reloj de píxeles (máximo)	600 MHz
Dimensiones en píxeles	0,43 mm
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta (típico)	8 ms
Sensor de luz ambiental	Sí
Sonido	Altavoces integrados de 10 W (x2)
Inalámbrico	802.11 WiFi a/b/g/n/ac 2.4GHz y 5 GHz

²Deben estar instalados los Controladores de productos SMART. Es posible que algunas aplicaciones no admitan todos los puntos táctiles.

Cables y accesorios incluidos	<p>Dispositivo iQ</p> <p>Cable de alimentación específico para el país</p> <p>Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg)</p> <p>Kit de soporte para montaje en la pared</p> <p>Rotulador (x2)</p> <p>Antenas (x2)</p> <p>Control remoto IR</p>
Dispositivo iQ	
Tecnología inalámbrica	Modo doble Bluetooth® (compatible con versiones anteriores Bluetooth 4.2 + EDR)
Opciones de captura	Establezca una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible (véase a continuación) escaneando el código QR exclusivo de la pantalla interactiva
Características de la tarjeta Intel Compute Card	Consulte las especificaciones <i>Dispositivo iQ con Intel Compute Card para pantallas interactivas SMART Board</i> (smarttech.com/es/kb/171263)
Idiomas compatibles	<p>Holandés</p> <p>Español</p> <p>Francés</p> <p>Alemán</p> <p>Italiano</p> <p>Koreano</p> <p>Noruego</p> <p>Ruso</p> <p>Chino Simplificado</p> <p>Español</p> <p>Sueco</p> <p>Chino Tradicional</p> <p>Vietnamita</p>
Orificios de montaje	<p>NOTA</p> <p>Un soporte de pared se incluye con la pantalla.</p>
Profundidad del soporte de montaje	Profundidad mínima de distancia de 1 1/4" (3 cm) para que todos los componentes de la parte posterior de la pantalla interactiva permitan el flujo de aire.

Conectores

Atrás	Panel de conectores: Entrada HDMI® (con soporte HDCP 2.2) (×2) Entrada VGA RJ45 (×2) USB Tipo-B (para aplicaciones táctiles) (×1) USB 2.0 Tipo-A (×2) Salida HDMI 1.4 (Compatible con HDCP) ³ Salida S/PDIF (óptica) Entrada de estéreo de 3,5 mm (para entrada VGA) Salida de estéreo de 3,5 mm Ranura OPS Control RS-232	Dispositivo iQ (AM50): ,salida de HDMI 1.4 (3840 × 2160) para el monitor externo USB 3.0 Tipo-A (para el iQ) USB 3.0 Tipo-A (para la Intel Compute Card) RJ45 Gigabit Ethernet
Parte delantera	Entrada HDMI (con soporte HDCP 1.4) USB Tipo B (para aplicaciones táctiles) USB Tipo A (×2)	

Aplicaciones

Pantalla interactiva	Aplicaciones incluidas en el dispositivo iQ Suscripción de un año al software SMART Learning Suite
-----------------------------	---

Requisitos de instalación

Pantalla interactiva	Consulte la <i>Guía de instalación y mantenimiento de las pantallas interactivas SMART Board serie MX</i> (smarttech.com/es/kb/171257)
Aplicación móvil SMART Notebook® Player	Software de sistema operativo iOS 10 o posterior
Aplicación de SMART kapp®	
Dispositivos de Apple	Software de sistema operativo iOS 9 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)

³HDCP siempre está activado. En contenido se muestra en resolución de 480p si la fuente externa no es soporta HDCP.

Visualizador de SMART kapp

Móvil	Safari para software de sistema operativo iOS 9 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 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

Miniordenadores

Requisitos generales	Consulte las notas de la versión del software SMART Notebook
----------------------	--

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 100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz

Consumo de energía de la pantalla plana interactiva y el dispositivo IQ a 25 °C

Modo inactivo	15 W
Funcionamiento normal	253 W

Consumo de energía de la pantalla plana interactiva independiente a 25 °C (77°F)

Modo inactivo	≤0,3 W
---------------	--------

Funcionamiento normal (al sacarlo de la caja)	238 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 (ID de modelo: IDX75-1)	UL (EE.UU./Canadá), FCC, ISED, CE, RCM, PSE
Cumplimiento de requisitos ambientales	
Unión Europea	REACH, RoHS, Batería, WEEE y embalaje
EE. UU.	Embalaje de la CONEG, Proposición 65 de California y Minerales de conflicto

Información de compra

Número de pedido

SBID-MX375-PT	Pantalla interactiva SMART Board MX075 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Pentium N4200), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite
SBID-MX375-I5	Pantalla interactiva SMART Board MX075 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core i5-7Y57), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite
SBID-MX375-M3	Pantalla interactiva SMART Board MX075 con iQ, Intel Compute Card (con procesador Intel Core m3-7Y30), Windows 10 Pro y SMART Learning Suite

Accesorios opcionales

Otros	Consulte smarttech.com/accessories
-------	---

Garantía

Norteamérica y el resto del mundo (excepto Reino Unido)	Garantía del equipo limitada a tres años
Reino Unido	Garantía limitada del equipo de cinco años

Garantía ampliada

EWY1-SBID-MX375	Extensión de garantía de un año de la pantalla interactiva SBID-MX375 con iQ
EWY2-SBID-MX375	Extensión de garantía de dos años de la pantalla interactiva SBID-MX375 con iQ

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, Object Awareness, 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. iPhone, iPad, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Google Play, Android y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. 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. 03/2019.