

SMART®



SMART Board® serie 7000

Nuestra pantalla interactiva más representativa con las características de colaboración más avanzadas basadas en el diseño y en la investigación conjunta con docentes y estudiantes.

75 pulgadas, 86 pulgadas

Se enciende automáticamente con el movimiento

Para aprovechar su tiempo, los sensores de proximidad dual encenderán automáticamente la pantalla SMART Board 7000 cuando usted entre en la habitación.

Tan natural como escribir en papel

La tecnología HyPr Touch™ proporciona una escritura rápida y precisa e identifica automáticamente las herramientas de rotulador de color y borrador.

Fácil acceso y vista previa de fuentes de entrada

Vea y cambie fuentes de entrada en la pantalla y conecte ordenadores y accesorios fácilmente al panel de servicio frontal.

1 AÑO

SMART Learning Suite
Suscripción incluida



Una experiencia colaborativa inigualable

Con 30 años de experiencia en tecnología educativa, las pantallas interactivas SMART han sido diseñadas para apoyar el enfoque pedagógico que afecta a los resultados de aprendizaje de los alumnos.



Varios estudiantes, herramientas y colores al mismo tiempo

La **diferenciación automática de herramienta** permite a varios estudiantes escribir, borrar y modificar notas al mismo tiempo. El reconocimiento de **Pen ID™** y la detección automática de **Object awareness™** permite que los rotuladores escriban en distintos colores, que se use la función táctil para mover objetos y que se use la palma de la mano como borrador.



Escriba y guarde notas directamente en las aplicaciones

El software **SMART Ink®** permite a los profesores escribir sobre vídeos, en **PDFs, archivos de Microsoft Office®** y webs, y después guardar las notas en casi cualquier tipo de archivo. Convierta automáticamente notas a texto, herramientas de acceso como la linterna, la lupa o la sombra de pantalla.

Diseñada para usarse. Diseñada para durar.

Las pantallas SMART Board han recibido numerosas certificaciones de seguridad, normativas y medioambientales, lo que le da la tranquilidad de que cumplen los requisitos gubernamentales o de otro tipo.

-  Resolución 4K Ultra HD
-  Certificación ENERGY STAR®
-  Prueba de seguridad del producto
-  Materiales y fuentes de información no conflictivos
-  LED clasificado para 50.000 horas
-  Certificaciones ambientales y reguladoras*
-  Cristal templado al calor con filtro antirreflejos
-  3 años de garantía estándar** (1 año en los rotuladores)
-  Superficie sin fricciones Silktouch™



La gestión remota de SMART le permite mantener, asegurar y contar con asistencia en todos sus dispositivos incluidas las pantallas SMART Board con iQ.

*Consulte la tabla de especificaciones para ver las certificaciones en detalle.

** Opciones de ampliación de 1 o 2 años disponibles. Garantía estándar de 5 años en Reino Unido.

Involucra a los alumnos. Empodera a los profesores.

En colaboración con el software **SMART Learning Suite** y las **opciones de informática integrada iQ**, las pantallas SMART Board otorgan a los profesores infinitas posibilidades para modificar, crear y presentar clases dinámicas.

SMART Learning Suite transforma contenido estático en lecciones interactivas, incluyendo espacios de trabajo colaborativo, actividades basadas en juegos y evaluaciones formativas – todo en la mejor suite educativa.



Experiencia de escritorio

Los profesores pueden conectar su ordenador Windows o Mac® para impartir clases de SMART Notebook® en la pantalla. Las eficientes plantillas de evaluación y actividades son fácilmente personalizables para todos los cursos y asignaturas.



Experiencia en línea

Los profesores pueden añadir actividades basadas en juegos y actividades colaborativas a SMART Notebook, PDF o archivos PowerPoint y enviar las clases a los dispositivos de los alumnos para que completen sus tareas individuales o para que trabajen en equipo en espacios colaborativos.

La informática integrada iQ permite que los profesores tengan en un solo lugar todo lo que necesitan para pasar de una clase a otra con un toque de la mano, sin hardware o aplicaciones extra.



Experiencia Android™

iQ proporciona a los profesores acceso con un toque a las clases de SMART Notebook y a las actividades de colaboración, incluyendo una pantalla blanca, un navegador web, la biblioteca de aplicaciones y la pantalla compartida.



Experiencia Windows®

Otorga a los profesores acceso a los archivos y aplicaciones de Microsoft Office en un ordenador completo Windows 10 Pro dentro de la propia pantalla añadiendo la Intel® Compute Card al iQ.



Exprima al máximo su solución SMART

Su compra es solo el principio. Nuestros servicios de aplicación, desarrollo profesional y soporte técnico ayudan a los educadores a aprender cómo usar sus soluciones SMART, mejorar sus habilidades tecnológicas y los resultados de aprendizaje de los estudiantes.



Consultoría educativa

SMART cuenta con un equipo de antiguos educadores dedicados a la aplicación, así como a la investigación y publicación que demuestra las mejoras educativas.



Desarrollo profesional

SMART proporciona planes de desarrollo profesional complementarios y cursos y webinars online que cubren temáticas pedagógicas y funcionales.



Asistencia técnica

Mucho más que descargas y guías informativas: la asistencia técnica de SMART cuenta con numerosas fuentes de formación para introducirte en una activa comunidad de educadores.

Distribuidor autorizado:

SMART Technologies
smarttech.com/contact



	7275	7375	7286	7386
SMART Learning Suite	1 año de suscripción	1 año de suscripción	1 año de suscripción	1 año de suscripción
Aplicaciones y características IQ	SMART Notebook Player Pantalla de inicio personalizable Vista previa de fuentes de entrada Pizarra blanca digital Navegador web Opción de compartir pantalla integrada Biblioteca de archivos y aplicaciones	SMART Notebook Player Pantalla de inicio personalizable Vista previa de fuentes de entrada Pizarra blanca digital Navegador web Opción de compartir pantalla integrada Biblioteca de archivos y aplicaciones	SMART Notebook Player Pantalla de inicio personalizable Vista previa de fuentes de entrada Pizarra blanca digital Navegador web Opción de compartir pantalla integrada Biblioteca de archivos y aplicaciones	SMART Notebook Player Pantalla de inicio personalizable Vista previa de fuentes de entrada Pizarra blanca digital Navegador web Opción de compartir pantalla integrada Biblioteca de archivos y aplicaciones
Tarjeta Intel Compute Card con Windows 10 Pro	Actualización disponible	Incluida. Opciones disponibles. Consulte smartechnology.com/iq para más información.	Actualización disponible	Incluida. Opciones disponibles. Consulte smartechnology.com/iq para más información.
Solución de problemas de gestión remota	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
PANTALLA				
Tamaño de pantalla (diagonal)	75 pulgadas	75 pulgadas	86 pulgadas	86 pulgadas
Resolución	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)
Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Retroluminación	e-LED	e-LED	e-LED	e-LED
Ciclo de vida LED	Tasa comercial de 50.000 horas	Tasa comercial de 50.000 horas	Tasa comercial de 50.000 horas	Tasa comercial de 50.000 horas
Calidad LCD	Tipo A	Tipo A	Tipo A	Tipo A
Proporción de contraste	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Brillo	360 cd/m ²	360 cd/m ²	360 cd/m ²	360 cd/m ²
Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Cristal	Cristal templado con filtro antirreflejos	Cristal templado con filtro antirreflejos	Cristal templado con filtro antirreflejos	Cristal templado con filtro antirreflejos
TÁCTIL Y TINTA DIGITAL				
Tecnología táctil	HyPr Touch (basada en InGlass™)	HyPr Touch (basada en InGlass)	HyPr Touch (basada en InGlass)	HyPr Touch (basada en InGlass)
Diferenciación simultánea de herramienta	✓	✓	✓	✓
Detección de objetos	✓	✓	✓	✓
Pen ID	✓	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓	✓
Tacto suave	✓	✓	✓	✓
Puntos táctiles simultáneos	16 (10 puntos táctiles, 4 rotuladores, 2 borradores) – PC y Mac	16 (10 puntos táctiles, 4 rotuladores, 2 borradores) – PC y Mac	16 (10 puntos táctiles, 4 rotuladores, 2 borradores) – PC y Mac	16 (10 puntos táctiles, 4 rotuladores, 2 borradores) – PC y Mac
Herramientas incluidas	4 rotuladores (negro, rojo, azul y verde) 1 borrador	4 rotuladores (negro, rojo, azul y verde) 1 borrador	4 rotuladores (negro, rojo, azul y verde) 1 borrador	4 rotuladores (negro, rojo, azul y verde) 1 borrador
Bandeja magnética de rotuladores	✓	✓	✓	✓
IQ DISPOSITIVO				
Modelo	AM40	AM50	AM40	AM50
Sistema operativo	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Procesador	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz
Memoria	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Almacenamiento	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Tecnología inalámbrica	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC
Conectores	HDMI 1.4 USB 3.0 Tipo-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Tipo-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Tipo-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Tipo-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet
CONECTIVIDAD				
Conectado	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/AC con 2 × 2 MIMO (bandas de 2,4 y 5 GHz)	IEEE 802.11A/B/G/N/AC con 2 × 2 MIMO (bandas de 2,4 y 5 GHz)	IEEE 802.11A/B/G/N/AC con 2 × 2 MIMO (bandas de 2,4 y 5 GHz)	IEEE 802.11A/B/G/N/AC con 2 × 2 MIMO (bandas de 2,4 y 5 GHz)
Bluetooth	4.0 modo dual (compatible con Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 modo dual (compatible con Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 modo dual (compatible con Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 modo dual (compatible con Bluetooth 2.1 + EDR)
ENTRADAS/SALIDAS				
Panel de servicio	Inicio/apagado, volumen, congelado de imagen, silencio, USB-A (x2), USB-B (toque), HDMI Entrada	Inicio/apagado, volumen, congelado de imagen, silencio, USB-A (x2), USB-B (toque), HDMI Entrada	Inicio/apagado, volumen, congelado de imagen, silencio, USB-A (x2), USB-B (toque), HDMI Entrada	Inicio/apagado, volumen, congelado de imagen, silencio, USB-A (x2), USB-B (toque), HDMI Entrada
Vídeo	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI Salida (HDCP-compatible), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI Salida (HDCP-compatible), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI Salida (HDCP-compatible), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI Salida (HDCP-compatible), Display Port, VGA
Sonido	Estéreo 3,5 mm Entrada, estéreo 3,5 mm Salida, S/PDIF Salida	Estéreo 3,5 mm Entrada, estéreo 3,5 mm Salida, S/PDIF Salida	Estéreo 3,5 mm Entrada, estéreo 3,5 mm Salida, S/PDIF Salida	Estéreo 3,5 mm Entrada, estéreo 3,5 mm Salida, S/PDIF Salida
USB	Tipo-A (x3), Tipo-B (táctil) (x4)	Tipo-A (x3), Tipo-B (táctil) (x4)	Tipo-A (x3), Tipo-B (táctil) (x4)	Tipo-A (x3), Tipo-B (táctil) (x4)
Otros	Ranura OPS, RS-232 Entrada, RS-232 Salida	Ranura OPS, RS-232 Entrada, RS-232 Salida	Ranura OPS, RS-232 Entrada, RS-232 Salida	Ranura OPS, RS-232 Entrada, RS-232 Salida
Altavoces	Altavoces integrados 10 W (x2)	Altavoces integrados 10 W (x2)	Altavoces integrados 10 W (x2)	Altavoces integrados 10 W (x2)
ENCENDIDO/APAGADO				
Consumo de energía (solo en la pantalla)	<2 W standby, 135 W normal	<2 W standby, 135 W normal	<2 W standby, 160 W normal	<2 W standby, 160 W normal
Certificado por ENERGY STAR	✓	✓	✓	✓
Detección de presencia	Doble sensor	Doble sensor	Doble sensor	Doble sensor
INSTALACIÓN				
Dimensiones	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175,4 cm × 109,5 cm × 12,4 cm)	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175,4 cm × 109,5 cm × 12,4 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200,1 cm × 123,5 cm × 14,2 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200,1 cm × 123,5 cm × 14,2 cm)
Peso	103 kg (227 lb)	103 kg (227 lb)	117 kg (258 lb)	117 kg (258 lb)
Puntos de montaje de Mini PC	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm
CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO				
Certificaciones normativas	Directivas RED y LV de la UE, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CTTIC, TRA	Directivas RED y LV de la UE, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CTTIC, TRA	Directivas RED y LV de la UE, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CTTIC, TRA	Directivas RED y LV de la UE, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CTTIC, TRA
Cumplimiento de requisitos ambientales	UE: RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje, EE.UU. Embalaje CONWEG, California Prop 65	UE: RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje, EE.UU. Embalaje CONWEG, California Prop 65	UE: RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje, EE.UU. Embalaje CONWEG, California Prop 65	UE: RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje, EE.UU. Embalaje CONWEG, California Prop 65
Full JD y conformidad USB	✓	✓	✓	✓
Prueba de seguridad del producto	✓	✓	✓	✓
Adquisición de minerales y materiales libres de conflictos	✓	✓	✓	✓