

# Pantallas SMART Board® para el ámbito educativo

Los modelos y las especificaciones pueden variar según la región. Para más información, póngase en contacto con su representante local.

Software	Serie GX	Serie MX	Serie 6000S
<b>SMART Notebook®</b>	Incluido	Incluido	Incluido
<b>SMART Learning Suite</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>SMART Ink® y SMART Product Drivers</b>	Incluido	Incluido	Incluido
<b>Funciones integradas</b>	Pizarra blanca digital Navegador web Uso compartido de pantallas Selección de entrada Administrador de archivos Superposición Widgets interactivos Biblioteca de aplicaciones Acceso a Google Drive™ y OneDrive™	Pizarra blanca SMART Uso compartido de pantallas de manera nativa y basado en aplicaciones Navegador web Configuración y pantalla de inicio personalizada Previsualización directa de las diferentes entradas Widgets interactivos Plantillas, organizadores gráficos y medios didácticos Bibliotecas de aplicaciones y archivos Acceso a Google Drive y OneDrive	Pizarra blanca SMART Uso compartido de pantallas de manera nativa y basado en aplicaciones Navegador web Configuración y pantalla de inicio personalizada Previsualización directa de las diferentes entradas Widgets interactivos Plantillas, organizadores gráficos y medios didácticos Bibliotecas de aplicaciones y archivos Acceso a Google Drive y OneDrive
<b>Módulo SMART OPS PC para la computación Windows® Pro</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>SMART Remote Management</b>	Opcional	Suscripción durante la vigencia de la garantía	Suscripción durante la vigencia de la garantía

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

Pantalla	Serie GX	Serie MX	Serie 6000S
<b>Tamaños de pantalla (diagonal)</b>	65", 75" y 86"	55", 65", 75" y 86"	65", 75" y 86"
<b>Resolución</b>	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Frecuencia de actualización</b>	60 Hz	60 Hz	60 Hz
<b>Vida útil</b>	≥ 50 000 horas	≥ 50 000 horas	≥ 50 000 horas
<b>Calidad LCD</b>	Grado A	Grado A	Grado A
<b>Brillo (máximo)</b>	≥ 400 cd/m <sup>2</sup>	55": ≥ 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75" y 86": ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>	≥ 350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Tiempo de respuesta de la pantalla</b>	≤ 8 ms	≤ 8 ms	≤ 8 ms
<b>Cristal</b>	Antibrillos totalmente templado sin uniones	55": antibrillos totalmente templado 65", 75" y 86": antibrillos totalmente templado sin uniones	Antibrillos totalmente templado resistente a los borrones y a las huellas dactilares
<b>Sensores</b>	Luz ambiental e infrarrojo	Luz ambiental e infrarrojo	Proximidad, luz ambiental, infrarrojo, temperatura ambiente y humedad
<b>Altavoces</b>	2 altavoces de 20 W integrados	55": 2 altavoces integrados de 15 W 65", 75" y 86": 2 altavoces integrados de 20 W	2 altavoces de 20 W integrados
<b>Micrófono</b>	No disponible	Conjunto de seis micrófonos lineales integrados con compatibilidad con la cancelación del eco acústico integrada	Conjunto de cuatro micrófonos lineales integrados con compatibilidad con la cancelación del eco acústico integrada
<b>Control remoto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Inicio de sesión NFC en una cuenta SMART</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Función táctil e interacción</b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Tecnología táctil</b>	Infrarroja avanzada	HyPr Touch™ con tecnología IR avanzada	HyPr Touch con InGlass™
<b>Velocidad de imagen</b>	≥ 125 Hz	≥ 200 Hz	≥ 150 Hz
<b>Tiempo de respuesta táctil</b>	≤ 8 ms	≤ 5 ms	≤ 9 ms
<b>Precisión</b>	1 mm	1 mm	1 mm
<b>Tamaño mínimo del objeto</b>	2 mm	2 mm	2 mm
<b>Puntos táctiles continuos (totalmente diferenciados)</b>	Hasta 20 puntos táctiles (según el SO)	Hasta 20 puntos táctiles (según el SO)	Hasta 40 puntos táctiles (depende del SO)
<b>Tipos de interacción</b>	Rotuladores, función táctil, gestos y borrado con la palma de la mano	Rotuladores, función táctil, gestos y borrado con la palma de la mano	Rotuladores, función táctil, gestos, borrado, borrado fino, marcador y herramientas Tool Explorer™
<b>Diferenciación de borrador, rotulador y función táctil (diferenciación de herramientas simultáneas)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>1</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Rotulador continuo, función táctil y borrador (escribir, mover objetos, hacer gestos y borrar continuamente y de forma simultánea)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>1</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipos de borrador</b>	Borrado con la palma de la mano	Borrado con la palma de la mano	Borrado con la palma de la mano, borrado fino y borradores en bloque
<b>Borrado Azimuth</b>	No se admite	No se admite	Borradores en bloque

<sup>1</sup>Se requiere un ordenador conectado con SMART Product Drivers instalados. Solo se admite en SMART Notebook y SMART Ink.

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

<b>Rechazo de la palma</b>	Mano que no escribe en la pizarra blanca Android™	No se admite	Mano que escribe y mano que no escribe
<b>Reconocimiento de objetos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tinta sensible a la presión</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Reconocimiento automático del color del rotulador</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Número de Pen ID únicos</b>	2: Windows y macOS, al usar un dedo para escribir o dibujar	2: Windows y macOS, al usar un dedo para escribir o dibujar	Ilimitados (disponibles: 6 rotuladores y marcador de dos colores)
<b>Herramientas incluidas</b>	Rotuladores (x2)	Rotuladores (x2)	Rotuladores con ID únicos y borradores finos (x2) Borradores (x2)
<b>Tipo de rotulador</b>	Rotulador sin batería	Rotulador sin batería	Rotulador sin batería
<b>Soportes para rotulador (y borrador)</b>	Magnéticos y montados en el marco	Magnéticos y montados en el marco	Inteligentes, magnéticos y montados en el marco
<b>Colores de rotulador adicionales (se venden por separado)</b>	No disponible	No disponible	Juego de 4 rotuladores de colores: azul, verde, morado y naranja (con soporte) Marcador de dos colores Rotulador mágico
<b>Herramientas Tool Explorer adicionales (se venden por separado)</b>	Al conectarse a un PC u ordenador Mac con SMART Product Drivers instalados	No disponible	Juego de cubos para aprendizaje infantil Juego de cubos matemáticos Juego de sellos lúdicos
<b>Experiencia de Android integrada</b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Sistema operativo</b>	Versión 11.0 de Android	Versión 11.0 de Android	Versión 11.0 de Android

<sup>2</sup>Al conectarse a un ordenador con SMART Product Drivers instalados.

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

<b>Memoria</b>	DDR4 de 4 GB	DDR de 8 GB	DDR de 6 GB
<b>Almacenamiento</b>	32 GB	32 GB (hasta 544 GB)	32 GB (hasta 544 GB)
<b>Actualizaciones</b>	Inalámbricas (OTA)	Inalámbricas (OTA) automáticas	Inalámbricas (OTA) automáticas
<b>Conectividad de red</b>	<b>Serie GX Serie</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Con cable</b>	RJ45 (× 2) 1000BASE-T	RJ45 (× 2) 1000BASE-T	RJ45 (× 2) 1000BASE-T
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) compatible con los protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2 PSK y 802.1X EAP	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) compatible con los protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2, PSK, WPA3 y 802.1X EAP	IEEE 802.1ac (Wi-Fi 5) compatible con los protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2, PSK y 802.1X EAP
<b>Bluetooth</b>	Modo 5.0 dual	Modo 5.2 dual	Modo 5.0 dual

### ¿Restricciones de radiofrecuencia y Bluetooth? [Más información](#)

<b>Conectividad en el aula</b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Número de dispositivos del alumnado conectados a la pantalla</b>	9	Más de 40 a través de cualquier navegador web, sin necesidad de iniciar sesión <sup>3</sup>	Más de 40 a través de cualquier navegador web, sin necesidad de iniciar sesión <sup>3</sup>
<b>Emisión en la pizarra blanca</b>	No disponible	200 (ilimitadas) <sup>3</sup> Actualizaciones de anotaciones y contenido en tiempo real	200 (ilimitadas) <sup>3</sup> Actualizaciones de anotaciones y contenido en tiempo real
<b>Actividades de colaboración con los dispositivos del alumnado</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<sup>3</sup>Conexiones ilimitadas disponibles en la pizarra blanca. Velocidad y funcionalidad sujetas a las capacidades de red individuales.

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

<b>Herramientas de colaboración con toda la clase</b>	No disponible	Anotación bidireccional: herramienta de texto y tinta en el Canvas de la pizarra blanca con atribución del alumnado Encuestas y votaciones Comprobaciones de comprensión Preguntas y ejercicios de reflexión Sesiones de generación y lluvia de ideas libres o categorizadas Ejercicios de activación de conocimientos adquiridos	Anotación bidireccional: herramienta de texto y tinta en el Canvas de la pizarra blanca con atribución del alumnado Encuestas y votaciones Comprobaciones de comprensión Preguntas y ejercicios de reflexión Sesiones de generación y lluvia de ideas libres o categorizadas Ejercicios de activación de conocimientos adquiridos
<b>Opciones de conexión de dispositivos (compartir pantalla)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Airplay</li> <li>• Google Cast™</li> <li>• Miracast</li> <li>• Aplicación para compartir pantalla</li> <li>• Aplicación web</li> <li>• Su software de videoconferencias favorito (cualquier red)</li> </ul> <p>Compartir pantalla desde cualquier dispositivo en la misma red.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Airplay</li> <li>• Google Cast</li> <li>• Miracast</li> <li>• Aplicación para compartir pantalla</li> <li>• Aplicación web</li> <li>• Su software de videoconferencias favorito (cualquier red)</li> </ul> <p>Compartir pantalla desde cualquier dispositivo en cualquier red.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Airplay</li> <li>• Google Cast</li> <li>• Miracast</li> <li>• Aplicación para compartir pantalla</li> <li>• Aplicación web</li> <li>• Su software de videoconferencias favorito (cualquier red)</li> </ul> <p>Compartir pantalla desde cualquier dispositivo en cualquier red.</p>
<b>Opciones de conexión de dispositivos (pizarra blanca)</b>	No disponible	Emisión en la pizarra blanca en directo a través de cualquier navegador web Acceso contributivo a través de cualquier navegador web, incluyendo actividades de colaboración	Emisión en la pizarra blanca en directo a través de cualquier navegador web Acceso contributivo a través de cualquier navegador web, incluyendo actividades de colaboración
<b>Opciones de control del profesorado (compartir pantalla)</b>	Moderación con 9x vista de cuadrícula	Sin moderación Moderación con 4x vista de cuadrícula	Sin moderación Moderación con 4x vista de cuadrícula

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

<b>Opciones de control del profesorado (pizarra blanca)</b>	No disponible	Navegación dirigida por el profesor Navegación al ritmo del alumno Pausar las contribuciones en el Canvas de la pizarra blanca colaborativa	Navegación dirigida por el profesor Navegación al ritmo del alumno Pausar las contribuciones en el Canvas de la pizarra blanca colaborativa
<b>Interoperabilidad con plataformas de videoconferencias (Zoom™, Microsoft Teams™, Google Meet™, Webex® y muchas más)</b>	Admisión de cualquier plataforma en cualquier ordenador conectado Instalación del administrador a través del software SMART Remote Management (se vende por separado)	Admisión de cualquier plataforma en cualquier ordenador conectado Instalación de aplicaciones Android populares a través de la tienda de aplicaciones con iQ Instalación del administrador a través del software SMART Remote Management (incluido)	Admisión de cualquier plataforma en cualquier ordenador conectado Instalación de aplicaciones Android populares a través de la tienda de aplicaciones con iQ Instalación del administrador a través del software SMART Remote Management (incluido)
<b>Entradas/salidas</b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Botones prácticos</b>	Encendido, inicio, congelar imagen y volumen	Inicio, encendido, volumen, selección de entrada, sombra de pantalla y congelar imagen	Encendido, inicio, volumen, sombra de pantalla y congelar imagen
<b>Entradas</b>	HDMI® 2.0 × 3 (HDCP 1.4 y 2.2), Display Port, VGA, estéreo de 3,5 mm, RS-232, RJ45, USB-C × 2, USB-A 3.2 × 4, USB-B 2.0 × 2 y USB-A 2.0	Ranura MicroSD, HDMI 2.1 × 3 (HDCP 1.4 y 2.3), RS-232, RJ45, USB-C × 2, USB-A 2.0, USB-A 3.2 × 4 y USB-B 3.2 × 3	HDMI 2.1 × 3 (HDCP 1.4 y 2.3), VGA, estéreo de 3,5 mm, RS-232, RJ45 × 2, USB-A 2.0, USB-B 2.0, USB-A 3.0 × 3, USB-B 3.0 × 3 y USB-C × 2
<b>Salidas</b>	HDMI 2.0 (HDCP 1.4 y 2.2), RJ45, S/PDIF y estéreo de 3,5 mm	Estéreo de 3,5 mm, S/PDIF y RS-232	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), estéreo de 3,5 mm y S/PDIF
<b>Compatibilidad con OPS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Instalación</b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Puntos de montaje VESA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Punto de montaje Mini-VESA para NUC</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

<b>Soporte para montaje en la pared</b>	Opcional	Opcional	Incluido
<b>Certificación y cumplimiento<sup>4</sup></b>	<b>Serie GX</b>	<b>Serie MX Pro</b>	<b>Serie 6000S Pro</b>
<b>Estados Unidos/Canadá</b>	Certificación FCC e ISED, ley de control de sustancias tóxicas (TSCA), directiva de embalaje de la Coalición de Gobernadores del Noreste (CONEG) y Propuesta 65 de California	Certificación FCC e ISED, ley de control de sustancias tóxicas (TSCA), directiva de embalaje de la Coalición de Gobernadores del Noreste (CONEG) y Propuesta 65 de California	Certificación FCC e ISED, ley de control de sustancias tóxicas (TSCA), directiva de embalaje de la Coalición de Gobernadores del Noreste (CONEG) y Propuesta 65 de California
<b>Unión Europea (UE)/Espacio Económico Europeo (EEE)/Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA)/Reino Unido</b>	Marcado de Conformidad Europea (CE), marcado de Conformidad Evaluada del Reino Unido (UKCA), directiva de bajo voltaje (LVD), esquema CB, directiva de compatibilidad electromagnética (EMCD), directiva de equipos radioeléctricos (RED), Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS), directiva de pilas, directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), directiva de embalajes, directiva de contaminantes orgánicos persistentes (POP) y normativa europea Ecodesign	Marcado de Conformidad Europea (CE), marcado de Conformidad Evaluada del Reino Unido (UKCA), directiva de bajo voltaje (LVD), esquema CB, directiva de compatibilidad electromagnética (EMCD), directiva de equipos radioeléctricos (RED), Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS), directiva de pilas, directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), directiva de embalajes, directiva de contaminantes orgánicos persistentes (POP) y normativa europea Ecodesign	Marcado de Conformidad Europea (CE), marcado de Conformidad Evaluada del Reino Unido (UKCA), directiva de bajo voltaje (LVD), esquema CB, directiva de compatibilidad electromagnética (EMCD), directiva de equipos radioeléctricos (RED), Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS), directiva de pilas, directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), directiva de embalajes, directiva de contaminantes orgánicos persistentes (POP) y normativa europea Ecodesign
<b>Australia/Nueva Zelanda</b>	Certificación RCM	Certificación RCM	Certificación RCM
<b>Estándares de rendimiento</b>	ENERGY STAR®, HDMI y HDCP	ENERGY STAR, HDMI y HDCP	ENERGY STAR, HDMI y HDCP

<sup>4</sup>La disponibilidad del producto puede variar según la región.

Estos productos han recibido certificaciones adicionales que no se incluyen aquí.



## Pantallas SMART Board para el ámbito educativo

Garantía	Serie GX	Serie MX	Serie 6000S
<b>SMART Assure o garantía del equipo limitada</b>	Incluida. Consulte <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> para obtener información.	Incluida. Consulte <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> para obtener información.	Incluida. Consulte <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> para obtener información.