

# SMART Board® Displays für Bildung im Vergleich

Modelle und Spezifikationen können je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

Software	GX Serie	MX Serie	Serie 6000S
<b>SMART Notebook®</b>	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet
<b>SMART Learning Suite</b>	Optional	Optional	Optional
<b>SMART Ink® und Product Drivers</b>	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet
<b>Integrierte Funktionen</b>	Digitales Whiteboard Webbrowser Bildschirmfreigabe Eingabe auswählen Datei-Manager Overlay Interaktive Widgets App-Bibliothek Zugriff auf Google Drive™ und OneDrive™	SMART Whiteboard Native und anwendungsbasierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Live-Eingabevorschau Interaktive Widgets Hintergründe, Vorlagen und interaktive Vorlagen Datei- und App-Bibliotheken Zugriff auf Google Drive und OneDrive	SMART Whiteboard Native und anwendungsbasierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Live-Eingabevorschau Interaktive Widgets Hintergründe, Vorlagen und interaktive Vorlagen Datei- und App-Bibliotheken Zugriff auf Google Drive und OneDrive
<b>Windows® Pro Computing</b>	Optional	Optional	Optional
<b>SMART Chromebox G3</b>	Optional	Optional	Optional
<b>SMART Remote Management</b>	Optional	Abonnement für die Dauer der gültigen Garantiezeit	Abonnement für die Dauer der gültigen Garantiezeit

## SMART Board Displays für Bildung im Vergleich

Anzeige	GX Serie	MX Serie	Serie 6000S
<b>Bildschirmgrößen (Diagonale)</b>	65", 75", 86"	55", 65", 75", 86"	65", 75", 86"
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Aktualisierungsrate</b>	60 Hz	60 Hz	60 Hz
<b>Lebensdauer</b>	≥ 50.000 Stunden	≥ 50.000 Stunden	≥ 50.000 Stunden
<b>LED-Qualität</b>	Klasse A	Klasse A	Klasse A
<b>Helligkeit (maximal)</b>	≥ 400 cd/m <sup>2</sup>	55": ≥ 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>	≥ 350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	≤ 8 ms	≤ 8 ms	65": ≤ 9 ms 75": ≤ 8 ms 86": ≤ 8 ms
<b>Glas</b>	Vollständig wärmegehärtet und blendfrei	Vollständig wärmegehärtetes, blendfreies Glas, zero-bonded	Vollständig wärmegehärtet und blendfrei
<b>Sensoren</b>	Umgebungslicht, Infrarot	Umgebungslicht, Infrarot	Näherung, Umgebungslicht, Infrarot, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
<b>Audio</b>	2 integrierte Lautsprecher 15 Watt	2 integrierte Lautsprecher 15 Watt	2 integrierte 20-W-Lautsprecher Vier integrierte Mikrofone, linear angeordnet
<b>Fernbedienung</b>	✓	✓	✓
<b>NFC-Anmeldung bei einem SMART-Konto</b>	N/A	N/A	✓
<b>Interaktives Benutzererlebnis</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Touch-Technologie</b>	Erweiterte IR-Technologie	HyPr Touch mit fortschrittlicher IR-Technologie	HyPr Touch mit InGlass™
<b>Tool Explorer™</b>	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	✓

## SMART Board Displays für Bildung im Vergleich

<b>Simultane Tool-Differenzierung</b>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓
<b>Object Awareness™</b>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
<b>Pen ID™</b>	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	✓
<b>Silktouch™</b>	✓	✓	✓
<b>Drucksensitives Schreiben</b>	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	✓
<b>Bildfrequenz</b>	≥ 110 Hz	100 Hz	150 Hz
<b>Genauigkeit</b>	±1 mm (über 90 % Fläche)	±1 mm (über 90 % Fläche)	±1 mm
<b>Minimale Objektgröße</b>	2 mm	3 mm	2 mm
<b>Multitouch-Funktionen</b>	20 – Windows und Mac 10 – Chrome OS	20 – Windows und Mac 10 – Chrome OS	Bis zu 40 Berührungspunkte (je nach Betriebssystem)
<b>Enthaltene Tools</b>	Stift (×2)	Stift (×2)	Stift (×2) Schwämme (×2)
<b>Werkzeughalter</b>	Magnetisch, rahmenmontiert	Magnetisch, rahmenmontiert	Intelligent, magnetisch, rahmenmontiert
<b>Integrierte Android™ Technologie</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Betriebssystem</b>	Android Version 8.0	Android Version 9.0	Android Version 9.0
<b>Arbeitsspeicher</b>	3 GB DDR	6 GB DDR	6 GB DDR
<b>Speicher</b>	32 GB	32 GB	32 GB
<b>Aktualisierungen</b>	Over-the-air (OTA)	Automatische OTA-Updates (Over the Air)	Automatische OTA-Updates (Over the Air)

<sup>1</sup>Ein angeschlossener Computer mit SMART Product Drivers ist erforderlich. Wird nur in SMART Notebook und SMART Ink unterstützt.

<sup>2</sup>Bei Anschluss an einen Computer mit SMART Product Drivers

<b>Netzwerkonnktivität</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Kabelgebunden</b>	RJ45 (x2) 100baseT	RJ45 (x2) 1000baseT	RJ45 (x2) 1000baseT
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac mit 2 x 2 MIMO (sowohl im 2,4- als auch im 5-GHz-Band), mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2 PSK und 802.1X EAP	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac mit 2 x 2 MIMO (sowohl im 2,4- als auch im 5-GHz-Band), mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2 PSK und 802.1X EAP	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac mit 2 x 2 MIMO (sowohl im 2,4- als auch im 5-GHz-Band), mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2 PSK und 802.1X EAP
<b>Bluetooth</b>	4.2 Dual Mode	5.0 Dual Mode	5.0 Dual Mode
<b>Funk- und Bluetooth-Einschränkungen? <u>Weitere Informationen</u></b>			
<b>Eingänge/Ausgänge</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>Komforttasten</b>	Netzschalter, Startbildschirm, Lautstärke, Einstellungen / Standbild, Zurück	Netzschalter, Startbildschirm, Lautstärke, Eingangsauswahl, Bildschirmvorhang, Standbild	Netzschalter, Startbildschirm, Lautstärke, Bildschirmvorhang, Standbild
<b>Eingaben</b>	HDMI® 2.0 x3 (HDCP 1.4 und 2.2), Display-Anschluss, VGA, YPbPr 3,5 mm, AV 3,5 mm, Stereo 3,5 mm, RS-232, RJ45 x2, USB Typ-C, USB-A 2.0 x3, USB-A 3.0, USB-B 2.0 x2	HDMI 2.0 x3 (HDCP 1.4 und 2.2), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 x2, USB-C x2, USB-A 2.0 x1, USB-A 3.0 x3, USB-B 3.0 x4	HDMI 2.1 x3 (HDCP 1.4 und 2.3), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 x2, USB-A 2.0, USB-B 2.0, USB-A 3.0 x3, USB-B 3.0 x3, USB-C x2
<b>Ausgänge</b>	AV 3.5 mm, S/PDIF, Stereo 3.5 mm	Stereo 3.5 mm, S/PDIF, RS-232	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), Stereo 3.5 mm, S/PDIF
<b>OPS-kompatibel</b>	✓	✓	✓
<b>Montage/Installation</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>VESA-Befestigungspunkte</b>	✓	✓	✓
<b>Mini-VESA-Befestigungspunkt für NUC</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	✓
<b>Wandhalterung</b>	Optional	✓	✓

## SMART Board **Displays für Bildung im Vergleich**

<b>Zertifizierung und Konformität<sup>3</sup></b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>USA / Kanada</b>	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65
<b>EU / EEA / EFTA / UK</b>	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, WEEE, Batterie- und Verpackungsrichtlinie, POP-Verordnung, Ecodesign	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, WEEE, Batterie- und Verpackungsrichtlinie, POP-Verordnung, Ecodesign	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, WEEE, Batterie- und Verpackungsrichtlinie, POP-Verordnung, Ecodesign
<b>Australien/ Neuseeland</b>	RCM	RCM	RCM
<b>Leistungsstandards</b>	ENERGY STAR, HDMI	ENERGY STAR, HDMI	ENERGY STAR, HDMI
<b>Garantie</b>	<b>GX Serie</b>	<b>MX Serie</b>	<b>Serie 6000S</b>
<b>SMART Assure oder eingeschränkte Gerätegarantie</b>	Enthalten. Nähere Angaben siehe <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> .	Enthalten. Nähere Angaben siehe <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> .	Enthalten. Nähere Angaben siehe <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> .

<sup>3</sup>Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

Diese Produkte haben zusätzliche Zertifizierungen, die hier nicht aufgeführt sind.