

SMART Board® Pro Displays für Unternehmen

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 Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
SMART Meeting Pro® Room Lizenz	Optional	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet
SMART Meeting Pro Personenlizenz (10x)	Optional	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet
SMART TeamWorks™-Raumlizenz	Optional	Optional	Optional	Optional
SMART Ink® und SMART Product Drivers	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet	Beinhaltet
Integrierte Funktionen	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 Anpassbarer Startbildschirm Live-Eingabevorschau Datei- und App-Bibliotheken Zugang zu Google Drive und OneDrive Crestron Connected® XiO Cloud	SMART Whiteboard Native und anwendungsbasierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Anpassbarer Startbildschirm Live-Eingabevorschau Datei- und App-Bibliotheken Zugang zu Google Drive und OneDrive Crestron Connected XiO Cloud	SMART Whiteboard Native und anwendungsbasierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Anpassbarer Startbildschirm Live-Eingabevorschau Datei- und App-Bibliotheken Zugang zu Google Drive und OneDrive Crestron Connected XiO Cloud

SMART OPS PC-Modul für Windows® Pro Computing	Optional	Optional	Optional	Optional
SMART Remote Management	Optional	Abonnement für die Dauer der Garantiezeit	Abonnement für die Dauer der Garantiezeit	Abonnement für die Dauer der Garantiezeit
Anzeige	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
Bildschirmgrößen (Diagonale)	65", 75", 86"	55", 65", 75", 86"	65", 75", 86"	65", 75", 86"
Auflösung	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)	4K UHD (3840 × 2160)
Aktualisierungsrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Lebensdauer	≥ 50.000 Stunden	≥ 50.000 Stunden	≥ 50.000 Stunden	≥ 50.000 Stunden
LED-Qualität	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Helligkeit (maximal)	≥ 400 cd/m ²	55": ≥ 300 cd/m ² 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m ²	≥ 350 cd/m ²	≥ 490 cd/m ²
Display-Reaktionszeit	≤ 8 ms	≤ 8 ms	≤ 8 ms	≤ 8 ms
Glas	Vollständig wärmegehärtetes, entspiegeltes Verbundglas	55": vollständig wärmegehärtet und blendfrei 65", 75", 86": vollständig wärmegehärtetes, blendfreies Verbundglas	Vollständig wärmegehärtet, blendfrei, widerstandsfähig gegen Flecken und Fingerabdrücke	Optisches Verbundglas, blendfrei, widerstandsfähig gegen Fingerabdrücke, wärmegehärtet
Sensoren	Umgebungslicht, Infrarot	Umgebungslicht, Infrarot	Näherung, Umgebungslicht, Infrarot, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit	Näherung, Umgebungslicht, Infrarot, Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit, flüchtige organische Verbindungen, Feinstaub (PM2.5) ¹

¹Die Umgebungssensoren des Bildschirms sind keine für die Lebenssicherheit eingestufte Sensoren, sondern liefern nur allgemeine Informationen.

Lautsprecher	2 integrierte 20-W-Lautsprecher	55": 2 integrierte 15-W-Lautsprecher 65", 75", 86": 2 integrierte 20-W-Lautsprecher	2 integrierte 20-W-Lautsprecher	Integrierte Soundbar mit zwei 20-W-Lautsprechern und einem 15-W-Subwoofer
Mikrofon	Nicht verfügbar	Integriertes, lineares Array mit 6 Mikrofonen und Unterstützung von akustischer Onboard-Echounterdrückung	Integriertes, lineares Array mit 4 Mikrofonen und Unterstützung von akustischer Onboard-Echounterdrückung	Integriertes, lineares Array mit 8 Mikrofonen, visueller Stummschaltungsanzeige und Unterstützung von akustischer Onboard-Echounterdrückung
Fernbedienung	☒	☒	☒	☒
NFC-Anmeldung bei einem SMART-Konto	☐	☒	☒	☒
Berührung und Interaktion	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
Touch-Technologie	Erweiterte IR-Technologie	HyPr Touch™ mit fortschrittlicher IR-Technologie	HyPr Touch mit InGlass™	HyPr Touch mit fortschrittlicher IR-Technologie
Bildfrequenz	≥ 125 Hz	≥ 200 Hz	≥ 150 Hz	≥ 300 Hz
Touch-Reaktionszeit	≤ 8 ms	≤ 5 ms	≤ 9 ms	≤ 4 ms
Genauigkeit	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Minimale Objektgröße	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Durchgängige Berührungspunkte (voll differenziert)	Bis zu 20 Berührungspunkte (abhängig vom Betriebssystem)	Bis zu 20 Berührungspunkte (abhängig vom Betriebssystem)	Bis zu 40 Berührungspunkte (je nach Betriebssystem)	Bis zu 40 Berührungspunkte (je nach Betriebssystem)
Interaktionsmöglichkeiten	Stifte, Berührung, Gesten, Löschen per Handfläche	Stifte, Berührung, Gesten, Löschen per Handfläche	Stifte, Berührung, Gesten, groß- und kleinflächiges Löschen, Textmarker, Tool Explorer™-Tools	Stifte, Berührung, Gesten, groß- und kleinflächiges Löschen, kompatibel mit Tool Explorer V2

Differenzierung von Schwamm, Stift und Berührung (simultane Tool-Differenzierung)	☒ ²	☒	☒	☒
Durchgängige Differenzierung von Stift, Berührung & Löschen (kontinuierlich Schreiben, Bewegen, Gesten nutzen und Löschen gleichzeitig)	☒ ²	☒	☒	☒
Löschmöglichkeiten	Löschen mit der Handfläche	Löschen mit der Handfläche	Mit der Handfläche löschen, gezieltes Löschen, großflächiges Löschen	Mit der Handfläche löschen, gezieltes Löschen, großflächiges Löschen
Punktgenaues Löschen	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Großflächiges Löschen	Großflächiges Löschen
Handflächenerkennung	Nicht schreibende Hand auf Android™-HITEBOARD	Nicht unterstützt	Schreibende und nicht schreibende Hand	Schreibende und nicht schreibende Hand
Objekterkennung	☒ ³	☒	☒	☒
Drucksensitives Schreiben	☐	☐	☒	☒
Automatische Stiftfarbenenerkennung	☐	☐	☒	☒
Eindeutige Pen IDs	2: Windows und macOS beim Schreiben oder Zeichnen mit Finger	2: Windows und macOS beim Schreiben oder Zeichnen mit Finger	Unbegrenzt (verfügbar: 6 Stifte und zweifarbiger Textmarker)	Unbegrenzt

²Ein Computer mit SMART Product Drivers muss angeschlossen sein. Unterstützung nur bei SMART Notebook und SMART Ink.

³Wenn eine Verbindung mit einem Computer mit SMART Product Drivers vorhanden ist

Enthaltene Tools	Stift (2x)	Stift (2x)	2 Stifte mit eindeutiger ID und Schwamm zum gezielten Löschen 2 Schwämme mit Ausrichtungswinkel	2 Stifte mit eindeutiger ID und Schwamm zum gezielten Löschen 2 Schwämme mit Ausrichtungswinkel
Stiftart	Batterieloser Stift	Batterieloser Stift	Batterieloser Stift mit Schwamm zum gezielten Löschen	Batterieloser Stift mit Schwamm zum gezielten Löschen
Stift- (und Schwamm-) Halter	Magnetisch, rahmenmontiert	Magnetisch, rahmenmontiert	Intelligent, magnetisch, rahmenmontiert	Intelligent, magnetisch, rahmenmontiert
Zusätzliche Stiftfarben (separat erhältlich)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Set mit 4 Farben: Blau, Grün, Lila, Orange (inkl. Halterung) Zweifarbiger Textmarker Magic Pen	Nicht verfügbar
Integriertes Android-Erlebnis	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
Betriebssystem	Android Version 11.0	Android Version 11.0	Android Version 11.0	Android Version 11.0
Arbeitsspeicher	4 GB DDR4	8 GB DDR	6 GB DDR	8 GB DDR
Speicher	32 GB	32 GB (bis zu 544 GB)	32 GB (bis zu 544 GB)	32 GB (bis zu 544 GB)
Aktualisierungen	Over-the-air (OTA)	Automatisch per OTA	Automatisch per OTA	Automatisch per OTA
Netzwerkonnektivität	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
Kabelgebunden	RJ45 (2x) 1000BASE-T	RJ45 (2x) 1000BASE-T	RJ45 (2x) 1000BASE-T	RJ45 (2x) 1000BASE-T
Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, PSK und 802.1X EAP	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, PSK, WPA3 und 802.1X EAP	IEEE 802.1ac (Wi-Fi 5) mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, PSK, WPA3 und 802.1X EAP	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) mit Unterstützung der Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, PSK, WPA3 und 802.1X EAP
Bluetooth	5.0 Dual Mode	5.2 Dual Mode	5.0 Dual Mode	5.2 Dual Mode

Funk- und Bluetooth-Einschränkungen? Weitere Informationen

Eingänge/Ausgänge	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
Komforttasten	Netzschalter, Startbildschirm, Standbild, Lautstärke	Startbildschirm, Netzschalter, Lautstärke, Eingangsauswahl, Bildschirmvorhang, Standbild	Netzschalter, Startbildschirm, Lautstärke, Bildschirmvorhang, Standbild	Startbildschirm, Netzschalter, Lautstärke, Mikrofon-Stummschaltung, Standbildschirm
Eingaben	3 × HDMI® 2.0 (HDCP 1.4 und 2.2), Display Port, VGA, Stereo 3,5 mm, RS-232, 2 × RJ45, 2 × USB-C, 4 × USB-A 3.2, 2 × USB-B 2.0, USB-A 2.0	MicroSD-Slot, 3 × HDMI 2.1 (HDCP 1.4 und 2.3), VGA, Stereo 3,5 mm, RS-232, 2 × RJ45, 2 × USB-C, USB-A 2.0, 4 × USB-A 3.2, 4 × USB-B 3.2	MicroSD-Slot, 3 × HDMI 2.1 (HDCP 1.4 und 2.3), VGA, Stereo 3,5 mm, RS-232, 2 × RJ45, USB-A 2.0, USB-B 2.0, 3 × USB-A 3.0, 3 × USB-B 3.0, 2 × USB-C	MicroSD-Slot mit Schutzabdeckung, 3 × HDMI 2.1 (HDCP 1.4 und 2.3), Stereo 3,5 mm, RS-232, 1 × RJ45, 3 × USB-C, 1 × USB-A 2.0, 3 × USB-A 3.2, 4 × USB-B 3.2
Ausgänge	HDMI 2.0 (HDCP 1.4 und 2.2), S/PDIF, Stereo 3,5 mm	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), Stereo 3,5 mm, S/PDIF	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), Stereo 3,5 mm, S/PDIF	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), Stereo 3,5 mm, S/PDIF
USB-C-Stromversorgung	15 W (Vorderseite)	15 W (Vorderseite) 65 W (Rückseite)	65 W (Vorder- und Rückseite)	65 W (Vorder- und Rückseite)
OPS-kompatibel	☒	☒	☒	☒
Installation	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
VESA-Befestigungspunkte	☒	☒	☒	☒
Mini-VESA-Befestigungspunkt für NUC	☐	☐	☒	☒
Wandhalterung	Optional	Optional	Beinhaltet	Beinhaltet

Zertifizierung und Compliance⁴	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
USA / Kanada	CC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65	CC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65	CC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65	CC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65
EU / EEA / EFTA / UK	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	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, WEEE, Batterie- und Verpackungsrichtlinie, POP-Verordnung, Ecodesign
Australien/ Neuseeland	RCM	RCM	RCM	RCM
Leistungsstandards	ENERGY STAR®, HDMI, HDCP	ENERGY STAR, HDMI, HDCP	ENERGY STAR, HDMI, HDCP	ENERGY STAR, HDMI, HDCP
Garantie	GX Serie	MX Pro Serie	Serie 6000S Pro	QX Pro Serie
SMART Assure oder eingeschränkte Gerätegarantie	Enthalten. Nähere Angaben siehe smarttech.com/warranty .	Enthalten. Nähere Angaben siehe smarttech.com/warranty .	Enthalten. Nähere Angaben siehe smarttech.com/warranty .	Enthalten. Nähere Angaben siehe smarttech.com/warranty .

⁴Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

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