



SMART Board® QX (V2) Pro-Serie mit iQ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Display

Screen sizes (diagonal)	65" 75" 86"
Backlight	LED
Aspect ratio	16:9
Maximum display resolution	4K UHD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz
Lifespan	≥ 50,000 Stunden
Brightness¹	490 cd/m ²
Display response time	≤ 8 ms
Viewing angle	178°
Glass	Optisch verbunden Blendfrei Schutz vor Fingerabdrücken Wärmegehärtet
Frame color	Schwarz
Convenience buttons	Netz Startseite Lautstärke Mikrofon-Stummschaltung Rahmen fixieren
Sensors	Näherungssensor Umgebungslicht Infrarot Raumtemperatur Luftfeuchtigkeit flüchtige organische Verbindungen (VOC) Feinstaub (PM _{2,5}) ²
Audio	Integrierte Soundbar mit zwei 20-W-Lautsprechern und einem 15-W-Subwoofer Integriertes lineares Mikrofonarray mit acht Mikrofonen, visueller Stummschaltungsanzeige und Unterstützung für integrierte akustische Echounterdrückung

Video



4K, 8,28 MP, ePTZ mit 10-fachem digitalem Zoom, 120 FOV
Siehe > [SMART Ultra HD Camera 120](#)

¹Die Helligkeit einzelner Displays kann variieren.

²Die Umgebungssensoren des Displays sind keine sicherheitstechnisch bewerteten Sensoren – sie liefern nur allgemeine Informationen.

NFC	Integriertes RFID-NFC-Lese-/Schreibgerät CCID (Chipkarten-Benutzeroberfläche Endgerät) bei Verwendung mit einem nativen Betriebssystemtreiber für Windows®, Linux® oder Mac Unterstützte Protokolle: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC Tag 1–4
------------	---

Interactive experience

Touch technology	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie
Touch features	Simultane Tool-Differenzierung Object Awareness (Objekterkennung)™ Stift-ID™ Silktouch™ Druckempfindliche Tinte Palm Rejection (Hand kann beim Schreiben abgelegt werden) Tool Explorer™ v2
Typical touch response time	≤ 4 ms
Frame rate	≥ 300 Hz
Accuracy	1 mm
Minimum object size	2 mm
Multitouch capabilities	40 – Windows 32 – Android™ 20 – Mac 10 – Chrome OS™
Tools included	Stift mit mehreren Farben und Feinradierer (2 Stück) Schwämme mit Orientierungswinkel (2 Stück)
Tool holders	Intelligent Magnetisch Rahmenmontiert

Software

Included	iQ-integriertes Android-Betriebssystem SMART Meeting Pro® - Raumlizenz - Persönliche Lizenzen (x10) SMART Product Drivers and SMART Ink® SMART Remote Management ³
Optional	SMART TeamWorks™

iQ embedded Android OS

Operating system	Android Version 13.0 (Automatisch updatierung til Android 15 i 2026)
CPU	Octa-Core
Memory	8 GB DDR4
OS architecture	64-bit
Storage	64 GB (bis zu 576 GB)
User interface	4K UHD (3840 × 2160)
Digital whiteboard	✓
Web browser	✓
Screen sharing	✓
Google Play™ Protect-zertifiziert	✓
Google Play Store	✓
Other features	Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Geteilter Bildschirm Muster, Vorlagen und interaktive Vorlagen Datei- und Apps-Bibliotheken Dashboard für Umweltsensoren Tool Explorer™ Image Editor
Ability to run third-party applications	✓
Cloud storage access	✓
NFC sign in to a SMART Account	✓
Device-based sign in to a SMART Account	✓
Languages supported	Baskisch Chinesisch (Kurzform) Chinesisch (traditionell) Dänisch Deutsch Englisch Estnisch Finnisch Französisch Galizisch Griechisch Italienisch Japanisch Katalanisch/Valenzianisch Koreanisch Lettisch Litauisch Niederländisch Norwegisch Polnisch Portugiesisch Rumänisch Russisch Schwedisch Slowakisch Slowenisch Spanisch Tschechisch Ukrainisch Ungarisch Vietnamesisch Walisisch
Updates	Automatisch Over-the-Air (OTA)

³Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie

PC computing	
OPS support⁴	SMART PCM-Module
PC module power supported OPS	100 W
Optional computing module	Siehe > smarttech.com/accessories

Inputs	Front	Back
OPS PC Zubehörsteckplatz	–	1
MicroSD-Steckplatz mit Sicherheitsabdeckung	–	1
HDMI® 2.1 4K @ 60Hz mit HDCP 1.4, HDCP 2.3, rc und erc Support ⁵	1	3
VGA-Video	–	1
Stereo 3,5 mm (variabel)	–	1
RS-232 (DB-9-Anschluss)	–	1
RJ45 (LAN IN)	–	1
USB Typ-C 4K @ 60 Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) für Touch und Digital Audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) für Peripheriegeräte; 65 W Leistungsabgabe	1	1
USB Typ-C, SuperSpeed (5 Gbps); 15 W Leistungsabgabe	–	1 (Spitze)
USB 2.0 Typ-A	–	1
USB 3.2 Gen 1 Typ A	2	2
USB 3.2 Gen 1 Typ B	1	3

Outputs	Front	Back
HDMI 2.1 4K @ 60Hz mit HDCP 2.3 Support	–	1
USB Typ C, 4K @ 60 Hz, Display Port 1.4a, HDCP 2.3 und HDCP 1.3, USB 3.2 Gen 1 (DFP) für Touch -Ingest und Peripheriegeräte; 4,5 W Leistungsabgabe	–	1
Stereo 3,5 mm (variabel)	–	1
S/PDIF optisch (fest)	–	1
RJ45 (LAN OUT)	–	1

Included cables and accessories	Qty
Länderspezifisches Netzkabel	1

Included cables and accessories	Qty
5 m USB 2.0 A-zu-B-Kabel	1
1,8 m USB 3.2 Gen 1 Typ-C-Kabel, 5 A	1
Stift mit mehreren Tools und Feinradierer	2
Blockschwämme	2
Externe Dualband (2,4 und 5 GHz)-Antennen	2
Fernbedienung	1
AAA-Batterien	2
SMART Ultra-HD-Kamera mit Montage- und Kabelzubehör	1
Bebilderte Montageanleitung	1
Dokument mit wichtigen Informationen	1

Connectivity	
Wired	RJ45 (x2) 1000BASE-T
Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6e), das die Authentifizierungsprotokolle WPA, WPA2, WPA3 PSK und 802.1X EAP unterstützt
Bluetooth	5.2 Dualer Modus

Storage and operating requirements	
Power requirements	100V zu 240V AC, 50 Hz to 60 Hz
Operating temperature	5–35°C
Storage temperature	–20–60°C
Humidity	5–80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Power consumption	
Typical	65": 94 W 75": 105 W 86": 122 W
Standby	<0.5 W

Certification and compliance ⁶	
Regulatory models	IDQR65-A IDQR75-A IDQR86-A
US / Canada	UL FCC ISSED TSCA CONEG-Verpackung Proposition 65
EU / EEA / EFTA / UK	CE UKCA LVD CB EMC RED REACH RoHS Batterie WEEE Verpackung POP EcoDesign
Australia / New Zealand	RCM
Performance standards	ENERGY STAR® HDMI HDCP

⁴Die Support und Leistung von OPS- (Open Pluggable Specification) und OPS-C-Modulen von Drittanbietern kann variieren. Führen Sie ordnungsgemäße Kompatibilitätstests durch, um potenzielle Probleme zu vermeiden.

⁵rc- und erc- Support sind nur mit dem HDMI 2-Eingang verfügbar.

⁶Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

Dieses Produkt hat zusätzliche Zertifizierungen erhalten, die hier nicht aufgeführt sind.

Purchasing information⁷

Order numbers

QX265-V2-P	SMART Board® QX065-V2 Pro Interactive Display mit iQ
QX275-V2-P	SMART Board QX075-V2 Pro Interactive Display mit iQ
QX286-V2-P	SMART Board QX086-V2 Pro Interactive Display mit iQ

Optional accessories

WM-SBID-200	SMART Wandhalterung für interaktive SMART Displays
--------------------	---

Other accessories	Siehe smarttech.com/accessories
--------------------------	---

SMART Warranty

Die allgemeinen
Geschäftsbedingungen und
Garantie-Upgrade-Optionen
variieren je nach Region.
Besuchen Sie
smarttech.com/warranty oder
wenden Sie sich an einen
Fachhändler, um Informationen
zu erhalten.

⁷Bestellnummern können je nach Region variieren.

Cable requirements

Siehe > *SMART-Leitfaden für Kabel und Anschlüsse*
(docs.smarttech.com/kb/171926)



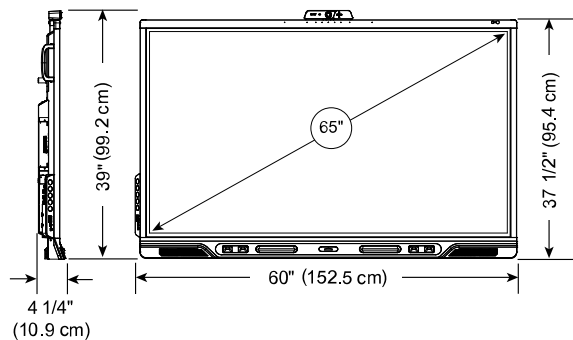
Installation, dimensions, and weights

Notizen

- All dimensions ± 0.3 cm. All weights ± 0.9 kg.
- Das Produkt wird aufrecht geliefert.
- Lassen Sie um das Display herum Platz, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

65" models

Dimensions



Weight

42 kg

Shipping dimensions (including pallet)

166.5 cm $\times$ 117 cm $\times$ 18 cm

Shipping weight

49 kg

VESA mount

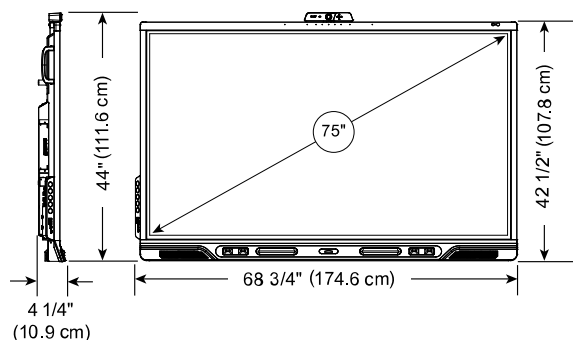
M8 | 600 $\times$ 400 mm

Handles

2

75" models

Dimensions



Weight

56 kg

Shipping dimensions (including pallet)

189.5 cm $\times$ 129.3 cm $\times$ 18 cm

Shipping weight

67 kg

VESA mount

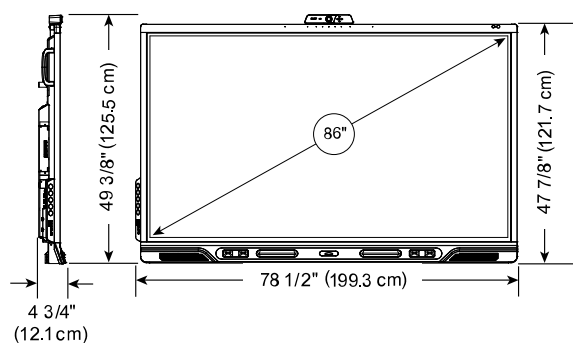
M8 | 800 $\times$ 400 mm

Handles

2

86" models

Dimensions



Weight

70 kg

Shipping dimensions (including pallet)

214 cm $\times$ 145.4 cm $\times$ 19.5 cm

Shipping weight

86 kg

VESA mount

M8 | 800 $\times$ 600 mm

Handles

2

[smarttech.com](https://www.smarttech.com)

[smarttech.com/contact](https://www.smarttech.com/contact)

© 2026 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Meeting Pro, SMART TeamWorks, SMART Ink, HyPr Touch™, Tool Explorer, Simultane Tool-Differenzierung, Objekterkennung, Pen ID, SilkTouch, smarttech smarttech™, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von SMART Technologies ULC in den USA bzw. anderen Ländern. Die übernommenen Warenzeichen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. Inhaber der Wortmarke Bluetooth ist die Bluetooth SIG, Inc., und jede entsprechende Nutzung solcher Marken durch SMART Technologies ULC erfolgt unter Lizenz. Android und Chrome OS sind Marken von Google Inc. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. Dieses Produkt bzw. seine Verwendung wird durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente abgedeckt: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 29. Januar 2026.