

SMART Board® **QX (V2) Pro-Serie mit iQ**





Display	
Bildschirmgrößen (Diagonale)	65" 75" 86"
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Maximale Bildschirmauflösung	4K UHD (3840 × 2160)
Bildwiederholrate	60 Hz
Lebensdauer	≥ 50,000 Stunden
Helligkeit ¹	490 cd/m²
Display-Reaktionszeit	≤8 ms
Blickwinkel	178°
Glas	Optisch verbunden Blendfrei Schutz vor Fingerabdrücken Wärmegehärtet
Rahmenfarbe	Schwarz
Komfortknöpfe	Netz Startseite Lautstärke Mikrofon-Stummschaltung Rahmen fixieren
Sensoren	Näherung 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 ^{>} <u>SMART Ultra-HD-</u> <u>Kamera 120</u>
NFC	Integriertes RFID-NFC-Lese- /Schreibgerät
	Endgerät (Chipkarten- Benutzeroberfläche) bei Verwendung mit einem nativen Betriebssystemtreiber für Windows®, Linux® oder Mac
	Unterstützte Protokolle: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC Tag 1–4

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Interaktives Erlebnis	
Touch-Technologie	HyPr Touch™ mit erweiterter IR- Technologie
Touch-Funktionen	Simultane Tool-Differenzierung Object Awareness™ Stift-ID™ Silktouch™ Druckempfindliche Tinte Palm Rejection (Hand kann beim Schreiben abgelegt werden) Tool Explorer™ v2
Typische Touch- Reaktionszeit	≤ 4 ms
Einzelbildrate	≥ 300 Hz
Genauigkeit	1 mm
Minimale Objektgröße	2 mm
Multitouch-Funktionen	40 – Windows 32 – Android™ 20 – Mac 10 – Chrome OS™
Enthaltene Tools	Stift mit mehreren Farben und Feinradierer (2 Stück) Schwämme mit Orientierungswinkel (2 Stück)
Werkzeughalter	Intelligent Magnetisch Rahmenmontiert

docs.smarttech.com/de/kb/171962

 $^{^{1}}$ Die Helligkeit einzelner Displays kann variieren.

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

Software	
beinhaltet:	iQ-integriertes Android- Betriebssystem SMART Meeting Pro®
	RaumlizenzPersönliche Lizenzen (×10)
	SMART Product Drivers und SMART Ink®
	SMART Remote Management ³
Optional	SMART TeamWorks™

iQ-integriertes Android-I	Betriebssystem
Betriebssystem	Android Version 13.0 (aufwärtskompatibel)
CPU	Octa-Core
Speicher	8 GB DDR4
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicher	64 GB (bis zu 576 GB)
Benutzeroberfläche	4K UHD (3840 × 2160)
Digitales Whiteboard.	✓
Webbrowser	✓
Bildschirmfreigabe	✓
Zertifiziert mit Google Play™ Protect	✓
Google Play Store	✓
Andere Funktionen	Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Geteilter Bildschirm Interaktive Widgets Muster, Vorlagen und interaktive
	Vorlagen
	Datei- und Apps-Bibliotheken
	Dashboard für Umweltsensoren
A4"	Tool Explorer™ Bildeditor
Möglichkeit zum Ausführen von Anwendungen von Drittanbietern	V
Cloud-Speicherzugriff	✓
NFC-Anmeldung bei einem SMART-Konto	✓
Geräte-basierte Anmeldung bei einem SMART Account	✓

Unterstützte Sprachen	Baskisch Chinesisch (Kurzform) Chinesisch (traditionell) Dänisch
	Deutsch Englisch Estnisch
	Finnisch Französisch Galizisch
	Griechisch Italienisch Japanisch
	Katalanisch/Valenzianisch
	Koreanisch Lettisch Litauisch
	Niederländisch Norwegisch
	Polnisch Portuiesisch
	Rumänisch Russisch
	Schwedisch Slowakisch
	Slowenisch Spanisch
	Tschechisch Ukrainisch
	Ungarisch Vietnamesisch

PC-Computing	
OPS-Unterstützung4	SMART PCM-Module
PC-Modul unterstützt OPS	100 W
Optionales Computermodul	Siehe

Updates

Walisisch

Automatisch Over-the-Air (OTA)

> smarttech.com/accessories

Eingaben	Vorderseite	Zurück
OPS PC Zubehörsteckplatz	-	1
MicroSD-Steckplatz mit Sicherheitsabdeckung	-	1
HDMI® 2.1 4K @ 60Hz mit HDCP 1.4, HDCP 2.3, rc und erc Support5	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

³Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie

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.

 $^{^{5}}$ rc- und erc- Support sind nur mit dem HDMI 2-Eingang verfügbar.

Ausgänge	Vorderseite	Zurück
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

Mitgelieferte Kabel und Zubehör	Qnt
Länderspezifisches Netzkabel	1
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

Konnektivität	
Verkabelt	RJ45 (×2) 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

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen	
Stromversorgung	100V zu 240V AC, 50 Hz to 60 Hz
Betriebstemperatur	5–35 °C
Lagertemperatur	-20-60 °C
Luftfeuchtigkeit	5–80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Leistungsaufnahme	
Standard	65": 94 W
	75": 105 W
	86": 122 W
Standby	<0,5 W

	00 . 122 **	
Standby	<0,5 W	
Zertifizierung und Compliance ⁶		
Modelle für behördliche Zulassungen	IDQR65-A IDQR75-A IDQR86-A	
USA/Kanada	UL FCC ISED TSCA CONEG- Verpackung Proposition 65	
EU / EEA / EFTA / UK	CE- UKCA LVD CB EMCD RED REACH RoHS Batterie WEEE Verpackung POP EcoDesign	
Australien/Neuseeland	RCM	
Leistungsstandards	ENERGY STAR® HDMI HDCP	
${\bf Kaufin formation en}^{7}$		
Bestellnummern		
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	
Optionales Zubehör		
WM-SBID-200	SMART Wandhalterung für interaktive SMART Displays	
Andere Zubehörteile	Siehe > smarttech.com/accessories	

SMART Garantie

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.

docs.smarttech.com/de/kb/171962

⁶Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

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

⁷Bestellnummern können je nach Region variieren.

Kabel-Anforderungen

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



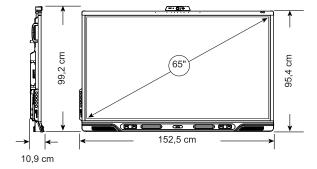
Installation, Abmessungen und Gewichte

Notizen

- Alle Maße mit einer Toleranz von ±0,3 cm. Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von ±0,9 kg.
- Das Produkt wird aufrecht geliefert.
- Lassen Sie um das Display herum Platz, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

65"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

42 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

166,5 cm × 117 cm × 18 cm

Versandgewicht

49 kg

VESA-Halterung

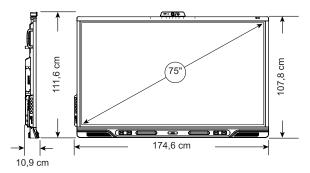
M8 | 600 × 400 mm

Griffe

2

75"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

56 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

189,5 cm × 129,3 cm × 18 cm

Versandgewicht

67 kg

VESA-Halterung

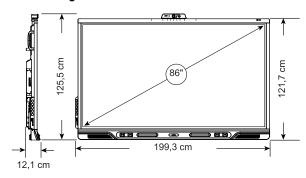
M8 | 800 × 400 mm

Griffe

2

86"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

70 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

214 cm × 145,4 cm × 19,5 cm

Versandgewicht

86 kg

VESA-Halterung

M8 | 800 × 600 mm

Griffe

2

smarttech.com smarttech.com/contact

© 2024 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™, 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, Chrome OS und Google Play sind Warenzeichen von Google Inc. Alle anderen Produkt- und Unternehmensnamen Dritter können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. 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. 6. September 2024.