

# SMART Board® QX Pro Serie mit iQ



## Anzeige

<b>Bildschirmgrößen (Diagonale)</b>	65", 75", 86"
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED
<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:9
<b>Maximale Bildschirmauflösung</b>	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Bildwiederholrate</b>	60 Hz
<b>Lebensdauer</b>	≥ 50,000 Stunden
<b>Helligkeit (maximal)</b>	490 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	≤8 ms
<b>Blickwinkel</b>	178°
<b>Glas</b>	Optisch verbundenes, blendfreies und wärmebehandeltes Glas mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
<b>Rahmenfarbe</b>	Schwarz
<b>Komfortknöpfe</b>	Startseite, Netzbetrieb, Lautstärke, Mikrofon-Stummschaltung, Rahmen fixieren
<b>Sensoren</b>	Näherung, Umgebungslicht, Infrarot, Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit, flüchtige organische Verbindungen (VOC), Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> ) <sup>1</sup>

## Audio

Integrierte Soundbar mit zwei 20-W-Lautsprechern und einem 15-W-Subwoofer

Integriertes lineares Array mit acht Mikrofonen, visueller Stummschaltungsanzeige und Unterstützung der integrierten akustischen Echounterdrückung

## Video

4K, 8,28 MP, ePTZ mit 10-fachem digitalem Zoom, 120 FOV

## NFC

Integriertes RFID-NFC-Lese-/Schreibgerät  
CCID (Chipkarten-Schnittstellengerät) bei Verwendung mit einem nativen Treiber für Betriebssysteme (Windows/Linux/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)

**Typische Reaktionszeit** ≤ 4 ms

**Einzelbildrate** ≥ 300 Hz

**Genauigkeit** 1 mm

[smarttech.com](http://smarttech.com)  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)

© 2024 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Ink, HyPr Touch, Tool Explorer, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Object Awareness, Pen ID, Silktouch, smarttech, das SMART Logo und alle SMART Werbeslogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Android und Chrome OS sind Marken von Google Inc. Inhaber der Wortmarke Bluetooth ist die Bluetooth SIG, Inc. und jede entsprechende Nutzung solcher Marken durch SMART Technologies ULC erfolgt unter Lizenz. Die übernommenen Marken HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- und Unternehmensnamen Dritter können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder seine Verwendung wird durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente abgedeckt: [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Modelle und technische Daten können je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 26. August 2024.

<sup>1</sup>Die Umgebungssensoren des Displays sind keine sicherheitstechnisch bewerteten Sensoren – sie liefern nur allgemeine Informationen.

Interaktives Erlebnis (Fortsetzung)	
<b>Minimale Objektgröße</b>	2 mm
<b>Multitouch-Fähigkeiten</b>	40 – Windows® 20 – Mac und Android™ 10 – Chrome OS™
<b>Enthaltene Tools</b>	Stifte mit individuellen IDs und feine Schwämme (2 Stück) Schwämme mit Orientierungswinkel (2 Stück)
<b>Werkzeughalter</b>	Intelligent, magnetisch, rahmenmontiert

Software	
<b>Beinhaltet</b>	iQ integrierte Android™-Erfahrung SMART Meeting Pro® <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raumlizenz</li> <li>• Persönliche Lizenzen (x 10)</li> </ul> SMART Ink® und SMART Product Drivers SMART Remote Management <sup>2</sup>
<b>Optional</b>	SMART TeamWorks™

iQ integrierte Android-Erfahrung	
<b>Betriebssystem</b>	Android Version 11
<b>Speicher</b>	8 GB DDR
<b>Lagerung</b>	32 GB (bis zu 544 GB)
<b>Digitales Whiteboard.</b>	✓
<b>Webbrowser</b>	✓
<b>Bildschirmfreigabe</b>	✓
<b>Andere Funktionen</b>	Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Geteilter Bildschirm Interaktive Widgets Muster, Vorlagen und interaktive Vorlagen Datei- und Apps-Bibliotheken Dashboard für Umweltsensoren
<b>Möglichkeit zum Ausführen von Anwendungen von Drittanbietern</b>	✓
<b>Cloud-Speicherzugriff</b>	✓
<b>NFC-Anmeldung bei einem SMART-Konto</b>	✓

Unterstützte Sprachen	Baskisch, Katalanisch/Valencianisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Galicisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Ukrainisch, Vietnamesisch, Walisisch
<b>Updates</b>	Automatisch –über-Funk (OTA)

PC-Computing	
<b>OPS-Unterstützung<sup>3</sup></b>	SMART PCM-Module
<b>PC-Modul unterstützt OPS</b>	100 W
<b>Optionale Computermodule</b>	Siehe > <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

Eingaben	Vorderseite	Zurück
OPS PC-Zubehörsteckplatz (100-W-Geräte)	–	1
MicroSD-Steckplatz mit Sicherheitsabdeckung	–	1
HDMI® 2.0 mit HDCP 1.4 und HDCP 2.2 Unterstützung	1	2
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 Gbit/s); 15 W Leistungsabgabe	–	1
USB 2.0 Typ-A	–	1
USB 3.2 Gen 1 Typ-A (1 x Vorder- und 1 x Rückseite sind auf einen aktiven Eingang geschaltet)	1	2
USB 3.2 Gen 1 Typ B	1	3

Ausgänge	Vorderseite	Zurück
HDMI 2.1-Eingang mit HDCP 1.4 und HDCP 2.3-Unterstützung	–	1

<sup>3</sup>Die 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.

<sup>2</sup>Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie

Ausgänge	Vorderseite	Zurück
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 Typ-A-zu-B-Kabel	1
1,8 m USB Typ-C USB4-100-W-Kabel	1
Stifte	2
Schwämme	2
Externe Dualband-2,4- und 5-GHz-Antennen	3
Fernbedienung	1
AAA-Batterien	2
Wandbefestigung	1
SMART Ultra-HD-Kamera mit Montage- und Kabelzubehör	1
Bebilderte Montageanleitung	1
Dokument mit wichtigen Informationen	1

Konnektivität	
<b>Verkabelt</b>	RJ45 (x2) 1000baseT
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), das die Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2 PSK, WPA3, und 802.1X EAP unterstützt
<b>Bluetooth</b>	5.2 Dualer Modus

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

Leistungsaufnahme	
<b>Standard</b>	65": 115 W 75": 117 W 86": 135 W
<b>Standby</b>	<0,5 W

Zertifizierungen und Einhaltung <sup>4</sup>	
<b>Modelle für behördliche Zulassungen</b>	IDQX65-1, IDQX75-1 und IDQX86-1

<sup>4</sup>Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren. Dieses Produkt hat zusätzliche Zertifizierungen erhalten, die hier nicht aufgeführt sind.

<b>USA/Kanada</b>	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG Packaging, Proposition 65
<b>EU / EEA / EFTA / UK</b>	CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Batterie, Elektro- und Elektronikaltgeräte, Verpackung, POP, Ökodesign
<b>Australien/Neuseeland</b>	RCM
<b>Leistungsstandards</b>	ENERGY STAR®, HDMI, HDCP

Kaufinformationen	
<b>Bestellnummern</b>	
<b>SBID-QX265-P</b>	SMART Board® QX065 Pro Interactive Display mit iQ
<b>SBID-QX275-P</b>	SMART Board QX075 Pro Interactive Display mit iQ
<b>SBID-QX286-P</b>	SMART Board QX086 Pro Interactive Display mit iQ
<b>TW-SW-1</b>	SMART TeamWorks™ Room ist eine unbefristete Software mit 1 Jahr Wartung
<b>TW-SW-5</b>	SMART TeamWorks Room ist eine unbefristete Software mit 5 Jahren Wartung inbegriffen

Optionales Zubehör	
	Siehe <a href="https://www.smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

Garantie	
	Enthält erweiterten Hardware-Austausch und Zugriff auf den Vor-Ort-Support. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Distributor, um Informationen zu erhalten, und besuchen Sie <a href="https://www.smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> .

Kabel-Anforderungen	
<b>HDMI</b>	Zertifiziertes Premium-Highspeed-HDMI (18 Gbit/s) Maximale Länge: 7 m
<b>USB 2.0</b>	USB 2.0-zertifiziert Unterstützung von Hi-Speed (480 Mbit/s) Maximale Länge: 5 m
<b>USB 3.0</b>	USB 3.0-zertifiziert Unterstützung von SuperSpeed (5 Gbit/s) Maximale Länge: 3 m

<b>USB Typ-C</b>	USB 3.2 Gen 1 zertifiziert Unterstützung von SuperSpeed (5 Gbit/s) Maximale Länge: 2 m
<b>Weitere Informationen</b>	Siehe <a href="https://docs.smarttech.com/de/kb/171874">docs.smarttech.com/de/kb/171874</a>

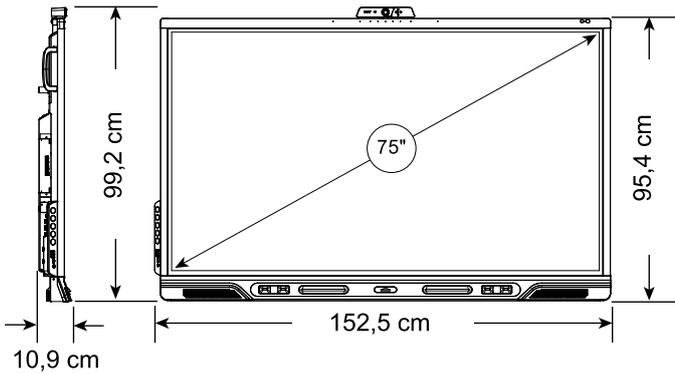
## Installation, Abmessungen und Gewichte

### Notizen

- Alle Maße mit einer Toleranz von  $\pm 0,3$  cm. Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von  $\pm 0,9$  kg.
- Das Produkt wird aufrecht geliefert.
- Lassen Sie um das Display herum Platz, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Sie finden im *Installations- und Wartungshandbuch für das SMART Board QX Pro* ([docs.smarttech.com/de/kb/171874](https://docs.smarttech.com/de/kb/171874)) Informationen zu den spezifischen Platzanforderungen.

### SBID-QX265-P

#### Abmessungen



#### Gewicht

42 kg

#### Versandmaße (einschließlich Palette)

166,5 cm × 117 cm × 18 cm

#### Versandgewicht

49 kg

#### VESA-Halterung

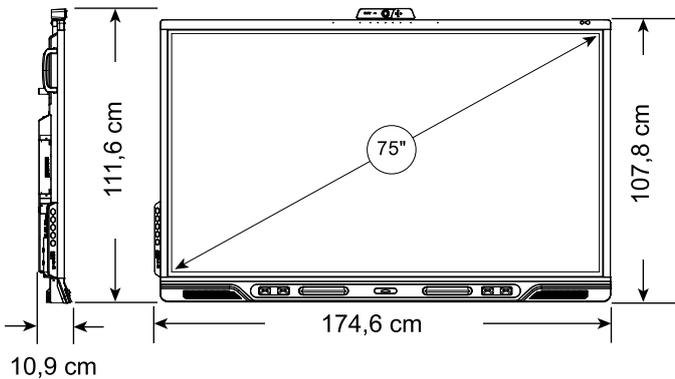
M8, 600 × 400 mm

#### Griffe

2

### SBID-QX275-P

#### Abmessungen



#### Gewicht

56 kg

#### Versandmaße (einschließlich Palette)

189,5 cm × 129,3 cm × 18 cm

#### Versandgewicht

67 kg

#### VESA-Halterung

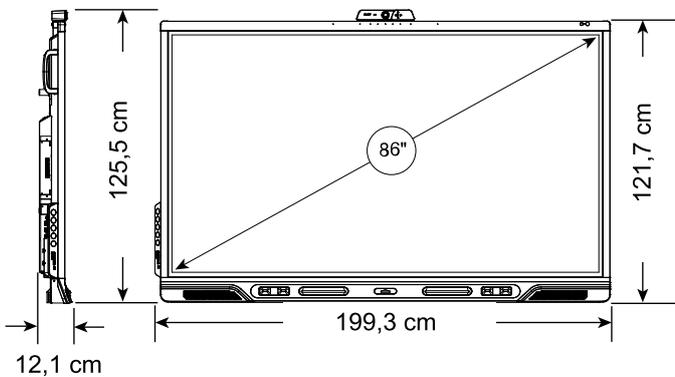
M8, 800 × 400 mm

#### Griffe

2

### SBID-QX286-P

#### 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