



# SMART Board® - MX (V5) Plus-Serie mit iQ



Display	
<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<sup>1</sup></b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Display-Reaktionszeit</b>	≤8 ms
<b>Blickwinkel</b>	178°
<b>Glas</b>	Verbundglas   Blendfrei   Schutz vor Fingerabdrücken   Wärmegehärtet
<b>Rahmenfarbe</b>	Weiß
<b>Komfortknöpfe</b>	Netz   Startseite   Lautstärke   Mikrofon-Stummschaltung   Rahmen fixieren
<b>Sensoren</b>	Näherung   Umgebungslicht   Infrarot
<b>Audio</b>	Integrierte Soundbar mit zwei 20-W-Lautsprechern und einem 15-W-Subwoofer Integriertes lineares Mikrofonarray mit acht Mikrofonen

**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	
<b>Touch-Technologie</b>	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie
<b>Touch-Funktionen</b>	Simultane Tool-Differenzierung Object Awareness™ Silktouch™ Palm Rejection (Hand kann beim Schreiben abgelegt werden)
<b>Typische Touch-Reaktionszeit</b>	≤ 4 ms
<b>Einzelbildrate</b>	≥ 300 Hz
<b>Genauigkeit</b>	1 mm
<b>Minimale Objektgröße</b>	2 mm
<b>Multitouch-Funktionen</b>	Bis zu 50 Touch (abhängig vom Betriebssystem) – Update ausstehend
<b>Enthaltene Tools</b>	Stifte (x2)
<b>Werkzeughalter</b>	Magnetisch   Rahmenmontiert

<sup>1</sup>Die Helligkeit einzelner Displays kann variieren.

Software	
<b>beinhaltet:</b>	iQ-integriertes Android™-Betriebssystem SMART Mirror SMART Notebook® SMART Product Drivers and SMART Ink® SMART Remote Management
<b>Optional</b>	SMART Notebook Plus Lumio™

iQ-integriertes Android-Betriebssystem	
<b>Betriebssystem</b>	Android Version 13.0 (Automatisches Update auf Android Version 15.0 geplant für die zweite Jahreshälfte 2025.)
<b>CPU</b>	Octa-Core
<b>Speicher</b>	8 GB DDR4
<b>Betriebssystemarchitektur</b>	64-bit
<b>Speicher</b>	64 GB (up to 576 GB)
<b>Benutzeroberfläche</b>	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Zertifiziert mit Google Play™ Protect<sup>2</sup></b>	✓
<b>NFC-Anmeldung bei einem SMART-Konto</b>	✓
<b>Geräte-basierte Anmeldung bei einem SMART Account</b>	✓
<b>Updates</b>	Automatisch Over-the-Air (OTA)

**iQ -Funktionen und -Spezifikationen**

Siehe > [support.smarttech.com/docs/aboutiq4](https://support.smarttech.com/docs/aboutiq4)



OPS-Computer	
<b>SMART OPS-Module<sup>3</sup></b>	SMART OPS-PC-Module
<b>OPS-Stromversorgung</b>	100 W
<b>Weitere Informationen</b>	Siehe > <a href="https://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

<sup>2</sup>Endgültige Tests stehen aus

<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.

Eingaben	Vorderseite	Zurück
OPS PC Zubehörsteckplatz	-	1
MicroSD-Steckplatz mit Sicherheitsabdeckung	-	1
HDMI® 2.1 4K @ 60Hz mit HDCP 1.4, HDCP 2.3, ARC und eArc- Support <sup>4</sup>	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 (top)
USB 2.0 Typ-A	-	1
USB 3.2 Gen 1 Typ A	2	2
USB 3.2 Gen 1 Typ B	1	3

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-Ausgang)	-	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
Stifte	2
Externe Tri-Band Wi-Fi (2,4, 5 und 6-7,2 GHz) und Bluetooth® (2,4 GHz)-Antennen	2
Fernbedienung	1
AAA-Batterien	2

<sup>4</sup>rc- und erc- Support sind nur mit dem HDMI 2-Eingang verfügbar.

Mitgelieferte Kabel und Zubehör	Qnt
SMART ID-Karten (für die NFC-Anmeldung bei einem SMART Account)	2
Bebilderte Montageanleitung	1
Dokument mit wichtigen Informationen	1

### Konnektivität

<b>Verkabelt</b>	RJ45 (x2) 1000BASE-T
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6e), das die Authentifizierungsprotokolle WPA, WPA2, WPA3 PSK und 802.1X EAP unterstützt
<b>Bluetooth</b>	5.2-Dual-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": 94 W 75": 105 W 86": 122 W
<b>Standby</b>	<0.5 W

### Zertifizierung und Compliance<sup>5</sup>

<b>Modelle für behördliche Zulassungen</b>	IDQR65-A   IDQR75-A   IDQR86-A
<b>USA/Kanada</b>	FCC   ISED   TSCA   CONEG-Verpackung   Proposition 65
<b>EU / EEA / EFTA / UK</b>	CE   UKCA   LVD   CB   EMCD   RED   REACH   RoHS   Batterie   WEEE   Verpackung   POP   EcoDesign
<b>Australien/Neuseeland</b>	RCM
<b>Leistungsstandards</b>	ENERGY STAR®   HDMI   HDCP

<sup>5</sup>Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

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

### Kaufinformationen<sup>6</sup>

#### Bestellnummern

<b>MX265P-V5</b>	SMART Board MX065-V5 Plus Interactive Display mit iQ
<b>MX275P-V5</b>	SMART Board MX075-V5 Plus Interactive Display mit iQ
<b>MX286P-V5</b>	SMART Board MX086-V5 Plus Interactive Display mit iQ

#### Optionales Zubehör

**SWC-120UHD** SMART Ultra-HD-Kamera 120

**Andere Zubehörteile** Siehe > [smarttech.com/accessories](https://smarttech.com/accessories)

### SMART Garantie

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

### Kabel-Anforderungen

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



<sup>6</sup>Bestellnummern können je nach Region variieren.

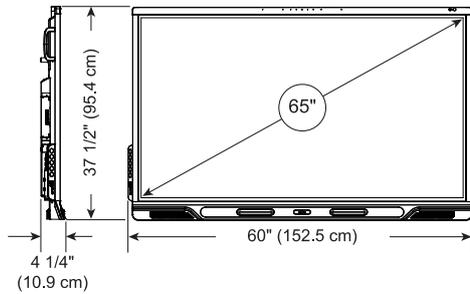
## Installation, Abmessungen und Gewichte

### 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.

### 65"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

42 kg

#### Versandmaße

166 cm × 105.5 cm × 17.5 cm

#### Versandgewicht

52 kg

#### VESA-Halterung

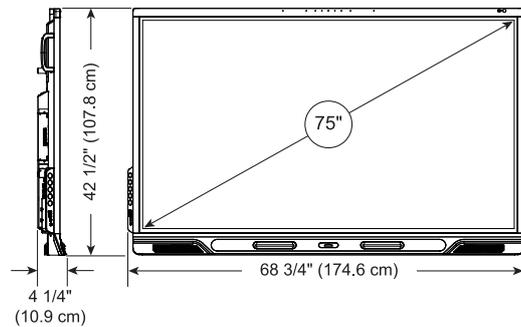
M8 | 600 × 400 mm

#### Griffe

2

### 75"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

56 kg

#### Versandmaße

189 cm × 118 cm × 18 cm

#### Versandgewicht

69 kg

#### VESA-Halterung

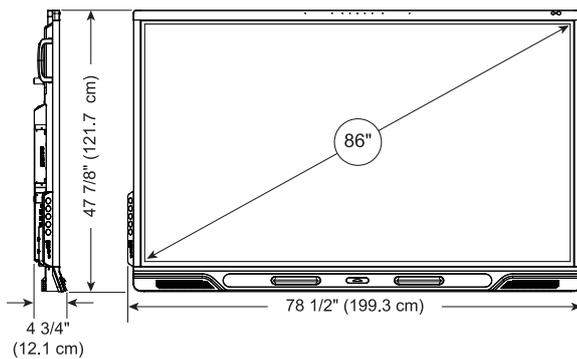
M8 | 800 × 400 mm

#### Griffe

2

### 86"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

70 kg

#### Versandmaße

214 cm × 134 cm × 19 cm

#### Versandgewicht

87 kg

#### VESA-Halterung

M8 | 800 × 600 mm

#### Griffe

2

smarttech.com  
smarttech.com/contact

© 2025 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, Lumio, SMART Ink, HyPr Touch, Objekterkennung, Silktouch, smarttech, das SMART Logo und alle SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. 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. Android und Chrome OS sind Marken von Google Inc. 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). Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 30. April 2025.