



SMART Board® MX (V5) Pro Serie mit iQ



| Display | |
|-------------------------------------|---|
| Bildschirmgrößen (Diagonale) | 55" 65" 75" 86" |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |
| Bildseitenverhältnis | 16:9 |
| Maximale Bildschirmauflösung | 4K UHD (3840 × 2160) |
| Bildwiederholrate | 60 Hz |
| Lebensdauer | ≥ 50,000 Stunden |
| Helligkeit¹ | 55": 300 cd/m ² 65", 75", 86": 400 cd/m ² |
| Display-Reaktionszeit | ≤ 8 ms |
| Blickwinkel | 178° |
| Glas | 55": Vollständig wärmegehärtet Blendfrei 65", 75", 86": Vollständig wärmegehärtet Blendfrei Verbundglas |
| Rahmenfarbe | Weiß |
| Komfortknöpfe | Netz Startseite Lautstärke Eingangsauswahl Bildschirmvorhang Rahmen fixieren |
| Sensoren | Umgebungslicht Infrarot |
| Audio | 55": 2 integrierte 15-W-Lautsprecher 65", 75", 86": 2 integrierte 20-W-Lautsprecher Integriertes lineares Array mit sechs Mikrofonen und Unterstützung für integrierte akustische Echounterdrückung |

NFC

Integriertes RFID-NFC-Lese-/Schreibgerät
 CCID (Chipkarten-Schnittstellengerät) bei Verwendung mit einem nativen Treiber für Betriebssysteme (Windows®, Linux® und/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 (Objekterkennung)™ Silktouch™ |
| Typische Touch-Reaktionszeit | ≤ 5 ms |
| Einzelbildrate | ≥ 200 Hz |
| Genauigkeit | 1 mm |
| Minimale Objektgröße | 2 mm |
| Multitouch-Funktionen | 40 – Windows 32 – Android™ 20 – Mac 10 – Chrome OS™ |
| Enthaltene Tools | Stifte (×2) |
| Werkzeughalter | Magnetisch Rahmenmontiert |

¹Die Helligkeit einzelner Displays kann variieren.

| Software | |
|-------------------|--|
| Beinhaltet | iQ integrierte Android Erfahrung SMART Meeting Pro® <ul style="list-style-type: none"> • Raumlizenz • Persönliche Lizenzen (x10) SMART Product Drivers und SMART Ink® SMART Remote Management ² |
| Optional | SMART TeamWorks™ |

| iQ integrierte Android-Erfahrung | |
|---|---|
| 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 x 2160) |
| Digitales Whiteboard. | ✓ |
| Webbrowser | ✓ |
| Bildschirmfreigabe | ✓ |
| Google Play™ Protect-zertifiziert³ | ✓ |
| Google Play Store | ✓ |
| Andere Funktionen | Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Eingangsauswahl Geteilter Bildschirm Picture-in-Picture (PIP) Interaktive Widgets Muster, Vorlagen und interaktive Vorlagen Datei- und Apps-Bibliotheken |
| Möglichkeit zum Ausführen von Anwendungen von Drittanbietern | ✓ |
| 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 Portugiesisch Rumänisch Russisch Schwedisch Slowakisch Slowenisch Spanisch Tschechisch Ukrainisch Ungarisch Vietnamesisch Walisisch |
|-----------------------|---|
|-----------------------|---|

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Updates | Automatisch Over-the-Air (OTA) |
|----------------|--------------------------------|

| PC-Computing | |
|--------------------------------------|---|
| OPS-Unterstützung⁴ | SMART PCM-Module |
| PC-Modul unterstützt OPS | 85 W |
| Optionales Computermodul | Siehe smarttech.com/accessories |

| Eingaben | Vorderseite | Zurück |
|--|-------------|--------|
| OPS PC-Zubehörsteckplatz | – | 1 |
| MicroSD-Steckplatz mit Sicherheitsabdeckung | – | 1 |
| HDMI® 2.1 4K @ 60 Hz mit HDCP 1.4, HDCP 2.3 und ARC-Unterstützung 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; 27 W Leistungsabgabe | 1 | – |
| USB Typ-C, 4K @ 60 Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) für Touch und digitales Audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) für Peripheriegeräte; 65 W Leistungsabgabe | – | 1 |
| USB 2.0 Typ-A | – | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 Typ-A | 2 | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 Typ-B | 1 | 3 |

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.
⁵ARC-Unterstützung ist nur mit dem HDMI 2-Eingang verfügbar.

²Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie
³Endgültige Tests stehen noch aus

| Ausgänge | Vorderseite | Zurück |
|--|-------------|--------|
| HDMI 2.1 4K @ 60 Hz mit HDCP 2.3-Unterstützung | - | 1 |
| USB Typ-C, 4K @ 60 Hz Display Port 1.4a, HDCP 2.3 und HDCP 1.3, USB 3.2 Gen 1; 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 |
| 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 |
| Bebilderte Montageanleitung | 1 |
| Dokument mit wichtigen Informationen | 1 |

| Konnektivität | |
|------------------|--|
| Verkabelt | RJ45 (x2) 1000baseT |
| Wi-Fi | IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6e), das die Authentifizierungsprotokolle WEP, 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 | 55": 72 W 65": 90 W 75": 103 W 86": 149 W |
| Standby | 0.2 W |

| Zertifizierung und Compliance ⁶ | |
|--|--|
| Modelle für behördliche Zulassungen | IDX55-5 IDX65-5 IDX75-5 IDX86-5 |
| USA/Kanada | UL FCC ISED TSCA CONEG-Verpackung Proposition 65 |
| EU / EEA / EFTA / UK | CE- UKCA LVD cb EMCD RoT REACH RoHS Batterie WEEE Verpackung POP EcoDesign |
| Australien/Neuseeland | RCM RSM |
| Leistungsstandards | ENERGY STAR® HDMI HDCP |

| Kaufinformationen ⁷ | |
|--------------------------------|--|
| Bestellnummern | |
| MX255-V5-PW | SMART Board® MX055-V5 Pro Interactive Display mit iQ |
| MX265-V5-PW | SMART Board MX065-V5 Pro Interactive Display mit iQ |
| MX275-V5-PW | SMART Board MX075-V5 Pro Interactive Display mit iQ |
| MX286-V5-PW | SMART Board MX086-V5 Pro Interactive Display mit iQ |

| Optionales Zubehör | |
|----------------------------|---|
| WM-SBID-200 | SMART Wandhalterung für interaktive Displays der SMART MX-Serie |
| SWC-120UHD | SMART Ultra-HD-Kamera 120 |
| 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.

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)



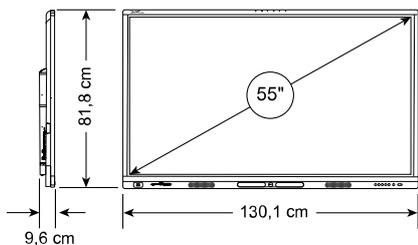
Installation, Abmessungen und Gewichte

Notizen

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

55"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

32 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

142,5 cm × 111 cm × 16 cm

Versandgewicht

47 kg

VESA-Halterung

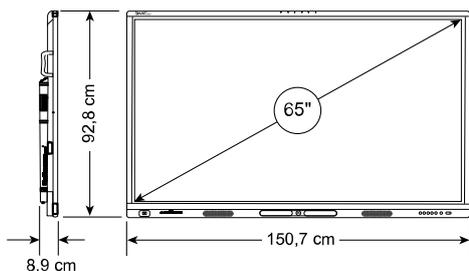
M8 | 400 × 400 mm

Griffe

-

65"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

40 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

162 cm × 116,5 cm × 16 cm

Versandgewicht

56 kg

VESA-Halterung

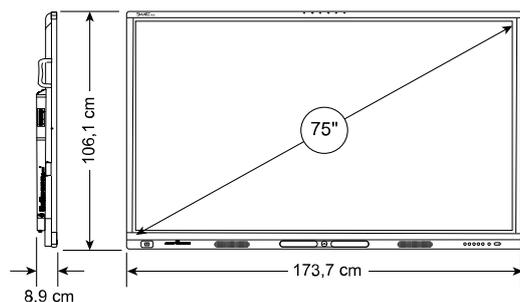
M8 | 600 × 400 mm

Griffe

2

75"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

54 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

182 cm × 128,5 cm × 16 cm

Versandgewicht

72 kg

VESA-Halterung

M8 | 800 × 400 mm

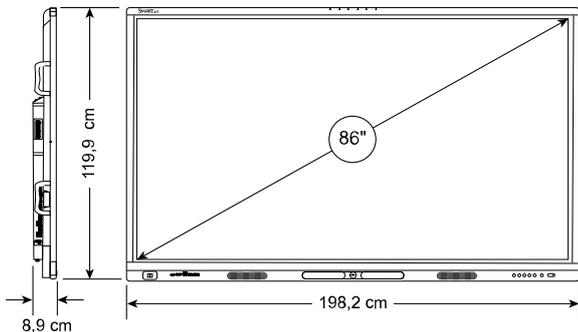
Griffe

2

Installation, Abmessungen und Gewichte (Fortsetzung)

86"-Modelle

Abmessungen



Gewicht

68 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

216,5 cm × 144,5 cm × 16 cm

Versandgewicht

94 kg

VESA-Halterung

M8 | 800 × 600 mm

Griffe

4

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2024 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Meeting Pro, SMART TeamWorks, SMART Ink, HyPr Touch, Gleichzeitige Toolunterscheidung, Object Awareness, Silktouch, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von SMART Technologies ULC in den USA bzw. in 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. Alle anderen Produkt- und Unternehmensnamen Dritter können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und dessen Verwendung unterliegen einem oder mehreren der folgenden US-Patente: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 5. Juni 2024.