



# SMART Board® GX (V4) Plus Serie



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 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>       | 400 cd/m <sup>2</sup>                                   |
| <b>Display-Reaktionszeit</b>        | ≤ 8 ms                                                  |
| <b>Blickwinkel</b>                  | 178°                                                    |
| <b>Glas</b>                         | Vollständig wärmegehärtet   Blendfrei   Verbundglas     |
| <b>Rahmenfarbe</b>                  | Weiß                                                    |
| <b>Komfortknöpfe</b>                | Netz   Startseite   Lautstärke   Rahmen fixieren        |
| <b>Sensoren</b>                     | Umgebungslicht   Infrarot                               |
| <b>Audio</b>                        | 2 integrierte 20-W-Lautsprecher mit High-Fidelity-Audio |



## Interaktives Erlebnis

|                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Touch-Technologie</b>            | Erweitertes Infrarot                                                                        |
| <b>Touch-Funktionen</b>             | Simultane Tool-Differenzierung <sup>2</sup><br>Object Awareness™ <sup>3</sup><br>Silktouch™ |
| <b>Typische Touch-Reaktionszeit</b> | ≤ 5 ms                                                                                      |
| <b>Einzelbildrate</b>               | ≥ 200 Hz                                                                                    |
| <b>Genauigkeit</b>                  | 1 mm                                                                                        |
| <b>Minimale Objektgröße</b>         | 2 mm                                                                                        |
| <b>Multitouch-Funktionen</b>        | Bis zu 50 Touch (abhängig vom Betriebssystem)                                               |
| <b>Enthaltene Tools</b>             | Stifte (×2)                                                                                 |
| <b>Werkzeughalter</b>               | Magnetisch   Rahmenmontiert                                                                 |

## Software

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>beinhaltet:</b> | Integriertes Android-Betriebssystem<br>SMART Mirror<br>SMART Notebook®<br>SMART Product Drivers and SMART Ink® |
| <b>Optional</b>    | SMART Notebook Plus<br>Lumio™<br>SMART Meeting Pro®<br>SMART TeamWorks™<br>SMART Remote Management             |

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

<sup>2</sup>Ein angeschlossener Computer mit SMART Product Drivers ist erforderlich. Wird nur in SMART Notebook und SMART Ink unterstützt.

<sup>3</sup>Bei Anschluss an einen Computer mit SMART Product Drivers

| Integriertes Android-Betriebssystem                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebssystem</b>                                               | Android Version 14.0 (aufwärtskompatibel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CPU</b>                                                          | Octa-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Speicher</b>                                                     | 8 GB DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Betriebssystemarchitektur</b>                                    | 64-bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Speicher</b>                                                     | 64 GB (bis zu 576 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Benutzeroberfläche</b>                                           | 4K UHD (3840 × 2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Digitales Whiteboard.</b>                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Webbrowser</b>                                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bildschirmfreigabe</b>                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Google Play™ Protect-zertifiziert<sup>4</sup></b>                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Google Play Store</b>                                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Andere Funktionen</b>                                            | Eingangsauswahl<br>Dateimanager<br>Overlay (Überlagerung)<br>Geteilter Bildschirm<br>Picture-in-Picture (PIP) mit Touch-Pass-Through<br>Interaktive Widgets<br>Apps-Bibliothek                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Möglichkeit zum Ausführen von Anwendungen von Drittanbietern</b> | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cloud-Speicherzugriff</b>                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterstützte Sprachen</b>                                        | Albanian   Arabisch   Bengali   Bulgarian   Chinese (simplified)   Chinese (traditional)   Croatian   Czech   Danish   Dutch   English   Estonian   Finnish   French   German   Greek   Gujarati   Hindi   Hungarian   Indonesian   Italian   Kannada   Kazakh   Latvian   Lithuanian   Marathi   Melugu   Norwegian   Polish   Portuguese   Punjabi   Romanian   Russian   Serbian   Slovenian   Spanish   Swedish   Tamil   Thai   Turkish   Ukrainian   Vietnamese |
| <b>Updates</b>                                                      | Over-the-Air (OTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| OPS-Computer                        |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SMART OPS-Module<sup>5</sup></b> | SMART PCM-Module                                                                  |
| <b>OPS-Stromversorgung</b>          | 90 W                                                                              |
| <b>Weitere Informationen</b>        | Siehe > <a href="https://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a> |

| Eingaben                                                                                                                                          | Vorderseite | Zurück |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| OPS PC Zubehörsteckplatz                                                                                                                          | –           | 1      |
| MicroSD-Steckplatz                                                                                                                                | –           | 1      |
| HDMI® 2.1 4K@ 60Hz mit HDCP 1.4, HDCP 2.2/2.3 und ARC Support <sup>6</sup>                                                                        | 1           | 2      |
| DisplayPort 1.4a mit HDCP 1.4 und HDCP 2.2/2.3- Support                                                                                           | –           | 1      |
| VGA-Video                                                                                                                                         | –           | 1      |
| Stereo 3,5 mm                                                                                                                                     | –           | 1      |
| RS-232 (DB-9-Anschluss)                                                                                                                           | –           | 1      |
| RJ45 (LAN IN)                                                                                                                                     | –           | 1      |
| USB Typ-C, 4K @ 60 Hz, Display Port Alternate Mode, Touch, digitales Audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) für Peripheriegeräte; bis zu 65 W Stromversorgung | 1           | –      |
| USB Typ-C, 4K @ 60 Hz, Display Port Alternate Mode, Touch, digitales Audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) für Peripheriegeräte; bis zu 15 W Stromversorgung | –           | 1      |
| USB 3.2 Gen 1 Typ A                                                                                                                               | 2           | 3      |
| USB 3.0 Typ B                                                                                                                                     | 1           | 1      |

| Ausgänge                                        | Vorderseite | Zurück |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|
| HDMI 2.1 4K @ 60Hz mit HDCP 1.4 und 2.3 Support | –           | 1      |
| Stereo 3,5 mm (variabel)                        | –           | 1      |
| S/PDIF optisch (fest)                           | –           | 1      |
| RJ45 (LAN-Ausgang)                              | –           | 1      |

<sup>4</sup>Endgültige Tests stehen noch aus

<sup>5</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>6</sup>ARC- Support ist nur mit dem HDMI 1-Eingang verfügbar.

| 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 Dualband-Wi-Fi (2,4 und 5 GHz)- und Bluetooth® (2,4 GHz)-Antennen | 2   |
| Fernbedienung                                                             | 1   |
| AAA-Batterien                                                             | 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 6), das die Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, WPA3 und PSK unterstützt<br>Wi-Fi-Zugangspunkt |
| <b>Bluetooth</b> | 5.2                                                                                                                          |

### Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgung</b>    | 100V zu 240V AC, 50 Hz to 60 Hz                       |
| <b>Betriebstemperatur</b> | 0–40°C                                                |
| <b>Lagertemperatur</b>    | –10–60°C                                              |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>   | 20–80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |

### Leistungsaufnahme

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Standard</b> | 65": 81 W<br>75": 90 W<br>86": 119 W |
| <b>Standby</b>  | 0.2 W                                |

### Zertifizierung und Compliance<sup>7</sup>

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelle für behördliche Zulassungen</b> | IDGX65-4   IDGX75-4   IDGX86-4                                                                   |
| <b>USA/Kanada</b>                          | UL   cUL   FCC   ISED   TSCA   CONEG-Verpackung   Proposition 65                                 |
| <b>EU / EEA / EFTA / UK</b>                | CE   UKCA   LVD   CB   EMC   RED   REACH   RoHS   Batterie   WEEE   Verpackung   POP   EcoDesign |
| <b>Australien/Neuseeland</b>               | RCM   RSM                                                                                        |
| <b>Leistungsstandards</b>                  | ENERGY STAR®   HDMI   HDCP                                                                       |

<sup>7</sup>Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.

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

### Kaufinformationen<sup>8</sup>

#### Bestellnummern

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GX165G-V4</b> | SMART Board® GX065-V4 Plus Interactive Display mit eingebettetem Betriebssystem (GMS) |
| <b>GX175G-V4</b> | SMART Board GX075-V4 Plus Interactive Display mit eingebettetem Betriebssystem (GMS)  |
| <b>GX186G-V4</b> | SMART Board GX086-V4 Plus Interactive Display mit eingebettetem Betriebssystem (GMS)  |

### Optionales Zubehör

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>8</sup>Bestellnummern können je nach Region variieren.

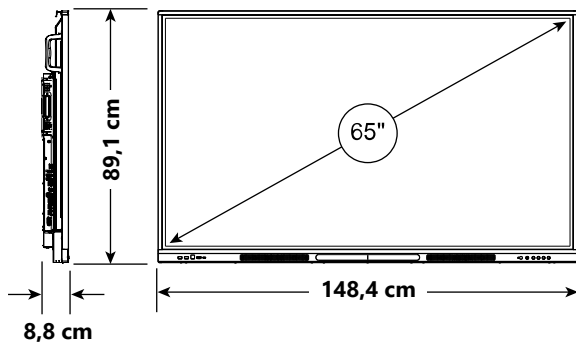
## Installation, Abmessungen und Gewichte

### 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.
- Lassen Sie um das Display herum Platz, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

### 65"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

36 kg

#### Versandmaße

160 cm × 103 cm × 14,5 cm

#### Versandgewicht

45,8 kg

#### VESA-Halterung

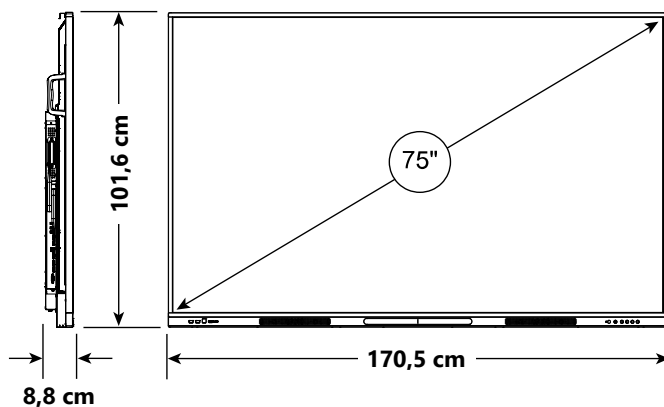
M8 | 600 × 400 mm

#### Griffe

2

### 75"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

52 kg

#### Versandmaße

180 cm × 114,5 cm × 14,5 cm

#### Versandgewicht

58,1 kg

#### VESA-Halterung

M8 | 800 × 400 mm

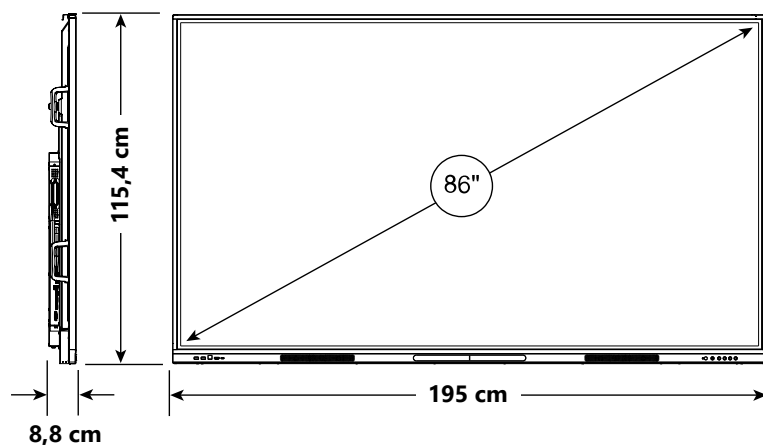
#### Griffe

4

## Installation, Abmessungen und Gewichte (Fortsetzung)

### 86"-Modelle

#### Abmessungen



#### Gewicht

64 kg

#### Versandmaße

214 cm × 131,5 cm × 14,5 cm

#### Versandgewicht

77,3 kg

#### VESA-Halterung

M8 | 800 × 600 mm

#### Griffe

4

**smarttech.com**  
**smarttech.com/contact**

© 2025 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Ink, 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. 17. Juni 2025.