

Spezifikationen

SMART Board® 6075 Interactive Flat Panel

Model SPNL-6075

Übersicht

Das SMART Board® 6075 Interactive Flat Panel kombiniert die DViT®-(Digital Vision Touch-)Technologie von SMART mit der Premium-Berührungserfahrung der SMART Learning Suite (einschließlich der SMART Notebook® Software).

Das 75"-Display mit seiner 4K Ultra-High-Definition-Auflösung bietet optimale Bildschärfe und breite Blickwinkel. Mit der neuen Pen ID™-Funktion können Sie den zwei Stiften unterschiedliche Tintenvariationen zuweisen und mit ihnen mit digitaler Tinte über beliebige Anwendungen schreiben oder zeichnen.

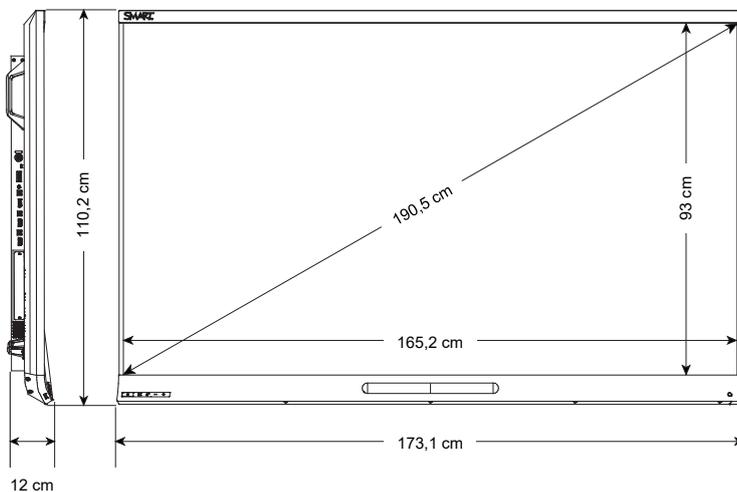
Sie können mit der Object awareness™-Funktion Mausfunktionen per Fingerdruck ausführen, mit dem Stift mit digitaler Tinte schreiben oder das Geschriebene mit dem Handballen oder dem Schwamm löschen, alles ohne zwischen den Werkzeugen oder Modi umschalten zu müssen. Sie können innerhalb von Anwendungen auch eine Fülle von Gesten verwenden. Es ist möglich, dass zwei Benutzer gleichzeitig schreiben oder zeichnen.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter education.smarttech.com.



Maße und Gewichte¹

Abmessungen



Gewicht

84 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)

191,6 cm × 138 cm × 35,5 cm

Versandgewicht

108 kg



Als ENERGY STAR®-zertifiziertes Signage-Display entspricht das SMART Board 6075 Interactive Flat Panel strikten, von der US-Umweltschutzbehörde und dem US-Energieministerium vorgegebenen Energieeffizienz-Richtlinien.

¹Alle Maße ±0,3 cm. Alle Gewichte ±0,9 kg.

Hardware

Interaktion

| | |
|-----------------------|---|
| Touch-Technologie | DViT-Technologie |
| Multitouch-Funktionen | 8 Berührungspunkte ² |
| Objekterkennung | Das Verhalten wird automatisch dem verwendeten Werkzeug oder Objekt angepasst, ganz gleich, ob es sich um einen Stift, Finger, Schwamm oder die Handfläche handelt. |
| Stift-ID | Zwei Personen können unabhängig und simultan mithilfe verschiedenfarbiger digitaler Tinte schreiben. |

Display

| | |
|------------------------------|--|
| Tippen | LED |
| Bildseitenverhältnis | 16:9 |
| Optimale Auflösung | 3840 × 2160 bei 30 Hz (HDMI®) oder 60 Hz (DisplayPort) |
| Horizontale Frequenz | 122–140 kHz (Standard: 135 kHz) |
| Vertikale Frequenz | 47–63 Hz (Standard: 60 Hz) |
| Kontrastverhältnis (typisch) | 5000:1 |
| Helligkeit (maximal) | 360 cd/m ² |
| Pixelmaße | 0,429 mm × 0,429 mm |
| Gamut | 72 % NTSC |
| Blickwinkel | 178° |
| Reaktionszeit (typisch) | 8 ms |

Präsenzerkennung Ein Bewegungserkennungssensor am unteren Rahmen

Audio Integrierte 10-W-Lautsprecher (x2)

Schallpegel <35 dbA

Mitgelieferte Kabel und Zubehör 2,4 m (8') langes, länderspezifisches Netzkabel
5 m (16' 5") langes USB-Kabel
Stift (x2)

Montagelöcher Für eine Standard-VESA®-Montageplatte, 600 mm × 400 mm
Untere Montagebohrungen: 35 cm von der Unterkante des Displays

Montagehalterungstiefe Minimale Tiefe von 4,2 cm für alle Komponenten auf der Rückseite des Displays zur Wand

²Setzt voraus, dass SMART Product Drivers installiert sind. Einige Anwendungen unterstützen eventuell nicht 8 Berührungspunkte.

Anschlüsse

| | |
|----------------------|---|
| Anschlussfeld | OPS-Steckplatz HDMI®1-Eingangsanschlüsse HDMI 1.4-Eingang USB Typ B HDMI 2-Eingangsanschlüsse HDMI 1.4-Eingang USB Typ B DisplayPort-Eingangsanschlüsse DisplayPort-Eingang USB Typ B 3,5-mm-Stereo-Ausgang RS-232-Eingang |
| Unterseite | USB 2.0 Typ-A |
| Zurück | AC-Netzeingang |

Montagevoraussetzungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Interactive Flat Panel | Informationen dazu finden Sie im <i>Montage- und Wartungshandbuch zum SMART Board 6000 und 6000 Pro Interactive Display</i> (smarttech.com/kb/171167). |
|-------------------------------|---|

Raumcomputer und Gäste-Laptops

| | |
|--------------------------|---|
| Allgemeine Anforderungen | Siehe Versionshinweise für die SMART Notebook Software . |
| 4K UHD | Die Grafikkarte des Computers kann eine Auflösung von 3840 x 2160 bei 30 Hz unterstützen. Sie verfügt über einen DDR 5-Arbeitsspeicher von 1 GB. Siehe Mindestanforderungen für eine Ultra-High-Definition- oder 4K-Auflösung bei Ihrem Interactive Flat Panel . |

Mini-Computer

| | |
|--------------------------|--|
| Allgemeine Anforderungen | Siehe Versionshinweise für die SMART Notebook Software . |
| Abmessungen | Kleiner als 25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm) |
| Gewicht | Unter 4,5 kg |
| Montage | VESA 75 mm × 75 mm oder 100 mm × 100 mm Montageschablone |

Kabel-Anforderungen

| | |
|-------------|---------------------|
| HDMI | Maximale Länge: 7 m |
|-------------|---------------------|

NOTIZEN

- Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte HDMI-Kabel, die getestet wurden und dem von Ihnen benötigten Leistungsstandard entsprechen.
- Die Leistungsfähigkeit von Kabeln, die länger als 7 m sind, hängt stark von der Qualität des Kabels ab.

| | |
|-------------------------|--|
| Displayanschluss | DisplayPort 1.2 kompatibel oder besser Maximale Länge: 7 m |
| USB | Maximale Länge: 5 m |
| Wichtig | Eine Verwendung von Kabeln, die diese Maximallängen überschreiten, kann unerwartete Folgen bzw. eine verschlechterte Bildqualität oder USB-Konnektivität zur Folge haben. Umfassende Informationen zu Kabeln und Verlängerungen für SMART Hardware-Produkte finden Sie in den <i>SMART Installationsstandard</i> (smarttech.com/kb/171035). |

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

| | |
|---------------------------------|--|
| Stromversorgung | 100 V bis 240 V AC, 50 Hz bis 60 Hz |
| Stromverbrauch bei 25 °C | |
| Standby-Modus | <2 W |
| Normalbetrieb (Out-of-Box) | <131 W |
| Maximalbetrieb (mit Zubehör) | 315 W |
| Betriebstemperatur | 5–35 °C |
| Lagertemperatur | -20–60 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 5–80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |

Zertifizierungen und Einhaltung

| | |
|--|---|
| Regulatorische Zertifizierung | UL (USA/Kanada), FCC, IC, EMC, LV, VCCI, PSE, KC Mark |
| Einhaltung der Umweltschutzaufgaben | |
| Europäische Union | REACH, RoHS, WEEE und Verpackung |
| U.S. | Verpackung und Konfliktminerale |

Kaufinformationen

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | |
| SPNL-6075 | SMART Board 6075 Interactive Flat Panel mit SMART Learning Suite |
| Optionales Zubehör | |
| UGK-AM40-EDU | iQ Appliance für SMART Board 6000 und 7000 Interactive Displays |
| WM-SBID-501 | Starre Wandhalterung für SMART Board Interactive Displays |
| Andere | Siehe smarttech.com/accessories |
| Garantie | Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren |
| Erweiterte Garantie | |
| EWY1-SPNL-6075 | Ein Jahr Garantierweiterung |
| EWY2-SPNL-6075 | Zwei Jahre Garantierweiterung |

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2016–2018 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, DVIT, Pen ID, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Werbeslogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Windows ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder 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. 11/2018.