



Spezifikationen

SMART Board® 6075 Interactive Flat Panel

Model SPNL-6075

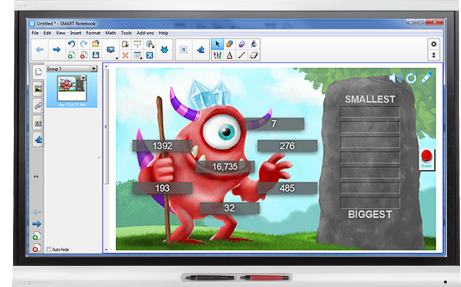
Übersicht

Das SMART Board® 6075 Interactive Flat Panel kombiniert die DVIT® (Digital Vision Touch)-Technologie von SMART mit einer Premium-Berührungserfahrung und der Leistung der SMART Notebook® Collaborative Learning Software auf einem 75 Zoll (190,5 cm) LED-Display. Für einfaches und leistungsfähiges digitales Whiteboarding ist dieses Interactive Flat Panel auch mit SMART kapp iQ™ kompatibel.

Das Display mit seiner 4K Ultra-High-Definition-Auflösung bietet optimale Bildschärfe und breite Blickwinkel. Mit der neuen Pen ID™-Funktion können Sie unterschiedliche Tintenvariationen mit dem Stift eingeben und schreiben oder zeichnen mit digitaler Tinte über beliebige Anwendungen.

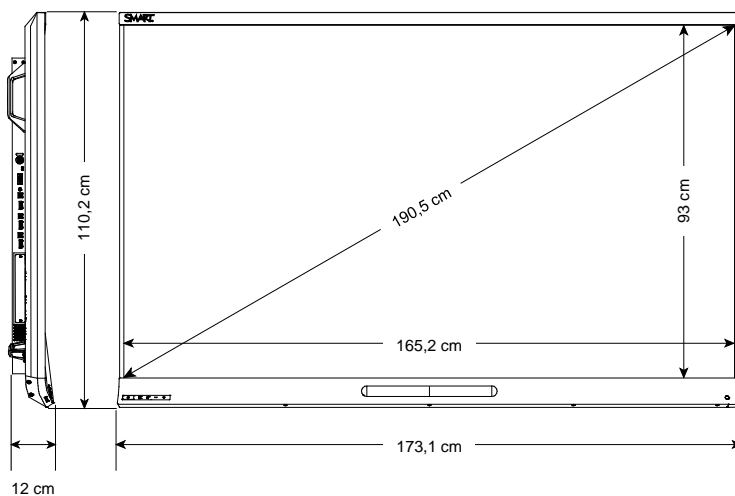
Sie können mit der Empfindlichkeit der Objekterkennung Mausfunktionen per Fingerdruck ausführen, über den Stift mit digitaler Tinte schreiben oder das Geschriebene mit dem Schwamm oder der Hand löschen, alles ohne zwischen den Werkzeugen oder Modi umschalten zu müssen. Sie können innerhalb von Anwendungen 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	4 Berührungen an Windows®- und Mac-Computern
Unterstützung von Gesten	Betriebssysteme Windows 7, Windows 8.1 und Windows 10 Betriebssystem-Software OS X 10.9, 10.10 und 10.11
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.

Anzeige

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)	1200:1
Helligkeit (typisch)	280 - 300 cd/m ²
Pixel-Pitch	0,429 mm × 0,429 mm
Gamut	72 % NTSC
Blickwinkel	178°
Reaktionszeit	9 ms (Standard) 12 ms (maximal)



Präsenzerkennung	Ein Bewegungserkennungssensor am unteren Rahmen
Audio-	Integrierte, seitlich ausgerichtete 10-W-Lautsprecher (x2)
Schallpegel	<35 dbA
Mitgelieferte Kabel und Zubehör	2,4 m (8') langes, länderspezifisches Netzkabel 5-m-USB-Kabel ² Stift (x2)
Montagelöcher	Für eine Standard-VESA®-Montageplatte, 600 mm × 400 mm 34,9 cm (13 3/4") von der Unterkante des Interactive Flat Panels
Montagehalterungstiefe	Minimale Tiefe von 1 5/8 Zoll (4,2 cm) für alle Komponenten auf der Rückseite des Interactive Flat Panels zu Wand

²Das HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten (nähere Angaben zu den Anforderungen an HDMI-Kabel entnehmen Sie bitte den *Installationsanforderungen*.)

Anschlüsse

Seite	Seitliches Anschlussfeld: USB 2.0 Typ-B (×3) HDMI 1.4-Eingang (×2) DisplayPort-Eingang Stereo 3,5 mm-Ausgang RS-232-Eingang	Zubehörsteckplatz: OPS-Schnittstelle mit HDMI-, DisplayPort- und USB-Unterstützung
Unten	USB 2.0 Typ-A	
Zurück	AC-Netzeingang	

Montagevoraussetzungen

Interactive Flat Panel	Siehe das <i>SMART Board 6000 Interactive Flat Panel – Handbuch für Administratoren</i> (smarttech.com/kb/170641)
-------------------------------	--

Raumcomputer und Gäste-Laptops

Allgemeine Anforderungen	Siehe smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
4K UHD	Die Grafikkarte des Computers kann eine Auflösung von 3840 x 2160 bei 30 Hz unterstützen. Sie verfügt über einen DDR 5-Arbeitspeicher von 1 GB. Siehe kb.smarttech.com/?q=15546
HDMI-Kabel	HDMI 1.4 kompatibel oder besser Maximale empfohlene passive Länge von 7,6 m

Mini-Computer

Allgemeine Anforderungen	Siehe smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
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

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 °C - 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 Umweltschutzauflagen

Europäische Union REACH, RoHS, WEEE und Verpackung

U.S. Verpackung und Konfliktmineralien

Kaufinformationen

Bestellnummer

SPNL-6075 SMART Board 6075 Interactive Flat Panel, inklusive einem SMART Notebook Software Lizenz-Schlüssel

Optionales Zubehör

WM-SBID-501 Starre Wandhalterung für SMART Interactive Flat Panels

UGK-KAPPIQ-AM30 SMART kapp iQ Appliance für Interactive Flat Panels der SMART Board Serie 6000

Andere Siehe smarttech.com/accessories

Garantie

Eingeschränkte 2-Jahres-Garantie

Erweiterte Garantie

EWY1-SPNL-6075 Ein Jahr Garantierweiterung

EWY3-SPNL-6075 Dreijährige Garantierweiterung

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2016 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Notebook, SMART kapp iQ, DViT, Pen ID, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Werbeslogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies in den USA und/oder anderen Ländern. Windows ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder 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 dessen Verwendung unterliegen einem oder mehreren der folgenden US-Patente: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 06/2016