

## Technische Daten

# SMART Board® 8084i-G4 Interactive Flat Panel

Modelle 8084i-G4-SMP

## Überblick

Das SMART Board® 8084i-G4 Interactive Flat Panel verwendet die DVIT® (Digital Vision Touch)-Technologie von SMART für den LCD-Bildschirm mit e-LED-Hintergrundbeleuchtung, sodass Sie auf der interaktiven Oberfläche Objekte auswählen, mit Tinte schreiben und Geschriebenes löschen können. Durch Berühren der Oberfläche können Sie auf dem Interactive Flat Panel all das tun, was Sie auch auf Ihrem Computer tun können. Zudem haben Sie die Möglichkeit eine Vielzahl von Gesten innerhalb der Anwendungen zu nutzen.

Sie können mithilfe eines der mitgelieferten Stifte oder Ihres Fingers mit digitaler Tinte über eine Anwendung schreiben oder zeichnen und dann diese digitale Tinte mithilfe des mitgelieferten Schwamms oder Ihrer Handfläche löschen. Es ist möglich, dass zwei Benutzer gleichzeitig schreiben oder zeichnen.

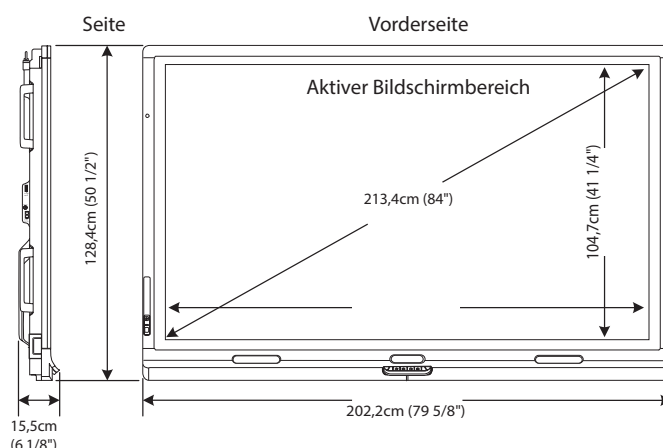
Das Interactive Flat Panel verfügt über zwei Präsenzerkennungssensoren in seinem Rahmen, die Personen bis zu einer Entfernung von 5 m erkennen können. Wenn die Sensoren Personen im Raum erkennen, schaltet sich das Interactive Flat Panel ein. Wenn die Sensoren keine Personen mehr im Raum erkennen, schaltet sich das Interactive Flat Panel aus.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf [smarttech.com](http://smarttech.com).



## Maße und Gewichte\*

### Abmessungen



### Gewicht

118,3 kg (260 lb)

### Versandmaße (einschließlich Palette)

B 219 cm × H 159 cm × T  
38,5 cm  
(86 1/4" × 62 5/8" × 15 1/8")

### Versandgewicht

152,3 kg (335 lb)

\* Alle Maßangaben mit einer Toleranz von 0,3 cm (1/8"). Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von +/- 0,9 kg (2lb).

## TECHNISCHE DATEN

SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel – Modelle 8084i-G4-SMP

### Hardware

#### Anzeige

Bildseitenverhältnis	16 × 9
Optimale Auflösung	3840 × 2160 bei 30 Hz
Horizontale Frequenz	244 - 280 kHz (analog und digital)
Vertikale Frequenz	24 - 120 Hz
Kontrastverhältnis (typisch)	1600:1
Helligkeit (typisch)	250 - 300 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Pitch	0,48 mm

#### Audio

Zwei integrierte, nach vorn ausgerichtete 10-W-Lautsprecher

#### Schallpegel

35 dBA

#### Einschließlich Kabel und Hardware

2,4 m (8') langes, länderspezifisches Netzkabel	E/A-Erweiterungsmodul für externe PCs (SBID-G4-XTM)
1,3 m (4' 3") langes USB-Kabel	CAT 5 USB-Verlängerung (Extender)
5 m (16' 5") langer USB-Extender	M8-Ringschrauben
6,3 m (20' 8") langes HDMI-Kabel	
Infrarot-Fernbedienung (Batterien enthalten)	
Stifte und Schwamm	
Ersatzspitzen für Stifte	

#### Montagelöcher

Für eine VESA®-Montageplatte mit einer Standardgröße von 600 mm × 400 mm  
47,9 cm (18 7/8") von der Unterkante des Interactive Flat Panels

### Anschlüsse

#### Oberes Anschlussfeld

19 V DC, 2-pol. Molex® Micro-Fit-Steckverbinder  
3,5-mm-Stereo-Ausgang  
USB 3.0, Typ A

#### Linkes Anschlussfeld

19 V DC, 2-pol. Molex Micro-Fit-Steckverbinder  
3,5-mm-Stereo-Ausgang  
USB 2.0, Typ A

#### Rechtes Anschlussfeld

19 V DC, 2-pol. Molex Micro-Fit-Steckverbinder  
3,5-mm-Stereo-Ausgang

#### Rückseite

Netzeingang	VGA-Eingang
USB 2.0, Typ A	Component-Video-Eingang (Y, Pb, Pr)
USB 2.0, Typ B (2x)	Composite-Video-Eingang
RS-232-Eingang	3,5-mm-Stereo-Eingang
RS-232-Ausgang/-Durchführung	3,5-mm-Stereo-Ausgang
Displayanschluss-Eingang	Dual-RCA-Audioeingang (2x)
HDMI-Eingang (2x)	Lautsprecher-Kabelanschluss, Widerstand 8 Ω
DVI-D-Eingang	
DVI-D-Ausgang	

#### E/A-

#### Erweiterungsmodul

HDMI-Eingang  
USB 2.0, Typ B

## Montagevoraussetzungen

<b>Installation</b>	Siehe <i>SMART Board 8000i-G4 Interactive Flat Panel – Konfigurations- und Wartungshandbuch</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/170446">smarttech.com/kb/170446</a> )
<b>Computer</b>	Siehe <a href="http://smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes">smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes</a>

## Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

<b>Stromversorgung</b>	100 V bis 240 V AC, 50 Hz bis 60 Hz
<b>Stromverbrauch bei 25 °C (77 °F)</b>	
Normaler Standby-Modus	120 W
Normaler Betrieb	370 W
Höchstbetrieb (regener Betrieb)	530 W
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## Zertifizierungen und Einhaltung

<b>Regulatorische Zertifizierung</b>	UL (USA und Kanada), FCC, IC, C-Tick, NOM, CU, CB, PSE, VCCI, KC, CCC, PSB und BIS
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	
China	EIP
Europäische Union	REACH, RoHS, WEEE, Batterie, Verpackung und ErP-Standby
U.S.	Verpackung und Konfliktmineralien

## Kaufinformationen

<b>Bestellnummer</b>	
SBID 8084i-G4-SMP	SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel, einschließlich eine SMART Meeting Pro Software Raumlizenzschlüssel und 25 SMART Meeting Pro Software persönlichen Lizenzschlüssel
<b>Optionales Zubehör</b>	Siehe <a href="http://smarttech.com/businessaccessories">smarttech.com/businessaccessories</a>
<b>Garantie</b>	Eingeschränkte 3-Jahres-Garantie

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2013–2016 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, DVIT, SMART Meeting Pro, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle Produkt- und Firmennamen von Dritten können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und dessen Verwendung werden von einem oder mehreren der folgenden US-Patente abgedeckt. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 04/2016.