

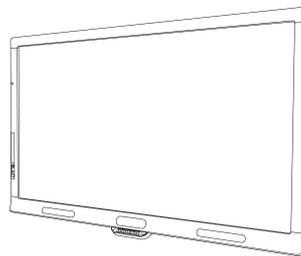
Technische Daten

SMART Board® Interactive Flat Panel

Modelle 8055i und 8055i-SMP

Maße

Größe (ohne Lautsprecher und Farbwahlmodul)	133 cm × 82 cm × 9,3 cm (52 3/8" B × 32 5/16" H × 3 11/16" T) (detaillierte Maßangaben finden Sie unter <i>Maße</i> auf Seite 6.)
Aktiver Bildschirmbereich (maximaler interaktiver projizierter Bereich)	139cm (54 5/8") Diagonale, 16:9 Bildseitenverhältnis 121 cm × 68 cm (47 5/8" B × 26 3/4" H)
Gewicht	44,5 kg. (98 lb)



Alle Maßangaben mit einer Toleranz von 0,3 cm (1/8").

Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von +/- 0,9 kg (2 lb.).

Versandmaße

1 Einheit pro Palette	157 cm × 109 cm × 110 cm (61 3/4" B × 43" H × 43 3/16" T)
3 Einheit pro Palette	157 cm × 109 cm × 110 cm (61 3/4" B × 43" H × 43 3/16" T)

Versandgewicht

1 Einheit pro Palette	67 kg (148 lb.)
3 Einheit pro Palette	181 kg (400 lb.)

Standardfunktionen

Touch-Technologie	Bei der DVIT® (Digital Vision Touch)-Technologie werden Digitalkameras zur Verfolgung von Objekten, die mit der Oberfläche interagieren, verwendet. Kameras können die Berührung mit dem Finger, dem Stift und dem Schwamm erkennen.
Gesten	Unterstützt Multitouch-Gesten

Wir machen das Besondere einfach.™

SMART®

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modelle 8055i und 8055i-SMP

Kalibrierung	Mit der Kalibrierungstaste am Farbwahlmodul können Sie die Berührungssteuerung an verschiedene Bildschirmauflösungen anpassen.
Präsenzerkennung	<p>Das Interactive Flat Panel verfügt über zwei Präsenzerkennungssensoren in seinem Rahmen, die Personen bis zu einer Entfernung von 5 m erkennen können, wenn sich das Interactive Flat Panel im Standby-Modus befindet.</p> <p>Wenn die Sensoren Personen im Raum erkennen, wird das Interactive Flat Panel eingeschaltet, ein Willkommensbildschirm wird eingeblendet und ein Systemklang ertönt. Bei Berührung des Bildschirms wird das Interactive Flat Panel aktiviert. Wenn die Sensoren keine Personen mehr im Raum erkennen, kehrt das Interactive Flat Panel in den Standby-Modus zurück.</p> <p>Die Präsenzerkennungs-Einstellungen können über das Bildschirmmenü geändert werden.</p>
Stift	Der Stift interagiert mit dem Interactive Flat Panel, um mit digitaler Tinte zu zeichnen. Mit den Tasten am Farbwahlmodul können Sie die Stifffarbe auswählen. Am unteren Rahmen des Interactive Flat Panel befinden sich magnetische Stiftablagen für die beiden im Lieferumfang enthaltenen Stifte.
Schwamm	Das Interactive Flat Panel verfügt über einen Schwamm mit Magnethalterung.
Tastatur	Sie können eine Tastatur anschließen oder die Tastaturtaste am Farbwahlmodul drücken, um die Bildschirmtastatur zu nutzen.
Produkthilfe	Über die Hilfe-Taste am Farbwahlmodul können Sie die Produkthilfe aufrufen.
Im Lieferumfang enthaltene Montageelemente	<ul style="list-style-type: none">• Zwei Lautsprecher• 5 m (16' 5") langes USB-Kabel• VGA-Kabel• 10 kleine Schellen und fünf große Schellen (zum Kabelmanagement)• Infrarot-Fernbedienung• Netzkabel• CAT 5 USB-Extender (nur SMART Board® 8070i-SMP Interactive Flat Panels)• SMART GoWire™ Autostart-Kabel mit SMART Meeting Pro™ Software (nur SMART Board 8055i-SMP Interactive Flat Panels)
	Video- und Steuereingänge
Unteres Anschlussfeld	<ul style="list-style-type: none">• S-Video• HDMI• VGA (×2)
Internes Anschlussfeld	<ul style="list-style-type: none">• USB B (× 2)• Raumsteuerungseingang

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modelle 8055i und 8055i-SMP

- Seitliches Anschlussfeld
- Raumsteuerungsausgang
 - USB A

HINWEIS

Kann deaktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie im *SMART Board 8055i, 8055i-SMP und 8055ie-SMP Interactive Flat Panel – Benutzerhandbuch* (smarttech.com/kb/170177).

- Stromversorgung**
- USB-B
 - HDMI
 - Netzeingang
 - Netzstrom-Durchführung (AC)

Audiospezifikationen Umfasst zwei 15-W-Lautsprecher

Anschlüsse für externe Lautsprecher 10 W + 10 W mit einem Widerstand von 8 Ω

- Audioeingänge
- USB
 - RCA-Doppelbuchsen (× 2)
 - 3,5-mm-Buchse

Audioausgang RCA L/R
RCA-Doppelbuchsen (× 2)

Bildschirmspezifikationen

Pixel-Pitch 0,63 mm

Kontrastverhältnis 2800:1

Helligkeit Maximal 450 cd/m².

Horizontale Frequenz 14 bis 96 kHz (analog und digital)

Vertikale Frequenz 24 bis 85 Hz

Optimale Auflösung 1920 × 1080 bei 60 Hz

Garantie Eingeschränkte 2-Jahres-Garantie. Weitere Informationen finden Sie in den Garantieunterlagen Ihres Produkts.

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modelle 8055i und 8055i-SMP

Montagevoraussetzungen

- Die Montage muss von geschulten, professionellen Monteuren vorgenommen werden.
- Die Monteure benötigen für die Wandmontage des Interactive Flat Panels eine Standard-VESA® 600 mm × 400 mm-Montageplatte. Die Wandmontagehalterung muss mindestens 14 mm tief sein, um ausreichend Platz für die Lautsprecher zu bieten.
- Stellen Sie sicher, dass das Montagesystem das Gewicht des Produkts tragen kann.

Computervoraussetzungen

Sie müssen einen Computer am Interactive Flat Panel anschließen. Wählen Sie eine der folgenden Alternativen:

SMART Board 8055i-SMP Interactive Flat Panel

- Ein Computer, auf dem ein Windows®-Betriebssystem und die SMART Meeting Pro-Software installiert sind. Eine umfassende Liste der Computervoraussetzungen finden Sie in den Versionshinweisen zur SMART Meeting Pro Software, die unter smarttech.com/downloads erhältlich sind.
- Ein Laptop, auf dem ein Windows-Betriebssystem installiert ist, jedoch nicht die SMART Meeting Pro-Software. Sie können diesen Laptop mit dem im Lieferumfang enthaltenen SMART GoWire Autostart-Kabel und der SMART Meeting Pro Software am Interactive Flat Panel anschließen. Eine umfassende Liste der Computervoraussetzungen finden Sie in den Technischen Daten zum SMART GoWire Autostart-Kabel (smarttech.com/kb/151506).

SMART Board 8055i Interactive Flat Panel

Ein Computer, auf dem entweder ein Windows-Betriebssystem oder eine Mac-Betriebssystem-Software und die SMART Notebook™ Collaborative Learning Software installiert sind. Eine umfassende Liste der Computervoraussetzungen finden Sie in den Versionshinweisen zu SMART Notebook software, die unter smarttech.com/downloads erhältlich sind.

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung	0,8 A bis 1,8 A bei 100 V bis 240 VAC, 50 Hz bis 60 Hz
Leistungsaufnahme bei 25 °C (77 °F)	Typisch bis zu 148 W (Helligkeit 80 % und Lautstärke 50), maximal 178 W (Helligkeit und Lautstärke auf Maximaleinstellung)
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140°F)

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modelle 8055i und 8055i-SMP

Luftfeuchtigkeit 5 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

ACHTUNG

- Das Interactive Flat Panel ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen konzipiert.
- Gießen oder sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf die elektronischen Komponenten des Produkts.

Belüftungsvoraussetzungen Halten Sie einen Belüftungsbereich von 10 cm (4") rings um Ihr Interactive Flat Panel frei, damit die Funktionsweise der Kühlerlüfter gewährleistet ist. Bewahren Sie Ihre Interactive Flat Panel nicht in einer staubigen Umgebung auf bzw. verwenden Sie es nicht in einer solchen Umgebung, da Staub die Belüftungs- und Kühlleistung des Produkts beeinträchtigen könnte.

Umwelt

Elektrostatische Entladung (ESD)

- Für elektrostatische Entladungsfestigkeit entwickelt
- EN61000-4-2 Schweregrad 3 für direkte und indirekte ESD (± 4 kV Kontakt / ± 8 kV Luft)

Leitungs- und Strahlungsemissionen

- FCC-Teil 15 Klasse A
- EN55022 / CISPR 22
- KN55022

Entflammbarkeitsbewertung

Elektronik und Steckverbinder
Mechanische Teile

UL 94-V0

UL 94-HB

USB-Kabel

UL VW-1 / CSA FT4

Einhaltung der Umweltschutzaufgaben

EU RoHS und WEEE

Regulatorische Zertifizierung

CB-Bericht, CE (Klasse A), C-Tick (Klasse A), FCC (Klasse A), UL, KCC, PSB, UL/C-US und PSE

SMART Bestellnummern

SBID 8055i-SMP

SMART Board Interactive Flat Panel. Umfasst einen SMART Meeting Pro Softwarelizenzschlüssel und ein SMART GoWire Autostart-Kabel für die SMART Meeting Pro Software sowie einen CAT 5 USB-Extender.

SBID 8055i

SMART Board Interactive Flat Panel. Umfasst eine SMART Notebook Software-Installations-DVD.

TECHNISCHE DATEN

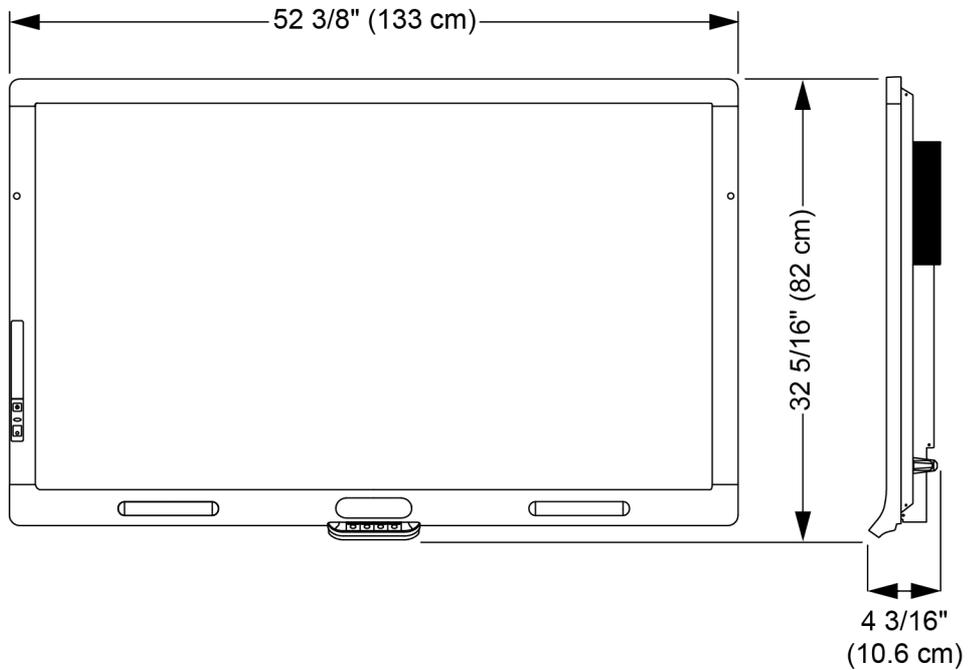
SMART Board Interactive Flat Panel – Modelle 8055i und 8055i-SMP

Optionales Zubehör

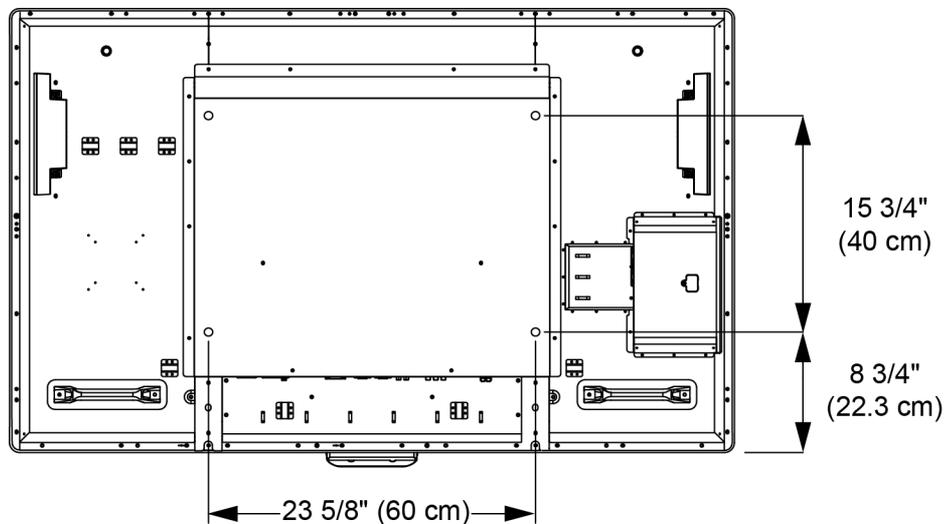
Weitere Informationen zu weiterem Zubehör für die SMART Board 8055i Interactive Flat Panels finden Sie unter smarttech.com/accessories.

Maße

Vorder- und
Seitenansicht



Rückansicht



smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, smarttech, DVIT, SMART Meeting Pro, SMART Notebook, SMART GoWire, 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. Eines oder mehrere der folgenden Patente: US6320597, US6326954, US6563491, US6741267, US6803906, US6829372, US6947032, US6954197, US6972401, US7151533, US7236162, US7411575, US7619617, US7643006, US7692625, US7755613, US7757001, US7880720, USD612396, USD616462, USD617332 und USD636784. Weitere Patente sind angemeldet. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 07/2012.