

Technische Daten

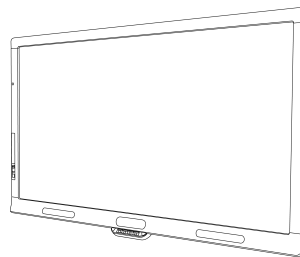
SMART Board® Interactive Flat Panel mit Appliance

Modell 8055ie-SMP

Maße

Größe 133 cm × 82 cm × 9,3 cm
(52 3/8" B × 32 5/16" H × 3 11/16" T)
(detaillierte Maßangaben finden Sie unter *Maße* auf Seite 7.)

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)



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

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

Gewicht

Interactive Flat Panel 44,5 kg. (98 lb)
Appliance 1,2 kg. (2,6 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.)

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

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
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	<p>Die folgenden Stecker und Montageelemente sind im Lieferumfang Ihres SMART Board Interactive Flat Panels mit Appliance enthalten.</p> <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-Verlängerung (Extender)• SMART GoWire™ Autostart-Kabel mit SMART Meeting Pro™ Software

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

- Appliance
- 0,9 m (3') langes Netzkabel
 - 5 m (16') langes Kabelbündel zur Verbindung des Interactive Flat Panels mit einem Laptop
 - 1,8 m (6') langes USB-Kabel
 - 1,2 m (4') langes VGA-Kabel
 - Netzteil
 - Montageelemente

Video- und Steuereingänge

- Unteres Anschlussfeld
- S-Video
 - HDMI
 - VGA (×2)
 - Displayanschluss
 - DVI-D
- Internes Anschlussfeld
- USB B (× 2)
 - Raumsteuerungseingang
 - Raumsteuerungsausgang
- Seitliches Anschlussfeld
- 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).

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

Stromversorgung

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

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

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

Software

- SMART Meeting Pro Anwendung
- Internetbrowser
- PDF-Betrachtungsprogramm
- Präsentations-Betrachtungsprogramm

Appliance-Montagesystem

- Montagehalterung
- Vier Schrauben zur Montage der Appliance-Halterung am Interactive Flat Panel
- Eine Daumenschraube, die das Appliance an der Halterung in der gewünschten Position hält

Garantie

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

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.

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.

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

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)
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)	<ul style="list-style-type: none">• Für elektrostatische Entladungsfestigkeit entwickelt• EN61000-4-2 Schweregrad 3 für direkte und indirekte ESD (± 4 kV Kontakt / ± 8 kV Luft)
Leitungs- und Strahlungsemissionen	<ul style="list-style-type: none">• FCC-Teil 15 Klasse A• EN55022 / CISPR 22• KN55022
	Entflammbarkeitsbewertung
Elektronik und Steckverbinder	UL 94-V0
Mechanische Teile	UL 94-HB
USB-Kabel	UL VW-1 / CSA FT4
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	EU RoHS und WEEE

TECHNISCHE DATEN

SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

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

SMART Bestellnummern

SBID 8055ie-SMP SMART Board 8055i Interactive Flat Panel mit Appliance Umfasst einen SMART Meeting Pro Softwarelizenzschlüssel und ein SMART GoWire Autostart-Kabel mit SMART Meeting Pro Software sowie einen CAT 5 USB-Extender.

Optionales Zubehör

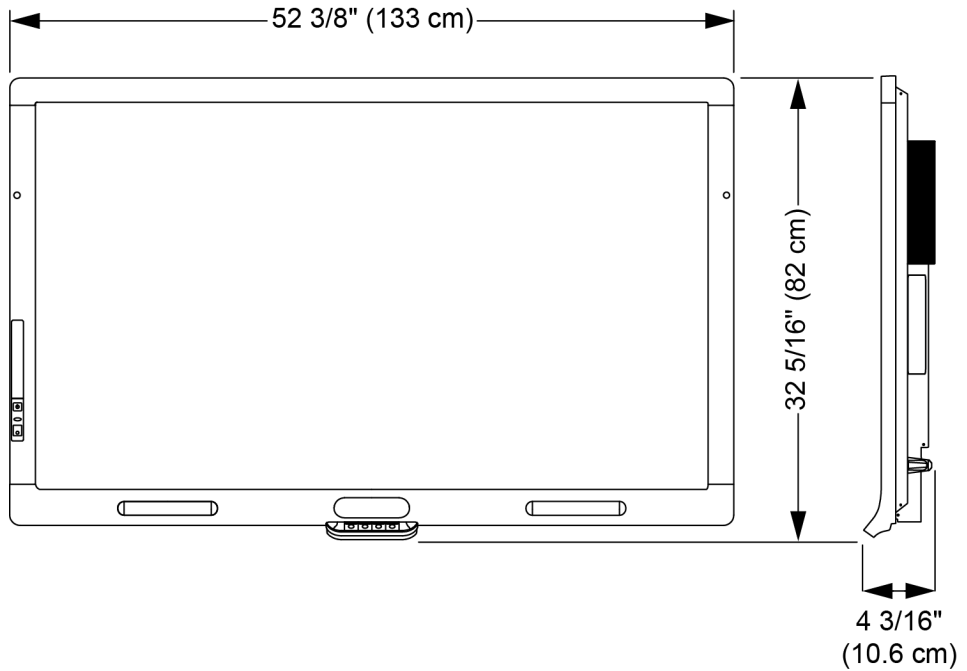
Weitere Informationen zu weiterem Zubehör für die SMART Board 8055i Interactive Flat Panels finden Sie unter smarttech.com/accessories.

TECHNISCHE DATEN

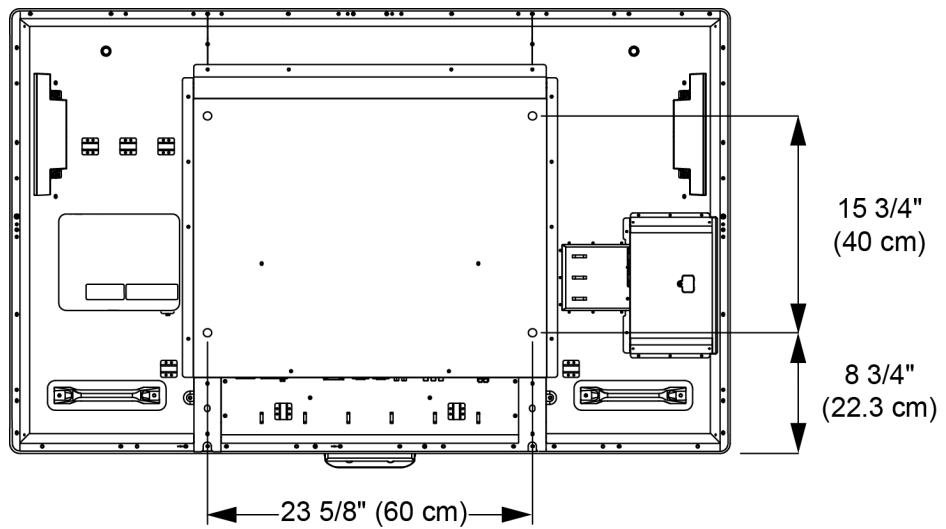
SMART Board Interactive Flat Panel – Modell 8055ie-SMP

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.