War dieses Dokument hilfreich?
smarttech.com/docfeedback/171417

Spezifikationen

SMART Board® 6075S Pro Interactive Display mit iQ

Model SBID-6275S-PW

Übersicht

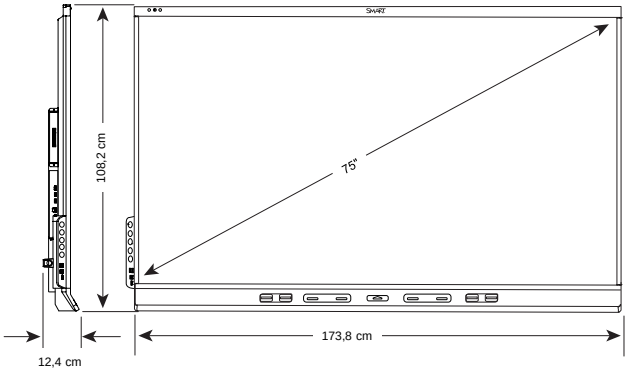
Das SMART Board® 6075S Pro Interactive Display mit iQ ist der Mittelpunkt Ihres Konferenzraums.
Das Display mit 4K Ultra-HD-LED bietet optimale Bildschärfe und breite Blickwinkel. Die exklusive und geschützte ToolSense™-Technologie von SMART bietet eine breite Palette an Zubehör für die Interaktion mit Anwendungen. Die einzigartige simultane Werkzeugunterscheidung erlaubt es mehreren Benutzern, gleichzeitig mit einem Stift zu schreiben, Objekte mit dem Finger zu bewegen und digitale Tinte mit einer Handfläche zu löschen – alles ohne Werkzeugwechsel, was eine ununterbrochene Zusammenarbeit ermöglicht. Das fortschrittliche HyPr Touch™ des Displays mit InGlass™-Touch-Technologie bietet ein natürliches, intuitives Schreib- und Berührungserlebnis mit hoher Genauigkeit und geringer Latenz.

Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren helfen Facility-Managern bei der Ressourcenplanung, indem sie ein besseres Verständnis für die Umgebungspräferenzen der Raumnutzer gewinnen. Der integrierte Rechner der iQ-Technologie des Displays bietet einen direkten Zugriff auf Tools für die kollaborative Zusammenarbeit, einschließlich eines digitalen Whiteboards, eines Webbrowsers und einer drahtlosen Bildschirmfreigabe.

Weitere Informationen zu diesemProdukt finden Sie unterfinden Sie weitere Informationen.

Abmessungen und Gewicht[1]

Abmessungen



Gewicht

64,3 kg

Versandmaße (einschließlich Palette)[2]

193,1 cm × 130,8 cm × 26,4 cm

Versandgewicht

94 kg

Als ENERGY STAR®-zertifiziertes Signage-Display entspricht das interaktive Display des SMART Board 6075S Pro strikten, von der US-Umweltschutzbehörde und dem US-Energieministerium vorgegebenen Energieeffizienz-Richtlinien.

[1]Alle Maße mit einer Toleranz von ±0,3 cm. Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von ±0,9 kg.

[2]Das Produkt wird aufrecht geliefert

Highlights

HyPr Touch mit InGlass-Technologie	HyPr Touch mit InGlass fortschrittlicher optischer Technologie sorgt für hochpräzises Schreiben und Zeichnen
ToolSense	Die ToolSense-eigene Werkzeugtechnologie unterstützt nahezu unbegrenzte Stift- und Werkzeugerkennung
Umweltsensoren	Integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren ermöglichen die Echtzeitmessung der Umgebungsbedingungen des Displays. Die Daten sind über eine mitgelieferte SMART-App verfügbar.
Umgebungslichtsensor	Der Bildschirm wird automatisch gedimmt oder aufgehellt, so dass bei allen Lichtverhältnissen komfortables Sehen gewährleistet ist

Hardware

Interaktion

Touch-Technologie	HyPr Touch mit InGlass-Technologie
Multitouch-Funktionen	Bis zu 20 gleichzeitige Interaktionspunkte[3]
Objekterkennung™	Das Verhalten wird automatisch dem verwendetem Werkzeug oder Objekt angepasst, ganz gleich, ob es sich um einen Stift, Finger, Schwamm oder die Handfläche handelt
Simultane Tool-Differenzierung	Mehrere Benutzer können das Display berühren und gleichzeitig Stifte und Radiergummis verwenden, was eine natürliche, vollständig kollaborative Erfahrung ermöglicht
Stift-ID™	Mehrere Benutzer können unabhängig und simultan mithilfe verschiedenfarbiger digitaler Tinte schreiben
ToolSense	Unterstützung nahezu unbegrenzte Stift- und Werkzeugerkennung
Silktouch™	Extrem glatte Oberfläche, die es Ihnen ermöglicht, das Display stundenlang zu verwenden, ohne dass die Finger schmerzen

Display

Tippen	LCD mit LED -Hintergrundlicht
Bildseitenverhältnis	16:9
Optimale Auflösung (HDMI-Eingänge)	4K UHD (3840 × 2160) bei 60 Hz
Helligkeit (maximal)	350 cd/m^2
Pixelmaße	0,429 mm × 0,429 mm
Blickwinkel	178°
Reaktionszeit	8 ms
Umgebungslichtsensor	Ja
Näherungssensor	Ja

[3]Chrome OS™ kann bis zu 10 Berührungen gleichzeitig verarbeiten, Gesten eingeschlossen. Die automatische Stifterkennung sowie die Unterscheidung von Handfläche, Stift und Radiergummi sind in den unterstützten Anwendungen verfügbar.

Infrarot-Sensor	Ja
Raumtemperatur- und Feuchtigkeitssensoren	Ja
100BASE-T Ethernet	Zwei externe Ports für ein geschaltetes Fast-Ethernet-Netzwerk mit vier Ports, das das interaktive Display mit einem externen Netzwerk und einem externen Gerät wie einem Computer verbindet
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac mit 2 × 2 MIMO (2,4- und 5-GHz-Band)
Bluetooth®	Bluetooth 4.2 Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)
Audio	Zwei integrierte 20-W-Lautsprecher
Schallpegel	<32 dBA
Mitgelieferte Kabel und Zubehör	1 Länderspezifisches Netzkabel 1 USB-Kabel 2 Stifte (rot und schwarz) 2 Schwamm 1 Fernbedienung 2 AAA-Batterien für die Fernbedienung 1 WM-SBID-200 Wandhalterung
Montagelöcher	Für eine Standard-VESA-Montageplatte, 600 mm × 400 mm Untere Montagebohrungen: 11" (28 cm) von der Unterkante des interaktiven Displays
Montagehalterungstiefe	Mindesttiefe von 1 1/2" (3,7 cm) für alle Komponenten auf der Rückseite des interaktiven Displays für ausreichende Belüftung
Zubehörlöcher	M4-Montagepunkte oben, unten, links und rechts für von SMART zugelassenes Zubehör

iQ-Technologie

iQ Erlebnis	Das in das Display integrierte iQ bietet eine bessere Leistung, ohne dass eine separate Appliance installiert werden muss.
Beinhaltet Apps und Funktionen	Anpassbarer Startbildschirm Whiteboard Browser Bildschirmfreigabe Datei- und Apps-Bibliotheken Schreiben und Zeichnen über jede Eingabe Einfrieren des Bildschirms und Bildschirmvorhang Automatische Software-Aktualisierungen

Unterstützte Sprachen	Chinesisch (Kurzform) Chinesisch (traditionell) Dänisch Niederländisch Englisch Finnisch Französisch Deutsch Italienisch Koreanisch Norwegisch Portuiesisch Russisch Spanisch Schwedisch Ukrainisch Vietnamesisch

Software

Mitgelieferte Software	Integriertes Computing auf iQ-Android-Basis SMART Ink® und SMART Produkttreiber Abonnement für die SMART TeamWorks™ Room Edition (im SMART Pro-Serviceplan für die Laufzeit des Serviceplans enthalten) Eine SMART Meeting Pro® Software-Raumlizenz (im SMART Pro-Serviceplan enthalten) Abonnement von SMART Remote Management für die Dauer der Garantiezeit

Anschlüsse

Convenience Panel	1	HDMI® 2.0-Eingang mit HDCP 1.4 und HDCP 2.2-Unterstützung
	2	USB 3.0 Typ-A (für Medien)
	1	USB 3.0 Typ-B (für Touch)
Anschlussfeld	1	Zubehörsteckplatz (für OPS-Geräte)
	1	USB 3.0 Typ-A (für Medien)
	1	USB 2.0 Typ-A (nur für Wartungszwecke)
	3	USB 3.0 Typ-B (für Touch)
	2	HDMI 2.0-Eingang mit HDCP 1.4 und HDCP 2.2-Unterstützung
	1	HDMI 2.0-Ausgang
	1	VGA-Eingang
	1	Stereo 3,5-mm-Eingang
	1	3,5-mm-Stereo-Ausgang
	1	S/PDIF-Ausgang
	2	RJ45
	1	RS-232-Eingang
	1	RS-232-Ausgang
Rückseite des Displays	1	Netzeingang
	1	Netzausgang

Montagevoraussetzungen

Interaktives Display

Informationen dazu finden Sie im *Montage- und Wartungshandbuch zum SMART Board 6000S und 6000S Pro Interactive Display* (smarttech.com/kb/171414).

WICHTIG

Das Display benötigt eine Internetverbindung zum Herunterladen und Installieren wichtiger Updates. Fragen Sie beim Netzwerkadministrator, das Netzwerk für das iQ-Erlebnis korrekt zu konfigurieren. Weitere Informationen zur Netzwerkkonfiguration finden Sie im Abschnitt Verbinden eines SMART Displays mit der iQ Experience mit einem Netzwerk.

Raumcomputer und Gäste-Laptops

Allgemeine Anforderungen	Siehe SMART TeamWorks Software Versionshinweise oder SMART Meeting Pro Software Versionshinweise.
4K UHD	Grafikkarte, die eine Auflösung von 3840 × 2160 bei 60 Hz unterstützt Siehe Mindestanforderungen für eine Ultra-High-Definition- oder 4K-Auflösung bei Ihrem Interactive Flat Panel.

Mini-Computer

Allgemeine Anforderungen	Siehe SMART TeamWorks Software Versionshinweise oder SMART Meeting Pro Software Versionshinweise.
Abmessungen	Kleiner als 12 cm × 12 cm × 3,3 cm
Gewicht	Unter 4,5 kg
Montage	VESA 75 mm × 75 mm or 100 mm × 100 mm Montagemuster (zwei Montagepunkte: links und rechts)

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.

USB 2.0

USB 2.0-zertifiziert
Unterstützung von Hi-Speed (480 Mbit/s)
Maximale Länge: 5 m

USB 3.0	USB 3.0-zertifiziert Unterstützung von SuperSpeed (5 Gbit/s) Maximale Länge: 3 m

NOTIZEN

- SMART unterstützt nur Installationen, bei denen direkt angeschlossene Video- und USB-Kabel, Extender mit Wechselstromversorgung oder USB-Extender von SMART verwendet werden.
- Möglicherweise können hochwertigere Kabel verwendet werden, die länger als 3 m sind. Sollten Sie mit einem solchen Kabel oder einem etwaigen Extender Probleme haben, testen Sie die Verbindung mit einem kürzeren Kabel, bevor Sie den SMART Support kontaktieren.

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 *Best Practices für die Installation von SMART Produkten* (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	<0,5 W
Normaler Betrieb	141 W
Betriebstemperatur	5–35 °C
Lagertemperatur	-20–60 °C
Luftfeuchtigkeit	5–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Regulatory Certifications (Model ID: IDS675-1)

USA/Kanada	FCC, ISED, UL, CONEG-Verpackung, California Prop 65, Konfliktmineralien
EU/EEA/EFTA	CE, RoHS-Richtlinie, Batterierichtlinie, Verpackungsrichtlinie, WEEE-Richtlinie, REACH-Verordnung, POP-Verordnung, Funkgeräterichtlinie, Niederspannungsrichtlinie, CB
EAEU	EAC
Australien/Neuseeland	RCM

Kaufinformationen

Bestellnummer	
SBID-6275S-PW	SMART Board 6075S Pro interaktives Display mit iQ - weiß
Optionales Zubehör	Siehe smarttech.com/accessories

Garantie-Informationen

SMART Assure Garantie	Enthält erweiterten Hardware-Austausch und Zugriff auf den Vor-Ort-Support. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Distributor, um Informationen zu erhalten, und besuchen Sie smarttech.com/warranty.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2020 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Ink, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, ToolSense, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. The Bluetooth word mark is owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SMART Technologies ULC is under license. Die übernommenen Marken HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. This product and/or use thereof is covered by one or more of the following U.S. patents: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 9. Oktober 2020.