



SMART Board® 6000S Serie

Bestes Modell seiner Klasse

65" | 75" | 86"

Jetzt loslegen

Unterstützen Sie aktives Lernen mit interaktiven Unterrichtsmaterialien und der Einbindung von mobilen Endgeräten – egal, ob im Klassenzimmer oder außerhalb.

Halten Sie es unkompliziert

Das SMART Display 6000S bietet intuitive, leistungsstarke Funktionen und ist ebenso zukunftssicher wie wartungs- und benutzerfreundlich.

Mitreißend gestalten

Das für den Bildungsbereich konzipierte iQ und exklusive Tool Explorer™-Technologie sowie interaktive Software und Ressourcen für jede Klassenstufe und jeden Fachbereich sind im Lieferumfang enthalten – kostenlos bei jedem Display, kein Abonnement erforderlich.

Beinhaltet:

- 4K Ultra HD Display HyPr Touch mit InGlass
- Object Awareness™
- Integrierte iQ-Technologie, auf Android 9 basierend
 - Automatische Over-the-Air (OTA)-Updates
 - 6 GB DDR RAM
 - Sichere Personalisierung mit Single-Sign-On
- Zwei 65 Watt USB-C-Anschlüsse
- Integriertes Wi-Fi
- Standardmäßig schnelles 1000Base-T-Gigabit-Ethernet
- Zwei nach vorne gerichtete 20-Watt-Lautsprecher
- Integriertes Mikrofon-Array
- Multi-Touch-Unterstützung für Windows und Mac OS
- Stifte, Fernbedienung, Schwämme, Kabel und Wandhalterung
- IR-, Umgebungslicht-, Präsenz-, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren
- DSGVO-konform
- SMART Remote Management (Abonnement für die Dauer der erworbenen Produktgaranziezeit)
- SMART Assure-Garantie (kann je nach Land/Region variieren)
- SMART Notebook®
- Vorgefertigtes interaktives Unterrichtsmaterial
- Kostenlose Bibliothek mit fertigen Unterrichtseinheiten, Spielen, Vorlagen und Aktivitäten
- Live-Webinare und Online-Selbstlernkurse
- Kostenloser technischer Support

Nur bei SMART



Gleichzeitige Werkzeugnutzung



SMART Ink



Tool Explorer



Pen ID™

Jetzt verbinden

Verbinden Sie Ihr interaktives SMART Display nahtlos mit Ihrer vorhandenen Technik und Infrastruktur im Klassenzimmer. Nutzen Sie die Endgeräte der Schülerinnen und Schüler, Computer und Peripheriegeräte, um das volle Potential von digitalen Inhalten und Anwendungen auszuschöpfen.



Verbinden Sie Endgeräte, um aktives Lernen zu ermöglichen

Schüler*innen können mit der nativen, browserbasierten oder app-basierten Bildschirmfreigabe die Inhalte Ihrer Endgeräte auf das Display übertragen. Die **SMART Mirror App** für Windows und Mac OS ermöglicht die Bildschirmfreigabe ohne vorherige Netzwerkkonfiguration und unterstützt Touchback.

Darüber hinaus können **Whiteboards und Unterrichtseinheiten** live miteinander geteilt werden. Währenddessen können Lehrkräfte in Echtzeit die Ergebnisse der Schüler*innen einsehen und kommentieren. Funktioniert ohne Anmeldung sowohl innerhalb als auch außerhalb des Klassenzimmers über jeden Internetbrowser.

Einfache und qualitativ hochwertige Videokonferenzen

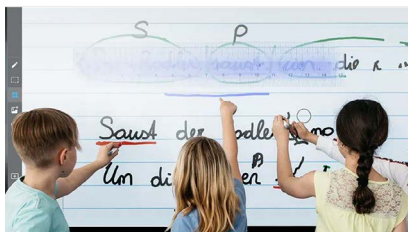
Die SMART 6000S Serie ist mit Webcams, Zoom, Microsoft Teams™ und Google Meet™ kompatibel. Ein integriertes Mikrofon-Array bietet Lehrkräften die Möglichkeit, sich im ganzen Klassenraum zu bewegen und dabei eine gleichbleibend hervorragende Audioqualität zu gewährleisten. Versehen Sie die geteilten Bildschirmhalte mit Spotlights und digitaler Tinte, um die Ideenentwicklung zu fördern und die Aufmerksamkeit der Schülerinnen und Schüler auf den Unterricht zu fokussieren.

Mit jedem angeschlossenen Endgerät interagieren

Schließen Sie mehrere Computer und Videoquellen an und schalten Sie mit der Live-Vorschau einfach und intelligent zwischen diesen um. Um das Lernen noch interaktiver zu gestalten, können Sie über die Videoinhalte annotieren und Widgets wie Timer, Uhr oder einen Zufallsgenerator einfügen. Außerdem können Sie jedes Gerät, das über einen USB-C Anschluss verfügt, mit dem Display verbinden, um gleichzeitig Video-, Audio-, Touchsignale und Daten zu übertragen. Gleichzeitig wird dabei das Endgerät geladen.

Halten Sie es unkompliziert

Exklusiv von SMART: Die sofort und intuitiv nutzbaren Touch- und Ink-Funktionen helfen Lehrkräften, ihre Displays einfacher, effektiver und häufiger zu nutzen. Das bedeutet geringere Schulungskosten und weniger Supportanrufe von Lehrkräften. SMART Displays sind außerdem nahezu wartungsfrei und zukunftssicher, sodass Sie einen langfristigen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.



Bessere Touch- und Ink-Funktionalität

Mit **40 gleichzeitigen Berührungspunkten** auf Windows®-Computern und 20 Berührungspunkten auf Mac®-Computern und iQ ermöglicht die simultane Werkzeugnutzung mehreren Benutzern gleichzeitig das Schreiben, Löschen, Verschieben sowie Gestensteuerung, ganz ohne Werkzeugleisten oder Menüauswahl. **Object Awareness** erkennt Berührungen, Stifte und Handflächen automatisch. Mit **SMART Ink** können Lehrkräfte über Webbrowser, Programme und Dateien (einschließlich PDFs und Microsoft Office® Anwendungen) schreiben und diese speichern.

Personalisierte Einstellungen und automatisches Einschalten

Melden Sie sich auf dem Display mit einem Google- oder Microsoft-Konto an oder nutzen Sie einfach die mitgelieferte NFC-Karte am SMART Display, um sicheren und einfachen Zugriff auf Dateien und Cloud-Speicher sowie Apps, Favoriten, Lesezeichen und benutzerdefinierte Widgets zu erhalten. Der Cloud-Speicher steht der Lehrkraft immer zur Verfügung, wenn sie sich über iQ, an jedem beliebigen SMART Display, anmeldet. Das Display schaltet sich automatisch ein, sobald die Lehrkraft einen Stift in die Hand nimmt. Damit ist das Display sofort einsatzbereit und Startprobleme werden vermieden.

Einfachste Wartung

Das SMART Display 6000S ist sofort einsatzbereit und aktualisiert sich automatisch Over-the-Air. Mit der SMART Remote Management Software* können zeitgleich alle vorhandenen Displays verwaltet und mit Updates und Apps versorgt werden.

Mit der SMART Assure Garantie (kann je nach Land/Region variieren) erhalten Sie direkten technischen Support, vorab Austauschhardware inkl. Versandkosten und vor Ort Support.

Ermöglichen Sie Interaktion

Das SMART Display der Serie 6000S wird mit einem ständig wachsenden Satz von Unterrichtswerkzeugen und Ressourcen für die Schüler*innenbeteiligung – einschließlich preisgekrönter Software und der einzigartigen Tool Explorer Plattform – geliefert. Komplette kostenlos im Lieferumfang enthalten, kein Abonnement erforderlich.



Bildungstools, Vorlagen und Ressourcen für den Unterricht

Mit dem integrierten iQ können Sie Ihren Unterricht mit vorgefertigten, digitalen Unterrichtseinheiten, beliebten Lineaturen und Vorlagen, Aktivitäten zur Einbindung der Schüler*innen und Widgets wie Zufallsgenerator, Timer und Uhr erweitern – alles speziell für den Klassenraum entwickelt.



Umfassende interaktive Unterrichtseinheiten vorbereiten und bereitstellen

Mit kostenlosen SMART Notebook können Lehrkräfte interaktive, spannende Unterrichtseinheiten erstellen, bearbeiten und bereitstellen, die für alle SMART Displays optimiert sind.



Verwandeln Sie physische Unterrichtswerkzeuge in digitale Tools

Die Tool Explorer Plattform verbindet physische Werkzeuge mit der digitalen Anwendung auf dem 6000S Display und ermöglicht es, eine praktisch unbegrenzte Anzahl von Stiften, Objekten und Werkzeugen für den Tool Explorer zu erkennen.

(Alle Tool-Sätze, einschließlich des TS-4PEN-MC 4-Stifts und des magnetischen Stifthaltersatzes, der am 6000S Display angebracht ist, sind separat erhältlich.)

Außergewöhnliche integrierte Funktionen – mit SMART iQ

Es geht nichts über ein interaktives, mit iQ-Funktionen unterstütztes Display. iQ ist ein android-basiertes, integriertes System; eine Plattform, die speziell für den Bildungsbereich entwickelt wurde. Mit SMART Displays können personalisierte Werkzeuge, Inhalte, OneDrive™ und Google Drive™ Dateien von Lehrkräften jederzeit abgerufen und mobile Endgeräte verbunden werden, um einen sinnvollen Einsatz sicherzustellen sowie Interaktion und Zusammenarbeit zu fördern. iQ ermöglicht Lehrkräften eine einfachere und effizientere Nutzung, wodurch weniger Klicks während der Unterrichtseinheiten erforderlich sind. Das bedeutet eine Zeitersparnis für Lehrkräfte, da ihnen die Unterrichtsmaterialien, Vorlagen und Funktionen der digitalen Tafel dabei helfen im Internet zu surfen, mit den Endgeräten der Schülerinnen und Schüler zu interagieren und deren Unterrichtsbeiträge zu sammeln.

Automatische OTA-Updates. Mit iQ profitieren Sie von der kontinuierlichen Weiterentwicklung von SMART, die auf dem Feedback von Lehrkräften und Bildungsexpert*innen basiert. Alle von iQ unterstützten Displays werden durch automatische OTA-Updates (Over-the-Air-Updates) regelmäßig mit neuen Funktionen aktualisiert. Darüber hinaus unterstützen die 6000S-Displays auch künftige Betriebssystem-Updates. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Ihre technologische Investition auch weiterhin den sich entwickelnden Anforderungen Ihrer Lehrkräfte und Klassenräume gerecht wird.

Erfahrung mit Windows und Mac OS

Erleben Sie wie intuitiv das SMART Board mit jedem angeschlossenen Windows- (40 Berührungspunkte)- oder Mac-Computer (20 Berührungspunkte) funktioniert. Präzise Interaktion und ein natürliches, intuitives Touch- und Schreiberlebnis mit SMART Ink, Object Awareness und gleichzeitiger Werkzeugnutzung über Webbrowser und Anwendungen hinweg – garantiert mit SMART.

Chrome OS™-Erlebnis

Wenn ein Chrome OS-Gerät angeschlossen ist, können Lehrkräfte am Display auf den Google Play Store und ihre Apps zugreifen und mit Inhalten interagieren. Durch gleichzeitiges Interagieren am Display, digitaler Tinte, automatischer Stifterkennung, den Touch- und Löschfunktionen in unterstützten Chrome-OS-Anwendungen erleben Sie intuitives Arbeiten am SMART Display.

Für die Ewigkeit gebaut

Die SMART Board 6000S Serie erfüllt weltweit führende Standards für Qualität, Sicherheit, Umweltverträglichkeit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, die durch Dritte verifiziert wurden, und wird durch technische Support-Services und die SMART Assure-Garantie (kann je nach Land/Region variieren) unterstützt. Es ist außerdem ein Abonnement für die SMART Remote Management Software enthalten.*

4K 4K Ultra HD-Auflösung

LED ausgelegt für 50.000 Stunden

Vollständig wärmegehärtetes, entspiegeltertes Glas

Extrem glatte Silktouch™ Oberfläche

ENERGY STAR®- und Ecodesign-Zertifizierung

Beschleunigte Lebensdauertests

Regulatorische und Umweltzertifizierungen

SMART Assure-Garantie (kann je nach Land/Region variieren)

Software

SMART Notebook®	Inklusive
SMART Ink® und SMART Product Drivers	Inklusive
SMART Remote Management	Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie
SMART Learning Suite	Optional

Display

Bildschirmgrößen (Diagonale)	65", 75", 86"
Maximale Bildschirmauflösung	4K UHD (3840 × 2160)
Bildwiederholrate	60 Hz
Lebensdauer	≥ 50.000 Stunden
Helligkeit	≥ 350 cd/m ²
Reaktionszeit	65": ≤ 9 ms 75": ≤ 8 ms 86": ≤ 8 ms

Glas	Vollständig wärme gehärtetes, entspiegeltes Glas, das vor Flecken und Fingerabdrücken schützt
-------------	---

Komforttasten	Ein-/Aus-Taste, Startseite, Lautstärke, Quellen-Auswahl, Bildschirmvorhang, Standbild
----------------------	---

Sensoren	Nähe, Umgebungslicht, Infrarot, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
-----------------	---

Audio	2 integrierte 20W-Lautsprecher Integriertes Microphone Array mit 4 Mikrofonen
--------------	--

NFC	Integrierte RFID NFC Reader/Writer
------------	------------------------------------

Fernbedienung	Enthalten
----------------------	-----------

Gewicht	65": 51 kg 75": 65 kg 86": 84 kg
----------------	--

INTERAKTIVES ERLEBNIS

Touch-Technologie	HyPr Touch™ mit InGlass™ - Technologie
--------------------------	--

Touch-Funktionen	Tool Explorer™ Gleichzeitige Werkzeugnutzung Object Awareness™ Pen ID™ Silktouch™ Drucksensitive Tinte
-------------------------	---

Multitouch-Funktionen	Bis zu 40 Touchpoints (abhängig vom Betriebssystem)
------------------------------	---

Enthaltene Tools	Stifte (×2) Schwämme (×2)
-------------------------	------------------------------

Optionale Werkzeuge	Mehrfarbiges Vier-Stift-Set Zauberstift Textmarker-Stift Stempel und Würfel
----------------------------	--

iQ integrierte Android™-Erfahrung

Betriebssystem	Android Version 9.0
Speicher	6 GB DDR
Lagerung	32 GB
Funktionen	SMART Whiteboard Native und App-basierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Direkte Eingabe-Vorschau Interaktive Widgets Lineaturen Statische und interaktive Vorlagen Datei- und Apps-Bibliotheken Google Drive™ und OneDrive™ Zugang
Updates	Automatisch über Funk (OTA)

Konnektivität

Verkabelt	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ ac mit 2 × 2 MIMO (sowohl 2,4- als auch 5-GHz-Band), das die Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2 PSK und 802.1X EAP unterstützt
Bluetooth	5.0-Dualmodus

Ein-/Ausgänge

Eingaben	HDMI® 2.1 ×3 (HDCP 1.4 und 2.3), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 ×2, USB-A 2.0, USB-B 2.0, USB-A 3.0 ×3, USB-B 3.0 ×3, USB-C ×2
Ausgänge	HDMI 2.1 (HDCP 2.3), Stereo 3.5 mm, S/PDIF
OPS-Steckplatz	Unterstützt bis zu 60 W
Optionale Computermodule	SMART OPS PC mit Windows 10 Pro SMART Chromebox

Garantie

Produktgarantie	Die SMART Assure-Garantie (kann je nach Land/Region variieren)
------------------------	--

Vollständige technische Daten

Siehe smarttech.com/de/kb/171756.

Die Modelle und Spezifikationen variieren je nach Region. Bitte wenden Sie sich für weitere Details an Ihren lokalen Vertreter.