



# SMART Board® MX Serie

Wesentlicher Teil dynamischer, kollaborativer Lernumgebungen

55" | 65" | 75" | 86"

## Jetzt verbinden

Verbinden Sie sich einfach mit Ihren Geräten und Inhalten und interagieren Sie mit ihnen, um im und außerhalb des Klassenraums aktives Lernen zu unterstützen.

## Halten Sie es unkompliziert

Die SMART MX Serie ist einfach zu implementieren und zu warten.

## Mitreißend gestalten

Das für den Bildungsbereich konzipierte iQ Android™ sowie interaktive Software und Inhalte für jede Klassenstufe und jeden Themenbereich sind kostenlos enthalten, ein Abonnement ist nicht erforderlich.

### Beinhaltet:

- SMART Board MX Display mit nach vorne gerichteten 15-W-Lautsprechern
- Eingebautes iQ Android
- Integriertes Wi-Fi
- SMART Ink®
- Object Awareness™
- Automatische Over-the-Air (OTA)-Updates
- SMART Assure-Garantie (kann je nach Land/Region variieren)
- SMART Remote Management (Abonnement für die Länge der enthaltenen Produktgaranzzeit)
- Zubehör wie Stifte, Fernbedienung und Kabel
- Wandbefestigung
- Live- und Online-Selbstlernkurse
- Unterstützung von Experten
- SMART Notebook® Basisversion
- Vorgefertigte interaktive Inhalte
- Kostenlose Bibliothek mit Spielen, Aktivitäten und Unterrichtseinheiten
- Bonus: Ein Jahr SMART Learning Suite – kostenlos

**Ausschließlich bei SMART erhältlich**



**Simultane Tool-Differenzierung**



**SMART Ink**

Zertifizierter Fachhändler:

SMART Technologies  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)

## Jetzt verbinden

Nutzen Sie Ihre Investitionen in Technologie und Infrastruktur im Klassenzimmer, indem Sie Schülergeräte, Computer, Peripheriegeräte, digitale Tools und Inhalte miteinander verbinden, um sie effektiver zu nutzen.



### Verbinden Sie Schülergeräte, um aktives Lernen zu ermöglichen

Mit der nativen und App-basierten Bildschirmfreigabe können Schülerinnen und Schüler ihre Bildschirme freigeben und Ideen an das SMART-Display senden. Die SMART-Bildschirmfreigabe-App ermöglicht Touchback-Unterstützung für Mac und Windows. Teilen Sie Live-Whiteboards und Unterrichtseinheiten mit den Geräten der Schüler im und außerhalb des Klassenraums.



### Größere, bessere Videokonferenzen

Die SMART Board MX Serie ist mit UVC-Webcams, Zoom, Microsoft Teams™ und Google Meet™ kompatibel. Verbessern Sie gemeinsam genutzte Bildschirminhalte mit Tools wie digitaler Tinte, die helfen, Ideen zu vermitteln und die Aufmerksamkeit der Schülerinnen und Schüler auf den Unterricht zu lenken.



### Mit jedem Input interagieren

Schließen Sie mehrere Computer und Videoeingänge an und schalten Sie mit der Live-Eingangsvorschau einfach und intelligent zwischen ihnen um. Schreiben Sie und verwenden Sie Widgets wie Spinner, Timer und Uhren über beliebige Eingaben, um das Lernen noch interaktiver zu machen.

## Halten Sie es unkompliziert

Die exklusiven sofort nutzbaren Touch- und Ink-Erfahrungen von SMART helfen Lehrkräften, ihre Displays einfacher, effektiver und häufiger zu nutzen. Das bedeutet geringere Schulungskosten und weniger Supportanrufe von Lehrkräften. SMART-Displays sind außerdem einfach zu implementieren und zu warten, was Zeit und Mühe spart.



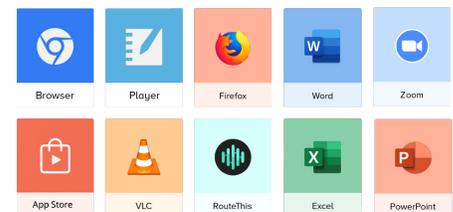
### Bessere Touch- und Ink-Erfahrungen

Mit **20 einzigartigen Berührungspunkten** auf iOS Android und auf Windows®- und Mac®-Computern ermöglicht die **simultane Tool-Differenzierung** mehreren Benutzern gleichzeitig das Schreiben, Löschen, Verschieben sowie Bewegungen, ganz ohne Werkzeugleisten oder Menüauswahl. **Object Awareness** erkennt Berührungen, Stifte und Handflächen automatisch. Mit der **SMART Ink**-Desktop-Software können Lehrer Webbrowsers, Anwendungen und Dateien, einschließlich PDFs und Microsoft Office®-Dateien, be- und überarbeiten.



### Einfacher zu warten

Wir machen uns die Mühe, damit Sie es nicht tun müssen. Das SMART MX funktioniert sofort, **aktualisiert sich automatisch Over-the-Air** und kann mit der **SMART Remote Management Software\*** problemlos in großem Umfang verwaltet werden. Unterstützt von der **SMART Assure-Garantie** (kann je nach Land/Region variieren) einschließlich technischem Support durch Experten, erweitertem Hardware-Ersatz mit Zweibege-Versand und RMA-Support vor Ort.



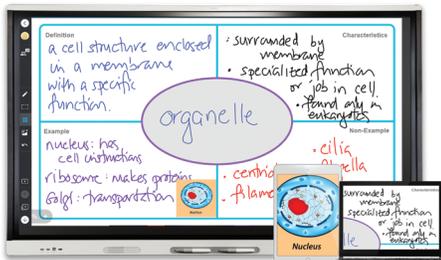
### Anmelden und personalisieren

Melden Sie sich auf dem Display mit einem Google- oder Microsoft-Konto an, um sicheren Zugriff auf Dateien und Cloud-Speicher sowie einfachen Zugriff auf Apps, Favoriten, Lesezeichen und benutzerdefinierte Widgets zu erhalten. Der Cloud-Speicher steht der Lehrkraft immer zur Verfügung, wenn sie sich mit iOS überall bei einem beliebigen SMART-Display anmeldet.

\*Abonnement für die Dauer der enthaltenen Produktgaranzietzeit

## Mitreißend gestalten

Die SMART MX-Serie wird mit einem kostenlosen, ständig wachsenden Satz von Unterrichtswerkzeugen und Inhalten für die Schülerbeteiligung einschließlich preisgekrönter Software geliefert. Komplett im Lieferumfang enthalten, kein Abonnement erforderlich.



### Tools und Vorlagen für den Unterricht

Mit dem integrierten iQ Android können Sie Ihren Unterricht mit vorgefertigten Whiteboard-Vorlagen, beliebten Grafikausrichtern, interaktiven Aktivitäten, digitalen Änderungsberechtigungen und Widgets wie Spinnern, Timern und Uhren erweitern – alles speziell für den Klassenraum entwickelt.



### Umfassende interaktive Unterrichtseinheiten erstellen und bereitstellen

Mit der kostenlosen SMART Notebook Basisversion können Lehrer interaktive, spannende Unterrichtseinheiten erstellen, bearbeiten und bereitstellen, die für das SMART Board MX Display optimiert sind.



### Kostenlose Inhaltsbibliothek für Lehrer

Greifen Sie auf SMART Exchange® zu, eine Bibliothek mit tausenden kostenlosen Spielen, Aktivitäten und Unterrichtsplänen. Suche nach Fach, Klasse und Bildungsstandards.

## Nahtlose Computernerfahrung

Als integriertes K-12-Android-Betriebssystem, das für den Bildungsbereich entwickelt wurde, stellt iQ Lehrkräften personalisierte Tools, Inhalte, OneDrive™- und Google Drive™-Dateien genau dort zur Verfügung, wo sie sie benötigen. Das bedeutet weniger Klicks an jedem Punkt einer Unterrichtseinheit und gibt Lehrkräften alles, was sie brauchen, um interaktive Unterrichtseinheiten schneller, reibungsloser und effektiver zu erstellen und zu vermitteln.

iQ wird automatisch Over-the-Air mit neuen Features und Funktionen aktualisiert, die auf echtem Kundenfeedback basieren, um immer den Anforderungen Ihres sich entwickelnden Klassenraums zu entsprechen.

### Erfahrung mit Windows und Mac OS

Genießen Sie das volle SMART Board-Erlebnis auf jedem angeschlossenen Windows- oder Mac-Computer. Erhalten Sie 20 präzise Interaktions- und natürliche, intuitive Touch- und Ink-Punkte mit SMART Ink, Object Awareness und simultaner Tool-Differenzierung über Webbrowser und Anwendungen hinweg.

### Mit Chrome OS™

Wenn ein Chrome OS-Gerät angeschlossen ist, können Lehrer am Display auf den Google Play Store und ihre Apps zugreifen und mit Inhalten interagieren. Genießen Sie simultane Berührungspunkte, digitale Tinte, automatische Stifterkennung, Touch- und Löschrückmeldung in unterstützten Chrome OS-Anwendungen.

## Für die Ewigkeit gebaut

Die SMART Board MX 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

**Extrem glatte Silktouch™** Oberfläche

**Beschleunigte Lebensdauertests**

**LED** ausgelegt für 50.000 Stunden

**ENERGY STAR®- und Ecodesign-Zertifizierung**

**Regulatorische und Umweltzertifizierungen**

**Vollständig wärmegehärtetes, entspiegeltes Glas**

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

\*Abonnement für die Dauer der enthaltenen Produktgarantiezeit

**SOFTWARE**

<b>SMART Notebook® Basic</b>	beinhaltet:
<b>SMART Ink® und SMART Product Drivers</b>	beinhaltet:
<b>SMART Remote Management</b>	Abonnement für die Dauer der enthaltenen Garantie
<b>SMART Learning Suite</b>	Bonus 1-Jahres-Abonnement

**DISPLAY**

<b>Bildschirmgrößen (Diagonale)</b>	55", 65", 75", 86"
<b>Maximale Bildschirmauflösung</b>	4K UHD (3840 × 2160)
<b>Bildwiederholrate</b>	60 Hz
<b>Lebensdauer</b>	≥ 50.000 Stunden
<b>Helligkeit (maximal)</b>	55": ≥ 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	≤ 8 ms
<b>Glas</b>	Vollständig wärmegehärtet, entspiegelt
<b>Komfortknöpfe</b>	Einschalttaste, Startseite, Lautstärke, Eingangsauswahl, Bildschirmshatten, Standbild,
<b>Sensoren</b>	Umgebungslicht, Infrarot
<b>Audio</b>	2 integrierte 15-W-Lautsprecher
<b>Fernbedienung</b>	beinhaltet:
<b>Gewicht</b>	55": 34,4 kg 65": 46,1 kg 75": 64,3 kg 86": 78,3 kg

**INTERAKTIVES ERLEBNIS**

<b>Touch-Technologie</b>	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie
<b>Touch-Funktionen</b>	Simultane Tool-Differenzierung™ Objekterkennung™ Silktouch™
<b>Multitouch-Fähigkeiten</b>	20 – Windows® und Mac 10 – Chrome OS™
<b>Enthaltene Tools</b>	Stifte (×2)

**iQ INTEGRIERTE ANDROID™ -ERFAHRUNG**

<b>Betriebssystem</b>	Android Version 8.0
<b>Speicher</b>	4 GB DDR
<b>Speicher</b>	32 GB
<b>Funktionen</b>	SMART Notebook Player Digitales Whiteboard. Native und App-basierte Bildschirmfreigabe Webbrowser Personalisierter Startbildschirm und Einstellungen Direkte Eingabe-Vorschau Interaktive Widgets Vorlagen, grafische Organisatoren und Manipulationen Datei- und Apps-Bibliotheken Google Drive™ und OneDrive™ Zugang
<b>Updates</b>	Automatisch -über-Funk (OTA)

**KONNEKTIVITÄT**

<b>Verkabelt</b>	RJ45 (×2) 100baseT
<b>Wi-Fi</b>	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
<b>Bluetooth</b>	4.2-Dualmodus

**EIN-/AUSGÄNGE**

<b>Eingaben</b>	HDMI® 2.0 ×3 (HDCP 1.4 und 2.2), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 ×2, USB-A 2.0 ×3, USB-A 3.0, USB-B 3.0 ×4
<b>Ausgänge</b>	HDMI 2.0 (HDCP 2.2), Stereo 3.5 mm, S/PDIF, RS-232
<b>OPS-Steckplatz</b>	Unterstützt bis zu 60 W.
<b>Verfügbare Computermodule</b>	SMART OPS PC mit Windows 10 Pro SMART Chromebox

**GARANTIE**

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

**VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN**

<b>55", 65", 75", 86"</b>	Siehe <a href="http://smarttech.com/de/kb/171739">smarttech.com/de/kb/171739</a> .
---------------------------	--