



SMART Board® Serie MX

Interaktive Displays der MX Serie sind mit allen wichtigen Werkzeugen ausgestattet, die Pädagogen benötigen – und das zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.

65" | 75" | 86"

Integrierte iQ-Technologie

Durch einfaches Antippen wechseln Sie mühelos zwischen den verschiedenen Modi, von der Wiedergabe eines Videos über das Schreiben auf dem Display bis hin zum Surfen im Internet – so bleiben Ihre Schülerinnen und Schüler motiviert und aufmerksam.

Flexible Konnektivität

Verbinden Sie Computer und Speichermedien über die aktualisierten Anschlüsse des Displays, einschließlich praktischer Optionen an der Vorderseite.

Professionelle Qualität

Die MX-Serie ist für 50.000 Stunden zuverlässigen Betrieb ausgelegt, und das Accelerated Life Testing von SMART sorgt für weniger Ausfallzeiten und eine längere Lebensdauer.

KOSTENLOSE Lernsoftware inklusive

SMART Notebook Software

Software und Maintenance für 1 Jahr inklusive



EXKLUSIV
Gleichzeitige
Werkzeug-
Unterscheidung

So geht gute Zusammenarbeit

Die interaktiven Displays von SMART sind mit 30 Jahren Erfahrung in der Bildungstechnologie entwickelt worden, um Lehrmethoden zu unterstützen, die Lernergebnisse verbessern können.



Gleichzeitig mit unterschiedlichen Werkzeugen und Farben am SMART Display arbeiten

Simultane Werkzeug-Unterscheidung ermöglicht es mehreren Schülerinnen und Schülern gleichzeitig Notizen zu schreiben, zu löschen und zu verschieben. Mit der **Pen ID™**-Erkennung und der **Object Awareness™**-Funktion können mit Stiften automatisch in verschiedenen Farben geschrieben, Fingerbewegungen erkannt und Löschvorgänge mit den Handflächen getätigt werden.



Schreiben und speichern Sie Notizen direkt in Anwendungen

Mit **SMART Ink®** können Sie direkt in PDF- und Microsoft Office-Dateien sowie über Videos und Webseiten Notizen machen. Diese lassen sich bequem nativ oder in gängigen Dateiformaten speichern.

Einsatzstark und langlebig.

Die professionellen SMART Board Displays haben viele Sicherheits-, Regulierungs- und Umweltzertifizierungen erhalten, sodass Sie sicher sein können, dass sie den höchsten Anforderungen entsprechen.

- | | |
|---|--|
|  4K Ultra HD-Auflösung |  ENERGY STAR®-Zertifizierung |
|  Beschleunigte Lebensdauertests |  Konfliktfreie Materialien- und beschaffung |
|  LED ausgelegt für 50.000 Stunden |  Regulatorische und Umweltzertifizierungen |
|  Vollständig wärmegehärtetes, entspiegeltes Glas |  SMART Garantie* |
|  Silktouch™-Reibungsfreie Oberfläche | |

*Umfasst den erweiterten Hardware-Austausch. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich des Zugangs zum Onsite-Support, variieren je nach Region. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler oder Verkäufer für weitere Informationen und besuchen Sie [smarttech.com/warranty](https://www.smarttech.com/warranty)



Mit **SMART Remote Management** können Sie alle Ihre Geräte effizient warten, sichern und unterstützen – einschließlich SMART Board Displays mit iQ.

Schülerinnen und Schüler begeistern. Lehrkräfte unterstützen. —

Zusammen mit der **SMART Learning Suite** und Optionen zur **flexiblen Datenverarbeitung** geben SMART Displays Lehrkräften unzählige Möglichkeiten an die Hand, um dynamische Unterrichtseinheiten schnell zu erstellen und bereitzustellen.

Die **SMART Learning Suite** verwandelt statische Inhalte in interaktive Unterrichtseinheiten mit auf Zusammenarbeit ausgerichteten Arbeitsbereichen, spielbasierten Lernaktivitäten und formativen Beurteilungen.



Desktop-Erlebnis

Lehrer können ihren Windows- oder Mac®-Computer anschließen und interaktive SMART Notebook®-Lerneinheiten am Display bereitstellen. Zeitsparende Aktivitäts- und Beurteilungsvorlagen lassen sich leicht an alle Noten und Fächer anpassen.



Online-Erlebnis

Lehrer können spielerische und kollaborative Aktivitäten zu einer Vielzahl von Dateitypen hinzufügen und Lektionen an Schülergeräte senden, um einzelne Handouts zu erstellen oder in gemeinsamen Arbeitsbereichen zusammenzuarbeiten.

Die Optionen zur **flexiblen Datenverarbeitung** bieten alles, was Lehrkräfte benötigen, um nahtlos auf eine Vielzahl von Inhalten zugreifen zu können und diese an einem Ort zu bearbeiten.



iQ Android™-Erlebnis

iQ bietet Lehrern direkten Zugriff auf SMART Notebook-Unterrichtseinheiten und Kollaborationswerkzeuge wie Whiteboard, Webbrowser, App-Bibliothek und native, drahtlose Bildschirmfreigabe.



Windows®-Erlebnis

Geben Sie Lehrkräften Zugriff auf Microsoft Office-Dateien und alle ihre Anwendungen auf einem vollständigen Windows 10 Pro-Computer direkt am Bildschirm.

Nutzen Sie Ihre SMART Lösung optimal

Wir stehen Ihnen bei jedem Schritt zur Seite. Unsere Support-Dienstleistungen, Schulungen sowie technische Unterstützung, helfen Lehrkräften dabei, den Umgang mit ihren SMART-Lösungen zu erlernen sowie ihre technologischen Fähigkeiten und die Lernergebnisse der Schülerinnen und Schüler zu verbessern.



Berufliche Fortbildung

SMART bietet Pläne zur beruflichen Fortbildung, Online-Kurse, Zertifizierungen und Webinare, in denen sowohl funktionelle als auch pädagogische Themen behandelt werden.



Support-Services

Expertenhilfe von SMART mit der Erfahrung, dem Wissen und den Ressourcen für eine schnelle und effektive Technologieimplementierung.



Technische Unterstützung

Der Support von SMART verfügt nicht nur über Downloads und Leitfäden, sondern auch über zahlreiche Materialien, um Ihnen den Einstieg zu erleichtern.

Zertifizierter Fachhändler:

SMART Technologies
smarttech.com/contact

	MX265	MX275	MX286
SMART Notebook Basisversion	Inklusive	Inklusive	Inklusive
SMART Learning Suite	Bonus 1-Jahres-Abonnement	Bonus 1-Jahres-Abonnement	Bonus 1-Jahres-Abonnement
iQ-Apps und -Funktionen	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native drahtlose Bildschirmübertragung Datei- und App-Bibliotheken Over-the-Air (OTA) Updates	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native drahtlose Bildschirmübertragung Datei- und App-Bibliotheken Over-the-Air (OTA) Updates	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native drahtlose Bildschirmübertragung Datei- und App-Bibliotheken Over-the-Air (OTA) Updates
SMART OPS PC mit Windows 10 Pro	Optional	Optional	Optional
SMART Remote Management	Optional	Optional	Optional
ANZEIGEN			
Bildschirmgröße (Diagonale)	65"	75"	86"
Auflösung	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)
Bildwiederholrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Bildseitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED (DLED)	DLED	DLED
LED-Lebensdauer	Professionelle Qualität – 50.000 Stunden	Professionelle Qualität – 50.000 Stunden	Professionelle Qualität – 50.000 Stunden
LCD-Qualität	Klassenstufe A	Klassenstufe A	Klassenstufe A
Helligkeit	≥400 cd/m ²	≥400 cd/m ²	≥400 cd/m ²
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Glas	Vollständig wärmegehärtet, entspiegelt	Vollständig wärmegehärtet, entspiegelt	Vollständig wärmegehärtet, entspiegelt
Umgebungslichtsensor	✓	✓	✓
BERÜHRUNGSFUNKTION UND DIGITALE TINTE			
Touch-Technologie	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie
Simultane Tool-Differenzierung	✓	✓	✓
Objekterkennung	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Simultane Berührungspunkte	20 – Windows & Mac	20 – Windows & Mac	20 – Windows & Mac
Enthaltene Tools	2 Stifte	2 Stifte	2 Stifte
IQ ERLEBNIS			
Betriebssystem	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo
Prozessor	Dual-core A73 + Dual-core A53, 64 Bit, 2 GHz	Dual-core A73 + Dual-core A53, 64 Bit, 2 GHz	Dual-core A73 + Dual-core A53, 64 Bit, 2 GHz
Speicher	4 GB	4 GB	4 GB
Lagerung	32 GB	32 GB	32 GB
Drahtlose Technologie	Bluetooth 4.2 802.11A/B/G/G/N/Ac	Bluetooth 4.2 802.11A/B/G/G/N/Ac	Bluetooth 4.2 802.11A/B/G/G/N/Ac
KONNEKTIVITÄT			
Netzwerk	RJ45 (x2) 1000baseT	RJ45 (x2) 1000baseT	RJ45 (x2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac mit 2 × 2 MIMO (2,4- und 5-GHz-Band)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac mit 2 × 2 MIMO (2,4- und 5-GHz-Band)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac mit 2 × 2 MIMO (2,4- und 5-GHz-Band)
Bluetooth	4.0 Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)
Fernbedienung	✓	✓	✓
EINGÄNGE/OUTPUTS			
Vorderes Bedienfeld	Tasten für Netzanschluss, Startbildschirm, Eingangswahl, Bildschirmvorhang, Standbild, Lautstärke	Tasten für Netzanschluss, Startbildschirm, Eingangswahl, Bildschirmvorhang, Standbild, Lautstärke	Tasten für Netzanschluss, Startbildschirm, Eingangswahl, Bildschirmvorhang, Standbild, Lautstärke
Vorderes Anschlussfeld	HDMI IN (HDCP 2.2), USB-A (x2), USB-B (Touch)	HDMI IN (HDCP 2.2), USB-A (x2), USB-B (Touch)	HDMI IN (HDCP 2.2), USB-A (x2), USB-B (Touch)
Seitliches Anschlussfeld	HDMI 1.4 OUT (HDCP), HDMI IN x2 (HDCP 2.2), USB-B 3.0 x2 (Touch)	HDMI 1.4 OUT (HDCP), HDMI IN x2 (HDCP 2.2), USB-B 3.0 x2 (Touch)	HDMI 1.4 OUT (HDCP), HDMI IN x2 (HDCP 2.2), USB-B 3.0 x2 (Touch)
Unteres Anschlussfeld	USB-B 3.0 (Touch), RS-232, RJ45, VGA, S/PDIF OUT, Stereo 3,5 mm IN/OUT	USB-B 3.0 (Touch), RS-232, RJ45, VGA, S/PDIF OUT, Stereo 3,5 mm IN/OUT	USB-B 3.0 (Touch), RS-232, RJ45, VGA, S/PDIF OUT, Stereo 3,5 mm IN/OUT
OPS-Steckplatz	✓	✓	✓
Lautsprecher:	15 W Frontlautsprecher (x2)	15 W Frontlautsprecher (x2)	15 W Frontlautsprecher (x2)
POWER			
Leistungsaufnahme (nur Display)	<0,5 W Standby, 109 W normal	<0,5 W Standby, 120 W normal	<0,5 W Standby, 189 W normal
ENERGY STAR-zertifiziert	✓	✓	✓
MONTAGE/INSTALLATION			
Abmessungen	59 11/16" × 36 11/16" × 3 3/4" (151,6 cm × 93,2 cm × 9,5 cm)	68 13/16" × 42" × 4 1/4" (174,6 cm × 106,4 cm × 10,8 cm)	78 3/4" × 47 5/8" × 4 9/16" (200 cm × 121 cm × 11,6 cm)
Gewicht	46,1 kg	64,3 kg	82,3 kg
VESA-Montagepunkte	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
Halterung für Wandmontage	✓	✓	✓
ZERTIFIZIERUNGEN UND EINHALTUNG			
USA/Kanada	UL, FCC, ISED, UL, CONEG -Verpackung, Kalifornische Proposition 65, Konfliktminerale, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, UL, CONEG -Verpackung, Kalifornische Proposition 65, Konfliktminerale, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, UL, CONEG -Verpackung, Kalifornische Proposition 65, Konfliktminerale, ENERGY STAR
EU / EEA / EFTA / EAEU / EAEU	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Batterie, WEEE, Verpackung, EAC	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Batterie, WEEE, Verpackung, EAC	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Batterie, WEEE, Verpackung, EAC
Australien/Neuseeland	RCM	RCM	RCM
Andere	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; Südafrika: NRCS, ICASA; Saudi-Arabien: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; Südafrika: NRCS, ICASA; Saudi-Arabien: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; ICASA; Saudi-Arabien: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS
Vollständige HDMI- und USB-Kompatibilität	✓	✓	✓
Beschleunigte Lebensdauertests	✓	✓	✓
Konfliktfreie Mineralien- und beschaffung	✓	✓	✓