

SMART®



SMART Board® MX-Serie

Unser neuestes interaktives Display mit allen wichtigen Funktionen, die Lehrkräfte benötigen – einschließlich iQ integrierter EDV – günstiger, als Sie denken.

65" | 75" | 86"

iQ integrierte EDV

Wechseln Sie mit einem Tippen zwischen dem Anzeigen eines Videos, dem Schreiben auf dem digitalen Whiteboard und dem Surfen im Internet – sodass die Schüler konzentriert bleiben.

Flexible Konnektivität

Mittels zahlreicher Anschlüsse des Displays und den frontseitigen Komfortanschlüssen können Sie Computer und Speichermedien anschließen.

Handelsklasse

Die MX-Serie ist für 50.000 Stunden zuverlässige Nutzung ausgelegt. Die beschleunigten Lebensdauertests von SMART sorgen für weniger Ausfallzeiten und eine längere Lebensdauer.

EINJÄHRIGES

Abonnement für die
• SMART Learning Suite
inbegriffen



Ein unvergleichliches Zusammenarbeitserlebnis

Hinter der Entwicklung der interaktiven Displays von SMART stehen 30 Jahre Erfahrung in der Bildungstechnologie. Die derart unterstützten Unterrichtsmethoden wirken sich direkt auf die Lernergebnisse aus.



Mehrere Schüler, Werkzeuge und Farben zur gleichen Zeit

Die **simultane Toolunterscheidung** ermöglicht es mehreren Schülern gleichzeitig, Notizen zu schreiben, zu löschen und zu verschieben. Die **Object Awareness™**-Funktion erkennt automatisch, dass Stifte schreiben, Finger verschieben und Handflächen löschen.



Direktes Schreiben und Speichern von Notizen in Anwendungen

Mit der **SMART Ink®**-Software können Lehrkräfte auf Videos sowie in **PDFs, Microsoft Office®-Dateien** oder Websites schreiben und dann die Notizen in fast jedem Dateityp speichern. Konvertieren Sie Notizen zu Text und greifen Sie auf die Spotlight-, Lupen- und Bildschirmvorhangs-Tools zu.

Einsatzstark und langlebig

Die langlebigen, handelsüblichen SMART Board-Displays verfügen über zahlreiche Sicherheits-, Regulierungs- und Umweltzertifizierungen, sodass Sie sicher sein können, dass sie den behördlichen sowie sonstigen gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

-  **4K** 4K Ultra HD-Auflösung
-  ENERGY STAR®-Zertifizierung für das 65"-Modell
-  Beschleunigte Lebensdauertests
-  Konfliktfreie Materialien und Beschaffung
-  LED-Nennlebensdauer 50.000 Stunden
-  Regulatorische und umweltrechtliche Zertifizierungen*
-  Komplett wärmegehärtetes, blendfreies Glas
-  Standardmäßig 3 Jahre Garantie** (1 Jahr auf Stifte)
-  Extrem glatte Silktouch™-Oberfläche

*Genauere Informationen zu den Zertifizierungen finden Sie in den technischen Daten.

**Verlängerungsoptionen für 1 oder 2 Jahre möglich. Standardgarantie in Großbritannien: 5 Jahre.



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

Motivierte Schüler. Engagierte Lehrkräfte.

Zusammen mit der **SMART Learning Suite**-Software und den **iQ integrierten EDV-Optionen** bieten die SMART Board-Displays Lehrkräften unzählige Möglichkeiten, schnell und einfach dynamische Unterrichtseinheiten zu entwickeln und zu präsentieren.

Die SMART Learning Suite verwandelt statische Inhalte in interaktive Unterrichtseinheiten mithilfe von gemeinschaftlichen Arbeitsbereichen, spielerischen Aktivitäten und formativen Beurteilungen – alles in einer ultimativen Lernumgebung.



Desktop-Erlebnis

Lehrer können ihre Windows- oder Mac®-Computer anschließen und interaktive SMART Notebook®-Unterrichtseinheiten auf dem Display vermitteln. Die zeitsparenden Aktivitäts- und Beurteilungsvorlagen lassen sich leicht an alle Klassenstufen und Fächer anpassen.



Online-Erlebnis

Lehrkräfte können SMART Notebook-, PDF- und PowerPoint-Dateien um spielerische und gemeinschaftlich zu lösende Aktivitäten erweitern und Unterrichtseinheiten an Schülergeräte senden, um einzelne Handouts zu erstellen oder in gemeinschaftlichen Arbeitsbereichen zusammenzuarbeiten.

Die iQ integrierte EDV führt alles, was Lehrkräfte benötigen, um nahtlos zwischen Unterrichtseinheiten zu wechseln, an einer Stelle zusammen – ohne zusätzliche Hardware oder Apps.



Android™-Erlebnis

iQ ermöglicht Lehrkräften mit einem Fingerdruck Zugriff auf SMART Notebook-Unterrichtseinheiten und Tools zur Zusammenarbeit einschließlich Whiteboard, Webbrowser, App-Bibliothek und nativer, kabelloser Bildschirmfreigabe.



Windows®-Erlebnis

Wird iQ mit einer Intel® Compute-Karte kombiniert, erhalten die Lehrkräfte über einen voll funktionsfähigen Windows 10 Pro-Computer direkt auf dem Bildschirm Zugriff auf Microsoft Office-Dateien und -Anwendungen.



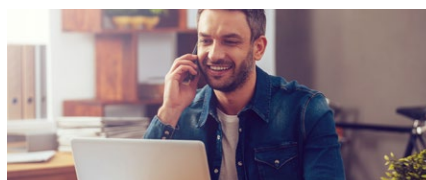
Holen Sie das Beste aus Ihrer SMART-Lösung heraus

Mit dem Kauf fängt es erst an. Unsere Hilfe bei der Implementierung, unsere Schulungsangebote und unsere technische Unterstützung helfen Lehrkräften dabei, den Umgang mit den SMART-Lösungen zu erlernen, ihr technisches Wissen zu erweitern und die Lernergebnisse der Schüler zu steigern.



Bildungsberatung

SMART verfügt über ein Team von ehemaligen Lehrkräften, die Hilfestellungen bei der Implementierung anbieten, sowie über Publikationen und Forschungsarbeiten, die die verbesserten Lernergebnisse zeigen.



Berufliche Fortbildung

SMART bietet ergänzende Weiterbildungsmaßnahmen sowie Online-Kurse und Webinare an, die sowohl technische als auch pädagogische Themen abdecken.



Technischer Support

Der SMART-Support bietet Downloads, Leitfäden und vieles mehr. Er verfügt über zahlreiche Schulungsressourcen, die Sie bei Ihren ersten Schritten unterstützen, und eine aktive Community von Lehrkräften, mit denen Sie sich austauschen können.

Autorisierter Vertriebspartner:

SMART Technologies
smarttech.com/contact



	MX265 / MX365	MX275 / MX375	MX286 / MX386
SMART Learning Suite	Einjähriges Abonnement	Einjähriges Abonnement	Einjähriges Abonnement
iQ-Apps und -Funktionen	SMART Notebook Player Anpassbare Startseite Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Dateien- und App-Bibliotheken	SMART Notebook Player Anpassbare Startseite Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Dateien- und App-Bibliotheken	SMART Notebook Player Anpassbare Startseite Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Dateien- und App-Bibliotheken
Intel Compute-Karte mit Windows 10 Pro	MX265: Upgrade-Option erhältlich. MX365: Im Lieferumfang enthalten. Optionen verfügbar. Weitere Informationen unter smarttech.com/iQ .	MX275: Upgrade-Option erhältlich. MX375: Im Lieferumfang enthalten. Optionen verfügbar. Weitere Informationen unter smarttech.com/iQ .	MX286: Upgrade-Option erhältlich. MX386: Im Lieferumfang enthalten. Optionen verfügbar. Weitere Informationen unter smarttech.com/iQ .
SMART Remote Management	Optional	Optional	Optional
DISPLAY			
Bildschirmdiagonale	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	Handelsüblich – 50.000 Stunden	Handelsüblich – 50.000 Stunden	Handelsüblich – 50.000 Stunden
LCD-Qualität	Grad A	Grad A	Grad A
Kontrastverhältnis	1200:1	1600:1	1600:1
Helligkeit	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Glas	Komplett wärmegehärtet, blendfrei	Komplett wärmegehärtet, blendfrei	Komplett wärmegehärtet, blendfrei
Umgebungslichtsensor	✓	✓	✓
TOUCH-FUNKTION UND DIGITALE TINTE			
Touch-Technologie	Distributed IR	Distributed IR	Distributed IR
Simultane Toolunterscheidung	✓	✓	✓
Object Awareness (Objekterkennung)	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Simultane Berührungspunkte	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac
Inbegriffene Tools	2 Stifte	2 Stifte	2 Stifte
IQ APPLIANCE			
Modell	MX265: AM40 MX365: AM50	MX275: AM40 MX375: AM50	MX286: AM40 MX386: AM50
Betriebssystem	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Prozessor	RK3399, Dual-Core A72 + Quad-Core A53, 64 Bit, 2 GHz	RK3399, Dual-Core A72 + Quad-Core A53, 64 Bit, 2 GHz	RK3399, Dual-Core A72 + Quad-Core A53, 64 Bit, 2 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB	4 GB	4 GB
Speicherplatz	32 GB	32 GB	32 GB
Drahtlos-Technologie	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac
Verbindungen	HDMI 1.4-Ausgang USB 3.0 Typ A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4-Ausgang USB 3.0 Typ A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4-Ausgang USB 3.0 Typ A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet
KONNEKTIVITÄT			
Drahtgebunden	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)
WLAN	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 Mode (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 Dual Mode (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 Dual Mode (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)
Fernbedienung	✓	✓	✓
EINGÄNGE/AUSGÄNGE			
Vorderes Bedienfeld und Anschlussfelder	Netztaсте, Auswahl des Eingangs, Menü, Standbild, Stummschaltung, Lautstärke, USB-A (×2), USB-B, HDMI-Eingang	Netztaсте, Auswahl des Eingangs, Menü, Standbild, Stummschaltung, Lautstärke, USB-A (×2), USB-B, HDMI-Eingang	Netztaсте, Auswahl des Eingangs, Menü, Standbild, Stummschaltung, Lautstärke, USB-A (×2), USB-B, HDMI-Eingang
Video	HDMI 1.4 (×3), HDMI-Ausgang (HDCP-konform), VGA	HDMI 1.4 (×3), HDMI-Ausgang (HDCP-konform), VGA	HDMI 1.4 (×3), HDMI-Ausgang (HDCP-konform), VGA
Audio	3,5-mm-Stereoeingang, 3,5-mm- Stereoausgang, S/PDIF-Ausgang	3,5-mm-Stereoeingang, 3,5-mm- Stereoausgang, S/PDIF-Ausgang	3,5-mm-Stereoeingang, 3,5-mm- Stereoausgang, S/PDIF-Ausgang
USB	Typ A (×4), Typ B (Touch) (×2)	Typ A (×4), Typ B (Touch) (×2)	Typ A (×4), Typ B (Touch) (×2)
Sonstige	OPS-Steckplatz, RS-232-Eingang	OPS-Steckplatz, RS-232-Eingang	OPS-Steckplatz, RS-232-Eingang
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (×2)	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (×2)	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (×2)
STROMVERSORGUNG			
Stromverbrauch (nur Display)	<0,3 W Standby, 100 W normal	<0,3 W Standby, 209 W normal	<0,3 W Standby, 250 W normal
ENERGY STAR-Zertifizierung	✓	–	–
INSTALLATION			
Abmessungen	59 11/16" × 36 11/16" × 4 5/16" (151,6 cm × 93,2 cm × 11,3 cm)	68 13/16" × 42" × 4 3/8" (174,6 cm × 106,4 cm × 11,2 cm)	78 3/4" × 47 5/8" × 4 7/8" (200 cm × 121 cm × 12,2 cm)
Gewicht	42 kg (93 lb.)	60 kg (133 lb.)	78,3 kg (173 lb.)
VESA-Montagepunkte	500 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄT			
Regulatorische Zertifizierungen	UL (USA/Kanada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CIRC, TRA, CCC	UL (USA/Kanada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CIRC, TRA, CCC	UL (USA/Kanada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CIRC, TRA, CCC
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	EU: REACH, RoHS, Batterie, WEEE und Verpackung; USA: CONEG Verpackung, Kalifornien Proposition 65 und konfliktreiche Mineralien	EU: REACH, RoHS, Batterie, WEEE und Verpackung; USA: CONEG Verpackung, Kalifornien Proposition 65 und konfliktreiche Mineralien	EU: REACH, RoHS, Batterie, WEEE und Verpackung; USA: CONEG Verpackung, Kalifornien Proposition 65 und konfliktreiche Mineralien
Vollständige HDMI- und USB-Kompatibilität	✓	✓	✓
Beschleunigte Lebensdauertests	✓	✓	✓
Konfliktfreie Mineralien und Materialbeschaffung	✓	✓	✓