

SMART®



# SMART Board® Serie 7000

Unser bestes interaktives Whiteboard mit den fortschrittlichsten Designfunktionen für die Zusammenarbeit von Lehrkräften und Schülern.

75" | 86"

### Sie kommen herein und es schaltet sich ein

Zwei Bewegungssensoren schalten das SMART Board 7000 automatisch ein, wenn Sie den Raum betreten. So sparen Sie Zeit.

### So natürlich wie das Schreiben auf Papier

Die HyPr Touch™-Technologie ermöglicht verzögerungsfreies und präzises Schreiben und erkennt automatisch Stifffarben und Schwamm.

### Einfach zu bedienende Eingabe- und Vorschaufunktionen

Sie sehen die Eingangsquellen auf dem Bildschirm und können zwischen ihnen wechseln. Computer und Zubehör werden einfach an das Komfort-Panel auf der Vorderseite angeschlossen.

## EIN-JAHRES-

Abonnement für die

• SMART Learning Suite  
enthalten



## Ein unvergleichliches Zusammenarbeitserlebnis

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



### Viele Schüler, Werkzeuge und Farben zur gleichen Zeit

Die **simultane Tool-Unterscheidung** ermöglicht es mehreren 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.



### 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. Notizen werden automatisch in Text- und Zugriffstools wie Scheinwerfer, Lupe und Anzeigenblende konvertiert.

## Einsatzstark und langlebig

Die langlebigen handelsüblichen SMART Whiteboards haben viele Sicherheits-, Regulierungs- und Umweltzertifizierungen erhalten, so dass Sie sicher sein können, dass sie den gesetzlichen sowie sonstigen gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

- |   |  |
|---|--|
|  4K Ultra HD Auflösung                     |  ENERGY STAR®-Zertifizierung                          |
|  Beschleunigte Lebensdauertests            |  Konfliktfreie Materialien und Beschaffung            |
|  LED-Lebensdauer für 50.000 Stunden        |  Bestimmungs- und umweltrechtliche Zertifizierungen*  |
|  Komplet 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-Anzeigen mit IQ.

## Motivierte Schüler Engagierte Lehrkräfte

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

Die **SMART Learning Suite** verwandelt statische Inhalte in interaktive Unterrichtseinheiten mit auf Zusammenarbeit ausgerichteten Arbeitsbereichen, spielebasierten Lernaktivitäten und formativen Beurteilungen – alles in einer ultimativen Lern-Suite.



### Desktop-Erlebnisse

Lehrkräfte können ihre Windows- oder Mac®-Computer anschließen und interaktive SMART Notebook®-Unterrichtseinheiten auf dem Whiteboard anzeigen. Die zeitsparenden Aktivitäts- und Beurteilungsvorlagen lassen sich leicht an alle Stufen und Fächer anpassen.



### Online-Erlebnisse

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.

**Das integrierte iQ-Computing** liefert alles, was Lehrkräfte benötigen, um den Unterricht auf Knopfdruck nahtlos an einen anderen Ort zu übertragen - ohne zusätzliche Hardware oder Apps.



### Android™-Erlebnis

iQ ermöglicht Lehrkräften einen direkten Zugriff auf SMART Notebook-Unterrichtseinheiten und -Werkzeuge für die Zusammenarbeit, wie Whiteboards, Webbrowser, App-Bibliotheken und native, drahtlose Bildschirmfreigaben.



### Windows®-Erlebnis

Mittels der Kombination von iQ mit einer Intel® Compute Card erhalten die Lehrkräfte Zugriff auf Microsoft Office-Dateien und -Anwendungen über einen voll funktionsfähigen Windows 10 Pro-Computer direkt auf dem Bildschirm.



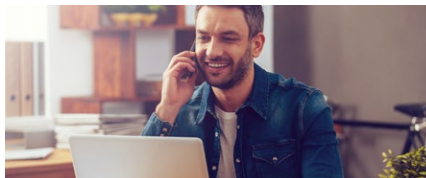
## Holen Sie das Beste aus Ihrer SMART-Lösung heraus

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 viel mehr als Downloads und Leitfäden. Er verfügt über zahlreiche Schulungsressourcen, mit denen Sie Ihre ersten Schritte machen können, und eine aktive Community von Lehrkräften, die auf Sie warten.

Zertifizierter Vertriebspartner:

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



	7275	7375	7286	7386
<b>SMART Learning Suite</b>	Einjähriges Abonnement	Einjähriges Abonnement	Einjähriges Abonnement	Einjähriges Abonnement
<b>iQ-Apps und -Funktionen</b>	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Datei- und App-Bibliotheken	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Datei- und App-Bibliotheken	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Datei- und App-Bibliotheken	SMART Notebook Player Anpassbarer Startbildschirm Eingabevorschau Digitales Whiteboard Webbrowser Native Bildschirmfreigabe Datei- und App-Bibliotheken
<b>Intel Compute Card mit Windows 10 Pro</b>	Upgrade-Option erhältlich	Enthalten. Optionen verfügbar. Nähere Details finden Sie unter <a href="http://smartechn.com/iQ">smartechn.com/iQ</a> .	Upgrade-Option erhältlich	Enthalten. Optionen verfügbar. Nähere Details finden Sie unter <a href="http://smartechn.com/iQ">smartechn.com/iQ</a> .
<b>SMART Remote Management</b>	Optional	Optional	Optional	Optional
<b>ANZEIGE</b>				
Bildschirmdiagonale	75"	75"	86"	86"
Auflösung	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)
Bildwiederholrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Bildseitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Hintergrundbeleuchtung	e-LED	e-LED	e-LED	e-LED
LED-Lebensdauer	Handelsüblich – 50.000 Stunden	Handelsüblich – 50.000 Stunden	Handelsüblich – 50.000 Stunden	Handelsüblich – 50.000 Stunden
LCD-Qualität	Grad A	Grad A	Grad A	Grad A
Kontrastverhältnis	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Helligkeit	360 cd/m <sup>2</sup>	360 cd/m <sup>2</sup>	360 cd/m <sup>2</sup>	360 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Glas	Komplett wärmegehärtet, blendfrei	Komplett wärmegehärtet, blendfrei	Komplett wärmegehärtet, blendfrei	Komplett wärmegehärtet, blendfrei
<b>TOUCH-FUNKTION UND DIGITALE TINTE</b>				
Touch-Technologie	HyPr Touch (auf Basis von InGlass™)	HyPr Touch (auf Basis von InGlass™)	HyPr Touch (auf Basis von InGlass™)	HyPr Touch (auf Basis von InGlass™)
Simultane Tool-Unterscheidung	✓	✓	✓	✓
Objekterkennung	✓	✓	✓	✓
Pen ID (Stift-ID)	✓	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓	✓
Simultane Berührungspunkte	16 (10 Berührungen, 4 Stifte, 2 Schwämme)	16 (10 Berührungen, 4 Stifte, 2 Schwämme)	16 (10 Berührungen, 4 Stifte, 2 Schwämme)	16 (10 Berührungen, 4 Stifte, 2 Schwämme)
Tools beinhaltet	4 Stifte (schwarz, rot, blau, grün) 1 Schwamm	4 Stifte (schwarz, rot, blau, grün) 1 Schwamm	4 Stifte (schwarz, rot, blau, grün) 1 Schwamm	4 Stifte (schwarz, rot, blau, grün) 1 Schwamm
Intelligente magnetische Stiftablage	✓	✓	✓	✓
<b>IQ-GERÄT</b>				
Modell	AM40	AM50	AM40	AM50
Betriebssystem	Android 7.1 Nougat	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	RK3399, Dual-Core A72 + Quad-Core A53, 64 Bit, 2 GHz
Speicher	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Lagerung	32 GB	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	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC
Verbindungen	HDMI 1.4 USB 3.0 Typ A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Typ A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 USB 3.0 Typ A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Typ A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet
<b>KONNEKTIVITÄT</b>				
Drahtgebunden	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)
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)	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)	4.0 Dual Mode (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)
<b>EINGANG/AUSGANG</b>				
Komfort-Panel	Stromversorgung, Lautstärke, Standbild, Stummschaltung, USB-A (x2), USB-B (Touch), HDMI in	Stromversorgung, Lautstärke, Standbild, Stummschaltung, USB-A (x2), USB-B (Touch), HDMI in	Stromversorgung, Lautstärke, Standbild, Stummschaltung, USB-A (x2), USB-B (Touch), HDMI in	Stromversorgung, Lautstärke, Standbild, Stummschaltung, USB-A (x2), USB-B (Touch), HDMI in
Video	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-kompatibel), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-kompatibel), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-kompatibel), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-kompatibel), Display Port, VGA
Audio	Stereo 3,5 mm in, Stereo 3,5 mm out, S/PDIF out	Stereo 3,5 mm in, Stereo 3,5 mm out, S/PDIF out	Stereo 3,5 mm in, Stereo 3,5 mm out, S/PDIF out	Stereo 3,5 mm in, Stereo 3,5 mm out, S/PDIF out
USB	Typ A (x3), Typ B (Touch) (x4)	Typ A (x3), Typ B (Touch) (x4)	Typ A (x3), Typ B (Touch) (x4)	Typ A (x3), Typ B (Touch) (x4)
Sonstige	OPS-Slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS-Slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS-Slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS-Slot, RS-232 in, RS-232 out
Lautsprecher:	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (x2)	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (x2)	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (x2)	Integrierte Lautsprecher mit 10 W (x2)
<b>STROMVERSORGUNG</b>				
Leistungsaufnahme (nur Display)	<2 W Standby, 135 W normal	<2 W Standby, 135 W normal	<2 W Standby, 160 W normal	<2 W Standby, 160 W normal
ENERGY STAR-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓
Präsenzerkennung	Doppelsensoren	Doppelsensoren	Doppelsensoren	Doppelsensoren
<b>INSTALLATION</b>				
Abmessungen	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175,4 × 109,5 × 12,4 cm)	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175,4 × 109,5 × 12,4 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200,1 × 123,5 × 14,2 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200,1 × 123,5 × 14,2 cm)
Gewicht	103 kg (227 lb.)	103 kg (227 lb.)	117 kg (258 lb.)	117 kg (258 lb.)
VESA-Montagepunkte	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm
<b>ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄTEN</b>				
Regulatorische Zertifizierungen	EU-RED und LV-Richtlinien, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU-RED und LV-Richtlinien, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU-RED und LV-Richtlinien, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU-RED und LV-Richtlinien, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	EU: REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung, U.S.: CONEG-Verpackung, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung, U.S.: CONEG-Verpackung, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung, U.S.: CONEG-Verpackung, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung, U.S.: CONEG-Verpackung, California Prop 65
Vollständige HDMI- und USB-Kompatibilität	✓	✓	✓	✓
Beschleunigte Lebensdauertests	✓	✓	✓	✓
Konfliktfreie Mineralien und Materialbeschaffung	✓	✓	✓	✓