Institut für Kommunikation und Entwicklung

SMART BOARD · PRODUKTINFORMATION

SMART Board RX-Serie

Das Flaggschiff für den Klassenraum: iQ 4, Tool Explorer und Umweltsensoren in einem All-in-One-Display.



Größen: 65″, 75″, 86″ **Für:** Bildung

4K UHD, 50.000 Std. LED · Wi-Fi 6E & Hotspot · EDLA-lizenziert von Google · iQ 4 auf Android 15 · 2x USB-C bis 65 W · Integriertes Mikrofonarray · Anmeldung per QR & NFC · Tool Explorer für Inklusion

Die RX-Serie ist das leistungsstärkste Klassenraum-Display von SMART. Alles, was Lehrkräfte brauchen, ist von Anfang an integriert – vom Betriebssystem iQ 4 über die Tool Explorer-Technologie für inklusives und frühkindliches Lernen bis zur Soundbar mit Subwoofer und Mikrofon-Array. Mehrere Schülerinnen und Schüler schreiben in verschiedenen Farben, verschieben und löschen gleichzeitig, und SMART Ink schreibt direkt auf Seiten und in Office- und PDF-Dateien.

Die wichtigsten Merkmale

- iQ 4 – SMARTs Betriebssystem für den Unterricht, EDLA-lizenziert von Google (Google Play, Chrome)
- Tool Explorer: Das Display erkennt programmierbare Würfel und Stempel – ideal für Vor- und Förderschulen
- Echte Mehrbenutzer-Interaktivität: gleichzeitig schreiben, berühren und löschen (Simultane Tool-Differenzierung)
- SMART Ink schreibt direkt in native Office- und PDF-Dateien
- Integrierte Soundbar mit Subwoofer und 8-Mikrofon-Array; Wi-Fi 6E und Hotspot
- Multi-User-Anmeldung per SMART-Konto, auch über integrierten NFC-Kartenleser
- Umweltsensoren (u. a. CO2-Äquivalent, Feinstaub) mit Dashboard
- Langlebig: OTA-Updates, zukünftiges Android-Update, Appliance-basierte Upgrades

Ideal für

- Grund- und Förderschulen, die mit Würfeln und Stempeln (Tool Explorer) arbeiten wollen
- Klassenräume, in denen Gruppen gleichzeitig am Display arbeiten
- Schulen, die Raumluft und Display-Flotte zentral im Blick behalten wollen

Persönlich beraten: Beratung, Lieferung, Montage und Schulung aus einer Hand.
Termin: 04308 18 25 18 · info@ike.de

Technische Daten

Bildschirmgrößen	65″, 75″, 86″

Auflösung	4K UHD (3840 × 2160), 60 Hz
Helligkeit	490 cd/m²
Panel & Glas	LED, Mindestlebensdauer 50.000 Std.; Glas zero-bonded, blendfrei, Anti-Fingerprint, wärmegehärtet
Touch	HyPr Touch™ mit erweiterter IR-Technologie; bis zu 50 Berührungspunkte (abhängig vom Betriebssystem); Touch-Reaktionszeit ≤ 4 ms; ≥ 300 Hz
Stifte & Schreiben	Simultane Tool-Differenzierung, Object Awareness, Pen ID™, Silktouch™, Palm Rejection; 2 Stifte mit mehreren Farben und Feinradierer, 2 Schwämme; SMART Ink®; Tool Explorer™ v2 (Würfel/Stempel optional)
Betriebssystem & Computing	iQ 4 integriertes Android-Betriebssystem, Android 15 (automatisches Update auf Android 17 unterstützt); Octa-Core, 8 GB DDR4, 64 GB (bis 576 GB); OPS-Steckplatz (SMART PCM-Module, 100 W)
Anschlüsse & Funk	Wi-Fi 6E (802.11ax, Tri-Band) + Hotspot, Bluetooth 5.2 Dual Mode, 2× RJ45 Gigabit; Eingänge: HDMI 2.1 4K60 (1 vorn / 3 hinten), 2× USB-C (vorn: 65 W Power Delivery; hinten), VGA, RS-232; Ausgänge: HDMI 2.1, USB-C 8K30 (DP 1.4a), 3,5 mm, S/PDIF; NFC-Leser (ISO 14443A/B, ISO 15693)
Audio	Integrierte Soundbar: 2× 20 W + 15-W-Subwoofer; lineares 8-Mikrofon-Array mit Stummschaltanzeige und Echounterdrückung
Sensoren	Näherung, Umgebungslicht, IR, Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit, eCO2, VOC, Feinstaub PM2,5
Garantie	5 Jahre SMART Assure Garantie
Zertifizierungen	Google EDLA-lizenziert; Google Play Protect zertifiziert; ENERGY STAR; CE, UKCA, RED, RoHS, WEEE, EcoDesign
Modelle	RX265 (RX065), RX275 (RX075), RX286 (RX086)

Herstellerangaben von SMART Technologies. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Produktbild © SMART Technologies ULC. SMART Board, iQ, SMART Ink und die SMART-Logos sind Marken von SMART Technologies ULC. Alle Produktinformationen: www.ike.de/downloads

IKE Institut für Kommunikation und Entwicklung · Dr. Reiner Offick · Buschheckenweg 19, 24229 Schwedeneck · Tel. 04308 18 25 18 · info@ike.de · www.ike.de
Schulungs- und Ausstellungsraum: KiWi Tower, Am Kiel-Kanal 1, 24106 Kiel (nach Terminvereinbarung)