Benq



Digital Signage für den Bildungsbereich

Auffällige Farben, die ins Auge fallen



Kräftige Farben: Mit Pantone®- und Pantone SkinTone™-Validierungen werden Farben garantiert so wiedergegeben, dass sie ein nachhaltiges Lernerlebnis schaffen. Ideal für Unterricht in Kunst, Design, Mode und Fotografie, wenn die Schüler genau das sehen sollen, was du zeigen möchtest.

*Nur für SH04. SI 04



Angepasste Anzeigemodi: Verschiedene vorgefertigte Modi optimieren die Darstellung je nach Anwendung – von technischen Diagrammen und kreativen Projekten bis hin zu Videoinhalten und der Kommunikation auf dem Campus. So werden in jeder Situation klare, ansprechende und präzise Darstellungen garantiert.



Kernfunktionen: Dank EDLA-Zertifizierung ermöglicht unsere digitale Beschilderung die Nutzung von Google- und Microsoft-Apps. So kannst du das Engagement im Unterricht mit Bildungs- und Kollaborations-Apps steigern – gleichzeitig sorgt Google Play Protect für einen zusätzlichen Schutz deiner Daten.

*Nur für SH04, SL04



BenQ Software-Ökosystem: Alles auf einer Plattform vereint – Bildschirmfreigabe, Inhaltserstellung und Geräteverwaltung. Das BenQ-Ökosystem vereinfacht die Kommunikation auf dem Campus, erleichtert administrative Aufgaben und optimiert IT-Prozesse.



Einfache Inhaltsverwaltung: Mit der integrierten BenQ X-Sign Software wird die Verwaltung von Inhalten zum Kinderspiel – von der Erstellung bis zur Anzeige. Erstelle und verwalte Visuals, Ankündigungen, Wegweiser, Mensa-Menüs, Stundenpläne, Ergebnisse und steuere alles bequem aus der Ferne.



Energieeinsparung: Automatische Ruhemodi, Zeitpläne für den Stromverbrauch und Energieüberwachung in Echtzeit sind nur einige der Funktionen unserer ENERGY STAR® 8.0-zertifizierten digitalen Displays, die helfen, den Energieverbrauch und die Kosten zu senken und die Nachhaltigkeitsziele deiner Schule zu erreichen.









Specifications ▼	ST04 4K Smart Signage	SL04 Pantone® Validated Signage	SH04 Pantone® Validated Pro Signage
Größen (Zoll)	43" / 55" / 65"	43" / 55" / 65" / 75" / 86"	55" / 65" / 75"
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Helligkeit	350 nits	500 nits	800 nits
Farbraum	CIE 1976: 99% sRGB, 72% NTSC	CIE 1976: 99% sRGB, 72% NTSC	CIE 1976: 95% DCI-P3, 99% sRGB, 85% NTSC
Arbeitsspeicher	4 GB	8 GB	8 GB 64 GB Android 13
Speicher	32 GB	64 GB	
Betriebssystem	Android 14	Android 13	
Google EDLA-Zertifizierung	⊗	Ø	•
Betriebsstunden	18/7	24/7	24/7
Hintergrundbeleuchtung Lebensdauer	30,000 Stunden	50,000 Stunden	50,000 Stunden
Quer- und Hochformat	•	•	0
Konnektivität	HDMI in 2.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, Audio out jack 3.5 mm x 1, RS232 in, LAN (10 / 100 Mbps) x 1	HDMI in 2.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, Audio out jack 3.5 mm x 1, RS232 in, LAN (10 / 100 Mbps) x 1	HDMI in 2.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, Audio out jack 3.5 mm x 1, RS232 in, LAN (10 / 100 Mbps) x 1
Blaulichtfilter	⊗	•	•
Panel-Oberfläche	✓ AG, Haze 25%	✓ AG, Haze 25%	✓ AG, Haze 25%
Energieeffizienz	ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert	ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert	ENERGY STAR® 8.0-zertifiziert
Interner Lautsprecher	12 W x 2	12 W x 2	12 W x 2
IR-Sensor	✓ w/ lock	✓ w/ lock	✓ w/ lock
Fernbedienung	•	•	•
5.2 → Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.2	Optional WD02AT Wi-Fi dongle	Optional WD02AT Wi-Fi dongle	Optional WD02AT Wi-Fi dongle
Anzeige-Modi			
M-Book-Modus	8	Ø	•
Modus für hohe Detailgenauigkeit	8	Ø	•
Skizzen-Modus	8	Ø	•
Kinomodus	8	Ø	•
Integrierte Software			
Content-Management-Software (X-Sign 3.0	0	O	0
Kabelloses Bildschirmteilen (InstaShare 2)	•	•	•
Geräte-Management-Lösung (DMS)	•	Ø	•
Benutzerkonten-Verwaltungssystem (AMS)	8	•	0
Empfohlenes Zubehör für Digital Signage			
DVY32 Smart 4K Konferenzkamera	Optional	Optional	Optional
TWY31 InstaShare-Button	Optional	Optional	Optional
WD02AT Kabelloser Adapter	⊘ Optional	⊘ Optional	⊘ Optional

