

RM8604

Google EDLA-zertifiziertes Interaktives Display



Google-gestützter Unterricht mit EDLA-Zertifizierung: Greifen Sie auf eine breite Palette von Bildungs-Apps aus dem Google Play Store zu, profitieren Sie von Google Core Services wie Google Drive und nutzen Sie Google Docs, Sheets und Slides nahtlos auf einem großen interaktiven Display, um die Zusammenarbeit in Ihrem Unterricht zu verbessern.



Bessere Gerätesicherheit: **AMS und DMS:** Die integrierten Softwares von BenQ, bieten sichere Anmeldemöglichkeiten, strenge Zugriffskontrollen und regelmäßige Systemupdates sowie zusätzlichen Schutz vor App-Schwachstellen durch **Google Play Protect**.



ClassroomCare®: BenQ-Displays sind die einzigen auf dem Markt, die von TÜV, SIAA und **Eyesafe®** 2.0 für Wirksamkeit und Sicherheit zertifiziert sind. Während die augenschonende Lösung (**blendfreier, flimmerfreier und blaublichtarmer Bildschirm**) die Sehkraft der Benutzer schützt, ohne die Farbwiedergabe auf dem Display zu beeinträchtigen, schützen der keimresistente Bildschirm, die Schnittstellen sowie die Stifte Schüler und Lehrer vor Krankheitserregern.

→ Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Panel	Bildschirmgröße	86"	
	Auflösung	4K UHD 3840 x 2160	
	Helligkeit	400 nits	
	Kontrast (typ.)	1200 : 1	
	Kontrast (dynamisch)	50.000 : 1	
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°	
	Reaktionszeit	8 ms	
	Integriertes OS	Hintergrundbeleuchtung	50,000
Schutzglasoberfläche		AG, Haze 25%	
Betriebsdauer Stunden/Tage		18 / 7	
Ausrichtung		Landscape	
RAM Speicher		8GB	
Datenspeicher		32GB	
OS		Android 13.0	
GMS Integration		Ja	
Power	Betriebsspannung	100V-240V, 50-60Hz	
	Leistungsdaten	Typisch (W/h)	169.4
		Energy Star 8.0	
		Standby Modus (W/h)	<0.5
	AC Power Knopf	Ja	
Touch	Wake up	LAN / HDMI / VGA / DP	
	Technologie	Fine IR+	
	Touchpunkte	up to 40	
Glass	Interface	USB Type B x 3	
	Schutzglas Dicke	3.2 mm	
	Schutzglas Härte	9H	
ClassroomCare® Technologie	Anti-Glare Beschichtung	Ja	
	Eye-Care Lösung: Flicker-Free & Low Blue Light	Ja (TÜV & Eyesafe® 2.0 zertifiziert)	
	Luftqualitätssensor & Luftionisierer	Nein	
Umwelt	Keimresistente Bildschirmoberfläche	Ja (TÜV & SIAA zertifiziert)	
	Betriebstemperatur	0°C - 40°C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10% - 90% RH non-condensing	
	Energie Effizienz	Energy Star 8.0 zertifiziert	
Konnektivität	Input	VGA x 1, HDMI 2.0 x 3, Display port 1.2a x 1, Audio (3.5 mm) x 1, PC Audio (3.5 mm) x 1	
	Output	HDMI 2.0 x 1, Earphone-Audio (3.5 mm) x 1, SPDIF (Optical) x 1	
	USB	Type A x 7 (2.0 x 2 / 3.0 x 5), Type B x 3 (3.0 x 3), Type C x 3 (3.0 x 2 / 3.0 PD 65 W x 1)	
	RS232	x 1	
	RJ45 (LAN)	x 2 (Android / OPS) bis zu 1000Mbps	
	Fernbedienung	x 1	
Audio	Eingebaute Lautsprecher	20W x 2 (max)	
	Integrierte Mikrofone	x 8	
Eigenschaften	Abmessungen (mm)	1962.4 x 1174.9 x 87.1	
	Nettogewicht (kg)	65.2	
	Rahmenbreite (mm)	16.6 16.6 16.6 63.1	
	Wandhalterung (VESA) (Schraubenart / max. Länge)	VESA 800 x 600 mm (4 x M8 x 25L), inklusive Wandhalterung	
	OPS slot	Ja	
	NFC Sensor	Ja	
Garantie	Stiftablage	x 2 (w/o NFC tag)	
		3 Jahre Vor-Ort-Austausch Garantie	

SOFTWARE



EZWrite 6

Speichern Sie Aufzeichnungen von Unterrichtsstunden in bearbeitbaren Whiteboard-Dateien (WB) mit Cloud Whiteboarding. Google Classroom ist mit EZWrite WEB integriert.



InstaShare 2

Kabellose Bildschirmfreigabe und Casting von jedem Gerät aus. Teilen Sie mehrere Bildschirme mit verschiedenen Arten von Inhalten gleichzeitig.



X-Sign Broadcast

Durchsagesystem mit campusübergreifender Kommunikation, Senden von visuellen Alarmen, Warnungen, Videos an alle oder ein bestimmtes Gerät.



AMS

Kontoverwaltungssystem zum bequemen Laden und Zugreifen auf Ihr Konto und Ihren Cloud-Speicher von jedem BenQ-Display aus.



DMS

Die Device Management Solution überwacht zentral alle Displays, um Statusinformationen in Echtzeit zu erhalten, OTA-Updates zu verteilen und vieles mehr.

EINGANGS- UND AUSGANGSANSCHLÜSSE

FRONT I/O



NFC-SENSOR & TASTEN



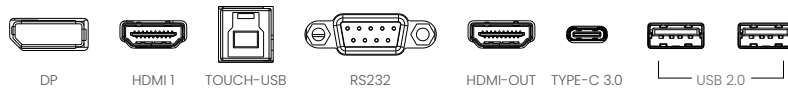
DOWN I/O



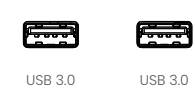
TOP I/O CAMERA PORTS



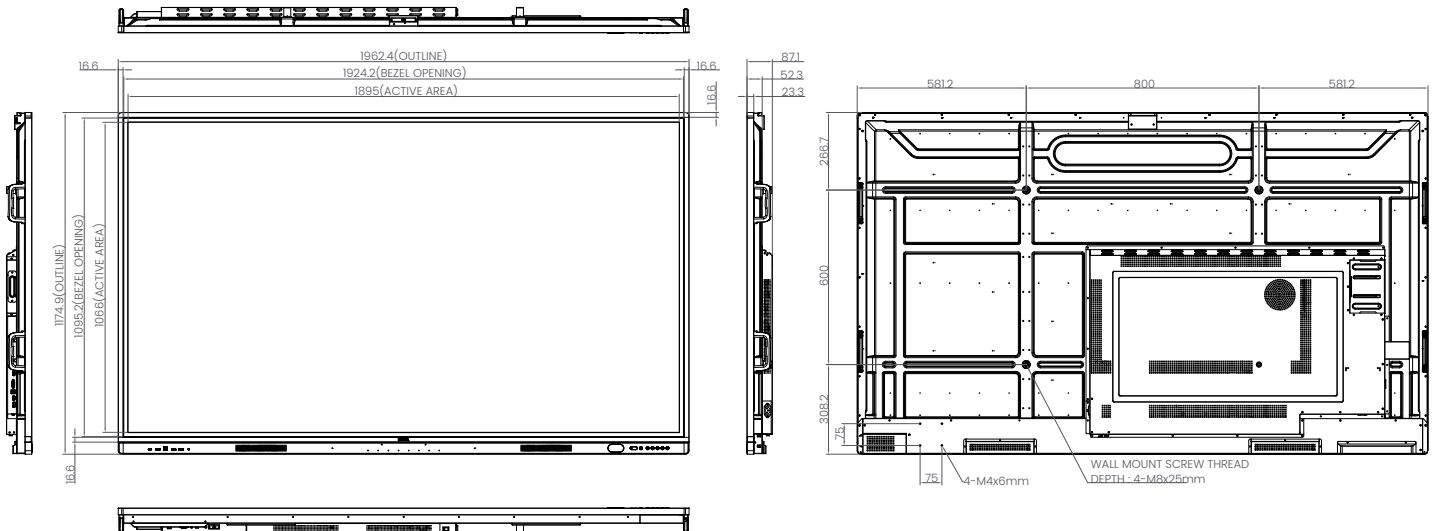
SIDE I/O



WIFI DONGLE & FERNBEDIENUNG USB PORTS



ABMESSUNGEN (MM)



BenQ

© 2023 BenQ Corp. Die technischen Daten können je nach Region variieren, bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort über die Einzelheiten. Die tatsächlichen Produktmerkmale und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Material kann Firmennamen und Warenzeichen von Dritten enthalten, die Eigentum der jeweiligen Dritten sind.



www.benq.eu/de-de/education.html