

BenQ Board Essential RE8604 - 218 cm (86") Diagonalklasse RE04 Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Bildung - mit Touchscreen (Multi-Touch)

Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - direkt beleuchtete LED

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.F9GTK.DE
EAN/UPC	4718755093821



Beschreibung

Das BenQ Board Essential RE8604 wurde entwickelt, um die Zusammenarbeit in Bildungseinrichtungen zu verbessern. Mit seinem 86-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung stellt er Bilder in 4K UHD-Auflösung dar und gewährleistet, dass jedes Detail klar und deutlich zu erkennen ist. Der Betrachtungswinkel von 178 Grad und die Helligkeit von 450 cd/m² sorgen für eine gute Sichtbarkeit bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen und eignen sich somit für Klassenzimmer jeder Größe.

Ausgestattet mit Funktionen wie Infrarot-Touch-Technologie und Precision Touch unterstützt das Display bis zu 40 Berührungspunkte und ermöglicht so eine intuitive Interaktion zwischen den Benutzern. Das integrierte Lautsprechersystem liefert eine Gesamtausgangsleistung von 40 Watt und sorgt für einen klaren Klang, der das visuelle Erlebnis ergänzt. Mit mehreren Anschlussoptionen, darunter HDMI- und USB-C-Anschlüsse, ermöglicht der RE8604 eine nahtlose Integration mit verschiedenen Geräten und Anwendungen und verbessert die Funktionalität für Präsentationen und Diskussionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ Board Essential RE8604 RE04 Series - 218 cm (86") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Bildung
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit Touchscreen (Multi-Touch)
Diagonale Klasse	218 cm (86")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung
Plattform	Android
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	LAN
PC-Schnittstelle	VGA (HD-15), DisplayPort
Technologie	IPS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direkt beleuchtete LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9

TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	OPS Slot
Bildverbesserungen	68 % Farbraum NTSC
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Speicherkapazität	32 GB
Unterstützte Speicherkarten	microSD
USB	6 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, 2 Stifte
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	106.8 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	196.18 cm x 8.77 cm x 117.97 cm
Gewicht	63.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Leistungsaufnahme im Betrieb	106.8 Watt
Diagonale Klasse	218 cm (86")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung
Kombiniert mit	Touchscreen (Multi-Touch)
Serie	RE04 Series
Plattform	Android
Betriebssystem	Android OS 13
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Umgebungslichtsensor (ALS), Infrared (IR)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	VGA (HD-15), DisplayPort
Modi	Landschaftsmodus
Bildverbesserungen	68 % Farbraum NTSC
Schutz	Staubresistent
Breite	196.18 cm
Tiefe	8.77 cm
Höhe	117.97 cm

Gewicht	63.4 kg
Bildschirm	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direkt beleuchtete LED
Beschichtung	Blendfrei, 9 H Hart
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	30000:1
Helligkeit	450 cd/m ²
Blickwinkel	178 Grad
Berührungspunkte Anzahl:	40
Reaktionszeit	8 ms
Lebensdauer des Hintergrundlichts	50,000 Stunde(n)
Profi-Funktionen	OPS Slot
Betriebsstunden/-tage	18 / 7
Funktionen	10-bit Unterstützung, Precision Touch Technology, Infrarot-Touch-Technologie, Device Management Solution (DMS), Account Management System (AMS), Flimmerfrei-Technologie, Low Blue Light Technology, Text-to-Speech-Funktion
Ständer & Halterungen	
Wandbefestigung enthalten	Ja
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	800 x 600 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
Medien-Player	
Unterstützte Speicherkarten	microSD
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	6
Konfiguration	ARM Cortex-A73 Quad-Core + ARM Cortex-A53 Quad-Core - 8 GB - 32 GB - Mali G52 MP8
Fernbedienung	
Typ	Fernbedienung
Audiosystem	
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Ausgangsleistung/gesamt	40 Watt
Lautsprecher	2 x Hauptkanallautsprecher - 20 Watt
Netzwerk & Internet-Multimedia	

Funktionalität	Whiteboard
Konnektivität	LAN
LAN-Protokoll	Gigabit Ethernet
Verbinden & Teilen	InstaShare 2
App Store	Google Play
	Verbindungen
Anschlussstyp	VGA-Eingang 3 x HDMI-Eingang HDMI-Ausgang DisplayPort 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 USB-C 2.0 USB-C 3.0 mit 65 W Spannungsversorgung Touch Audio Line-In Kopfhörer SPDIF-Ausgang Gigabit LAN Mikrofon RS-232
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Stifte
Enthaltene Kabel	VGA-Kabel - 3 m HDMI-Kabel - 3 m USB Touch-Kabel - 3 m USB-C Kabel - 1.5 m
Kennzeichnung	Google EDLA, TÜV safety certification, IEC 60529 IP5X
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Breite (Versand)	209.5 cm
Tiefe (Versand)	126.5 cm
Höhe (Versand)	18.5 cm
Gewicht (Versand)	80.2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.