

BenQ Board Essential RE6504 - 165 cm (65") 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.F9ETK.DE4
EAN/UPC	4718755093838



Beschreibung

Das BenQ Board Essential RE6504 wurde für dynamische Bildungsumgebungen entwickelt und integriert Technologie für interaktives Lernen. Der 65-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung liefert eine 4K UHD-Auflösung von 3840 x 2160 und sorgt für eine klare Darstellung. Seine IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad, so dass jeder Teilnehmer die Inhalte unabhängig von seinem Sitzplatz deutlich sehen kann. Die Helligkeit von 450 cd/m² in Verbindung mit der Low Blue Light Technology verbessert die Sicht und reduziert die Belastung der Augen bei langen Sitzungen. Ausgestattet mit anpassbaren Anschlussmöglichkeiten bietet der RE6504 verschiedene Eingangsanschlüsse wie HDMI, USB und LAN und ist damit vielseitig für Multimedia-Anwendungen einsetzbar. Die eingebaute Infrarot-Touch-Technologie unterstützt bis zu 40 Berührungspunkte und fördert so die Zusammenarbeit beim Lernen. Das integrierte Lautsprechersystem mit einer Gesamtausgangsleistung von 40 Watt sorgt dafür, dass der Ton genauso fesselnd ist wie das Bild. So entsteht eine beeindruckende Lernumgebung, die die Kommunikation und Interaktion zwischen Schülern und Lehrern gleichermaßen fördert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ Board Essential RE6504 RE04 Series - 165 cm (65") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Bildung
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit Touchscreen (Multi-Touch)
Diagonale Klasse	165 cm (65")
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	72 % 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	66.7 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	148.21 cm x 8.77 cm x 90.7 cm
Gewicht	36.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Leistungsaufnahme im Betrieb	66.7 Watt
Diagonale Klasse	165 cm (65")
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	72 % Farbraum NTSC
Schutz	Staubresistent
Breite	148.21 cm
Tiefe	8.77 cm
Höhe	90.7 cm

Gewicht	36.4 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/m²
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	600 x 400 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)	164 cm
Tiefe (Versand)	18.5 cm
Höhe (Versand)	101 cm
Gewicht (Versand)	49.4 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.