

BenQ RE9804FV - 249 cm (98")

Diagonalklasse Essential Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Bildung - mit integrierte interaktive Tafel, Touchscreen (Multitouch)

4K-Kamera und 8-Mikrofon-Array - Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160



Gruppe	Digital Signage
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.FAKTK.DE6

Beschreibung

Der BenQ RE9804FV wurde für den vielseitigen gewerblichen Einsatz entwickelt, insbesondere im Bildungsbereich. Dieser 98-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine Auflösung von 3840 x 2160, sodass jedes Detail auf dem großen Bildschirm klar und deutlich zu erkennen ist. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m2 und einem Kontrastverhältnis von 1200:1 liefert er lebendige Bilder, die durch fortschrittliche Funktionen wie Low-Blue-Light-Technologie und Flicker-Free-Technologie für komfortables Betrachten unter verschiedenen Lichtverhältnissen verbessert werden. Der RE9804FV ist mit integrierten interaktiven Funktionen ausgestattet und verfügt über einen Touchscreen mit 40 Touchpunkten, wodurch er sich ideal für Zusammenarbeit und Interaktion eignet. Das integrierte 8-Array-Mikrofon und die beiden 20-Watt-Lautsprecher tragen zum interaktiven Erlebnis bei und sorgen für klare Audio- und Spracherkennung. Mit mehreren Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI, USB-C und Gigabit-LAN, sowie der Unterstützung verschiedener Speicherkarten ermöglicht dieses Display eine nahtlose Integration mit anderen Geräten und verbessert so seine Funktionalität für Präsentationen und gemeinsame Besprechungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BenQ RE9804FV Essential Series - 249 cm (98") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Bildung
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit integrierte interaktive Tafel, Touchscreen (Multitouch), 4K-Kamera und 8-Mikrofon-Array
Diagonale Klasse	249 cm (98")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung
Plattform	Android
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	LAN, NFC
PC-Schnittstelle	VGA (HD-15), DisplayPort
Technologie	IPS

LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	OPS Slot, BenQ Account Management System (AMS), BenQ Device Management Solution (DMS)
Bildverbesserungen	68 % Farbraum NTSC
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Speicherkapazität	128 GB
Unterstützte Speicherkarten	microSD
USB	6 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, EZWrite 6.0, X.Sign Broadcast, 2 Stifte
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	122.7 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	209.5 cm x 18.5 cm x 126.5 cm
Gewicht	104.75 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Leistungsaufnahme im Betrieb	122.7 Watt
Diagonale Klasse	249 cm (98")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung
Kombiniert mit	Integrierte interaktive Tafel, Touchscreen (Multitouch), 4K-Kamera und 8-Mikrofon-Array
Serie	Essential Series
Plattform	Android
Betriebssystem	Android OS 14
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	209.5 cm
Tiefe	18.5 cm
Höhe	126.5 cm
Gewicht	104.75 kg
Bildschirm	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Beschichtung	Blendfrei, 9 H Hart
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	30000:1
Helligkeit	500 cd/m²
Berührungspunkte Anzahl:	40
Reaktionszeit	8 ms
Lebensdauer des Hintergrundlichts	50,000 Stunde(n)
Profi-Funktionen	OPS Slot, BenQ Account Management System (AMS), BenQ Device Management Solution (DMS)
Betriebsstunden/-tage	18 / 7
Funktionen	10-bit Unterstützung, Präzisionstouch-Technologie, Infrarot-Touch-Technologie, Flimmerfrei-Technologie, Low Blue Light Technology
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 - 128 GB - Mali G52 MP8
Fernbedienung	
Typ	Fernbedienung
Audiosystem	
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher

Ausgangsleistung/gesamt	40 Watt
Funktionen	Eingebautes 8-array Mikrofon
Lautsprecher	2 x Hauptkanallautsprecher - 20 Watt
Netzwerk & Internet-Multimedia	
Funktionalität	Whiteboard
Konnektivität	LAN, NFC
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 65W Power Delivery Berührung Audio Line-In Kopfhörer SPDIF-Ausgang Gigabit LAN Mikrofon RS-232
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	EZWrite 6.0, X.Sign Broadcast, 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)	
Gewicht (Versand)	134.65 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.