

Datenblatt

BenQ RE9804FV

Großformatiges Touch-Display



- Geräte- und Benutzerverwaltung (DMS & AMS)
- Android 13, Google GMS-Zertifiziert
- USB-C 5-in-1 mit 65W PD
- Integrierte 4K-Kamera & Mikrofone für Videokonferenzen



Modell : RE9804FV

Art. Nr. / EAN Code : 9H.FAKTK.DE4 / 471 8755 09383 8

Panel

Typ : 248,9 cm / 98" Wide TFT

Physikalische Auflösung : 3.840 x 2.160 4K / 16:9

Aktive Displayfläche B x H : 1.895 x 1.096 mm

Panel / Pixelabstand : 10 Bit (1,07 Mrd. Farben) /
0,49 x 0,49 mm

Color Gamut : 68% NTSC

Hintergrundbeleuchtung : Direkt LED, 50.000 Std. (typisch)

Helligkeit : 450 cd/m²

Kontrast : 1.200:1 (typ.) | 30.000:1 (dynamisch)

Betrachtungswinkel H/V : 178° / 178°

Reaktionszeit : 8 ms

Augenschutz : Automatisierte Blauanteilreduzierung (TÜV Rheinland, Eye-Care), flimmerfreie Bilddarstellung, Eyesafe 2.0 TÜV

Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/7

Touch

Fertigungstechnologie : Zero Bonding

Schutzglas Dicke / Härte : 3,2 mm / 9H

Schutzglas Oberfläche : Entspiegelt, 28%

Touch Technologie : Precision IR

Auflösung / Kapazität : 32.768 x 32.768 / bis zu 40 Touch-Punkte

Genauigkeit : ± 0,5 mm

Stiftspitze : ≥ 3.5 mm

Reaktionszeit : > 5 ms

Betriebssystem Kompatibilität : Windows 7/8/10/11 | Linux | Mac OS X 11 oder höher | Android | Chrome OS 101 oder höher

Touch-Ausgang : USB 3.0 (Type B) 3x

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 18.03.2025

Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

BenQ

BenQ RE9804FV

Sensoren

NFC: 1x

Licht: 1x

Integriertes OS

SoC: Android 13 EDLA

CPU: A73 × 4 + A53 × 4

GPU: G52 MP8

OS: Android 13.0

Speicher (RAM | Daten): 8GB | 64GB (bis zu 512GB)

Vorinstallierte Applikationen: EZWrite 6.0, X-Sign Broadcast, DMS Cloud / Local, InstaShare 2, Floating Tool, Class Recording, Scalable Canvas, 50+ Language Handwriting Recognition

Eingänge

Video: VGA 1x, HDMI (2.0b) 3x, DP (1.2) 1x

Audio: Mikrofon (3,5 mm Klinke) 1x, VGA (3,5 mm Klinke)

USB-A 2.0: 1x

USB-A 3.2 Gen 1: 7x

USB-B 3.0: 3x (Touch)

USB-C 2.0: 1x mit PD65W

USB-C 3.2 Gen 1: 3x, davon 1x mit PD65W

Steuerung: RS232 1x

Netzwerk: RJ45 2x (10 / 100 / 1000 Mbps)

OPS Steckplatz: 1x

Ausgänge

Video: HDMI (2.0) 1x

Audio: Line-Out (3,5 mm Klinke) 1x, SPDIF 1x

Audio

Audibleistung | Anzahl Lautsprecher: 20 W x 2

Integrierte Mikrofone: 8x | 8 m Reichweite

Sonstiges

Halterung Lochabstand: 800 x 600 mm, M 8 x 25 L

Aufhängungsrichtung: Querformat

Betriebsdauer Stunden / Tage: 18 / 7

Wake Up: LAN

BenQ RE9804FV

Energie

Netzadapter : Internes Netzteil
Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz
Leistungsdaten : 122,7 Watt (typ.), 0,5 (Standby)
Energie Effizienz : ENERGY STAR®

Zertifizierungen

Sicherheit : CE
Zertifikate : TBC

Umgebung

Betrieb : 0°C ~ 40°C
Lagerung : -10°C ~ 60°C

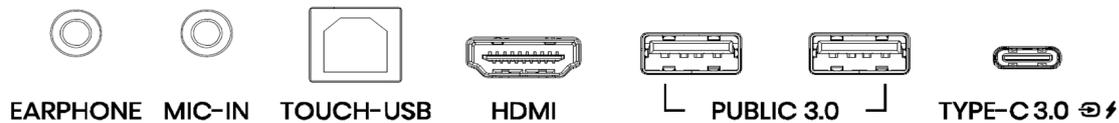
Eigenschaften

Gewicht : 104,75 kg (netto) / 134,65 kg (brutto)
Rahmenbreite (O / U / L / R) : 36,5 | 50 | 18,5 | 18,5 mm
Größe (B x H x T) : 2.230,8 × 1.335,9 × 103,1 mm
Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel, HDMI Kabel, USB-B Touch Kabel, USB-C Kabel, Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung

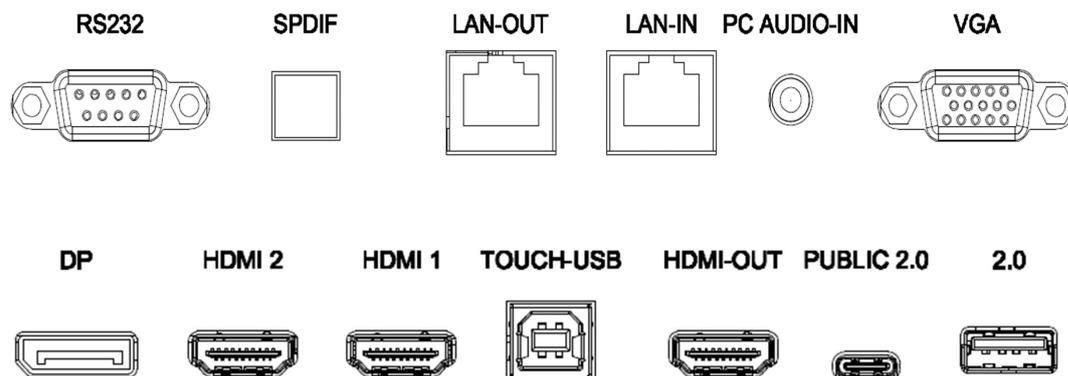
Garantie und Service : 3 Jahre vor Ort-Austausch-Service

Anschlüsse:

Front I/O



Back I/O



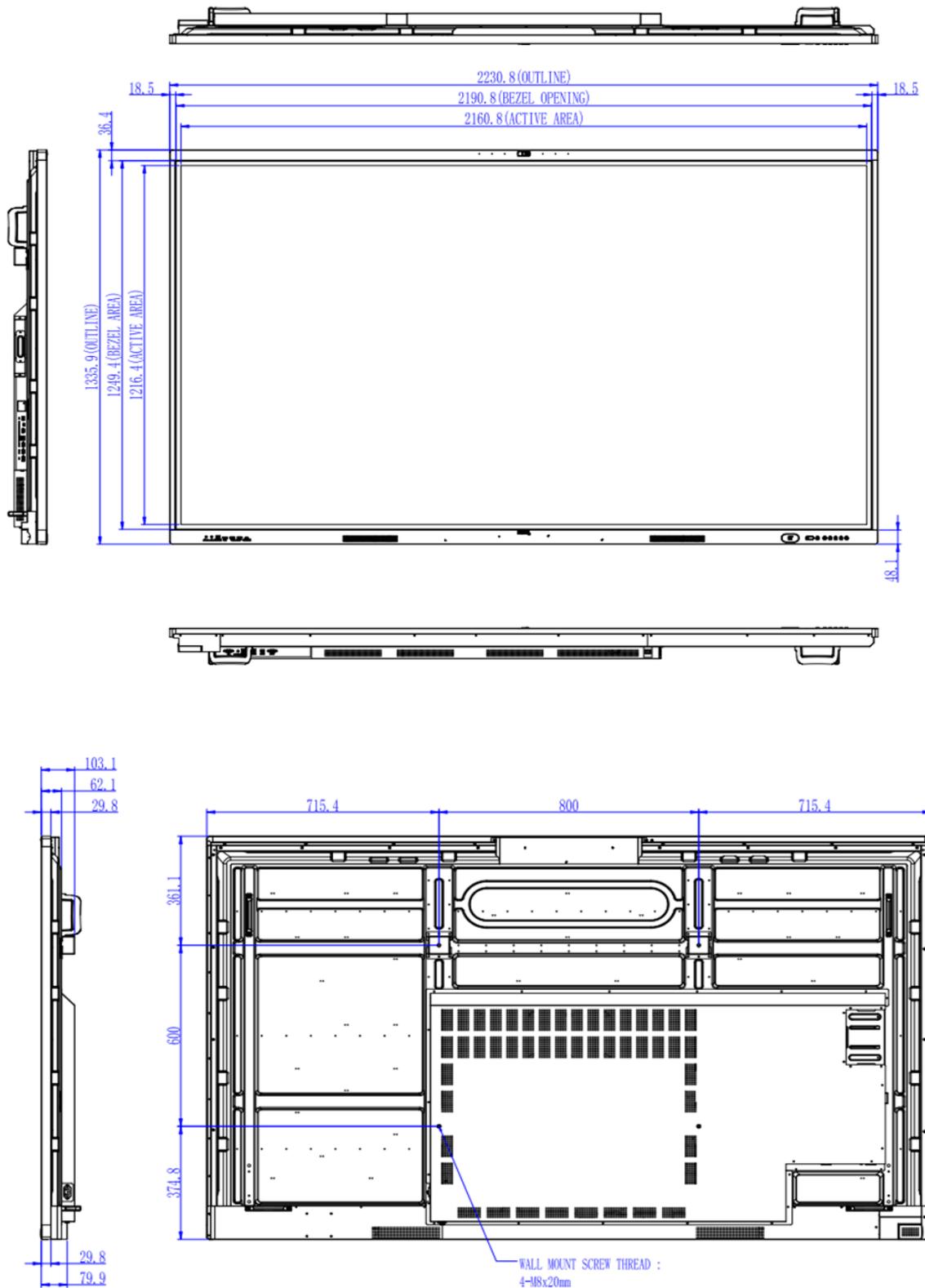
WiFi Port

2.0



BenQ RE9804FV

Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 18.03.2025

Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

BenQ