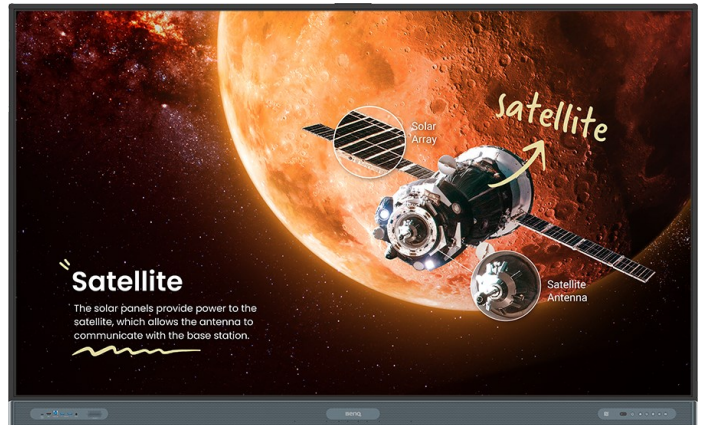


# Datenblatt

BenQ RP8604

Großformatiges Touch-Display

- Keimresistenter Bildschirm
- Geräte- und Benutzerverwaltung
- Sensoren zur Messung der Luftqualität
- USB-C 5-in-1 mit 100W PD
- Android 13, Google GMS-Zertifiziert



Modell : RP8604

Art. Nr. / EAN Code : 9H.F99TC.DE1 / 471 8755 09247 3

## Panel

Typ : 218,4 cm / 86" Wide TFT

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

Aktive Displayfläche B x H : TBC x TBC mm

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

Color Gamut : TBC% NTSC

Hintergrundbeleuchtung : direkt LED, TBC Std. (typisch)

Helligkeit : 450 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast : 1.200:1 (typ.) | 50.000:1 (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, 25%

Transparenz : >TBC%

Touch Technologie : Fine IR+

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

Genauigkeit : ±1.0 mm

Stiftspitze : Min. 2 mm

Reaktionszeit : < 8 ms

Betriebssystem Kompatibilität : Windows 7/8/10 | Linux | Mac OS | Android | Chrome

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

Windows-Ink : TBC

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 19.09.2023

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://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 RP8604

## Keimresistenz

Schreibfläche: Nano-Ionisierte-Silberbeschichtung, in das Glas eingebrennt, TÜV Rheinland Zertifiziert, SIAA ISO22196

Stifte: Ja

Bedienfeld u. Frontanschlüsse: Ja

Fernbedienung: Ja

Luft-Ionisierer: Ja, im Display eingebaut

## Sensoren

Partikel PM2.5: 1x

Luftqualität TVOC: 1x

Temperatur: 1x

Luftfeuchte: 1x

Bewegung: 1x (Mikrowelle)

NFC: 1x

Licht: 1x

Anbindung der Sensoren: TBC

## Integriertes OS

SoC: TBC

CPU: A78 × 4 + A55 × 4

GPU: G57 MC5

OS: Android 13.0 (Tiramisu)

Speicher (RAM | Daten): 8GB | 64GB

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

Optionale Applikationen: TBC

## Eingänge

Video: VGA 1x, HDMI (2.0) 4x, DP (1.2a) 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 PD100W

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 | 2x Normal, 1x 16W Subwoofer

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

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 19.09.2023

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://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 RP8604

## Energie

Netzadapter : Internes Netzteil  
Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz  
Leistungsdaten : (TBC On | <0,5 Sleep | < 0,5 Off) Watt  
Energie Effizienz : TBC

## Zertifizierungen

Sicherheit : CE  
Zertifikate : TBC

## Umgebung

Betrieb : TBC; TBC Luftfeuchtigkeit  
Lagerung : TBC; TBC Luftfeuchtigkeit

## Eigenschaften

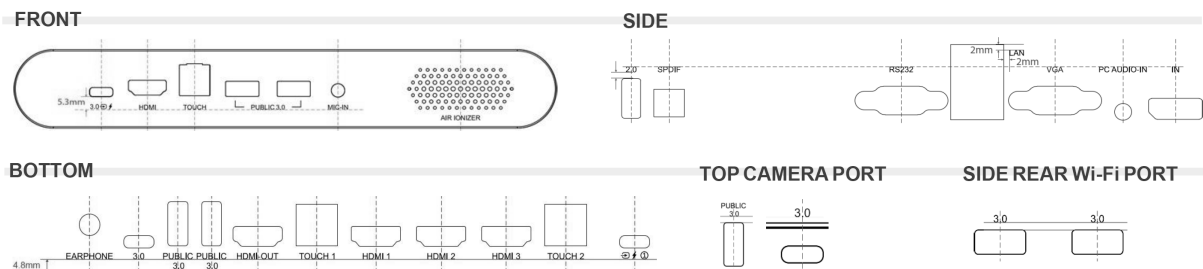
Gewicht : 64,7 kg (netto) / 79,6 kg (brutto)  
Rahmenbreite (O / U / L / R) : TBC mm / TBC mm / TBC mm / TBC mm  
Größe (B x H x T) : 1957,0 x 1200,5 x 117,7 mm

Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel, HDMI Kabel, USB-B Touch Kabel, USB-C Kabel, Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung , Wi-Fi Dongle (Wi-Fi 6.0 / BT 5.2)

Optionales Zubehör : TBC

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

## Anschlüsse:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 19.09.2023

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

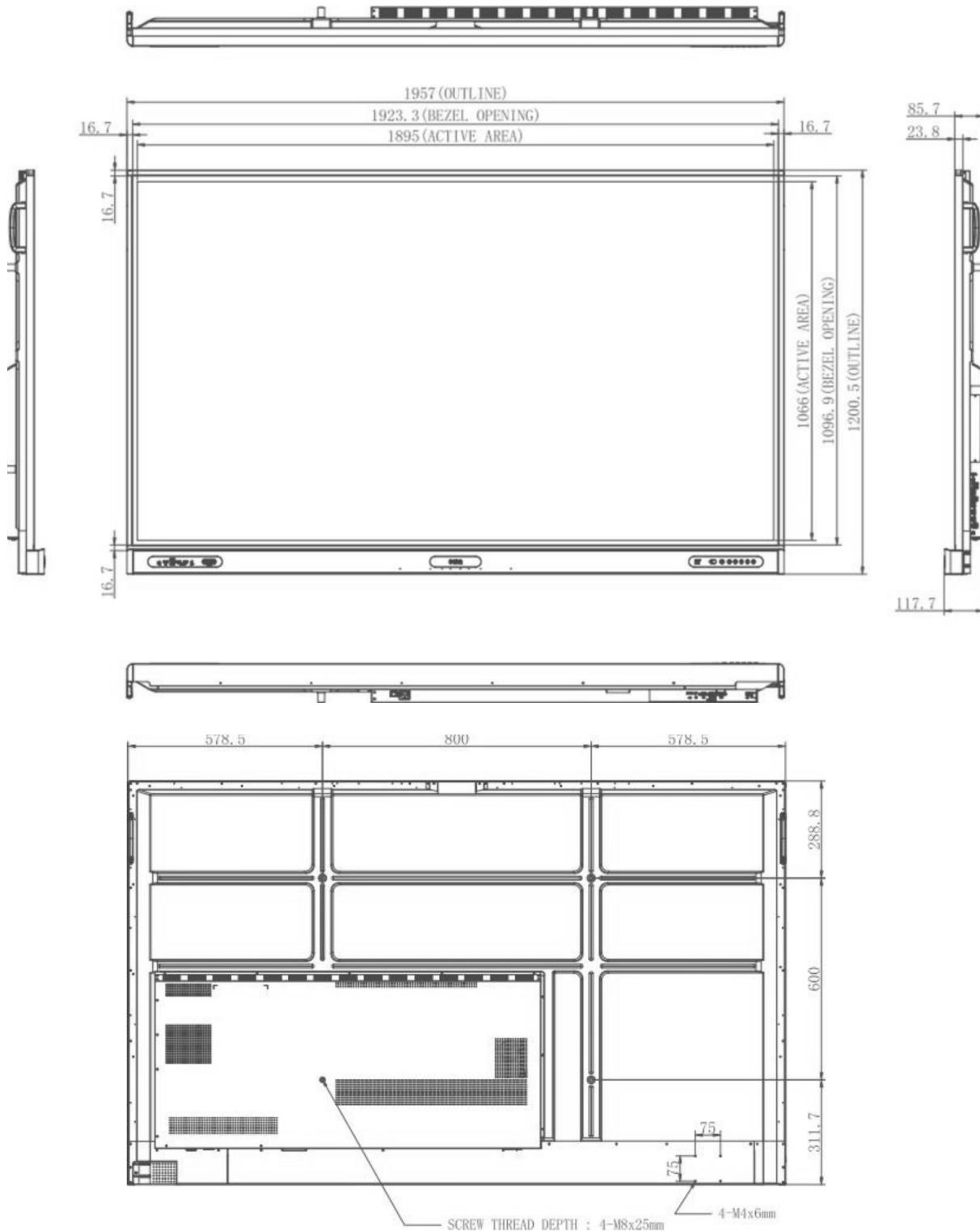
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

# BenQ

# BenQ RP8604

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 19.09.2023

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

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

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

# BenQ