

# Datenblatt

## BenQ RP8603

### Großformatiges Touch-Display

- Keimresistenter Bildschirm
- Geräte- und Benutzerverwaltung
- Sensoren zur Messung der Luftqualität
- Integrierte Soundbar mit Dolby DD und Ablage für Stifte
- Android 11 mit BenQ Duo OS / Duo Window



Modell : RP8603

Art. Nr. / EAN Code : 9H.F84TK.DEI / 471 8755 08846 9

#### Panel

Typ : 218,4 cm / 86" Wide TFT

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

Aktive Displayfläche B x H : 1.895,0 x 1.066,0 mm

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

Color Gamut : 72% NTSC

Hintergrundbeleuchtung : direkt LED, 50.000 Std. (typisch)

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

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 Bildarstellung, EyeSafe TÜV

Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/7

#### Touch

Fertigungstechnologie : Zero Bonding

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

Schutzglas Oberfläche : Entspiegelt, 25%

Transparenz : >88%

Touch Technologie : Fine+ IR-Touch

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

Genauigkeit : ±1.0 mm

Stiftspitze : Min. 2 mm

Reaktionszeit : < 10 ms

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

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

Windows-Ink : Ja

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 03.03.2023

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 RP8603

<b>Keimresistenz</b>	Schreibfläche : Nano-Ionisierte-Silberbeschichtung, in das Glas eingebrannt, TÜV Rheinland Zertifiziert, SIAA ISO22196 Stifte : Ja Bedienfeld u. Frontanschlüsse : Ja Fernbedienung : Ja Luft-Ionisierer : Ja, im Display eingebaut
<b>Sensoren</b>	Partikel PM2.5 : 1x Luftqualität TVOC : 1x Temperatur : 1x Luftfeuchte : 1x Bewegung : 1x (Mikrowelle) NFC : 1x Licht : 1x Anbindung der Sensoren : Android OS, OPS BenQ TEY21B Azure IoT
<b>Integriertes OS</b>	SoC : AML311D2 CPU : A73 × 4 + A53 × 4 GPU : G52 MP8 OS : Android 11.0 Speicher (RAM   Daten) : 8GB   64GB Vorinstallierte Applikationen : EZWrite 6.0, X-Sign Broadcast, DMS Cloud / Local, TeamViewer Meeting, Teamviewer QS, WPS, Firefox, InstaShare 2, BenQ App Store, weitere s. Anleitung Optionale Applikationen : X-Sign
<b>Eingänge</b>	Video : VGA 1x, HDMI (2.0) 3x, DP (1.2a) 1x Audio : Mikrofon (3,5 mm Klinke) 1x USB-A 2.0 : 2x USB-A 3.2 Gen I : 5x USB-B 3.0 : 3x (Touch) USB-C 3.2 Gen I : 2x, davon 1x mit PD65W Steuerung : RS232 1x Netzwerk : RJ45 2x (10 / 100 / 1000 Mbps) OPS Steckplatz : 1x
<b>Ausgänge</b>	Video : HDMI (2.0) 1x Audio : Line-Out (3,5 mm Klinke) 1x, SPDIF 1x
<b>Audio</b>	Audibleistung   Anzahl Lautsprecher : 20 W   2x Normal, 1x Subwoofer Integrierte Mikrofone : 8x
<b>Sonstiges</b>	Halterung Lochabstand : 800 x 600 mm, M 8 x 25 L Aufhängungsrichtung : Querformat Betriebsdauer Stunden / Tage : 18 / 7 Wake Up : Lan, HDMI, VGA, DP, Sensor

# BenQ RP8603

## Energie

Netzadapter : Internes Netzteil  
Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz  
Leistungsdaten : (142.0 On | <0,5 Sleep | < 0,5 Off) Watt  
Energie Effizienz : Energy 8.0 zertifiziert

## Zertifizierungen

Sicherheit : CE  
Zertifikate : TÜV LBL/FF, SIAA ISO22196, Dolby Digital Plus, EyeSafe, TÜV

## Umgebung

Betrieb : 0 ~ +40°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit  
Lagerung : -10 ~ +60°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit

## Eigenschaften

Gewicht : 70,2 kg (netto) / 87 kg (brutto)  
Rahmenbreite (O / U / L / R) : 16,6 mm / 16,6 mm / 16,6 mm / 16,6 mm  
Größe (B x H x T) : 1962,4 x 1203,4 x 121,4 mm

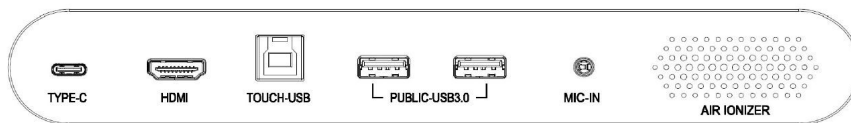
Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel (3,0 m), HDMI Kabel (3,0 m), USB-B Touch Kabel (3,0 m), USB-C (1,5 m), Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung

Optionales Zubehör : WD02AT (Wi-Fi 6.0 mit Bluetooth 5.2 Dongle) Art.Nr. 5A.F8Y28.DE1

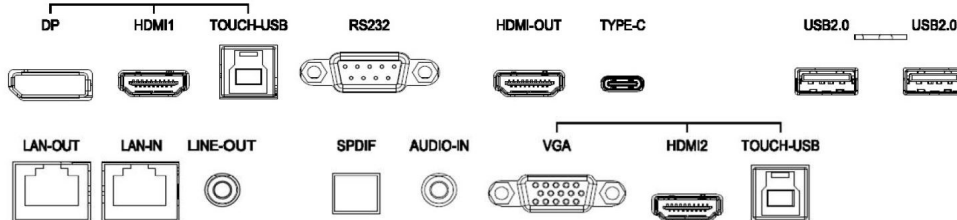
Garantie und Service : 3 Jahre vor Ort-Austausch-Service

## Anschlüsse:

### Front I/O



### Rear I/O



### Camera USB port



### WiFi dongle & Remote controller USB port



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 03.03.2023

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

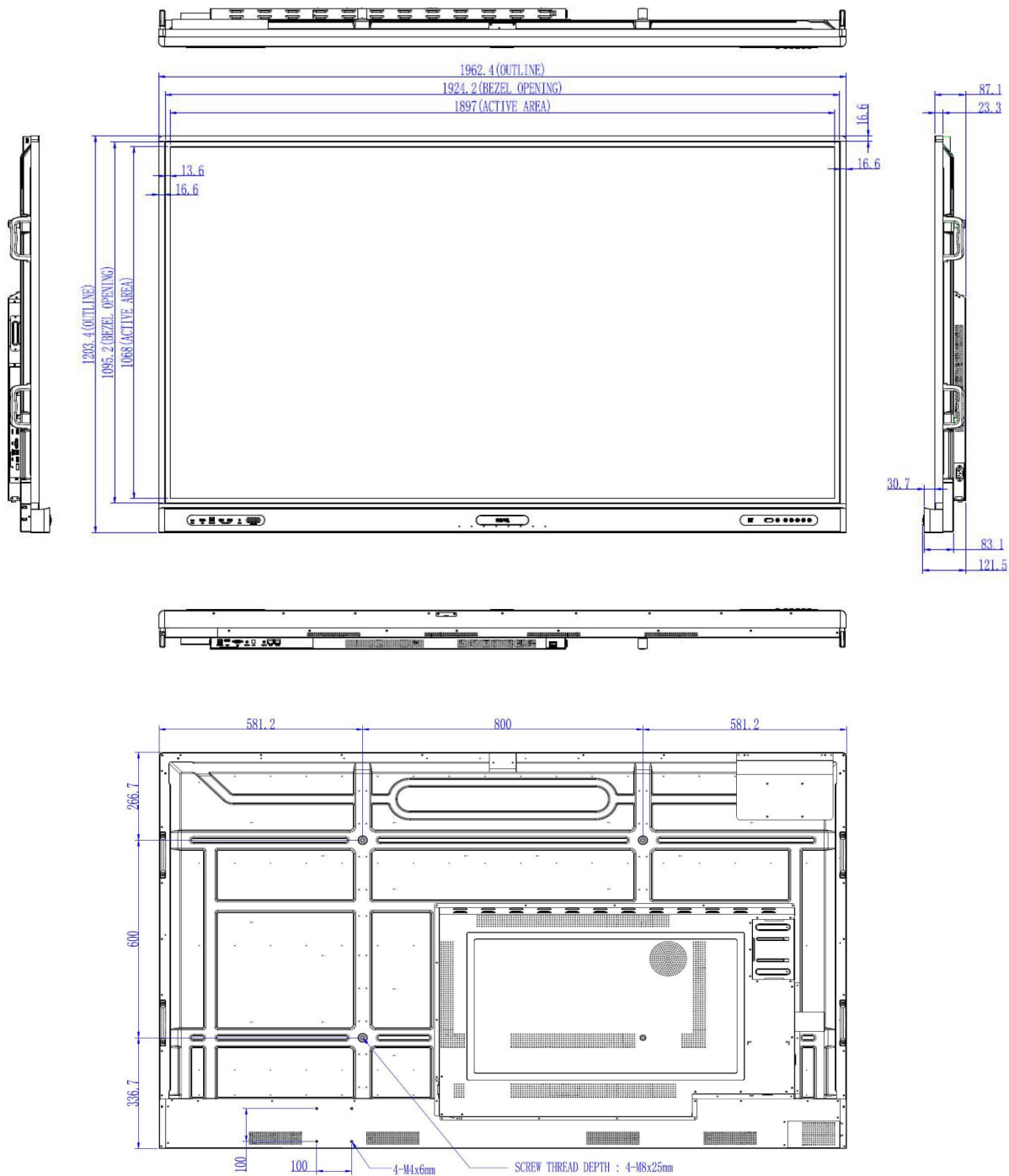
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

# BenQ

# BenQ RP8603

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 03.03.2023

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