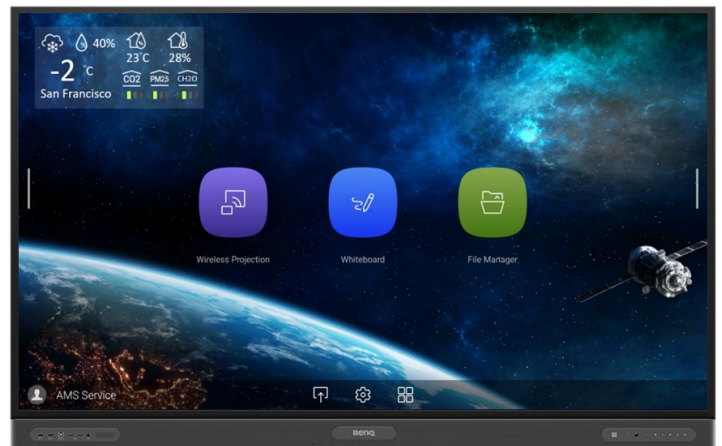


# Datenblatt

## BenQ RP6503

### 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 : RP6503

Art. Nr. / EAN Code : 9H.F82TK.DEI / 471 8755 08841 4

#### Panel

Typ : 165,10 cm / 65" Wide TFT

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

Aktive Displayfläche B x H : 1428,5 x 803,5 mm

Panel / Pixelabstand : 10 Bit / 0,50 x 0,37 mm

Color Gamut : 72% NTSC

Hintergrundbeleuchtung : direkt LED, 50.000 Std. (typisch)

Helligkeit : 400 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)

Fertigungstechnologie : Zero Bonding

Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/7

#### Touch

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 15.09.2022

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 RP6503

<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-Slot
<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 1 : 5x
	USB-B 3.0 : 3x (Touch)
	USB-C 3.1: 2x, davon 1x 65W Power Delivery
	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>	Integrierte Lautsprecher : 16W x 2, 16W x1 Subwoofer, Dolby DD+
	Integrierte Mikrofone : 8x
<b>Sonstiges</b>	Halterung Lochabstand : 600 x 400 mm, M8 x 25L
	Aufhängungsrichtung : Querformat
	Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/ 7
	Wake Up : Lan, HDMI, VGA, DP, Sensor

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 15.09.2022

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 RP6503

## Energie

Netzadapter : Internes Netzteil  
Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz  
Energy Star 8 Leistungsdaten : (80,04 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

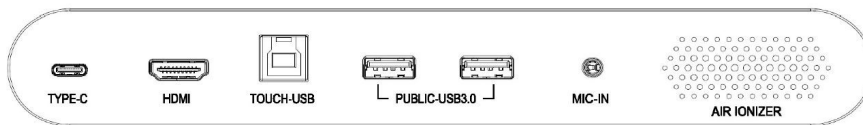
Betrieb : 0 ~ +40°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit  
Lagerung : -10 ~ +60°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit

## Eigenschaften

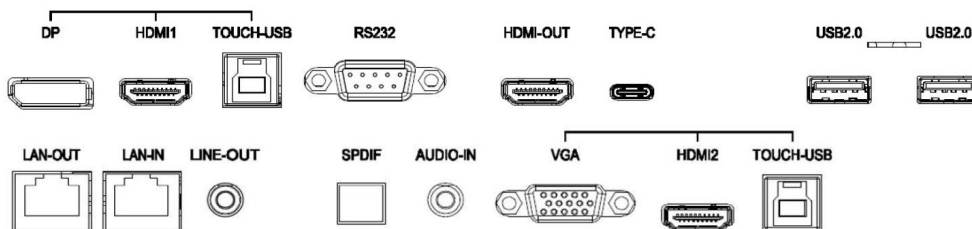
Gewicht : 43 kg (netto) / 56 kg (brutto)  
Rahmenbreite (O / U / L / R) : 16,6 mm / 16,6 mm / 16,6 mm / 16,6 mm  
Größe (B x H x T) : 1489,3 x 934,3 x 121,5 mm  
Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel (3,0 m), HDMI Kabel (3,0 m), USB-B Touch Kabel (3,0 m), USB-C (1,5 m), Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung  
Optionales Zubehör : WD02AT (Wi-Fi 6.0 mit Bluetooth 5.2 Dongle) Art.Nr. 5A.F8Y28.DEI  
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 15.09.2022

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)

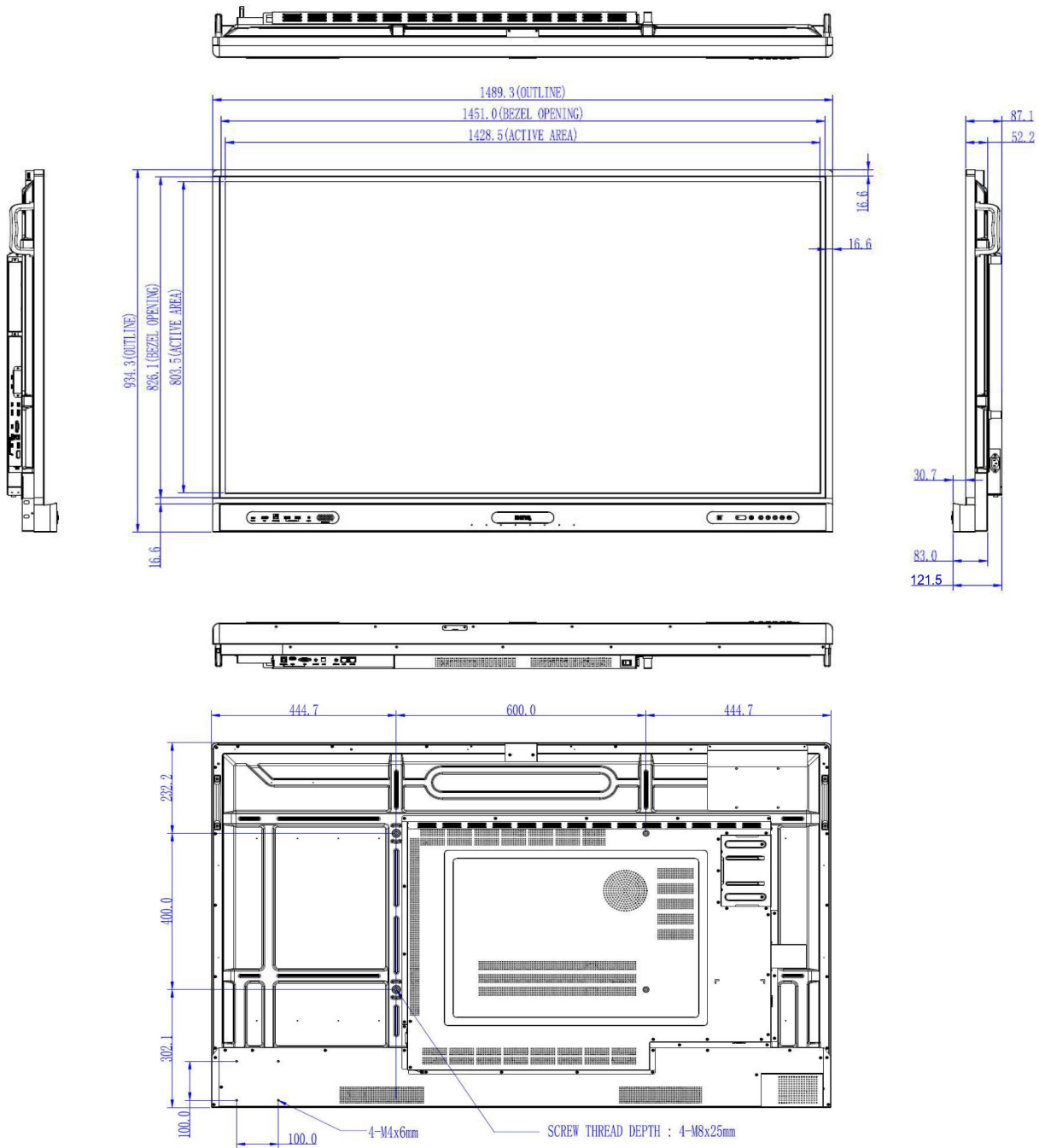
BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

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 RP6503

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 15.09.2022

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