

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/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 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 26.09.2022

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 RP6503

Keimresistenz

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

Sensoren

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

Integriertes OS

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

Eingänge

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 3.2 Gen 1 : 2x, 1x davon 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

Integrierte Lautsprecher : 16W x 2, 16W x1 Subwoofer, Dolby DD+

Integrierte Mikrofone : 8x

Sonstiges

Halterung Lochabstand : 600 x 400 mm, M8 x 25L

Aufhängerichtung : Querformat

Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/ 7

Wake Up : Lan, HDMI, VGA, DP, Sensor

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

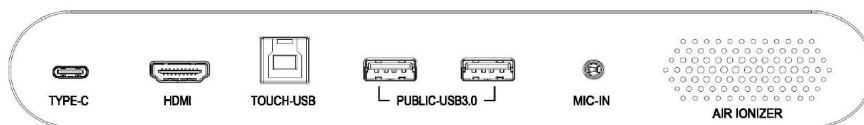
Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel (3,0 m), HDMI Kabel (3,0 m), USB-B Touch Kabel (3,0 m), USB-C (1,5 m), Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung

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

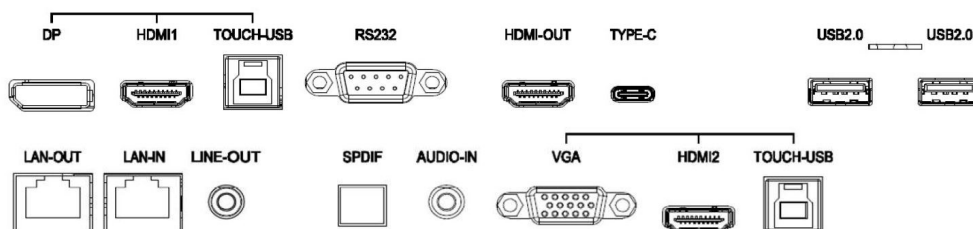
Garantie und Service : 3 Jahre vor Ort-Austausch-Service

Anschlüsse:

Front I/O



Rear I/O



Camera USB port



WiFi dongle & Remote controller USB port



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.09.2022

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

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

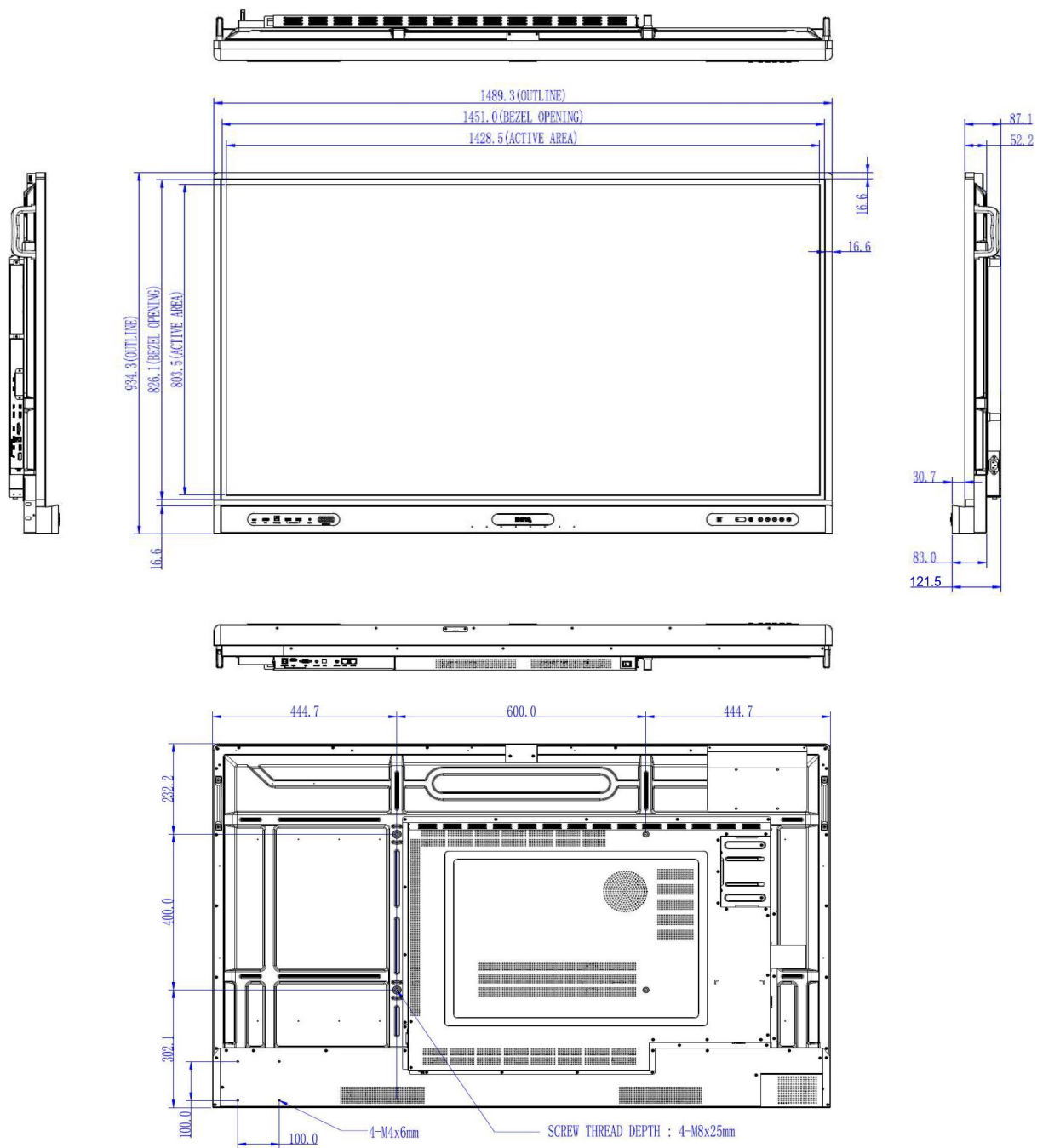
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

BenQ

BenQ RP6503

Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.09.2022

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