

Datenblatt

BenQ RE8603A

Großformatiges Touch-Display



- BenQ EZWrite 6
- Drahtlose Bildübertragung mit InstaShare2
- Geräte- und Benutzerverwaltung
- BenQ ClassroomCare™ (Anti-Glare, Flicker-Free, Low Blue Light)

Modell : RE8603A

Art. Nr. / EAN Code : 9H.F9RTB.DE1 / 471 8755 09311 1

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 x 1.066 mm

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

Color Gamut : 72% NTSC

Hintergrundbeleuchtung : Direct 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

Bildwiederholrate : 60 Hz

Augenschutz : Blauanteilreduzierung , flimmerfreie Bilddarstellung (TÜV)

Betriebsdauer Stunden / Tage : 18/7

Touch

Fertigungstechnologie : Zero Bonding

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

Schutzglas Oberfläche : Entspiegelt, Anti-Glare

Transparenz : > 88%

Touch Technologie : Fine IR+

Auflösung / Kapazität : 32.767 x 32.767 / 40 Touch-Punkte

Genauigkeit : ±1 mm

Stiftspitze : Min. 3 mm

Reaktionszeit : < 10 ms

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

Touch-Ausgang : 2x USB 2.0 (Type B)

Windows-Ink : Ja

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 09.11.2023

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 RE8603A

Sensoren	Umgebungslichtsensor : 1x
Integriertes OS	SoC : MTK/9666 CPU : A55 x 4 GPU : G52 2EE MC1 OS : Android 11.0 Speicher (RAM Daten) : 4GB 32GB 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
Eingänge	Video : 1x VGA, 3x HDMI (2.0), 1x DP (1.2a) Audio : 1x VGA (3,5 mm Klinke) USB-A 2.0 : 1x USB-A 3.0 : 3x USB-B 2.0 : 2x (Touch) USB-C 2.0 : 1x mit PD15W Steuerung : 1x RS232C Netzwerk : 2x RJ45 (10 / 100 / 1000 Mbps) OPS Steckplatz : 1x
Ausgänge	Audio : 1x Line-Out (3,5 mm Klinke), 1x SPDIF
Audio	Audibleistung Anzahl Lautsprecher : 20W 2x
Sonstiges	Wake Up : HDMI / VGA / LAN
Energie	Netzadapter : Internes Netzteil Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz Leistungsdaten : (154,0 On <0,5 Sleep <0,5 Off) Watt
Zertifizierungen	Sicherheit : CE Zertifikate : Energy Star 8.0
Umgebung	Betrieb : 0°~40°C ; 20%~85% Luftfeuchtigkeit Lagerung : -10°~60°C ; 10%~90% Luftfeuchtigkeit
Eigenschaften	Halterung Lochabstand : 800 x 400 mm, M 8 x 25 L Aufhängerichtung : Querformat Gewicht : 63,1 kg (netto) / 81,1 kg (brutto) Rahmenbreite (O / U / L / R) : 30 mm / 45 mm / 15 mm / 15 mm Größe (B x H x T) : 1953 x 1172,3 x 90,2 mm Mitgeliefertes Zubehör : IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel (3 m), HDMI Kabel (3 m), USB-B Touch Kabel (3 m), USB-C (1.5 m), Quickstart Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung Optionales Zubehör : WiFi-Dongle WD02AT, WiFi Dongle TDY31, InstaShare Button TWY31, InstaShow VS10 Garantie und Service : 3 Jahre vor Ort-Austausch-Service (Optional: 5 Jahre)

BenQ RE8603A

Anschlüsse

FRONT I/O



TOUCH-USB HDMI PUBLIC 3.0 PUBLIC 2.0 TYPE-C®

SENSOR & TASTEN



SIDE I/O



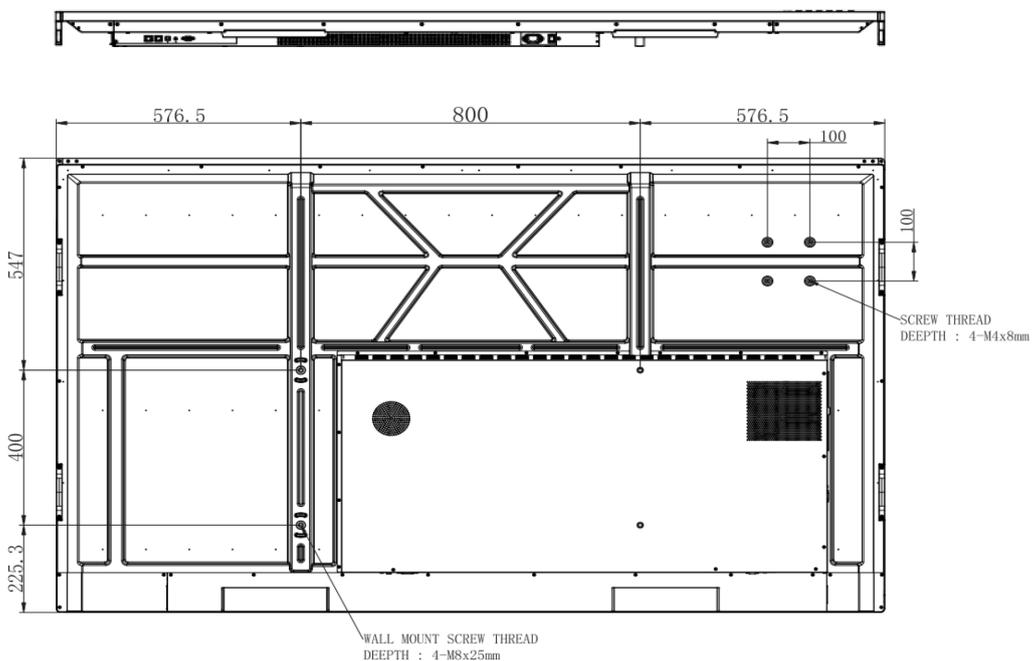
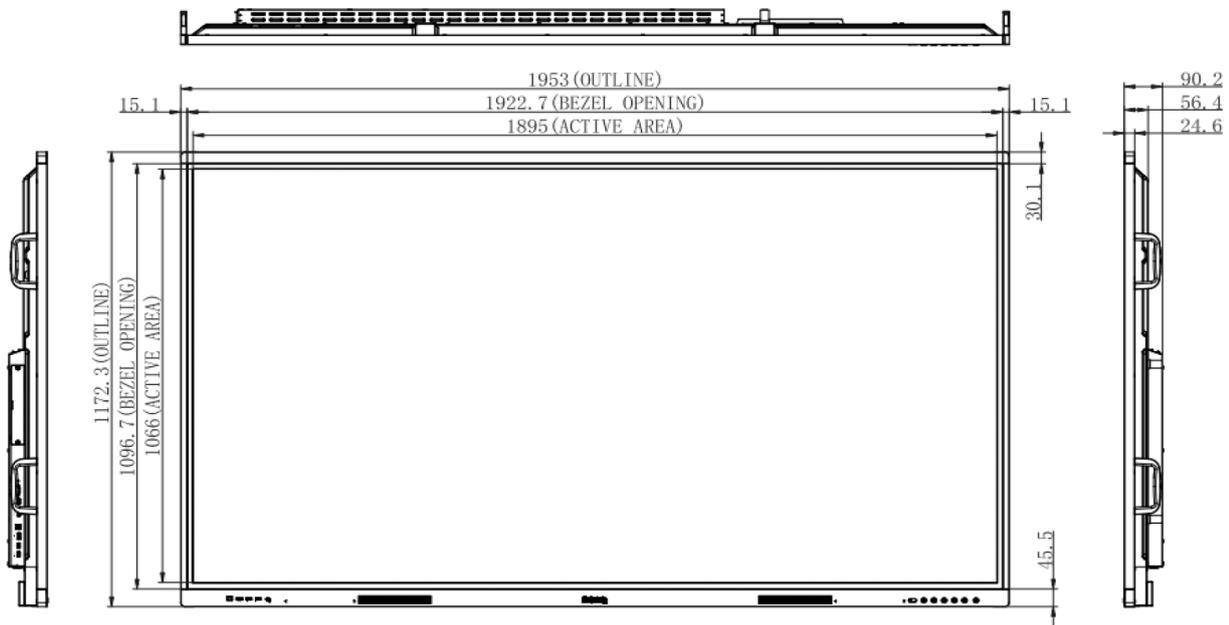
PUBLIC 3.0 3.0 DP TOUCH-USB HDMI 1 HDMI 2

BOTTOM I/O



RS232 EARPHONE SPDIF LAN-IN LAN-OUT

Abmessungen



Änderungen vorbehalten
 Letzte Änderung am 09.11.2023

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