# **Datenblatt**

## BenQ RE8603

#### Großformatiges Touch-Display

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

Modell: RE8603

Art. Nr. / EAN Code: 9H.F87TC.DE2 / 471 8755 08994 7

**Panel** Typ: 218,4 cm / 86" Wide TFT

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

Aktive Displayfläche B x H: 1.913 x 1.084 mm

Panel / Pixelabstand : 10 Bit (1,07 Mrd. Farben) /  $0,49 \times 0,49$  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: Blauanteilreduzierung (TÜV Rheinland, Eye-Care), flim-

merfreie Bilddarstellung

Betriebsdauer Stunden / Tage: 16/7

**Touch** Fertigungstechnologie : Zero Bonding

Schutzglas Dicke / Härte: 3,2 mm / 9H

Schutzglas Oberfläche: Entspiegelt, 25% Haze

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 2.0 (Type B) 2x

Windows-Ink: Ja





#### BenQ RE8603

Sensoren Licht: Ix

Integriertes OS SoC: AML T982

CPU: A55 x 4 GPU: G52 MP4

OS: Android II.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: VGA Ix, HDMI (2.0) 3x

Audio: VGA (3,5 mm Klinke)

USB-A 2.0 : 2x USB-A 3.1 Gen I : 4x

USB-B 2.0 : 2x (Touch)

USB-C 3.2 Gen I: Ix mit PD65W

Steuerung: Ix RS232C

Netzwerk: RJ45 2x (10 / 100 / 1000 Mbps)

OPS Steckplatz: Ix

Ausgänge Video: HDMI (2.0) Ix

Audio: Line-Out (3,5 mm Klinke) Ix, SPDIF Ix

**Audio** Integrierte Lautsprecher: 16W x 2

Sonstiges Wake Up : Lan, HDMI, VGA

Energie Netzadapter : Internes Netzteil

Betriebsspannung:  $100 \sim 240 \text{ VAC}$ ; 50 / 60 Hz

Leistungsdaten : (135,0 On | <0,5 Sleep | <0,5 Off) Watt

Zertifizierungen Sicherheit : CE

Zertifikate:

**Umgebung** Betrieb:  $0 \sim +40^{\circ}\text{C}$ ;  $10 \sim 90\%$  Luftfeuchtigkeit

Lagerung :  $-10 \sim +60$ °C ;  $10 \sim 90$ % Luftfeuchtigkeit

Eigenschaften Halterung Lochabstand :  $800 \times 600$  mm, M  $8 \times 25$  L

Aufhängungsrichtung: Querformat

Gewicht: 59,85 kg (netto) / 76,6 kg (brutto)

Rahmenbreite (O / U / L / R) : 16,4 mm / 44,9 mm / 16,4 mm / 16,4 mm

Größe (B x H x T): 1.957 x 1159,9 x 99,7 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), passi-

ve Stifte 2x, Wandhalterung

Optionales Zubehör: WD01AT (Wi-Fi 6.0 mit Bluetooth 5.2 Dongle) Art.Nr.

5A.F8R28.DA4

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



### BenQ RE8603

#### Abmessungen



