

Datenblatt

BenQ RE04-Serie

RE8604/RE7504/RE6504

Großformatiges Touch-Display



- Android 13, Google EDLA/GMS-Zertifiziert
- Integrierte Benutzer- und Geräteverwaltung (AMS/DMS)
- Hochleistungs Octa-Core Prozessor
- ClassroomCare® inkl. Eyesafe® 2.0
- EZWrite6-Tafelsoftware für alle Betriebssysteme kostenfrei

Modell	Name	RE8604	RE7504	RE6504
	Art. Nr. / EAN Code :	9H.F9GTK.DE6 / 471 8755 09382 1	9H.F9FTK.DE6 / 471 8755 09385 2	9H.F9ETK.DE6 / 471 8755 09383 8
Panel	Typ :	218,4 cm / 86" Wide TFT	190,5 cm / 75" Wide TFT	165,1 cm / 65" Wide TFT
	Physikalische Auflösung :	3.840 x 2.160 4K / 16:9 UHD		
	Aktive Displayfläche B x H :	1895,0 × 1096,0 mm	1649,7 × 927,9 mm	1428.5 × 803,5 mm
	Pixelabstand :	0.49 × 0.49 mm	0.43 × 0.43 mm	0.37 × 0.37 mm
	Farbtiefe / Color Gamut :	10 Bit (1,07 Mrd. Farben) / 68% NTSC	10 Bit (1,07 Mrd. Farben) / 72% NTSC	
	Hintergrundbeleuchtung / Lifetime:	direkt LED, 30.000 Std. (typisch)		
	Helligkeit :	450 cd/m²		
	Kontrast (dynamisch):	50.000:1		
	Betrachtungswinkel :	178°		
	Reaktionszeit :	8 ms		
	Betriebsdauer Stunden / Tage :	18/7		
	Augenschutz :	Automatisierte Blauanteilreduzierung (TÜV Rheinland, Eye-Care), flimmerfreie Bilddarstellung, Eyesafe 2.0 TÜV		
Glas	Fertigungstechnologie :	Zero Bonding		
	Schutzglas Dicke / Härte / Oberfläche:	3,2 mm / 9H MOHS7 / Entspiegelt		
Touch	Touch Technologie :	Ultra Precision IR		
	Auflösung / Touch-Punkte :	32.767 x 32.767 / bis zu 40 Touch-Punkte		
	Genauigkeit :	±1.0 mm		
	Stiftspitze :	min. 3,5 mm		
	Touch-Reaktionszeit :	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms
	Betriebssystem Kompatibilität (Treiberfrei) :	Windows 7/8/10/11 Linux Mac OS Android Chrome OS		
	Touch-Ausgang :	USB 2.0 (Type B) 2x		
	Windows-Ink kompatibel :	Ja		

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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 RE04-Serie

Modell	Name	RE8604	RE7504	RE6504
	Stifte :	Ja		
	Bedienfeld u. Frontanschlüsse :	Ja		
	Fernbedienung :	Ja		
	Luft-Ionisierer :	-		
Sensoren	Partikel PM2.5 / PM10 :	-		
	Luftqualität TVOC :	-		
	Temperatur :	-		
	Luftfeuchte :	-		
	CO ₂ (Kohlendioxid) :	-		
	CH ₂ O (Formaldehyd) :	-		
	Bewegung :	-		
	NFC :	-		
	Licht :	1x		
Integriertes OS	SoC :	AML311D2		
	CPU :	A73 × 4 + A53 × 4		
	GPU :	G52 MP8		
	OS :	Android 13.0 (EDLA/GMS Zertifiziert)		
	Speicher (RAM / Daten) :	8GB / 64GB		
	Vorinstallierte Applikationen :	EZWrite 6.0, X-Sign Broadcast, DMS Cloud / Local, InstaShare 2, Floating Tool, Class Recording, Scalable Canvas, 50+ Sprachen Handschrifterkennung, Google-Playstore, Chrome und weitere Apps		
Eingänge	Video :	1x VGA, 3x HDMI (2.0), 1x DP (1.2)		
	Audio :	1 x Mikrofon (3,5 mm Klinke), 1x VGA/PC Audio (3,5 mm Klinke)		
	USB-A 2.0 :	2x		
	USB-A 3.2 Gen 1x1 :	2x		
	USB-B 2.0 :	2x (Touch)		
	USB-C 2.0 :	1x		
	USB-C 3.2 Gen 1x1 :	1x mit PD65W		
	Steuerung :	1x RS232		
	Netzwerk :	2x RJ45 (10 / 100 / 1000 Mbps)		
	OPS Steckplatz :	1x		
Ausgänge	Video :	1x HDMI 2.0		
	Audio :	1x Line-Out (3,5 mm Klinke), 1x S/PDIF (optical)		
Audio	Lautsprecher :	2x20 W		
	Integrierte Mikrofone :	-		

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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

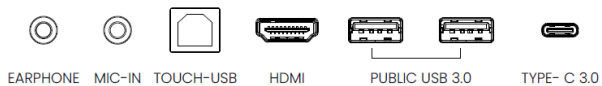
BenQ

BenQ RE04-Serie

Modell	Name	RE8604	RE7504	RE6504
Energie	Betriebsspannung :	AC 100-240V 50/60Hz		
	Stromverbrauch Standby :	<0,5 W		
	Stromverbrauch nach ENERGY STAR® :	106,8 W	73,9 W	66,7 W
Zertifizierungen	Zertifikate :	ENERGY STAR® , Google Certified, Low blue light (TÜV), Flicker Free (TÜV), Certificated Dust-proof IP5x (SGS)		
Umgebung	Betrieb :	Temperatur 0°C ~ 40°C / Luftfeuchtigkeit 10% ~ 90% RH		
	Lagerung :	Temperatur -20°C ~ 60°C / Luftfeuchtigkeit 10% ~ 90% RH		
Eigenschaften	Gewicht (netto/brutto) :	63,4 kg / 80,2 kg	50,2 kg / 64,9 kg	36,4 kg / 49,4 kg
	Rahmenbreite (oben / unten / links / rechts) :	33 / 48,3 / 17,2 / 17,2 mm	33 / 48,3 / 17,2 / 17,2 mm	29,9 / 48,3 / 14 / 14 mm
	Größe (B x H x T) :	1961,8 x 1179,7 x 87,7 mm	1716,5 x 1041,6 x 87,7 mm	1482,1 x 907 x 87,7 mm
	Mitgeliefertes Zubehör :	IR-Fernbedienung, Netzkabel, VGA Kabel, HDMI Kabel, USB-B Touch Kabel, Quick-start Guide, Bedienungsanleitung (online), passive Stifte 2x, Wandhalterung		
	Garantie und Service :	3 Jahre vor Ort-Austausch-Service		
Sonstiges	VESA Halterung Lochabstand :	800 x 600 mm, M 8 x 25 L	800 x 400 mm, M 8 x 25 L	600 x 400 mm, M 8 x 25 L
	VESA-Bohrungen für Halterungen :	75 x 75 mm		
	Aufhängungsrichtung :	Querformat		
	Wake Up :	LAN/HDMI/VGA		

Anschlüsse:

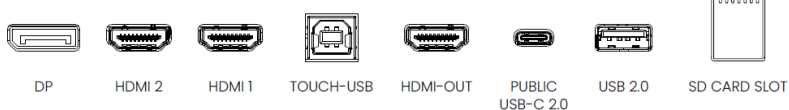
FRONT I/O



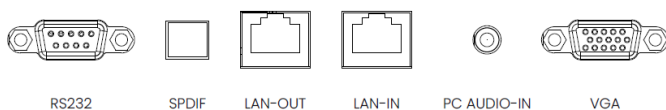
SENSOR & KEYPAD BUTTONS



SIDE I/O



DOWN I/O



SECURED WIFI DONGLE INPUT PORT



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

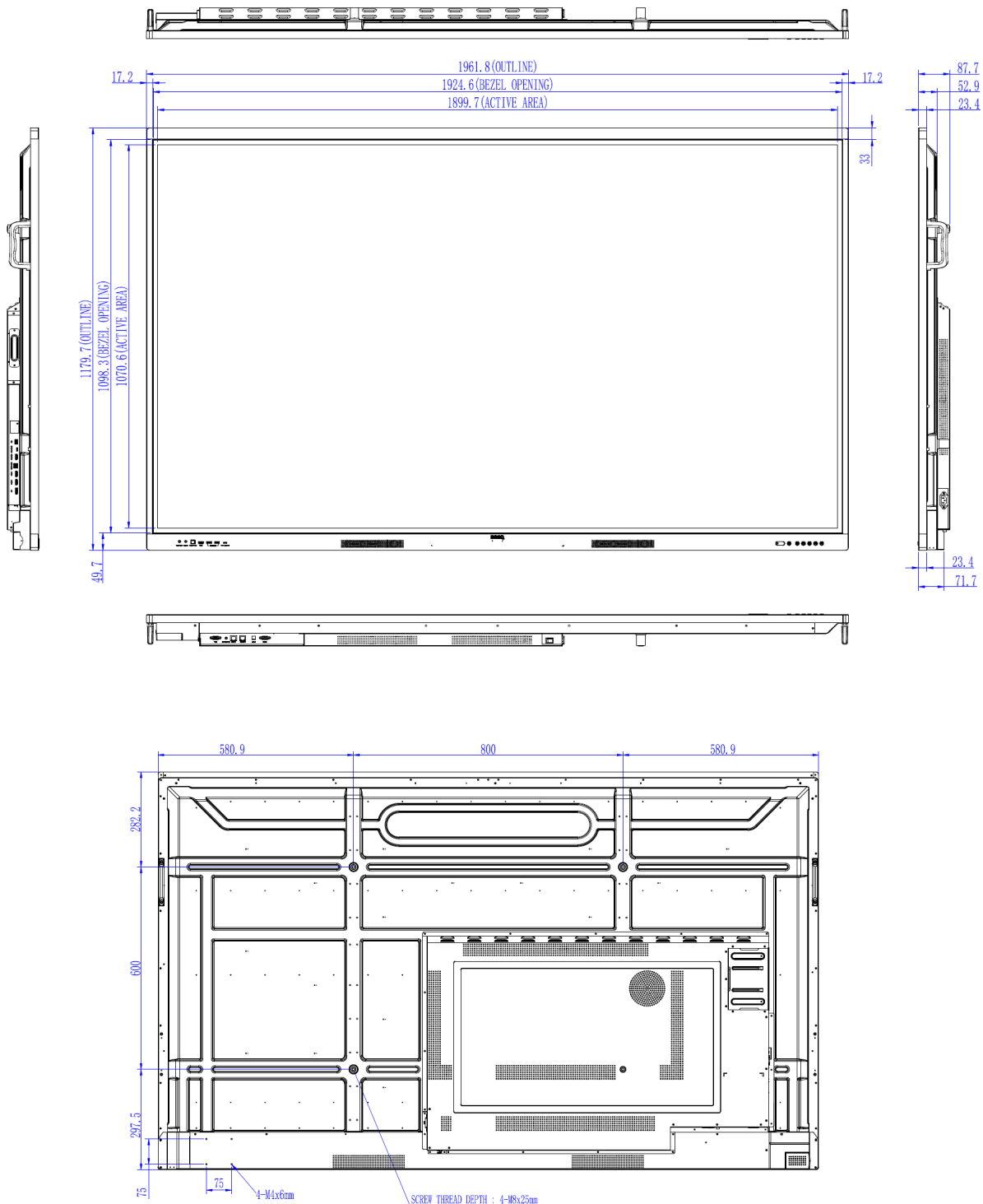
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

BenQ

BenQ RE8604

Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

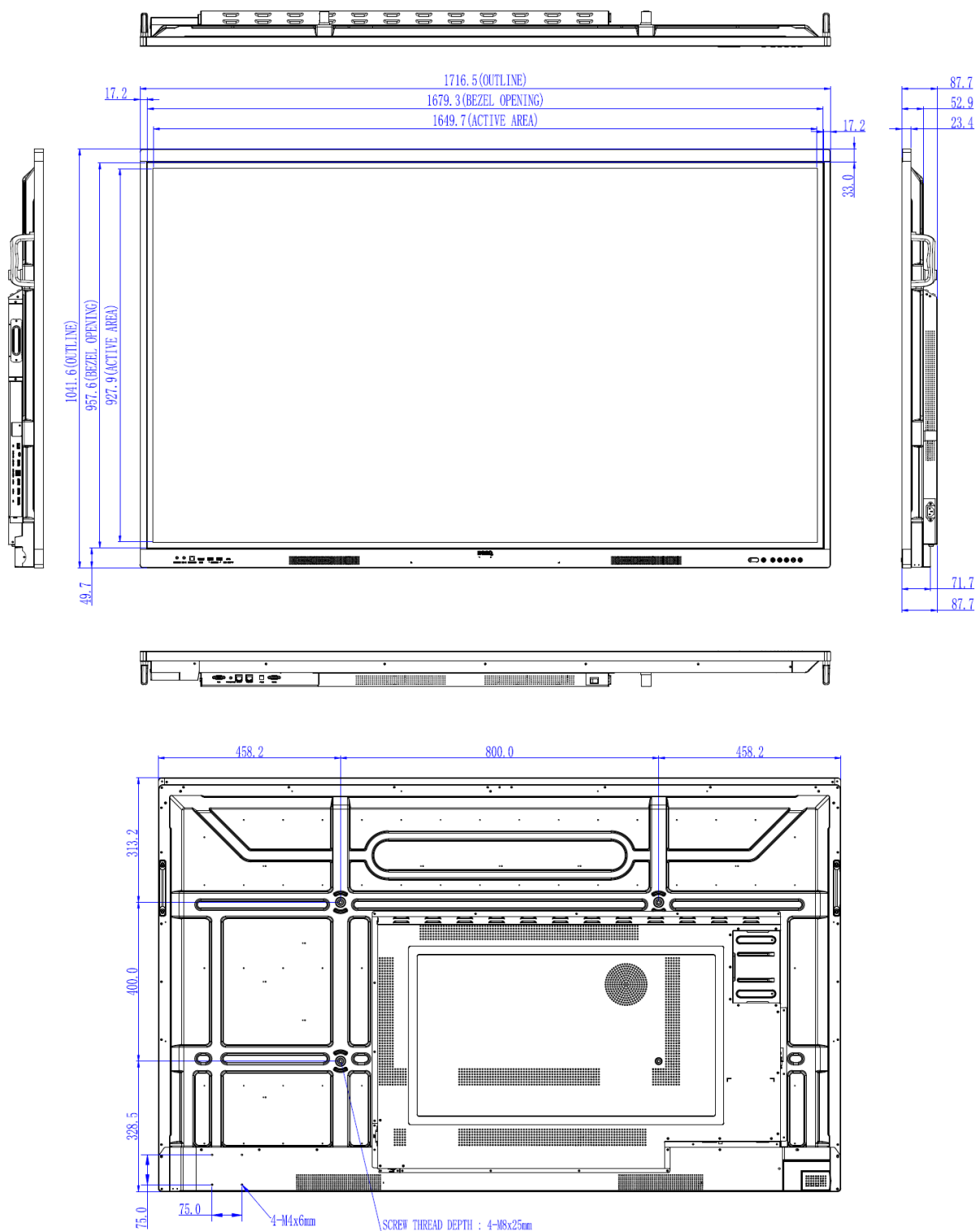
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

BenQ

BenQ RE7504

Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

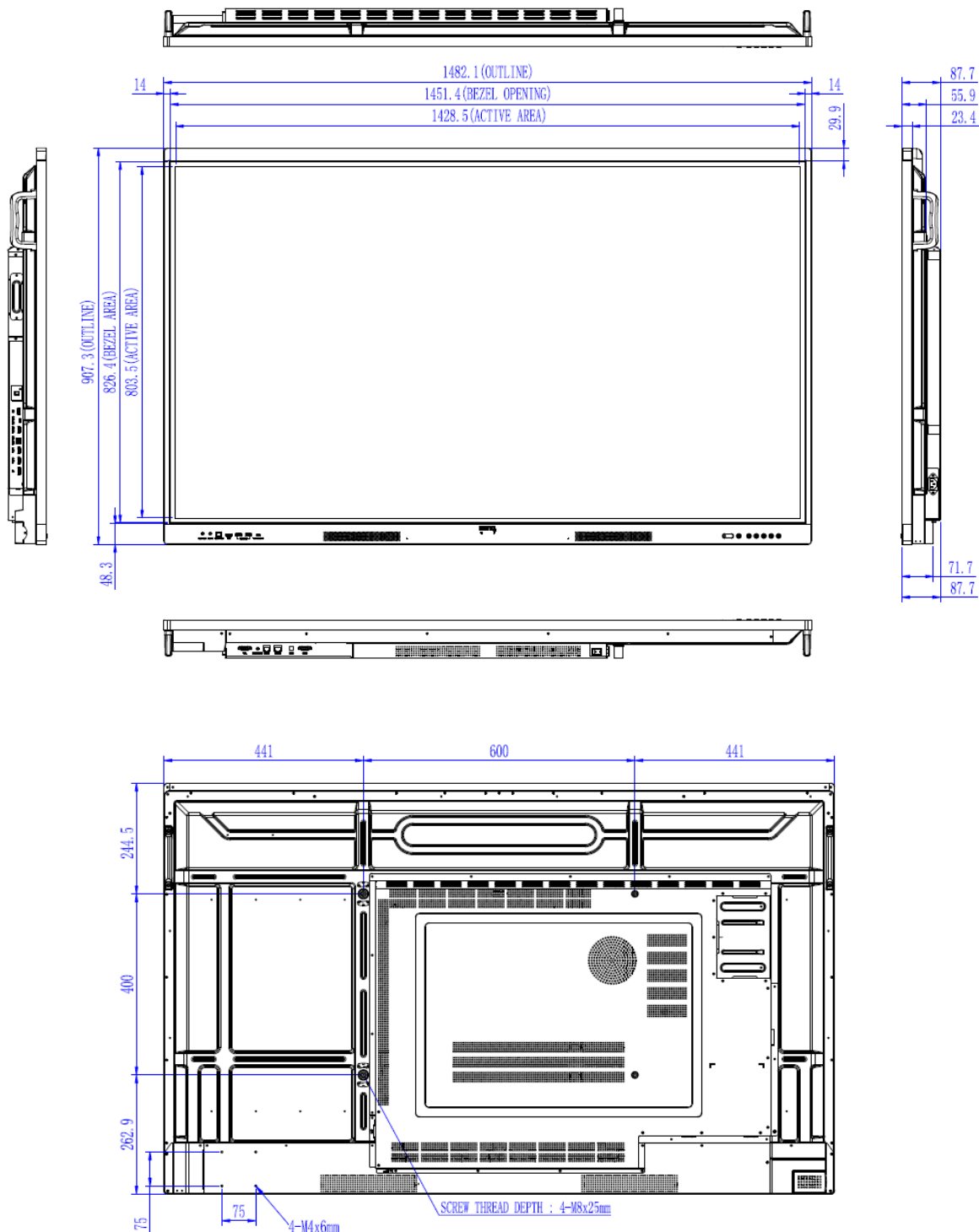
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

BenQ

BenQ RE6504

Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 28.02.2025

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