

# 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.DE4 / 471 8755 09382 1	9H.F9FTK.DE4 / 471 8755 09385 2	9H.F9ETK.DE4 / 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/m <sup>2</sup>		
	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 26.07.2024

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 RE04-Serie

Modell	Name	RE8604	RE7504	RE6504
	Stifte :		Ja	
	Bedienfeld u. Frontanschlüsse :		Ja	
	Fernbedienung :		Ja	
	Luft-Ionisierer :		-	
<b>Sensoren</b>	Partikel PM2.5 / PM10 :		-	
	Luftqualität TVOC :		-	
	Temperatur :		-	
	Luftfeuchte :		-	
	CO <sub>2</sub> (Kohlendioxid) :		-	
	CH <sub>2</sub> O (Formaldehyd) :		-	
	Bewegung :		-	
	NFC :		-	
	Licht :		1x	
<b>Integriertes OS</b>	SoC :		AML311D2	
	CPU :		A73 × 4 + A53 × 4	
	GPU :		G52 MP8	
	OS :		Android 13.0 (EDLA/GMS Zertifiziert)	
	Speicher (RAM / Daten) :		8GB / 32GB	
	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	
<b>Eingänge</b>	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	
<b>Ausgänge</b>	Video :		1x HDMI 2.0	
	Audio :		1x Line-Out (3,5 mm Klinke), 1x S/PDIF (optical)	
<b>Audio</b>	Lautsprecher :		2x20 W	
	Integrierte Mikrofone :		-	

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.07.2024

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

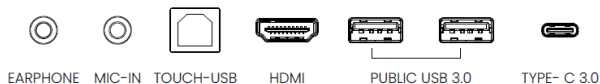


# BenQ RE04-Serie

Modell	Name	RE8604	RE7504	RE6504
<b>Energie</b>	Betriebsspannung:	AC 100-240V 50/60Hz		
	Stromverbrauch Standby:	< 0,5 W		
	Stromverbrauch nach ENERGY STAR®:	106,8 W	73,9 W	66,7 W
<b>Zertifizierungen</b>	Zertifikate:	ENERGY STAR®, Google Certified, Low blue light (TÜV), Flicker Free (TÜV), Certificated Dust-proof IP5x (SGS)		
<b>Umgebung</b>	Betrieb:	Temperatur 0°C ~ 40°C / Luftfeuchtigkeit 10% ~ 90% RH		
	Lagerung:	Temperatur -20°C ~ 60°C / Luftfeuchtigkeit 10% ~ 90% RH		
<b>Eigenschaften</b>	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		
<b>Sonstiges</b>	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:

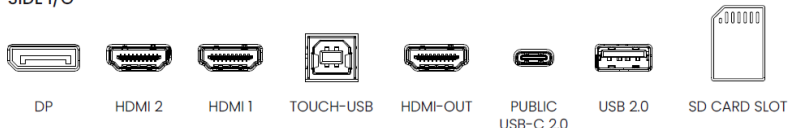
### FRONT I/O



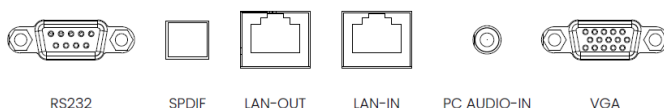
### SENSOR & KEYPAD BUTTONS



### SIDE I/O



### DOWN I/O



### SECURED WIFI DONGLE INPUT PORT



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.07.2024

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

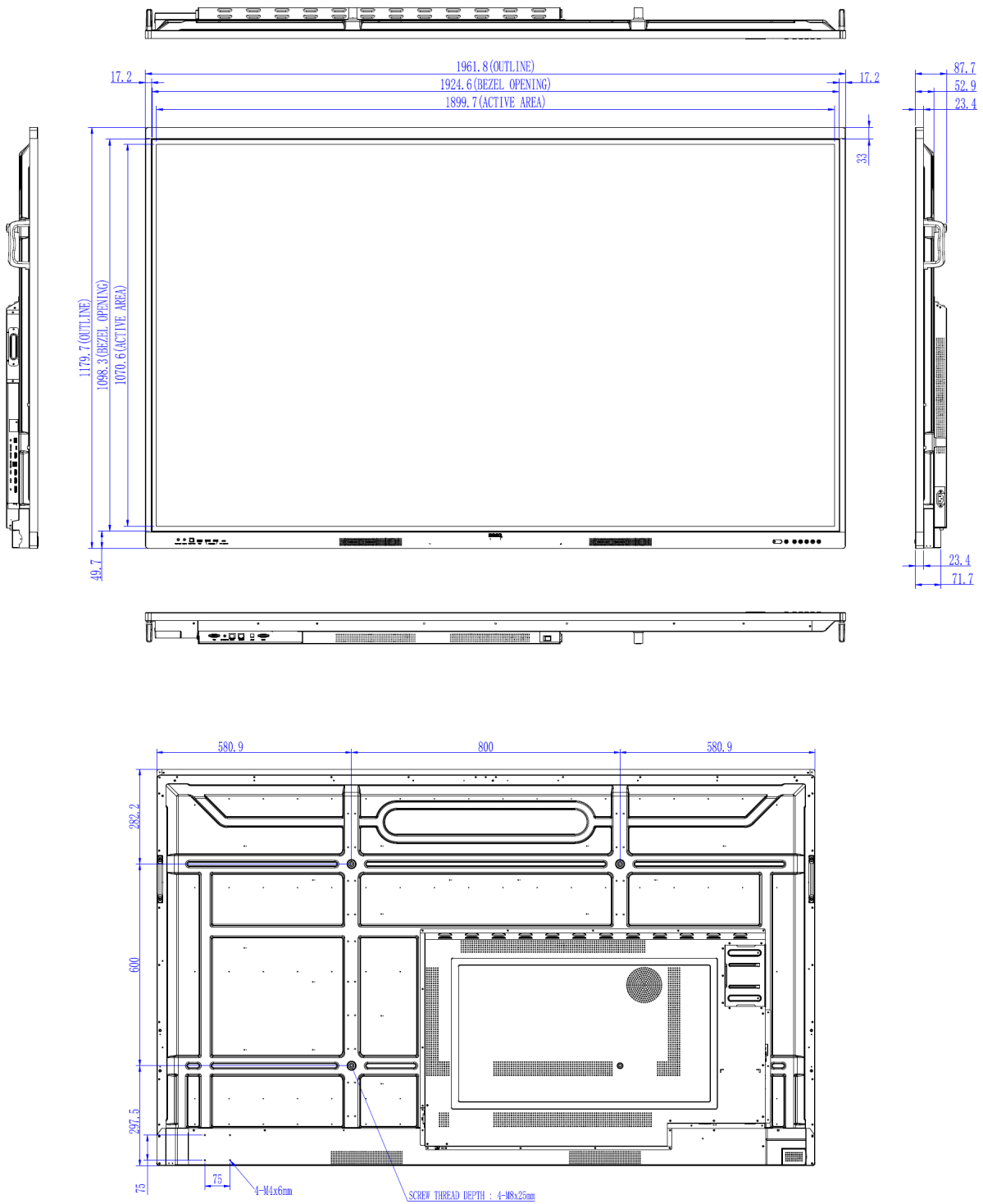
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

# BenQ

# BenQ RE8604

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.07.2024

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

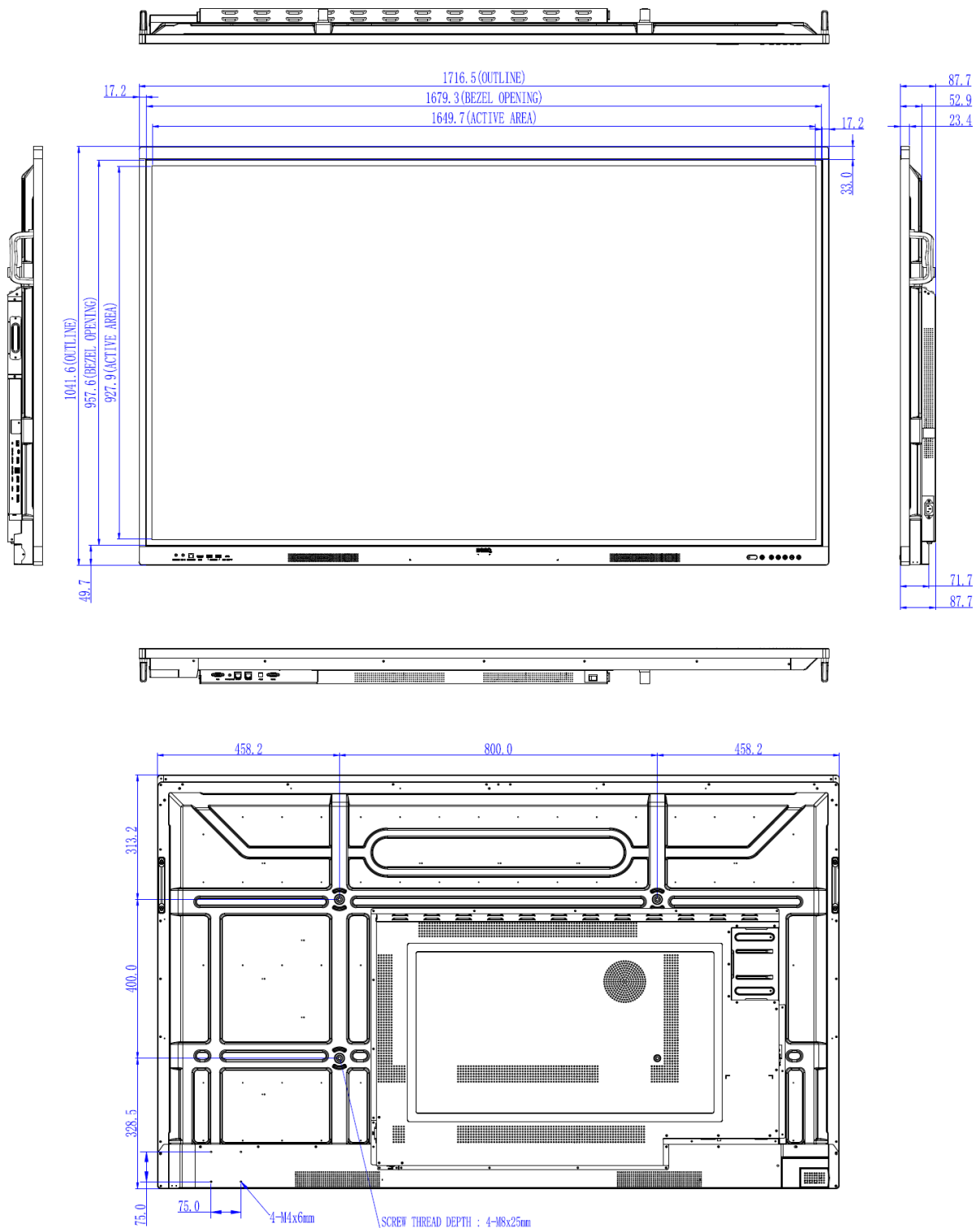
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

# BenQ

# BenQ RE7504

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.07.2024

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

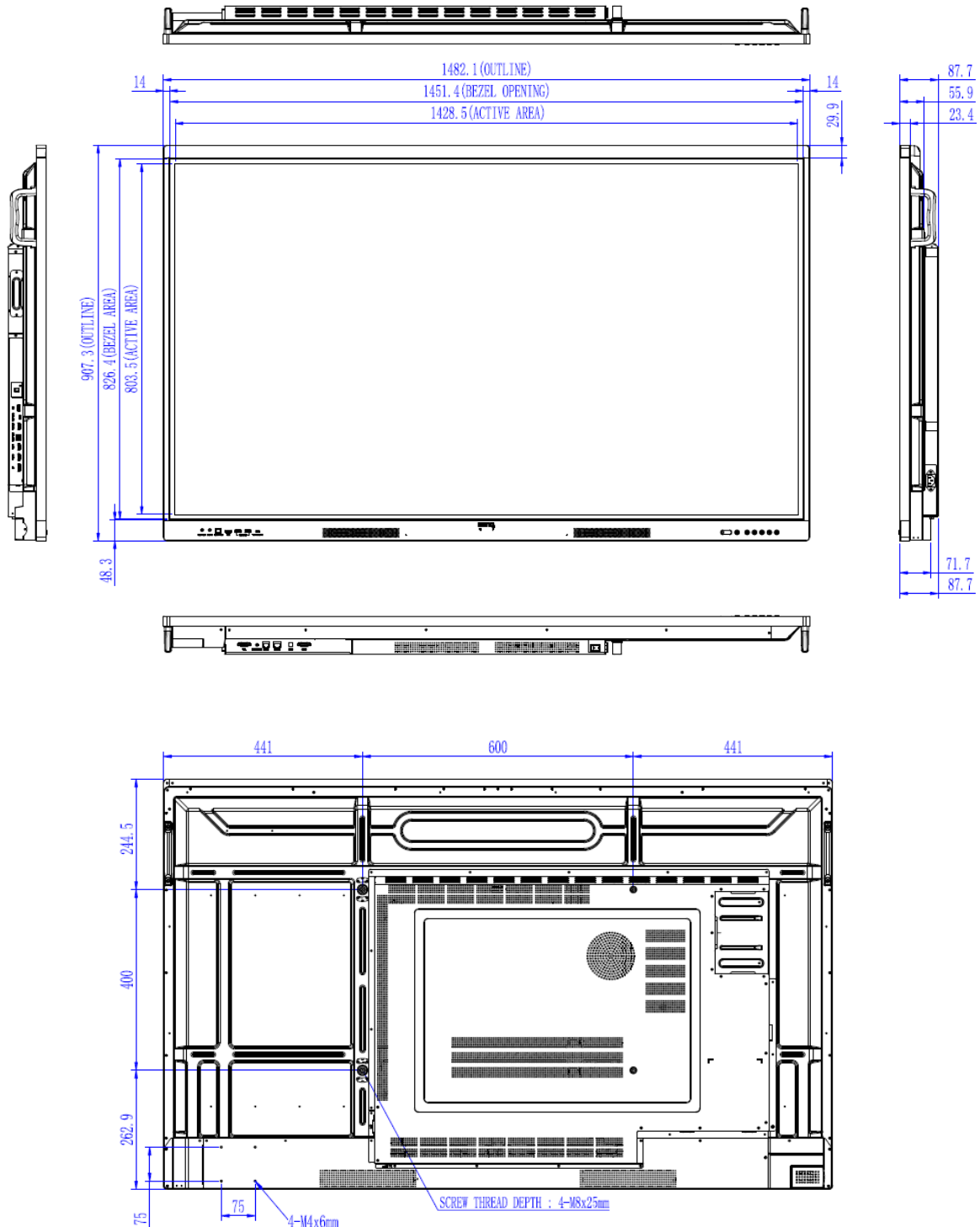
BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

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

# BenQ

# BenQ RE6504

## Abmessungen:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 26.07.2024

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