

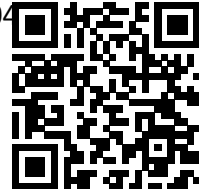
# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	BenQ			
	Anschrift des Lieferanten	BenQ Europe B.V. , Mee- renakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Bra- bant Netherlands			
2.	Modellkennung	GW2790			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	20,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,4			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Eingangsspannung		- V
<i>iii</i>	Ausgangsspannung		- V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung		- V
<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke		- A
<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz		- Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 1823163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1823163>

**Lieferant:** BenQ Europe B.V. (Hersteller)

**Website:** [www.benq.eu](http://www.benq.eu)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** BenQ Europe B.V.

**Website:** <https://www.benq.eu>

**E-Mail-Adresse:** [energy.label@benq.eu](mailto:energy.label@benq.eu)

**Telefonnummer:** +31-88-8889200

**Anschrift:**

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

# BENQ GW2790 DATENBLATT

Essential-Monitore



## PRODUKT HIGHLIGHTS

- 100Hz Bildwiederholrate
- IPS-Display mit EyeSafe & TÜV Zertifizierung
- Modernes Slim-Edge Design

## TECHNISCHE DATEN

<b>GW2790</b>	Produktfarbe	Schwarz
	EAN Code	4718755093050
	Artikel Nr.	9H.LLTLJ.LBE
	Garantie	2 Jahre PUR-Service
<b>Display</b>	Bildschirmgröße	27" / 68,5 cm
	Panel Typ	IPS-Panel
	Seitenverhältnis	16:9
	Physikalische Auflösung	1920 x 1080
	Bilddiagonale / Bildfläche (B x H)	527.04 x 296.46 mm
	PPI	82
	Helligkeit	250nits
	Kontrast (statisch)	1300:1
	Kontrast (dynamisch)	20Mio.:1
	Betrachtungswinkel H / V (CR≥10)	178°/178°
	Reaktionszeit	5 ms (GtG)
	Bildschirmfarben	16.7 Millionen.
	Farbräume	99% sRGB
	Bildqualität	EyeSafe 2.0; Low Blue light (Hardware); Eye Comfort 2.0; Flicker-free
	Bildwiederholfrequenz	100 Hz
<b>Größe und Gewicht</b>	Maße bei max. Höhe (H x W x T)	449 x 612 x 182 mm
	Maße ohne Sockel (H x W x T)	384 x 612 x 64 mm
	Gewicht netto	5.00 kg
	Nettogewicht (ohne Sockel)	4.50 kg
	Höhenverstellbarkeit	-
	Drehbarkeit	-
	Neigebereich	-5° / +20°
VESA-Wandhalterung	100 x 100 mm	
<b>Extras</b>	Features	Flicker-free Technology, Low Blue Light, Color Weakness, ePaper, Eye Reminder, Brightness Intelligence Gen2 (B.I. Gen2)
	Lautsprecher	Lautsprecher (2x 2 Watt)
	Mikrofon	-
<b>Anschlüsse</b>	2x HDMI (v1.4), 1x DisplayPort (v1.2), Lautsprecher-Ausgang (Klinke)	
	Mitgeliefertes Zubehör	Netz-, DP- Kabel, Kurzanleitung
<b>Strom</b>	Nennspannung	100 - 240V
	Stromverbrauch (S.v.)	25 Watt
	S.v. Standby	< 0,5 Watt
	S.v. Sleep Mode	< 0,5 Watt
<b>Zertifizierung</b>	Energy Star 8.0, EPEAT Bronze, TCO 9.0, TÜV Zertifiziert (EyeSafe 2.0;Low BlueLight; Eye Comfort 2.0; Flicker-free)	

Mehr erfahren:  
[benq.com](https://www.benq.com)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 01.01.2024

