

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., Meeren- akkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands			
2.	Modellkennung	BL2780			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	19,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,2			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, 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 ²
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-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			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

Datenblatt

BenQ BL2780

68,58 cm / 27" LED-Display



- Full-HD – 1920 x 1080 / 16:9
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Dynamischer Kontrast 12 Mio:1
- Reaktionszeit 5 ms (GtG)
- Flicker Free / Low Blue Light



	Modell : BL2780
	Art. Nr. / EAN Code : 9H.LGXLA.TBE / 471 8755 07226 0
Panel	Typ : 68,58 cm / 27" Wide, IPS-Panel Technologie
	Physikalische Auflösung : 1920 x 1080 Full-HD / 16:9
	Pixelabstand : 0,311 mm
	Bilddiagonale / -fläche (B x H) : 685,8 mm / 597,60 x 336,20 mm
	Max. Farbtiefe : 16,7 Mio.
	Panel : 8 Bit
	Betrachtungswinkel H, V (CR>10) : 178° / 178°
	Kontrast (statisch) : 1000:1
	Kontrast (dynamisch) : 12 Mio.:1
	Helligkeit : 250 cd/m ²
	Reaktionszeit : 5 ms (GtG)
Eingänge	HDMI Buchse : HDMI™ 1.4
	RGB Analog : 15 Pin D-Sub Buchse
	DP Buchse : DP 1.2
	Kopfhöreranschluss / Audioanschluss : Ja / Ja
	Eingangsfrequenz H / V : 30 ~ 83 kHz / 50 ~ 76 Hz
Bildkontrollen	Bedienelemente : Ein/Aus Schalter, 5 Tasten OSD, Auto Taste
	Funktionen : Kontrast, Helligkeit, Schärfe, vertikale und horizontale Bildlage, Phase, Pixelclock, 1 Benutzer 3 vorprogrammierte Farbtemperaturen, Farbgewichtung, Sprachauswahl (17 Sprachen), OSD (Position, Anzeigezeit), Eingangsquelle, Werkseinstellungen, Anzeigeinformation
Extras	Bildqualität : Flicker Free / Low Blue Light / Brightness Intelligence
	Lautsprecher : 2x 2 Watt
	Sicherung : Kensington Lock
	Halterung VESA : 100 mm x 100 mm
	Neigebereich : -5° / +20° vorn/hinten
Energie	Netzadapter : internes Netzteil
	Betriebsspannung : 90 ~ 264 VAC / 47 ~ 63 Hz
	Leistungsaufnahme (base on Energy Star) : ≤ 18 W
	Stromsparmmodus : < 0,5 W
Zertifizierungen	Sicherheit : CE
	Ergonomie : TÜV Bauart, TCO 7.0
	Umwelt : Energy Star 7.0, EPEAT Silber
Umgebung	Betrieb : + 5 ~ +40°C ; 20 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
	Lagerung : -20 ~ +60°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
Eigenschaften	Gewicht netto : 6,5 kg
	Gehäusefarbe : Schwarz
	Größe mit / ohne Fuß (H x B x T) : 463 x 612 x 183 / 381 x 612 x 50 mm
	Mitgeliefertes Zubehör : Netz-, VGA-, HDMI- Kabel, Kurzanleitung, CD-Manual
	Garantie und Service : 3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 09.10.2017

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



Because it matters