

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	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL			
2.	Modellkennung	45GR65DC			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	36,8			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	86,6			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	113,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	45			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	33,3			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)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	240	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,5	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

Monitor



Mit dem UltraGear 45GR65DC-B bringt LG Electronics das Gaming aufs nächste Level. Der ultimative Gaming-Monitor im Curved-Format (1.500R) zeigt auf gigantischen 44,5 Zoll und mit einer DQHD-Auflösung von 5.120 x 1.440 Pixeln wirklich jedes Detail. Das Display mit HDR-10-Unterstützung sorgt zudem für brillante Kontraste und ist obendrein rasend schnell: 1 Millisekunde Reaktionszeit und eine Bildwiederholrate von 200 Hz ermöglichen allzeit flüssige Action. Der 45GR65DC-B unterstützt zudem AMD FreeSync Premium Pro und ist mit HDMI 2.1 bereit für aktuelle Gaming-Hardware.

Ausstattung

- 44,5 Zoll Gaming-Monitor im schlanken Gehäuse
- Curved-Design (1.500R) für maximale Immersion
- DQHD-Auflösung: 5.120 x 1.440 Pixel
- Ultraschnelle Reaktionszeit von 1 ms für jederzeit flüssige Bewegungsdarstellung
- Bildwiederholrate von bis zu 200 Hz
- VESA DisplayHDR™ 600 sorgt für kontrastreiche Bilder, die jedes Detail der Spielwelt zeigen
- AMD FreeSync™ Premium Pro ermöglicht einen störungsfreien Bildaufbau ohne Tearing
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1x up, 2x down) und Kopfhörer-Ausgang
- 95% DCI-P3 und Unterstützung für HDR10 für konsistente Farbdarstellung
- Effizientes Multitasking durch "Picture By Picture"- und "Picture In Picture"-Modi
- Ergonomische Verstellbarkeit in Höhe, Neigung und Drehung
- Spezielle Gaming-Modi und Black Stabilizer garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln

Monitor**Display-Typ**

Displaytyp	VA
Curved	Ja
Bildschirmdiagonale	113 cm
Bildschirmdiagonale	44,5 Zoll
Pixel Pitch	0,2124 x 0,2124 mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	32:9
Auflösung	5120x1440

Bild

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (cd/m ²)	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	3.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	200 Hz
Reaktionszeit	1 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Ja
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Fadenkreuz / FPS Zähler / Auto Input Switch / PIP / PBP

Monitor**Monitor**

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB3.0 (1 up, 2 down) und Kopfhörerausgang
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Höhenverstellung (Bereich)	110 mm
Tilt (nach oben)	15 °
Tilt (nach unten)	5 °
Swivel (nach links)	15 °
Swivel (nach rechts)	15 °

Ton

Integrierte Lautsprecher	Nein
--------------------------	------

Allgemein

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	37 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	8,7 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	6,1 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	13,6 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	1083.7 x 449.4 x 328.3 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	1083.7 x 332.6 x 163.8 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1181 x 285 x 476 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sw / fi / pt / pl / ru / tk / uk / ch / ja / ko

Zubehör

Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Kabel (A auf B)
--------------	---

Monitor**Artikelinformation**

EAN	8806084254948
Software	Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	TÜV Type, CB, UL (cUL), FCC-B, ErP, CE, CEC, LBL