

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	45GX950A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	44,7			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	44,7			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	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	113,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	45			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	45,8			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
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	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	20,0	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 20



EPREL-Eintragungsnummer 2245820

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2245820>

Lieferant: LG Electronics European Shared Service Center B.V. (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +31-20-456-3100

Anschrift:

Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Niederlande



Life's Good.

LG UltraGear-Monitor 45GX950A-B, AEU



Mit dem LG UltraGear 45GX950A-B bringt LG Electronics das Gaming aufs nächste Level.

Der ultimative Gaming-Monitor im Curved-Format (800R) zeigt auf gigantischen 44,5 Zoll und mit einer 5K2K-Auflösung von 5.120 x 2.160 Pixeln wirklich jedes Detail. Das OLED-Display mit Unterstützung für DisplayHDR™400 TRUE BLACK sorgt zudem für brillante Kontraste und lässt Gaming-Fans die Wahl: Der spezielle Dual Mode ermöglicht per Knopfdruck die Umschaltung zwischen 5K2K bei 165Hz und WFHD bei 330Hz. Der 45GX950A-B ist zudem „NVIDIA G-SYNC Compatible“-zertifiziert, unterstützt AMD FreeSync Premium Pro und ist mit HDMI 2.1 bereit für aktuelle Gaming-Hardware. Vollwertige USB-C-Konnektivität (inklusive Stromversorgung für Notebooks) rundet das Gaming-Kraftpaket ab.

HIGHLIGHT FEATURES



44,5 Zoll Gaming-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design



OLED-Display für echtes Schwarz und starke Kontraste



5K2K-Auflösung: 5.120 x 2.160 Pixel



Ultraschnelle Reaktionszeit von 0,03 ms für jederzeit flüssige Bewegungsdarstellung



Bildwiederholrate von bis zu 165 Hz bei 5K2K oder 330 Hz bei WFHD



Brillante Farben und Kontraste mit echtem Schwarz durch DisplayHDR™ True Black 400



AMD FreeSync™ Premium Pro und „NVIDIA G-SYNC Compatible“-Zertifizierung sorgen für einen störungsfreien Bildaufbau ohne Tearing



2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 2.1, 1 x USB-C (max. 90W Ladeleistung), 2 x USB 3.0 (down) und Headset-Anschluss



Die speziellen Software-Lösungen LG Switch und Dual Controller erleichtern die Bedienung für mehr Komfort



Effizientes Multitasking durch "Picture By Picture"- und "Picture In Picture"-Modi



Integriertes Soundsystem mit 2 x 10W Leistung, Rich Bass und Unterstützung für DTS Headphone:X



Professionelle Hardware Kalibrierung mit der Software LG Calibration Studio



- 1 2 x HDMI 2.1
- 2 1 x DisplayPort 2.1
- 3 1 x USB-C
- 4 2 x USB 3.0
- 5 Netzanschluss
- 6 Kopfhöreranschluss

DISPLAY

Displaytyp	OLED
Curved	Ja (800R)
Bildschirmdiagonale	113 cm
Bildschirmdiagonale	44,5 Zoll
Pixel Pitch	0,2035 x 0,2035 mm
Oberflächenvergütung	-
LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Bildformat	21:9
Auflösung	5.120 x 2.160

BILD

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (typ. cd/m ²)	275 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1.500.000:1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	165 Hz
Reaktionszeit	0,03 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
Hardware Kalibrierung	Ja
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Lesemodus / Farbschwäche / NVIDIA G-Sync™ Compatible / AMD FreeSync™ Premium Pro / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Fadenkreuz / FPS-Zähler / User Defined Key / Auto Input Switch / PBP (2) / PIP / Smart Energy Saving

MONITOR

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 2.1, 1 x USB-C (max. 90W Ladeleistung), 2 x USB 3.0 (down) und Headset-Anschluss
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Höhenverstellung (Bereich)	120 mm
Tilt (nach oben)	15 °
Tilt (nach unten)	1 °
Swivel (nach links)	10 °
Swivel (nach rechts)	10 °

TON

Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2

ALLGEMEIN

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	45 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	14 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	9,4 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	20,5 kg
Vesa Standard	100x100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	991,6 x 665,5 x 342 mm (Höhe max.) 991,6 x 545,6 x 342 mm (Höhe min.)
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	991,6 x 460,7 x 225,5 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.142 x 301 x 564 mm
OSD-Sprachen	en/de/fr/es/it/sv/fi/pt/pl/ru/el/zh/ja/ko

ZUBEHÖR

Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel
---------------------	---

ARTIKELINFORMATION

EAN	8806096436455
Software	LG Switch / Dual Controller / LG Calibration Studio