

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. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	52G930B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	63,5			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	95,7			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	131,2			cm
14.	Bildschirmdiagonale	52			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	61,6			dm²
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	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 18/12/2022



EPREL-Eintragungsnummer 2577330

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2577330>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland



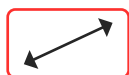
Life's Good.

LG UltraGear™ Monitor **52G930B-B.AEU**



Der LG UltraGear 52G930B-B macht Gaming mit 5K2K-Auflösung (5.120 x 2.160) noch immersiver.

Der LG UltraGear 52G930B-B macht Gaming mit 5K2K-Auflösung (5.120 x 2.160) noch immersiver. Der VA-Monitor stellt Gameplay mit seiner großen Bilddiagonalen von 52 Zoll (131 Zentimeter) absolut brillant dar und versetzt Spieler durch sein Curved-Format (1.000R) mitten ins Geschehen. Mit schneller 1 Millisekunden Reaktionszeit und Unterstützung für HDR10 sowie DisplayHDR™ 600 entgehen Gaming-Fans mit diesem Monitor keine Details. Für flüssige Darstellung bei schnellen Gaming-Szenen sorgt die Bildwiederholrate von 240 Hz. Der weiche Bildaufbau wird zusätzlich durch AMD FreeSync Premium unterstützt. Für prachtvollen Sound sorgen 2 x 10 Watt Lautsprecher. Der USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Verbindung für Datenübertragung, Bildsignal und Stromversorgung mit maximal 90 Watt Ladeleistung – alles über ein einziges Kabel.



131 cm (52")
VA-Monitor

1.000R

Der Curved-Formfaktor (1.000R)
lässt dich tief in Inhalte eintauchen.
Die perfekte Immersion

**UHD
5K2K**

5K2K-Auflösung
(5.120 x 2.160 Pixel) ermöglicht eine
beeindruckend hohe Detailschärfe. Ideal
für packendes Entertainment



Ergonomischer Standfuß mit
Verstellbarkeit von Höhe, Neigung
und Drehung



Flexibler Anschluss unterschiedlicher
Endgeräte durch 2 x HDMI 2.1,
1 x DisplayPort 2.1, 1 x USB-C (DP Alt.
Mode, max. 90W Ladeleistung),
2 x USB 3.0 und Headset-Anschluss



Hohe Ergonomie und
Augenfreundlichkeit durch den
speziellen Reader Mode mit
reduzierten Blauanteilen für ein
entspanntes Lesen



Starke Farbdarstellung mit 95%
DCI-P3 und 400 cd/m² Helligkeit



Das neue Unity Hexagon Lighting sorgt
mit RGB-Beleuchtung für die passende
Gaming-Atmosphäre



Soundsystem mit 2 x 10 Watt Leistung
für starken Klang und
DTS Headphone:X



Effizientes Multitasking durch
Picture-in-Picture-
und Picture-by-Picture-Modi



AMD FreeSync Premium sorgt
für einen weichen Bildaufbau

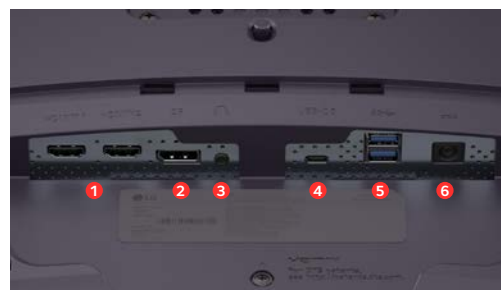


Die speziellen Software-Lösungen
LG Switch, Dual Controller und LG
Calibration Studio erleichtern die
Bedienung

Neigung und Drehung



Höhen-
verstellung
120 mm



1 2 x HDMI 2.1
2 1 x DisplayPort 2.1
3 Headset-Anschluss

4 1 x USB-C (max. 90W
Ladeleistung)
5 2 x USB-A (3.0)
6 Netzanschluss

DISPLAY

Display-Typ	VA
Bildschirmdiagonale	131 cm (52 Zoll)
Curved	Ja (1.000R)
Auflösung	5.120 x 2.160 Pixel
Bildformat	21:9
Pixel Pitch	0,2361 x 0,2361 mm
Helligkeit (typ.)	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1
Anzahl der Farben	1,06 Mrd.
Farbraum	95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (GtG)
Bildwiederholrate	240 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR 600
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja (Delta E < 2)
Hardware-Kalibrierung	Ja

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Nein
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Nein
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
RGB-Beleuchtung	Unity Hexagon Lighting
Picture-by-Picture (PBP)	Ja
Picture-in-Picture (PIP)	Ja
Smart Energy Saving	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter
Webcam	Nein
Lautsprecher	2 x 10 W
DTS Headphone:X	Ja
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Ja
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	2.1
USB-C	1 x
USB-C (Power Delivery)	90 Watt
Daisy-Chain	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-C
USB-Downstream	2 x USB-A (3.0)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (4-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	1.174,6 x 713,1 x 350 mm (oben) 1.174,6 x 593,1 x 350 mm (unten)
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	1.174,6 x 544,3 x 247,3 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.302 x 680 x 344 mm
Gewicht	16,8 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	12,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	24,1 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	64 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Netzteil-Typ	Extern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung (Bereich)	120 mm
Neigung (nach oben)	10°
Neigung (nach unten)	2°
Drehung (nach links)	10°
Drehung (nach rechts)	10°
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	52G930B-B.AEU
EAN	8806096750360
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel
Garantie	24 Monate