

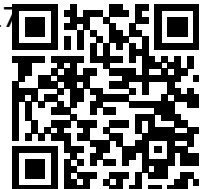
Produktdatenblatt

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	49U950A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	45,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	109			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	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	124,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	49			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	40,4			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)	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 17.



EPREL-Eintragungsnummer 2334407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2334407>

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 Curved UltraWide Monitor **49U950A-W.AEU**



Der Curved UltraWide Monitor 49U950A-W zeigt
brillante Bildqualität im beeindruckenden 32:9-Format.

Sein gekrümmtes (3.800 R) Display stellt Inhalte auf einer Bilddiagonalen von 49 Zoll (124,46 Zentimeter) mit bis zu 400 cd/m² Helligkeit beeindruckend kontrastreich dar. Das Panel mit Nano IPS Technologie erzeugt lebendige Farben und tiefe Schwarztöne in DQHD-Auflösung (5.120 x 1.440) – zusätzlich verbessert durch HDR10 und VESA DisplayHDR™ 400. Mit seiner großen Anschlussvielfalt inklusive USB-C samt Stromversorgung fügt sich der 49U950A-W perfekt in jedes Setup ein. Durch seine hohe Bildwiederholrate von 144 Hz sowie die Unterstützung für NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium ist er auch bestens für lange Gaming-Abende vorbereitet. Zu den weiteren Highlights gehören neben PBP- und PIP-Funktionalität zwei Lautsprecher (2 x 10 Watt) für starken Klang und ein integrierter KVM-Switch.



124,46 cm (49") Monitor mit Nano IPS

Nano IPS

Nano IPS bietet satte Kontraste, lebendige Farben und tiefere Schwarztöne – für eine beeindruckende Bildqualität auch bei wenig Umgebungslicht

3.800R

Der Curved-Formfaktor (3.800R) lässt dich tief in Inhalte eintauchen. Die perfekte Immersion

DQHD 1440P

DQHD-Auflösung (5.120 x 1.440 Pixel) sorgt für gestochen scharfe Details und mehr Arbeitsfläche – ideal für anspruchsvolles Multitasking und kreative Anwendungen.

VESA CERTIFIED **DisplayHDR™ 400**

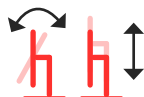
Brillante Farben und Kontraste durch VESA DisplayHDR™ 400



Flexibler Anschluss von Endgeräten:
2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (90 Watt Ladeleistung), 3 x USB-A (1 x up, 2 x down) und Kopfhöreranschluss



Starke Farbdarstellung mit 98% DCI-P3 und 400 cd/m² Helligkeit



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung und Drehung



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



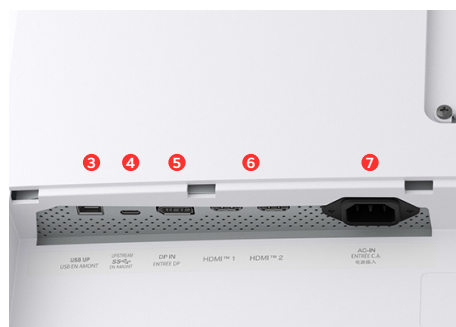
Integrierter KVM-Switch für die Nutzung mehrerer Computer mit einer Kombination aus Tastatur und Maus



Soundsystem mit 2 x 10 Watt Leistung und Rich Bass für starken Klang



Die spezielle Software-Lösung LG Switch erleichtert die Bedienung für gesteigerte Produktivität.



- 1 2 x USB-A (down, 3.0)
- 2 Kopfhöreranschluss
- 3 1 x USB-A (up, 2.0)
- 4 1 x USB-C
- 5 1 x DisplayPort 1.4
- 6 2 x HDMI 2.1
- 7 Netzanschluss

DISPLAY

Display-Typ	Nano IPS
Bildschirmdiagonale	124,46 cm (49 Zoll)
Curved	Ja (3.800R)
Auflösung	5.120 x 1.440 Pixel
Bildformat	32:9
Pixel Pitch	0,234 x 0,234 mm
Helligkeit (typ.)	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.000:1
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraum	98% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (GtG)
Bildwiederholrate	144 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR™ 400
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Nein

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Ja
Automatische Signaleingangserkennung	Nein
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Ja
Picture-in-Picture (PIP)	Ja
Smart Energy Saving	Ja
Live Color Low Blue Light	Nein
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, Super Resolution+
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Fadenkreuz
Webcam	Nein
Lautsprecher	2 x 10 W
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Ja
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Ja
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Ja
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
Thunderbolt	Nein
USB-C	1 x
USB-C (Power Delivery)	Ja (90 Watt)
Daisy-Chain	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-A (2.0), 1 x USB-C
USB-Downstream	2 x USB-A (3.0)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	1.215,1 x 598,2 x 260 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	1.215,1 x 365,7 x 114,2 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.330 x 298 x 490 mm
Gewicht	17,3 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	12,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	22 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	45 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Netzteil-Typ	Intern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung	Ja
Neigung (nach vorne)	1°
Neigung (nach hinten)	15°
Drehung (nach links)	10°
Drehung (nach rechts)	10°
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	49U950A-WAEU
EAN	8806096532683
Farbe (Rückseite)	Weiß
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel
Garantie	24 Monate