

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	34WR55QC			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	30,8			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	47,5			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	0,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	86,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	34			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	26,6			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	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	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

Monitor



Der Curved-Monitor 34WR55QC-B von LG Electronics zeigt, wie moderne Immersion aussieht. Sein gekrümmtes (1.800 R) Display zeigt Inhalte auf einer Bilddiagonalen von 34 Zoll (86,42 Zentimeter) mit bis zu 300 cd/m² Helligkeit und HDR10-Unterstützung beeindruckend kontrastreich an. Die 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums garantiert dabei eine präzise Farbwiedergabe, von der auf Wunsch gleich mehrere Endgeräte profitieren. Durch seine Anschlussvielfalt inklusive USB-C mit Stromversorgung und einen zweifachen PBP-Modus fügt sich der Monitor nämlich perfekt in Setups mit mehreren Computern ein.

Ausstattung

- 86,42 cm (34") Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design
- UltraWide 21:9-Format für eine gigantische Bildschirmfläche
- QHD-Auflösung (3.440 x 1.440 Pixel)
- Curved-Formfaktor (1.800 R) ermöglicht maximale Immersion und Übersicht
- Unterstützung für HDR10 für dynamische und kontrastreiche Bilder
- 300 cd/m² Spitzenhelligkeit und 99% sRGB
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Zweifacher PBP-Modus (Bild neben Bild) zur gleichzeitigen Wiedergabe von zwei Bildquellen
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, USB-C (max. 65W Ladeleistung) und Kopfhörerausgang
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Anpassbare Neigung

Monitor**Display-Typ**

Displaytyp	VA
Curved	Ja
Bildschirmdiagonale	86,42 cm
Bildschirmdiagonale	34 Zoll
Pixel Pitch	0,07725 x 0,23175 mm
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	21:9
Auflösung	3440x1440

Bild

Farbraum	sRGB
Farben	16,7 Mio
Helligkeit (cd/m ²)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	3.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Auto Input Switch / PBP

Monitor

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, USB-C (max. 65W Ladeleistung) und Kopfhörerausgang
Netzteil Typ	Intern
Höhenverstellung	Nein

Monitor**Ton**

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

Allgemein

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme (typ.)	45 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	5,9 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8,4 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	809 x 483.3 x 223.2 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	809 x 358.9 x 91.5 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	986 x 524 x 212 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel
--------------	--

Artikelinformation

EAN	8806084922816
Software	Dual Controller / OnScreen Control