

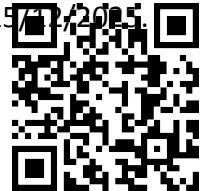
Produktdatenblatt

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	34U640B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	29,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	38,7			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	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	86,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	34			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	26,6			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	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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15.04.2015.



EPREL-Eintragungsnummer 2570485

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2570485>

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



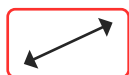
Life's Good.

LG Curved UltraWide Monitor **34U640B-B.AEU**



Der UltraWide Monitor 34U640B-B bietet einfach mehr Bildfläche.

Durch seine extra große Bilddiagonale von 34 Zoll (86,42 Zentimeter) ist der UltraWide Monitor für anspruchsvolle Anwendungen und Multimedia-Unterhaltung prädestiniert. Mit einer nativen UWQHD-Auflösung von 3.440 x 1.440 Pixeln räumt er sämtlichen Inhalten viel Raum ein und präsentiert sie im immersiven Curved-Format (1.800R). So wird produktive Arbeit effizienter und Entertainment wird packender. Dafür sorgt auch die Unterstützung von HDR10 für besondere Kontrastschärfe. Die 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums und 300 cd/m² Helligkeit runden die brillante Darstellungsleistung des 34U640B ab, der sich zudem durch seine große Anschlussvielfalt auszeichnet. Der Monitor ermöglicht die Anbindung von Endgeräten über HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB-C (inklusive 65 Watt Stromversorgung) und USB-A. Zudem bietet er PBP- sowie PIP-Funktionalität für die bequeme Arbeit mit mehreren Computern.



86,42 cm (34") VA-Monitor



Hochwertiges VA-Panel für ein hohes Kontrastverhältnis und tiefes Schwarz



Unterstützung von HDR10 für dynamische und kontrastreiche Bilder



UWQHD-Auflösung (3.440 x 1.440 Pixel) für ein extra breites Sichtfeld mit gestochen scharfer Darstellung. Ideal für immersives Gaming und produktives Multitasking



Der Curved-Formfaktor (1.800R) lässt dich tief in Inhalte eintauchen. Die perfekte Immersion



Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 2 x USB-C (1 x inkl. 65 W Stromversorgung), 2 x USB-A 3.2 Gen1, und Kopfhöreranschluss



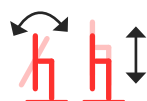
Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen



Schnelle Bildwiederholrate von 144 Hz für flüssige Bewegungsdarstellung im Gaming und bei temporeichen Szenen



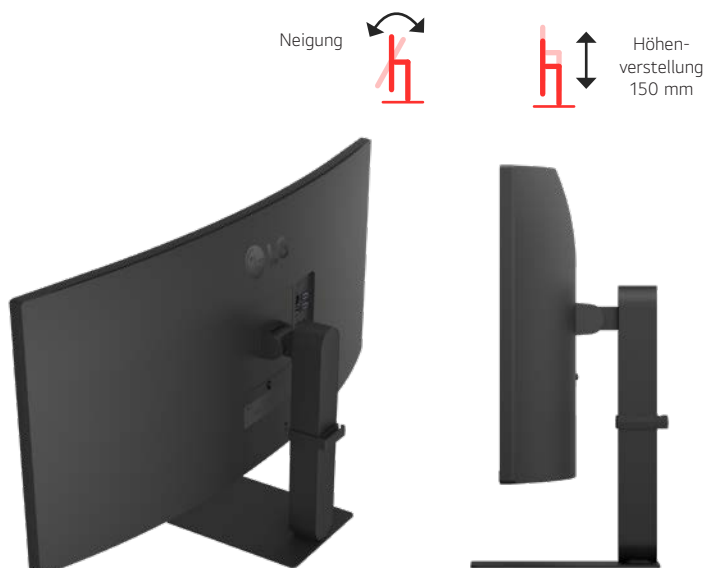
Die speziellen Software-Lösungen Dual Controller und LG Switch erleichtern die Bedienung



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe und Neigung



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



- 1 1 x USB-C (up)
- 2 1 x DisplayPort 1.4
- 3 2 x USB-A (3.2 Gen1, down)
- 4 2 x HDMI 2.0
- 5 Kopfhöreranschluss
- 6 Netzanschluss

DISPLAY

Display-Typ	VA
Bildschirmdiagonale	86,42 cm (34 Zoll)
Curved	Ja (1.800R)
Auflösung	3.440 x 1.440 Pixel
Bildformat	21:9
Pixel Pitch	0,23175 x 0,23175 mm
Helligkeit (typ.)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (GtG)
Bildwiederholrate	144 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	Nein
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Nein

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Nein
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Ja
Picture-in-Picture (PIP)	Ja
Smart Energy Saving	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, Super Resolution+, HDR Effekt
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair
Webcam	Nein
Lautsprecher	Nein
DTS Headphone:X	Nein
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)	Nein

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.0
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
USB-C	1 x
USB-C (Power Delivery)	65 Watt
Daisy-Chain	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-C
USB-Downstream	2 x USB-A (3.2 Gen1)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	809.1 x 464.4 x 220 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	809,1 x 359 x 91,5 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	986 x 470 x 188 mm
Gewicht	7,7 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	5,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	10,4 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	30 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Netzteil-Typ	Extern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung	Ja
Neigung	Ja
Drehung	Nein
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	34U640B-B.AEU
EAN	8806096743171
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, Display-Port-Kabel, USB-C-Kabel
Garantie	24 Monate