

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	34U620SB			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	30,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	42,1			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			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			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 output connector (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

EPREL-Eintragungsnummer 2697893

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2697893>

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 Smart Monitor 34U620SB-B.AEU



Ein Multimedia-Monitor, der für Produktivität und Entertainment gleichermaßen geeignet ist.

Der 34U620SB-B.AEU von LG bietet mit einer Bildschirmdiagonale von 34 Zoll (86,42 Zentimeter) im immersiven Curved-Format (1.800R) sowohl Multimedia-Anwendungen als auch Arbeitsprogrammen genügend Platz. Mit 300 cd/m² Helligkeit und HDR10-Unterstützung stellt er Inhalte zudem kontraststark dar. Die integrierten Lautsprecher (2 x 7 Watt) sorgen für guten Klang. Vor allem aber glänzt er durch seine Smart-Funktionalität auch ohne angeschlossenen Computer – ermöglicht durch das Betriebssystem webOS. Die direkte Unterstützung für populäre Streaming-Apps gehört ebenso zum Funktionsumfang wie der Einsatz als Mediaplayer für USB-Medien. Egal ob Musik genießen, fernsehen, streamen oder spielen – mit seinen smarten Extras ist der Monitor für jede Situation bestens gerüstet.

HIGHLIGHT FEATURES



86,42 cm (34") VA-Monitor



UWQHD-Auflösung
(3.440 x 1.440 Pixel) für ein extra
breites Sichtfeld mit gestochen scharfer
Darstellung



Hochwertiges VA-Panel für ein hohes
Kontrastverhältnis und tiefes Schwarz



Starke Farbdarstellung mit 99% sRGB
und 300 cd/m² Helligkeit



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



Smartes Entertainment durch
das webOS-Betriebssystem, das
unter anderem direkten Zugriff auf
Streaming-Apps ermöglicht. Unterstützt
Sprachsteuerung in Verbindung mit der
Magic Remote-Fernbedienung (separat
erhältlich)



Unterstützung von HDR10
für dynamische und
kontrastreiche Bilder



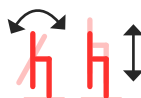
Flexibler Anschluss unterschiedlicher
Endgeräte durch 2 x HDMI 2.2,
1 x Ethernet und 2 x USB-A 2.0



Flicker Safe Backlight Technologie
verringert Flimmern und
schont die Augen



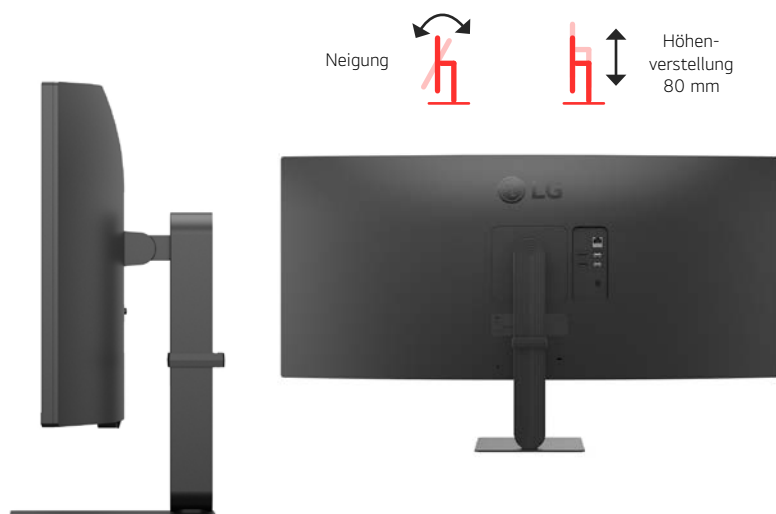
Soundsystem mit bis zu 2 x 7 W
Leistung für starken Klang und der
Möglichkeit zum kabellosen Anschluss
von Kopfhörern über Bluetooth®



Ergonomischer Standfuß mit
Verstellbarkeit von Höhe und Neigung



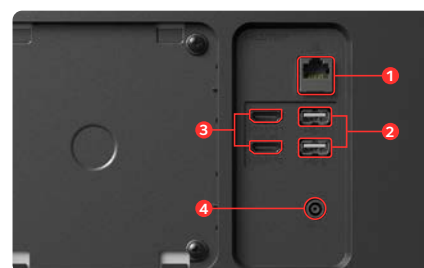
Die spezielle Software-Lösung
LG Switch erleichtert die Bedienung
für gesteigerte Produktivität



Neigung



Höhen-
verstellung
80 mm



- 1 1 x Ethernet (RJ-45)
- 2 2 x USB-A 2.0
- 3 2 x HDMI 2.2
- 4 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	0,2318 x 0,2318 mm
Helligkeit (typ.)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	3.000:1
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	Nein
Hardware-Kalibrierung	Nein

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Ja
Automatische Signaleingangserkennung	Nein
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	FreeSync
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche
Webcam	Nein
Lautsprecher	2 x 5 W (typ.) / 2 x 7 W (max.)
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Ja
Bluetooth	Ja
LG Switch	Ja
Dual Controller	Nein
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

SMART-MONITOR-FUNKTIONEN

Betriebssystem	webOS
Magic Remote kompatibel	Ja
Sprachsteuerung	Ja (erfordert Magic Remote)
LG ThinQ	Ja
Wireless Screen Share	Ja
AirPlay	Ja
Webbrowser	Ja
USB Media Player	Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.2
DisplayPort	Nein
USB-C	Nein
USB-Hub	Nein
USB-Downstream	2 x USB-A 2.0
LAN (RJ-45)	Ja
Kopfhörerausgang	Nein

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	809,1 x 464,4 x 220 mm (oben) 809,1 x 384,4 x 220 mm (unten)
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	809,1 x 369,4 x 91,5 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	986 x 481 x 188 mm
Gewicht	7,7 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	5,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	10,1 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

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

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung (Bereich)	80 mm
Neigung	Ja
Drehung	Nein
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	34U620SB-B.AEU
EAN	8806096872901
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung mit Batterie, HDMI-Kabel
Garantie	24 Monate