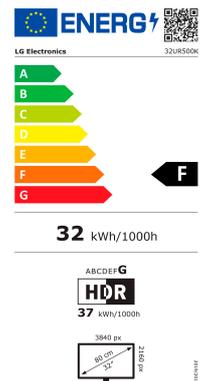


## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	32UR500K	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	31.6	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	36.7	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	n.a.	W
10	Art des elektronischen Displays	Moni-tor	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840x2160	-
13	Bildschirmdiagonale	80.1	cm
14	Bildschirmdiagonale	32	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	27.4	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	240	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	19.0	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz

## Monitor



Der 32UR500K-B von LG Electronics bringt mehr Produktivität auf jeden Schreibtisch. Dafür sorgt vor allem seine große Bilddiagonale von 31,5 Zoll (80 Zentimeter). Sie wirkt im schlanken und nahezu rahmenlosen Gehäuse zwar elegant, liefert mit einer nativen 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln aber eine gigantische Arbeitsfläche, die besonders für die Arbeit mit großen Dokumenten oder für Multitasking bestens geeignet ist. Eine ebenso brillante wie konstante Darstellungsqualität ist dabei durch 90% DCI-P3, 250 Candela pro Quadratmeter Spitzenhelligkeit und HDR10-Unterstützung gewährleistet.

### Ausstattung

- 80 cm (31,5") Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Starke Farbdarstellung mit 90% DCI-P3
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bilddarstellung
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4 und Kopfhörerausgang
- Soundsystem mit 2 x 5W Leistung und Maxx Audio
- Besonders augenfreundlich durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen

**Monitor****Display-Typ**

Displaytyp	VA
Bildschirmdiagonale	80 cm
Bildschirmdiagonale	31,5 Zoll
Pixel Pitch	0.06053 x 0.18159
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	3840x2160

**Bild**

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (typ. cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	3.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit	4 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Dynamic Action Sync

**Monitor**

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4, Audio out 3,5 mm Klinke
Netzteil Typ	Extern

**Ton**

Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2

**Monitor****Allgemein**

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	32 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	6,2 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	5,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	11,1 kg
Vesa Standard	100x100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	714.3 x 512 x 223.3 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	714.3 x 420.1 x 45.7 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	960 x 537 x 170 mm
OSD-Sprachen	de / en

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung
--------------	---

**Artikelinformation**

EAN	8806096227855
Software	Dual Controller / OnScreen Control