

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	32UN880			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	40,3			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	56,2			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	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	31			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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)	Extern			
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

Monitor



PC Magazin
SEHR GUT
www.pc-magazin.de 1/2021



Der 32 Zoll UltraFine Ergo 4K UHD Monitor von LG (Modell 32UN880P) bringt Ergonomie auf ein neues Level. Das einzigartige „LG Ergo“-Konzept bündelt Bildqualität, ergonomisches Design und Anschluss-Flexibilität durch USB-C in einem Paket, das einfach komfortabler ist. Egal ob am Arbeitsplatz oder zu Hause: Das UltraFine Ergo 4K UHD Display begeistert durch seine brillante Darstellungsqualität mit feinsten Details sowie lebensechten Farben und sorgt gleichzeitig für einen aufgeräumten Schreibtisch.

Ausstattung

- 4K-IPS-Monitor mit 80,1 cm / 31,5 Zoll Bilddiagonale und energieeffizientem LED Backlight
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, 2 x USB3.0, USB-C (DP Alt. Mode, ver.3.1 Gen1 und max. 60W Ladeleistung)
- Ergonomischer Standfuß: Aus- / Einklappbar, Pivot- und Schwenkfunktion, Höhe und Neigung verstellbar sowie Kabelführung
- OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen inklusive vierfachem Split Screen (Unterteilung des Bildschirms in bis zu vier Bereiche unter Windows/Mac)
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- Gaming Features wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und optimierte Bildschirm-Modi sorgen für eine bessere Spielerfahrung
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen

Monitor

Display-Typ

Displaytyp	IPS
Curved	Nein
Bildschirmdiagonale in cm	80 cm
Bildschirmdiagonale in Zoll	31,5 inch
Pixel Pitch	0.18159 x 0.18159 mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare 2H
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	3840x2160

Bild

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (cd/m²)	350 cd/m²
Kontrastverhältnis (statisch)	1.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
VESA DisplayHDR™	HDR10
Hardware Kalibrierung	Ja
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync

Monitor

Anschlüsse	USB-C (DP Alt. Mode, ver.3.1 Gen1 und max. 60W Ladeleistung), DisplayPort 1.4, 2 x HDMI, USB 3.0 (2 downstream), Kopfhörer
Höhenverstellung	Ja

Ton

Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2
Tonmodi	Maxx Audio

Monitor

Allgemein

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme (typ.)	160 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	10,3 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	6,5 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	14,6 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	714.3 x 641.1 x 406.8 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)	821 x 507 x 247 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / u / hi

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, Kurzbedienungsanleitung, DC-Verlängerungskabel, LG Cover Sheet, Kabeldurchführung
--------------	---

Artikelinformation

EAN-Nummer	8806084028778
Software	True Color Pro / Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	CE, TÜV-Typ