

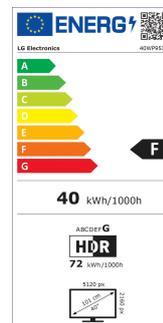
# Produktdatenblatt

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	40WP95XP			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	39,5			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	72,0			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	5 120	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	100,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	40			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	36,4			dm <sup>2</sup>
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)	Intern			
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



Der 40WP95P von LG Electronics ist das ultimative Werkzeug für alle Kreativen, denen Farbtreue und konsistente Darstellung wichtig sind. Das bestätigen auch die TIPA World Awards 2021, bei denen der 21:9-Monitor als bester professioneller Foto-Monitor ausgezeichnet wurde. Neben seinem Formfaktor und der riesigen Bild diagonalen von 39,7 Zoll (100,838 Zentimeter) zeichnet sich der 40WP95X vor allem durch sein brillantes Nano-IPS-Display aus.

### Ausstattung

- 100,838 cm (39,7") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design
- UltraWide 21:9-Format für mehr Arbeitsfläche
- WUHD-5K2K-Auflösung (5.120 x 2.160 Pixeln)
- HDR-10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- 300 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit und 95% DCI-P3
- 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 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, 1 x Thunderbolt™ 4 (max. 96W Ladeleistung), 2 x USB3.0 und Kopfhörerausgang
- FreeSync-Unterstützung sorgt für einen weichen Bildaufbau
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- 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

## Monitor

## Display-Typ

Displaytyp	IPS
Curved	Ja
Bildschirmdiagonale in cm	100,86 cm
Bildschirmdiagonale in Zoll	39,7 inch
Pixel Pitch	0.1815(H) x 0.1815(V) mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	21:9
Auflösung	5120x2160

## Bild

Farbraum	sRGB
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)/MPRT (Moving-Picture-Response-Time)
VESA DisplayHDR™	HDR10
Hardware Kalibrierung	Ja
Automatische Helligkeit	Ja
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / PBP

## Monitor

Farbe (Rückseite)	Weiß
Anschlüsse	2x HDMI, 1x DisplayPort, Thunderbolt, 1x USB-C
Höhenverstellung	Ja

## Ton

Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2
Tonmodi	Rich Bass

**Monitor****Allgemein**

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme (typ.)	88 W
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	12,3 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	10,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	16,6 kg
Vesa Standard	100x100 mm
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	947.2 x 614.7 x 283 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	947.2 x 419.2 x 114.8 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1050 x 510 x 250 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / u / hi

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, USB-C-Kabel, HDMI-Kabel, Thunderbolt-Kabel, DisplayPort-Kabel
--------------	--

**Artikelinformation**

EAN-Nummer	8806087975086
Software	True Color Pro / Dual Controller / OnScreen Control