

## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands	
2	Modellkennung des Lieferanten	27UP650	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	31.9	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	45.9	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	68.4	cm
14	Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	20.0	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
	Minstdauer 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	n.a.	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



Ob Produktivität oder Unterhaltung – der 27UP650K-W ist der ideale Monitor für alle Lebenslagen. Der IPS-Bildschirm mit einer Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,4 Zentimeter) stellt sämtliche Inhalte in nativer 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln absolut brillant dar. Seine 95-prozentige Abdeckung des DCI-P3-Farbraums garantiert dabei eine präzise Farbwiedergabe. Die Spitzenhelligkeit von 400 cd/m<sup>2</sup> sorgt im Zusammenspiel mit DisplayHDR™ 400 für die Sichtbarkeit sämtlicher Details mit beeindruckender Detailschärfe. Die 5 Millisekunden Reaktionsgeschwindigkeit mit Unterstützung für AMD FreeSync™ machen ihn zudem auch für Gaming-Fans interessant.

### Ausstattung

- 68,4 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für mehr Desktop-Arbeitsfläche
- 95% DCI-P3 ermöglicht eine konsistente Bilddarstellung
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- HDR 10 und DisplayHDR™ 400 Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI, DisplayPort und Kopfhörer-Buchse
- 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)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Verstellbar in Höhe sowie Neigung und inklusive Pivot-Funktion

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

Displaytyp	IPS
Curved	Nein
Bildschirmdiagonale	68,4 cm
Bildschirmdiagonale	27 Zoll
Pixel Pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	3840x2160

**Bild**

Farbraum	DCI-P3
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (typ. cd/m <sup>2</sup> )	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.200 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync

**Monitor**

Farbe (Rückseite)	Weiß
Anschlüsse	DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0), 3,5 mm Klinke
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Tilt (nach oben)	20 °
Tilt (nach unten)	5 °

**Monitor****Ton**

Integrierte Lautsprecher	Nein
--------------------------	------

**Allgemein**

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	24 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	5,6 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	3,8 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	9 kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	613.5 x 459.3 x 239.3 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	613.5 x 363.5 x 45.4 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	694 x 496 x 212 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / uk / hi

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel
--------------	--

**Artikelinformation**

EAN	8806096366660
Software	Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	TÜV-Type, CB, UL (cUL), FCC-B, ErP, CE