

## Monitor



Ob Produktivität oder Unterhaltung – der 27UP850K-W von LG Electronics ist der ideale Monitor für alle Lebenslagen. Der IPS-Bildschirm mit einer Bild diagonalen 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.

### 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
- DisplayHDR™ 400 Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung), 2x USB 3.0 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

**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);MPRT (Moving-Picture-Response-Time)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Ja
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync

**Monitor**

<b>Monitor</b>	
Farbe (Rückseite)	Weiß
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0), USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung), Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB3.0 downstream, 1 zus. Service Port
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Tilt (nach oben)	20 °
Tilt (nach unten)	5 °
<b>Ton</b>	
Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2
Tonmodi	Maxx Audio
<b>Allgemein</b>	
Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	32 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	5,9 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,1 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8,9 kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	613,5 x 459,3 x 293,3 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)	704 x 193 x 518 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / uk / hi
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel, Netzkabel, Netzteil

**Monitor****Artikelinformation**

EAN	8806096296233
Software	True Color Pro / Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	TÜV-Typ, CB, UL, FCC-B, cUL, EPA Energy Star 8.0