



Ob Produktivität oder Unterhaltung – der 27UP850 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. Die 5 Millisekunden Reaktionsgeschwindigkeit mit Unterstützung für AMD FreeSync™ machen ihn auch für Gaming-Fans interessant. Abgerundet wird das Profil des 27UP850 als echter Allrounder durch seine Anschlussvielfalt – neben Anschlüssen für HDMI und DisplayPort bietet der 4K-Monitor nämlich auch USB-C-Konnektivität – inklusive 96 Watt Ladeleistung für Notebooks. Mehr Monitor geht nicht. ergonomischen Edge-ArcLine Standfuß ist er das Glanzstück auf jedem Schreibtisch. Mit dem Gaming Feature FreeSync ist er aber auch für Gamer nicht uninteressant.

- 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 Bildarstellung
- 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. 96W 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
- Verstellbar in Höhe sowie Neigung und inklusive Pivot-Funktion
- Integriertes Soundsystem mit 2 x 5W Leistung und Maxx Audio
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bildarstellung
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,4 cm / 27"
Pixel Pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

**Bild**

Max. Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 95% DCI-P3
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Mattsilber gebürstet
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0), USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 96W Ladeleistung)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB3.0 downstream, 1 zus. Service Port
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, UL, FCC-B, C-TICK, cUL, EPA Energy Star 8.0
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	Nein
Höhenverstellung	110 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	MAXXAUDIO

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	30

**Allgemeine Daten**

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 185 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 8.0 (EIN/Standby/AUS)	25,4
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613,5 x 45,4 x 363,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613,5 x 459,5 - 569,3 x 293,3
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	704 x 193 x 518
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	8,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,1 kg
Gewicht mit Standfuß	5,9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	DisplayPort Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,5 m), Netzkabel, HDMI Kabel 1,8 m
Software	OnScreen Control 2.0, Dual Controller, True Color Pro (zum download von der Webseite)
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Farbkalibrierung ab Werk, HDR 400, Hardwarekalibrierung, Flicker Safe Backlight Technologie, Super+ Resolution, FreeSync, Color Weakness Mode, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Smart Energy Saving, Dual Controller, OnScreen Control Software, 2 x HDMI

**Sonstiges**

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

**Eco**

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
-------------------------------------	------

**EAN**

EAN	8806091607683
-----	---------------