



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/m² 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 ²) typ.	400 cd/m ²
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	HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,5 m), Netzkabel
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, Supert+ 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	8806091155887
-----	---------------