



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                                  |
| Frequenzbereich horizontal digital      | 30 - 135 kHz                          |
| Frequenzbereich vertikal digital        | 56 - 61 Hz                            |
| 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. 90W 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    |

**Allgemeine Daten**

|  |   |
|--|---|
| Energieeffizienzklasse (A bis G)                                     | G   |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh)  | 30  |
| 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**

|          |   |
|----------|---|
| Software | OnScreen Control 2.0, Dual Controller, True Color Pro (zum download von der Webseite) |
|----------|---|

**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 |
|-----|---------------|