



Der 27UP650 von LG Electronics bringt Bildqualität auf dem neuesten Stand der Technik auf jeden Schreibtisch. Das IPS-Display mit einer Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,4 Zentimeter) und einer nativen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln gibt Inhalte mit hochauflösender Bildqualität wieder. Die 95-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums, eine starke Helligkeit von 400 Candela pro Quadratmeter Helligkeit und Unterstützung für HDR 10 ermöglichen ein detailgetreues Bild, welches selbst anspruchsvolle Medienbearbeitung zum Vergnügen macht. Die große Anschlussvielfalt mit HDMI und DisplayPort sowie vielfältige ergonomische Anpassungsmöglichkeiten machen den 27UP650 zudem in jeder Arbeitsumgebung flexibel einsetzbar.

- 68,4 cm (27") Monitor in schlankem Design
- Native Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln
- Konsistente Farbdarstellung mit 95% sRGB
- 400 Candela pro Quadratmeter Helligkeit und Unterstützung für HDR 10
- Schnelle Reaktionszeit von 5 Millisekunden für flüssige Bewegungsdarstellung
- AMD FreeSync sorgt für einen weichen Bildaufbau
- Speziell optimierte Bildmodi für eine detailgetreue Darstellung in unterschiedlichen Anwendungsfällen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4 und Kopfhörerausgang
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie durch die flexible Einstellbarkeit in Höhe, Drehung und Neigung sowie Pivot-Funktion (clockwise)
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	IPS LCD
Bildschirmdiagonale	68,4 cm / 27"
Pixel Pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	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)	1200:1
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)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, UL, FCC-B, cUL, EPA Energy Star 8.0, ErP, CE, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung

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

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	30
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 185 / 0,5 / 0,3
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

Allgemeine Daten

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, 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	8806091316745
-----	---------------