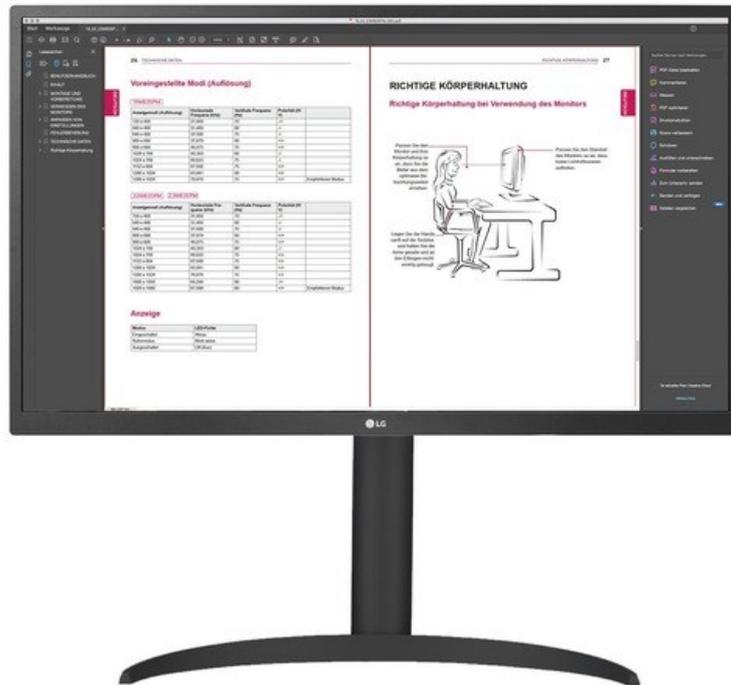


## Monitor



Ob Produktivität oder Unterhaltung – der 27BP55U-B 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 98-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums garantiert dabei eine präzise Farbwiedergabe. Die Helligkeit von 300 cd/m<sup>2</sup> sorgt im Zusammenspiel mit HDR 10 für die Sichtbarkeit sämtlicher Details mit beeindruckender Detailschärfe. Zudem bietet der 27BP55U-B moderne USB-C-Konnektivität inklusive Ladefunktion für Notebooks.

### Ausstattung

- 68,4 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für mehr Desktop-Arbeitsfläche
- 98% sRGB ermöglicht eine konsistente Bildarstellung
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- HDR-10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, 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
- Verstellbar in Höhe sowie Neigung und inklusive Pivot-Funktion
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bildarstellung

**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	sRGB
Farben	1,07 Mrd
Helligkeit (typ. cd/m <sup>2</sup> )	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync

**Monitor**

<b>Monitor</b>	
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2x HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung), 2x USB 3.0 und Kopfhörer-Buchse
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja
Höhenverstellung (Bereich)	110 mm
Absenkhöhe	113,6 mm
Tilt (nach oben)	20 °
Tilt (nach unten)	5 °
Pivot (nach rechts)	90 °
<b>Ton</b>	
Integrierte Lautsprecher	Nein
<b>Allgemein</b>	
Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	26 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	6,5 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,4 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	9,1 kg
Vesa Standard	100x100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	622.6 x 402.1 x 240 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	622.6 x 371 x 45.8 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	703 x 537 x 195 mm
OSD-Sprachen	en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / uk / hi
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, DisplayPort-Kabel

**Monitor****Artikelinformation**

EAN	8806096095935
Software	Dual Controller / OnScreen Control
Zertifikate	EPA, TÜV-TYPE, CB, FCC-B, ErP, CE