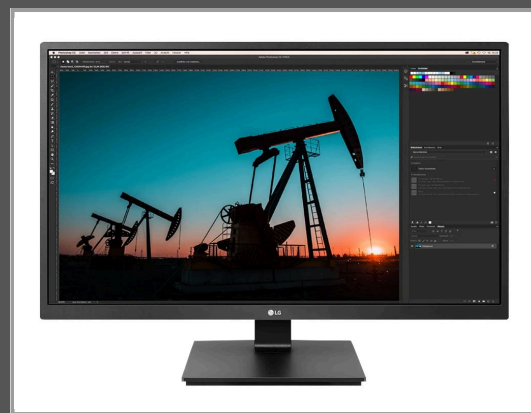


# LG 27BN55UP-B - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz

IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	27BN55UP-B
EAN/UPC	8806091983473



## Beschreibung

LG 27BN55UP-B - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Schwarz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 27BN55UP-B - LED-Monitor - 4K - 68.4 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.4 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Farbraum	98% sRGB
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	62.26 cm x 24 cm x 53.21 cm

Gewicht	6 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, UL, TUV, CB, RoHS, REACH, ERP, EPA, HDCP 2.2, VESA DDCCI

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	68.4 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Farbraum	98% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 61 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	50 - 61 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	SUPER + Resolution, Multiscan Support, Flicker Safe, Reader Mode, Intelligente Energiespartetechnologie, Color Calibrated, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Color Weakness Mode, 6-Achsen-Farbkontrolle, 8-bit + FRC Farbtiefe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	62.26 cm x 24 cm x 53.21 cm - mit Fuß
Gewicht	6 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4   2 x HDMI   Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
	Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Rotationswinkel	355
Höheneinstellung	130 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, UL, TUV, CB, RoHS, REACH, ERP, EPA, HDCP 2.2, VESA DDCCI
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	38 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (max.)	36 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	LG On-Screen Control
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 53.21 cm - Gewicht: 6 kg   Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 40.21 cm - Gewicht: 6 kg   Ohne Fuß - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 4.58 cm - Höhe: 37.1 cm - Gewicht: 4.4 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	70.3 cm
Transporttiefe	19.5 cm
Transporthöhe	53.7 cm
Transportgewicht	8.6 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.