

# LG 27BN55UP-B computer monitor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
LG

129671  
27BN55UP-B.AEU  
8806091983473

## **Ein beeindruckender UHD 4K Monitor mit HDR**

Dieser Monitor ist mit HDR10 kompatibel, wodurch bei Inhalten mit hohem Dynamikbereich Details in hellen und dunklen Bereichen deutlicher dargestellt werden.

## **Realistische Farben**

Das LG IPS-Display punktet mit einer außergewöhnlichen Farbgenauigkeit und deckt 98% des sRGB-Farbspektrums ab. Dank des größeren Betrachtungswinkels können Sie die lebensechten Farben noch mehr genießen.

## **Farbkalibriert**

Die Farbkalibrierung überzeugt durch ihre lebendige und authentische Farbwiedergabe, sodass die Farbgenauigkeit sichergestellt wird.

## **Klares, gleichmäßiges Bild**

Radeon FreeSync™ reduziert Aussetzen und Ruckeln, welches sich beides aus den unterschiedlichen Bildwiederholraten der Grafikkarte und des Monitors ergibt. Anspruchsvolle Games lassen sich nun mit fließenden Bewegungen nahezu ruckelfrei gewinnen.

## **Passende Modi für jedes Spiel**

Gamer können zwischen dem FPS- und RTS-Modus wählen und ihre Auswahl individuell anpassen. Die Einstellungen können für jeden Spieltyp angepasst und optimiert werden.

## **Dynamic Action Sync**

Dynamic Action Sync minimiert die Eingangsverzögerung, sodass Spieler jeden einzelnen Moment in Echtzeit erleben.

## **Black Stabilizer**

Dank des Black Stabilizers von LG werden dunkle Spielszenen heller dargestellt, sodass Sie missliebige Spielgegner leichter ausfindig machen.

## **Vielseitige Eleganz**

Der gebogene Standfuß erhöht die Stabilität und sorgt so für eine zuverlässige Leistung. Die Neigung, die Höhe und der Winkel des Monitors sind für ein angenehmeres Seherlebnis individuell einstellbar. Zudem kann dieser Monitor an der Wand befestigt werden.

## **Zusammenfassung**

---

### **Ein beeindruckender UHD 4K Monitor mit HDR**

Dieser Monitor ist mit HDR10 kompatibel, wodurch bei Inhalten mit hohem Dynamikbereich Details in hellen und dunklen Bereichen deutlicher dargestellt werden.

### Realistische Farben

Das LG IPS-Display punktet mit einer außergewöhnlichen Farbgenauigkeit und deckt 98% des sRGB-Farbspektrums ab. Dank des größeren Betrachtungswinkels können Sie die lebensechten Farben noch mehr genießen.

### Farbkalibriert

Die Farbkalibrierung überzeugt durch ihre lebendige und authentische Farbwiedergabe, sodass die Farbgenauigkeit sichergestellt wird.

### Klares, gleichmäßiges Bild

Radeon FreeSync™ reduziert Aussetzen und Ruckeln, welches sich beides aus den unterschiedlichen Bildwiederholraten der Grafikkarte und des Monitors ergibt. Anspruchsvolle Games lassen sich nun mit fließenden Bewegungen nahezu ruckelfrei gewinnen.

### Passende Modi für jedes Spiel

Gamer können zwischen dem FPS- und RTS-Modus wählen und ihre Auswahl individuell anpassen. Die Einstellungen können für jeden Spieltyp angepasst und optimiert werden.

### Dynamic Action Sync

Dynamic Action Sync minimiert die Eingangsverzögerung, sodass Spieler jeden einzelnen Moment in Echtzeit erleben.

### Black Stabilizer

Dank des Black Stabilizers von LG werden dunkle Spielszenen heller dargestellt, sodass Sie missliebige Spielgegner leichter ausfindig machen.

### Vielseitige Eleganz

Der gebogene Standfuß erhöht die Stabilität und sorgt so für eine zuverlässige Leistung. Die Neigung, die Höhe und der Winkel des Monitors sind für ein angenehmeres Seherlebnis individuell einstellbar. Zudem kann dieser Monitor an der Wand befestigt werden.

LG 27BN55UP-B, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, 5 ms, Schwarz

LG 27BN55UP-B. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

### Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, Leistung
DisplayPort Kabellänge	1,8 m

### Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Beleuchteter Ständer	Nein
Fußfarbe	Schwarz

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	703 mm
Verpackungstiefe	195 mm
Verpackungshöhe	537 mm
Paketgewicht	8,6 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	622,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	240 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	402,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6 kg
Breite (ohne Standfuß)	622,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	371 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,4 kg

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh

Verpackungsart	Box
----------------	-----

## Ergonomie

Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	0 - 335°
Neigungswinkelbereich	-5 - 35°
On-Screen-Display (OSD)	Ja

Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	36 kWh
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	36 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1350082

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,4 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Oberflächenhärte	3H

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.