



Selten sah die UHD-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln besser aus als auf dem 27BN55U von LG Electronics. Der Monitor mit topaktuellem IPS-Panel zeigt Inhalte durch 300 cd/m² Helligkeit, 98-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums und HDR10-Unterstützung in brillanter Wiedergabequalität. Auf diese Weise wird produktiver Einsatz ebenso zum Genuss wie Multimedia-Unterhaltung. Durch seine optimierten Bildmodi und flexiblen Anschlussmöglichkeiten fügt sich der LG 27BN55U zudem perfekt in jedes Arbeitsumfeld ein.

- 27-Zoll-Monitor (68,4 cm) mit schmalen Design
- Schnelles werkskalibriertes AH-IPS Panel mit UHD-Auflösung, großem 98% sRGB-Farbraum, konsistenten natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- OnScreen Control (mit Screen Split, My Display Presets und PIP) erleichtern die Bedienung per Maus und ermöglichen voreingestellte Bild-Présents für bestimmte Anwendungen
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Anschlussmöglichkeiten: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 und Kopfhörerzugang
- Smart Energy Saving zum Energiesparen ohne sichtbaren Qualitätsverlust
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch One Click Standfuß
- Gaming Features wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und optimierte Bildschirm-Modi sorgen für eine bessere Spielerfahrung
- Ergonomischer Standfuß mit Höhenverstellung, Dreh- und Neige- sowie Pivot-Funktion
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,6 cm / 27"
Pixel Pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti Glare (3H), 25% Haze
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

Bild

Max.Auflösung	3840 x 2160 @60 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd (8bit+FRC) / 99% Adobe RGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	48 - 61 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	50 - 61 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO
Prüfzeichen	CB, UL, FCC-B, ErP, CE, RoHS, REACH, EPA Energy Star 8.0
Zertifizierung	Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307
Monitoreinstellung	Digital über Kurzhubtasten oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	- 5° ~ + 35°
Drehwinkel horizontal	0 ~ 355°
Höhenverstellung	130 mm

Ton

Lautsprecher	Nein
--------------	------

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	36 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	622,6 x 371,0 x 45,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622,6 x 572,2 x 230,0 / 622,6 x 462,2 x 230,0
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	704 x 518 x 192
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	8,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	6 kg
Gewicht mit Standfuß	4,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD, Kabelhalter, Standfuß
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, DisplayPort 1.4, HDMI, OnScreen Control Software, Reader Mode, Smart Energy Saving, My Display Presets, Flicker Safe Backlight Technologie, Mac kompatibel, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Pivot bidirektional, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), HDR10, Color Weakness Mode, FreeSync, Dual Controller

Sonstiges

Garantie	36 Monate mit Pick up und Return
----------	----------------------------------

Eco

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein