



Der 27BN65Q von LG Electronics ist Ergonomie, die sich mehr als sehen lassen kann. Der QHD-Monitor mit einer Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,46 Zentimeter) wird durch sein besonders schlankes Gehäuse auf jedem Schreibtisch zum Blickfang. Das IPS-Display mit 350 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit macht Arbeit und Unterhaltung in nativer Auflösung von 2.560 x 1.440 Pixeln zum Hochgenuss. Für besonders klare und scharfe Bilder sorgt die 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums im Zusammenspiel mit HDR10. Spezielle Bildmodi sowie die professionelle Farbkalibrierung ermöglichen auch längere Einsätze völlig ermüdungsfrei. Abgerundet werden die Ergonomie-Features durch den flexibel einstellbaren Standfuß, der im Handumdrehen ein perfektes Seherlebnis ermöglicht. Durch clevere Gaming-Extras wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und RADEON FreeSync-Kompatibilität ist der LG 27BN65Q zudem auch für Spiele-Fans interessant.

- 27 Zoll (68,58 cm) LED-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design
- Native QHD-Auflösung mit 2.560 x 1.440 Pixeln
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- FreeSync kompatibel für starke Gaming-Performance
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI und DisplayPort 1.2
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug und flexiblen Einstellungsmöglichkeiten in Höhe, Drehung oder Neigung, inklusive Pivot-Funktion
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,46 cm / 27"
Pixel Pitch	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	2560 x 1440

**Bild**

Max.Auflösung	2560 x 1440 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	2 x HDMI, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, ErP, EPA Energy Star 8.0, EPEAT BRONZE, TÜV-GS, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über Kurzhubtasten oder OnScreen Controll per Maus

**Bedienung**

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	+ 35° / - 5°
Drehwinkel horizontal	+ 178° / - 178°
Höhenverstellung	130 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz

**Allgemeine Daten**

Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	42
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	38 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 8.0 (EIN/Standby/AUS)	18,09 / 0,16 / 0,15
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613.5 x 363.5 x 45.4 mm
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613.5 x 527.6 x 249.5 mm
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	695 x 549 x 193 mm
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	11,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg
Gewicht mit Standfuß	7 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	DisplayPort Kabel 1,8 m, Netzkabel, externes Netzteil
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, DisplayPort 1.2, HDMI, Softwarekalibrierung, OnScreen Control Software, Reader Mode, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving, My Display Presets, Flicker Safe Backlight Technologie, Mac kompatibel, Pivot bidirektional, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, IPS-Panel, Super+ Resolution, HDR10, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), FreeSync

**Sonstiges**

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
----------	--

**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

**EAN**

EAN	8806091076489
-----	---------------