



Mit dem 27BN550Y hält elegante Ergonomie Einzug am Arbeitsplatz. Der Business-Monitor von LG Electronics stellt Inhalte auf seinem IPS-Display in gestochen scharfer Full-HD-Auflösung dar und ist durch modernste ergonomische Standards auch für längere Einsätze bestens geeignet. Seine brillante und konsistente Farbwiedergabe ermöglicht im Zusammenspiel mit optimierten Bildmodi ebenso exaktes wie ausdauerndes Arbeiten. Seine Anschlussvielfalt macht den 27BN550Y zudem zu einem flexiblen Multitalent, das sich in jedes Arbeitsumfeld einfügt.

- 27 Zoll Business-Monitor (68,58 cm) mit schmalen Cinema Screen Design
- Schnelles werkskalibriertes AH-IPS Panel mit Full-HD-Auflösung, großem 99% 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-Presets für bestimmte Anwendungen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: HDMI, DisplayPort 1.4 in und DisplayPort 1.2 out
- Daisy Chain mit bis zu 4 Monitoren über DisplayPort möglich
- Smart Energy Saving zum Energiesparen ohne sichtbaren Qualitätsverlust
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch One Click Standfuß
- Ergonomischer Standfuß mit Höhenverstellung, Dreh- und Neige- sowie bidirektionaler Pivot-Funktion
- Ergonomisch durch Erfüllung neuester TCO7.0, TÜV-GS und TÜV-Ergo Richtlinien. Ökologisch durch Verwendung umweltschonender Materialien (PVC frei). Erfüllt EPA Energy Star 8.0 und EPEAT GOLD Richtlinien.
- Int. Lautsprecher mit 2 W, PC Audio in und Kopfhöreranschluss
- Integriertes Netzteil für einen aufgeräumten Schreibtisch
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,6 cm / 27"
Pixel Pitch	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti Glare (3H), 25% Haze
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

**Bild**

Max.Auflösung	1920 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	NTSC 72% (CIE 1931)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	200 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 horizontal	50 - 61 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	50 - 61 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DVI, HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO
Prüfzeichen	TÜV-GS, TÜV-ERGO, 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, niedrigste Einstellung 70 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
--------------	--------------------------

Ton	
Ausgangsleistung	1,2 W
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	30 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	622,2 x 371,5 x 58,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622,2 x 401,6 x 240
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	707 x 186 x 556
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	10 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,1 kg
Gewicht mit Standfuß	7,3 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 1.2, 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, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync)
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
EAN	
EAN	8806098740710