

LG 27BP55U-B - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz

IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - pearl - Black Texture - weiße Textur

Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	27BP55U-B
EAN/UPC	8806096095935



Beschreibung

Entdecken Sie den LG 27BP55U-B, einen Monitor, der atemberaubende Bildqualität, fortschrittliche Anschlussmöglichkeiten und ergonomisches Design kombiniert, um Ihr Seh- und Spielerlebnis zu verbessern. Mit seinem 27-Zoll-4K-IPS-Display und HDR10-Unterstützung liefert er eine außergewöhnliche Klarheit und Farbgenauigkeit und ist damit perfekt für den professionellen und privaten Gebrauch geeignet. Der Monitor deckt 98 % des sRGB-Farbraums ab und sorgt so für lebendige und naturgetreue Farben.

Die Konnektivität ist mit HDMI-, DisplayPort- und USB-C-Schnittstellen ein Kinderspiel und wird durch einen integrierten USB 3.0-Hub für einfaches Aufladen von Geräten und Datenübertragung ergänzt. Der ergonomische Standfuß bietet Höhen-, Schwenk- und Neigungseinstellungen, sodass Sie den perfekten Blickwinkel für Komfort bei längerer Nutzung finden können. Für Gamer sorgen die AMD FreeSync-Technologie, die dynamische Action-Synchronisation und verschiedene Spielmodi für ein reibungsloses, immersives Spielerlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 27BP55U-B - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub, USB PD 96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Pearl, Black Texture, weiße Textur
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	62.26 cm x 23.93 cm x 46.41 cm
Gewicht	6.3 kg
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ERP, EPA 8.0, UL/cUL, TUV-TYPE

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
USB-Spannungsversorgung	96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.18 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Spielmodus, Cinema Mode, CustomColor Mode, FPS Mode, Flicker Safe, Reader Mode, RTS Mode, Intelligente Energiespartechnologie, Color Calibrated, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Color Weakness Mode, One Click Stand, Super Resolution+, Vivid Mode, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe, HDR Effect
Farbe	Pearl, Black Texture, weiße Textur
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	62.26 cm x 23.93 cm x 46.41 cm - mit Fuß
Gewicht	6.3 kg
	Konnektivität

Schnittstellen	2 x HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) USB-C/DisplayPort 1.4 Alt Mode mit Spannungsversorgung (HDCP 2.2 / Leistung bis zu 96 W) 2 x USB 3.0 Downstream Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/20
Höheneinstellung	110 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.5 m 1 x DisplayPort-Kabel - 1.5 m 1 x USB-C Kabel - 1.5 m
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ERP, EPA 8.0, UL/cUL, TUV-TYPE
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energiverbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Dual Controller Software, LG On-Screen Control
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 23.93 cm - Höhe: 46.41 cm - Gewicht: 6.3 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 23.93 cm - Höhe: 57.41 cm - Gewicht: 6.3 kg Ohne Fuß - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 4.58 cm - Höhe: 37.1 cm - Gewicht: 4.4 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	70 cm
Transporttiefe	51.4 cm
Transporthöhe	18.8 cm
Transportgewicht	9.4 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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