

# 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/m²                                               |
| 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/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 Energiespartechнологie, 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)<br>DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)<br>USB-C/DisplayPort 1.4 Alt Mode mit Spannungsversorgung (HDCP 2.2 / Leistung bis zu 96 W)<br>2 x USB 3.0 Downstream<br>Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)                                                                                     |
| <b>Mechanisch</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Einstellungen der Anzeigeposition            | Höhe, Pivot (Rotation), Neigung                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Neigungswinkel                               | -5/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höheneinstellung                             | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VESA-Halterung                               | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verschiedenes</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer                                                                                                                                                                                                                     |
| Enthaltene Kabel                             | 1 x HDMI-Kabel - 1.5 m<br>1 x DisplayPort-Kabel - 1.5 m<br>1 x USB-C Kabel - 1.5 m                                                                                                                                                                                                                      |
| Kennzeichnung                                | FCC Klasse B bescheinigt, ERP, EPA 8.0, UL/cUL, TUV-TYPE                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung            | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stromversorgung</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Energierverbrauch Sleep                      | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)                   | 0.3 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Software / Systemanforderungen</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mitgelieferte Software                       | Dual Controller Software, LG On-Screen Control                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Details zu Abmessungen & Gewicht             | Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 23.93 cm - Höhe: 46.41 cm - Gewicht: 6.3 kg<br>Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 23.93 cm - Höhe: 57.41 cm - Gewicht: 6.3 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 62.26 cm - Tiefe: 4.58 cm - Höhe: 37.1 cm - Gewicht: 4.4 kg |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transportbreite                              | 70 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Transporttiefe                               | 51.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Transporthöhe                                | 18.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Transportgewicht                             | 9.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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