

# LG 27BA45U-B - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p)

@ 60 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | LG            |
| Hersteller Art. Nr. | 27BA45U-B     |
| EAN/UPC             | 8806096435120 |



## Beschreibung

LG 27BA45U-B - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Schwarz

## Hauptmerkmale

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                           | LG 27BA45U-B - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - HDR                                          |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.4 cm (27")                                   |
| Energielabel QR-Code URL                      | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2193632">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2193632</a> |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse F                                                                                  |
| Bildschirmtyp                                 | IPS                                                                                       |
| Seitenverhältnis                              | 16:9                                                                                      |
| Native Auflösung                              | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz                                                      |
| Pixelpitch                                    | 0.1554 mm                                                                                 |
| Helligkeit                                    | 300 cd/m²                                                                                 |
| Kontrast                                      | 1000:1                                                                                    |
| HDR-fähig                                     | HDR10                                                                                     |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                       |
| Farbunterstützung                             | 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)                                                    |
| Farbraum                                      | 90% DCI-P3 (CIE 1976)                                                                     |
| Eingangsanschlüsse                            | 2xHDMI, DisplayPort                                                                       |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                  |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei                                                                                 |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                         |
| Farbe                                         | Schwarz                                                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.35 cm x 25.32 cm x 53.92 cm                                                            |

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Gewicht               | 6.8 kg                                |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze |

## Ausführliche Details

|                                     |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                    |
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                                           |
| Energielabel QR-Code URL            | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2193632">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2193632</a>                                                                                           |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse F                                                                                                                                                                            |
| Energieklasse (HDR)                 | Klasse G                                                                                                                                                                            |
| Diagonalabmessung                   | 68.4 cm (27")                                                                                                                                                                       |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                                                 |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                                                |
| Native Auflösung                    | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz                                                                                                                                                |
| Pixelpitch                          | 0.1554 mm                                                                                                                                                                           |
| Helligkeit                          | 300 cd/m²                                                                                                                                                                           |
| Kontrast                            | 1000:1                                                                                                                                                                              |
| HDR-Format                          | HDR10                                                                                                                                                                               |
| Farbunterstützung                   | 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)                                                                                                                                              |
| Farbraum                            | 90% DCI-P3 (CIE 1976)                                                                                                                                                               |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                                                                                                                 |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                 |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei                                                                                                                                                                           |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                          |
| OSD-Sprachen                        | Multilingual                                                                                                                                                                        |
| Besonderheiten                      | 3-side virtually borderless design, Flicker Safe, Reader Mode, Color Weakness Mode, Super Resolution+, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Intelligente Energiespartetechnologie |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                             |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.35 cm x 25.32 cm x 53.92 cm - mit Fuß                                                                                                                                            |
| Gewicht                             | 6.8 kg                                                                                                                                                                              |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen                      | 2 x HDMI (HDCP 2.2)<br>DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)<br>Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)                                                                                       |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                   |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                                            |
| Neigungswinkel                      | -5/+21                                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwenkwinkel                                | 180                                                                                                                                                                |
| Rotationswinkel                              | 90                                                                                                                                                                 |
| Höheneinstellung                             | 150 mm                                                                                                                                                             |
| VESA-Halterung                               | 100 x 100 mm                                                                                                                                                       |
| <b>Verschiedenes</b>                         |                                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)                                                                                                     |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung            | Kensington Slot                                                                                                                                                    |
| <b>Stromversorgung</b>                       |                                                                                                                                                                    |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                  |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)           | 26 kWh/1.000 h                                                                                                                                                     |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)           | 34 kWh/1.000 h                                                                                                                                                     |
| Energierverbrauch Sleep                      | 0.5 Watt                                                                                                                                                           |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)                   | 0.3 Watt                                                                                                                                                           |
| <b>Software / Systemanforderungen</b>        |                                                                                                                                                                    |
| Mitgelieferte Software                       | LG Switch, Dual Controller Software                                                                                                                                |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |                                                                                                                                                                    |
| Details zu Abmessungen & Gewicht             | Mit Fuß - Breite: 61.35 cm - Tiefe: 25.32 cm - Höhe: 53.92 cm - Gewicht: 6.8 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 61.35 cm - Tiefe: 4.54 cm - Höhe: 36.35 cm - Gewicht: 4.2 kg |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |                                                                                                                                                                    |
| Transportbreite                              | 69.4 cm                                                                                                                                                            |
| Transporttiefe                               | 45.1 cm                                                                                                                                                            |
| Transporthöhe                                | 21.7 cm                                                                                                                                                            |
| Transportgewicht                             | 9.4 kg                                                                                                                                                             |
| <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>      |                                                                                                                                                                    |
| EPEAT-kompatibel                             | EPEAT Bronze                                                                                                                                                       |
| ENERGY STAR zertifiziert                     | Ja                                                                                                                                                                 |

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