



## LG UltraGear 24GN600-B - LED-Monitor - 60 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 144 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | LG            |
| Hersteller Art. Nr. | 24GN600-B     |
| EAN/UPC             | 8806091068972 |

### Beschreibung

LG UltraGear 24GN600-B - LED-Monitor - 60 cm (24") (23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 144 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort

### Hauptmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Produktbeschreibung                           | LG UltraGear 24GN600-B - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 60 cm (24") - HDR |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60 cm (24")                      |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse F   |
| Energieverbrauch pro Jahr                     | 38 kWh   |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand              | 21 W   |
| Adaptive-Sync Technologie                     | AMD FreeSync Premium   |
| Bildschirmtyp                                 | IPS  |
| Seitenverhältnis                              | 16:9   |
| Native Auflösung                              | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 144 Hz                                     |
| Pixelpitch                                    | 0.2745 mm  |
| Helligkeit                                    | 300 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast                                      | 1000:1   |
| HDR-fähig                                     | HDR10  |
| Reaktionszeit                                 | 1 ms (Gray-to-Gray)  |
| Farbunterstützung                             | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)  |
| Eingangsanschlüsse                            | 2xHDMI, DisplayPort  |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Neigung  |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 54.08 cm x 18.05 cm x 40.89 cm   |
| Gewicht                                       | 3.94 kg  |
| Kennzeichnung                                 | UL, VCCI, BSMI, cUL, CB, TUV Ergo, KC, ERP, BIS, EPA 7.0                   |

### Allgemein

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix  |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse F   |
| Energieklasse (HDR)                 | Klasse G   |
| Energieverbrauch pro Jahr           | 38 kWh   |
| Diagonalabmessung                   | 60 cm (24")  |
| Sichtbare Bildfläche                | 60.4 cm (23.8")  |
| Adaptive-Sync Technologie           | AMD FreeSync Premium   |
| Bildschirmtyp                       | IPS  |
| Seitenverhältnis                    | 16:9   |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 144 Hz   |
| Pixelpitch                          | 0.2745 mm  |
| Helligkeit                          | 300 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast                            | 1000:1   |
| HDR-Format                          | HDR10  |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)  |
| Reaktionszeit                       | 1 ms (Gray-to-Gray)  |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 48 - 144 Hz  |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178  |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178  |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei  |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung   |
| Besonderheiten                      | 97% sRGB (CIE 1931) Farbskala, Crosshair Display, Flicker Safe, Reader Mode, Intelligente Energiespartetechnologie, Color Calibrated, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Mega DFC, 99% sRGB (CIE 1931) Farbskala, 1ms Motion Blur Reduction, Low Framerate Compensation (LFC), nahezu rahmenloses Display an 3 Seiten, kantenbeleuchtete LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 54.08 cm x 18.05 cm x 40.89 cm - mit Fuß   |
| Gewicht                             | 3.94 kg  |

### Konnektivität

|                |  |
|----------------|--|
| Schnittstellen | 2 x HDMI †, DisplayPort (DisplayPort 1,4 Modus) †, Kopfhörer |
|----------------|--|

### Mechanisch

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Neigung |
| Neigungswinkel                    | -5/+15        |
| Höheneinstellung                  | 104.6 mm      |
| VESA-Halterung                    | 100 x 100 mm  |

### Verschiedenes

|               |  |
|---------------|--|
| Kennzeichnung | UL, VCCI, BSMI, cUL, CB, TUV Ergo, KC, ERP, BIS, EPA 7.0 |
|---------------|--|

### Stromversorgung

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand   | 21 W             |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 21 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch HDR                 | 30.9 kWh/1.000 h |

(eingeschaltet)

---

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Stromverbrauch (typisch) | 32 Watt |
|--------------------------|---------|

---

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Energierversbrauch Sleep | 0.5 Watt |
|--------------------------|----------|

---

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Stromverbrauch (Aus-Modus) | 0.3 Watt |
|----------------------------|----------|

---

### **Software / Systemanforderungen**

---

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Mitgelieferte Software | LG On-Screen Control |
|------------------------|----------------------|

---

### **Abmessungen und Gewicht**

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Details zu Abmessungen & Gewicht | Mit Fuß - Breite: 54.08 cm - Tiefe: 18.05 cm - Höhe: 40.89 cm - Gewicht: 3.94 kg<br>  Ohne Fuß - Breite: 54.08 cm - Tiefe: 4.28 cm - Höhe: 32.38 cm - Gewicht: 3.5 kg |
|----------------------------------|---|

---