

# LG UltraWide 35BN77CP-B - LED-Monitor - gebogen - 89 cm (35")

3440 x 1440 UWQHD @ 100 Hz - VA - 300 cd/m² - 2500:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | LG            |
| Hersteller Art. Nr. | 35BN77CP-B    |
| EAN/UPC             | 8806087975024 |



## Beschreibung

LG UltraWide 35BN77CP-B - LED-Monitor - gebogen - 89 cm (35") - 3440 x 1440 UWQHD @ 100 Hz - VA - 300 cd/m² - 2500:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Schwarz

## Hauptmerkmale

|                                                |                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                            | LG UltraWide 35BN77CP-B - LED-Monitor - gebogen - 89 cm (35") - HDR    |
| Gerätetyp                                      | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 89 cm (35")                  |
| Energie Effizienzklasse                        | Klasse G                                                               |
| Geschwungener Bildschirm                       | Ja                                                                     |
| Adaptive-Sync Technologie                      | AMD FreeSync                                                           |
| Leistungsmerkmale                              | USB Hub, USB PD 90 Watt                                                |
| Bildschirmtyp                                  | VA                                                                     |
| Seitenverhältnis                               | 21:9                                                                   |
| Native Auflösung                               | UWQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 100 Hz, HDMI: 85 Hz)                   |
| Pixelpitch                                     | 0.23 mm                                                                |
| Helligkeit                                     | 300 cd/m²                                                              |
| Kontrast                                       | 2500:1                                                                 |
| HDR-fähig                                      | HDR10                                                                  |
| Reaktionszeit                                  | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                    |
| Farbunterstützung                              | 16,7 Millionen Farben                                                  |
| Farbraum                                       | 99% sRGB                                                               |
| Eingangsanschlüsse                             | 2xHDMI, DisplayPort, USB-C                                             |
| Einstellungen der Anzeigeposition              | Höhe, Drehung, Neigung                                                 |
| Bildschirmbeschichtung                         | Blendfrei                                                              |
| Spannung                                       | 220 - 240 V (50/60 Hz)                                                 |
| Farbe                                          | Schwarz                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß | 83.16 cm x 9.41 cm x 37.27 cm                                          |
| Gewicht                                        | 6.6 kg                                                                 |
| Umweltschutzstandards                          | TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR-qualifiziert                     |
| Kennzeichnung                                  | FCC Klasse B bescheinigt, UL, cUL, CB, RoHS, REACH, ERP, EPA 8.0, HDCP |

## Ausführliche Details

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                         | <b>Allgemein</b>                                          |
| Display-Typ             | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse | Klasse G                                                  |
| Energieklasse (HDR)     | Klasse G                                                  |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonalabmessung                   | 89 cm (35")                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geschwungener Bildschirm            | Ja (1800R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Adaptive-Sync Technologie           | AMD FreeSync                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB Hub                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| USB-Spannungsversorgung             | 90 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bildschirmtyp                       | VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Seitenverhältnis                    | 21:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Native Auflösung                    | UWQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 100 Hz, HDMI: 85 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pixelpitch                          | 0.23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Helligkeit                          | 300 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontrast                            | 2500:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDR-Format                          | HDR10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbraum                            | 99% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (Gray-to-Gray)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OSD-Sprachen                        | Multilingual                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Besonderheiten                      | Geteilter Bildschirm, Cinema Mode, CustomColor Mode, FPS Mode, Flicker Safe, Reader Mode, RTS Mode, MaxxAudio, Intelligente Energiespartetechnologie, Color Calibrated, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), 8-Bit-Gamma, Color Weakness Mode, Vivid Mode, an 3 Seiten rahmenlos, HDR Effect |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 83.16 cm x 9.41 cm x 37.27 cm - ohne Fuß                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                             | 6.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 7 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schnittstellen                      | 2 x HDMI   DisplayPort 1.4   USB-C (bis zu 90 W)   2 x USB Downstream   Kopfhörer                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Drehung, Neigung                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Neigungswinkel                      | -5/+35                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schwenkwinkel                       | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höheneinstellung                    | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VESA-Halterung                      | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leistungsmerkmale                   | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), DisplayPort Alt Mode                                                                                                                                                                                                                      |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x DisplayPort-Kabel   1 x USB-C Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kennzeichnung                       | FCC Klasse B bescheinigt, UL, cUL, CB, RoHS, REACH, ERP, EPA 8.0, HDCP                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung   | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eingangsspannung                    | 220 - 240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)  | 34 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch HDR                  | 44 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (eingeschaltet)                  |                                                                                                                                                                  |
| Stromverbrauch (typisch)         | 45 Watt                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch im Standby-Modus  | 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 | Ohne Fuß - Breite: 83.16 cm - Tiefe: 9.41 cm - Höhe: 37.27 cm - Gewicht: 6.6 kg   Mit Fuß - Breite: 83.16 cm - Tiefe: 25.29 cm - Höhe: 62.28 cm - Gewicht: 10 kg |
|                                  | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                     |
| Transportbreite                  | 100.1 cm                                                                                                                                                         |
| Transporttiefe                   | 21.2 cm                                                                                                                                                          |
| Transporthöhe                    | 57.1 cm                                                                                                                                                          |
| Transportgewicht                 | 14.4 kg                                                                                                                                                          |
|                                  | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                          |
| TCO-zertifiziert                 | TCO Certified Displays 9                                                                                                                                         |
| ENERGY STAR zertifiziert         | Ja                                                                                                                                                               |
| ENERGY STAR-Version              | 8.0                                                                                                                                                              |
|                                  | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                        |
| Service und Support              | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                     |

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