



165Hz



Der 32GK850G ist der neue Pro-Gaming Monitor von LG. Mit extra großem 80 cm Display, schnellem VA Panel in WQHD Auflösung und G-Sync heben wir Gaming auf eine noch nie erreichte Ebene. Latenz, Schlieren und Ruckeln gehören mit 165 Hz Bildrate (Overclock) der Vergangenheit an. Dazu machen die Features Black Stabilizer, DAS Mode, Game Modi und Fadenkreuz ihn zu einem echten Siegertyp.

- 80 cm (31,5") WQHD Monitor (2560x1440 Pixel) in schmalem und elegantem Design
- Schnelles VA Panel mit größtmöglichem Blickwinkel und hohem Kontrast
- Gaming ohne Schlieren und Ruckeln mit Nvidia G-Sync und bis zu 165 Hz Bildrate (Overclock am DisplayPort). Features wie Black Stabilizer, Fadenkreuz und Game Mode unterstützen beim Siegen
- OnScreen Control 2 unterstützt die Bedienung per Maus, steuert Screen Splitt, ordnet mit My Display Presets ihren Anwendungen voreingestellten Bildpresets zu, oder ändert ihre Gaming Funktionen
- Aktuelle digitale Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2) und DisplayPort 1.2 für eine flüssigen Bildwiedergabe bei 60Hz
- USB 3.0 Ports (1/2) mit Quick Charge Funktion
- Bias Lightning und Sphere Lightning reduzieren Augenstress und erhöht die Kontrastwahrnehmung
- Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein papiergleiches Lesen für Texte und flimmerfreier Flickersafe Backlighttechnologie
- Ergonomischer Dreh- Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- One Click Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

Display-Typ

| | |
|------------------------------------|--|
| Displaytyp | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight |
| Bildschirmdiagonale | 80,01 cm (31,5 Zoll) |
| Aktive Bildfläche | 697,35 mm x 392,26 mm |
| Pixel Pitch | 0,2724 mm x 0,2724 mm |
| Pixelkonfiguration | RGB Streifen |
| Weitwinkeltechnologie | VA (Vertical Alignment) |
| Oberflächenvergütung | Hard Coating (3H) Anti-glare |
| Hintergrundbeleuchtung | White LED |
| Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung | |
| Bildformat | 16:9 |
| Native Auflösung | 2560 x 1440 |

Bild

| | |
|---|---|
| max.Auflösung | HDMI: 2560x1440@60Hz / DP: 2560x1440@144Hz (Overclock: Ein bis zu 165 Hz) |
| Farbraum | DCI P3 |
| Multisynch Support | ja / G-Sync Support 144Hz (Overclock bis165 Hz) |
| Farbsteuerung | |
| Helligkeit (cd/m ²) typ. | 350 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis DFC | Mega |
| Kontrastverhältnis (statisch) | 3000:1 |
| Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1) | 178 ° |
| Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1) | 178 ° |
| Reaktionszeit (GtG) | 5 ms |
| Frequenzbereich horizontal digital | 30 - 240 kHz |
| Frequenzbereich vertikal digital | 24 - 165 Hz |
| Multiscan Support | Ja bis 1440p G-Sync Support bis 144Hz (Overclock 165 Hz) |
| Eingangssignal | Digital |

Monitor

| | |
|------------------------|--|
| Gehäusefarbe | Mattschwarz |
| Eingangsbuchse | DisplayPort 1.2, HDMI, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream) |
| Ausgangsbuchse | Audio out 3,5 mm Klinke |
| VESA Plug & Play | DDCCI |
| Ergonomische Standards | |
| Prüfzeichen | TÜV-Typ, CB, UL, cUL, FCC-B, CE |
| Zertifizierung | |
| Monitoreinstellung | Digital über Joystick, oder OnScreen Control per Maus |

Bedienung

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Neigungswinkel vertikal | 5° nach vorn, 15° nach hinten |
| Drehwinkel horizontal | ± 20° |
| Höhenverstellung | 110 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Netzspannung (Vac) | 100 - 240 Vac |
|--------------------|---------------|

| Allgemeine Daten | |
|--|--|
| Netzfrequenz (Hz) | 47 - 63 Hz |
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh) | 80 |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) | < 55 / 0,5 / 0,3 |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 55 / 0,3 / 0,3 |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T) | 715,2 x 423,9 x 57,1 |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T) | 715,2 x 603,9 x 272,2 |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T) | 927 x 213 x 516 |
| Rahmenbreite in mm | |
| Halterung | Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm |
| Gewicht brutto | 12,3 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 6,7 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 8,5 kg |

| Zubehör | |
|----------------|---|
| Software | OnScreen Control |
| Besonderheiten | G-Sync, 165 Hz Bildrate, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Black Stabilizer, Fadenkreuz, OnScreen Control Software, My Display Presets, Reader Mode, HDMI, DisplayPort 1.2, HDCP 2.2, USB 3.0 (1/2), Flicker Safe Backlight Technologie, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), Kensington Lock vorbereitet |

| Sonstiges | |
|-----------|--|
| Garantie | 24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein) |

| Hinweis | |
|---------|--|
| Hinweis | |

| Eco | |
|---|--|
| Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) | 55 W |
| Stromverbrauch Stand-by in Watt | 0,3 W |
| Blei im Gerät enthalten | Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union. |
| Luminanz (%) | 90 % |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | Nein |

| EAN | |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098089765 |