



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