



Der 32GK850F ist der neue Pro-Gaming Monitor von LG. Mit extra großem 80 cm Display, schnellem VA Panel in QHD Auflösung, FreeSync™ 2 mit HDR 400 heben wir Gaming und Bilddynamik auf ein neues Level. Latenz, Schlieren und Ruckeln gehören mit 144 Hz Bildrate der Vergangenheit an. Dazu machen ihn die Features 1ms Motion Blur Reduction, Black Stabilizer, DAS Mode, Game Modi und Fadenkreuz zu einem richtigen Siegertyp.

- 80,01 cm (31,5") QHD Monitor (2560 x 1440 Pixel) in schmalen und elegantem Design
- Schnelles VA Panel mit großem 95% DCI-P3 Farbraum und HDR 400 für noch dynamischere und brillantere Bilder
- Gaming ohne Schlieren und Ruckeln mit AMD FreeSync™ 2 Technologie und bis zu 144 Hz Bildrate.
- Features wie 1 ms Motion Blur Reduction, DAS Mode, Black Stabilizer, Fadenkreuz und Game Mode unterstützen beim Sieg
- 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 2 x HDMI (mit HDCP 2.2) und DisplayPort 1.2 für eine flüssigen Bildwiedergabe bei 60Hz
- USB 3.0 Hub (1/2) mit Quick Charge Funktion
- Hohe Augen Ergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein Papier gleiches Lesen für Texte und flimmerfreier Flicker Safe Backlight Technologie
- Ergonomischer Dreh- Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- One Click Gaming 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	81,28 cm (32Zoll)
Aktive Bildfläche	708,42 mm x 398,48 mm
Pixel Pitch	0,2767 mm x 0,27674 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	2560 x 1440 @ 144 Hz an DP/HDMI
Farbraum	DCI-P3 95 %
Multisynch Support	Ja / FreeSync2 LFC Support 48-144 Hz an DP und HDMI
Farbsteuerung	
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	400 cd/m <sup>2</sup>
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 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSyn 40-144Hz an DP und HDMI
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	UL, TÜV-Typ, EPA Energy Star 7.0, CB, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006
Zertifizierung	
Monitoreinstellung	Digital über Joystick, oder OnScreen Control per Maus

**Bedienung**

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

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	57
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	44 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	
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 516 x 213
Rahmenbreite in mm	
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	12,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,5 kg
Gewicht mit Standfuß	8,3 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, USB 3.0 Kabel, Bedienungsanleitung auf CD, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	HDR 400, DCI-P3 95% Farbraum, 144 Hz Framerate, FreeSync2, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Black Stabilizer, 1 ms Motion Blur Reduction, Fadenkreuz, DAS Mode (Dynamic Action Sync), OnScreen Control Software, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, HDCP 2.2, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, 110 mm Höhenverstellung, USB 3.0 (1/2), 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)	39 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	8806098089741