



## 32GQ850-B

### HIGHLIGHT FEATURES

- 32 Zoll IPS Gaming Monitor
- UHD Auflösung mit großem DCI-P3 98% Farbraum
- 260 Hz mit Übertaktung
- VESA DisplayHDR 600
- G-SYNC Kompatibel und AMD FreeSync Premium Pro
- Hexagon Lighting
- DTS HPX kompatibel
- 2x HDMI und 1x Displayport

### ENERGIEEFFIZIENZ

- Energieeffizienzklasse: G
- Energieverbrauch pro 1000h: 33 kWh



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich  
 Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

**Display**

Größe Zoll		31.5 Zoll
Größe cm		80 cm
Auflösung		2560 x 1440
Display Typ		IPS
Seitenverhältniss		16:9
Pixel-Teilung		0.2724 x 0.2724 mm
Helligkeit (Min.)		360 cd/m²
Helligkeit (Typ.)		450 cd/m²
Farbraum (Min.)		DCI-P3 90% (CIE1976)
Farbraum (Typ.)		DCI-P3 98% (CIE1976)
Farbtiefe		1.07 Mrd.
Kontrastverhältniss (Typ.)		1000:1
Reaktionszeit (GtG)		1ms (GtG at Faster)
Refresh Rate		260 Hz (O/C)
Betrachtungswinkel (CR≥10)		178°(R/L), 178°(U/D)
Curved		Nein

**Funktionen & Besonderheiten**

HDR 10		Ja
VESA DisplayHDR™		DisplayHDR™ 600
HDR Effekt		Ja
Nano IPS™ Technologie		Ja
Wide Color Gamut		Ja
Farbkalibriert		Ja
HW Farbkalibrierung		Ja
Automatische Helligkeitsanpassung		Nein
Flickerfrei		Ja
Reader Mode		Ja
Color Weakness		Nein
Super Resolution+		Nein
Motion Blur Reduction Tech.		Nein
NVIDIA G-Sync™		G-SYNC Kompatibel
AMD FreeSync™		Ja (Premium Pro)
VRR		Ja
Black Stabilizer		Ja
Dynamic Action Sync		Ja
Fadenkreuz		Ja
FPS Zähler		Ja
Übertaktung		Ja
User Define Key		Ja
Auto Input Switch		Nein
Sphere Lighting		Hexagon Lighting
PBP (Bild neben Bild)		Nein
PIP (Bild in Bild)		Nein
Smart Energy Saving		Ja
Kamera		Nein
Mikrofon		Nein

**Software**

True Color Pro		Ja
Dual Controller		Nein
OnScreen Control (LG Screen Manager)		Ja
LG UltraGear™ Control Center		Nein
LG UltraGear™ Studio		Ja

**Anschlüsse**

Kopfhörer Anschluss		4-pole (Sound+Mic)
DisplayPort		Ja(1ea)
DP Version		1.4
Thunderbolt (USB-C Kompatibilität)		Nein
Thunderbolt (Daten Transfer)		Nein
USB-C		Nein
USB-C (DP Alternate Mode)		Nein
USB-C (Daten Transfer)		Nein
Daisy Chain		Nein
USB Upstream Port		Ja(1ea/ver3.0)
USB Downstream Port		Ja(2ea/ver3.0)
Audio In		Nein
Mic In		Nein

**Sound**

Lautsprecher		Nein
Maxx Audio		Nein
DTS HPX		Ja
Rich Bass		Nein

**Leistungsaufnahme**

Typ		External Power(Adapter)
AC Input		100-240Vac, 50/60Hz
Leistungsaufnahme (Typ.)		55W
Leistungsaufnahme (Max.)		110W
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)		weniger als 0.5W
Leistungsaufnahme (DC Aus)		weniger als 0.3W

**Abmessungen und Gewicht**

Einstellungen der Anzeigeposition		Neigen/Höhe/Drehen
VESA Norm (Wandmontage)		100 x 100 mm
Abmessungen mit Ständer (B x H x T)		713.9 x 613.8 x 278 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)		713.9 x 428.2 x 54 mm
Abmessung inkl. Verpackung (B x H x T)		969 x 168 x 531 mm
Gewicht mit Ständer		8.2kg
Gewicht ohne Ständer		5.9kg
Gewicht mit Verpackung		11.5kg

**Zubehör**

D-Sub		Nein
DVI-D		Nein
HDMI		Ja
Display Port		Ja
mDP to DP		Nein
Thunderbolt		Nein
USB Type C		Nein
USB Typ C auf A Kabel		Nein
USB A zu B Adapter		Ja
USB 3.0 Upstream Kabel		Nein
PC Audio		Nein
Fernbedienung		Nein
Anderes		Mouse Holder(1ea), Cable Holder (1ea)

**EAN Code**

EAN Code		8806091784377
----------	--	---------------

