



## 32GP850

### HIGHLIGHT FEATURES

80 cm (31,5") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design

IPS-Panel im 16:9-Format mit 98% DCI-P3-Farbraum, 350 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit (typ.) und weitem Betrachtungswinkel (178°)

1 ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen

NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildaufbau

Bildwiederholfrequenz übertaktbar bis zu 180 Hz und 1 ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen

Motion Blur Reduction reduziert Unschärfe und sorgt selbst in temporeichen Szenen für einen klaren Bildaufbau und flüssigeres Gameplay

OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB 3 und Kopfhörerausgang

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)

Ø Leistungsaufnahme 31 kWh/1000h



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		80.0 cm
Auflösung		3840 x 2160
Display Typ		IPS
Hintergrundbeleuchtung		LED
Art der Beleuchtung		Edge
Dimming Technologie		Global Dimming
Seitenverhältniss		16:9
Helligkeit (Min.)		280 cd/m²
Helligkeit (Typ.)		350 cd/m²
Spitzenhelligkeit (Min.)		280 cd/m²
Spitzenhelligkeit (Typ.)		350 cd/m²
Farbraum (Typ.)		DCI-P3 98% (CIE1976)
Farbtiefe		1.07 Mrd
Color Bit		10bit(8bit+FRC)
Kontrastverhältniss (Typ.)		1000:1
Reaktionszeit (GtG)		1ms
Curved		Nein

**Funktionen**

HDR 10		Ja
VESA DisplayHDR™		Nein
HDR Effect		Ja
Nano IPS™ Technology		Ja
Wide Color Gamut		Ja
Farbkalibriert		Ja
HW Farbkalibrierung		Nein
Automatische Helligkeitsanpassung		Nein
Flickerfrei		Ja
Reader Mode		Ja
Color Weakness		Nein
Super Resolution+		Nein
Motion Blur Reduction Tech.		Ja
MBR (Frequenz)		100, 120, 144, 165, O/C 180Hz
NVIDIA G-Sync™		G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™		Ja(Premium)
FreeSync		Ja
Black Stabilizer		Ja
Dynamic Action Sync		Ja
Fadenkreuz		Ja
FPS Zähler		Ja
Übertaktung		Ja
User Define Key		Ja
Auto Input Switch		Ja
Sphere Lighting		Nein
PBP		Nein
PIP		Nein
Smart Energy Saving		Ja
Menüsprache		17 Länder ( Englisch, Germanisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Griechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brasil), Chinesisch)

**Software**

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

**Konnektivität**

DVI		Nein
HDMI		Ja(2x)
HDMI Version		2.0
HDMI (HDCP Version)		2.2
DisplayPort		Ja(1x)
DP Version		1.4
DP (HDCP Version)		2.2
Mini DisplayPort		Nein
Thunderbolt		Nein
Thunderbolt(USB-C Kompatibilität)		Nein
USB-C		Nein
Daisy Chain		Nein
USB Upstream Port		Ja(1x/ver3.0)
USB Downstream Port		Ja(2x/ver3.0)
Kopfhörer Anschluss		Ja

**Sound**

Lautsprecher		Nein
--------------	--	------

**Leistungsaufnahme**

DC Output		65 Watt(19V, 3.42A)
Leistungsaufnahme (Typ.)		46 Watt
Leistungsaufnahme (Max.)		65 Watt
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)		< 0.5 Watt
Leistungsaufnahme (DC Aus)		< 0.3 Watt
Typ		Externe Stromversorgung (Adapter)
AC Input		100-240Vac, 50/60Hz

**Technische Daten**

Randloses Design		3-Side Virtually Borderless Design
Farbe (Mittleres Gehäuse)		Mattschwarz (seitlich Hochglanz)
Farbe (Rückwand)		Mattschwarz + Hochglanz Metallic Rot Deco
Farbe (Ständerkörper)		Mattschwarz + Hochglanz Metallic Rot Deco
Farbe (Ständerfuß)		Mattschwarz + Hochglanz Metallic Rot Deco
Einstellung der Anzeigeposition		Neigen/Höhe/Pivot
Neigen		-5 - +15 °
Höhe		110mm
Pivot		Uhrzeigersinn
VESA Norm		100 x 100 mm
OneClick Stand		Ja
Abmessung mit Ständer (B x H x T)		714.7 x 600.3 x 292.1 (UP) 714.7 x 490.3 x 292.1 (Down)
Abmessung ohne Ständer (B x H x T)		714 x 428 x 50.9
Abmessung im Versand (B x H x T)		793 x 227 x 557
Gewicht mit Ständer		7,2 kg
Gewicht ohne Ständer		4,8 kg
Gewicht bei Versand		10,1 kg

**EAN Code**

EAN Code		8806091278814
----------	--	---------------

