



48GQ900-B

HIGHLIGHT FEATURES

48 Zoll OLED-Display (3.840 x 2.160) mit UHD 4K
Kontrastverhältnis von 1.500.000: 1 und HDR10
Großer DCI-P3 99% Farbraum
Blendfrei und entspiegelt
4K und 120 Hz über HDMI 2.1
0,1 ms (GtG) Reaktionszeit
Fernbedienung
NVIDIA® G-SYNC® Compatible

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse: F

Energieverbrauch pro 1000h: 60 kWh



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display

Größe Zoll	47,53 Zoll
Größe cm	120,72 cm
Auflösung	3840x2160
Display Typ	OLED
Seitenverhältniss	16:09
Pixel-Teilung	0.274 x 0.274 mm
Helligkeit (Min.)	108 cd/m²
Helligkeit (Typ.)	135 cd/m² (450 cd/m² Peak)
Farbraum (Typ.)	DCI-P3 99% (CIE1976)
Farbtiefe	1.07 Mrd.
Kontrastverhältniss (Typ.)	1,200,000 : 1 @25% APL
Reaktionszeit (GtG)	0.1ms (GtG)
Refresh Rate	138 Hz (O/C)
Betrachtungswinkel (CR≥10)	178°(R/L), 178°(U/D)
Curved	Nein

Funktionen & Besonderheiten

HDR 10	Ja
VESA DisplayHDR™	Nein
HDR Effekt	Ja
Nano IPS™ Technologie	Nein
Farbkalibriert	Ja
HW Farbkalibrierung	Ja
Automatische Helligkeitsanpassung	Nein
Flickerfrei	Nein
Reader Mode	Ja
Color Weakness	Nein
Super Resolution+	Nein
Motion Blur Reduction Tech.	Nein
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Kompatibel
AMD FreeSync™	Ja(Premium)
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	Nein

Anschlüsse

Kopfhörer Anschluss	4-pole (Sound+Mic)
HDMI (Max. Auflösung @ Hz)	3440x1440 10bit mit 120Hz (Overclock : 138Hz)
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	Ja
Ausgangsleistung	20W x 2
Anzahl Kanäle	2
Maxx Audio	Nein
DTS HPX	Ja
Rich Bass	Nein

Leistungsaufnahme

Typ	External Power(Adapter)
AC Input	100-240Vac, 50/60Hz
Leistungsaufnahme (Typ.)	175W
Leistungsaufnahme (Max.)	253W
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)	weniger als 0.5W
Leistungsaufnahme (DC Aus)	weniger als 0.3W

Abmessungen und Gewicht

Einstellungen der Anzeigeposition	Nein
VESA Norm (Wandmontage)	300 x 200 mm
Abmessungen mit Ständer (B x H x T)	1070.6 x 659.7 x 184.8 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	1070.6 x 623.9 x 46.6 mm
Abmessung inkl. Verpackung (B x H x T)	1285 x 771 x 173 mm
Gewicht mit Ständer	16,8 kg
Gewicht ohne Ständer	15,5 kg
Gewicht mit Verpackung	19,3 kg

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	Ja
Anderes	Back Door(Purple Gray), Cable Cover(Purple Gray), Schrauben (Schwarz, M4 X L20), Batterie (AAA x 2EA)

EAN Code

EAN Code	8806091661104
----------	---------------

