27GN800-B

HIGHLIGHT FEATURES

68,5 cm (27") IPS-Monitor in schlankem Design

2.560 x 1.440 Pixel native Auflösung

Reaktionszeit von 1 ms (GtG) und 144 Hz Bildrate

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

HDR10-Unterstutzung für dynamische und kontrastreiche Bilder

Spezielle Gaming-Modi und Black Stabilizer garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln

Geringe Latenz ohne Signalverzögerung durch Dynamic Action Sync (DAS)

Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)

Ø Leistungsaufnahme 31 kWh/1000h

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 13.08.2021
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Größe Zoll	27 Zoll
Größe cm	68.5 cm
Auflösung	2560 x 1440
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.)	sRGB 99% (CIE1931)
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	Nein
Wide Color Gamut	Nein
Farbkalibriert	Ja
HW Farbkalibrierung	Nein
Automatische Helligkeitsanpassung	Nein
Flickerfrei	Ja
Reader Mode	Ja
Color Weakness	Nein
Super Resolution+	Nein
Motion Blur Reduction Tech.	MBR
MBR (Frequenz)	120, 144Hz
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	Ja(Premium)
FreeSync	Ja
Black Stabilizer	Ja
Dynamic Action Sync	Ja
Fadenkreuz	Ja
FPS Zähler	Nein
Übertaktung	Nein
User Define Key	Nein
Auto Input Switch	Ja
Sphere Lighting	Nein
PBP	Nein
PIP	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Menüsprache	17 Länder (Englisch, Germanisch, Französisch, Spanisch, Italiänisch, Schwedisch, Finisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Griechisch, Chninesisch, Japanisch, Koreanisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brazil), Chninesisch)

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	Nein
USB Downstream Port	Nein
Kopfhörer Anschluss	Ja

Sound

Lautsprecher	Nein

Leistungsaufnahme

DC Output	19V, 2.53A
Leistungsaufnahme (Typ.)	45 Watt
Leistungsaufnahme (Max.)	48 Watt
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)	< 0.3 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
Farbe (Ständerfuß)	Mattschwarz + Hochglanz Metallic Rot Deco
Einstellung der Anzeigeposition	Neigen
Neigen	-5 ~ +15 °
Pivot	Nein
Erweitern/Einziehen	Nein
VESA Norm	100 x 100 mm
OneClick Stand	Nein
Abmessung mit Ständer (B x H x T)	614.2 x 454.2 x 224.8 mm
Abmessung ohne Ständer (B x H x T)	614.2 x 364.8 x 51.7 mm
Abmessung im Versand (B x H x T)	703 x 154 x 449 mm
Gewicht mit Ständer	6.0kg
Gewicht ohne Ständer	5.3kg
Gewicht bei Versand	7.7kg

EAN Code

EAN Code	8806091068651

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 13.08.2021
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.