



27GL850-B

HIGHLIGHT FEATURES

68,58 cm (27") WQHD Monitor (2560x1440 Pixel) in nahezu rahmenlosem und elegantem Design

1m (GTG) schnelles Nano IPS Panel mit großem 98 % DCI-P3 Farbraum und HDR 10 für PC Unterstützung

Nvidia G-Sync und Adaptive Sync kompatibel mit bis zu 144 Hz Bildrate. Features wie Black Stabilizer, Fadenkreuz und Game Mode unterstützen beim Siegen

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), DisplayPort 1.4 und zusätzliche USB 3.0 Ports (1/2)

Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein papiergleiches Lesen für Texte und flimmerfreier Flickersafe Backlighttechnologie

Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion

One Click Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)

Ø Leistungsaufnahme 30 kWh/1000h



Display

Größe Zoll		27 Zoll
Größe cm		68,5 cm
Auflösung		2560x1440
Display Typ		IPS
Hintergrundbeleuchtung		LED
Art der Beleuchtung		Edge
Seitenverhältnis		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)
Kontrastverhältnis (Typ.)		1000:1
Reaktionszeit (GtG)		1 ms
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.		Nein
NVIDIA G-Sync™		G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™		Ja
FreeSync		Ja
Black Stabilizer		Ja
Dynamic Action Sync		Ja
Fadenkreuz		Ja
FPS Zähler		Nein
Übertaktung		Nein
User Define Key		Nein
Auto Input Switch		Nein
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.)		51 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		110 mm
Pivot		Uhrzeigersinn
VESA Norm		100 x 100 mm
OneClick Stand		Ja
Abmessung mit Ständer (B x H x T)		614.2 x 574.8 x 274.4mm (Up) 614.2 x 464.8 x 274.4mm (Down)
Abmessung ohne Ständer (B x H x T)		614.2 x 364.8 x 56.3mm
Abmessung im Versand (B x H x T)		741 x 208 x 522mm
Gewicht mit Ständer		6.1kg
Gewicht ohne Ständer		4.2kg
Gewicht bei Versand		9.4kg

EAN Code

EAN Code		8806098542314
----------	--	---------------

