



Life's Good.

## LG UltraGear™ Monitor **27G440A-B.AEU**



Der LG UltraGear 27G440A-B.AEU für  
mehr Spaß beim Gaming.

Der IPS-Monitor stellt Gameplay mit seiner Bilddiagonalen von 27 Zoll (68,4 Zentimeter) in FHD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) klar und ist perfekt auf jede Situation vorbereitet. Mit schneller 1 Millisekunden Reaktionszeit und Unterstützung für HDR10 entgehen Gaming-Fans keine Details. Für flüssige Darstellung bei schnellen Gaming-Szenen sorgt die rasante Bildwiederholrate von 240 Hz. Der weiche Bildaufbau wird zusätzlich durch AMD FreeSync Premium und G-SYNC Compatible Zertifizierung unterstützt. Zwei moderne HDMI-2.1-Anschlüsse ermöglichen zudem den Anschluss aktueller Gaming-Hardware und werden durch einen DisplayPort-1.4-Anschluss ergänzt.

# HIGHLIGHT FEATURES



68,4 cm (27")  
IPS-Monitor



Überarbeitetes nahezu  
rahmenloses, schlankes Design



Full-HD-Auflösung  
(1.920 x 1.080 Pixel) für klare  
und detailstarke Bilder



Ergonomischer Standfuß mit  
Verstellbarkeit von Höhe, Neigung  
sowie Drehung und Pivot-Funktion



Flexibler Anschluss unterschiedlicher  
Endgeräte durch 2 x HDMI 2.1,  
1 x DisplayPort 1.4 und  
Kopfhöreranschluss



Unterstützung von HDR10  
für dynamische und  
kontrastreiche Bilder



Rasante Bildwiederholrate von  
240 Hz für flüssige Bewegungs-  
darstellung auch bei schnellen Szenen  
und im Gaming



Mit einer pfeilschnellen Reaktionszeit  
von nur 1 ms entstehen gestochen  
scharfe Bilder ohne Schlieren. Perfekt  
für schnelles Gaming und flüssige  
Bewegungsabläufe



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



Flicker Safe Backlight Technologie  
verringert Flimmern und  
schont die Augen



Die spezielle Software-Lösung  
LG Switch erleichtert die Bedienung  
für gesteigerte Produktivität



Starke Farbdarstellung mit 99% sRGB  
und 400 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit

Neigung, Drehung  
und zweiseitige  
Pivot-Funktion



Höhen-  
verstellung  
130 mm



- 1 1 x DisplayPort 1.4
- 2 2 x HDMI 2.1
- 3 Kopfhöreranschluss
- 4 Netzanschluss

# TECHNISCHE DATEN



## DISPLAY

Display-Typ	IPS
Bildschirmdiagonale	68,4 cm (27 Zoll)
Curved	Nein
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Pixel Pitch	0,3108 x 0,3108 mm
Helligkeit (typ.)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (typ.)	1.000:1
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	1 ms (GtG)
Bildwiederholrate	240 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	Nein
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Nein

## FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Nein
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter
Webcam	Nein
Lautsprecher	Nein
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Nein
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

# TECHNISCHE DATEN



## ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
USB-C	Nein
Daisy-Chain	Nein
USB-Hub	Nein
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	614,2 x 540,7 x 220 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	614,2 x 364,8 x 51,7 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	770 x 172 x 500 mm
Gewicht	6,5 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8,9 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

## ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	21 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	E
Netzteil-Typ	Extern

## ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung (Bereich)	130 mm
Neigung (nach oben)	5°
Neigung (nach unten)	21°
Drehung (nach links)	30°
Drehung (nach rechts)	30°
Pivot-Funktion	Ja

## ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	27G440A-B.AEU
EAN	8806096625361
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, DisplayPort-Kabel
Garantie	24 Monate