

# Life's Good.

#### LG UltraGear-Monitor 45GX90SA-B.AEU



### Der LG UltraGear 45GX90SA-B ist die starke Kombination aus Gaming-Monitor und Smart-TV. Dafür sorgt das BetriebssystemwebOS24,das unter anderemdirekten Zugriff auf populäreStreaming-Apps

bietet. So schließt der Serien-Marathon nahtlos an die Spiele-Session an – bei voller Gaming-Performance:

Das brillante OLED-Panel im Curved-Formfaktor (800R) überzeugt mit 240 Hz Bildwiederholrate, 275 cd/m² Helligkeit und Unterstützung für HDR10 sowie DisplayHDR™ 400 True Black. Die Reaktionszeit von nur 0,03 Millisekunden und "NVIDIA G-SYNC Compatible"-Zertifizierung sowie AMD FreeSync Premium liefern starke Leistung. Für die passende Klangkulisse sorgt das integrierte Soundsystem mit starken Stereolautsprechern und der Möglichkeit, kompatible Kopfhörer kabellos per Bluetooth® zu verbinden. Moderne USB-C-Konnektivität (mit Stromversorgung) macht den Monitor zudem zu einem echten Allrounder, der sowohl beim Entertainment als auch im Home-Office überzeugt. Abgerundet wird der 45GX90SA-B durch seine farbenfrohe Hexagon Lighting Hintergrundbeleuchtung, die jederzeit für die passende Atmosphäre sorgt.



## HIGHLIGHT FEATURES





113 cm (44,5") UWQHD-Gamingund Multimedia-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design



Starke Farbdarstellung mit 98,5% DCI-P3 und 275 cd/m2 Helligkeit



Atmosphärische Hintergrundbeleuchtung durch Hexagon Lighting



"NVIDIA G-SYNC Compatible"-Zertifizierung und AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildauf bau



OLED-Panel für unerreichte Kontraststärke, echtes Schwarz und packende Farbbrillanz



2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (65W Ladeleistung), 2 x USB 2.0 (down), RJ-45 und Kopfhöreranschluss



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



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung



HDR10 sowie DisplayHDR™ 400 True Black ermöglichen die Darstellung selbst feinster Details



Smartes Entertainment durch das webOS24-Betriebssystem, das unter anderem direkten Zugriff auf Streaming-Apps ermöglicht



Präzise Darstellung durch die schnelle Reaktionszeit von 0,03 ms (GtG) und 240 Hz Bildwiederholrate



Soundsystem mit 2 x 7W Leistung und der Möglichkeit zum kabellosen Anschluss Anschluss von Kopfhörern über Bluetooth®





- 1 1 x RJ-45
- 2 2 x HDMI 2.1 (1 x eARC)
- 3 1 x USB-C
- 4 1 x DisplayPort 1.4
- 5 2 x USB 2.0
- 6 Netzanschluss

## TECHNISCHE DATEN



DISPLAY		
Displaytyp Cur	ved	OLED
Bildschirmdiagonale		Ja (800R)
Bildschirmdiagonale	Pixel	113 cm
Pitch	LED-	44,5 Zoll
Hintergrundbeleuchtung		0,303 x 0,303 mm
Bildformat Auflösung		Nein
		21:9
		3.440 x 1.440

BILD	
Farbraum	DCI-P3 1,07 Mrd 275 cd/m2 1.500.000:1 178 ° 178 ° 240 Hz 0,03
Farben	ms GtG (Grey-To-Grey) HDR 10, VESA DisplayHDR™400 True Black
Helligkeit (typ. cd/m2)	Nein Ja Lesemodus / NVIDIA G-Sync™ Compatible / AMD
Kontrastverhältnis (statisch)	FreeSync™
Betrachtungswinkel (horizontal)	Premium / Hexagon Lighting / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Fadenkreuz / FPS-Zähler / PBP (2) / PIP / Smart Energy
Betrachtungswinkel (vertikal)	Saving
Bildwiederholrate	
Reaktionszeit	
Reaktionszeit Messmethode	
HDR	
Hardware Kalibrierung	
Automatische Helligkeit	

#### **Funktionen**

MONITOR	
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	2 x HDMI 2.1 (1 x eARC), 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (max. 65 Watt Ladeleistung), 2 x USB 2.0 (down), RJ-45 und Kopfhöreranschluss
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Ja

## TECHNISCHE DATEN



TON	
Integrierte Lautsprecher	Ja
Anzahl integrierter Lautsprecher	2

ALLGEMEIN		
Netzspannung	220-240V 64 kWh/1000h 0,5 W 0,5 W F	
Leistungsaufnahme	Ja 13,5 kg 8,9 kg 18,9 kg 100x100 992,7	
Leistungsaufnahme (Standby)	x 661,7 x 338,6 mm (oben)	
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	992,7 x 541,7 x 338,6 mm (unten)	
Energieeffizienzklasse (A bis G)	992,7 x 457 x 218 mm	
Smart Energy Saving	1.143 x 301 x 550 mm	
Gewicht	en/de/fr/es/it/sv/fi/pt/pl/ru/el/zh/ja/ko	
Gewicht (ohne Standfuß)		
Gewicht (inkl. Verpackung)		
Vesa Standard		
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)		
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)		
OSD-Sprachen		

ZUBEHÖR	
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel, Fernbedienung (mit Batterien)

ARTIKELINFORMATION	
EAN	8806096429488
Sof tware	LG Switch / webOS24