



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 Betriebssystem webOS24, das unter anderem direkten Zugriff auf populäre Streaming-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/m<sup>2</sup> 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-Gaming- und Multimedia-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design



Starke Farbdarstellung mit 98,5% DCI-P3 und 275 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit



Atmosphärische Hintergrundbeleuchtung durch Hexagon Lighting



„NVIDIA G-SYNC Compatible“- Zertifizierung und AMD FreeSync Premium sorgen für einen weichen Bildaufbau



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



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



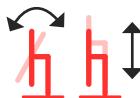
Smartes Entertainment durch das webOS24-Betriebssystem, das unter anderem direkten Zugriff auf Streaming-Apps ermöglicht



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



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



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung



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

## BILD

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

## 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

<b>Integrierte Lautsprecher</b>	Ja
<b>Anzahl integrierter Lautsprecher</b>	2

## ALLGEMEIN

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

## ZUBEHÖR

<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel, Fernbedienung (mit Batterien)
---------------------	---

## ARTIKELINFORMATION

<b>EAN</b>	8806096429488
<b>Software</b>	LG Switch / webOS24