

LG 45GX900A-B kompiuterio monitorius 113 cm (44.5") 3440 x 1440 pikseliai Wide Quad HD OLED Juoda

Gamintojas: **LG** · Modelis: **45GX900A-B** · EAN: **8806096525203** · Prekės kodas: **706344**



1 410,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 166,03 €**

Sandėlyje



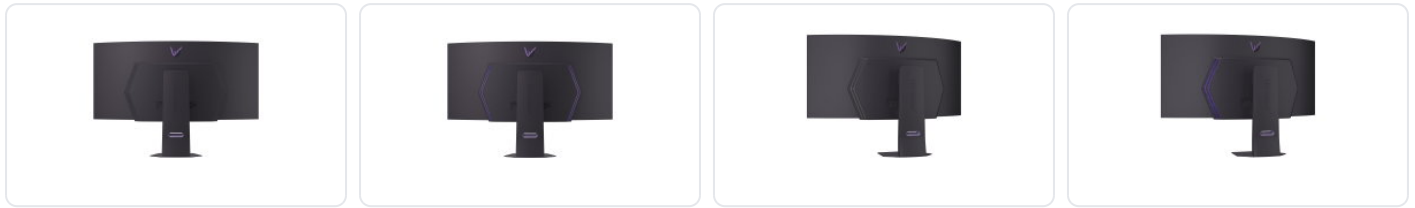
Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 113 cm (44.5") Juoda
- ✓ Aukščio reguliavimas 11 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ HDMI „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 1.4
- ✓ Ekrano forma: Išlenktas
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 240 Hz Reakcijos laikas: 0,03 ms
- Atsako trukmės matavimo tipas: GTG (Gray to Gray)
- ✓ 3440 x 1440 pikseliai Wide Quad HD Skydo tipas: OLED
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): F





Aprašymas

UltraWide view with deep black OLED

The 45-inch WQHD (3440x1440) display offers a 34% wider view than standard 16:9 screens, delivering sharp and clear visuals across the expansive display. This WQHD OLED represents boldly darker shadows, brighter lights, and vibrant colors for gameplay in any environment.

Brightest OLED

Experience stunning visuals with LG WOLED. Built on LG's OLED leadership and featuring Micro Lens Array+ (MLA+) technology, it delivers up to 37.5% brighter SDR, optimizing light efficiency and minimizing loss. It represents a standard luminosity of 275 nits (APL 100%) and a peak brightness of 1300 nits (APL 1.5%), ensuring vivid, true-to-life colors for immersive, precise gaming even in bright environments.

Go wide. Not short.

The 21:9 UltraWide sweet spot for gaming

The 21:9 curved OLED monitor provides an immersive and captivating experience for both gaming and various entertainment content, thanks to its balanced and optimized aspect ratio.

The ideal curvature 800R

Immerse in the 800R curve for a consistent FOV (Field of View) on a desk designed to match natural sight, placing you at the core of its curvature. With a consistent 90-degree viewing angle across the entire screen, it delivers vivid, distortion-free graphics as you explore the gaming universe.

**Deeper black,
realistic color**

Experience unparalleled depth and vibrant realism with VESA DisplayHDR true black 400, delivering detailed black expression even in the darkest scenes. With a 1.5M contrast ratio, DCI-P3 98.5% (typical) color gamut ensures that colors are displayed with realistic detail, just as originally intended.

**Advanced eye comfort technologies
by three UL verifications**

Featuring an anti-glare finish, LG WOLED's advanced eye comfort technologies minimize frustrating reflections and keep your eyes comfortable, delivering crystal-clear gaming performance with consistent clarity. With UL verifications in key areas—limiting harmful blue light exposure and preventing distractions from flickering lights—these technologies promote visual comfort and contribute to a smoother gaming experience, whether you're gaming in bright environments or LED-lit rooms.

**0.03ms (GtG) speed,
240Hz smooth gameplay**

To bring you a swift 0.03ms (GtG) response and a rapid 240Hz refresh rate, reducing reverse ghosting for crystal-clear, fluid visuals. Dive into more immersive gameplay with every frame.

All-in-One USB-C for responsive gaming

Connect your laptop to the monitor with a USB-C cable for up to 65W power delivery, eliminating the need for a separate adapter. Enjoy WQHD resolution and a 240Hz refresh rate via DP 1.4 or HDMI 2.1, ensuring your gaming remains uninterrupted.

Smooth motion, infinite play

Our monitor certified with ClearMR 13000, exceeding VESA testing with a Clear Motion Ratio of over 12500. It brings to captures the subtle blurring that occurs around the edges of moving objects, display fast-moving action with fine details.

Advanced gaming features

- Low Latency reduces input lag for real-time response.
- Black Stabilizer brightens dark scenes, helping gamers spot enemies and details.
- Crosshair enhances precision for deadly accuracy.
- FPS Counter shows your real-time frame rate.

Plunge into the world of PC and console gaming!

LG UltraGear™ monitors deliver smooth, responsive gameplay for both PC and console, whether you're diving into fast-paced action or exploring vast open worlds. With HDMI 2.1 support, they offer flexible compatibility—from keyboard and mouse to joystick—along with fluid motion, low latency, and vibrant details for an optimized gaming experience across various genres and platforms.

Plugin for immersive sound effect

Enjoy gaming with seamless voice chat via the 4-pole headphone out. Get fully immersed with the virtual 3D sound powered by DTS Headphone:X, while the built-in 7W x2 speakers with Depth-Sound technology deliver a powerful, dynamic audio experience.

Seamless gameplay powered by LG Switch

The LG Switch app optimizes your monitor for both gaming and everyday life. Effortlessly customize your preferred image quality and brightness, then apply your settings instantly with a hotkey. Plus, you can split the display into 11 options and quickly launch your video call platform, making it even more convenient.

Protecting OLED via On-Screen Display

Through On-Screen Display, you adjust OLED brightness and enable protection settings to prevent afterimages or burn-in, allowing you to enjoy superior OLED picture quality for longer. Plus, gamers can also easily customize their gaming setup for optimal performance.

Clutter-free, sleek design

The clutter-free L-stand and sleek design are crafted to save desk space and minimize dead zones, making your setup clean and efficient. Experience hexagon lighting and a virtually borderless 4-sided design, paired with a fully adjustable base for swivel, tilt, and height adjustments.

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	113 cm (44.5")
Ekranas rezoliucija	3440 x 1440 pikseliai
Natūralus kraštinių santykis	21:9
Ekranas technologija	OLED
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	Wide Quad HD

Skydo tipas	OLED
Reakcijos laikas	0,03 ms
Ekrano forma	Išlenktas
Kontrasto santykis (tipinis)	1500000:1
Maksimalus atnaujinimo dažnis	240 Hz
Ekrano spalvų skaičius	1,07 milijardo spalvų
Ekrano ryškumas (tipinis)	275 cd/m²
Atsako trukmės matavimo tipas	GTG (Gray to Gray)
Neblizgantis ekranas	Ne
Ekrano išlinkis	800R
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°
Pikselių žingsnis	0,303 x 0,303 mm
Pikselių tankumas	96 ppi
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	113 cm
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR 400 True Black, HDR Effect, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Spalvų gylis	10 bitai
Spalvų gamos standartas	DCI-P3
Spalvų gama	94%
DCI-P3 spalvų gama	98,5%
Veikimo charakteristikos	
NVIDIA G-SYNC	Taip
„AMD FreeSync“	Taip
NVIDIA G-SYNC tipo	G-SYNC Compatible
„AMD FreeSync“ tipo	„FreeSync Premium Pro“
„VESA Adaptive Sync“ palaikymas	Taip
Išmanieji režimai	Energiją taupantis
Multimedija	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	14 W
Konstrukcija	
Pozicija rinkoje	Žaidimams
Produkto spalva	Juoda

Ryšys

Įmontuotas USB jungčių daugiklis	Taip
HDMI	Taip
Ausinių išvestis	Taip
USB A tipo žemakrypčių prievadų skaičius	2
USB C tipo žemakrypčių prievadų skaičius	1
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
„USB Power Delivery“	Taip
USB maitinimo tiekimas iki	65 W
HDMI portų kiekis	2
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
HDCP	Taip
HDCP versija	2.3

Tinklas

„Wi-Fi“	Ne
Bluetooth	Ne
Ethernet LAN jungtis	Ne

Ergonomija

VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Aukščio reguliavimas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm
Montuojamas ant sienos	Taip
Geresnis kabelio valdymas	Taip
Reguliuojamas aukštis (maks.)	11 cm
Sukiojamas	Taip
Pokrypio reguliavimas	Taip
Paveikslėlis paveikslėly	Taip

Energijos valdymas

Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	F
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	E
Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų	41 kWh
Energijos sąnaudos (HDR) per 1000 valandų	39 kWh
Energijos suvartojimas	50,35 W

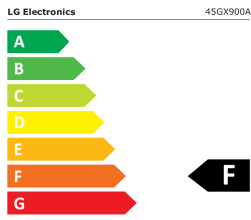
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,5 W
Energijos suvartojimas (off)	0,3 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Maitinimo tipas	Išorinis
Svoris ir matmenys	
Plotis (su stovu)	992,7 mm
Gylis (su stovu)	338,6 mm
Aukštis (su stovu)	661,7 mm
Svoris (su stovu)	13,5 kg
Plotis (be stovo)	992,7 mm
Gylis (be stovo)	218 mm
Aukštis (be stovo)	457 mm
Svoris (be stovo)	8,9 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	1143 mm
Pakuotės gylis	550 mm
Pakuotės aukštis	301 mm
Paketo svoris	18,9 kg
Pakuotės turinys	
Pridėtas stovas	Taip
Pasukamas kronšteinas	Taip
Pridėti kabeliai	DisplayPort, HDMI, Energija, C tipo USB
Pridedamas maitinimo adapteris	Taip
Pridedamas nuotolinio valdymo pultelis	Ne
Pridėtas pieštukas ekranui	Ne
Pridedamas gaubtas nuo saulės	Ne
Greitos pradžios vadovas	Taip
Instrukcija	Taip
Diegimo kompaktinė plokštelė	Ne
„DisplayPort“ kabelio ilgis	1,8 m
HDMI kabelio ilgis	1,8 m
Maitinimo kabelio ilgis	2 m
Pridedamos nuotolinio valdymo baterijos	Ne

Kitos savybės

Išskirtinės prekės ženklo technologijos	Black Stabilizer
Kadrų dažnio skaitiklis	Taip

Matmenys ir svoris

Svoris	19,40kg
--------	---------

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

41 kWh/1000h

2026/10/23

Energijos efektyvumo klasė

F A-G

- > [Energijos etiketė](#)
- > [Gaminio informacijos lapas](#)
- > [EPREL duomenų bazė](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

LG Electronics Inc.

Magokjungang 10-ro 10, 07796 Gangseo-gu,
Seoul, KR

lg.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

LG Electronics Deutschland

Alfred-Herrhausen-Allee 45721, 65760 Eschborn,
DE

lg.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt