LG 45GX950A-B kompiuterio monitorius 114,3 cm (45") 5120 x 2160 pikseliai WUHD OLED Juoda

Gamintojas: **LG** · Modelis: **45GX950A-B.AEU** · EAN: **8806096436455** · Prekės kodas: **441336**



2 123,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 755,29 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 114,3 cm (45") Juoda
- ✓ Aukščio reguliavimas 12 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ HDMI HDMI versija: 2.1 „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 2.1
- ✓ Ekrano forma: Išlenktas
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 165 Hz Reakcijos laikas: 0,03 ms Atsako trukmės matavimo tipas: GTG (Gray to Gray)
- ✓ 5120 x 2160 pikseliai WUHD Skydo tipas: OLED
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): F
- ✓ Garantinis laikotarpis: 2 metai





Aprašymas

World's first 5K2K OLED

The world's first 45-inch 5K2K (5120x2160) OLED display provides a 34% wider view than standard 16:9 displays and a 33% increase in pixel count over UHD (3840x2160). This 5K2K OLED represents boldly more darker shadows, brigher lights and vibrant colours while gameplay in any environments.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

The 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%). With Delta E ≦ 2 colour accuracy, it ensures vivid, true-to-life colours for immersive, precise gaming even in bright environments.

Step into the 21:9 sweet spot for gaming

No more fisheye experience to take in both sides of the 49-inch 32:9 ratio display at a glance. The 45-inch 21:9 curved OLED monitor offers a 12% larger viewing area** and this balanced, optimized ratio creates immersive and captivating gameplay. Once you experience the 45-inch 21:9 sweet spot, you'll never go back to shorter.

The ideal curvature 800R

Immerse in the 800R curve designed to match natural sight, placing you at the core of its curvature. Dive into vivid, distortion-free graphics as you explore the gaming universe.

Deeper black, realistic colour

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) colour gamut, and Delta E ≦2 colour accuracy ensures that colours are displayed with realistic detail, just as originally intended.

Advanced anti-glare technology certified by triple UL

LG WOLED’s advanced anti-glare technology minimizes frustrating reflections and distractions, delivering crystal-clear gaming performance by maintaining consistent clarity in any lighting. Additionally, with Triple UL certification for reducing harmful blue light while preserving vivid colour tones and lifelike visuals, it provides visual comfort and a smoother gaming experience—whether you’re gaming in bright environments or LED-lit rooms.

125 PPI, enhanced readability

Boasting 125 PPI (Pixels Per Inch) and an RGWB subpixel layout, it delivers a precise gaming experience, ensuring you catch every crucial detail. Plus, it also makes productivity tasks, like editing documents or website content, more readable.

Switch between 330Hz-165Hz with Dual-Mode

With VESA Certified Dual-Mode, seamlessly switch between WUHD 165Hz for graphically rich games and WFHD 330Hz for fast-paced action. Enjoy eight Dual-Mode options and easily choose your favorite screen size and aspect ratio (21:9, 16:9) through the On-Screen Display. Plus, you can easily switch between a physical hotkey or keyboard shortcut via LG Switch, optimizing gameplay across all genres.

0.03ms (GtG), incredible speed

Experience lightning-fast 0.03ms (GtG) response time, minimizing ghosting for sharp, clear visuals. Stay ahead in every game with unmatched speed and smooth motion.

The latest DP 2.1 for blazing fast gameplay

Enhance your gaming and productivity with the new DisplayPort 2.1, delivers 165Hz high-speed gaming at 5K2K resolution. The USB-C supports display, data transfer, and 90W device charging simultaneously, providing seamless laptop support all through a single cable. Enjoy faster and

smoother performance for both work and play.

Certified with a widely adopted technology

Powered by AMD FreeSync™ Premium Pro, NVIDIA-validated G-SYNC® compatibility, and VESA AdaptiveSync™ certification, this monitor ensures tear-free, ultra-smooth visuals and low latency, delivering unmatched gaming precision and fluidity.

Immerse yourself in 10Wx2 Rich Bass

Experience rich bass-driven sound with 10W x 2 stereo speakers, enhancing your immersion. For a more personal experience, easily connect a headset via the 4-pole headphone out and enjoy realistic 3D audio with DTS Headphone:X. This is a crucial advantage for FPS games, where team communication and directional sound are essential during voice chat.

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.

How to use On-Screen Display

Enjoy seamless access to your favorite features as you dive into gaming or searching! Let’s find the joystick located in the center of your monitor. Press the joystick button to bring up main menu of the gaming GUI.

Advanced gaming features

- Dynamic Action Sync 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.

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	
Ekrano įstrižainė	114,3 cm (45")
Ekrano rezoliucija	5120 x 2160 pikseliai
Natūralus kraštinių santykis	21:9
Ekrano technologija	OLED
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WUHD
Skydo tipas	OLED
Reakcijos laikas	0,03 ms
Ekrano forma	Išlenktas

Kontrasto santykis (tipinis)	1500000:1
Maksimalus atnaujinimo dažnis	165 Hz
Ekrano spalvų skaičius	1,07 milijardo spalvų
LED galinis apšvietimas	Ne
Ekrano ryškumas (pikinis)	1300 cd/m²
Atsako trukmės matavimo tipas	GTG (Gray to Gray)
Neblizgantis ekranas	Taip
Palaikomos grafikos rezoliucijos	5120 x 2160
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°
Pikselių žingsnis	0,2035 x 0,2035 mm
Pikselių tankumas	125 ppi
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	113 cm
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR 400 True Black
Spalvų gylis	10 bitai
Spalvų gamos standartas	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
Žaidimo režimas	Taip
Multimedija	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Integruota kamera	Ne
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	20 W
Įmontuotas mikrofonas	Ne
Konstrukcija	
Pozicija rinkoje	Žaidimams
Produkto spalva	Juoda
Nuimamas stovas	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Ryšys	
Įmontuotas USB jungčių daugiklis	Taip
HDMI	Taip
Ausinių išvestis	Taip
B tipo USB kylančiųjų prievadų skaičius	0
C tipo USB kylančiųjų prievadų skaičius	1
USB A tipo žemakrypčių prievadų skaičius	2
„USB Power Delivery“	Taip
USB maitinimo tiekimas iki	90 W
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	2
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	2.1
„Mini DisplayPort“ kiekis	0
Įmontuotas KVM jungiklis	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Ne
Ergonomija	
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Kabelio spynos lizdas	Taip
Aukščio reguliavimas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm
Reguliuojamas aukštis (maks.)	12 cm
Sukiojamas	Taip
Pasukamas	-10 - 10°
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-10 - 15°
Paveikslėlis paveikslėly	Taip
Virtualusis ekranas (OSD)	Ne
LED indikatoriai	Taip
Energijos valdymas	
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	F

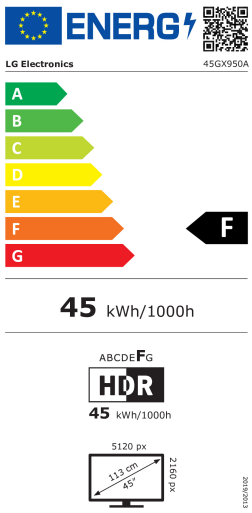
Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	F
Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų	45 kWh
Energijos sąnaudos (HDR) per 1000 valandų	45 kWh
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
Energijos efektyvumo skalė	Nuo A iki G
Svoris ir matmenys	
Plotis (su stovu)	991,6 mm
Gylis (su stovu)	342 mm
Aukštis (su stovu)	665,6 mm
Svoris (su stovu)	14,1 kg
Plotis (be stovo)	991,6 mm
Gylis (be stovo)	225,5 mm
Aukštis (be stovo)	460,7 mm
Svoris (be stovo)	9,4 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	1142 mm
Pakuotės gylis	564 mm
Pakuotės aukštis	301 mm
Paketo svoris	20,5 kg
Pakuotės tipas	„Box“
Pakuotės turinys	
Pridėtas stovas	Taip
Pridėti kabeliai	DisplayPort, HDMI, C tipo USB
Pridedamas maitinimo adapteris	Taip
Kitos savybės	
Išskirtinės prekės ženklo technologijos	Black Stabilizer
Skaitmeninio signalo formato sistema	Nepalaikomas
Garantinis laikotarpis	2 metai
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	34,00cm × 99,00cm × 67,00cm
Svoris	20,00kg

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas



Energijos efektyvumo klasė **F** A–G

- Energijos etiketė
- Gaminio informacijos lapas
- EPREL duomenų bazė

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija

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