

**Žaidimų  
monitorius LG  
27G850A-B 27  
colių 4K UHD  
Nano IPS Black  
240Hz/480Hz  
Dual-Mode 1ms  
GtG DP 2.1**



Modelis: 27G850A-B.AEU

Gamintojas: LG

EAN: 8806096384336

Prekės kodas: 436869

**504.99€**

**Žaidimų monitorius LG 27G850A-B: 4K UHD raiška su 240Hz  
ir Dual-Mode 480Hz greičiu**

Ženkite į konkurencingą žaidimų ateitį su LG 27G850A-B – pirmuoju pasaulyje 27 colių žaidimų monitoriumi, derinančiu stulbinančią 4K UHD (3840x2160) raišką su žaibišku 240 Hz atnaujinimo

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

dažniu. Sukurtas elitiniam našumui, šis monitorius užtikrina kvapą gniaužiantį vaizdo aiškumą ir išskirtinį reakcijos greitį, todėl puikiai tinka FPS žaidimų entuziastams.

## Neprilygstamas kontrastas su Nano IPS Black technologija

Revoliucinis „Nano IPS Black“ skydelis pakelia vaizdo kokybę, žymiai pagilindamas juodą spalvą ir padidindamas bendrą kontrastą. Standartinis IPS kontrastas (1000:1) padidinamas iki 2000:1, o „Deep Black Pro“ technologija atskleidžia detales šešėliuose ir tamsiose scenose, leidžiančia greičiau pastebėti priešus. Palaikydama VESA DisplayHDR 600 sertifikatą ir apimdamas 99% (tip.) DCI-P3 spalvų gamos, monitorius užtikrina ryškius ir gyvus tonus, padidindamas realizmo pojūtį.

## Ekstremalus greitis ir Dual-Mode lankstumas

- **1 ms (GtG) reakcijos laikas:** Dėka 1 ms GtG (Gray-to-Gray) reakcijos laiko, monitorius beveik pašalina judesio liejimą ir užtikrina sklandžiausią žaidimo eigą.
- **240Hz - 480Hz Dual-Mode:** Įgykite pranašumą su VESA sertifikuota dvigubo režimo technologija. Mėgaukitės 4K raiška su 240 Hz atnaujinimo dažniu, arba, paspaudus spartųjį klavišą, akimirksniu perjunkite į FHD 480 Hz (24 colių efektyvioje rodymo srityje) maksimaliam kadro dažniui greituose žaidimuose.
- **Adaptivi sinchronizacija:** NVIDIA G-SYNC Compatible, VESA Certified AdaptiveSync ir AMD FreeSync™ Premium Pro technologijos garantuoja vaizdo vientisumą be trūkčiojimų ir ekrano plėšymo.

## Naujos kartos jungiamumas ir komfortas

Monitorius turi naujausią DisplayPort 2.1 sąsają, kuri paruošta būsimoms didelio greičio vaizdo plokštėms, leidžiančioms palaikyti 4K raišką 240 Hz dažniu. Jame taip pat yra du HDMI 2.1 prievadai, skirti prijungti naujausias konsoles (PS5/Xbox Series X) ir integruotas USB 3.2 Gen 1 šakotuvai.

- **Jungtys:** 1x DP 2.1, 2x HDMI 2.1, USB šakotuvai (1 aukštyn, 2 žemyn).
- **Ergonomika:** Aptakus, beveik berėmis dizainas su reguliuojamu stovu, kuris leidžia keisti pasukimo ( $\pm 30^\circ$ ), palenkimo ( $-8^\circ$  iki  $15^\circ$ ), aukščio (110 mm) ir pivot ( $90^\circ$  pasukimo) kampus idealiai pozicijai nustatyti.
- **Akių komfortas:** LG „Live Color Low Blue Light“ technologija, sertifikuota TÜV Rheinland Eyesafe®, apsaugo jūsų akis nuo žalingos mėlynos šviesos, išsaugodama tikslią spalvų kokybę.

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

- **Itraukiantis garsas:** 4 polių ausinių išvestis palaiko pokalbius balsu ir DTS Headphone:X virtualų 3D garso efektą.

**LG** yra pasaulinis ekranų technologijų lyderis, žinomas dėl inovacijų plokščių kokybės ir vartotojo patogumo srityse. „UltraGear“ serija sukurta taip, kad atitiktų griežtus profesionalių žaidėjų reikalavimus, siūlant tikslumą, greitį ir išskirtinį vaizdo našumą.

Užsisakykite šį aukščiausios kokybės monitorių šiandien iš ++SHOP++ ir patirkite žaidimus kaip niekada anksčiau.

## **World's First 27-inch 4K 240Hz Gaming Monitor**

### **Dominate with the ideal size**

Our world's first 27-inch gaming monitor with 4K resolution and 240Hz refresh rate, a favorite size for gamers, offers the ultimate experience, especially for those who enjoy FPS titles. With a 1ms response time and Nano IPS Black panel, gain the edge even in the darkest battles.

### **Nano IPS Black**

#### **2000:1 Deeper blacks. Brighter vision.**

The UHD 4K gaming monitor (3840x2160) with Nano IPS Black by applying nanometer-sized particles on the screen's LED enhances the contrast ratio from the standard IPS 1000:1 to 2000:1, this display enhances dark game scenes with sharper detail in objects, shadows, and backgrounds. Experience brighter, more vibrant colors and a heightened sense of realism that boosts your immersion to the next level.

### **Deep Black Pro**

#### **Spot your enemies. Dominate the shadows.**

Conquer every gaming battlefield with unmatched precision, driven by the Nano IPS Black panel's exceptional contrast and enhanced by Deep Black Pro technology. The block-based precise brightness control deepens dark areas and brightens highlights, delivering stunning detail and elevating every moment of gameplay.

## **DisplayHDR 600 | DCI-P3 99%**

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.shoppro.lt](http://www.shoppro.lt) | [info@shoppro.lt](mailto:info@shoppro.lt) | +370 693 39903

## **Immerse in true colors, conquer the game**

Our gaming monitor supports a wide color spectrum, 99% (Typ.) of the DCI-P3 color gamut, expressing high-fidelity color for reproducing with VESA DisplayHDR 600, enabling a realistic gaming experience.

## **Live Color Low Blue Light**

### **Increase gaming comfort while preserving vivid color quality**

LG's Live Color Low Blue Light with TÜV Rheinland Eyesafe® Display Certification helps to protect your eyes against blue light by combining RGB hardware and software adjustments while maintaining vivid color quality.

## **Nano IPS Black 1ms (GtG)**

### **Remarkable speed, diving into gaming**

Thanks to the Nano IPS Black 1ms, which reduces reverse ghosting and provides fast response time, you can enjoy more immersive gaming with advanced performance.

## **240Hz - 480Hz Dual-Mode, double the wonder**

No need to hesitate between refresh rate and resolution. VESA-certified Dual-Mode, you can dive into graphically rich games at UHD 240Hz and instantly switch to FHD 480Hz on a 24" monitor, whichever you prefer, for fast-paced gaming just by pressing a hotkey.

## **DP 2.1, the wait is over**

The latest DisplayPort 2.1, sets a new standard for next-generation gaming. It is an advanced interface expected to be introduced with the next generation of GPUs, enabling high-speed gaming at 240Hz in UHD resolution. Additionally, with multi-ports like HDMI 2.1 x2, it seamlessly connects to the latest consoles and PCs.

## **Smooth motion, infinite play**

## **4-pole headphone out**

### **Plugin for immersive sound effect**

Enjoy your games while having voice chat by connecting easily with 4-pole headphone out. Also, you can feel even more immersive with virtual 3D sound with DTS Headphone:X.

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

## **Gaming GUI**

### **Award winning gaming GUI**

Gamers can use On-Screen Display and LG Switch to easily customize the setting from adjusting basic monitor options to registering 'User Defined Key' that user can set the shortcut.

## **LG Switch app**

### **Crafted for your taste, powered for play**

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.

## **Compact and sleek**

Experience our hexagon lighting and a virtually borderless 3-sided clean design featuring a fully adjustable base with swivel, tilt, height, and pivot. A clutter-free L stand and wide-range swivel adjustment are designed to minimize desk space usage and eliminate dead space efficiently.

## **World's First 27-inch 4K 240Hz Gaming Monitor**

### **Dominate with the ideal size**

Our world's first 27-inch gaming monitor with 4K resolution and 240Hz refresh rate, a favorite size for gamers, offers the ultimate experience, especially for those who enjoy FPS titles. With a 1ms response time and Nano IPS Black panel, gain the edge even in the darkest battles.

## **Nano IPS Black**

### **2000:1 Deeper blacks. Brighter vision.**

The UHD 4K gaming monitor (3840x2160) with Nano IPS Black by applying nanometer-sized particles on the screen's LED enhances the contrast ratio from the standard IPS 1000:1 to 2000:1, this display enhances dark game scenes with sharper detail in objects, shadows, and backgrounds. Experience brighter, more vibrant colors and a heightened sense of realism that boosts your immersion to the next level.

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

## **Deep Black Pro**

### **Spot your enemies. Dominate the shadows.**

Conquer every gaming battlefield with unmatched precision, driven by the Nano IPS Black panel's exceptional contrast and enhanced by Deep Black Pro technology. The block-based precise brightness control deepens dark areas and brightens highlights, delivering stunning detail and elevating every moment of gameplay.

## **DisplayHDR 600 | DCI-P3 99%**

### **Immerse in true colors, conquer the game**

Our gaming monitor supports a wide color spectrum, 99% (Typ.) of the DCI-P3 color gamut, expressing high-fidelity color for reproducing with VESA DisplayHDR 600, enabling a realistic gaming experience.

## **Live Color Low Blue Light**

### **Increase gaming comfort while preserving vivid color quality**

LG's Live Color Low Blue Light with TÜV Rheinland Eyesafe® Display Certification helps to protect your eyes against blue light by combining RGB hardware and software adjustments while maintaining vivid color quality.

## **Nano IPS Black 1ms (GtG)**

### **Remarkable speed, diving into gaming**

Thanks to the Nano IPS Black 1ms, which reduces reverse ghosting and provides fast response time, you can enjoy more immersive gaming with advanced performance.

## **240Hz - 480Hz Dual-Mode, double the wonder**

No need to hesitate between refresh rate and resolution. VESA-certified Dual-Mode, you can dive into graphically rich games at UHD 240Hz and instantly switch to FHD 480Hz on a 24" monitor, whichever you prefer, for fast-paced gaming just by pressing a hotkey.

## **DP 2.1, the wait is over**

The latest DisplayPort 2.1, sets a new standard for next-generation gaming. It is an advanced interface expected to be introduced with the next generation of GPUs, enabling high-speed gaming at 240Hz in UHD resolution. Additionally, with multi-ports like HDMI 2.1 x2, it seamlessly connects to

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

the latest consoles and PCs.

## **Smooth motion, infinite play**

### **4-pole headphone out**

#### **Plugin for immersive sound effect**

Enjoy your games while having voice chat by connecting easily with 4-pole headphone out. Also, you can feel even more immersive with virtual 3D sound with DTS Headphone:X.

## **Gaming GUI**

### **Award winning gaming GUI**

Gamers can use On-Screen Display and LG Switch to easily customize the setting from adjusting basic monitor options to registering 'User Defined Key' that user can set the shortcut.

## **LG Switch app**

### **Crafted for your taste, powered for play**

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.

## **Compact and sleek**

Experience our hexagon lighting and a virtually borderless 3-sided clean design featuring a fully adjustable base with swivel, tilt, height, and pivot. A clutter-free L stand and wide-range swivel adjustment are designed to minimize desk space usage and eliminate dead space efficiently.

- 27-inch UHD 4K (3840x2160) Nano IPS Black display
- Dual-Mode (4K 240Hz ↔ FHD 480Hz)
- 1ms (GtG) response time
- DisplayPort 2.1
- DisplayHDR 600 with DCI-P3 99%
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible / VESA Certified AdaptiveSync / AMD FreeSync™ Premium Pro

Summary: LG 27G850A-B.AEU. Display diagonal: 68.6 cm (27"), Display resolution: 3840 x 2160

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

pixels, HD type: 4K Ultra HD, Response time: 1 ms, Native aspect ratio: 16:9, Viewing angle, horizontal: 178°, Viewing angle, vertical: 178°. Built-in USB hub, USB hub version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA mounting, Height adjustment. Product colour: Black | Vendor Homepage: [https://www.lg.com/hk\\_en/monitors/gaming/27g850a-b/](https://www.lg.com/hk_en/monitors/gaming/27g850a-b/) | Colour gamut: 99 | Colour gamut standard: DCI-P3 | Contrast ratio (typical): 2000:1 | Display brightness (typical): 450 | Display diagonal: 27 | Display diagonal (metric): 68.47 | Display number of colours: 1.07 billion colours | Display resolution: 3840 x 2160 | Factory-calibrated: Yes | HD type: 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) supported: Yes | High Dynamic Range (HDR) technology: DisplayHDR 600/High Dynamic Range 10 (HDR10) | LED backlight: Yes | Maximum refresh rate: 240 | Native aspect ratio: 16:9 | Panel type: Nano IPS | Pixel pitch: 0.1554 x 0.1554 | Response time: 1 | Response time measurement type: GTG (Gray to Gray) | Screen shape: Flat | Touchscreen: No | Viewing angle, horizontal: 178 | Viewing angle, vertical: 178 | AMD FreeSync: Yes | AMD FreeSync type: FreeSync Premium Pro | Flicker-free technology: Yes | NVIDIA G-SYNC: Yes | NVIDIA G-SYNC type: G-SYNC Compatible | Smart modes: Energy saving | Built-in camera: No | Built-in speaker(s): No | Feet colour: Black | Market positioning: Gaming | Product colour: Black | Built-in USB hub: Yes | DisplayPort version: 2.1 | DisplayPorts quantity: 1 | HDMI: Yes | HDMI ports quantity: 2 | HDMI version: 2.1 | Headphone out: Yes | Headphone outputs: 1 | Number of upstream ports: 1 | USB hub version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | USB Type-A downstream ports quantity: 2 | USB upstream port type: USB Type-B | Adjustable height (max): 110 | Height adjustment: Yes | Panel mounting interface: 100 x 100 | Pivot: Yes | Pivot angle: 0 - 90 | Swivel angle range: -30 - 30 | Swivelling: Yes | Tilt adjustment: Yes | Tilt angle range: -8 - 15 | VESA mounting: Yes | Wall mountable: Yes | AC input frequency: 50/60 | AC input voltage: 100 - 240 | Energy consumption (HDR) per 1000 hours: 58 | Energy consumption (SDR) per 1000 hours: 26 | Energy efficiency class (HDR): G | Energy efficiency class (SDR): F | Energy efficiency scale: A to G | Power consumption (off): 0.3 | Power consumption (standby): 0.5 | Power consumption (typical): 26 | Power supply type: External | Depth (with stand): 249.1 | Depth (without stand): 68.1 | Height (with stand): 581.8 | Height (without stand): 365.4 | Weight (with stand): 9400 | Weight (without stand): 5200 | Width (with stand): 614.7 | Width (without stand): 614.7 | Package depth: 439 | Package height: 184 | Package type: Box | Package weight: 12300 | Package width: 838 | Cables included: DisplayPort/HDMI/USB | Stand included: Yes | Brand specific technologies: Black Stabilizer,Crosshair | Country of origin: China | FPS counter: Yes | Data Sheet (Link): <https://eprel.ec.europa.eu/api/product/2204319/fiches?language=EN> | Energy efficiency class: F | EPREL Registration Number: 2204319 | EPREL Version Number: 1 | Model: 27G850A | Unit Calculated Volume: 0.064242 | Product Net Weight: 9.4 | Unit Calculated Weight: 12.5

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903