

**Žaidimų  
monitorius ASUS  
TUF VG32UQA1A  
31.5" 4K UHD  
(3840x2160),  
160Hz  
(Spartintas),  
1ms MPRT,  
HDMI 2.1,  
FreeSync  
Premium,  
DisplayHDR 400**



Modelis: VG32UQA1A

Gamintojas: ASUS

EAN: 4711081983835

Prekės kodas: 436725

**551.99€**

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

# ASUS TUF Gaming VG32UQA1A 31.5 colių 4K UHD žaidimų monitorius

ASUS TUF Gaming VG32UQA1A yra sukurtas rimtiems žaidėjams, ieškantiems nepriekaištingos 4K raiškos kartu su itin dideliu našumu. Šis 31.5 colio VA ekranas pateikia stulbinančius 3840 x 2160 UHD vaizdus, puikiai tinkančius naujos kartos asmeninių kompiuterių ir konsolių žaidimams.

## Neprilygstamas greitis ir aiškumas

- **Spartinamas 160 Hz Atnaujinimo Dažnis:** Mėgaukitės neįtikėtinai sklandžiu judesiu ir pašalinkite vėlavimą, suteikdami pranašumą greituose šaudymo ar lenktynių žaidimuose.
- **1 ms (MPRT) Reakcijos Laikas:** Iš esmės pašalina judesio neryškumą ir vaizdo dubliavimą, užtikrinant itin ryškų vaizdą net intensyviausių veiksmų metu.
- **AMD FreeSync Premium:** Užtikrina žaidimą be trūkinėjimų ir vėlavimų, nes kintamojo atnaujinimo dažnio (VRR) technologija palaikoma per DisplayPort ir HDMI jungtis.
- **ASUS ELMB Sync:** Ši išskirtinė technologija leidžia "Extreme Low Motion Blur" (ELMB) veikti kartu su "Adaptive-Sync", užtikrinant ryškumą be vaizdo plyšimo.

## Naujos kartos jungiamumas kompiuteriams ir konsolėms

Turėdamas HDMI 2.1 prievadus, VG32UQA1A yra tiesiogiai pritaikytas naujausioms konsolėms (PlayStation 5 ir Xbox Series X), palaikydamas natūralią 4K raišką 120 Hz dažniu be spalvų posamplaizdos. PC žaidėjams, DisplayPort 1.4 su "Display Stream Compression" (DSC) sklandžiai apdoroja visą 4K @ 160 Hz pralaidumą.

## Aukščiausios kokybės vaizdo našumas

- **DisplayHDR 400 Standartas:** Pasiekite puikų kontrastą ir didžiausią ryškumą (450 cd/m<sup>2</sup>), skirtą tikrai įtraukiančiam didelio dinaminio diapazono (HDR) turiniui.
- **Išskirtinis Spalvų Diapazonas:** 120% sRGB spalvų gamos aprėptis užtikrina sodrias, ryškias ir labai tikslias spalvas, kurias palaiko VA panelės technologija.

---

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

- **ASUS Variable Overdrive:** Automatiškai keičia „Overdrive“ nustatymus, priklausomai nuo kintančio kadro dažnio, užtikrinant optimalią vaizdo kokybę bet kuriame žaidime.

## ASUS žaidimų patobulinimai

ASUS integruoja keletą išskirtinių funkcijų, skirtų optimizuoti jūsų žaidimų patirtį:

- **Shadow Boost:** Pagerina detales tamsiose žaidimo vietose, neperšviesdamas ryškesnių vietų, taip palengvindamas paslėptų priešų aptikimą.
- **GamePlus Spartusis Mygtukas:** Suteikia patogius patobulinius žaidimo metu, tokius kaip taikikliai, laikmačiai ir kadro per sekundę skaitikliai.
- **Flicker-Free ir Low Blue Light:** Integruotos technologijos sumažina mirgėjimą ir potencialiai žalingos mėlynos šviesos spinduliavimą, užtikrinant komfortą ilgų žaidimų sesijų metu.

## Dizainas ir jungtys

Monitorius pasižymi matinio (anti-glare) paviršiaus ir VESA suderinamu dizainu su pagrindinėmis pasvirimo reguliavimo galimybėmis. Jungtys yra plačios: du HDMI 2.1 prievadai, vienas DisplayPort 1.4 prievadas, 3.5 mm ausinių lizdas ir integruotas USB 3.2 Gen 1 šakotuvai su dviem prievadais išoriniams įrenginiams prijungti.

**ASUS (ASUSTeK Computer Inc.)** yra tarptautinė technologijų korporacija, visame pasaulyje žinoma dėl aukštos kokybės kompiuterinės techninės įrangos, įskaitant pagrindines plokštes, vaizdo plokštes ir aukščiausios klasės žaidimų periferinius įrenginius, pavyzdžiui, TUF Gaming monitorių liniją, kuri pabrėžia patikimumą ir našumą.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausias pristatymo galimybes ir konkurencingas kainas aukščiausios klasės ASUS žaidimų ekranams.

**TUF Gaming VG32UQA1A Gaming Monitor - 31.5 inch 4K (3840 x 2160), Overclock to 160Hz (above 144Hz), ELMB Sync, Freesync Premium™, 1ms (MPRT), Variable Overdrive, 120% sRGB, DisplayHDR™ 400**

The 31.5-inch TUF Gaming VG32UQA1A 4K UHD gaming monitor featuring a blistering-fast overclock 160 Hz refresh rate gaming. Its clever combination of Display Stream Compression (DSC), ASUS

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

Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) and AMD FreeSync™ Premium technologies enables buttery-smooth gaming on PCs. Console gamers can get their fix, too, as TUF Gaming VG32UQA1A supports up to 4K 120 Hz visuals via HDMI® 2.1 without chroma subsampling. In addition, it meets DisplayHDR™ 400 compliance standards and has a 120% sRGB gamut to offer exceptional colors and contrast.

## **NEXT-GEN PC GAMING**

- 4K @ 160 Hz on PCs with the latest graphics cards
- DSC technology supports 4K visuals via a single DisplayPort 1.4 connection

## **NEXT-GEN CONSOLE GAMING**

- Native 4K @120Hz visuals via HDMI 2.1 with full 48 Gbps bandwidth
- Variable Refresh Rate
- Auto Low Latency

## **GAMING KEY SPEC**

### **160HZ REFRESH RATE(OC) AND 1MS (MPRT) RESPONSE TIME**

TUF Gaming VG32UQA1A delivers stunning visuals from all angles. With overclock to 160Hz refresh rate decimates lag and motion blur to give you the upper hand in first person shooters, racers, real-time strategy, and sports titles. This ultrafast refresh rate lets you play at the highest visual settings and lets you react instantly to what's onscreen — so you'll get that first strike in.

## **GAMING KEY SPEC**

### **ADAPTIVE-SYNC**

AMD FreeSync Premium technology supported through DP and HDMI ports providing variable refresh rates for low latency, stuttering-free and tearing-free while gaming.

## **COLOR PERFORMANCE**

### **HIGH DYNAMIC RANGE**

TUF Gaming VG32UQA1A takes advantage of HDR technology to deliver more vivid colors and higher contrast levels compared to traditional monitors.

## **EXCLUSIVE GAMING FEATURE**

---

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

## **ELMB SYNC**

ELMB Sync\* enables ELMB to work simultaneously with adaptive-sync technology to eliminate ghosting and tearing for extraordinarily sharp, high-frame-rate gaming.

## **EXCLUSIVE GAMING FEATURE**

### **VARIABLE OVERDRIVE**

Integrated ASUS Variable Overdrive technology allows the display to dynamically alter its overdrive setting as frame rates fluctuate, ensuring optimal results for any game. You choose how strong you want the overall effect to be, then let the monitor take it from there.

## **IN-GAME ENHANCEMENTS**

### **INTUITIVE CONTROLS**

ASUS DisplayWidget Lite is a software utility that lets you easily and quickly tweak settings or configure ASUS-exclusive features such as Shadow Boost, ASUS GameVisual, and more.

### **SHADOW BOOST**

ASUS Shadow Boost technology clarifies dark areas of the game without overexposing brighter areas, improving overall viewing while also making it easier to spot enemies hidden in dark areas of the map.

### **GAMEPLUS**

The ASUS-exclusive, integrated GamePlus hotkey offers in-game enhancements that help you get more out of your game. This function is co-developed with input from pro gamers, allowing them to practice and improve their gaming skills.

### **GAMEVISUAL**

ASUS GameVisual Technology has seven pre-set display modes to optimize visuals for different types of content. This unique feature can be easily accessed through a hotkey or the on-screen display settings menu.

## **FLICKER-FREE TECHNOLOGY**

Flicker-Free technology reduces flicker to minimize eyestrain for improved comfort when you're

---

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

embroiled in long gaming sessions.

## **LOW BLUE LIGHT**

ASUS Low Blue Light technology reduces the amount of potentially harmful blue light emitted by the display. Four different filter settings are available to control the amount of blue light reduction.

## **ENGINEERING**

### **EXTENSIVE CONNECTIVITY**

A multitude of connectivity options, including HDMI 2.1, DisplayPort™ 1.4 (DSC), ensures wide compatibility with a variety of input sources.

### **ERGONOMIC DESIGN**

With an ergonomically-designed stand, it provides tilt so you can easily find your ideal viewing position. The display is also VESA-compatible for wall mounting.

## **TUF Gaming VG32UQA1A Gaming Monitor - 31.5 inch 4K (3840 x 2160), Overclock to 160Hz (above 144Hz), ELMB Sync, Freesync Premium™, 1ms (MPRT), Variable Overdrive, 120% sRGB, DisplayHDR™ 400**

The 31.5-inch TUF Gaming VG32UQA1A 4K UHD gaming monitor featuring a blistering-fast overclock 160 Hz refresh rate gaming. Its clever combination of Display Stream Compression (DSC), ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) and AMD FreeSync™ Premium technologies enables buttery-smooth gaming on PCs. Console gamers can get their fix, too, as TUF Gaming VG32UQA1A supports up to 4K 120 Hz visuals via HDMI® 2.1 without chroma subsampling. In addition, it meets DisplayHDR™ 400 compliance standards and has a 120% sRGB gamut to offer exceptional colors and contrast.

## **NEXT-GEN PC GAMING**

- 4K @ 160 Hz on PCs with the latest graphics cards
- DSC technology supports 4K visuals via a single DisplayPort 1.4 connection

---

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

## **NEXT-GEN CONSOLE GAMING**

- Native 4K @120Hz visuals via HDMI 2.1 with full 48 Gbps bandwidth
- Variable Refresh Rate
- Auto Low Latency

## **GAMING KEY SPEC**

### **160HZ REFRESH RATE(OC) AND 1MS (MPRT) RESPONSE TIME**

TUF Gaming VG32UQA1A delivers stunning visuals from all angles. With overclock to 160Hz refresh rate decimates lag and motion blur to give you the upper hand in first person shooters, racers, real-time strategy, and sports titles. This ultrafast refresh rate lets you play at the highest visual settings and lets you react instantly to what's onscreen — so you'll get that first strike in.

## **GAMING KEY SPEC**

### **ADAPTIVE-SYNC**

AMD FreeSync Premium technology supported through DP and HDMI ports providing variable refresh rates for low latency, stuttering-free and tearing-free while gaming.

## **COLOR PERFORMANCE**

### **HIGH DYNAMIC RANGE**

TUF Gaming VG32UQA1A takes advantage of HDR technology to deliver more vivid colors and higher contrast levels compared to traditional monitors.

## **EXCLUSIVE GAMING FEATURE**

### **ELMB SYNC**

ELMB Sync\* enables ELMB to work simultaneously with adaptive-sync technology to eliminate ghosting and tearing for extraordinarily sharp, high-frame-rate gaming.

## **EXCLUSIVE GAMING FEATURE**

### **VARIABLE OVERDRIVE**

Integrated ASUS Variable Overdrive technology allows the display to dynamically alter its overdrive setting as frame rates fluctuate, ensuring optimal results for any game. You choose how strong you want the overall effect to be, then let the monitor take it from there.

---

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

## **IN-GAME ENHANCEMENTS**

### **INTUITIVE CONTROLS**

ASUS DisplayWidget Lite is a software utility that lets you easily and quickly tweak settings or configure ASUS-exclusive features such as Shadow Boost, ASUS GameVisual, and more.

### **SHADOW BOOST**

ASUS Shadow Boost technology clarifies dark areas of the game without overexposing brighter areas, improving overall viewing while also making it easier to spot enemies hidden in dark areas of the map.

### **GAMEPLUS**

The ASUS-exclusive, integrated GamePlus hotkey offers in-game enhancements that help you get more out of your game. This function is co-developed with input from pro gamers, allowing them to practice and improve their gaming skills.

### **GAMEVISUAL**

ASUS GameVisual Technology has seven pre-set display modes to optimize visuals for different types of content. This unique feature can be easily accessed through a hotkey or the on-screen display settings menu.

### **FLICKER-FREE TECHNOLOGY**

Flicker-Free technology reduces flicker to minimize eyestrain for improved comfort when you're embroiled in long gaming sessions.

### **LOW BLUE LIGHT**

ASUS Low Blue Light technology reduces the amount of potentially harmful blue light emitted by the display. Four different filter settings are available to control the amount of blue light reduction.

## **ENGINEERING**

### **EXTENSIVE CONNECTIVITY**

A multitude of connectivity options, including HDMI 2.1, DisplayPort™ 1.4 (DSC), ensures wide

---

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

compatibility with a variety of input sources.

## **ERGONOMIC DESIGN**

With an ergonomically-designed stand, it provides tilt so you can easily find your ideal viewing position. The display is also VESA-compatible for wall mounting.

- 31.5-inch 4K (3840 x 2160) gaming monitor with overclock to 160Hz refresh rate designed for professional gamers and immersive gameplay
- ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) technology enables ELMB and variable-refresh-rate technologies to work simultaneously to eliminate ghosting and tearing for sharp gaming visuals with high frame rates
- FreeSync Premium delivers a seamless, tear-free gaming experience by enabling VRR (variable refresh rate) by default
- High Dynamic Range (HDR) technology with DisplayHDR™ 400 compliance supports HDR-10 format to enhance bright and dark areas
- HDMI® 2.1 supports native 4K 120 Hz gaming without chroma subsampling (4:4:4) on PlayStation® 5 and Xbox Series X

Products certified by the Federal Communications Commission and Industry Canada will be distributed in the United States and Canada. Please visit the ASUS USA and ASUS Canada websites for information about locally available products.

All specifications are subject to change without notice. Please check with your supplier for exact offers. Products may not be available in all markets.

Specifications and features vary by model, and all images are illustrative. Please refer to specification pages for full details.

PCB color and bundled software versions are subject to change without notice.

Brand and product names mentioned are trademarks of their respective companies.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

The actual transfer speed of USB 3.0, 3.1, 3.2, and/or Type-C will vary depending on many factors including the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment.

**Summary: ASUS TUF Gaming VG32UQA1A. Display diagonal: 80 cm (31.5"), Display resolution: 3840**

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

x 2160 pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display surface: Matt, Response time: 1 ms, Native aspect ratio: 16:9, Viewing angle, horizontal: 178°, Viewing angle, vertical: 178°. Built-in speaker(s). Built-in USB hub, USB hub version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA mounting. Product colour: Black | Vendor Homepage: <https://www.asus.com/displays-desktops/monitors/tuf-gaming/tuf-gaming-vg32uqa1a/> | Anti-glare screen: Yes | Backlight type: LED | Colour gamut: 120 | Colour gamut standard: sRGB | Contrast ratio (typical): 2500:1 | Display brightness (peak): 450 | Display brightness (typical): 400 | Display diagonal: 31.5 | Display number of colours: 1.073 billion colours | Display resolution: 3840 x 2160 | Display surface: Matt | HD type: 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) supported: Yes | High Dynamic Range (HDR) technology: DisplayHDR 400/High Dynamic Range 10 (HDR10) | Horizontal scan range: 180 - 317 | Maximum refresh rate: 160 | Native aspect ratio: 16:9 | Panel type: VA | Pixel pitch: 0.182 x 0.182 | Response time: 1 | Screen shape: Flat | sRGB coverage (typical): 120 | Touchscreen: No | Vertical scan range: 48 - 160 | Viewable size, horizontal: 697.306 | Viewable size, vertical: 392.234 | Viewing angle, horizontal: 178 | Viewing angle, vertical: 178 | AMD FreeSync: Yes | AMD FreeSync type: FreeSync Premium | Flicker-free technology: Yes | Game mode: Yes | Low Blue Light technology: Yes | NVIDIA G-SYNC: No | Built-in camera: No | Built-in speaker(s): Yes | Number of speakers: 2 | RMS rated power: 4 | Feet colour: Black | Market positioning: Gaming | Product colour: Black | Built-in USB hub: Yes | DisplayPort version: 1.4 | DisplayPorts quantity: 1 | HDCP: Yes | HDCP version: 2.2 | HDMI: Yes | HDMI ports quantity: 2 | HDMI version: 2.1 | Headphone connectivity: 3.5 mm | Headphone out: Yes | Headphone outputs: 1 | USB hub version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | USB Type-A downstream ports quantity: 2 | Cable lock slot: Yes | Cable lock slot type: Kensington | Height adjustment: No | Panel mounting interface: 100 x 100 | Tilt adjustment: Yes | Tilt angle range: 15 - -5 | VESA mounting: Yes | Wall mountable: Yes | AC input frequency: 50 - 60 | AC input voltage: 100 - 240 | European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code: 1430254 | Power consumption (off): 0.3 | Power consumption (PowerSave): 0.5 | Power consumption (typical): 45 | Depth (with stand): 214 | Depth (without stand): 55 | Height (with stand): 496 | Height (without stand): 427 | Weight (with stand): 7500 | Weight (without stand): 6600 | Width (with stand): 716 | Width (without stand): 716 | Package depth: 156 | Package height: 550 | Package type: Box | Package weight: 10500 | Package width: 950 | Data Sheet (Link): <https://eprel.ec.europa.eu/api/product/1430254/fiches?language=EN> | Energy efficiency class: G | EPREL Registration Number: 1430254 | EPREL Version Number: 10 | Model: VG32UQA1A | Unit Calculated Volume: 0.08404 | Product Net Weight: 7.5 | Unit Calculated Weight: 10.8

---

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