

ASUS TUF Gaming VG27AQML5A LED-Monitor 68,6 cm 27 Zoll 2560 x 1440 QHD @ 300 Hz Fast IPS 400 cd/m² 1300:1 DisplayHDR 0,3 ms 2xHDMI DisplayPort Lautsprecher Schwarz



Artikelnummer	900040478
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS TUF Gaming VG27AQML5A LED-Monitor 68,6 cm 27 Zoll 2560 x 1440 QHD @ 300 Hz Fast IPS 400 cd/m² 1300:1 DisplayHDR 0,3 ms 2xHDMI DisplayPort Lautsprecher Schwarz

Produktbeschreibung:

Der ASUS TUF Gaming VG27AQML5A wurde für Gamer entwickelt, die hohe Leistung und außergewöhnliche Grafikqualität benötigen.

Mit einem 27-Zoll-QHD-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 liefert er gestochen scharfe Bilder.

Die TFT-Aktivmatrix-Technologie sorgt mit 1,0737 Milliarden Farben für lebendige Farben, während das dynamische Kontrastverhältnis von 100000000:1 jeder Szene mehr Tiefe verleiht.

Der Monitor verfügt über eine V-Sync-Rate von 300 Hz und eine typische Reaktionszeit von nur 0,3 ms, sodass schnelle Aktionen flüssig und reaktionsschnell ohne Verwacklungen dargestellt werden.

Technische Details:

Allgemein

Display-Typ

LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix

Energielabel QR-Code URL

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2293794>

Energie Effizienzklasse

Klasse F

Energieklasse (HDR)

Klasse G

Diagonalabmessung

68,6 cm (27")

Adaptive-Sync Technologie

NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium

Integrierte Peripheriegeräte

USB 3.2 Gen 1 Hub

Bildschirmtyp

Fast IPS

Seitenverhältnis

16:9

Native Auflösung

QHD 2560 x 1440 bei 300 Hz

Pixelpitch

0.233 mm

Helligkeit

400 cd/m²

Kontrast

1300:1 / 100000000:1 (dynamisch)

HDR-Format

HDR10

HDR-Zertifizierung

DisplayHDR 400

Farbunterstützung

1,0737 Milliarden Farben (10-Bit)

Farbraum

95% DCI-P3

Reaktionszeit

0,3 ms (Gray-to-Gray)

Vertikale Bildwiederholrate

48 - 300 Hz

Horizontale Bildwiederholrate

30 - 223 kHz

Gaming

Ja

Horizontaler Betrachtungswinkel

178

Vertikaler Betrachtungswinkel

178

Bildschirmbeschichtung

Blendfrei

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie

LED-Hintergrundbeleuchtung

Besonderheiten

HDCP, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, ASUS GamePlus, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, ELMB SYNC, Variable Refresh Rate (VRR), Adaptive-Sync-Technologie, Shadow Boost-Technologie, Display Widget, AI Visual, Dynamisches Fadenkreuz, Dynamic Shadow Boost technology, Low Blue Light-Technologie, ASUS Power Sync,

Stativgewinde

Farbe

Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

61,5 cm x 21,5 cm x 53,4 cm - mit Fuß

Gewicht

5,8 kg

Audio

Typ

Lautsprecher - Stereo

Ausgangsleistung/Kanal

2 Watt

Konnektivität

Schnittstellen

2 x HDMI

DisplayPort 1.4

Kopfhörer

USB 3.2 Gen 1 Upstream

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition

Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel

-5/+20

Schwenkwinkel

40

Rotationswinkel

90

Höheneinstellung

130 mm

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)

Kennzeichnung

TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)

23 kWh/1.000 h

Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)

42 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch)

33 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)

0.3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Ohne Fuß - Breite: 61,5 cm - Tiefe: 5,4 cm - Höhe: 36,7 cm - Gewicht: 3,6 kg

Mit Fuß - Breite: 61,5 cm - Tiefe: 21,5 cm - Höhe: 53,4 cm - Gewicht: 5,8 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

81,8 cm

Transporttiefe

15,8 cm

Transporthöhe

47,5 cm

Transportgewicht

8 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Produkteigenschaften

Reaktionszeit	0,3 ms
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Schnittstellendetails - Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 Upstream, Kopfhörer, DisplayPort 1.4, 2 x HDMI
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
Eingangssignal	2xHDMI, DisplayPort
Gewicht	5,8 kg
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Farbe	Schwarz
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	300 Hz
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
TFT-Technologie	Fast IPS
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

