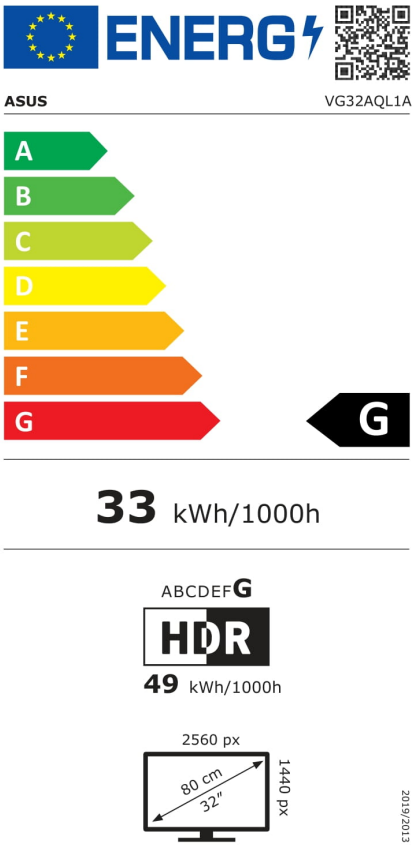
TUF Gaming VG32AQL1A



EAN 4711081214960
Produkt Nummer 90LM07L0-B01370

- 31.5-Zoll QHD (2560×1440) Gaming-Monitor mit ultraschneller 170Hz Bildwiederholrate, entwickelt für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- Die ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB SYNC) Technologie ermöglicht ELMB zusammen mit G-SYNC Kompatibilität und eliminiert Ghosting und Tearing für eine scharfe Spielegrafik mit hohen Bildraten.
- G-SYNC Compatible, für ein nahtloses, tearing-freies Spielerlebnis durch die standardmäßige Aktivierung von VRR (variable Bildwiederholrate).
- Die High Dynamic Range (HDR)-Technologie mit erweiterten Farbraum liefert professionelle Kontrast- und Farbleistung, die die DisplayHDR™ 400-Zertifizierung erfüllt
- Unterstützt sowohl Adaptive-Sync mit NVIDIA GeForce* Grafikkarten als auch FreeSync mit AMD Radeon Grafikkarten *Kompatibel mit NVIDIA GeForce GTX 10 Serie, GTX 16 Serie, RTX 20 Serie und neueren Grafikkarten



Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Technische Daten TUF Gaming VG32AQL1A

Bildschirm

Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Wide Quad HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	170 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	350 cd/m²
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,273 x 0,273 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	69,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,3 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 223 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 144 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	99%

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	716 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	240 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	565 mm
Gewicht (mit Ständer):	8,6 kg
Breite (ohne Standfuß):	71,6 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,4 cm
Höhe (ohne Standfuß):	42,6 cm
Gewicht (ohne Ständer):	6,2 kg

Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	41 kWh

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	818 mm
Verpackungstiefe:	260 mm
Verpackungshöhe:	645 mm
Paketgewicht:	12,4 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	9 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-10 – 10°
kippbar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-B
Schnellstartübersicht:	Ja

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light (Hardware Solution) VESA DisplayHDR 400 AMD FreeSync Premium G-SYNC Compatible

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W

Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):	85285210

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.