

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VG249Q	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	19,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,20	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,30	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	60,50	cm
14. Bildschirmdiagonale	24,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	15,63	dm <sup>2</sup>
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	144	Hz
21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	intern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

## VG249Q

EAN 4718017485395

Produkt Nummer 90LM05E0-B03170



- 60,45cm (23,8-Zoll) Full HD (1920×1080) IPS-Gaming-Monitor mit schneller Bildwiederholffrequenz von 144Hz, der für professionelle Gamer und actionreiches Gameplay entwickelt wurde
- ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Technologie (ELMB) mit 1ms MPRT, um Ghosting und Bewegungsunschärfe noch weiter zu reduzieren
- Die AMD-FreeSync-Technologie verhindert Tearing und ungleichmäßige Frameraten
- Ein ergonomischer Standfuß bietet umfangreiche Möglichkeiten zum Schwenken, Neigen und Verstellen der Höhe sowie eine Pivot-Funktion
- Shadow Boost verbessert Bilddetails in dunklen Bereichen und hebt helle Motive hervor, ohne sie überzubelichten.

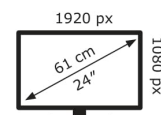


ASUS

VG249Q



**19** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VG249Q

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	60,5 cm (23.8 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	144 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Reaktionszeit (schnell):	1 ms
Pixel Abstand:	0,2745 x 0,2745 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	29,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 180 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 144 Hz
NTSC Abdeckung (typisch):	72%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Audioanschlüsse:	Ja
HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	540,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	217,6 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß):	515 mm
Breite (ohne Standfuß):	54 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,17 cm
Höhe (ohne Standfuß):	32,5 cm
Gewicht (ohne Ständer):	6,5 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	19 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	19 W
Stromverbrauch (Standby):	0,3 W
Stromverbrauch (aus):	0,2 W
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	723 mm
Verpackungstiefe:	200 mm
Verpackungshöhe:	400 mm
Paketgewicht:	9 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Höheneinstellung:	15 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-62 – 62°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
On-Screen-Display (OSD):	Ja
Menüsprachen:	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch

Anzahl OSD-Sprachen:	21
----------------------	----

### Sonstige Funktionen

TV Tuner integriert:	Nein
----------------------	------

### Design

Marktpositionierung:	Gaming
----------------------	--------

Produktfarbe:	Schwarz
---------------	---------

Rahmenloses Design:	Ja
---------------------	----

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
----------------	------

AMD FreeSync:	Ja
---------------	----

VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
---------------------------------	----

Flimmerfreie Technologie:	Ja
---------------------------	----

Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
-----------------------------	----

### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
--------------------------	----

Integrierte Kamera:	Nein
---------------------	------

Anzahl der Lautsprecher:	2
--------------------------	---

RMS-Leistung:	4 W
---------------	-----