

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		ASUS	
2. Model identifier		XG49VQ	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		56	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		109	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		32 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3840 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		124.5	cm
14. Screen diagonal		49	inches
15. Visible screen area		4021.5	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		144	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		01 03 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 03 2028	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 03 2028	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

XG49VQ



EAN 4718017169349

Produkt Nummer 90LM04H0-B01170

- 124,46cm (49 Zoll) 32:9 (3840 x 1080) Super-Ultra-Wide-HDR-Gaming-Monitor mit einer Bildwiederholrate von 144Hz
- Die High-Dynamic-Range(HDR)-Technologie mit professionellem DCI-P3 90% Farbraum liefert einen Kontrast und eine Farbleistung, die den Anforderungen der DisplayHDR -400-Zertifizierung entspricht
- Die FreeSync 2 HDR-Technologie bietet ein butterweiches Gameplay, geringe Latenzzeiten sowie bessere Helligkeit und Kontrast.
- Shadow Boost verbessert Bilddetails in dunklen Bereichen und hebt helle Motive hervor, ohne sie überzubelichten.
- Verschiedene HDR-Modi ermöglichen es dem Benutzer, Einstellungen je nach Anwendung anzupassen, z.B. für Spiele, Content-Erstellung oder die Anzeige von Videos.

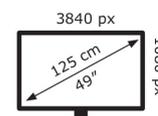


ASUS

XG49VQ



56 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten XG49VQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	124,5 cm (49 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	32:9
Panel-Typ:	VA
HD-Typ:	UltraWide Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Gebogen
Kontrastverhältnis:	3000:1
Maximale Bildwiederholrate:	144 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	450 cd/m ²
Reaktionszeit:	4 ms
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1800R
Bildschirmkrümmung:	180 cm
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	3840 x 1080
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,311 x 0,311 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	119,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 167 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:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	125%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	2
DVI Anschluss:	Nein

Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	1193,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	344,7 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	529,1 mm
Breite (ohne Standfuß):	119,3 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	34,5 cm
Höhe (ohne Standfuß):	37 cm
Gewicht (ohne Ständer):	13,3 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	56 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	109 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	56 W
Stromverbrauch (Standby):	0,3 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Mitgelieferte Kabel:	AC, DisplayPort, HDMI, USB
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	1308 mm
Verpackungstiefe:	370 mm
Verpackungshöhe:	484 mm
Paketgewicht:	20,9 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja

Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	12 cm
Schwenkbar:	Ja
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
On-Screen-Display (OSD):	Ja

Sonstige Funktionen

AC-Netzadapter:	Ja
Ein-/Ausschalter:	Ja
TV Tuner integriert:	Nein
Bild für Bild (PbP):	Ja

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Zertifizierung:	BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , CU, ErP, FCC, J-MOSS, KCC, PSE, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), MEPS, RCM, KC, eStandby, TUV
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Ja
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium Pro
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:	10 W

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	RoHS
-----------------------------	------