

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	XG27AQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	32,10	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	50	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,50	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	2560 x 1440	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68,50	cm
14. Bildschirmdiagonale	27,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	20,03	dm ²
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	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

ROG STRIX XG27AQ

EAN 4718017926256

Produkt Nummer 90LM06U0-B01370



- 68,58cm (27 Zoll) WQHD (2560 x 1440) Fast-IPS-Gaming-Monitor mit ultra-schneller Bildwiederholffrequenz von 170Hz (übertaktet), der für professionelle Gamer und immersives Gameplay entwickelt wurde
- Die ASUS-FastIPS-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 1ms (GTG) für scharfe Gaming-Grafik mit hohen Frameraten.
- Dank der G-Sync-Compatible-Zertifizierung liefert der ROG Strix XG27AQ ein nahtloses Gaming-Erlebnis ohne Tearing, indem standardmäßig eine variable Bildwiederholrate (VRR) zum Einsatz kommt.
- Die ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Sync-Technologie (ELMB SYNC) ermöglicht die Nutzung von ELMB gleichzeitig mit G-SYNC Compatible, um Ghosting und Tearing zu verhindern. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe Gaming-Grafik mit hohen Bildraten.
- Die High-Dynamic-Range(HDR)-Technologie mit professionellem Farbraum liefert einen Kontrast und eine Farbleistung, die den Anforderungen von DCI-P3 95% und der DisplayHDR™-400-Zertifizierung entspricht

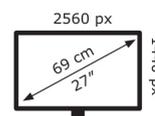


ASUS

XG27AQ



32 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten ROG STRIX XG27AQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
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):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	2560 x 1440
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 223 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 170 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400
sRGB Abdeckung (klassisch):	130%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	2
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
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	611 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	255 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	508 mm
Gewicht (mit Ständer):	8,6 kg
Breite (ohne Standfuß):	61,1 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	8,2 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,7 cm
Gewicht (ohne Ständer):	5 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	50 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	35 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	711 mm
Verpackungstiefe:	541 mm
Verpackungshöhe:	265 mm
Paketgewicht:	11,9 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	10 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	0 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-25 – 25°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI, USB
Stromadapter enthalten:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Vorderer Rahmen:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
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

Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):	85285210
------------------------	----------