

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	VG248Q1B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	18,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,2			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,2			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	61,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	12,5			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	165			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	-			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

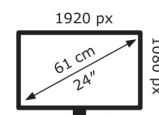
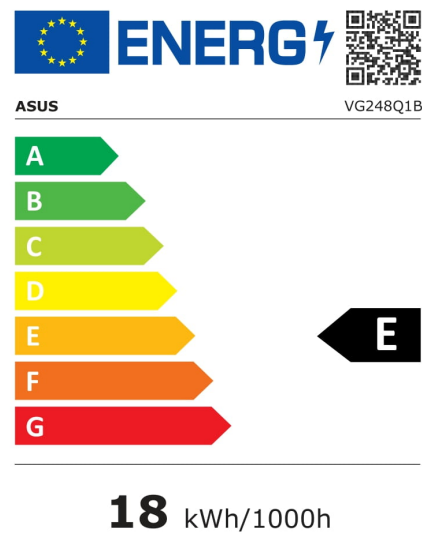
TUF Gaming VG248Q1B

EAN 4711081738473

Produkt Nummer 90LM0870-B01170



- 24-Zoll-FHD-Gaming-Monitor (1920×1080) mit einer Übertaktung auf 165 Hz Bildwiederholfrequenz für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- 0.5 ms (GTG) Reaktionszeit für flüssiges Gameplay und ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB) Technologie zur weiteren Reduzierung von Ghosting und Bewegungsunschärfe
- Die FreeSync Premium-Technologie sorgt für ein nahtloses Spielerlebnis ohne Tearing, indem sie VRR (variable Bildwiederholrate) standardmäßig aktiviert
- Unterstützt sowohl Adaptive-Sync mit NVIDIA GeForce* Grafikkarten als auch FreeSync Premium mit AMD Grafikkarten *Kompatibel mit NVIDIA GeForce GTX 10 Serie, GTX 16 Serie, RTX 20 Serie und neueren Grafikkarten



2019/2013

Technische Daten TUF Gaming VG248Q1B

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	61 cm (24 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	TN
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	165 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Bildwinkel, horizontal:	170°
Bildwinkel, vertikal:	160°
Reaktionszeit (schnell):	0,5 ms
Pixel Abstand:	0,2768 x 0,2768 mm
Horizontaler Scanbereich:	30 – 180 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 144 Hz
Sichtbare Größe (horizontal):	29,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	53,1 cm
Digital horizontale Frequenz:	200 – 200 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 165 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	1.4

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	571,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	407,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	174 mm
Gewicht (mit Ständer):	3,8 kg
Breite (ohne Standfuß):	57,1 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	34,1 cm
Höhe (ohne Standfuß):	5,17 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,32 kg

Leistung	
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	16 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	637 mm
Verpackungstiefe:	412 mm
Verpackungshöhe:	164 mm
Paketgewicht:	5,4 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 15°

Design	
Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light AMD FreeSync Premium

Leistungen	
AMD FreeSync:	Ja
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium

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

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

Spiel-Modus:	Ja
--------------	----