

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VG289Q1A	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	33,90	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	44	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	3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	71,10	cm
14. Bildschirmdiagonale	28,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	22,74	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

TUF GAMING VG289Q1A



EAN 4718017953443

Produkt Nummer 90LM05B0-B02170

- 71,12cm (28 Zoll) 4K (3840×2160) Gaming-Monitor mit IPS-Display in DCI-P3-Qualität für eine beeindruckend scharfe und detaillierte Bilddarstellung
- Kompatibel mit dem Industriestandard HDR10 High Dynamic Range für Farb- und Helligkeitswerte, die weit über die Möglichkeiten herkömmlicher Monitore hinausgehen.
- Die AMD-FreeSync-Technologie verhindert Tearing und ungleichmäßige Frameraten
- Shadow Boost verbessert Bilddetails in dunklen Bereichen und hebt helle Motive hervor, ohne sie zu überbelichten.
- Unterstützt sowohl Adaptive-Sync mit NVIDIA-GeForce*-Grafikkarten als auch FreeSync mit AMD-Radeon-Grafikkarten. *Kompatibel mit NVIDIA-GeForce-GTX-10-, GTX-16-, RTX-20- und neueren Grafikkarten.



ASUS

VG289Q1A

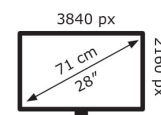


34 kWh/1000h

ABCDEF **G**

HDR

44 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten TUF GAMING VG289Q1A

Bildschirm

Bildschirmdiagonale:	71,1 cm (28 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,16 x 0,16 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	62,1 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	34,1 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 160 kHz
Digital vertikale Frequenz:	40 – 60 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	90%

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	639,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	213,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	460,5 mm
Gewicht (mit Ständer):	5,7 kg
Breite (ohne Standfuß):	64 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	6,56 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,9 cm
Gewicht (ohne Ständer):	4,73 kg

Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	34 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	44 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	30 W
Stromverbrauch (aus):	0,5 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzskala:	A bis G

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	526 mm
Verpackungstiefe:	704 mm
Verpackungshöhe:	178 mm
Paketgewicht:	8,12 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	15 – -15°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	20 – -5°

Lieferumfang

Stromadapter enthalten:	Ja
-------------------------	----

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Ursprungsland:	China

Leistungen

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

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
------------------------	----------