

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VP229Q	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
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	0,30	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	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	54,60	cm
14. Bildschirmdiagonale	22,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	12,75	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)	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

## VP229Q

EAN 4718017838511

Produkt Nummer 90LM06B7-B01370



- 54,61cm (21,5 Zoll) Full HD (1920×1080), IPS-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und weitem Betrachtungswinkel von 178°
- Eine Bildwiederholrate von bis zu 75Hz mit Adaptive-Sync-Technologie (FreeSync) verhindert Nachzieheffekte und sorgt für eine scharfe, kristallklare Videowiedergabe
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten inklusive DisplayPort-, HDMI- und D-Sub-Schnittstellen. 1,5-Watt Stereo-Lautsprecher
- ASUS Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung
- 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.

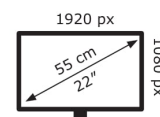


ASUS

VP229Q



**19** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VP229Q

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	54,6 cm (21.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	1920 x 1080 (HD 1080)
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,24795 x 0,24795 mm
Horizontaler Scanbereich:	30 – 85 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal):	47,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	26,8 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 85 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 75 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2

Audioanschlüsse:	Ja
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	490 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	199 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	363 mm
Gewicht (mit Ständer):	3 kg
Breite (ohne Standfuß):	49 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,3 cm
Höhe (ohne Standfuß):	29,8 cm
Gewicht (ohne Ständer):	2,6 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	19 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	12 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	552 mm
Verpackungstiefe:	132 mm
Verpackungshöhe:	420 mm
Paketgewicht:	4,4 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelperre:	Kensington
kipubar:	Ja

Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°
------------------------	----------

### Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC

### Design

Produktfarbe:	Schwarz
Vorderer Rahmen:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

### Leistungen

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:	1,5 W

### Logistische Daten

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