

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VA229QSB	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	12,00	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 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

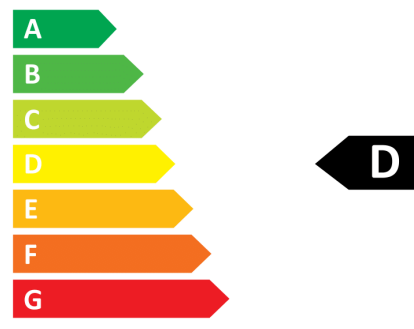
VA229QSB

EAN 4718017838658

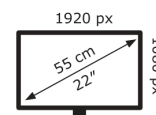
Produkt Nummer 90LM06C5-B01370



- 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, D-Sub und einem USB-Hub. 2-Watt Stereo-Lautsprecher
- Ergonomisches Design mit 130mm Höhenverstellung sowie 180° Schwenk-, +35° ~ -5° Neige- und 90° Pivot-Funktion für eine komfortable Nutzung
- ASUS Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung



12 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten VA229QSB

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	54,6 cm (21.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	250 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	1920 x 1080 (HD 1080)
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	10000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Blickwinkel, horizontal:	178°
Blickwinkel, 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
Sichtbare Größe (diagonal):	54,6 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-Konnektivität:	3,5 mm
PC Audio-Eingang:	Ja
HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	490 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	423 mm
Gewicht (mit Ständer):	4,6 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):	D
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	12 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	12 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	590 mm
Verpackungstiefe:	210 mm
Verpackungshöhe:	372 mm
Paketgewicht:	6,3 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja

Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	0 – 180°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 35°
On-Screen-Display (OSD):	Ja

Design

Produktfarbe:	Schwarz
Rahmenloses Design:	Ja
Vorderer Rahmen:	Schwarz

Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TUV Flicker-free , TUV Low Blue Light

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:	2 W