

# 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	VA27EQSB			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	18,5			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	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			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)	75			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</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

## VA27EQSB

EAN 4711081557272

Produkt Nummer 90LM0559-B01170



- 23,8-Zoll-Full-HD-Display (1920 x 1080) mit LED-Hintergrundbeleuchtung und IPS-Panel mit 178° weitem Betrachtungswinkel
- Bis zu 75 Hz Bildwiederholfrequenz mit Adaptive-Sync-Technologie zur Vermeidung von Tracing und für eine scharfe und klare Videowiedergabe
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort, D-Sub und USB-Hub
- Ergonomisches Design mit +35° ~ -5° Neigung, ±180° Drehung, ±90° Schwenkung und 150 mm Höhenverstellung für ein komfortables Betrachtungserlebnis
- ASUS Eye Care Monitore verfügen über TÜV Rheinland-zertifizierte Flicker-Free- und Blaulichtfilter-Technologien, um ein angenehmes Betrachtungserlebnis zu gewährleisten

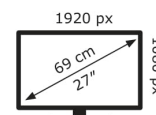


ASUS

VA27EQSB



**19** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VA27EQSB

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,311 x 0,311 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	24 – 84 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 75 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Ja
HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	613,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	226,3 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	523,8 mm
Gewicht (mit Ständer):	6 kg
Breite (ohne Standfuß):	61,3 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,46 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,6 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,64 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	19 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	13,1 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	680 mm
Verpackungstiefe:	195 mm
Verpackungshöhe:	515 mm
Paketgewicht:	8,4 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Höheneinstellung:	15 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-180 – 180°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 35°

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI, USB Typ-A
----------------------	---------------------

### Design

Marktpositionierung:	Haus
----------------------	------

Produktfarbe:	Schwarz
---------------	---------

Abnehmbarer Standfuß:	Ja
-----------------------	----

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
----------------	------

AMD FreeSync:	Nein
---------------	------

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