

# 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	VA24EQSB	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,9	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	60,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	24	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	15,6	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

## VA24EQSB

EAN 4711081557265

Produkt Nummer 90LM056F-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 130 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

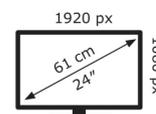


ASUS

VA24EQSB



**18** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VA24EQSB

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	60,5 cm (23.8 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:	16,7 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:	0,2745 x 0,2745 mm
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

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	540,4 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	450,8 mm
Gewicht (mit Ständer):	5,2 kg
Breite (ohne Standfuß):	54 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	4,44 cm
Höhe (ohne Standfuß):	32,5 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,2 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	13,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-180 – 180°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 35°

Lieferumfang	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, HDMI, USB Typ-A
Schnellstartübersicht:	Ja

Design	
Produktfarbe:	Schwarz

Zertifizierung:	TCO Certified TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light
-----------------	---

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W

Sonstiges	
Warentarifnummer (HS):	85285210
Garantie:	3 Jahre