

# 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	VG246H1A	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	18,0	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	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	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	53,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	24	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	16,8	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 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

## ASUS TUF Gaming VG246H1A Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LED Schwarz

Marke : ASUS

Produktfamilie: TUF Gaming

Artikel-Code: 90LM08F0-B01170

Produktname : VG246H1A

- 23.8-Zoll Full HD (1920 x 1080) IPS-Gaming-Monitor mit 100Hz Bildwiederholrate für Gamer und immersives Gameplay
  - Die ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB™)-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 0,5 ms (MPRT) und eliminiert Geisterbilder für eine scharfe Gaming-Darstellung
  - FreeSync-Technologie mit variablen Bildwiederholraten für niedrige Latenzzeiten, stotterfrei und ohne Tearing beim Spielen
  - Exklusive GamePlus Funktion, die für alle Spielbedürfnisse entwickelt wurde
- ASUS TUF Gaming 24 Zoll VG246H1A Gaming Monitor (24 Zoll Full HD (1920 x 1080), IPS, 100Hz, 0.5ms MPRT, Extreme Low Motion Blur, FreeSync, Displaywidget lite, 0.5ms)
- ASUS TUF Gaming VG246H1A. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 0,5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")	Integrierter USB-Hub *	✗
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	HDMI *	✓
HD-Typ *	Full HD	Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Natives Seitenverhältnis *	16:9	HDMI-Version	1.4
Bildschirmtechnologie *	LED	Kopfhörerausgang *	✓
Panel-Typ *	IPS	Kopfhörerausgänge	1
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED	HDCP	✓
Touchscreen *	✗	HDCP-Version	1.4
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>	Ergonomie	
Reaktionszeit	0,5 ms	VESA-Halterung *	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Bildschirmform *	Flach	Kabelsperr-Slot *	✓
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080)	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Unterstützte Video-Modi	1080p	Höhenverstellung *	✗
Kontrastverhältnis *	1300:1	Neigungswinkelbereich	-5 - 23°
Maximale Bildwiederholrate *	100 Hz	Neigungsverstellung	✓
Bildwinkel, horizontal	178°	Energie	
Bildwinkel, vertikal	178°	Energieeffizienzklasse (SDR) *	Nicht verfügbar
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Pixel Abstand	0,2745 x 0,2745 mm	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	19 W
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm	AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Digital horizontale Frequenz	30 - 120 kHz	Lieferumfang	
Digital vertikale Frequenz	48 - 100 Hz	Ständer enthalten	✓
Leistungen		Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
NVIDIA G-SYNC *	✗	Schnellstartübersicht	✓
AMD FreeSync *	✓	Gewicht und Abmessungen	
AMD FreeSync-Typ	FreeSync	Gerätebreite (inkl. Fuß)	541 mm
Flimmerfreie Technologie	✓	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	174 mm
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	394,4 mm
Schattensteuerung	✓	Gewicht (mit Ständer)	3,42 kg
Spiel-Modus	✓		

Multimedia		Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Lautsprecher *	✘	Breite (ohne Standfuß)	541 mm
Integrierte Kamera *	✘	Tiefe (ohne Standfuß)	61,4 mm
Design		Höhe (ohne Standfuß)	323,3 mm
Marktpositionierung *	Gaming	Gewicht (ohne Ständer)	2,87 kg
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungsdaten	
Abnehmbarer Standfuß	✓	Verpackungsbreite	600 mm
Fußfarbe	Schwarz	Verpackungstiefe	168 mm
		Verpackungshöhe	405 mm
		Paketgewicht	5,01 kg
		Verpackungsart	Box



4711081934462

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 03-NOV-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date