

# 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	VZ249HE			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	13,0			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	0,2			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)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	-			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	-			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	-			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 VZ249HE Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LED Schwarz

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90LM02Q3-B01670

Produktname : VZ249HE

ASUS VZ249HE. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED. Display: LED. Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Produktfarbe: Schwarz



### Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	IPS
Touchscreen *	✗
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080)
Unterstützte Video-Modi	1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,78 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2652 x 0,2652 mm
Horizontaler Scanbereich	30 - 80 kHz
Vertikaler Scanbereich	56 - 76 Hz
Digital horizontale Frequenz	30 - 80 kHz
Digital vertikale Frequenz	56 - 76 Hz
3D	✗

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗

### Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub *	✗
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDCP	✓

### Ergonomie

Kabelsperr-Slot *	✓
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung *	✗
Neigungswinkelbereich	-5 - 22°
Neigungsverstellung	✓

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	16 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	14,75 W
Stromverbrauch (aus)	0,5 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	391 mm
Gewicht (mit Ständer)	2,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	37 mm
Höhe (ohne Standfuß)	323 mm
Gewicht (ohne Ständer)	2,65 kg

<b>Multimedia</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	
Integrierte Kamera *	✘	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
<b>Design</b>		<b>Logistikdaten</b>	
Produktfarbe *	Schwarz	Warentarifnummer (HS)	85285210
Zertifizierung	Energy Star, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level 1, C-Tick, CU, EPEAT () by region , ErP, FCC, RoHS, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), TUV Flicker-free , TUV Low Blue Light	<b>Thin Client</b>	
		Thin Client installiert	✘
		<b>Sonstige Funktionen</b>	
		Display	LED



4712900688344

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