

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VZ239HE	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	15,80	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,20	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,20	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	58,40	cm
14. Bildschirmdiagonale	23,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	14,58	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 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

## VZ239HE



EAN 4712900688726

Produkt Nummer 90LM0333-B01670

- Das elegante, ultraschlanke Profil ist lediglich 7mm dick
- Mit seinem rahmenlosen Design eignet er sich ideal für den Einsatz in Multi-Monitor-Konfigurationen
- Die ASUS EyeCare-Technologie bietet Low-Blue-Light-Filter- und Flicker-Free-Technologie
- IPS-Technologie mit beeindruckend hohem Betrachtungswinkel von 178°
- ASUS Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung

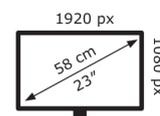


ASUS

VZ239HE



**16** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VZ239HE

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale:	58,4 cm (23 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	21:9
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 <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	1920 x 1080 (HD 1080)
Unterstützte Video-Modi:	1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch):	80000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,2652 x 0,2652 mm
Horizontaler Scanbereich:	54 – 85,5 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 76 Hz
Digital horizontale Frequenz:	54 – 85,5 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 76 Hz

### Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub:	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDCP:	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	531 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	387 mm
Gewicht (mit Ständer):	2,7 kg
Breite (ohne Standfuß):	53,1 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	3,7 cm
Höhe (ohne Standfuß):	31,9 cm

### Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	16 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	15,8 W
Stromverbrauch (Standby):	0,2 W
Stromverbrauch (aus):	0,2 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

### Verpackungsdaten

Schnellstartübersicht:	Ja
Betriebsanleitung:	Ja
Verpackungsbreite:	597 mm
Verpackungstiefe:	125 mm
Verpackungshöhe:	500 mm
Paketgewicht:	4,2 kg

### Ergonomie

Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
LED-Anzeigen:	Ja

### Thin Client

Thin Client installiert:	Nein
--------------------------	------

### Sonstige Funktionen

AC-Netzadapter:	Ja
Display:	LCD
TV Tuner integriert:	Nein

### Design

Produktfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	CB, CCC, CE, CU, ErP, FCC, J-MOSS, KCC, PSB, RoHS, TCO7.0, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), TUV

Multimedia

Integrierte Kamera:

Nein

Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):

85285210

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:

ENERGY STAR