

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	MSI			
	Anschrift des Lieferanten	MSI Computer Europe B.V., Science Park Eindhoven 5706, 5692ER Son en Breu- gel, NL			
2.	Modellkennung	MPG 271QR QD-OLED X50			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	25,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	40,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	67,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	19,7			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
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-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	3			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	3			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 2395382

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2395382>

Lieferant: MSI Computer Europe B.V. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: MSI Computer Europe B.V.

Website:

E-Mail-Adresse: digisignature@msi.com

Telefonnummer: +886-921-609652

Anschrift:

Science Park Eindhoven 5706
5692ER Son en Breugel
Niederlande

PATH TO THE FUTURE

Der MSI MPG 271QRDE QD-OLED X50 Gaming-Monitor mit 27 Zoll atemberaubendem QD-OLED, 2560 x 1440 (WQHD) und 500 Hz für superflüssige Bilder. Perfekt für Gamer, die sich voll ins Spiel stürzen wollen. Hol dir jetzt dein Upgrade und leg los!



Picture and logos

SELLING POINTS

- MSI OLED Care 3.0 – Der AI Care Sensor prüft alle 0,2 Sekunden mit AI-Präzision, ob jemand da ist.
- DisplayPort 2.1a (UHBR20) – Mit bis zu 80 Gbit/s Bandbreite können Gamer native, verlustfreie 2K-Auflösung bei 500 Hz für ein flüssigeres Erlebnis genießen.
- Super schnelle Reaktionszeit von 0,03 ms GtG und eine Bildwiederholungsrate von 500 Hz.
- QD Premium Color – Sorgt dafür, dass die Farben dem Marktstandard entsprechen – Delta E≤2.
- Unglaubliche HDR-Bildqualität – VESA DisplayHDR True Black 500.
- VESA ClearMR 21000 sorgt für klare Bewegungen, indem es Geisterbilder und Unschärfen reduziert und so scharfe, flüssige und beeindruckende Bilder liefert.
- 3 Jahre Garantie gegen Einbrennen – einschließlich Abdeckung für OLED-Einbrennen.



1. Stromanschluss
2. 5-Wege Joystick Navigation
3. 2x HDMI™ 2.1 (WQHD@500Hz)
4. DisplayPort 2.1a (UHBR20)
5. USB Typ-C (98W PD)
6. USB Typ-B
7. 2x USB Typ-A
8. Kopfhörerausgang
9. Kensington lock

SPECIFICATION

Model	Part No	9S6-3CF49T-002
	Color	ID1/Black-Black
Display	Screen Size	26.5" (67.31 cm)
	Active Display Area (mm)	590.42(H) x 333.72(V)
	Curvature	Flat
	Panel Type	QD-OLED
	Resolution	2560x1440 (WQHD)
	Pixel pitch (mm)	0.2292(H)x0.2292(V)
	Aspect Ratio	16:9
	Dynamic Refresh Rate technology	Adaptive-Sync
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	48~500Hz
	HDR (High dynamic range)	VESA DisplayHDR True Black 500
	SDR Brightness (nits)	300
	HDR Brightness (Peak nits)	1000
	Contrast Ratio	1500000:1
	Signal Frequency	832.5~835 KHz(H) / 48~500 Hz(V)
	Refresh Rate	500Hz
	Response Time (GTG)	0.03ms
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	121%/95%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	105%/92%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	138%/100%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	148%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	119%/98%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	109%/95%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	110%/99%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	109%/99%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	138%/100%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	148%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	80%/80%
	Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	78%/78%
	Surface Treatment	Anti-Reflection
	Display Colors	1.07B
	Color bit	10 bits
	Schnittstellen	USB Type C (DisplayPort Alternate)
Headphone-out		1
USB 3.2 Gen 1 Type A		2
USB 3.2 Gen 1 Type B		1
Lock type		Kensington Lock
HDMI		2
HDMI version		2.1
HDMI HDCP version		2.3
DisplayPort		1
DisplayPort version		2.1a (UHBR20)
DisplayPort HDCP version		2.3
Garantie	Warranty	36M
Power	Power Type	Internal Power Board
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	On-mode Power Consumption (KWh/1000h)	25 (SDR) 40 (HDR)
	Annual Energy Consumption (KWh)	44
	Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
	Off-mode Power Consumption (W)	0.3
	Energy Efficiency Rating	F (SDR) G (HDR)
Power Cord Type	C13	

Zubehör	DisplayPort Cable	1
	HDMI Cable	1
	DVI Cable	0
	USB Type A to Type B Cable	1
	USB Type C to Type A Cable	0
	USB Type C to Type C Cable	0
	Thunderbolt Cable	0
	VGA Cable	0
	3.5mm audio Cable	0
	3.5mm combo audio Cable	0
	3.5mm Mic Cable	0
	Power Cord	1
	AC Adaptor	0
	Quick Guide	1
	Warranty Card	0
	Mouse Bungee Unit	0
Design	Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
	Adjustment (Swivel)	-30° ~ 30°
	Adjustment (Height)	0 ~ 110 mm
	Adjustment (Pivot)	-90° ~ 90°
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	609.3 x 241.9 x 416.1
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	609.3 x 72.3 x 373.9
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	308.7 x 241.9 x 390.8
	Weight (Net kg)	8.2
	Weight Without Stand (kg)	5.5
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	85.2 x 16.5 x 50.5
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	86.7 x 18 x 52.8
	Weight (Gross kg)	12.3
Barcode Info	EAN	4711377353434