

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 272QRF X36			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	55,0			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	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	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-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)	Extern			
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 01



EPREL-Eintragungsnummer 2502894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2502894>

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

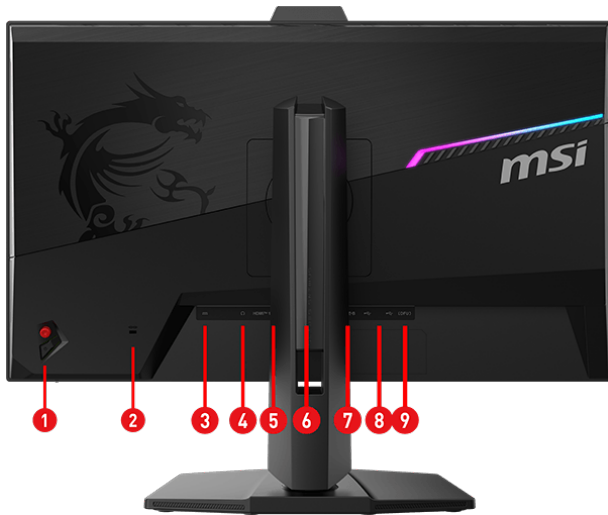
Der MPG 272QRF X36 Gaming-Monitor mit 27-Zoll-Rapid-IPS-Panel, 360 Hz, einer Reaktionszeit von 0,5 ms (GtG, min.), WQHD-Auflösung, G-SYNC Pulsar und Ambient Adaptive Tech. Perfekt für E-Sport-Turniere.



Picture and logos

SELLING POINTS

- NVIDIA G-SYNC Pulsar – G-SYNC Pulsar erweitert VRR-Technik, kombiniert flüssige Bewegungen mit variabler Frequenz und setzt damit einen neuen Standard für klare Bilddarstellung.
- G-SYNC Ambient Adaptive Tech – Die Bildschirmhelligkeit und Farbtemperatur passen sich automatisch an, unabhängig davon, ob SDR- oder HDR-Inhalte verwendet werden..
- Rapid IPS – Sorgt für intensive und echte Farben beim Gaming.
- 0.5ms (GtG, Min.) Reaktionszeit – Verhindert Tearing und ruckelige Bildraten.
- Farb-Anpassung – Ermöglicht präzise Einstellung der Farbeinstellungen.
- Seitenverhältnis-Optionen – Wähle zwischen verschiedenen Seitenverhältnissen für ein individuelleres Gaming-Erlebnis.
- Firmware Update – Lade die aktuelle Version von NVIDIA herunter, um die beste Leistung für deinen G-SYNC-Monitor zu erhalten.



1. 5-Way Navi Key
2. Kensington Lock
3. DC-in
4. Headphone-out
5. 2x HDMI™ 2.1 (WQHD@120Hz)
6. DisplayPort 1.4a (HBR3)
7. USB 5Gbps Type-B
8. 3x USB 5Gbps Type-A
9. USB 2.0 Micro-B (FW Update only)

SPECIFICATION

Model	Part No	9S6-3CF29T-001
	Color	ID1/Black-Black
Display	Screen Size	27" (68.58 cm)
	Active Display Area (mm)	595.968(H) x 335.232(V)
	Curvature	Flat
	Panel Type	Rapid IPS
	Resolution	2560x1440 (WQHD)
	Pixel pitch (mm)	0.2328(H)x0.2328(V)
	Aspect Ratio	16:9
	Dynamic Refresh Rate technology	G-SYNC
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	1~360Hz
	HDR (High dynamic range)	HDR Ready
	SDR Brightness (nits)	400
	HDR Brightness (Peak nits)	600
	Contrast Ratio	1000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signal Frequency	216.22~576.00 KHz(H) / 60~360 Hz(V)
	Refresh Rate	360Hz
	Response Time (MPRT)	1ms (ULMB2)
	Response Time (GTG)	0.5ms
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	103%/87%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	85.5%/80.2%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	119%/100%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	120.7%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	102%/91.4%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	89.5%/83%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	94.8%/90%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	89%/88.6%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	119%/100%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	120.7%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	69.1%/69.1%
	Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	63.8%/63.8%
	Surface Treatment	Anti-glare
	Display Colors	1.07B
	Color bit	10 bits (8 bits + FRC)
Schnittstellen	Headphone-out	1
	USB 3.2 Gen 1 Type A	3
	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	1.4a
	DisplayPort HDCP version	2.3
Garantie	Warranty	36 Monate Pick-Up & Return
Power	Power Type	External Adapter 20V 6A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	On-mode Power Consumption (KWh/1000h)	TBD
	Annual Energy Consumption (KWh)	TBD
	Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
	Off-mode Power Consumption (W)	0.3
	Energy Efficiency Rating	TBD
	Power Cord Type	C5



M O N I T O R

MPG 272QRF X36

M P G 2 7 2 Q R F X 3 6

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	1
	Quick Guide	1
	Warranty Card	0
	Mouse Bungee Unit	0
Design	Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
	Adjustment (Swivel)	-30° ~ 30°
	Adjustment (Height)	0 ~ 130 mm
	Adjustment (Pivot)	-90° ~ 90°
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	614.3 x 227.9 x 422.3
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	614.3 x 72.7 x 381.7
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	TBD x TBD x TBD
	Weight (Net kg)	N/A
	Weight Without Stand (kg)	N/A
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	85 x 14.8 x 47.5
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	86.5 x 16.3 x 49.8
	Weight (Gross kg)	N/A
Barcode Info	EAN	4711377353298