

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 274URDFW E16M			
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	75,0			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	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	69,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm²
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-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 30.



EPREL-Eintragungsnummer 2334288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2334288>

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

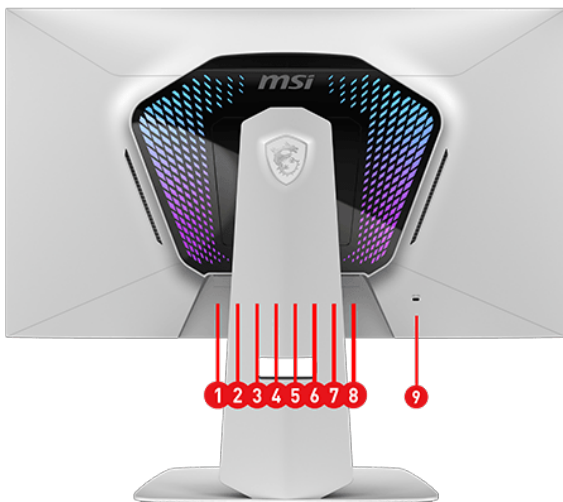
PATH TO THE FUTURE

Der MPG 274URDFWDE E16M Gaming-Monitor mit 27 Zoll Rapid IPS und Mini-LED (1152 Zonen), Dual-Modus für UHD 160 Hz oder FHD 320 Hz sowie DisplayHDR 1000 für superflüssige Bilder. Hol das Beste aus dir raus.



SELLING POINTS

- Mini-LED – Besseres HDR mit Full-Array-Local-Dimming und 1.152 Zonen für tiefere Schwarztöne und hellere Highlights.
- AI Dual Mode – Passt die Bildwiederholungsrate bei Auflösungsänderung automatisch an für flüssige Darstellung, ganz ohne manuelles Einstellen.
- AI-Menü – Optimierte deine Display-Einstellungen automatisch beim Spielstart und ermöglicht einfaches Teilen von Profilen.
- Rapid IPS – Sorgt für intensive und reine Farben beim Gaming.
- 0,5 ms (GtG, min.) Reaktionszeit – Schluss mit Bildreißen und ruckeligen Bildraten.
- VESA DisplayHDR 1000 – VESA-zertifizierte Details, die durch präzise Kontrast- und Schattenanpassung ins Auge fallen.
- Quantum Dot-Technik – Zeigt über eine Milliarde lebendige Farben mit unglaublicher Klarheit.
- One-Click-Switch – Wechsle im Dual-Modus mit einem Klick zwischen Auflösung und Bildwiederholungsrate passend zum Spiel.
- Optionen für das Seitenverhältnis – Wähl zwischen verschiedenen Seitenverhältnissen für ein individuelleres Spielerlebnis.



1. Stromanschluss
2. USB 2.0 Typ-B
3. 2x USB 2.0 Typ-A
4. 2x HDMI™ 2.1 (UHD@160Hz)
5. 5-Wege Navigation
6. DisplayPort 1.4a (HBR3)
7. USB Typ-C (98W PD)
8. Kopfhörerausgang
9. Kensington Lock



M O N I T O R

MPG 274URDFWDE E16M

M P G 2 7 4 U R D F W D E E 1 6 M

SPECIFICATION

Model	Part No	9S6-3CF09H-021
	Color	ID1/White-White
	Local Dimming	1152 Zones
Display	Screen Size	27" (68.58 cm)
	Active Display Area (mm)	596.16(H) x 335.34(V)
	Curvature	Flat
	Panel Type	Rapid IPS
	Resolution	3840x2160 (UHD)
	Pixel pitch (mm)	0.15525(H)x0.15525(V)
	Aspect Ratio	16:9
	Dynamic Refresh Rate technology	Adaptive-Sync
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	UHD : 48~160Hz; FHD : 48~320Hz
	HDR (High dynamic range)	VESA DisplayHDR 1000
	SDR Brightness (nits)	400
	HDR Brightness (Peak nits)	1000
	Contrast Ratio	1000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signal Frequency	UHD:180~356 KHz(H) / 48~160 Hz(V), FHD:180~356 KHz(H) / 48~320 Hz(V)
	Refresh Rate	UHD:160Hz, FHD:320Hz
	Response Time (MPRT)	1ms(MPRT)
	Response Time (GTG)	0.5ms (Min.)
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	125%/97%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	111%/98%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	143%/100%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	157%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	120%/100%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	117%/100%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	113%/98%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	116%/96%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	143%/100%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	157%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	83%/83%
	Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	83%/83%
	Surface Treatment	Anti-glare
	Display Colors	1.07B
	Color bit	10 bits (8 bits + FRC)
Schnittstellen	USB Type C (DisplayPort Alternate)	1
	Headphone-out	1
	USB 2.0 Type A	2
	USB 2.0 Type B	1
	Card reader	N/A
	Lock type	Kensington Lock
	HDMI	2
	HDMI version	2.1 (FRL 6G)
	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 Adaptor 24V 11A
	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 274URDFWDE E16M

M P G 2 7 4 U R D F W D E E 1 6 M

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	1
	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 ~ 110 mm
	Adjustment (Pivot)	-90° ~ 90°
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	613.1 x 510.85 x 197.38
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	613.10 x 375.31 x 68.77
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	402.73 x 159.32 x 130.97
	Weight (Net kg)	8.2
	Weight Without Stand (kg)	4.8
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	95.5 x 19.5 x 47
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	92 x 20.8 x 49.4
	Weight (Gross kg)	12.4
Barcode Info	EAN	4711377300339