

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 491CQPX QD-OLED	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	50,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	50,0	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	Professionelles Display	
11.	Seitenverhältnis	32 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120 x 1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	124,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	49	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	40,6	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 01



EPREL-Eintragungsnummer 2116106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116106>

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

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

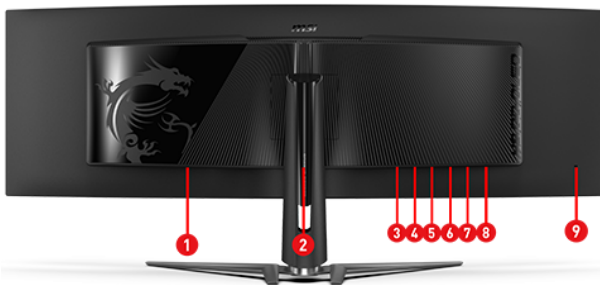
PATH TO THE FUTURE

Wir präsentieren den MSI MPG 491CQPXDE QD-OLED Gaming Monitor. Dieser hochmoderne Monitor verfügt über ein 49-Zoll-DQHD-Display mit einer blitzschnellen Bildwiederholffrequenz von 240 Hz und einer Reaktionszeit von 0,03 ms. Der MPG 491CQPXDE QD-OLED gibt Ihnen den Wettbewerbsvorteil, den Sie brauchen, um Ihre Gegner in Gaming-Battles zu besiegen.



SELLING POINTS

- QD-OLED-Panel – Brillante Bildqualität und schnelle Reaktionszeit.
- Superschnelle 0,03ms GtG-Reaktionszeit und 240Hz-Bildwiederholrate.
- QD Premium Color – Farbgenauigkeit auf Marktniveau mit Delta E ≤ 2.
- Atemberaubende HDR-Visuals – VESA DisplayHDR True Black 400.
- Gaming Intelligence App – Optimale Anzeigeeinstellungen für jedes Spiel.
- MSI OLED Care 2.0 – Minimiert das Risiko von Bildnachleuchten und Einbrennen.
- KVM – Steuerung mehrerer Geräte über ein Set aus Tastatur, Maus und Monitor.
- Konsole-Modus – HDMI™ 2.1 mit voller 48-Gbps-Bandbreite.
- 3 Jahre Einbrenn-Garantie – Umfassender Schutz auch bei OLED-Einbrennen.



1. Stromanschluss
2. 5-Wege Joystick Navigation
3. 2 x HDMI™ 2.1 (DQHD@240Hz)
4. Display Port 1.4a
5. USB Typ-C PD 98W
6. 2 x USB 2.0 Typ-A
7. USB 2.0 Typ-B
8. Kopfhörerausgang
9. Kensington lock

SPECIFICATION

Model	SKU Number	9S6-3FA84T-020
	Entity MKT Name	MPG 491CQPXDE QD-OLED
	Part No	9S6-3FA84T-020
	Color	ID1/Black-Black
Display	Screen Size	49" (124.46 cm)
	Active Display Area (mm)	1196.7(H) x 339.2(V)
	Curvature	Curve 1800R
	Panel Type	QD-OLED
	Resolution	5120x1440 (DQHD)
	Pixel pitch (mm)	0.233(H)x0.233(V)
	Aspect Ratio	32:9
	Dynamic Refresh Rate technology	Adaptive-Sync
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	48~240Hz
	HDR (High dynamic range)	True Black 400
	SDR Brightness (nits)	250
	HDR Brightness (Peak nits)	1000
	Contrast Ratio	1500000:1
	Signal Frequency	N/A
	Refresh Rate	240HZ
	Response Time (GTG)	0.03ms
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	127.4%/94.11%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	108.47%/93.21%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	146.12%/100%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	153.15%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	125.21%/98.08%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	113.51%/95.78%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	116.37%/99.26%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	112.9%/99.06%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	146.12%/100%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	153.15%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	84.79%/84.41%
	Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	81%/80.92%
	Surface Treatment	Anti-Reflection
Display Colors	1.07B	
Color bit	10 bits	
Schnittstellen	USB Type C (DisplayPort Alternate)	1
	Headphone-out	1
	USB 2.0 Type A	2
	USB 2.0 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
Power	Power Type	Power Cable
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	On-mode Power Consumption (KWh/1000h)	TBD
	Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
	Off-mode Power Consumption (W)	0.3
	Energy Efficiency Rating	N/A
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 ~ 100 mm
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	TBD x TBD x TBD
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	TBD x TBD x TBD
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	TBD x TBD x TBD
	Weight (Net kg)	TBD
	Weight Without Stand (kg)	TBD
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	N/A
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	N/A
	Weight (Gross kg)	TBD
Barcode Info	EAN	4711377252560