

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	Mystar Computer BV , Ekersrijt, NL			
2.	Modellkennung	MPG 491CQP QD-OLED			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	43,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (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 Bereitschaftsbetrieb, 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-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	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

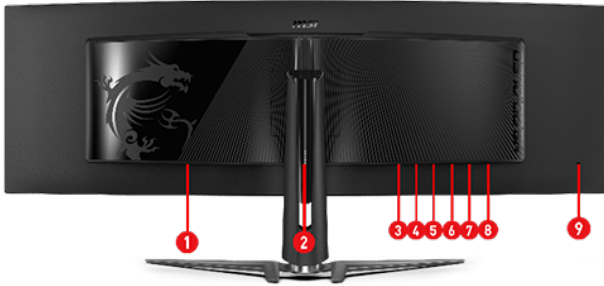
PATH TO THE FUTURE

Visualisiere deinen Sieg mit dem MPG 491CQPDE QD-OLED Gaming-Monitor. Er beeindruckt mit einem 5120x1440 (DQHD) 1800R gebogenen QD-OLED-Panel der nächsten Generation, einer Bildwiederholrate von 144 Hz und einer schnellen Reaktionszeit von 0,03 ms (GtG). Die VESA-Zertifizierung für ClearMR 8000 und DisplayHDR True Black 400 garantiert außergewöhnlich lebendige Bilder und reduziert Bewegungsunschärfe. OLED Care 2.0 minimiert das Risiko von OLED-Burn-in. Für Konsolenspieler bietet der MPG 491CQPDE QD-OLED HDMI 2.1-Anschlüsse mit 48 Gbps Bandbreite, 120 Hz Unterstützung, VRR und ALLM. Tauche ein in eine Welt voller fesselnder Gaming-Erlebnisse.



SELLING POINTS

- Next-Gen QD-OLED-Panel - Mit atemberaubender Bildqualität und schneller Reaktionszeit
- Schnelle 0,03ms GtG Reaktionszeit und 144Hz Bildwiederholrate
- QD Premium Color - Die Farben entsprechen dem Marktstandard - Delta E \leq 2
- Unglaubliches HDR-Bild - VESA DisplayHDR True Black 400
- Gaming Intelligence App - Erstelle die optimalen Anzeigeeinstellungen für deine Games
- MSI OLED Care 2.0 - Reduziert das Risiko, dass OLED-Bilder einbrennen
- KVM - Steuere mehrere Geräte über ein Set aus Tastatur, Maus und Monitor
- Konsolenmodus - Unterstützt HDMI™ 2.1 mit voller Bandbreite von 48 Gbps



1. Stromanschluss
2. 5 Wege Joysticknavigation
3. 2 x HDMI™ (2.1)
4. DisplayPort (1.4a)
5. USB Typ-C (PD 90W)
6. 2 x USB 2.0 Typ-A
7. USB 2.0 Typ-B
8. Kopfhörerausgang
9. Kensingtonschloss

SPECIFICATION

Model	Produktname	MPG 491CQPDE QD-OLED
	Marketing Spezifikationen	MPG 491CQPDE QD-OLED
	Herstellernummer	9S6-3FA84T-008
	Marketing Name	MPG 491CQPDE QD-OLED
	Farbe	ID1/Black-Black
Display	Bildschirmgröße	49" (124.46 cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	1196.7(H) x 339.2(V)
	Krümmung	Curve 1800R
	Panel-Art	QD-OLED
	Auflösung	5120x1440 (DQHD)
	Seitenverhältnis	32:9
	Quantum Dot	YES
	G-Sync/FreeSync	Adaptive-Sync
	HDR (High dynamic range)	True Black 400
	Helligkeit (nits)	250
	HDR Brightness (Peak nits)	1000
	Kontrastverhältnis	1500000:1
	Signalfrequenz	232.2~234.4 KHz(H) / 48~144 Hz(V)
	Bildwiederholrate	144HZ
	Reaktionszeit (GTG)	0.03ms
	Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
	Oberflächenbehandlung	Anti-Reflection
	NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	127.4%/94.11%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	108.47%/93.21%
	sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	146.11%/100%
	sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	153.15%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	125.24%/98.07%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	113.53%/95.78%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	116.34%/99.28%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	112.9%/99.06%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	146.11%/100%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	153.15%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	84.78%/84.4%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	81%/80.92%
	Displayfarben	1.07B
	Farbtiefe (bit)	10 bits
	DisplayPort	5120 x 1440 (Up to 144Hz)
	HDMI™	5120 x 1440 (Up to 144Hz)
DVI	N/A	
Schnittstellen	HDMI™	2
	HDMI™ -Version	2.1
	HDMI™ HDCP version	2.3
	DisplayPort	1
	DisplayPort-Version	1.4a
	DisplayPort HDCP Version	2.3
	USB Typ-C (DisplayPort Alternative)	1
	Kopfhörerausgang	1
	Lock Typ	Kensington Lock
	USB 2.0 Typ-B	1
Schnittstellen (Vorne)	USB 2.0 Typ-A	2

Power	Annual Energy Consumption (KWh)	N/A
	Power Typ	Power Cable
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	F
	Adapter's KC safety Number	N/A
	Stromkabel-Art	C13
	QC Output Power	N/A
	PD Output	Type C
	PD Output Power	90W
Zubehör	3.5mm Mic Cable	0
	Switch Case	0
	Portable Screen Protection Case	0
	Monitor Hood	0
	Speaker (Accessories)	0
	DisplayPort Kabel	0
	HDMI™ Kabel	1
	DVI Kabel	0
	USB Typ-A auf Typ-B Kabel	1
	USB Typ-C auf Typ-A Kabel	0
	USB Typ-C auf Typ-C Kabel	0
	Thunderbolt Kabel	0
	VGA Kabel	0
	3,5 mm Audiokabel	0
	3,5 mm Kombo Audiokabel	0
	Mouse Bungee Unit	0
	VESA Schrauben	4
	Stromkabel	1
	AC Adaptor	0
	Warranty Card	0
Schnellanleitung	1	
Design	Neigen	-5° ~ 20°
	Schwenken	-30° ~ 30°
	Höhenverstellbar	0 ~ 100 mm
	VESA Montage	100x100mm
Abmessung & Gewicht	Rahmenloses Design	Yes
	Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	52.48 x 11.3 x 20.2
	Nettogewicht (kg)	10.3
Produktmaße mit Standfuß	Bruttogewicht (kg)	16.
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	1195 x 328 x 410
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	47.05 x 12.91 x 16.14
Standfuß	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	634 x 318 x 371
	Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	24.96 x 12.52 x 14.61
Produktmaße ohne Standfuß	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	1195 x 190 x 372
	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	47.05 x 7.48 x 14.65
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	53.15 x 11.97 x 21.26
Gewicht	Gewicht ohne Standfuß (kg)	8.1
Garantie	Garantie	36 Monate Pick-Up & Return
Barcode Info	EAN	4711377157520
	UPC	824142343517
	UCC14	10824142343514