

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	MAG 321CUP 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	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,6			dm²
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 2116226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2116226>

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

MAG 321CUPDE QD-OLED ist das neueste MSI QD-OLED-Display, dieser Monitor bietet die beste Bildqualität beim Spielen und sorgt mit einer super-schnellen Reaktionszeit von 0,03 ms für ein ultimatives immersives Spielerlebnis.



SELLING POINTS

- Neueste Gen QD-OLED Technologie – Mit beeindruckender Bildqualität und schneller Reaktionszeit.
- Schnellste 0,03ms GtG Reaktionszeit und 165Hz Bildwiederholrate.
- QD Premium Color – Stellt sicher, dass die Farben dem Marktstandard entsprechen – Delta E≤2.
- Unglaubliche HDR-Visuals – VESA DisplayHDR True Black 400.
- MSI OLED Care 2.0 – Reduziert das Risiko von OLED-Bildstickern / Burn-In.
- Console Mode – Bietet HDMI™ 2.1 mit einer vollen Bandbreite von 48 Gbps.
- 3 Jahre Burn-In Garantie – Einschließlich Schutz vor OLED Burn-In.



1. 2x HDMI™ 2.1 (UHD@165Hz)
2. 1x DisplayPort 1.4a
3. 1x Typ-C (DP alt.) mit 15W PD
4. Kopfhörerausgang
5. Stromanschluss
6. Kensington Lock



MONITOR

MAG 321CUPDE QD-OLED

MAG 321CUP QD-OLED

SPECIFICATION

Model	Part No	9S6-3DD54T-006
	Color	ID1/Black-Black
Display	Screen Size	31.5" (80 cm)
	Active Display Area (mm)	699.48(H) x 394.73(V)
	Curvature	Curve 1700R
	Panel Type	QD-OLED
	Resolution	3840x2160 (UHD)
	Pixel pitch (mm)	0.1814(H)x0.1814(V)
	Aspect Ratio	16:9
	Dynamic Refresh Rate technology	Adaptive-Sync
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	48~165Hz
	HDR (High dynamic range)	HDR True Black 400
	SDR Brightness (nits)	250
	HDR Brightness (Peak nits)	1000
	Contrast Ratio	1500000:1
	Signal Frequency	30~390 KHz(H) / 48~165 Hz(V)
	Refresh Rate	165HZ
	Response Time (GTG)	0.03ms
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	120.5%/93.8%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	103.6%/91.5%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	138.2%/100%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	146.2%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	118.4%/97.5%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	108.4%/94%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	110.1%/99%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	107.8%/98.4%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	138.2%/100%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	146.2%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	80.2%/80.2%
	Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	77.3%/77.3%
	Surface Treatment	Anti-Reflection
	Display Colors	1.07B
	Color bit	10 bits
Schnittstellen	USB Type C (DisplayPort Alternate)	1
	Headphone-out	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	Internal Power Board
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	On-mode Power Consumption (KWh/1000h)	50
	Annual Energy Consumption (KWh)	140
	Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
	Off-mode Power Consumption (W)	0.3
	Energy Efficiency Rating	G
	Power Cord Type	C13



MONITOR

MAG 321CUPDE QD-OLED

MAG 321CUP QD-OLED

Zubehör	DisplayPort Cable	1
	HDMI Cable	1
	DVI Cable	0
	USB Type A to Type B Cable	0
	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° ~ 15°
	Adjustment (Swivel)	-30° ~ 30°
	Adjustment (Height)	0 ~ 100 mm
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	714 x 318 x 473
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	714 x 127 x 426
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	634 x 318 x 371
	Weight (Net kg)	8.
	Weight Without Stand (kg)	5.8
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	97.5 x 18.5 x 51.3
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	99 x 20 x 53.6
	Weight (Gross kg)	11.3
Barcode Info	EAN	4711377286626