

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 321CUPDF			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	63,0			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	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,3			dm ²
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 2150232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2150232>

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 MAG 321CUPDFDE Dual-Mode Gaming Monitor. Dieser hochmoderne Monitor verfügt über ein 32-Zoll-Display mit einer atemberaubenden Bildwiederholfrquenz von 320Hz bei Full HD oder 160 Hz bei 4K und einer schnellen Reaktionszeit von 0,5 ms. Der MAG 321CUPDFDE verschafft dir den Wettbewerbsvorteil, den du brauchst, um deine Gegner in Gaming-Schlachten zu schlagen.



SELLING POINTS

- Rapid VA Panel - Reaktionszeit von 0.5ms (GtG, Min.) und optimiert die Bildschirmfarben und die Helligkeit
- Dual Mode - Du kannst die Auflösung und Bildwiederholungsrate basierend auf deinem Spiel auswählen
- 0,5 ms (GtG, Min.) Reaktionszeit - Vermeide Bildschirmrisse und abgehackte Bildraten
- Verstellbarer Standfuß - Ändere die Position des Monitors für maximale Ergonomie
- AI Vision - Die neue AI Vision-Technik kann nicht nur Details in dunklen Bereichen erkennen, sondern auch die Gesamthelligkeit verbessern und Farben sättigen



1. 5-Wege Joystick Navigation
2. Stromanschluss
3. Kopfhörerausgang
4. DisplayPort 1.4a
5. 2 x HDMI™ (2.1)
6. DisplayPort(1.4a)
7. USB Typ-C (PD 15W)

SPECIFICATION

Model	SKU Number	9S6-3DC54A-032
	Entity MKT Name	MAG 321CUPDFDE
	Part No	9S6-3DC54A-032
	Color	ID1/Black-Black
	Local Dimming	N/A
Display	Screen Size	31.5" (80 cm)
	Active Display Area (mm)	596.16(H) x 335.34(V)
	Curvature	Curve 1500R
	Panel Type	Rapid VA
	Resolution	3840x2160 (UHD)
	Pixel pitch (mm)	0.18159(H)x0.18159(V)
	Aspect Ratio	16:9
	Dynamic Refresh Rate technology	Adaptive-Sync
	Dynamic Refresh Rate Activated Range	Normal(UHD) : 48~160Hz Dual(FHD) : 48~320Hz
	HDR (High dynamic range)	YES
	SDR Brightness (nits)	350
	HDR Brightness (Peak nits)	400
	Contrast Ratio	3000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signal Frequency	180~317 KHz(H) / 48~160 Hz(V)
	Refresh Rate	160Hz
	Response Time (MPRT)	N/A
	Response Time (GTG)	5
	View Angles	178°(H)/178°(V)
	NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	119%/88%
	NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	95%/84%
	sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	136%/99%
	sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	134%/100%
	Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	117%/93%
	Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	99%/88%
	DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	108%/97%
	DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	98%/94%
	Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	136%/99%
	Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	134%/100%
	Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)	79%/78%
Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)	70%/70%	
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
	Card reader	N/A
	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	36M
Power	Power Type	External Adaptor 19V 4.74A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	On-mode Power Consumption (KWh/1000h)	31.4
	Annual Energy Consumption (KWh)	N/A
	Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
	Off-mode Power Consumption (W)	0.3
	Energy Efficiency Rating	F
Power Cord Type	C5	

Zubehör	DisplayPort Cable	1
	HDMI Cable	0
	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	1
	Quick Guide	1
	Warranty Card	0
	Mouse Bungee Unit	0
Design	Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
	Adjustment (Height)	0 ~ 130 mm
	VESA Mounting	100x100mm
Abmessungen & Gewicht (Product)	Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	711 x 267 x 534
	Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	711 x 99 x 423
	Stand Dimension (WxDxH) (mm)	470 x 267 x 410
	Weight (Net kg)	6.6
	Weight Without Stand (kg)	4.8
Abmessungen & Gewicht (Verpackung)	Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)	94.7 x 16.2 x 52
	Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)	95.7 x 18 x 54
	Weight (Gross kg)	9.6
Barcode Info	EAN	4711377264419