

# 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	MAG 325CQRXF			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	65,0			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	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			dm <sup>2</sup>
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-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)	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

## PATH TO THE FUTURE

Der MAG 325CQRFDE lässt den Gamer dank der 1000R-Bildschirmkrümmung, die optimal an das menschliche Auge angepasst ist, direkt ins Spielgeschehen eintauchen. Eine Bildwiederholrate von 240 Hz und blitzschnelle Reaktionszeit von 1 ms sorgen zusammen mit AdaptiveSync für eine flimmerfreie und absolut präzise Bildwiedergabe auf Profiniveau. Dank eingebauten KVM Switch können problemlos mehrere Quellgeräte mit der gleichen Maus und Tastatur genutzt werden. Durch sein schlankes rahmenloses Design ist der MAG 325CQRFDE ein echter Eye-Catcher in jedem Gaming-Setup und eignet sich optimal für ein Multi-Monitor-Setup.



## SELLING POINTS

- Rapid VA Panel - Optimierte Farben und Helligkeit des Bildschirms, für ein optimales Bilderlebnis.
- Erlebe einen großen Farbraum von 90 % Adobe RGB, 91 % DCI-P3 und 115 % sRGB
- WQHD Auflösung - Maximale Details mit hohen Details
- 240 Hz Bildwiederholrate- Erlebe ruckelfreies Gaming mit einer rasanten Bildwiederholrate und Reaktionszeit.
- VESA DisplayHDR 400 - Atemberaubende Optik durch Kontrast- und Schattenanpassung.
- Mystic Light - Die ultimative Systembeleuchtung.
- Gaming-Intelligence-App - Perfekte Spieleinstellung per Knopfdruck.
- Verstellbarer Monitorfuß - Maximaler Komfort und Ergonomie für lange Spielesessions.
- Einfache Bedienbarkeit mehrerer Quellgeräte durch den eingebauten KVM Switch



1. 5-Wege Joystick Navigation
2. 1 x Stromanschluss
3. 1 x DisplayPort (1.2a)
4. 2 x HDMI™ (2.0b)
5. 1 x USB Typ C (DisplayPort Alternate)
6. 1 x Kopfhörer Ausgang
7. 1 x USB 2.0 Typ B
8. 2 x USB 2.0 Typ A

## SPECIFICATION

Barcode Info	EAN	4711377081948
	UPC	824142318331
	UCC14	10824142318338
Model	Produktname	MAG 325CQRXFDE
	Artikelnummer	956-3DC84T-002
	Farbe	ID1/Black-Black
Display	Bildschirmgröße	31.5" (80 cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	697.344(H) x 392.256(V)
	Krümmung	Curve 1000R
	Panel-Art	Rapid VA
	Auflösung	2560x1440 (WQHD)
	Seitenverhältnis	16:9
	G-Sync/FreeSync	FreeSync Premium
	HDR (High dynamic range)	DisplayHDR 400
	Helligkeit (nits)	400
	HDR Brightness (Peak nits)	400
	Kontrastverhältnis	4000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signalfrequenz	91.2~386.2 KHz(H) / 48~240 Hz(V)
	Bildwiederholrate	240HZ
	Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
	Reaktionszeit (GTG)	1ms
	Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
	Oberflächenbehandlung	Anti-glare
	NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	101%/87%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	86%/81%
	sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	115%/98%
	sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	122%/99%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	99%/90%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	90%/84%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	92%/91%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	90%/89%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	115%/98%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	122%/99%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	67%/67%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	64%/64%
	Displayfarben	1.07B
	Farbtiefe (bit)	10 bits (8 bits + FRC)
	DisplayPort	2560 x 1440 (Up to 240Hz)
HDMI™	2560 x 1440 (Up to 144Hz)	
DVI	N/A	
Schnittstellen	HDMI™	2
	HDMI™ -Version	2.0
	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
Schnittstellen (Rückseite)	Kartenleser	N/A

Power	Annual Energy Consumption (KWh)	N/A
	Power Typ	External Adapter 20V 6A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	N/A
	Adapter's KC safety Number	N/A
	Stromkabel-Art	C5
	QC Output Power	N/A
	PD Output	Type C
	PD Output Power	15W
Zubehör	3.5mm Mic Cable	0
	Switch Case	0
	Portable Screen Protection Case	0
	Monitor Hood	0
	Speaker (Accessories)	0
	DisplayPort Kabel	1
	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	1
	Warranty Card	0
Schnellanleitung	1	
Design	Neigen	-5° ~ 20°
	Höhenverstellbar	0 ~ 100 mm
	VESA Montage	100x100mm
	Rahmenloses Design	Yes
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Produktmaße mit Standfuß	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	701.4 x 270.1 x 579.2
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	27.61 x 10.63 x 22.8
Produktmaße ohne Standfuß	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	701.4 x 128.4 x 428
	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	27.61 x 5.06 x 16.85
Standfuß	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	478.9 x 270.1 x 410.2
	Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	18.85 x 10.63 x 16.15
Abmessung & Gewicht	Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
	Nettogewicht (kg)	7.8
	Bruttogewicht (kg)	10.7
Gewicht	Gewicht ohne Standfuß (kg)	6
Garantie	Garantie	36 Monate Pick-Up & Return