## **Produktdatenblatt**

### DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert	Einheit
Name oder Warenzeichen des Lieferanten		MSI	
Modellkennung		Optix MAG322CQP	
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang     (SDR)		38,8	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)		G	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang     (HDR)		52,0	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0,3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0,5	W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		Nicht zutreffend	W
10. Art des elektronischen Displays		Monitor	
11. Seitenverhältnis		16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	12. Bildschirmauflösung (Pixel)		Pixel
13. Bildschirmdiagonale	7 1 1		cm
14. Bildschirmdiagonale		32	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		2 735,4	cm <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		165	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):		31 12 2025	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)		31 12 2025	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)		31 12 2025	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil):		Extern	
<ul> <li>Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthal- ten)</li> </ul>	Name der Norm	-	
	Eingangsspannung	-	V
	Ausgangsspannung	-	V
<ul><li>ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufs- verpackung enthalten)</li></ul>	Name der Norm	-	
	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	Benötigte Stromstärke	-	А
Benötigte Stromfrequenz		-	Hz



MONITOR
G322CQP
G322CQPDE

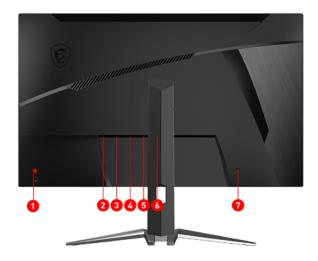
#### PATH TO THE FUTURE

Inspiriert von den strengen Qualitätstests bei der Produktion ist das Design der MSI G-Serie voller Symbolkraft und steht für Robustheit und Langlebigkeit. Um ein qualitativ hochwertiges Benutzererlebnis zu bieten, verfügt die G-Serie außerdem über einen wirklich einfachen Installationsprozess und eine benutzerfreundliche Menüoberfläche und ist die beste Wahl für Einsteiger, um mit dem Gaming zu beginnen.



#### **SELLING POINTS**

- 1000R optimal gekrümmtes Display Ist perfekt an die Krümmung des menschlichen Auges angepasst, wodurch du den gesamten Bildschirm ohne Anstrengung überblicken kannst
- WQHD Hohe Auflösung Spiele sehen noch besser aus und zeigen mehr Details
- 170Hz Bildwiederholrate und 1ms Reaktionszeit reagiert schneller mit flüssigen Bildern, Tearing und ruckelnde Frameraten werden erfolgreich reduziert
- Night Vision erkenne jedes Detail, selbst in dunklen Umgebungen. So kannst du Feinde finden und angreifen, bevor sie dich bemerken
- AMD FreeSync Premium Technologie flüssiges und ruckelfreies Gameplay
- Justierbarer Standfuß erhöht Produktivität und Komfort
- HDMI™ CEC Profile Sync Erstelle Profile für verschiedene Geräte und es werden automatisch die richtigen Einstellungen verwendet
- Rahmenloses Design Ultimatives Spieleerlebnis
- HDR Ready Atemberaubende Optik durch Kontrast- und Schattenanpassung



- 1. 5-Wege Joystick Navigation
- 2. 1 x Stromanschluß
- **3.** 1 x DisplayPort (1.2a)
- **4.** 1 x HDMI<sup>™</sup> (2.0b)
- **5.** 1 x HDMI<sup>™</sup> (2.0b)
- **6.** 1 x Kopfhöreranschuss
- 7. 1 x Kensington Lock



MONITOR

G322CQPDE

#### **SPECIFICATION**

	EAN	4711377082488
Barcode Info	UPC	824142318539
	UCC14	10824142318536
Model	Artikelnummer	9S6-3DC24T-018
	Produktname	G322CQPDE
	Marketing Spezifikationen	G322CQPDE
	Farbe	ID1/Black-Black
	Bildschirmgröße	31.5" (80 cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	697.344(H)x392.256(V)
	Krümmung	Curve 1000R
	Panel-Art	VA 25.00:1440 (MOUD)
	Auflösung	2560x1440 (WQHD)
	Seitenverhältnis	16:9
	G-Sync/FreeSync	FreeSync Premium
	HDR (High dynamic range)	HDR Ready
	Helligkeit (nits)	250
	Kontrastverhältnis	2500:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signalfrequenz	90.9~251.1 KHz(H) / 48~170 Hz(V)
	Bildwiederholrate	170Hz
	Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
	Reaktionszeit (GTG)	4ms
	Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
	Oberflächenbehandlung	Anti-glare
	NTSC (CIE1976 Flächenprozentsatz Überlappung)	100.6%/85.2%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	84.6%/78.8%
		115.4%/99.0%
Display	sRGB (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	119.4%/99.7%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozentsatz Überlappung)	98.9%/89.8%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	88.5%/83.3%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozentsatz Überlappung)	91.9%/91.6%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	88.0%/87.9%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozentsatz Überlappung)	115.4%/99.0%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	119.4%/99.7%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozentsatz Überlappung)	66.9%/66.9%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozentsatz Überlappung)	63.1%/63.1%
	Displayfarben	1.07B
	Farbtiefe (bit)	10 bits (8 bits + FRC)
	DisplayPort	2560 x 1440 (Up to 170Hz)
	HDMI™	2560 x 1440 (Up to 144Hz)
	DVI	N/A
	HDMI™	2
Schnittstellen	HDMI™-Version	2.0b
	HDMI™ HDCP version	2.3
	DisplayPort	1
	DisplayPort-Version	1.2a
	DisplayPort HDCP Version	2.3
	Kopfhörerausgang	1
	Lock Typ	Kensington Lock



# MONITOR G322CQP G322CQPDE

Power	Power Typ	External Adaptor 20V 3.25A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	G
	Adapter's KC safety Number	SU10469-13001
	Stromkabel-Art	C5
	3.5mm Mic Cable	0
	Switch Case	0
	Portable Screen Protection Case	0
	Monitor Hood	0
	Speaker (Accessories)	0
	DisplayPort Kabel	1
	HDMI™ Kabel	0
	DVI Kabel	0
	USB Typ-A auf Typ-B Kabel	0
	USB Typ-C auf Typ-A Kabel	0
Zubehör	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
	Neigen	-5° ~ 20°
	Höhenverstellbar	0 ~ 100 mm
Design	VESA Montage	100x100mm
	Rahmenloses Design	Yes
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	35.43 x 8.46 x 26.73
Produktmaße mit Standfuß		
Produktmaße ohne Standfuß		27.6 x 5.04 x 16.85
	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	479 x 270 x 410
Standfuß	, , , ,	18.86 x 10.63 x 16.14
		34.84 x 7.87 x 25.75
Abmessung & Gewicht		7.7
		10.9
Gewicht		
Garantie	Garantie	
Produktmaße mit Standfuß  Produktmaße ohne Standfuß  Standfuß  Abmessung & Gewicht  Gewicht	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm) Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll) Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm) Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll) Standfußmaße (BxTxH) (mm) Standfußmaße (BxTxH) (Zoll) Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll) Nettogewicht (kg) Bruttogewicht (kg) Gewicht ohne Standfuß (kg)	701 x 269 x 480 27.6 x 10.59 x 18.9 701 x 128 x 428 27.6 x 5.04 x 16.85 479 x 270 x 410 18.86 x 10.63 x 16.14 34.84 x 7.87 x 25.75 7.7