

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	Optix MAG274QRF-QD			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,1			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	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			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-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



MONITOR OPTIX MAG274QRF QD OPTIX MAG274QRFDE QD

Optix MAG274QRFDE QD

Schneller, präziser, besser!

Wer beim Gaming der Beste der Besten sein will, braucht nicht nur überlegene Skills, sondern auch eine überragende Ausrüstung, die ihm beim Gefecht mit seinen Widersachern den entscheidenden Vorteil gibt. Der MSI Optix MAG274QRFDE QD ermöglicht mit G-Sync, einer blitzschnellen Reaktionszeit von 1ms und einer rasanten Bildwiederholungsrate von 165Hz absolut schlierenfreie Darstellungen mit butterweichen Bildbergängen. Für nie dagewesene Bildqualität sorgt der Monitor mit der bahnbrechenden Quantum-Dot-Technologie, welche durch spezielle lichtabsorbierende Nanokristalle eine akkurate Farbdarstellung und einen DCI-P3-Farbraum in Kino-Qualität ermöglicht. Ganz egal ob entspannte Gaming-Session oder hektische Online-Matches: Der 27 Zoller mit WQHD Auflösung verbindet Profi-Gaming von chirurgischer Präzision mit einem nie dagewesenem visuellen Erlebnis und ist damit die erste Wahl für E-Sportler und Grafik-Enthusiasten gleichermaßen.

Schneller, präziser, besser – das ist der Optix MAG274QRFDE QD von MSI.



Selling Points

- Rapid IPS: Bietet eine schnelle Reaktionszeit von 1 ms GTG, optimiert die Bildschirmfarben und die Helligkeit
- Quantum Dot: Stellt genaue Farbbilder bereit und unterstützt einen DCI-P3-Farbumfang im Kinostandard
- WQHD Auflösung: Spiele sehen noch besser aus und zeigen mehr Details an
- 165Hz für flüssige Bilder und maximale FPS
- 1ms Reaktionszeit (GTG): Beseitigt Screen-Tearing und sorgt für ein Lag-freies Bild
- NVIDIA G-Sync: Verhindert Screen-Tearing und sorgt für ein extrem flüssiges, verzögerungsfreies Gameplay
- Gaming OSD App: Konfiguriere deinen Monitor intuitiv und individuell mit wenigen Handgriffen
- Maximale Ergonomie: Der Monitor kann lässt sich neigen, schwenken und in der Höhe verstellen
- HDR Ready: Atemberaubende Grafik durch Kontrast- und Schattenanpassung
- Night Vision: Intelligenter Schwarz-Tuner, der feine Details in dunklen Bereichen hervorhebt
- Mystic Light: Wähle deinen eigenen Look per steuerbarer LED-Beleuchtung
- USB Typ-C: Müheloses Verbinden mit weiteren Geräten
- Breiter Farbraum: Spielfarben und -details sehen realistischer und präziser aus

Highlights

E-Sport Gaming

Die Gaming-Monitore von MSI liefern jederzeit höchste Bildqualität, um das bestmögliche Spielerlebnis zu garantieren.

Rapid IPS

Das Rapid-IPS-Display sorgt für ein kristallklares Bild und reduziert Motion-Blur-Effekte bei 1ms Reaktionszeit (GTG).

165Hz Bildwiederholungsrate

Erlebe absolut flüssiges Gaming mit einer überragenden Bildwiederholungsrate von 144Hz. Damit bist du in schnellen Games immer zuerst am Drücker.

WQHD-Auflösung

Die hohe Auflösung liefert beeindruckende Bilder und lässt im Spiel jedes feine Detail erkennen.

Quantum-Dot

Stellt akkurate Farbbilder bereit und unterstützt einen DCI-P3-Farbumfang in Kinostandard.

1ms Reaktionszeit

Für stets absolut flüssige und schlierenfreie Darstellung selbst bei rasantester Action.





- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. 5-Wege Joystick Navigator | 6. 1x USB 2.0 Typ-B |
| 2. 1x Display Port (1.2 a) | 7. 2x USB 2.0 Typ-A |
| 3. 2x HDMI (2.0b) | 8. 1x DC Jack |
| 4. 1x USB Typ-C (DP alt) | 9. 1x Kensington lock |
| 5. 1x Kopfhörer | |

Spezifikationen

Marketing-Name	Optix MAG274QRFDE QD
EAN-Code	4719072745608
UPC-Code	824142222805
UCC14-Code	10824142222802
ERP-Nummer	9S6-3CA8DA-028
Modell	3CA8
Produktname	Optix MAG274QRFDE QD
Farbe	ID1/Black-Black
Bildschirmgröße	27" (69 cm)
Aktiver Anzeigebereich (mm)	596.74 (H) x 335.66 (V)
Krümmung	Flat
Panel-Art	Rapid IPS
Auflösung	2560x1440 (WQHD)
Pixelabstand	0.2331(H)x0.2331(V)
Seitenverhältnis	16:9
G-Sync-/FreeSync	G-SYNC Compatible
G-Sync-/FreeSync-Frequenzbereich	48Hz~165Hz
HDR (High dynamic range)	HDR ready
Helligkeit (in Nits)	300
Kontrastverhältnis	1000:1
DCR (Dynamisches Kontrastverhältnis)	100000000:1
Signalfrequenz	90.9~242 KHz(H) / 30~165 Hz(V)
Refreshrate	165HZ
Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
Reaktionszeit (GTG)	1ms
Sichtwinkel	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz/Überlappung)	128%/95%
sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz/Überlappung)	147%/100%
Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz/Überlappung)	126%/99%
DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz/Überlappung)	117%/97%
Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz/Überlappung)	147%/100%
Oberflächenbehandlung	Anti-glare



MONITOR
OPTIX MAG274QRF QD
OPTIX MAG274QRFDE QD

Displayfarben	1.07B
Farbtiefe (in Bit)	10 bits (8 bits + FRC)
D-Sub	NA
DVI	NA
HDMI	2
HDMI-Version	2.0b
DisplayPort	1
DisplayPort-Version	1.2 a
USB Typ-C (DisplayPort Alternate)	1
Mic-in	NA
Headphone-out	1
Audio Combo	NA
Verschluss-Art	Kensington Lock
Card reader	NA
zc	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-B	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-A	NA
USB 2.0 Typ-C	NA
USB 2.0 Typ-B	1
USB 2.0 Typ-A	2
Netzteil-Art	External Adaptor 19V 3.42A
Stromzufuhr	100~240V, 50/60Hz
Neigungsjustierung	-5° ~ 20°
Adjustment (Swivel)	-75° ~ 75°
Höhenjustierung	0 ~ 130 mm
Adjustment (Pivot)	-90° ~ 90°
VESA-Montage	100x100mm
Rahmenloses Design	Yes
Standfuß-Maße (BxTxH in mm)	N/A
Standfuß-Maße (BxTxH in Zoll)	N/A
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH in Zoll)	24.21 x 8.14 x 20.97
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH in mm)	614.9 x 206.7 x 532.7
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH in Zoll)	24.21 x 1.87 x 14.54
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH in mm)	614.9 x 47.4 x 369.3
Innenkarton-Maße (BxTxH in mm)	730 x 220 x 490
Innenkarton-Maße (BxTxH in Zoll)	28.74 x 8.66 x 19.29
Außenkarton-Maße (BxTxH in mm)	736 x 224 x 495
Außenkarton-Maße (BxTxH in Zoll)	28.98 x 8.82 x 19.49
Nettogewicht (kg)	6.05
Nettogewicht (lbs)	13.34
Bruttogewicht (kg)	8.7
Bruttogewicht (lbs)	19.18
Stromkabel	1
Schnellanleitung	1
Warranty Card	1
AC Adaptor	1
DisplayPort Cable	1
HDMI Cable	1
DVI Cable	0
USB Type A to Type B Cable	1
USB Type C to Type C Cable	0
VGA Cable	0
3.5mm audio Cable	0



MONITOR
OPTIX MAG274QRF QD
OPTIX MAG274QRFDE QD

3.5mm combo audio Cable

0

Features

Gaming Mode
Adaptive Sync (Freesync)
5 Ways Joystick Navigator Control
Frameless design
MSI Gaming OSD
HDR Ready

Zertifizierung

全球(WW)/CB
EU(歐洲)/CE-LVD
DE(德國)/CE-EMC
NALA(美國)/FCC DOC

Garantie

3 Jahre Pick Up & Return