Produktdatenblatt

	Angaben		Wert und Genauigkeit				Einheit
1,	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		MSI				
2,	Modellkennung des Lieferanten		Optix MAG274QRF-QD				
3,	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)		G				
4,	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		32,0				W
5,	Energieeffizienzklasse (HDR)		G				
6,	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		54,0				W
7,	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0,3				W
8,	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0,5				W
9,	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		n/a				W
10,	Art des elektronischen Displays		Monitor				
11,	Seitenverhältnis		X	16	:	9 Y	ganze Zahl
12,	Bildschirmauflösung (Pixel)		X	2560	x	1440 Y	Pixel
13,	Bildschirmdiagonale		69				cm
14,	Bildschirmdiagonale		27				Zoll
15,	Sichtbare Bildschirmfläche		2003,0				cm
16,	Verwendete Panel-Technologie		LED LCD				
17,	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		NO				
18,	Spracherkennungssensor vorhanden		NO				
19,	Anwesenheitssensor vorhanden		NO				
20,	Bildwiederholfrequenz		165				Hz
21,	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)		12/30/2024				Datum
22,	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)		12/30/2024				Datum
23,	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)		12/30/2024				Datum
24,	Art der Stromversorgung (Netzteil)		External				
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Asian Power Devices Inc. DA-65C19				
		Eingangsspannnung	AC 100 -240				V
		Ausgangsspannnung	19				V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	TEXT				
		Benötigte Ausgangsspannung	X,X				V
		Benötigte Stromstärke	X,X				A
		Benötigte Stromfrequenz	X				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

Bilder und Logos:
Produktanlage MAG274QRFDE QD

Highlights

E-Sport Gaming

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

WQHD-Auflösung

WQHD
2560 X 1440

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

Rapid IPS

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

Quantum-Dot

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

165Hz Bildwiederholungsrate

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

1ms Reaktionszeit

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

"26.11.2020 - Changes to the product specifications and errors excepted. The product presentation may differ from the product. Microsoft, Windows, the Windows logo, and DirectX are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Core and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. Other trademarks and trade names refer to the respective owners or their products."

MONITOR

OPTIX MAG274QRF QD

OPTIX MAG274QRFDE QD

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

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
Reaktionszeit (Tr + Tf)	8.4ms
Sichtwinkel	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 Flächenprozentsatz/Überlappung)	128%/95%
sRGB (CIE1976 Flächenprozentsatz/Überlappung)	147%/100%
Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozentsatz/Überlappung)	126%/99%
DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozentsatz/Überlappung)	117%/97%
Rec.709 (CIE1976 Flächenprozentsatz/Überlappung)	147%/100%
Oberflächenbehandlung	Anti-glare

"26.11.2020 - Changes to the product specifications and errors excepted. The product presentation may differ from the product. Microsoft, Windows, the Windows logo, and DirectX are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Core and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. Other trademarks and trade names refer to the respective owners or their products."

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

"26.11.2020 - Changes to the product specifications and errors excepted. The product presentation may differ from the product. Microsoft, Windows, the Windows logo, and DirectX are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Core and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. Other trademarks and trade names refer to the respective owners or their products."

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	24 Monate Pick Up & Return

“26.11.2020 - Changes to the product specifications and errors excepted. The product presentation may differ from the product. Microsoft, Windows, the Windows logo, and DirectX are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Core and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. Other trademarks and trade names refer to the respective owners or their products.”