

# 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.,<br>Science Park Eindhoven<br>5706, 5692ER Son en Breu-<br>gel, NL |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                              | MAG 274QRFW X32                                                                             |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                    | F                                                                                           |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                                   | 26,0                                                                                        |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                                       | G                                                                                           |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy-<br>namikumfang (HDR), falls vorhanden                                       | 41,0                                                                                        |   |       | W       |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend                                                                         | 0,3                                                                                         |   |       | W       |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls<br>zutreffend                                                             | 0,5                                                                                         |   |       | W       |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe-<br>trieb, 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                                                                                                        | 69,0                                                                                        |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                        | 27                                                                                          |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                 | 20,1                                                                                        |   |       | dm²     |
| 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-<br>tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des<br>Inverkehrbringens) | 8                                                                                           |   |       | Jahre   |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei-<br>len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-<br>bringens)        | 3                                                                                           |   |       | Jahre   |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung                                                                                | 3                                                                                           |   |       | Jahre   |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen<br>allgemeinen Garantie                                                    | 3                                                                                           |   |       | Jahre   |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                                                         | Intern                                                                                      |   |       |         |
| 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 1<sup>5</sup>



**EPREL-Eintragungsnummer** 2325058

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2325058>

**Lieferant:** MSI Computer Europe B.V. (Bevollmächtigter)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** MSI Computer Europe B.V.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [digisignature@msi.com](mailto:digisignature@msi.com)

**Telefonnummer:** +886-921-609652

**Anschrift:**

Science Park Eindhoven 5706  
5692ER Son en Breugel  
Niederlande

## PATH TO THE FUTURE

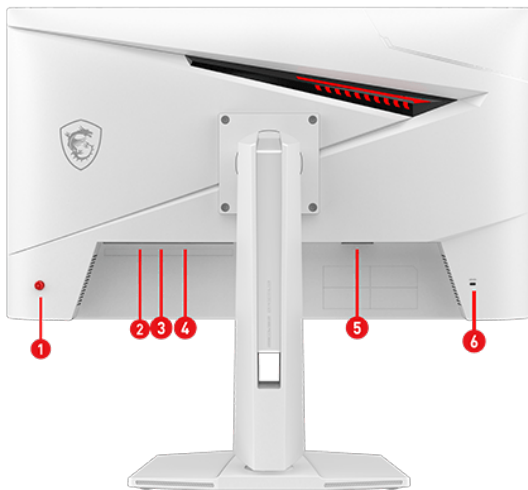
Der MSI MAG 274QRFWDE X32 Gaming-Monitor, 27 Zoll atemberaubendes Rapid IPS, 2560 x 1440 (WQHD) und 320Hz für ultra-flüssige Bilder. Perfekt für wettbewerbsorientierte Spieler, die nach Immersion suchen.



Picture and logos

## SELLING POINTS

- Rapid IPS-Panel – Bietet eine Reaktionszeit von 0,5 ms (GtG, min.) und optimiert Bildschirmfarben und Helligkeit.
- 320-Hz-Bildwiederholfrequenz – Reagieren Sie schneller mit flüssigeren Bildern.
- 0,5 ms (GtG, min.) Reaktionszeit – Vermeiden Sie Bildreißen und ruckelnde Bildraten.
- AI Vision – Die neue AI Vision-Technologie kann nicht nur Details in dunklen Bereichen sichtbar machen, sondern auch die Gesamthelligkeit verbessern und Farben satter erscheinen lassen.
- Weniger Blaulicht – Verwende eine Softwarelösung, um die Lichtemission im blau-violetten Bereich des Blaulichtspektrums zu reduzieren.



1. 5-Wege Joystick Navigation
2. 2x HDMI™ 2.1 (WQHD@320Hz)
3. DisplayPort 1.4a
4. Kopfhöreranschluss
5. Stromanschluss
6. Kensington Lock



MONITOR

MAG 274QRFWDE X32

MAG 274QRFWDE X32

## SPECIFICATION

|                |                                             |                                                  |
|----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Model          | SKU Number                                  | MNT-3CE49H-029                                   |
|                | Entity MKT Name                             | MAG 274QRFWDE X32                                |
|                | Part No                                     | 9S6-3CE49H-029                                   |
|                | Color                                       | ID1/White-White                                  |
| Display        | Screen Size                                 | 27" (68.58 cm)                                   |
|                | Active Display Area (mm)                    | 596.736(H) x 335.664(V)                          |
|                | Curvature                                   | Flat                                             |
|                | Panel Type                                  | Rapid IPS                                        |
|                | Resolution                                  | 2560x1440 (WQHD)                                 |
|                | Pixel pitch (mm)                            | 0.2331(H)x0.2331(V)                              |
|                | Aspect Ratio                                | 16:9                                             |
|                | Dynamic Refresh Rate technology             | NVIDIA G-SYNC Compatible / AMD FreeSync™ Premium |
|                | Dynamic Refresh Rate Activated Range        | 48~320Hz                                         |
|                | HDR (High dynamic range)                    | DisplayHDR 400                                   |
|                | SDR Brightness (nits)                       | 300                                              |
|                | HDR Brightness (Peak nits)                  | 400                                              |
|                | Contrast Ratio                              | 1000:1                                           |
|                | DCR (Dynamic Contrast Ratio)                | 100000000:1                                      |
|                | Signal Frequency                            | 70.5~460 KHz(H) / 48~320 Hz(V)                   |
|                | Refresh Rate                                | 320Hz                                            |
|                | Response Time (MPRT)                        | 1ms(MPRT)                                        |
|                | Response Time (GTG)                         | 0.5ms (Min.)                                     |
|                | View Angles                                 | 178°(H)/178°(V)                                  |
|                | NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)      | 112%/91%                                         |
|                | NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)      | 97%/88%                                          |
|                | sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)      | 129%/100%                                        |
|                | sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)      | 136%/100%                                        |
|                | Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap) | 110%/95%                                         |
|                | Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap) | 101%/90%                                         |
|                | DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)    | 102%/97%                                         |
|                | DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)    | 100%/97%                                         |
|                | Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)   | 129%/100%                                        |
|                | Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)   | 136%/100%                                        |
|                | Rec.2020 (CIE1976 area percentage/overlap)  | 74%/74%                                          |
|                | Rec.2020 (CIE1931 area percentage/overlap)  | 72%/72%                                          |
|                | Surface Treatment                           | Anti-glare                                       |
|                | Display Colors                              | 1.07B                                            |
|                | Color bit                                   | 10 bits (8 bits + FRC)                           |
| Schnittstellen | Headphone-out                               | 1                                                |
|                | Card reader                                 | N/A                                              |
|                | Lock type                                   | Kensington Lock                                  |
|                | HDMI                                        | 2                                                |
|                | HDMI version                                | 2.1 (FRL 6G)                                     |
|                | HDMI HDCP version                           | 2.3                                              |
|                | DisplayPort                                 | 1                                                |
|                | DisplayPort version                         | 1.4a (HBR3)                                      |
|                | DisplayPort HDCP version                    | 2.3                                              |
|                | Warranty                                    | 36M                                              |
| Garantie       | Warranty                                    | 36M                                              |
| Power          | Power Type                                  | Internal Power Board                             |
|                | Power Input                                 | 100~240V, 50/60Hz                                |
|                | On-mode Power Consumption (KWh/1000h)       | 26                                               |
|                | Annual Energy Consumption (KWh)             | 26                                               |
|                | Standby-mode Power Consumption (W)          | 0.5                                              |
|                | Off-mode Power Consumption (W)              | 0.3                                              |
|                | Energy Efficiency Rating                    | F                                                |
|                | Power Cord Type                             | C13                                              |

|                                    |                                              |                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 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                                   | 0                      |
|                                    | Quick Guide                                  | 1                      |
|                                    | Warranty Card                                | 0                      |
|                                    | Mouse Bungee Unit                            | 0                      |
| Design                             | Adjustment (Tilt)                            | -5° ~ 20°              |
|                                    | Adjustment (Swivel)                          | -30° ~ 30°             |
|                                    | Adjustment (Height)                          | 0 ~ 130 mm             |
|                                    | Adjustment (Pivot)                           | -90° ~ 90°             |
|                                    | VESA Mounting                                | 100x100mm              |
| Abmessungen & Gewicht (Product)    | Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)    | 613.5 x 227.9 x 405    |
|                                    | Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm) | 613.5 x 62 x 362.5     |
|                                    | Stand Dimension (WxDxH) (mm)                 | 308.6 x 227.89 x 411.3 |
|                                    | Weight (Net kg)                              | 6.7                    |
|                                    | Weight Without Stand (kg)                    | 4.25                   |
| Abmessungen & Gewicht (Verpackung) | Inside Carton Dimension (WxDxH) (cm)         | 82 x 14.8 x 46         |
|                                    | Outer Carton Dimension (WxDxH) (cm)          | 83.5 x 16.1 x 48.4     |
|                                    | Weight (Gross kg)                            | 9.3                    |
| Barcode Info                       | EAN                                          | 4711377312028          |