GIGABYTE

# GIGABYTE M27Q2 QD ICE 27" QHD Gaming-Monitor




**Marke :** GIGABYTE

**Artikel-Code:** M27Q2 ICE EK

**Produktname :** M27Q2 QD ICE 27" QHD Gaming-Monitor

- 68,6 cm (27 Zoll) SuperSpeed IPS-Panel mit QHD-Auflösung
- 200 Hz Bildwiederholrate (OC 210 Hz), 1 ms Reaktionszeit
- Unterstützt DisplayHDR 400, FreeSync Premium und G-SYNC Compatible
- KVM-Funktion für plattformübergreifende Steuerung
- Quantum Dot Technologie
- Farbe: 10-Bit Farbtiefe mit 99 % DCI-P3 / 83 % BT.2020 Farbraumabdeckung
- Ergonomisches Design: Neig-, Dreh-, Pivot- und Höhenverstellung

2560 x 1440, 200Hz, 1ms, 350 cd/m², FreeSync Premium, DisplayHDR 400, HDMI 2.0, DisplayPort 1.4

GIGABYTE M27Q2 QD ICE 27" QHD Gaming-Monitor:

Der GIGABYTE M27Q2 Monitor bietet QHD-Auflösung mit 200 Hz Bildwiederholrate und sorgt für eine klare Darstellung in Spielen und Anwendungen. Dank Quantum Dot Technologie, 1 ms Reaktionszeit, 99 % DCI-P3 Farbraumabdeckung, G-SYNC Kompatibilität, DisplayHDR 400 und integrierter KVM-Funktion liefert er vielseitige Leistung für Gaming und Produktivität. Das ergonomische Design mit durchdachter Kühlung verbindet hohe Performance mit Komfort.

| **Bildschirm** | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 68,6 cm (27") |
| Display-Auflösung * | 2560 x 1440 Pixel |
| HD-Typ * | Quad HD |
| Natives Seitenverhältnis * | 16:9 |
| Bildschirmtechnologie * | LED |
| Panel-Typ * | SS-IPS |
| Touchscreen * | ✗ |
| Helligkeit (typisch) | 350 cd/m² |
| Reaktionszeit * | 1 ms |
| Messungsart der Reaktionszeit | GTG (Gray to Gray) |
| Blendfreier Bildschirm | ✓ |
| Bildschirmform * | Flach |
| Kontrastverhältnis * | 1000:1 |
| Maximale Bildwiederholrate * | 200 Hz |
| Bildwinkel, horizontal | 178° |
| Bildwinkel, vertikal | 178° |
| Anzahl der Farben des Displays * | 1,07 Milliarden Farben |
| Pixel Abstand | 0,2331 x 0,2331 mm |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 59,7 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal) | 33,6 cm |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | DisplayHDR 400 |
| Farbtiefe | 8 Bit |
| Farbraumstandard | DCI-P3 |
| Farbskala | 99% |
| sRGB Abdeckung (klassisch) | 150% |
| Farbpalette DCI-P3 | 99% |

| **Leistungen** | |
|---|---|
| NVIDIA G-SYNC * | ✗ |
| AMD FreeSync * | ✓ |
| AMD FreeSync-Typ | FreeSync Premium |
| Flimmerfreie Technologie | ✓ |

| **Anschlüsse und Schnittstellen** | |
|---|---|
| HDMI * | ✓ |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 2 |
| HDMI-Version | 2.0 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.4 |
| Kopfhörerausgang * | ✓ |
| Kopfhörerausgänge | 1 |

| **Ergonomie** | |
|---|---|
| VESA-Halterung * | ✓ |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Kabelsperre-Slot * | ✓ |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Höhenverstellung * | ✓ |
| Einstellbare Höhe (max.) | 13 cm |
| Pivot | ✓ |
| Pivot Winkel | 0 - 90° |
| Schwenkwinkelbereich | 0 - 15° |
| Neigungsverstellung | ✓ |
| Neigungswinkelbereich | -5 - 21° |

| **Energie** | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (SDR) * | E |
| Energieeffizienzklasse (HDR) * | G |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 19 kWh |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 36 kWh |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) * | 30 W |
| Stromverbrauch (Standby) * | 0,5 W |
| Stromverbrauch (aus) | 0,3 W |
| AC Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteiltyp | Intern |
| Energieeffizienzskala | A bis G |

| Multimedia | |
|---|---|
| Eingebaute Lautsprecher * | ✗ |
| Integrierte Kamera * | ✗ |

| Design | |
|---|---|
| Marktpositionierung * | Gaming |
| Produktfarbe * | Weiß |
| Fußfarbe | Weiß |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Integrierter USB-Hub * | ✔ |
| USB-Hub-Version | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze | 1 |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 2 |
| Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C | 1 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | ✔ |
| USB Power Delivery | ✔ |
| USB-Stromversorgung bis zu | 18 W |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gerätebreite (inkl. Standfuß) | 612 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß) | 192 mm |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß) | 515 mm |
| Gewicht (inklusive Standfuß) | 5,91 kg |
| Breite (ohne Standfuß) | 612 mm |
| Tiefe (ohne Standfuß) | 59 mm |
| Höhe (ohne Standfuß) | 371 mm |
| Gewicht (ohne Standfuß) | 4,3 kg |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Verpackungsbreite | 800 mm |
| Verpackungstiefe | 169 mm |
| Verpackungshöhe | 480 mm |
| Paketgewicht | 8,19 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Ständer enthalten | ✔ |
| Mitgelieferte Kabel | AC, DisplayPort, HDMI, USB |
| Schnellstartübersicht | ✔ |

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Garantiezeit | 3 Jahr(e) |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date