GIGABYTE

# GIGABYTE M27UP 27" 4K UHD Gaming-Monitor




**Marke :** GIGABYTE

**Artikel-Code:** M27UP EK

**Produktname :** M27UP 27" 4K UHD Gaming-Monitor

- 27 Zoll SuperSpeed IPS-Panel mit UHD-Auflösung
- Wechsel zwischen 4K mit 160 Hz und FHD mit 320 Hz über den Dual Mode
- KVM-Unterstützung für plattformübergreifende Steuerung
- Konsolenspiele in 4K bei 120 Hz dank HDMI 2.1
- Farbtreue: 95 % DCI-P3 / 125% sRGB
- Ergonomisches Design

Dual-Modus (4K 160Hz oder FHD 320Hz), 3840 x 2160, 1ms, 350 cd/m², FreeSync Premium, DisplayHDR 400, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4

GIGABYTE M27UP 27" 4K UHD Gaming-Monitor:

Der GIGABYTE M27UP Monitor bietet 4K Auflösung bei 160 Hz und kann auf 320 Hz in Full HD umgeschaltet werden. Das 1 ms schnelle IPS-Panel überzeugt mit 95 % DCI-P3 Farbraumabdeckung, DisplayHDR 400 und integrierter KVM-Funktion. HDMI 2.1 für 4K/120 Hz und ein ergonomisches Design mit effizienter Kühlung sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 68,6 cm (27") |
| Display-Auflösung * | 3840 x 2160 Pixel |
| HD-Typ * | 4K Ultra HD |
| Natives Seitenverhältnis * | 16:9 |
| Bildschirmtechnologie * | LED |
| Panel-Typ * | SS-IPS |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✔ |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung | Seiten-LED |
| 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 * | 160 Hz |
| Bildwinkel, horizontal | 178° |
| Bildwinkel, vertikal | 178° |
| Anzahl der Farben des Displays * | 1,07 Milliarden Farben |
| Pixel Abstand | 0,1554 x 0,1554 mm |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 59,6 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal) | 33,5 cm |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✔ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | DisplayHDR 400 |
| Farbraumstandard | DCI-P3 |
| Farbskala | 95% |
| sRGB Abdeckung (klassisch) | 125% |
| Farbpalette DCI-P3 | 95% |

| Leistungen | |
|---|---|
| NVIDIA G-SYNC * | ✔ |
| NVIDIA G-SYNC-Typ | G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync * | ✔ |
| AMD FreeSync-Typ | FreeSync Premium |
| Flimmerfreie Technologie | ✔ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 2 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.4 |
| Kopfhörerausgang * | ✔ |

| 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° |
| Schwenkbar | ✔ |
| Schwenkwinkelbereich | -15 - 15° |
| Neigungsverstellung | ✔ |
| Neigungswinkelbereich | -5 - 20° |

| Energie | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (SDR) * | F |
| Energieeffizienzklasse (HDR) * | G |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 26 kWh |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden * | 50 kWh |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) * | 27,6 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 |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gerätebreite (inkl. Standfuß) | 612 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß) | 192 mm |

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

| Leistungen | |
|---|---|
| Low-Blue-Light-Technologie | ✔ |

| Multimedia | |
|---|---|
| Anzahl der Lautsprecher | 2 |
| RMS-Leistung | 10 W |
| Eingebaute Lautsprecher * | ✔ |
| Integrierte Kamera * | ✘ |

| Design | |
|---|---|
| Marktpositionierung * | Gaming |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Vorderer Rahmen | Schwarz |
| Fußfarbe | Schwarz |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Integrierter USB-Hub * | ✔ |
| USB-Hub-Version | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| USB-Upstream-Porttyp | USB Typ-A, USB Typ-C |
| Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze | 1 |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 3 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | ✔ |
| USB Power Delivery | ✔ |
| USB-Stromversorgung bis zu | 18 W |
| HDMI * | ✔ |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß) | 515 mm |
| Gewicht (inklusive Standfuß) | 6,65 kg |
| Breite (ohne Standfuß) | 612 mm |
| Tiefe (ohne Standfuß) | 59 mm |
| Höhe (ohne Standfuß) | 371 mm |
| Gewicht (ohne Standfuß) | 5,15 kg |

| Verpackungsdaten | |
|---|---|
| Verpackungsbreite | 800 mm |
| Verpackungstiefe | 169 mm |
| Verpackungshöhe | 480 mm |
| Paketgewicht | 9,08 kg |
| Verpackungsart | Box |

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

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Markenspezifische Technologien | Black Equalizer, Crosshair |
| HBR3-Unterstützung | ✔ |
| Garantiezeit | 3 Jahr(e) |

| Technische Details | |
|---|---|
| Wiederholfrequenz | 60 Hz |

| Logistikdaten | |
|---|---|
| Anzahl Produkte pro Innenkarton | 1 Stück(e) |



4719331868765

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