

# Gigabyte MO27U2 - OLED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

3840 x 2160 4K @ 240 Hz - 1000 cd/m² - 1500000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | Gigabyte      |
| Hersteller Art. Nr. | MO27U2        |
| EAN/UPC             | 4719331864095 |



## Beschreibung

Gigabyte MO27U2 - OLED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 240 Hz - 1000 cd/m² - 1500000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - 2xHDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher

## Hauptmerkmale

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                           | Gigabyte MO27U2 - OLED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR                                 |
| Gerätetyp                                     | OLED-Monitor - 68.6 cm (27")                                                              |
| Energielabel QR-Code URL                      | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173072">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173072</a> |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse G                                                                                  |
| Adaptive-Sync Technologie                     | AMD FreeSync Premium Pro                                                                  |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.2 Hub, KVM-Switch, USB PD 18 Watt                                                   |
| Native Auflösung                              | 4K 3840 x 2160 bei 240 Hz                                                                 |
| Pixelpitch                                    | 0.153 mm                                                                                  |
| Helligkeit                                    | 1000 cd/m²                                                                                |
| Kontrast                                      | 1500000:1                                                                                 |
| HDR-fähig                                     | DisplayHDR 400 True Black                                                                 |
| Reaktionszeit                                 | 0,03 ms (Gray-to-Gray)                                                                    |
| Gaming                                        | Ja                                                                                        |
| Farbunterstützung                             | 1,07 Mrd. Farben                                                                          |
| Farbraum                                      | 99% DCI-P3                                                                                |
| Eingangsanschlüsse                            | 2xHDMI, DisplayPort, USB-C                                                                |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Drehung, Neigung, Pivot (Rotation)                                                  |
| Bildschirmbeschichtung                        | Entspiegelt                                                                               |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.03 cm x 18.75 cm x 49.954 cm                                                           |

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Gewicht       | 7.11 kg                      |
| Kennzeichnung | ClearMR 10000 Zertifizierung |

Ausführliche Details

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Display-Typ                         | OLED-Monitor / Quantum Dot OLED                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energielabel QR-Code URL            | Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173072                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse G                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Energieklasse (HDR)                 | Klasse G                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diagonalabmessung                   | 68.6 cm (27")                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Adaptive-Sync Technologie           | AMD FreeSync Premium Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.2 Hub, KVM-Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB-Spannungsversorgung             | 18 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Native Auflösung                    | 4K 3840 x 2160 bei 240 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pixelpitch                          | 0.153 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Helligkeit                          | 1000 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrast                            | 1500000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HDR-Zertifizierung                  | DisplayHDR 400 True Black                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbunterstützung                   | 1,07 Mrd. Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbraum                            | 99% DCI-P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reaktionszeit                       | 0,03 ms (Gray-to-Gray)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gaming                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bildschirmbeschichtung              | Entspiegelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Besonderheiten                      | 10-bit Farbtiefe, ClearMR 13000, flimmerfreie Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2, Tactical Switch, OSD Sidekick, Black Equalizer 2.0, Dashboard, Crosshair Display, mit Game-Timer, FPS-Counter, Nachtsichtmodus, Eagle Eye, Picture-in-Picture, Bild für Bild, Auto-Update, KVM, 6-Achsen-Farbkontrolle |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.03 cm x 18.75 cm x 49.954 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                             | 7.11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen                     | 2 x HDMI<br>DisplayPort 1.4 (DSC (Display Stream Compression))<br>Kopfhörer<br>USB 3.2 Upstream<br>2 x USB 3.2 Downstream<br>USB-C Upstream (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 18 W) |
|                                    | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                |
| Einstellungen der Anzeigeposition  | Höhe, Drehung, Neigung, Pivot (Rotation)                                                                                                                                                         |
| Neigungswinkel                     | -5/+21                                                                                                                                                                                           |
| Schwenkwinkel                      | 30                                                                                                                                                                                               |
| Rotationswinkel                    | 90                                                                                                                                                                                               |
| Höheneinstellung                   | 130 mm                                                                                                                                                                                           |
| VESA-Halterung                     | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                     |
|                                    | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                             |
| Leistungsmerkmale                  | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)                                                                                                                                   |
| Enthaltene Kabel                   | 1 x HDMI-Kabel<br>1 x DisplayPort-Kabel<br>1 x USB-Kabel                                                                                                                                         |
| Kennzeichnung                      | ClearMR 10000 Zertifizierung                                                                                                                                                                     |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  | Kensington Slot                                                                                                                                                                                  |
|                                    | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                           |
| Eingangsspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 33 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                   |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) | 40 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                   |
| Stromverbrauch (typisch)           | 45 Watt                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch im Standby-Modus    | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                         |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)         | 0.3 Watt                                                                                                                                                                                         |
|                                    | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                   |
| Details zu Abmessungen & Gewicht   | Mit Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 18.75 cm - Höhe: 49.954 cm - Gewicht: 7.11 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 5.72 cm - Höhe: 35.64 cm - Gewicht: 5.48 kg                            |
|                                    | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                     |
| Transportbreite                    | 86 cm                                                                                                                                                                                            |
| Transporttiefe                     | 16 cm                                                                                                                                                                                            |
| Transporthöhe                      | 48 cm                                                                                                                                                                                            |
| Transportgewicht                   | 11.63 kg                                                                                                                                                                                         |
|                                    | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                        |
| Service und Support                | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                                                     |

## Umgebungsbedingungen

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Min Betriebstemperatur  | 0 °C  |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.