

## Gigabyte M28U - LED-Monitor - 71.1 cm (28") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p)

@ 144 Hz - SS IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	M28U
EAN/UPC	4719331810887



### Beschreibung

Gigabyte M28U - LED-Monitor - 71.1 cm (28") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 144 Hz - SS IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte M28U - LED-Monitor - 71.1 cm (28") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 71.1 cm (28")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	33 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	SS IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.16 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray), 2 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	120% sRGB, 94% DCI-P3 wide
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	63.65 cm x 19.36 cm x 53.42 cm
Gewicht	6.93 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, DisplayPort 1.4, TUV Eyesafe Display Certification

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	71.1 cm (28")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	SS IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.16 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	120% sRGB, 94% DCI-P3 wide
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray), 2 ms (MPRT)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Edge-LED-Beleuchtung
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, Black eQualizer, flimmerfreie Technologie, Crosshair Display, Adaptive-Sync-Technologie, mit Game-Timer, 6-Achsen-Farbkontrolle, an 3 Seiten ohne Blende, Eyesafe-Technologie, AORUS Aim Stabilizer, FPS-Counter, High Bit Rate 3 (HBR3), AORUS Dashboard, AORUS GameAssist, AORUS OSD Sidekick
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	63.65 cm x 19.36 cm x 53.42 cm - mit Fuß
Gewicht	6.93 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
<b>Konnektivität</b>	

Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer USB 3.0 Upstream 3 x USB 3.0 Downstream USB-C (KVM-Option)
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
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 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel
Kennzeichnung	TUV Rheinland, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, DisplayPort 1.4, TUV Eyesafe Display Certification
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	33 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	53 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (max.)	115 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: 63.65 cm - Tiefe: 19.36 cm - Höhe: 53.42 cm - Gewicht: 6.93 kg Ohne Fuß - Breite: 63.65 cm - Tiefe: 6.31 cm - Höhe: 37.23 cm - Gewicht: 5.18 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	89 cm
Transporttiefe	14.8 cm
Transporthöhe	51 cm
Transportgewicht	9.7 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

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