

Gigabyte M27Q3 - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 300 Hz - SS IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C

Gruppe	TFTs
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	M27Q3
EAN/UPC	4719331868802



Beschreibung

Gigabyte M27Q3 - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 300 Hz - SS IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte M27Q3 - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173073
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub, USB PD 10 Watt
Bildschirmtyp	SS IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 300 Hz
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Milliarden Farben (8-Bit + FRC)
Farbraum	132% sRGB, 95% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, Drehung, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.2 cm x 19.2 cm x 51.5 cm
Gewicht	6.48 kg
Kennzeichnung	CEC, TUV Hardware Low Blue Light Certification

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173073
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
USB-Spannungsversorgung	10 Watt
Bildschirmtyp	SS IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 300 Hz
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Milliarden Farben (8-Bit + FRC)
Farbraum	132% sRGB, 95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Edge-LED-Beleuchtung
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, Adaptive-Sync-Technologie, 6-Achsen-Farbkontrolle, an 3 Seiten ohne Blende, FPS Zähler, 5-Wege-Joystick, Eagle Eye, Aim Stabilizer Sync, Dashboard, KVM, Smart OD
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.2 cm x 19.2 cm x 51.5 cm - mit Fuß
Gewicht	6.48 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)

	USB 3.2 Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 downstream (Typ A) USB-C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung bis zu 10W)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung, Drehung, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	30
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel
MTBF	30,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	CEC, TUV Hardware Low Blue Light Certification
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	49 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	27 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Gigabyte Control Center
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 19.2 cm - Höhe: 51.5 cm - Gewicht: 6.48 kg Ohne Fuß - Breite: 61.511 cm - Tiefe: 4.222 cm - Höhe: 36.735 cm - Gewicht: 4.87 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	86 cm
Transporttiefe	12 cm
Transporthöhe	47 cm
Transportgewicht	8.78 kg
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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