

**ASUS ROG Zephyrus M16 GU603ZW-K8063W Intel® Core™ i9
i9-12900H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB
SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11
Home Siyah**

Marka : ASUS

Ürün ailesi: ROG

Ürün kodu: 90NR0831-M003F0

Ürün Adı : GU603ZW-K8063W



ASUS ROG Zephyrus M16 GU603ZW-K8063W. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i9, İşlemci: i9-12900H. Ekran boyutu: 40,6 cm (16"), HD türü: WQXGA, Ekran çözünürlüğü: 2560 x 1600 Piksel. RAM: 32 GB, Dahili hafıza tipi: DDR5-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 2 TB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel Iris Xe Graphics, Ayrık ekran kartı modeli: NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti. İşletim sistemi yazılımı: Windows 11 Home. Ürün rengi: Siyah

Tasarım		Ağ Bağlantıları	
Ürün tipi *	Laptop	Bluetooth versiyonu	5.2
Ürün rengi *	Siyah	Bağlantı	
Form faktörü *	Kapaklı	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı	2
Pazar konumlandırması	Oyun	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı	1
Ekran		Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Ekran boyutu *	40,6 cm (16")	HDMI port sayısı *	1
Ekran çözünürlüğü *	2560 x 1600 Piksel	HDMI versiyonu	2.0b
Dokunmatik ekran *	✗	Thunderbolt 4 bağlantı noktası sayısı	1
HD türü	WQXGA	Intel® Thunderbolt 4	✓
Panel tipi	IPS	Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✓
Yerel açış oranı	16:10	USB C-Tipi DisplayPort Değişken Modu	✓
Yansımaz ekran	✓	Klavye	
RGB renk alanı	DCI-P3	İşaret aygıtı	Dokunmalı tablet
Renk skalası	100%	Sayısal tuş takımı *	✗
Görüntü tepki yükselme/düşme	3 ms	Klavye arkışı	✓
Maksimum yenileme hızı	165 Hz	Klavye arkadan aydınlatma rengi	RGB
İşlemci		Yazılım	
İşlemci üreticisi *	Intel	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i9	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 11 Home
İşlemci nesli	12. Nesil Intel® Core™ i9	İşlemci özellikleri	
İşlemci *	i9-12900H	Intel® Flex Memory Access	✓
İşlemci Çekirdek Sayısı	14	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✓
İşlemci ön belleği	24 MB		
Ayarlanabilir TDP-aşağı	35 W		
Hafıza			
RAM *	32 GB		
Dahili hafıza tipi	DDR5-SDRAM		

Hafıza		İşlemci özellikleri	
Hafıza frekans hızı	4800 MHz	Geniştirilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Hafıza şekli faktörü	On-board + SO-DIMM	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✓
Bellek yuvası sayısı	1x SO-DIMM	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Maksimum bellek *	48 GB	CPU konfigürasyonu	1
Depolama birimi		Gömülü seçenekler mevcut	✗
Toplam depolama kapasitesi *	2 TB	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Depolama ortamı *	SSD	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Toplam SSD kapasitesi	2 TB	Batarya	
Sert durum disk sürücüsü arayüzleri NVMe, PCI Express 4.0		Pil teknolojisi	Lityum-İyon (Li-Ion)
NVMe	✓	Pil sayısı	4
SSD form faktörü	M.2	Pil kapasitesi *	90 Wh
Optik sürücüler *	✗	Enerji yönetimi	
Entegre kart okuyucu	✓	AC adaptör gücü	240 W
Uyumlu hafıza kartları	MicroSD (TransFlash)	AC adaptör frekansı	50 - 60 Hz
Grafik		AC adaptör voltaj girdisi	100 - 240 V
Ayrık ekran kartı modeli *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	AC adaptör geçerli çıkış	12 A
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	8 GB	AC adaptör voltaj çıkışı	20 V
Farklı grafik hafıza türü	GDDR6	Fiş içi DC	✓
Entegre grafik kartı *	✓	USB Güç Dağıtımı	✓
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Güvenlik	
On-board grafik adaptör modeli *	Intel Iris Xe Graphics	Kablo kilit yuvası	✓
Ses		Kablo kilit yuvası türü	Kensington
Dahili ses	Dolby Atmos	Yüz tanıma	✓
Hoparlör gücü	2 W	Windows Merhaba	✓
Dahili mikrofon	✓	Güvenli platform modülü (TPM)	✓
Kamera		Şifre koruması	✓
Ön kamera	✓	Şifre koruma	BIOS, Kullanıcı
Ön kamera HD türü	HD	Ağırlık & boyutlar	
Kızılötesi (IR) kamera	✓	Genişlik	355 mm
Ağ Bağlantıları		Derinlik	243 mm
Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Yükseklik	19,9 mm
Wi-Fi standartları	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ağırlık *	2 kg
Mobil ağ bağlantısı *	✗		
Anten tipi	2x2		
Ethernet LAN bağlantısı	✓		
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000,2500 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

Catalog Object Cloud



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.