

# ROG ZEPHYRUS M

## GM501GS

**Ultradünnes Gaming-Notebook mit GTX 1070 Grafik und ROG AAS Cooling**  
**Blitzschnelles 144Hz/3ms Display für ultraflüssiges Gaming**  
**GPU-Switch mit Optimus-Technik für bis zu 6 Stunden Akkulaufzeit**



### TECHNISCHE DATEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Bildschirm</b>           | Entspiegeltes 39,6 cm (15,6") 144Hz/3ms FHD Wide-View G-SYNC                              |
| <b>Prozessor / Chipsatz</b> | Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz, 9 MB Cache) bis zu 4,1 GHz mit TurboBoost / HM370 Express |
| <b>Arbeitsspeicher</b>      | 16 GB DDR4-2666   |
| <b>Speicher</b>             | 512 GB NVMe PCIe® 3.0 x4 SSD + 1 TB FireCuda™ SSHD  |
| <b>Grafik</b>               | NVIDIA® GeForce® GTX 1070, 8 GB GDDR5 VRAM  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Farbe                           | Black Metal  |
| Schnittstellen                  | 1 x USB-C/Thunderbolt 3<br>4 x USB 3.1 Gen 2<br>1 x HDMI 2.0<br>1 x Audio Combo  |
| Kamera                          | 720p HD  |
| Kartenleser                     | Ohne Kartenleser   |
| Laufwerk                        | Ohne Laufwerk  |
| Netzwerk & Drahtlosverbindungen | 1 x IEEE 802.11 b/g/n/ac (MIMO 2*2) (Gigabit-WLAN)<br>1 x BT 5.0   |
| Lautsprecher                    | Integrierte Lautsprecher   |
| Akku                            | 4 Zellen 55 Wh   |
| Netzteil                        | 230W (extern)  |
| Abmessungen                     | (B x H x T) 384 x 17,5-19,9 x 262 mm   |
| Gewicht                         | 2,45 kg mit Akku   |
| Betriebssystem                  | Microsoft® Windows® 10 Home Edition (64-Bit)   |
| Besonderheiten                  | Innovatives Cooling: ROG Active Aerodynamic System (AAS), Anti-Ghosting Gaming-Keyboard mit 4-Zonen RGB-Beleuchtung, exklusive ROG Software, Stereosound mit SonicStudio III Support |
| Lieferumfang                    | Netzteil, Garantiekarte, Quick Start Guide   |
| Herstellergarantie und Service  | 2 Jahre  |
| Modell-Code                     | ROG Zephyrus M GM501GS   |
| Artikelnummer                   | 90NR0031-M00420  |
| EAN                             | 4712900999716  |

## ROG ZEPHYRUS M GM501GS

### Erhöhte Feuerkraft

#### Mächtig mobil

Das ASUS ROG ZEPHYRUS M GM501 vereint die ganze Power von Intel Core i7-8750H Prozessor und NVIDIA GeForce GTX 1070 Grafik in einem einzigartigen Gaming-Notebook mit hochmobilem, 2450g leichten Design, beeindruckender Leistungsfähigkeit und einer Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt. Das blitzschnelle 144Hz-Display lässt deine Games so flüssig wie auf einem Desktop-Rechner laufen, intelligente Software steigert die Akkulaufzeiten - und das revolutionäre Kühlsystem stellt sicher, dass du überall und jederzeit die ganze Macht des ZEPHYRUS M entfesseln kannst.



#### 144Hz/3ms G-SYNC Display

Das 15,6" Full HD Wide-View Display auf IPS-Level des ZEPHYRUS M ist entspiegelt und kommt mit 144Hz Paneltechnologie, 3ms Reaktionszeit und G-SYNC für eine ultraflüssige Wiedergabe frei von Tearing, Lags und Rucklern.

#### GPU-Switch für mehr Akkulaufzeit

Beim ZEPHYRUS M kannst du flexibel zwischen integrierter Grafik und der vollen Gaming-Power der GTX 1070 umschalten. Im Optimus-Mode wird G-SYNC deaktiviert und die Akkulaufzeit erhöht sich entsprechend.

#### Aura-RGB Anti-Ghosting Keyboard

Das Keyboard nimmt die Stärken einer Desktop-Gamingtastatur und integriert diese in ein Notebook. Die Tastatur ist auf intuitive, schnelle Eingaben hin optimiert, mit Anti-Ghosting Technologie ausgerüstet und sie lässt sich via ROG Aura RGB-Beleuchtung umfassend individualisieren.

#### HyperDrive-SSD und Gigabit-WLAN

Das ZEPHYRUS M kombiniert eine bis zu 512 GB große NVMe PCIe SSD mit einer 1 TB FireCuda SSHD – beschleunigtes Computing und extrem schnelle Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 3200 MB/s sind möglich. Gigabit-WLAN, Thunderbolt 3/USB-C und USB 3.1 Gen 2 sorgen für eine optimale Vernetzung.

#### Innovatives AAS-Cooling System

Sobald das Display des ZEPHYRUS M geöffnet wird, hebt sich im hinteren Bereich das Chassis dank des innovativen ROG Active Aerodynamic Systems (AAS) um 9 mm an. Die zwei 12V-Lüfter und die vier Kupfer-Heatpipes können dadurch die CPU und GPU mit erhöhter Effizienz und optimiertem Airflow kühlen. Perfekt für VR und Gaming mit maximalen Details. Für hohe Stabilität und eine lange Lebensdauer verfügt AAS über ein spezielles Anti-Dust-Kühlsystem.