******

**ASUS Republic of Gamers Zephyrus M – bezkompromisowa wydajność**

**ASUS Republic of Gamers (ROG) przedstawia Zephyrus M, jeden z najsmuklejszych laptopów gamingowych na świecie. Zephyrus M jest wyposażony w ekran z matrycą klasy IPS z superszybkim współczynnikiem odświeżania 144 Hz, czasem reakcji 3ms oraz technologią NVIDIA G-SYNC™. Ponadto, zastosowano w nim unikatowy aktywny system aerodynamiczny (AAS), pozwalający ulepszyć wydajność chłodzenia przy wysokim obciążeniu. Ekskluzywne oprogramowanie ROG pozwala graczom przełączać się pomiędzy dwoma trybami grafiki: trybem oszczędzania baterii Optimus, który korzysta z zintegrowanej grafiki i przedłuża żywotność baterii, oraz trybem G-SYNC uwalniającym pełną moc karty graficznej GeForce GTX serii 10.**

**Najwyższa wydajność**

ROG Zephyrus M z procesorem Intel Core i7-8750H 8 generacji, nawet do 32 GB pamięci dwukanałowej DDR4 2666 MHz oraz kartą graficzną NVIDIA GeForce GTX 1070 zapewnia wydajność gier znaną z komputerów stacjonarnych. Laptop wyposażony jest również w najnowocześniejszą przestrzeń dyskową z maksymalnie 256 GB M.2 NVMe ™ PCIe® 3.0 x4 SSD i 1 TB Seagate® FireCuda™ SSHD.

**Płynne rozgrywka bez zakłóceń**

Zephyrus M wyposażony jest w ultraresponsywny, 15,6-calowy ekran z matrycą klasy IPS ze współczynnikiem odświeżania 144 Hz, czasem reakcji 3ms oraz technologią NVIDIA G-SYNC, co zapewnia płynną rozgrywkę bez zakłóceń. Szerokie pokrycie przestrzeni barw SRGB na poziomie 100% oraz Adobe RGB 75,35%, gwarantuje wspaniały kontrast kolorów oraz ich reprodukcję, natomiast technologia wide-view zapewnia szerokie katy widzenia, sięgające 178° bez zniekształceń.

**Aktywny system aerodynamiczny (AAS) ROG**

Najnowocześniejszy system AAS zastosowany w Zephyrus M zapewnia cichą pracę laptopa bez przegrzewania czy utraty wydajności. Otwarcie pokrywy odsłania dolny otwór wentylacyjny, który prowadzi do komory powietrznej o wysokości 9 mm. W porównaniu z tradycyjną konstrukcją laptopów, AAS tworzy o 20% więcej miejsca na cyrkulację powietrza, zwiększa przepływ powietrza nawet o 32% i obniża temperaturę wewnętrzną do 20%.

Czterostrefowy system przeciwpyłowy zapobiega przedostawaniu się cząsteczek pyłu i brudu do systemu, gdy pokrywa jest otwarta. Natomiast opatentowany system chłodzenia Anti-Dust Cooling aktywnie usuwa cząsteczki kurzu i brud przez tunele, zapobiegając ich nagromadzeniu, co zwiększa stabilność i żywotność systemu. Dwa wysokowydajne wentylatory z podwójnym wylotem wydmuchują powietrze przez ultracienkie żeberka, a unikalna konstrukcja rurek cieplnych chłodzi niezależnie procesor, procesor graficzny i komponenty zasilana zestawu układów scalonych.

**Dwa tryby grafiki**

Zephyrus M oferuje pierwsze na świecie zmienne tryby grafiki, dzięki czemu gracze mogą wybierać pomiędzy trybem oszczędzania energii i niezależnej grafiki. Tryb oszczędzania energii Optimus wyłącza NVIDIA G-SYNC, wydłużając żywotność baterii, zapewniając do sześciu dodatkowych godzin przeglądania Internetu za pośrednictwem Wi-Fi. Tryb G-SYNC włącza niezależną grafikę, dzięki czemu gracze mogą w pełni wykorzystać kartę graficzną NVIDIA GeForce GTX 1070, co zapewnia rozrywkę na najwyższym poziomie. Oba tryby są łatwo dostępne z pośrednictwem pulpitu ROG Gaming Center.

**Zsynchronizowane oświetlenie Aura**

Aura Sync pozwala graczom na spersonalizowanie i zsynchronizowanie efektów świetlnych z myszami, zestawami słuchawkowymi, klawiaturami i innymi urządzeniami peryferyjnymi obsługującymi funkcję Aura Sync. Funkcja ta oferuje kilka unikalnych trybów oświetlenia, w tym cykl kolorów, synchronizację muzyki i temperaturę procesora. Tę opcję można nawet zaprogramować za pomocą spersonalizowanych schematów kolorów.

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJE[[1]](#footnote-1)**  **ASUS ROG Zephyrus M (GM501)** | |
| **Procesor** | Intel® Core™ i7-8750H 8 generacji |
| **System operacyjny** | Windows 10 Home  Windows 10 Professional |
| **Ekran** | **Model GM501GS:**  15,6" Full HD (1920 x 1080) panel z matrycą IPS ze współczynnikiem odświeżania 144 Hz, czas reakcji 3ms w standardzie GTG i 72% przestrzeń barw NTSC |
| **Grafika** | **Model GM501GS:**  NVIDIA® GeForce® GTX 1070 z 8 GB GDDR5 VRAM |
| **Pamięć** | Do 32 GB DDR4 2666 MHz SDRAM (podwójny kanał) |
| **Przestrzeń dyskowa** | M.2 NVMe™ PCIe® x4 256 GB / 512 GB SSD  2,5-cala 5400 rpm 1 TB HDD |
| **Łączność bezprzewodowa** | 802.11ac 2x2 Wave 2 Wi-Fi  Bluetooth® 4.2 (wersja może się różnić w zależności od aktualizacji systemu operacyjnego) |
| **Łączność** | 1 x USB 3.1 Gen 2 (Typ-C™)  4 x USB 3.1 Gen 2  1 x HDMI 2.0 (4K2K w gnieździe wyjściowym 60 Hz)  1 x 3,5 mm wtyczka typu combo jack dla słuchawek i mikrofonu  1 x Kensington lock |
| **Klawiatura** | Podświetlona klawiatura typu chiclet  4 strefy podświetlenia RGB  Aura Sync  Specjalnie zaakcentowane klawisze WASD  Klawisze skrótów: Zwiększenie głośności / zmniejszenie głośności / wyciszenie / ROG Gaming Center  Skok klawiszy 1,7 mm  Zakrzywienie nasadek klawiszy 0,2 mm |
| **Dźwięk** | 2 x głośnik 3,5W z technologią Smart Amplifier  Mikrofon typu Array |
| **Oprogramowanie** | ROG Gaming Center  GameFirst V  Splendid  Sonic Studio i Sonic Radar III  Aura Core 2.5  XSplit Gamecaster (darmowe)  ROG Gaming Center w formie aplikacji dla systemu Android / iOS |
| **Zasilanie** | **Model GM501GS:**  Zasilacz 230 W  4-komorowa, 55 Wh bateria |
| **Kolory** | Czarny |
| **Rozmiar** | 38,4 x 26,2 x 1,75~1,99 cm (szerokość x głębokość x wysokość) |
| **Waga** | 2,45 kg |

###

**O ROG**

Republic of Gamers (ROG) to submarka firmy ASUS, poświęcona tworzeniu najlepszego na świecie sprzętu i oprogramowania gamingowego. ROG powstała w 2006 r. i oferuje pełną gamę innowacyjnych produktów, znanych ze swojej wysokiej wydajności i jakości, w tym płyt głównych, kart graficznych, laptopów, komputerów stacjonarnych, monitorów, sprzętu audio, routerów i urządzeń peryferyjnych. ROG jest sponsorem i uczestnikiem ważnych międzynarodowych wydarzeń gamingowych. Sprzęt ROG był wykorzystywany do ustanowienia setek rekordów podkręcania i nadal jest preferowanym wyborem graczy i entuzjastów na całym świecie. Dowiedz się więcej o wyborze mistrzów na <http://rog.asus.com>.

1. Specyfikacje, treść oraz dostępność produktów mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia i różnić się w zależności od kraju. Rzeczywiste osiągi mogą się różnić w zależności od wykorzystania, obciążenia systemu, środowiska pracy i innych czynników. Pełne specyfikacje są dostępne na stronie http://www.asus.com [↑](#footnote-ref-1)