

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/komputronik-ultimate-r590-a12-ryzen-5-rtx-5070-32gb-2tb+4tb-w11-pro-p-45783.html>



Komputronik Ultimate R590 [A12] Ryzen 5 RTX 5070 32GB 2TB+4TB W11 Pro

Cena brutto	9 524 zł
Cena netto	7 743 zł
Cena poprzednia	11 428 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod EAN	5906849836099
Producent	Komputronik

Opis produktu

Komputronik Ultimate R590 [A12] Ryzen 5 RTX 5070 32GB 2TB+4TB W11 Pro

System operacyjny: **Windows 11 Pro**

Kolor: **czarny**

Skorzystanie z dodatków:

- Usługa Norton360 1Rok
- Usługa Norton360 1Rok + Usługa Microsoft 365

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Komputery stacjonarne Komputronik**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Powered by: **ASUS**
- Producent: **Komputronik**
- Rodzaj: **dla gracza**
- Seria: **Komputronik Ultimate**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe 4.0 NVMe)**
- Interfejs dysku 2: **Serial ATA/600**
- Pojemność dysku: **2000 GB**
- Pojemność dysku 2: **4000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Typ dysku 2: **magnetyczny**
- Napęd optyczny: **brak**
- Karta graficzna: **GeForce RTX 5070 (DLSS 4)**
- Pamięć karty graficznej: **12 GB**
- Rodzaj chłodzenia karty graficznej: **radiatorwentylator**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Złącza karty graficznej: **1 x HDMI3 x Display Port**
- Instrukcja: **pobierz**
- Kolor: **czarny**
- Model obudowy: **ENDORFY Ventum 200 ARGB**
- Opcjonalne wentylatory: **3 wentylatory 120mm**
- System zarządzania podświetleniem: **Aura**
- Typ obudowy: **mid Tower**
- Waga całkowita: **10 kg**
- Wymiary: **440x216x373 mm**
- Zainstalowane wentylatory: **4 wentylatory 120mm (4xARGB)**

- Złącza na przednim panelu: **2 x USB 3.0audio**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB (2x16GB)**
- Ilość wolnych banków pamięci: **2**
- Rodzaj pamięci RAM: **DDR5-6000 (PC5-48000)**
- Dodatkowe informacje: **Instrukcja obsługi komputera**
- Karta dźwiękowa: **zintegrowana 7.1 HD Realtek**
- Karta sieciowa: **Realtek 2.5Gb Ethernet**
- Stan: **nowy**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Bluetooth 5.2Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)**
- Szyfrowanie: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni procesora: **6 (12 wątków)**
- Model procesora: **5 9600X (3.9 GHz, 5.4 GHz Turbo, 32MB Cache, 65W)**
- Rodzaj chłodzenia procesora: **ENDORFY 120mm Heat Pipe (Fera 5 Black ARGB)**
- Seria procesora: **AMD Ryzen 5**
- Typ procesora: **AMD Ryzen**
- Nazwa producenta / importera: **KomputronikKomputronik S.A.Wołczyńska 3760-003 PoznańPolskaEmail: <https://www.komputronik.pl/informacje/kontakt/>**
- Chipset płyty głównej: **AMD B650 (ASUS PRIME B650M-A WIFI II)**
- Wolne złącza na płycie głównej: **PCI-Express x1 (1)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x Display Port1 x HDMI1 x PS/21 x RJ451 x VGA2 x USB 3.2 Gen 12 x USB 3.2 Gen 24 x USB****Audiomoduł Wi-Fi****przycisk USB BIOS Flashback**
- Możliwość rozszerzenia gwarancji: **tak**
- Moc zasilacza: **750 W (EU 80+ GOLD)**

Procesor AMD 9600X to zaawansowany procesor z serii 9000, stworzony z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują mocy obliczeniowej do intensywnych zadań, takich jak gry, tworzenie treści czy praca z aplikacjami wielozadaniowymi. Dzięki sześciu rdzeniom i dwunastu wątkom, model ten oferuje doskonałe połączenie wydajności i efektywności, a zastosowana technologia 4 nm zapewnia lepszą wydajność energetyczną i szybszą pracę. Ryzen 5 9600X to idealne rozwiązanie dla osób szukających procesora, który poradzi sobie zarówno z rozrywką, jak i wymagającymi aplikacjami. Chłodzenie procesora Endorfy Fera 5 to układ chłodzenia, w którym zastosowano technologię Synergy Cooling. Wyróżniki to między innymi: zupełnie nowy, asymetryczny radiator z gęsto upakowanymi finami, zoptymalizowana podstawa z czterema rurkami cieplnymi, a także wentylator Fluctus 120 PWM z nowym łożyskiem i wysoką kulturą działania. Wyposażony został w płytę główną z chipsetem AMD B650. Płyta została zbudowana tak, aby sprostać potrzebom wymagających użytkowników. Napakowano ją technologiami, które z każdego elementu wyciskają 100% a nawet więcej jego fabrycznych możliwości. Przekłada się to na większą wydajność za te same pieniądze oraz gwarantuje pracę i rozrywkę na najwyższym poziomie. Karta graficzna Zyskaj rewolucyjną wydajność dzięki karcie RTX 5070, napędzanej rozwiązaniami NVIDIA Blackwell. Ciesz się rozrywką w wysokiej częstotliwości generowania klatek zapewnianej przez DLSS 4, podkreśl swoją kreatywność dzięki rozwiązaniom NVIDIA Studio i otwórz się na nowe wrażenia, jakie zapewnia potęga AI. Pamięć RAM Komputer został wyposażony w pamięci DDR5. Bez problemu będą działać z wykorzystaną płytą główną i procesorem. Co ważne, pamięci DDR5 cechują się lepszą wydajnością względem starszych modułów. Dysk SSD NVMe M.2 Dysk SSD M.2 NVMe zapewnia wysoką prędkość transferu danych podczas zapisu i odczytu, stanowiąc idealną platformę dla systemu operacyjnego. Znacząco skracając czas oczekiwania podczas uruchamiania komputera lub otwierania aplikacji. Co najlepsze, pozbawiony ruchomych części jest odporny na wstrząsy, zachowując stabilność nawet w najtrudniejszych warunkach i wydłużając czas eksploatacji komputera. Brak ruchomych części mechanicznych oznacza też niezwykle cichą pracę. Dysk SATA III Wydajny dysk magnetyczny sprawdzi się jako dodatkowy lub magazyn danych, na którym można przechowywać ulubione filmy, muzykę i zdjęcia. Urządzenie cechuje wszechstronność, niezawodność i wysoka wydajność. Obudowa Endorfy Vantum 200 ARGB to przestronna i efektownie podświetlana obudowa stworzona z myślą o nowoczesnych konfiguracjach gamingowych. Dzięki przemysłowej wentylacji i dołączonym wentylatorom ARGB zapewnia doskonały przepływ powietrza i niskie temperatury podzespołów. To stylowa i funkcjonalna baza dla każdego entuzjasty komputerów, który ceni zarówno wydajność, jak i estetykę. Zasilacz Zastosowany zasilacz posiada kompletny system zabezpieczeń dzięki czemu zapewnia nieprzerwaną dostawę mocy dla komputera. Dzięki szerokiej gamie złączy i zapasowi mocy daje możliwość rozbudowy komputera w przyszłości. Sprawność do 85% zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej. Duży 120 mm wentylator zapewnia właściwe chłodzenie dla komputera bez generowania nadmiernych decybeli. System operacyjny 11 zapewnia spokojną przestrzeń, w której możesz kreatywnie realizować swoje pasje w nowym środowisku. Od odnowionego menu Start po nowe sposoby wyświetlania wiadomości, gier i treści oraz komunikowania się z bliskimi osobami — Windows 11 pozwala myśleć, tworzyć i wyrażać siebie w naturalny sposób. Nowe środowisko Windows 11 zapewnia ścisły kontakt z bliskimi osobami i swobodny dostęp do ulubionych treści.

Komputronik Ultimate R590 [A12] Ryzen 5 RTX 5070 32GB 2TB+4TB W11 Pro

Produkt posiada dodatkowe opcje:

WYBIERZ DODATKI: BRAK , Usługa Norton360 1Rok (+ 20 zł), Usługa Norton360 1Rok + Microsoft 365 (+ 90 zł)