

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/komputronik-infinity-r550-w06-ryzen-5-rtx-4060-32gb-2tb-w11h-p-19817.html>



Komputronik Infinity R550 [W06] Ryzen 5 RTX 4060 32GB 2TB W11H

Cena brutto	4 445 zł
Cena netto	3 614 zł
Cena poprzednia	5 334 zł
Kod EAN	5904726951835

Opis produktu

Komputronik Infinity R550 [W06] Ryzen 5 RTX 4060 32GB 2TB W11H

System operacyjny: **Windows 11 Home**

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Komputery stacjonarne Komputronik**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Powered by: **ASUS**
- Producent: **Komputronik**
- Rodzaj: **dla gracza**
- Seria: **Komputronik Infinity**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe 4.0 NVMe)**
- Pojemność dysku: **2000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Napęd optyczny: **brak**
- Karta graficzna: **GeForce RTX 4060 (DLSS 3)**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj chłodzenia karty graficznej: **radiatorwentylator**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
- 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: **midi 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 Home**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB (2x16GB)**
- Ilość wolnych banków pamięci: **2**
- Rodzaj pamięci RAM: **DDR4-3600 (PC4-28800)**
- Dodatkowe informacje: **Instrukcja obsługi komputera**
- Karta dźwiękowa: **zintegrowana 7.1 HD Realtek**
- Karta sieciowa: **Realtek RTL8111H 1Gb**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)**
- Szyfrowanie: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni procesora: **6 (12 wątków)**
- Model procesora: **5 5500 (3.6 GHz, 4.2 GHz Turbo, 16MB Cache, 65W)**
- Rodzaj chłodzenia procesora: **ENDORFY 120mm Heat Pipe (Fera 5)**
- Seria procesora: **AMD Ryzen 5**

- Typ procesora: **AMD Ryzen**
- Nazwa producenta / importera: **KomputronikKomputronik S.A.Wończyńska 3760-003 PoznańPolskaEmail: <https://www.komputronik.pl/informacje/kontakt/>**
- Chipset płyty głównej: **AMD B550 (ASUS PRIME B550M-A)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x DVI-D1 x HDMI1 x PS/21 x RJ451 x VGA2 x USB 3.14 x USB 3.0Audio**
- Możliwość rozszerzenia gwarancji: **tak**
- Moc zasilacza: **600 W (EU 80+ Bronze)**

z serii 5000 to jednostki obecnie już legendarne. Przez długi czas całkowicie dominowały nad swoimi odpowiednikami po stronie Intelu, a teraz nadal dysponują mocą, która w pełni zaspokoi nawet najnowsze i najbardziej wymagające gry komputerowe. Obecny w zestawie Komputronik Infinity R550 [W] 5500 to procesor który idealnie odnajduje się w zestawach ze średniego segmentu. Dostajemy sześć rdzeni oferujących dwanaście wątków – wszystko to w architekturze AMD ZEN 3, korzystającej z bardzo wydajnego procesu technologicznego 7 nm. Jedyna istotna różnica względem obecnego w innych zestawach Ryzen 5 5600, to o połowę mniejsza pojemność pamięci podręcznej L3. Wysokie taktowanie i automatyczny tryb boost świetnie sprawdzają się nie tylko w grach, ale również w aplikacjach bardziej kreatywnych. Oczywiście tak mocny procesor należy odpowiednio schłodzić i w tym celu wybraliśmy sprawdzone rozwiązanie w formie ENDORFY FERA 5 – dużego radiatora z równie dużym wentylatorem.

Do niedawna granie z aktywnym śledzeniem promieni (Ray Tracingiem) było domeną tylko najdroższych zestawów dla graczy. Szczęśliwie wraz z ukazaniem się serii GeForce RTX 4060 również komputery dla graczy o nieco mniejszym budżecie pozwalają cieszyć się tą najnowszą technologią. Wszystko za sprawą nadal rozwijanego pod tym kątem NVIDIA DLSS, w tym w szczególności funkcji Frame Generation, która potrafi dosłownie podwoić ilość wyświetlanych klatek na sekundę! Ostatecznie GeForce RTX 4060 sprawdzi się wyśmienicie nie tylko w mniej wymagających grach, ale także w tych najnowszych – przynajmniej tak długo, jak będziemy go używać z monitorem o rozdzielczości FHD. Warto tu również zaznaczyć, że GeForce RTX 4060 jest wybitnie oszczędną kartą w kwestii zapotrzebowania na energię – pobiera do 50% mniej prądu niż jego odpowiedniki u konkurencji lub w poprzedniej generacji kart NVIDIA. To również świetna karta do rozpoczęcia przygody ze streamingiem – do naszej dyspozycji karta oddaje najnowszy enkoder AV1 oraz pakiet narzędzi NVIDIA Broadcast.

5500

z serii 5000 to jednostki obecnie już legendarne. Przez długi czas całkowicie dominowały nad swoimi odpowiednikami po stronie Intelu, a teraz nadal dysponują mocą, która w pełni zaspokoi nawet najnowsze i najbardziej wymagające gry komputerowe. Obecny w zestawie Komputronik Infinity R550 [W] 5500 to procesor który idealnie odnajduje się w zestawach ze średniego segmentu. Dostajemy sześć rdzeni oferujących dwanaście wątków – wszystko to w architekturze AMD ZEN 3, korzystającej z bardzo wydajnego procesu technologicznego 7 nm. Jedyna istotna różnica względem obecnego w innych zestawach Ryzen 5 5600, to o połowę mniejsza pojemność pamięci podręcznej L3. Wysokie taktowanie i automatyczny tryb boost świetnie sprawdzają się nie tylko w grach, ale również w aplikacjach bardziej kreatywnych. Oczywiście tak mocny procesor należy odpowiednio schłodzić i w tym celu wybraliśmy sprawdzone rozwiązanie w formie ENDORFY FERA 5 – dużego radiatora z równie dużym wentylatorem.

Karta graficzna RTX 4060 8 GB

Do niedawna granie z aktywnym śledzeniem promieni (Ray Tracingiem) było domeną tylko najdroższych zestawów dla graczy. Szczęśliwie wraz z ukazaniem się serii GeForce RTX 4060 również komputery dla graczy o nieco mniejszym budżecie pozwalają cieszyć się tą najnowszą technologią. Wszystko za sprawą nadal rozwijanego pod tym kątem NVIDIA DLSS, w tym w szczególności funkcji Frame Generation, która potrafi dosłownie podwoić ilość wyświetlanych klatek na sekundę! Ostatecznie GeForce RTX 4060 sprawdzi się wyśmienicie nie tylko w mniej wymagających grach, ale także w tych najnowszych – przynajmniej tak długo, jak będziemy go używać z monitorem o rozdzielczości FHD. Warto tu również zaznaczyć, że GeForce RTX 4060 jest wybitnie oszczędną kartą w kwestii zapotrzebowania na energię – pobiera do 50% mniej prądu niż jego odpowiedniki u konkurencji lub w poprzedniej generacji kart NVIDIA. To również świetna karta do rozpoczęcia przygody ze streamingiem – do naszej dyspozycji karta oddaje najnowszy enkoder AV1 oraz pakiet narzędzi NVIDIA Broadcast.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [W], korzysta z protokołu NVMe oraz z nadal bardzo świeżego interfejsu PCI-E 4.0. Oznacza to, że o rząd wielkości przewyższa prędkością dyski SSD z interfejsem SATA, co wyraźnie czuć podczas nagrywania rozgrywki, ale również zwykłego użytkowania, np. podczas wczytywania się gier (zwłaszcza tych najnowszych, korzystających z API Microsoft DirectStorage – na takim dysku ładowanie trwa dosłownie ułamek sekundy). Pojemność 2 TB to nie tylko komfort użytkowania – to również gwarancja, że poza systemem i oprogramowaniem wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, pomieści również kilkanaście najnowszych gier, które przecież zajmują coraz więcej przestrzeni. Pamiętajmy również, że im dysk SSD większy, tym szybciej pracuje i wolniej się zużywa.

Procesory AMD oparte o architekturę ZEN 3 zyskują bardzo wiele na współpracy z szybszymi modułami pamięci, dlatego też wybraliśmy bardzo szybki zestaw o taktowaniu 3600 MHz, z niskimi opóźnieniami CL – praktycznie najszybszy realnie obsługiwany przez te procesory. Zestaw Infinity R550 [W] wyposażamy w aż 32 GB takiej pamięci, co oznacza np. brak konieczności wyłączania przeglądarki internetowej przed włączeniem gry, a w niektórych najnowszych tytułach, które same potrafią skonsumować 16 GB (np. Hogwarts Legacy), w ogóle umożliwi przyjemną zabawę. Realnie jest to ilość, która zapewni nam komfort używania komputera na najbliższe lata.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [W], korzysta z protokołu NVMe oraz z nadal bardzo świeżego interfejsu PCI-E 4.0. Oznacza to, że o rząd wielkości przewyższa prędkością dyski SSD z interfejsem SATA, co wyraźnie czuć podczas nagrywania rozgrywki, ale również zwykłego użytkowania, np. podczas wczytywania się gier (zwłaszcza tych najnowszych, korzystających z API Microsoft DirectStorage – na takim dysku ładowanie trwa dosłownie ułamek sekundy). Pojemność 2 TB to nie tylko komfort użytkowania – to również gwarancja, że poza systemem i oprogramowaniem wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, pomieści również kilkanaście najnowszych gier, które przecież zajmują coraz więcej przestrzeni. Pamiętajmy również, że im dysk SSD większy, tym szybciej pracuje i wolniej się zużywa.

Pamięć operacyjna - 32 GB 3600 MHz w dwóch kościach

Procesory AMD oparte o architekturę ZEN 3 zyskują bardzo wiele na współpracy z szybszymi modułami pamięci, dlatego też wybraliśmy bardzo szybki zestaw o taktowaniu 3600 MHz, z niskimi opóźnieniami CL – praktycznie najszybszy realnie obsługiwany przez te procesory. Zestaw Infinity R550 [W] wyposażamy w aż 32 GB takiej pamięci, co oznacza np. brak konieczności wyłączania przeglądarki internetowej przed włączeniem gry, a w niektórych najnowszych tytułach, które same potrafią skonsumować 16 GB (np. Hogwarts Legacy), w ogóle umożliwi

przyjemną zabawę. Realnie jest to ilość, która zapewni nam komfort używania komputera na najbliższe lata.

ASUS PRIME B550M-A

Dobrze dobrana płyta główna pozwoli wykorzystać pełen potencjał zastosowanych podzespołów – tak właśnie jest w przypadku zestawu Komputronik Infinity R550 [W]. Chipset AMD B550 jest idealnie dopasowany do procesorów AMD Ryzen 5, a sama płyta główna oferuje również możliwość rozbudowy w przyszłości nie tylko podsystemu RAM (o dwa dodatkowe moduły), ale również o dodatkowy dysk w formacie M.2. Sekcja zasilania jest tutaj chłodzona dużym radiatorem, co zagwarantuje stabilność nawet pod długotrwałym obciążeniem procesora. Na tylnym panelu wyprowadzono sześć złączy USB (w tym dwa w szybszym standardzie USB 3.2 drugiej generacji), trzy złącza audio z 7.1-kanalowej karty dźwiękowej oraz gigabitowe złącze RJ45 do podłączenia kabla sieciowego. W zestawie dołączony jest również adapter w najpopularniejszym standardzie Wi-Fi 5.

Zasilacz 600 W z certyfikatem 80+ Bronze

Markowy zasilacz to nie tylko stabilna praca, ale również bezpieczeństwo pozostałych podzespołów. Komputronik Infinity R550 [W] wyposażamy tylko w z certyfikatem 80+ Bronze i to tylko producentów, do których mamy zaufanie. W obecnej konfiguracji 600 W oferuje ogromny zapas mocy na ewentualną przyszłą rozbudowę komputera o więcej dysków lub pamięci, ale również na wymianę karty graficznej na model pobierający znacznie więcej energii. Obecnie nadmiar mocy pozwoli na pracę zasilacza pod optymalnym obciążeniem, a co za tym idzie bez zwiększania obrotów wentylatora, co pozwala zachować wysoką kulturę pracy zestawu, zapewnioną również przez resztę dobranych podzespołów i obudowy.

Obudowa ENDORFY Ventum 200 ARGB

Komputronik Infinity R550 [W] został osadzony w jednym z najwiewszych modeli obudów ENDORFY. Cechuje ją przede wszystkim to, co już zdradza po części nazwa „Ventum”, czyli wybitna wentylacja zapewniona przez łącznie cztery duże wentylatory, w tym trzy na froncie pokrytym w całości drobną siatką. Takie rozwiązanie tylko minimalnie ogranicza przepływ powietrza, ale skutecznie zatrzymuje drobinki kurzu przed dostaniem się do wnętrza obudowy. Dzięki temu też bardzo dobrze widać piękne podświetlenie ARGB wentylatorów na froncie, a podświetlone wnętrze komputera ujrzymy przez panel boczny wykonany ze szkła hartowanego. Na szczycie obudowy czekają na nas dwa szybkie złącza USB 3.2, złącza audio oraz przyciski zasilania i restartowania. Tutaj również znajduje się dodatkowy filtr mocowany na magnes – będzie pomocny, gdybyśmy kiedyś wymienili chłodzenie procesora na chłodzenie cieczą.

System operacyjny 11 Home

bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity R550 [W] otrzymasz nie tylko licencję OEM na najnowszy system Windows 11 Home, ale również sam system zostanie zainstalowany na , aż do etapu personalizacji konta użytkownika. Licencja jest dożywotnia i gwarantuje wieloletnie wsparcie ze strony producenta pod względem łatek bezpieczeństwa i stabilności działania. System jest oczywiście całkowicie po polsku. W przypadku problemów z systemem, zawsze można go szybko przywrócić do stanu początkowego.

Montaż komputera wykonany przez profesjonalistów

Precyzja, przemyślane ułożenie przewodów oraz gwarancja sprawności – to cechy każdego zamówionego u nas zestawu. Każdy bezpośrednio po montażu przechodzi szereg testów stabilności, podczas których wnikliwie sprawdzane są wszystkie użyte podzespoły. Wraz z zamówionym komputerem załączamy akcesoria, dołączane przez producentów, a niewykorzystane przy montażu.

Komputronik Infinity R550 [W06] Ryzen 5 RTX 4060 32GB 2TB W11H