

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/komputronik-infinity-x512-v02-i5-rx-6600-16gb-1tb-w11h-p-53137.html>



## Komputronik Infinity X512 [V02] i5 RX 6600 16GB 1TB W11H

Cena brutto	<b>3 468 zł</b>
Cena netto	<b>2 819 zł</b>
Cena poprzednia	<b>4 161 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod EAN	<b>5904726980071</b>
Producent	<b>Komputronik</b>

### Opis produktu

#### Komputronik Infinity X512 [V02] i5 RX 6600 16GB 1TB W11H

System operacyjny: **Windows 11 Home**  
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 Infinity**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe 4.0 NVMe)**
- Pojemność dysku: **1000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Napęd optyczny: **brak**
- Karta graficzna: **Radeon RX 6600**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj chłodzenia karty graficznej: **radiatorwentylator**
- Seria karty graficznej: **RX z serii 6**
- Złącza karty graficznej: **1 x HDMI3 x Display Port**
- Instrukcja: **pobierz**
- Kolor: **czarny**
- Model obudowy: **Krux Scor**
- Opcjonalne wentylatory: **7 wentylatorów 120mm**
- Typ obudowy: **mini Tower**
- Waga całkowita: **8 kg**
- Wymiary: **365x200x422 mm**
- Zainstalowane wentylatory: **1 wentylator 120mm**
- Złącza na przednim panelu: **1 x USB 3.02 x USB 2.0audio**
- System operacyjny: **Windows 11 Home**
- Ilość pamięci RAM: **16 GB (2x8GB)**
- Rodzaj pamięci RAM: **DDR4-3200 (PC4-25600)**
- Informacje o akcesoriach: **Instrukcja obsługi komputera**
- Karta dźwiękowa: **zintegrowana 7.1 HD Realtek**
- Karta sieciowa: **Intel 1Gb Ethernet**

- 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: **i5-12400F (2.5GHz, 4.4GHz Turbo, 18MB Cache, 65W)**
- Rodzaj chłodzenia procesora: **ENDORFY 120mm Heat Pipe (Fera 5)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-12XXX**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Nazwa producenta / importera: **KomputronikKomputronik S.A.Wołyńska 3760-003 PoznańPolskaEmail: <https://www.komputronik.pl/informacje/kontakt/>**
- Chipset płyty głównej: **Intel H610 (ASUS PRIME H610M-A D4-CSM)**
- Wolne złącza na płycie głównej: **PCI-Express x1 (1)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x Display Port1 x HDMI1 x RJ451 x VGA2 x PS/22 x USB 3.2 Gen 24 x USB Audio**
- Możliwość rozszerzenia gwarancji: **tak**
- Moc zasilacza: **600 W (EU 80+ Bronze)**

12. generacja procesorów Intel Core i5 wyróżnia się gruntowną zmianą architektury, co pozwala obecnym tu 6 rdzeniom i 12 wątkom znacznie przewyższyć wydajnością wcześniejsze modele z tego segmentu. Taktowanie procesora pod pełnym obciążeniem utrzymuje się na poziomie 4 GHz, a podczas gry tryb turbo potrafi je automatycznie podnieść nawet do 4,4 GHz dla wybranych rdzeni. Model ten, mimo już kilku lat na karku, nadal okazuje się być wymiennym wyborem do gier, niejednokrotnie przewyższając nowsze propozycje. Wszystko to przy nadal rozsądnym poborze energii, a co za tym idzie wysoką kulturą pracy, o którą dodatkowo dba w tym przypadku duży układ chłodzenia ENDORFY FERA 5.

Zastosowana w Komputronik Infinity X512 [V] karta graficzna to najmłodszy członek rodziny AMD Radeon RX 6000. Posiada już dedykowane jednostki odpowiedzialne za śledzenie promieni oraz optymalne w tym przypadku 8 GB pamięci graficznej GDDR6. Największą jej zaletą są jednak sterowniki, które za sprawą jednego kliknięcia (AMD Hypr-RX) zoptymalizują ustawienia, tak aby nawet podwoić wydajność w grach. Duża zasługa spoczywa tutaj na świeżo dodanej funkcji AFMF, która dosłownie generuje dodatkowe klatki bez widocznego wpływu na opóźnienia lub jakość obrazu. Karty AMD oferują również szereg narzędzi pomocnych podczas streamowania, a dla graczy nastawionych na rywalizację oferują funkcję AMD Anti-Lag+, która znacząco redukuje opóźnienia. Sama karta jest przy tym dosyć oszczędna, a dwuwentylatorowe chłodzenie sprawia, że jest cicha nawet pod pełnym obciążeniem.

#### Procesor i5-12400F

12. generacja procesorów Intel Core i5 wyróżnia się gruntowną zmianą architektury, co pozwala obecnym tu 6 rdzeniom i 12 wątkom znacznie przewyższyć wydajnością wcześniejsze modele z tego segmentu. Taktowanie procesora pod pełnym obciążeniem utrzymuje się na poziomie 4 GHz, a podczas gry tryb turbo potrafi je automatycznie podnieść nawet do 4,4 GHz dla wybranych rdzeni. Model ten, mimo już kilku lat na karku, nadal okazuje się być wymiennym wyborem do gier, niejednokrotnie przewyższając nowsze propozycje. Wszystko to przy nadal rozsądnym poborze energii, a co za tym idzie wysoką kulturą pracy, o którą dodatkowo dba w tym przypadku duży układ chłodzenia ENDORFY FERA 5.

#### Karta graficzna AMD RX 6600 8 GB

Zastosowana w Komputronik Infinity X512 [V] karta graficzna to najmłodszy członek rodziny AMD Radeon RX 6000. Posiada już dedykowane jednostki odpowiedzialne za śledzenie promieni oraz optymalne w tym przypadku 8 GB pamięci graficznej GDDR6. Największą jej zaletą są jednak sterowniki, które za sprawą jednego kliknięcia (AMD Hypr-RX) zoptymalizują ustawienia, tak aby nawet podwoić wydajność w grach. Duża zasługa spoczywa tutaj na świeżo dodanej funkcji AFMF, która dosłownie generuje dodatkowe klatki bez widocznego wpływu na opóźnienia lub jakość obrazu. Karty AMD oferują również szereg narzędzi pomocnych podczas streamowania, a dla graczy nastawionych na rywalizację oferują funkcję AMD Anti-Lag+, która znacząco redukuje opóźnienia. Sama karta jest przy tym dosyć oszczędna, a dwuwentylatorowe chłodzenie sprawia, że jest cicha nawet pod pełnym obciążeniem.

#### Dysk SSD M.2 1000 GB

Dysk SSD, w jaki wyposażono ten wariant zestawu Komputronik Infinity X512 [V], korzysta z najnowszego protokołu NVMe oraz z interfejsu PCI-E 4.0. Oznacza to, że kilkukrotnie przewyższa prędkością dyski SSD z interfejsem SATA (a w przypadku istotniejszych na co dzień ilości operacji wykonywanych na sekundę, przewaga ta rośnie o cały rząd wielkości), co wyraźnie czuć podczas nagrywania rozgrywki, ale również zwykłego użytkowania, np. podczas wczytywania się gier. Pojemność 1000 GB jest optymalnym wyborem – pomieści nie tylko system i oprogramowanie wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, lecz również kilka-kilkanaście najnowszych gier, które zajmują coraz więcej przestrzeni.

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału. Komputronik Infinity X512 [V] w tym wariantcie wyposażono w dwie kości o łącznej pojemności 16 GB, dzięki czemu pracują one w trybie dwukanałowym (Dual Channel), co podwaja ich przepustowość. Taktowane są z najwyższą częstotliwością dostępną dla zastosowanego procesora i płyty głównej, a przy tym pracują z niskimi opóźnieniami. Za ich stabilną pracę odpowiada zastosowany przez producenta aluminiowy radiator (po obu stronach kości).

#### Dysk SSD M.2 1000 GB

Dysk SSD, w jaki wyposażono ten wariant zestawu Komputronik Infinity X512 [V], korzysta z najnowszego protokołu NVMe oraz z interfejsu PCI-E 4.0. Oznacza to, że kilkukrotnie przewyższa prędkością dyski SSD z interfejsem SATA (a w przypadku istotniejszych na co dzień ilości operacji wykonywanych na sekundę, przewaga ta rośnie o cały rząd wielkości), co wyraźnie czuć podczas nagrywania rozgrywki, ale również zwykłego użytkowania, np. podczas wczytywania się gier. Pojemność 1000 GB jest optymalnym wyborem – pomieści nie tylko system i oprogramowanie wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, lecz również kilka-kilkanaście najnowszych gier, które zajmują coraz więcej przestrzeni.

#### Pamięć operacyjna - 16 GB 3200 MHz w dwóch kościach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału. Komputronik Infinity X512 [V] w tym wariantcie wyposażono w dwie kości o łącznej pojemności 16 GB, dzięki czemu pracują one w trybie dwukanałowym (Dual Channel), co podwaja ich przepustowość. Taktowane są z najwyższą częstotliwością dostępną dla zastosowanego procesora i płyty głównej, a przy tym pracują z niskimi opóźnieniami. Za ich stabilną pracę odpowiada zastosowany przez producenta aluminiowy radiator (po obu stronach kości).

---

### **ASUS PRIME H610M-A D4-CSM**

To nowoczesna, choć minimalistyczna płyta główna. Pozwala wykorzystać potencjał dedykowanych dla dysków SSD M.2 czterech linii PCI-E w procesorach 12. generacji, a także jest w pełni zgodna z szybkimi pamięciami 3200 MHz. W przyszłości pozwoli dołożyć kolejny dysk M.2 NVME PCI-E 3.0 x2 oraz do czterech dysków SATA. Posiada wbudowany 8-kanałowy układ dźwiękowy oraz szybki, gigabitowy układ sieciowy. Z tyłu natomiast znajdziemy łącznie sześć złączy USB, w tym dwa w standardzie 3.2 pierwszej generacji (5 Gbps). Płyta ta pozwala również na podpięcie podświetlenia RGB oraz obsługi aż do 64 GB RAM. Jest to również model w pełni zgodny z najnowszą rodziną procesorów Intel Core 14. generacji, co daje szerokie pole do popisu w przypadku potencjalnej modernizacji.

### **Zasilacz 600 W z certyfikatem 80+ Bronze**

Markowy zasilacz to nie tylko stabilna praca, ale również bezpieczeństwo pozostałych podzespołów. Komputronik Infinity X512 [V] wyposażamy tylko w z certyfikatem 80+ Bronze i to tylko producentów, do których mamy zaufanie. Zasilacz zawsze wybieramy wyposażony w przetwornik DC-DC, co pozwala zniwelować wahania napięć. Obecne są oczywiście liczne zabezpieczenia prądowe i napięciowe. Moc na poziomie 600 W oferuje dodatkowy zapas na ewentualną przyszłą rozbudowę komputera o więcej dysków lub pamięci. Zasilacz poradzi sobie bez problemu również w przypadku wymiany karty graficznej lub procesora na modele z wyższego segmentu.

### **Obudowa KRUX Scar**

Komputronik Infinity X512[V] zbudowano w oparciu o świeżą obudowę znanej marki KRUX. Poza przyzwoitym wykonaniem i bocznym panelem ze szkła hartowanego otrzymujemy tu dobrze zaprojektowaną cyrkulację powietrza, realizowaną przez cichy wentylator i w pełni przewiewny front. Obudowa posiada „piwnicę”, dzięki czemu we wnętrzu panuje idealny porządek. Konserwacja, dzięki łatwym do demontażu filtrom powietrza (mocowanym na magnes), jest bardzo prosta, co dodatkowo ułatwia utrzymanie najwyższej wydajności komputera przez całe lata. Przy tym wszystkim obudowa ta jest zaskakująco kompaktowa i nie będzie zajmować dużo przestrzeni, nawet na mniejszych biurkach. Na szczycie wyprowadzono aż trzy złącza USB, w tym jedno szybkie w standardzie USB 3.2.

### **System operacyjny 11 Home**

bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity X512 [V] otrzymasz nie tylko licencję OEM na najnowszy system 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 PC 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 X512 [V02] i5 RX 6600 16GB 1TB W11H

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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