

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/komputronik-infinity-x514-b14-i5-rtx-4060-ti-32gb-2tb-w11h-p-23493.html>



Komputronik Infinity X514 [B14] i5 RTX 4060 Ti 32GB 2TB W11H

Cena brutto	5 336 zł
Cena netto	4 339 zł
Cena poprzednia	6 404 zł
Kod EAN	5904726980378

Opis produktu

Komputronik Infinity X514 [B14] i5 RTX 4060 Ti 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 Ti (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: **DDR4-3200 (PC4-25600)**
- Dodatkowe informacje: **Instrukcja obsługi komputera**
- Karta dźwiękowa: **zintegrowana 7.1 HD Realtek**
- Karta sieciowa: **Realtek 2.5G Ethernet**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)**
- Szyfrowanie: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni procesora: **10 (16 wątków)**
- Model procesora: **i5-14400F (2.5 GHz, 4.7 GHz Turbo, 20MB Cache, 65W)**
- Rodzaj chłodzenia procesora: **ENDORFY 120mm Heat Pipe (Fera 5)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-14XXX**

- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Nazwa producenta / importera: **KomputronikKomputronik S.A.Wończyńska 3760-003 PoznańPolskaEmail: <https://www.komputronik.pl/informacje/kontakt/>**
- Chipset płyty głównej: **Intel B760 (ASUS PRIME B760M-A D4)**
- Wolne złącza na płycie głównej: **PCI-Express x1 (1)PCI-Express x4 (1)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x Display Port1 x PS/21 x RJ452 x HDMI2 x USB 3.2 Gen 24 x USB Audio**
- Możliwość rozszerzenia gwarancji: **tak**
- Moc zasilacza: **650 W (EU 80+ Bronze)**

Po triumfie dwunastej generacji procesorów Intel Core, na rynek wprowadzono ich następcę - trzynastą generację. Wśród nich wyróżnia się Core i5-14400F, który stanowi serce zestawu Infinity X514 [B]. Ten procesor dysponuje 10 rdzeniami podzielonymi na 6 rdzeni wydajnych i 4 rdzenie oszczędne, co razem daje 16 wątków. Jego taktowanie rdzeni wydajnych sięga do 4,7 GHz, zapewniając stabilną pracę na poziomie ponad 4 GHz pod pełnym obciążeniem. Core i5-14400F jest wszechstronną propozycją, idealną zarówno do najnowszych gier, jak i zastosowań kreatywnych, takich jak obróbka wideo. Sprawdza się również doskonale podczas streamingu, gdzie rdzenie oszczędne efektywnie zarządzają aplikacjami w tle, a rdzenie wydajne skupiają się na zapewnieniu jak najwyższej liczby klatek na sekundę.

GeForce RTX 4060 Ti to przedstawiciel najnowszej rodziny RTX 4000 – kart opartych o przełomową architekturę Ada Lovelace. Jej największą zaletą jest blisko 50-procentowy wzrost efektywności energetycznej, zatem dostajemy nie tylko wyższą wydajność od poprzednika, ale również zmniejsza się pobór energii samej karty. Wisienką na torcie jest tutaj obsługa najnowszej wersji DLSS 3, która wprowadza dodatkowo funkcję Frame Generation – gry, które są z tą funkcją zgodne, uzyskują do 100% więcej FPS po jej aktywowaniu. Dodatkowo, dla zainteresowanych streamowaniem rozgrywki, NVIDIA w kartach RTX oferuje pakiet Broadcast, który sprzętowo pozwala poprawić jakość transmisji. Dla graczy e-sportowych z kolei obecność pozwoli w kompatybilnych grach dodatkowo obniżyć input lag. Komputronik Infinity X514 [B] idealnie sprawdzi się w połączeniu z monitorem o rozdzielczości 1080p, a w grach wspierających DLSS poradzi sobie również z rozdzielczością 1440p.

PROCESOR INTEL -14400F

Po triumfie dwunastej generacji procesorów Intel Core, na rynek wprowadzono ich następcę - trzynastą generację. Wśród nich wyróżnia się Core i5-14400F, który stanowi serce zestawu Infinity X514 [B]. Ten procesor dysponuje 10 rdzeniami podzielonymi na 6 rdzeni wydajnych i 4 rdzenie oszczędne, co razem daje 16 wątków. Jego taktowanie rdzeni wydajnych sięga do 4,7 GHz, zapewniając stabilną pracę na poziomie ponad 4 GHz pod pełnym obciążeniem. Core i5-14400F jest wszechstronną propozycją, idealną zarówno do najnowszych gier, jak i zastosowań kreatywnych, takich jak obróbka wideo. Sprawdza się również doskonale podczas streamingu, gdzie rdzenie oszczędne efektywnie zarządzają aplikacjami w tle, a rdzenie wydajne skupiają się na zapewnieniu jak najwyższej liczby klatek na sekundę.

KARTA GRAFICZNA NVIDIA RTX 4060 TI 8 GB

GeForce RTX 4060 Ti to przedstawiciel najnowszej rodziny RTX 4000 – kart opartych o przełomową architekturę Ada Lovelace. Jej największą zaletą jest blisko 50-procentowy wzrost efektywności energetycznej, zatem dostajemy nie tylko wyższą wydajność od poprzednika, ale również zmniejsza się pobór energii samej karty. Wisienką na torcie jest tutaj obsługa najnowszej wersji DLSS 3, która wprowadza dodatkowo funkcję Frame Generation – gry, które są z tą funkcją zgodne, uzyskują do 100% więcej FPS po jej aktywowaniu. Dodatkowo, dla zainteresowanych streamowaniem rozgrywki, NVIDIA w kartach RTX oferuje pakiet Broadcast, który sprzętowo pozwala poprawić jakość transmisji. Dla graczy e-sportowych z kolei obecność pozwoli w kompatybilnych grach dodatkowo obniżyć input lag. Komputronik Infinity X514 [B] idealnie sprawdzi się w połączeniu z monitorem o rozdzielczości 1080p, a w grach wspierających DLSS poradzi sobie również z rozdzielczością 1440p.

DYSK SSD M.2 O POJEMNOŚCI 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity X514 [B], 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 już więcej niż tylko komfort użytkowania – to gwarancja, że pomieści nie tylko system i oprogramowanie wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, ale również kilkanaście najnowszych gier, które przecież zajmują coraz więcej przestrzeni. Pamiętajmy również, że im dysk SSD większy, tym szybciej pracuje i wolniej się zużywa.

Procesor Core i5-14400F jest nadal kompatybilny z pamięciami DDR4 i w znacznej większości przypadków dobrze dobrane pamięci tego typu zaoferują zbliżoną wydajność, co nowsze DDR5 – znacznie lepiej wyjdziemy w tym przypadku dopłacając do pojemności pamięci, zwiększając typowe 16 GB do aż 32 GB. Takie właśnie podejście skutecznie zestaw Komputronik Infinity X514 [B] – zapas pamięci pozwoli bez irytującego przycinania animacji grać w takie gry, jak The Last of Us Part I albo Hogwarts Legacy. Naturalnie pamięci, które wybieramy dla naszych zestawów, nie tylko charakteryzują się najwyższym oficjalnie wspieranym taktowaniem, ale również niskimi opóźnieniami (CL). Moduły są zawsze dwa, aby móc w pełni wykorzystać funkcję pracy dwukanałowej.

DYSK SSD M.2 O POJEMNOŚCI 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity X514 [B], 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 już więcej niż tylko komfort użytkowania – to gwarancja, że pomieści nie tylko system i oprogramowanie wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, ale 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 3200 MHZ W DWÓCH KOŚCIACH

Procesor Core i5-14400F jest nadal kompatybilny z pamięciami DDR4 i w znacznej większości przypadków dobrze dobrane pamięci tego typu zaoferują zbliżoną wydajność, co nowsze DDR5 – znacznie lepiej wyjdziemy w tym przypadku dopłacając do pojemności pamięci, zwiększając typowe 16 GB do aż 32 GB. Takie właśnie podejście skutecznie zestaw Komputronik Infinity X514 [B] – zapas pamięci pozwoli bez irytującego przycinania animacji grać w takie gry, jak The Last of Us Part I albo Hogwarts Legacy. Naturalnie pamięci, które wybieramy dla naszych zestawów, nie tylko charakteryzują się najwyższym oficjalnie wspieranym taktowaniem, ale również niskimi opóźnieniami (CL). Moduły są zawsze dwa, aby móc w pełni wykorzystać funkcję pracy dwukanałowej.

ASUS PRIME B760M-A D4

Solidna płyta główna to podstawa stabilnej pracy komputera, ale również potencjał dalszej rozbudowy. Wybrany w zestawie Infinity X514 [B] ASUS Prime B760M-A D4 z pewnością zalicza się do takich płyt – nie tylko możemy tu w przyszłości dołożyć więcej pamięci (RAM), ale również zmieści się kolejny szybki dysk SSD NVMe (PCI-E 4.0). Na tylnym panelu wyprowadzono 6 złączy USB, w tym dwa w standardzie USB 3.2 drugiej generacji (do 10 Gbps). Mamy tu również sieć przewodową (do 1 Gbps) i bezprzewodową (realizowaną przez adapter Wi-Fi 5). Za dźwięk odpowiada 8-kanałowy układ Realteka, a w kwestii sterowania podświetleniem ASUS przewidział po dwa kanały analogowe (RGB) i cyfrowe (ARGB).

ZASILACZ 650 W Z CERTYFIKATEM 80+ BRONZE

Markowy zasilacz to nie tylko stabilna praca, ale również bezpieczeństwo pozostałych podzespołów. Komputronik Infinity X514 [B] wyposażamy tylko w z certyfikatem 80+ Bronze i to tylko producentów, do których mamy zaufanie. Obecne są oczywiście liczne zabezpieczenia prądowe i napięciowe. W obecnej konfiguracji 650 W oferuje zapas mocy na ewentualną przyszłą rozbudowę komputera o więcej dysków lub pamięci, ale również na wymianę karty graficznej na model pobierający nieco więcej energii. Obecnie nadmiar mocy pozwoli na pracę zasilacza pod optymalnym obciążeniem.

OBUDOWA ENDORFY VENTUM 200 ARGB

Komputronik Infinity X514 [B] został osadzony w najnowszej odsłonie znanej i cenionej obudowy Endorfy Ventum. Cechuje ją nietuzinkowy design z czterema jednakowymi, 120-milimetrowymi wentylatorami, spiętymi przez koncentrator A-RGB. Przedni panel wykonano całkowicie z drobnej siatki, gwarantującej optymalny dopływ świeżego powietrza do schłodzenia zastosowanych tu wydajnych podzespołów. Na szczycie umieszczono dwa złącza USB typu A (w standardzie 3.0), a także niezależne gniazdo mikrofonu i słuchawek. Wszystko to połączone z wysoką jakością wykonania, z której słynie Endorfy.

System operacyjny 11 Home

bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity X514 [B] 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 X514 [B14] i5 RTX 4060 Ti 32GB 2TB W11H