Komputronik Infinity X510 [I]

Komputronik Infinity to seria z tradycją. Nasze wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i budowaniu komputerów dla graczy czyni je wyjątkową propozycją dla każdego. Wszystkie przygotowane konstrukcje cechuje optymalny dobór markowych podzespołów, aby móc zaoferować najwyższą wydajność w danym przedziale cenowym.

Komputronik Infinity X510 [I] to zestaw łączący wydajny 6-rdzeniowy procesor Intel z kartą graficzną NVIDIA RTX – połączenie tak samo wydajne, jak i uniwersalne. Sprawdzi się wyśmienicie z monitorem o rozdzielczości FHD, zwłaszcza w przypadku gier online. Wysokiej klasy obudowa nie tylko ucieszy oko, ale również zapewni odpowiednią wentylację. To wyśmienity zestaw do rozpoczęcia przygody z graniem na PC.

Procesor Intel Core i5-10400F

Sukces, jaki na rynku odniósł model Intel Core i5-10400F, najlepiej ukazuje to, że nadal jest najchętniej wybieranym procesorem dla zestawów PC ze średniego segmentu. Dzięki 6 rdzeniom i 12 wątkom oraz odświeżonej architekturze Comet Lake-S (taktowanie do 4.3 GHz) nadal świetnie radzi sobie nawet w najnowszych grach oraz aplikacjach codziennego użytku. To bardzo dobrze dobrany (pod względem wydajności) procesor do obecnego w Infinity X510 [I] GeForce RTX 3050.

Płyta główna ASUS PRIME H510M-A

Zastosowany tu model płyty głównej dobrano tak, aby nie podnosić ceny zbędnymi zwykle dodatkami. Pamięci w razie rozbudowy będzie trzeba wymienić, podobnie jak dołożyć możemy jedynie dyski SATA. Mimo to w płycie nie zabrakło sterowania podświetleniem RGB, gdybyśmy w takie dodatki komputer chcieli w przyszłości doposażyć. Płyta ta, mimo iż wygląda niepozornie, w praktyce obsłuży również procesory, takie jak Intel Core i7 11. generacji, gdyby zaszła taka potrzeba. Dużą jej zaletą jest znaczna ilość portów USB na tylnym panelu. Do płyty głównej dołączamy adapter Wi-Fi 5, który pozwoli na bezprzewodową komunikację z routerem.

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 3050 8 GB

Zastosowana w Komputronik Infinity X510 [I] karta graficzna to przedstawiciel nadal najświeższej serii NVIDIA GeForce RTX 3000. Mimo iż jest to podstawowy model z tej generacji, to zapewnia wszystkie benefity związane z wyborem karty NVIDIA RTX. Karta wspiera już techniki, takie jak DLSS 2 i posiada wydajny enkoder wideo, na wypadek gdybyśmy chcieli rozgrywkę nagrywać lub streamować (tu dodatkowo pomoże nam aplikacja NVIDIA Broadcast). W grach możemy liczyć na płynną rozgrywkę w rozdzielczości 1920x1080 px, często nawet przy bardzo wysokich ustawieniach detali, a w wybranych grach będzie można również ujrzeć efekty działania funkcji śledzenia promieni. Wydajne, dwuwentylatorowe chłodzenie karty pozwala zachować wysoką kulturę pracy całego zestawu.

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 komputera. Komputronik Infinity X510 [I] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 8 GB każda, 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 ponadto cechują je niskie opóźnienia (CL).

Dysk SSD M.2 o pojemności 1 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity X510 [I], 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 1 TB zapewnia komfort użytkowania komputera – pomieści nie tylko system i oprogramowanie wraz z kolejnymi ich aktualizacjami, ale również kilka najnowszych gier, które zajmują coraz więcej przestrzeni.

Zasilacz 550 W z certyfikatem 80+ Bronze

Markowy zasilacz to nie tylko stabilna praca, ale również bezpieczeństwo pozostałych podzespołów. Komputronik Infinity X510 [I] wyposażamy tylko w zasilacze z certyfikatem 80+ Bronze i to tylko producentów, do których mamy zaufanie. Oferują pełen zestaw zabezpieczeń prądowych oraz napięciowych, zatem nie musimy obawiać się o bezpieczeństwo pozostałych podzespołów. W obecnej konfiguracji moc 550 W oferuje dodatkowy zapas na ewentualną przyszłą rozbudowę komputera o znacznie mocniejszą kartę graficzną, ale również o więcej dysków lub pamięci.

Obudowa KRUX Cella

Infinity X510 [I] zbudowaliśmy w oparciu o nowoczesną i wyjątkowo zgrabną obudowę typu microTower – KRUX Cella. W modelu tym, pochodzącym od polskiej firmy, odnajdziemy wszystko, na czym obecnie w obudowach może nam zależeć. Konstrukcję wyposażono w obszerną piwnicę (na zasilacz, dyski i przewody), boczny panel wykonano ze szkła hartowanego, a na szczycie odnajdziemy aż trzy złącza USB (w tym jedno w standardzie USB 3.2) oraz zestaw złączy audio. Obudowa ta jest również wyśmienicie wentylowana, dzięki zastosowaniu frontu typu mesh oraz 120-milimetrowego wentylatora. W przyszłości bez problemu możemy tutaj zamontować chłodzenie cieczą typu AiO 240 mm lub całą obudowę obsadzić łącznie pięcioma wentylatorami 120 mm – również takimi z podświetleniem RGB.

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 X510 [I2]

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity X510 [I2] otrzymasz nie tylko licencję OEM na najnowszy system Windows 11 Home, ale również sam system zostanie zainstalowany na komputerze, 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.

# Komputronik Infinity X510 [I3]

Dysk HDD 2 TB

Niektóre zastosowania nie wymagają bardzo szybkiego dysku, ale potrafią zająć bardzo dużo miejsca. W takim przypadku najlepszym rozwiązaniem będzie dysk HDD, w jaki wyposażamy Komputronik Infinity X510 [I3]. Dodatkowe 2 TB przestrzeni spiszą się wyśmienicie w roli magazynu na filmy, zdjęcia czy też muzykę. Na taki dysk można również wykonywać kopię zapasową całego dysku SSD, aby nie utracić cennych danych, z których korzystamy na co dzień.

# Komputronik Infinity X510 [I4]

Dysk HDD 2 TB

Niektóre zastosowania nie wymagają bardzo szybkiego dysku, ale potrafią zająć bardzo dużo miejsca. W takim przypadku najlepszym rozwiązaniem będzie dysk HDD, w jaki wyposażamy Komputronik Infinity X510 [I4]. Dodatkowe 2 TB przestrzeni spiszą się wyśmienicie w roli magazynu na filmy, zdjęcia czy też muzykę. Na taki dysk można również wykonywać kopię zapasową całego dysku SSD, aby nie utracić cennych danych, z których korzystamy na co dzień.

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity X510 [I4] otrzymasz nie tylko licencję OEM na najnowszy system Windows 11 Home, ale również sam system zostanie zainstalowany na komputerze, 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.