Komputronik Infinity R550 [S01]

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 R550 [S] to wyjątkowo ciekawa propozycja, skupiająca się na wydajności w grach dla pojedynczego gracza – wydajna karta graficzna z dużą pojemnością własnej pamięci pozwoli na komfortowe granie w najnowsze gry bez konieczności redukowania np. jakości tekstur. Nowoczesny sześciordzeniowy procesor AMD Ryzen zapewni tu odpowiedni zapas mocy obliczeniowej, a dodatkowo sprawdzi się również w bardziej kreatywnych zastosowaniach. Wszystko to w bardzo atrakcyjnie prezentującej się obudowie z podświetleniem RGB.

Procesor AMD Ryzen 5500

Procesory AMD Ryzen słyną z najlepszego stosunku ceny do możliwości – w szczególności dotyczy to serii Ryzen 5, w którą wyposażamy zestaw Infinity R550 [S]. Model Ryzen 5 5500 dysponuje sześcioma rdzeniami i aż dwunastoma wątkami o taktowaniu przekraczającym 4 GHz, nawet pod pełnym obciążeniem. Procesor ten oferuje wsparcie dla nowych funkcji, takich jak Resizable Bar, a przy tym jest bardzo oszczędny w kwestii zużywanej energii. Pozwoli w pełni wykorzystać potencjał karty graficznej GeForce RTX 3060, z którą współpracuje w tym zestawie. Za chłodzenie procesora odpowiada dołączony przez producenta wydajny układ AMD Wright Stealth.

Płyta główna ASUS PRIME B550M-A

Płyta główna to element łączący wszystkie podzespoły, zatem musi być do nich dobrze dopasowana. W zestawie Infinity R550 [S] stosujemy model z chipsetem ze średniego segmentu, który idealnie wpisuje się w optymalny stosunek ceny do możliwości, co jest cechą całego zestawu. Płyta pozwoli w przyszłości na rozbudowę podsystemu RAM o kolejne moduły, a także na dołożenie kolejnego SSD NVMe (oraz naturalnie dysków SATA). Duża ilość złączy USB w natywnym panelu daje komfort codziennego użytkowania, a dwukanałowe sterowanie RGB pozwala lepiej spersonalizować wygląd zestawu. Do płyty dorzucamy również adapter Wi-Fi 5, który umożliwi bezprzewodową łączność z routerem.

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB

Zastosowana w Komputronik Infinity R550 [S] karta graficzna to przedstawiciel cenionej serii NVIDIA GeForce RTX 3000. Jest to mocniejsza odmiana tej karty (z większą liczbą procesorów CUDA i posiadająca 12 GB własnej pamięci GDDR6), co idealnie sprawdzi się w połączeniu z monitorem Full HD, ale również pozwoli zachować wysoką płynność przy graniu w wyższych rozdzielczościach. Karta wspiera już techniki, takie jak DLSS 2 i posiada wydajny enkoder wideo, na wypadek gdybyśmy chcieli rozgrywkę nagrywać lub streamować. Wydajne chłodzenie karty pozwala zachować wysoką kulturę pracy całego zestawu.

Pamięć operacyjna – 16 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S] 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. Łącznie 16 GB RAM to nadal optymalna wartość w przypadku większości dzisiejszych gier.

Dysk SSD M.2 o pojemności 1 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [S], 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 R550 [S] 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 daje dodatkowy zapas na ewentualną przyszłą rozbudowę komputera o mocniejszą kartę graficzną, ale również o więcej dysków lub pamięci.

Obudowa Chieftec Scorpion III GL-03B-OP

Infinity 550 [S] zbudowaliśmy w oparciu o sprawdzony model obudowy jednego z wiodących producentów Chieftec. Konstrukcja ta stawia na połączenie dobrej wentylacji (za co odpowiadają aż cztery wentylatory RGB) z atrakcyjnym wyglądem. Szkło hartowane zastosowano nie tylko na bocznym panelu, ale również na frontowej ścianie (otwory wentylacyjne są po bokach). W środku mamy oczywiście wydzielony segment (piwnicę) na zasilacz i kable, co ułatwia estetyczną organizację okablowania. Czynności konserwacyjne w tym modelu są bardzo proste – od spodu mamy tackę z filtrem, a na górze magnetyczny filtr na wypadek montażu chłodnicy procesora, gdyż na takie rozwiązanie Infinity R550 [S] również jest gotowy.

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 R550 [S02]

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity R550 [S02] 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 R550 [S03]

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 R550 [S03]. 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 R550 [S04]

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 R550 [S04]. 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 R550 [S04] 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 R550 [S05]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S05] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

# Komputronik Infinity R550 [S06]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S06] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity R550 [S06] 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 R550 [S07]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S07] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

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 R550 [S07]. 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 R550 [S08]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S08] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

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 R550 [S08]. 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 R550 [S08] 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 R550 [S09]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S12] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [S12], 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 komputera – 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.

# Komputronik Infinity R550 [S10]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S12] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [S12], 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 komputera – 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.

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity R550 [S12] 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 R550 [S11]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S12] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [S12], 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 komputera – 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.

Dysk HDD 4 TB

Na potrzeby archiwizowania dużych projektów oraz trzymania kopii zapasowych najważniejszych danych nie ma potrzeby marnować cennego miejsca na SSD, nawet jeżeli ten jest tak ogromny, jak w zestawie Infinity R550 [S12]. W tym celu znacznie lepiej sprawdzi się dysk twardy o dużo lepszym stosunku ceny do pojemności. W przypadku pojemności 4 TB, którą proponujemy w tym zestawie, możemy praktycznie mówić o zapasie miejsca, jaki zwykle oferują dedykowane urządzenia sieciowe (NAS). Dysk ten jest również cichy podczas pracy, a w razie (odpukać) awarii, możliwe będzie odzyskanie z niego danych (co w przypadku SSD jest praktycznie niewykonalne).

# Komputronik Infinity R550 [S12]

Pamięć operacyjna – 32 GB 3600 MHz w dwóch modułach

Pamięć operacyjna (RAM) pośredniczy w komunikacji między procesorem a innymi podzespołami – jej wydajność jest kluczowa dla osiągnięcia pełnego potencjału komputera. Komputronik Infinity R550 [S12] w tym wariancie wyposażono w dwie kości o pojemności 16 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. Łącznie 32 GB RAM daje większy komfort użytkowania komputera i pozwoli uniknąć konieczności rozbudowy pamięci w przyszłości.

Dysk SSD M.2 o pojemności 2 TB

Dysk SSD, w jaki wyposażono zestaw Komputronik Infinity R550 [S12], 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 komputera – 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.

Dysk HDD 4 TB

Na potrzeby archiwizowania dużych projektów oraz trzymania kopii zapasowych najważniejszych danych nie ma potrzeby marnować cennego miejsca na SSD, nawet jeżeli ten jest tak ogromny, jak w zestawie Infinity R550 [S12]. W tym celu znacznie lepiej sprawdzi się dysk twardy o dużo lepszym stosunku ceny do pojemności. W przypadku pojemności 4 TB, którą proponujemy w tym zestawie, możemy praktycznie mówić o zapasie miejsca, jaki zwykle oferują dedykowane urządzenia sieciowe (NAS). Dysk ten jest również cichy podczas pracy, a w razie (odpukać) awarii, możliwe będzie odzyskanie z niego danych (co w przypadku SSD jest praktycznie niewykonalne).

System operacyjny Windows 11 Home

Komputer bez systemu nie zda się na zbyt wiele. Wybierając Komputronik Infinity R550 [S12] 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.