

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOMPUTERA

Web-Profit Profi-PC-AM4v1UMTO

Zastosowanie: Zestaw komputerowy przeznaczony do: obsługi aplikacji biurowych, graficznych, obliczeniowych, jako lokalna baza danych oraz w celu dostępu do Internetu i obsługi poczty elektronicznej; praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory.

Płyta główna: Płyta główna kompatybilna z oferowanym procesorem umożliwiająca pracę procesora z maksymalną wydajnością, moduł TPM 2.0.

Procesor: AMD Ryzen 5 4600G – sześciordzeniowy, ze zintegrowanym układem graficznym przeznaczony do pracy w stacjach roboczych. Według testu wydajnościowego PassMark CPU (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik 16,027 punktów (zgodnie z załączonym wydrukiem z w/w strony). Dodatkowe : obsługa instrukcji 64-bitowych; sprzętowe wsparcie wirtualizacji.

Pamięć RAM: Jedna kość 16GB pamięci DDR4 pracująca z maksymalną częstotliwością magistrali obsługiwanej przez płytę główną. Możliwość rozbudowy do 64GB. Jeden wolny slot dla potrzeb późniejszej rozbudowy.

Dysk twardy: 512GB SSD M.2 PCIe TeamGroup MP33 (Instalacja dysku SSD M.2 bezpośrednio w złączu M.2 płyty głównej bez zastosowania adapterów bądź przejściówek)

Karta graficzna: Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.

Karta dźwiękowa: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio.

Karta sieciowa: Zintegrowany z płytą główną kontroler LAN 10/100/1000BaseT.

Porty i złącza:

a) wewnątrz obudowy: 2 złącza SATAIII (jedno wolne złącze SATAIII dla potrzeb późniejszej rozbudowy), 1 złącze M.2 (22x80mm) dla dysku SSD z obsługą PCIeNVMe (Nie zastosowano adapterów bądź przejściówek w celu instalacji dysku SSD M.2), 2 złącza DIMM DDR4 (jeden wolny slot dla potrzeb późniejszej rozbudowy), 2 złącza PCI-Express, w tym: 1 x PCI-Express x1 oraz 1 x PCI-Express x16 (instalacja dysku SSD M.2 nie ma zastosowania w złączu PCI-Express x16, zachowany jeden wolny slot PCI-Express x16 dla potrzeb późniejszej rozbudowy, nie zastosowano adapterów bądź przejściówek).

b) na zewnątrz obudowy: 1 port sieciowy RJ45 (Nie zastosowano adapterów bądź przejściówek), 2 porty cyfrowego sygnału wideo: HDMI i DisplayPort (Nie zastosowano adapterów bądź przejściówek), 6 portów USB, w



Dane producenta:
Web-Profit Maciej Kuźlik
Spokojna 18
41-940 Piekary Śląskie
NIP: 498-013-84-93
REGON: 241654388



Biuro firmy:
Smaragdowa 2
41-943 Piekary Śląskie
tel. 32 668 66 66
www: www.web-profit.pl
mail: przetargi@web-profit.pl



tym 2 porty USB 3.0 typ A, 2 porty USB (w tym 1 x USB 3.0 typ A) dostępne z przodu obudowy komputera. Ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie jest osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów bądź przejściówek, port combo słuchawek i mikrofonu dostępny na przednim panelu obudowy, port słuchawek (wyjście liniowe audio) dostępny z tyłu obudowy.

Klawiatura: Klawiatura z interfejsem USB, układ QWERTY, powierzchnia matowa. Żelowa podpórka pod nadgarstki o długości zgodnej z długością klawiatury.

Mysz: Mysz optyczna z interfejsem USB z min. dwoma klawiszami oraz rolką. Żelowa podkładka pod myszkę z poduszką.

Obudowa: typu desktop, Small Form Factor (SFF) przystosowana fabrycznie do pracy w pionie i poziomie poprzez konstrukcję z zapewnioną cyrkulacją powietrza przód - tył wewnątrz obudowy, przymocowane fabrycznie gumowe podkładki zapobiegające ślizganiu się obudowy na powierzchni biurka. Obudowa metalowa oznaczona logo producenta, nazwą modelu i niepowtarzalnym numerem seryjnym komputera. Konstrukcja wnętrza obudowy umożliwiająca montaż i demontaż kart rozszerzeń, dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi. Kieszonki wewnętrzne na dyski twarde i napędy optyczne: 1 kieszonka zewnętrzna na napęd optyczny DVD (dopuszczalnie w rozmiarze SLIM), 1 kieszonka wewnętrzna na dysk twardy 3,5", 1 kieszonka wewnętrzna na dysk twardy 2,5". Zasilacz o mocy 300W i efektywności 85% (certyfikat 80 PLUS Bronze).

BIOS: BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Zaimplementowana w BIOS możliwość uzyskania n/w informacji: modelu komputera, numerze seryjnym komputera, modelu zainstalowanego procesora, zainstalowanej pamięci operacyjnej RAM, modelach dysków i napędu optycznego podłączonych do portów SATA oraz M.2, adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej. Zaimplementowana w BIOS funkcja blokowania /odblokowania bootowania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń (np. pendrive). Możliwość selektywnego wyłączenia portów USB (np. portów na front-panelu). Zaimplementowany w BIOS klucz licencyjny systemu operacyjnego umożliwiający automatyczne aktywowanie systemu operacyjnego w przypadku jego reinstalacji.

System operacyjny: Microsoft Windows 11 Professional PL x64

Gwarancja i serwis: 60 miesięcy gwarancji producenta świadczonej w serwisie na n/w warunkach: serwis realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, sposób serwisu: typu carry-in (door-to-door), możliwość zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu, tj. poniedziałek–piątek w godz. 09:00-16.00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy lub przez formularz na stronie internetowej, czas reakcji serwisu: w następnym dniu roboczym.

Wsparcie techniczne producenta: Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień do dostarczonego modelu komputera realizowane poprzez podanie jego numeru seryjnego lub modelu komputera. Zapewnienie możliwości telefonicznego sprawdzenia u producenta lub



Dane producenta:
Web-Profit Maciej Kuźlik
Spokojna 18
41-940 Piekary Śląskie
NIP: 498-013-84-93
REGON: 241654388



Biuro firmy:
Szmaragdowa 2
41-943 Piekary Śląskie
tel. 32 668 66 66
www: [www: www.web-profit.pl](http://www.web-profit.pl)
mail: przetargi@web-profit.pl



jego przedstawiciela, warunków gwarancji oraz okresu jej obowiązywania po podaniu numeru seryjnego urządzenia.



Dane producenta:
Web-Profit Maciej Kuźlik
Spokojna 18
41-940 Piekary Śląskie
NIP: 498-013-84-93
REGON: 241654388



Biuro firmy:
Szmaragdowa 2
41-943 Piekary Śląskie
tel. 32 668 66 66
www: www.web-profit.pl
mail: przetargi@web-profit.pl