

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOMPUTERA

Web-Profit Profi-PC-AM4v1KWPR

Płyta główna: Płyta główna przeznaczona do pracy ciągłej (24h/7). Typ podstawki: zgodny z procesorem 2 gniazda pamięci RAM 2 porty SATA III złącze RJ45, Gigabit Ethernet 2 x USB 2.0 (2 wyprowadzone na tył obudowy) 4 x USB 3.0 (2 wyprowadzone na przód obudowy, 2 wyprowadzone na tył obudowy) 1 gniazdo HDMI, 1 gniazdo D-Sub (VGA) 1 x PCI Express x 16 1 x PCI Express x 1 - wbudowany system kontroli szybkości wentylatorów procesora i obudowy zapewniający optymalne chłodzenie przy minimalnej prędkości obrotowej wentylatorów; - wbudowany układ TPM; obsługa pamięci z częstotliwością pracy zaoferowanej kości pamięci (bez „podkręcania” w BIOS - overclocking).

BIOS: zgodny ze specyfikacją UEFI - możliwość odczytu z BIOS informacji o: wersji BIOS wraz z datą, ilości wykorzystanych slotów pamięci RAM, typie procesora, częstotliwości taktowania, pojemności zainstalowanego dysku twardego, typach napędów optycznych; - funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, - funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń; - możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne; - możliwość zablokowania bootowania przez sieć LAN, - możliwość włączenia/wyłączenia portów USB, karty sieciowej, WI-FI, Bluetooth (w przypadku występowania) z poziomu BIOS, - możliwość konfiguracji ustawień wszelkich gniazd rozszerzeń PCI, - TPM 2.0, - możliwość założenia hasła do systemu BIOS.

Procesor: AMD Ryzen 5 5600G - zgodny z zainstalowanym systemem operacyjnym osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik 19 900 punktów, (od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert) z zintegrowanym układem graficznym. Wynik zaproponowanego procesora znajduje się na stronie <https://www.cpubenchmark.net>.

Pamięć operacyjna: 16GB z możliwością rozbudowy do 32GB, częstotliwość pracy bez podkręcania 3200MHz. 1 wolny slot do rozszerzenia pamięci.

Dysk twardy: Dysk o pojemności 512 GB, M.2 SSD PCIe NVMe kompatybilny z płytą główną komputera, prędkość zapisu 1501 Mb/s, prędkość odczytu 2001 Mb/s.

Karta graficzna: ze wsparciem dla DirectX 12, wyposażona w jedno złącze cyfrowe HDMI oraz jedno złącze analogowe (D-Sub), umożliwiającą pracę dwumonitorową w rozdzielczości 1920x1080.



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



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

Karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną, wielokanałowa.

Karta sieciowa: Zintegrowana z płytą główną, złącze RJ45, Gigabit Ethernet.

Napęd optyczny: Wewnętrzna nagrywarka SATA DVD+/-R/RW 5,25" pracująca zarówno w pionie jak i w poziomie.

Klawiatura: przewodowa USB, układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym.

Mysz: przewodowa USB optyczna z dwoma przyciskami oraz rolką (scroll)

Obudowa: Do pracy w pozycji pionowej i poziomej, o sumie wymiarów (długość + szerokość + wysokość) 900 mm, wyposażona w: - 1 kieszeń 5.25" (napęd optyczny) - 1 kieszeń 3,5" (z możliwością montażu dysku HDD 3,5", elementy montażowe w komplecie) Moduł konstrukcji obudowy umożliwia łatwy montaż i demontaż kart rozszerzeń, dysków oraz napędów optycznych bez stosowania specjalistycznych narzędzi. Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji. Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy.

Zasilacz: 230 V, 50Hz, 350W wyposażony w aktywny filtr PFC, posiadający certyfikat 80 Plus, pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzebieciowe, przeciwzwarciove.

Porty w tylnej części komputera: 2 gniazda USB 2.0, 2 gniazda USB 3.0, 1 gniazdo portu LAN RJ-45, 1 HDMI, 1 gniazdo D-Sub (VGA); Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty dźwiękowej.

Porty w przedniej części komputera: 2 gniazda USB 3.0, słuchawki + mikrofon.

Czytnik kart mikroprocesorowych: zewnętrzny. Interfejs: USB 2.0, stykowy karty. Odczyt: zgodny ze standardem PC/S.C., posiada oznakowanie (certyfikat) CE, umożliwia odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności umożliwia współpracę z kartą w standardzie PKCS#11, w wersji 2.01, posiada sygnalizację optyczną akceptacji karty, pracy z kartą, współpracuje z kartami mikroprocesorowymi Cryptotech Multisign i Encard. Identyfikacja - jest zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs); zapewnia niezaprzeczalną, jednoznaczną swoją identyfikację poprzez unikalny w skali producenta (unikalność gwarantowana przez producenta), wewnętrzny numer seryjny, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika. Sposób identyfikacji czytnika polega na programowym odczycie nazwy producenta czytnika i numeru seryjnego czytnika poprzez bibliotekę dynamiczną dla systemów Windows 7/8/8.1/10/11 z implementacją interfejsu, niezbędnego do odczytania w/w informacji; - czytnik posiada zabezpieczenie przed wgraniem nieautoryzowanego (innego niż producenta) oprogramowania wewnętrznego oraz nie pozwala na bezpośredni dostęp i modyfikację zawartości pamięci wewnętrznej; - identyfikacja czytnika następuje poprzez programowy odczyt nazwy producenta i numeru seryjnego; - czytnik posiada numer seryjny, umieszczony na jednym z elementów obudowy czytnika.



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



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



System operacyjny: Windows 11 Professional 64bit PL DOEM

Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania: Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy.

Certyfikaty i standardy: produkt posiada deklaracje zgodności CE.

Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji



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