

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne - parametry techniczne
Procesor	- osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 28 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html - obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne - pamięć podręczna – min. 20 MB - w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego;
Chłodzenie procesora	- Dostosowane wydajnością do wymagań procesora - Rodzaj chłodzenia – aktywne - Kontrola obrotów – PWM - MTBF – min 300 000 h - Wydajność chłodzenia – min. 180W TDP
Płyta główna	- w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego; - wyposażona w złącza wewnętrzne minimum takie jak: <ul style="list-style-type: none"> • 1 złącze PCI Express 3.0 x16 • 1 złącze PCI Express x1 • 1 złącze M2 - zintegrowana karta dźwiękowa; - zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps; - Obsługiwana wielkość pamięci RAM – min. 128 GB - złącza RJ45 (LAN) – min. 1 szt., - format: ATX - złącza USB na tylnym panelu - min. 3 szt., w tym przynajmniej 2 złącza w wersji USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) i (wymagana ilość portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.),
Pamięć RAM	- w pełni kompatybilna z płytą główną - min. 32 GB DDR4 3000 MHz min CL17
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna ze standardem HD
Karta graficzna	- Dedykowana karta graficzna osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 18 500 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php - Obsługująca DirectX 12 - Posiadająca min. 3 cyfrowe wyjścia: DisplayPort, Hdmi - Obsługująca co najmniej 3 monitory.
Karta sieciowa	- Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ 45, wspierająca Wake on LAN i PXE
Dysk twardy	- Typ M.2 PCIe NVMe - pojemności min. 1 TB. - Odczyt/Zapis powyżej 3000 MB/s - niezawodność MTBF – min. 1,5 mln. godzin
Napęd optyczny	- wbudowany DVD-RW - kolorystyka zgodna z kolorystyką obudowy
Obudowa	- typ obudowy: min. Middle Tower; - zainstalowane wentylatory - min. 1 szt.; - miejsca na montaż wewnętrznych dysków i napędów: - min. 2 dysków 2,5" / min. 2 dysków 3,5". - wyprowadzone złącza na zewnątrz z przodu obudowy: - USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) – min. 2 szt. - USB 2.0 – min. 1 szt. - wyjście słuchawkowe/głośnikowe – min. 1 szt. - wejście mikrofonowe – min. 1 szt.

	<ul style="list-style-type: none">- filtry antykurzowe- obudowa wyciszona - maty wyłumiające
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none">- sprawność min 92% z aktywnym PFC, zakres napięcia wejściowego 100-240V.- standard ATX- moc min 500 W
Oprogramowanie	Windows 10 Pro 64-bit PL lub równoważny