

CZĘŚĆ I

ZESTAWY KOMPUTEROWE

1. Komputer stacjonarny do zastosowań graficznych – 2 sztuki

Procesor	Taktowany zegarem min.3,2GHz, w trybie turbo do min.4,6GHz, z pamięcią cache 12MB, sześciordzeniowy, dwunastowątkowy.
Chłodzenie procesora	
Waga	Min. 350g
Materiał podstawy	Miedź
Materiał żeberek	Aluminium
Ciepłowody	Tak, min.3 o średnicy min.2mm
Wentylator	Tak, o średnicy min. 90mm, z kontrolą obrotów, z łożyskiem ślizgowym, o żywotności min.75000godzin.
Montaż	W pozycji pionowej
Karta graficzna	
Złącze	PCI Express
Pamięć własna	6GB GDDR5
Złącza	DVI-D, DisplayPort – 2 sztuki, HDMI – 2 sztuki
Chłodzenie	Wentylatory przeciwbieżne
Dioda Led	Tak,wyświetlająca stanu wentylatora
Pamięć RAM (zainstalowana)	
Rozmiar pamięci	32GB
Rodzaj pamięci	DDR4-2400
Płyta główna Mini ITX	
Obsługa procesora	Płyta zgodna z zaferowanym procesorem
Ilość gniazd pamięci	2
Złącze SATA III	Min.5 sztuk
Złącze M.2	Min.2 sztuki
Złącze PCI-e	Tak
USB 3.0	Tak
USB Type-C	Tak
USB 2.0	Tak
HDMI	Tak
DisplayPort	Tak
RJ45	Tak

S/PDIF	Tak
Złącza anteny WiFi	Tak , antena WiFi w zestawie
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana
WiFi	Tak, zintegrowane
moduł Bluetooth	Tak, zintegrowany
Podświetlenie	Tak, LED, z możliwością sterowania

Dyski	
Dysk 1 SSD	512GB na złączu M.2
Dysk 2 HDD	2TB na złączu SATA
Obudowa w kolorze czarnym	
Typ	Mini Tower
Waga	Pomiędzy 5 a 6,5kg
Okno boczne	Tak
Materiał wykonania	Stal, szkło
Kratka wentylacyjna w bocznym panelu	Tak
Kratka wentylacyjna w tylnym panelu	Tak
Organizacja okablowania	Tak
Zasilacz	mocowany na górze o mocy min.600W
Zewnętrzne złącza USB, Mikrofonowe, Słuchawkowe, Głośnikowe	Tak
Wentylator 1	120mm, panel boczny
Wentylator 2	120mm, panel dolny
System operacyjny (zainstalowany)	Windows 10 Pro(wersja 64bit)

2. Monitor komputerowy panoramiczny – 2 sztuki

Przekątna	27" w proporcji 16:9
Matryca	IPS z powłoką przeciwoodblaskową
Podświetlenie	LED
Jasność	350 cd/m ²
Kąt widzenia	178° w pionie/178° w poziomie
Możliwość regulacji	Tak, podstawa o regulowanej wysokości, pochylanie, obracanie w poziomie i pionie.
Złącze DisplayPort	Tak
Złącze Mini DisplayPort	Tak
Złącze HDMI	Tak
Koncentrator USB	Tak, 3.0

Gniazdo Kensington	Tak
Waga netto	Min.4kg maks.4,6kg
Pobór mocy w trybie gotowości	Maks. 0,5W
Pobór mocy w trybie uśpienia	Maks. 0,3W

3. Mysz optyczna komputerowa gamingowa – 2 sztuki

Typ	Mysz przewodowa
Złącze	USB
Liczba przycisków	Min.6
Rozdzielczość DPI	Sterowana, od 400 do 3000
Przycisk rozdzielczości	Zmieniający kolor, umożliwiający zwiększanie lub zmniejszanie czułości myszy bez potrzeby instalowania dodatkowego sterownika
Ciężarki	Wyjmowane
Kolor	Czarny

4. Klawiatura komputerowa – 2 sztuki

Typ	Klawiatura multimedialna
Niskoprofilowa	Tak
Łączność	Przewodowa
Interfejs	USB
Kolor	Czarny
Podpórka pod nadgarstki	Tak, wbudowana
Niskoprofilowe klawisze	Tak
Kolor	Czarny
Logo producenta	Trwale naniesione

5. Głośniki komputerowe – 2 zestawy

Moc głośników	Min.30W
Wejście liniowe Audio	Tak
Wyjście słuchawkowe	Tak
Sterowanie wbudowane w głośnik	Tak
Kolor	Czarny
Przetworniki tonów średnich	Wykonane z włókna szklanego
Montaż przetworników	W układzie średnie-wysokie-średnie

CZĘŚĆ II

Kabel HDMI – 12 sztuk

Typ	HDMI – HDMI
Złącze 1	HDMI męskie
Złącze 2	HDMI męskie
Standard	HDMI v1.4
Długość	10 m
Kolor	Czarny

Kabel VGA – 12 sztuk

Typ	VGA (D-sub) - VGA (D-sub)
Złącze 1	VGA (D-sub) męskie
Złącze 2	VGA (D-sub) męskie
Długość	20 m
Pozłacane styki	Tak
Kolor	Czarny

Kabel RJ-45 – 1 sztuka (szpuła) linka

Kategoria	5E
Zakończenie	Wtyki RJ-45 z osłonami
Bez przeplotu	Tak
Kolor	Szary
Długość przewodu	70 metrów