

## Komputer stacjonarny x 2

Procesor	Dedykowany do pracy w komputerach osiągający wynik minimum 10726, w teście wydajności Average CPU Mark – w/g wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> z dnia 06.09.2019
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR4, 2133 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	16 GB
Dysk SSD PCIe	240 GB
Dysk HDD SATA 5400 obr.	1000 GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2/0
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Karta graficzna	Powinna osiągać w teście wydajności Average G3D Mark wynik co najmniej 692 pkt. z dnia 06.09.2019 ( <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> );
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny	USB 2.0 - 2 szt. USB 3.0 - 2 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x1 - 2 szt.
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Zasilacz	350 W
Waga (max)	7 kg
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)

## Monitor x4

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Monitor	
Przekątna ekranu	23,8"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format ekranu	16:9
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast statyczny	1 000:1
Kąt widzenia w poziomie	178 stopni
Kontrast statyczny	4 000 000:1
Kąt widzenia w pionie	178 stopni
Czas reakcji	6 ms
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Rodzaje wejść / wyjść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI – 1 szt. Display Port – 1szt. USB 2.0 – 2szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) - 1 szt.
Głośniki	Nie
Dołączone akcesoria	Kabel HDMI
Dodatkowe	Regulacja: góra-dół
Gwarancja	24 miesiące

## UPS x1

UPS	
Atrybut	Wymagania minimalne
Moc	500VA/250W
Czas podtrzymania	20 min
Wyjścia	6x FR (3/3) lub 6x wtyczka z uziemieniem (3/3)
Wejście	1x wtyczka z uziemieniem
Ochrona linii	RJ-11, RJ-45
Gwarancja	24 miesiące