

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

numer zadania	DOBRE 1
typ	notebook
zamawiana ilość	3
zastosowanie	do prowadzonych prac badawczych i prezentacji ich wyników
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU test min.8100 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	16GB DDR4 min. 2400MHz (możliwość rozbudowy do 32GB)
wyświetlacz, matryca	Przekątna ekranu 14" - 14.1". Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 Typ matrycy Matowa IPS
grafika	Wydajność grafiki wg. Testu Passmark G3D Mark min. (http://www.videocardbenchmark.net) min. 930 pkt, z wyjściem HDMI
dźwięk	Zintegrowany. HD audio, dwa głośniki o mocy min. 1.5W
dysk SSD i HDD	Dysk SSD min. 512GB typu m.2 PCIe/NVMe.
napędy	brak
komunikacja	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, LAN 10/100/1000 RJ-45
porty	Złącze USB 3.1 Typ C 1x Liczba złączy USB 3.0 2x Liczba złączy USB 2.0 1x Wyjście HDMI - Tak Czytnik kart pamięci Micro SD
typ wskaźnika	Touchpad i Trackpoint
klawiatura	klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, Odporność klawiatury na zalanie cieczą. Czytnik linii papilarnych.
system operacyjny	z uwagi na posiadane aplikacje Windows 10 Pro PL OEM (64 bit)
torba/walizka	nie
inne wyposażenie standardowe	Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna. Bateria wbudowana litowo-polimerowa o pojemności min. 45Wh
wymagania inne	Wysokość [cm] do 2.0, Szerokość [cm] do 33.0, Głębokość [cm] do 24.30, Waga [kg] do 1.75 Wzmocniona konstrukcja, obudowa wykonana z aluminium i tworzyw sztucznych ABS. Kolor obudowy ciemny w odcieniach czarnego. Wbudowana kamera 1 Mpix.
gwarancja	min. 24 miesiące

numer zadania	DOBRE 2
typ	monitor
zamawiana ilość	3
przekątna ekranu	24" +/- 0,5"
Proporcje wymiarów matrycy	16x9
Typ matrycy	TFT IPS, podświetlenie LED, matowa
Rozdzielczość	1920x1080 lub wyższa
Czas reakcji	max. 5ms
Jasność	min. 250 cd/m
Kąty widzenia	178° pionowo i 178° poziomo
Złącza	wbudowane porty 1 x 3,5 mm minijack, 1 x 15-pin D-Sub 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x USB (Type B), 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x Audio in
Sposób mocowania	Stojący na biurku, obrotowa podstawa, pivot, regulacja wysokości i kąta pochylecia
Zasilacz	wbudowany
wyposażenie inne	dołączone: kabel zasilający, kabel sygnałowy D-SUB, HDMI, DP, audio
Uwagi	wielkość plamki nie więcej niż 0.275 mm, liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln
Certyfikaty	min. TCO, EPEAT

Gwarancja	min. 24 miesiące
-----------	------------------