

Zapotrzebowanie

Włil - laptop 12 sztuk:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagania minimalne
1	Typ	Laptop 15,6"
2	Właściwości fizyczne	- materiał wykonania obudowy – tworzywa sztuczne - typ ekranu Full HD - rozdzielczość minimum 1920x1080 - kontrast typowy minimum 500:1 - matryca matowa - wymiary(mm): wysokość 20; szerokość 359; głębokość 236 - waga całkowita maksymalna 1,65 kg - Kolor obudowy: czarny - Kolor pokrywy: czarny - Kolor klawiatury: grafitowy - Kolor ramki matrycy: czarny
3	BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: - wersji BIOS - możliwość blokowania portów USB
4	Procesor	Intel Min 8-rdzeniowy (od 3,4 GHz do 4.6 GHz, 12 MB cache) Osiągający Passmark wielordzeniowy min 17708
5	Pamięć RAM	Minimum 16GB SODIMM DDR4 3200MHz,
6	Dysk twardy	Pojemność minimum 512 GB, typu SSD M.2 PCIe NVMe
7	Karta graficzna	Zintegrowana
8	Karta dźwiękowa	HD Audio; 2 głośniki; moc 1,5W
9	Komunikacja	Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps WIFI 5 (802.11 b/g/n/ac) Bluetooth 5.1
10	W wyposażenie multimedialne	- wbudowany mikrofon - wbudowana kamera 0.9 Mpix
11	Certyfikaty i standardy	- Deklaracja zgodności CE - Wbudowany układ TPM - Możliwość zabezpieczenia linką (złącze Kensington)
12	System operacyjny	Windows 11 PRO x64 PL
13	Wsparcie techniczne producenta	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji.
14	Wbudowane porty	Wbudowane porty i złącza: - porty wideo: min 1szt. HDMI - minimum 1 x USB 3.2 Gen 1 - minimum 1 x USB 2.0 - minimum 1 x USB 3.2 Gen 1 typ C - 1x RJ-45 - złącze Combo jack (wejście/wyjście audio) Wszystkie porty i złącza muszą być aktywne.
15	Wymagania dodatkowe	- Zasilacz i przewód zasilający - Torba
16	Warunki gwarancji	Zgodnie z ofertą Wykonawcy. Min 24 miesiące. Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www.