|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia - wymagania sprzętowe Zamawiającego | |
| Typ | Komputer przenośny. |
| Zastosowanie | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. |
| Przekątna ekranu | 15,6'' |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) |
| Powierzchnia matrycy | Matowa |
| Technologia podświetlania | Diody LED |
| Procesor | [Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych.](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)  Procesor osiąga wynik co najmniej 12 500 punktów w teście „PassMark Performance Test” (zgodnie z załącznikiem A1). |
| Pamięć RAM | Min. 16GB DDR4. Możliwość rozbudowy do min 128GB. Min. dwa sloty wolne. |
| Pamięć masowa | Min. dysk M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe. Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku 2.5” lub 3.5” oraz min. jednego dodatkowego dysku M.2 |
| Wydajność grafiki | Zintegrowana karta graficzna osiąga wynik co najmniej 12 300 punktów w teście „PassMark Performance Test” (zgodnie z załącznikiem A2). |
| Komunikacja | WiFi 802.11 ax |
| Bluetooth |
| Porty USB | 1 x USB 3.0 Type-A |
| 2 x USB 3.1 Type-C |
| Porty wideo | 1 x Mini DisplayPort |
| Czytnik kart pamięci | Tak |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x Audio (Combo) |
| Kamera internetowa | Tak |
| Podświetlana klawiatura | Tak |
| Czytnik linii papilarnych | Tak |
| Pojemność baterii | 83 Wh |
| Typ ogniwa | Li-ion |
| Liczba komór | 6-komorowa |
| System operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit |
| Kolor | Srebrny |
| Wysokość | max. 18 mm |
| Szerokość | max. 355 mm |
| Głębokość | max. 235 mm |
| Waga | 2.1 kg |
| Wyposażenie | - mysz USB, optyczna, czarna  - nagrywarka DVD USB czarna  - torba do notebooka, czarno-czerwona, wymiary torby: 42 x 8 x 38cm, pasek na ramię, uchwyt do ręki |
| Gwarancja | 36 m-cy producenta door-to-door |