

1. Komputer przenośny – typ 5

Parametry	Minimalne oczekiwania zamawiającego
Ekran	Ekran o przekątnej 13,3 cala z podświetleniem LED, w technologii IPS, rozdzielczość natywna 2560 na 1600 pikseli przy 227 pikselach na cal. Obsługiwane rozdzielczości skalowane: 1680 x 1050, 1440 x 900, 1024 x 640. Jasność 400 nitów, szeroka gama kolorów (P3), technologia True Tone.
Procesor	Procesor producenta komputera, wielordzeniowy, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net) minimum 14700 pkt.
Pamięć	min. 16GB
Dysk	SSD min. 256 GB
Bateria i zasilanie	Wbudowana bateria litowo-polimerowa o mocy min. 49,9 Wh, zasilacz USB-C.
Ładowanie i podłączanie dodatkowych urządzeń	Dwa porty Thunderbolt / USB 4 obsługujące: ładowanie, DisplayPort, Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s), USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s).
Klawiatura i gładzik	Podświetlana klawiatura wyposażona w: 79 (ISO) klawiszy, w tym 12 klawiszy funkcyjnych i 4 klawisze strzałek w układzie odwróconego „T”, czujnik oświetlenia zewnętrznego, gładzik wyczuwający siłę nacisku i umożliwiający precyzyjne sterowanie kursorem, obsługuje mocne kliknięcia, akcelerację, rysowanie z gradacją nacisku oraz gesty.
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi: interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax, zgodność ze standardem IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Bluetooth: interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0.
Kamera	HD 720p
Obsługa wideo	Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej natywnej rozdzielczości na wbudowanym ekranie w milionach kolorów oraz obsługa jednego monitora zewnętrznego o rozdzielczości maksymalnej 6K przy 60 Hz.
Dźwięk	Przestrzenny dźwięk stereo, odtwarzanie Dolby Atmos. Układ trzech mikrofonów z technologią kierunkowego kształtowania wiązki akustycznej. Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm.
Waga	Nie więcej niż 1,3 kg
Dołączone akcesoria	Zasilacz USB-C o mocy min. 30 W, przewód USB-C do ładowania (min. 2 m).
System operacyjny	macOS lub równorzędny

Kolor	Szary
Warunki gwarancyjne	min. 12 miesięcy