|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Artykuł** | **Parametry** | **Ilość** | **Cena netto** | **Stawka VAT** | **Cena brutto** | **Wartość** | **Zdjęcie** |
| 1. | Router | min. obsługiwane standardy  Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)  Częstotliwość pracy  2.4 / 5 GHz (DualBand)  prędkość transmisji bezprzewodowej  5500 Mb/s (Wi-Fi) | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | Nagłośnienie | Głośniki  Moc całkowita [W]:  600  Moc subwoofera [W]:  180  Typ głośników:  Pełnozakresowe  Typ subwoofera:  Aktywny, Przewodowy | 1 kpl. |  |  |  |  |  |
| 3. | Laptop wraz z oprogramowaniem win11, MS Office 2021, myszka komputerowa | Procesor  Intel Core i5-1135G7 (4 rdzenie, 8 wątków, 2.40-4.20 GHz, 8MB cache)  Pamięć RAM  16 GB (DDR4, 3200 MHz)  Min. Dysk SSD M.2 PCIe  512 GB  Typ ekranu  Matowy, LED, IPS  Przekątna ekranu min.  15,6"  Rozdzielczość ekranu  1920 x 1080 (Full HD)  Dźwięk  Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany mikrofon  Kamera internetowa  Łączność  Wi-Fi 5  Moduł Bluetooth 4.1  Złącza  USB 2.0 - 2 szt.  USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.  USB Typu-C - 1 szt.  HDMI 1.4 - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  System operacyjny  Microsoft Windows 11  Dołączone oprogramowanie  Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)  Dodatkowe informacje  Wydzielona klawiatura numeryczna  Wielodotykowy, intuicyjny touchpad  Dołączone akcesoria  Zasilacz  Gwarancja  24 miesiące | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | Wizualizer | Rodzaj ramienia  Składane  Zoom cyfrowy  12x  Rozdzielczość  3264 x 2448  Liczba klatek na sekundę  do 30 kl./s  Kamera  8 MP  Focus  Automatyczny  Zakres ostrości  Od 10 cm  Obszar skanowania  501 x 283 mm  483 x 363 mm  Wbudowany mikrofon  Tak  Łączność bezprzewodowa  Tak  Funkcje  Obracanie obrazu  Regulacja ekspozycji  Oświetleniu LED  Wi-Fi  Do 12h pracy na baterii  Złącza  USB typu A out - 1 szt.  HDMI out - 1 szt.  Kompatybilność  Windows  Android | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 5. | Mikroskop cyfrowy | Typ  cyfrowy  Głowica  wyświetlacz cyfrowy/monitor PC  Materiał układu optycznego  szkło optyczne  Głowica  kolorowy 3,5-calowy wyświetlacz LCD (stały)  Powiększenie, x  20 – 500  Stolik, mm  95x98  Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm  0–40, pionowo  Stolik, mm  z przymiarem, z zaczepami  Regulacja ostrości  ręczna, 0–150 mm  Korpus  tworzywo sztuczne  Oświetlenie  LED  Regulacja jasności  ✓  Zasilanie  100—240 V, 50/60 Hz, 5 V, 1 A, bateria litowo-jonowa 3,7 V/1050 mAh  Zasilanie: baterie/wbudowany akumulator  tak  Dodatkowe cechy  czas pracy na baterii: 2 godziny; czas ładowania: 2 godziny  Megapiksele  5 (interpolacja do 12)  Nagrywanie wideo  tak  Szybkość klatek  30 klatek na sekundę  Format obrazu  \*.jpg  Oprogramowanie  oprogramowanie do przetwarzania zdjęć i wideo z funkcją pomiaru obiektów  Interfejs komputera  USB 2.0  Wymagania systemowe  Windows 7/8/10, Mac 10.6~10.15, co najmniej P4 1,8 GHz, 512 MB pamięci RAM, karta wideo 64 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD-ROM  Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń  obsługa kart microSD o pojemności do 32 GB (sprzedawane osobno)  Poziom zaawansowania  dla początkujących, doświadczeni użytkownicy  Poziom trudności składania i montażu  łatwe  Format plików wideo  \*.avi  Zastosowanie  do badań stosowanych  Umiejscowienie źródła oświetlenia  górne  Metoda badania  jasnego pola  Maksymalna rozdzielczość  12 Mpix, 8 Mpix, 5 Mpix, 3 Mpix, 1,3 Mpix, VGA | 1 szt. |  |  |  |  |  |