|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | Intel®Core™ i5-10210U (1.6-4.2GHz, 4 rdzenie / 8 wątków, 6MB cache, 15W) |
| **Pamięć RAM** | 8GB (1 x 8GB, SODIMM, DDR4, 2666MHz) |
| **Maksymalna ilość pamięci** | 16GB (2 banki pamięci) |
| **Dysk twardy** | 256GB (SSD M.2, PCIe, NVMe) |
| **Ekran** | 15,6'' Full HD (1920x1080, 60Hz, TN, LED, Anti-Glare) |
| **Typ ekranu** | Niedotykowy |
| **Karta graficzna** | Intel® UHD Graphics (Zintegrowana) |
| **Karta dźwiękowa** | * Realtek® ALC3204 (Zintegrowana) * 2 x 2W głośniki (Wbudowane) |
| **Karta sieci LAN** | Ethernet Controller (Zintegrowana, 1Gb/s) |
| **Karta sieci WLAN** | WiFi (802.11ac) |
| **Bluetooth** | Bluetooth 4.1 |
| **Napęd optyczny** | DVD±RW |
| **Czytnik kart pamięci** | Micro SD Card Reader |
| **Czytnik linii papilarnych** | Tak |
| **Urządzenie wskazujące** | TouchPad |
| **Klawiatura numeryczna** | Tak |
| **Kamera internetowa** | * HD 1280x720 * Mikrofon |
| **System operacyjny i dodatkowe oprogramowanie** | Microsoft Windows 10 Pro (64-bit)  Office Home & Business 2019 PL |
| **Bateria** | Litowo-Jonowa (42Wh) |
| **Złącza zewnętrzne** | * 1 x HDMI 1.4b * 1 x VGA * 2 x USB 3.1 Gen. 1 * 1 x USB 2.0 * 1 x RJ-45 (LAN) * 1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon) |
| **Bezpieczeństwo** | * TPM 2.0 * Slot zabezpieczenia Noble |
| **Gwarancja** | 3 lata Basic w trybie Next Business Day (Producenta) |

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ**

 WYMOGI DLA LAPTOPA

Wymogi dla drukarki

Drukarka Laserowa monochromatyczna A4

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdzielczość w czerni [dpi] | 1200 x 1200 |
| Szybkość druku w czerni [str/min] | 40 |
| Szybkość wydruku pierwszej strony (czerń) [s] | 6.4 |
| Automatyczny druk dwustronny | Tak |
| Wydajność [str/mies] | 50000 |
| Interfejsy | USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), gniazdo karty SD/SDHC |
| Gwarancja | 2-lenia gwarancja na urządzenie, Na bęben 3 lata lub 100 000 stron (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej) |