**Zestaw nr 1**

Komputer stacjonarny z klawiaturą, myszką oraz usługą serwisu – 11 szt.

**Procesor** - Intel Core i5-12400 (6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18MB cache)

**Pamięć RAM** - 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz)

**Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** - 2/0

**Karta graficzna** - Intel UHD Graphics 730

**Dysk SSD PCIe** - 512 GB

**Opcje dołożenia dysków** - Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie)

**Wbudowane napędy optyczne** - Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer

**Dźwięk** - Zintegrowana karta dźwiękowa

**Łączność** - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth

**Złącza - panel przedni** - USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

**Złącza - panel tylny** - USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., Display Port - 1 szt., AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

**Porty wewnętrzne (wolne)** - PCI-e x16 - 1 szt., PCI-e x1 - 1 szt., SATA III - 1 szt., Kieszeń wewnętrzna 3,5"/2,5" - 1 szt.

**Zasilacz** - 180 W

**Obudowa** - Small Form Factor (SFF), Czarna, Wymiary ok.: 290x293x93 mm, Waga: ok. 4.0 kg

**Dodatkowe informacje** - Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)

**Wbudowany moduł TPM 2.0**

**Dołączone akcesoria** - Klawiatura przewodowa QWERTY, Mysz przewodowa, Kabel zasilający

**System operacyjny** - Microsoft Windows 11 Pro

**Dołączone oprogramowanie** - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Gwarancja** – gwarancja producenta 36 m-cy + 3-letnia usługa z serwisem na miejscu w następnym dniu roboczym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zachowania uszkodzonego twardego dysku po wykonaniu wymiany gwarancyjnej i pogwarancyjnej na dysk wolny od wad.

**Zestaw nr 2**

Komputer przenośny w zestawie z zasilaczem, myszką bezprzewodową, torbą oraz usługą serwisu – 33 szt.

**Procesor** - Intel® Core™ i5-1235U (10 rdzeni, 12 wątków, 3.30-4.40 GHz, 12MB cache)

**Pamięć RAM** - 16 GB (DDR4, 2666 MHz)

**Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** - 2/0

**Dysk SSD M.2 PCIe** - 512 GB

**Typ ekranu** -Matowy, LED, 15,6", 1920 x 1080 (Full HD), 120 Hz

**Karta graficzna** -Intel UHD (Intel Iris Xe Graphics)

**Dźwięk** - Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon,

**Kamera internetowa** -HD

**Łączność** - LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 5, Moduł Bluetooth 5.0

**Złącza** - USB 2.0 - 1 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., HDMI 1.4 - 1 szt., Czytnik kart pamięci SD - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

**Akumulator** - Litowo-jonowy, 3-komorowy, 3467 mAh

**Kolor dominujący** - Czarny

**Czytnik linii papilarnych** - Tak

**Podświetlana klawiatura** - Tak, kolor podświetlenia - biały

**Zabezpieczenia** - Możliwość zabezpieczenia linką, Szyfrowanie TPM 2.0

**System operacyjny** - Microsoft Windows 11 Pro

**Dołączone oprogramowanie** - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Zasilacz** - 19,5 V, 3,34 A, 65 W

**Wymiary** - ok. 358x235x19 mm

**Waga** – ok. 1.65 kg

**Dodatkowe informacje** - Wydzielona klawiatura numeryczna, Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

**Dołączone akcesoria** - Dedykowany zasilacz, mysz bezprzewodowa, torba

**Gwarancja** - gwarancja producenta 36 m-cy + 3-letnia usługa z serwisem na miejscu w następnym dniu roboczym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zachowania uszkodzonego twardego dysku po wykonaniu wymiany gwarancyjnej i pogwarancyjnej na dysk wolny od wad.

**Torba** - Dedykowana torba do notebooka wyposażona w ergonomiczny pasek na ramię i uchwyt do ręki, 3 komorowa, przedział komputerowy wyłożony pianką wraz z usztywnianą przegrodą i ściankami zewnętrznymi, wyposażony w suwak, oddzielny przedział na dokumenty i akcesoria. Torba wyposażona w rękaw do transportu na pałąku.

**Zestaw nr 3**

Komputer przenośny w zestawie z zasilaczem, myszką bezprzewodową, torbą oraz usługą serwisu – 3 szt.

**Procesor** - Intel® Core™ i5-1235U (10 rdzeni, 12 wątków, 3.30-4.40 GHz, 12MB cache)

**Pamięć RAM** - 16 GB (DDR4, 3200 MHz)

**Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** - 2/0

**Dysk SSD M.2 PCIe** -1 TB

**Typ ekranu** - Matowy, LED, IPS, 14,0", 1920 x 1080 (Full HD)

**Karta graficzna** - Intel Iris Xe Graphics

**Dźwięk** - Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon

**Kamera internetowa** - Full HD

**Łączność** - LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6, Moduł Bluetooth

**Złącza** - USB 2.0 - 1 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt., HDMI 1.4 - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Akumulator - Litowo-jonowy, 3-komorowy, 4623 mAh

**Kolor dominujący** - Szary

**Czytnik linii papilarnych** - Tak

**Podświetlana klawiatura** – Tak, kolor podświetlenia - biały

**Zabezpieczenia** – Możliwość zabezpieczenia linką, Szyfrowanie TPM 2.0

**System operacyjny** - Microsoft Windows 11 Pro

**Dołączone oprogramowanie** - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Zasilacz** - 65 W

**Wymiary** – ok. 324x226x19 mm

**Waga** - ok. 1.6 kg

**Dodatkowe informacje** - Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

**Dołączone akcesoria** – Dedykowany zasilacz, mysz bezprzewodowa, torba

**Gwarancja** - gwarancja producenta 36 m-cy + 3-letnia usługa z serwisem na miejscu w następnym dniu roboczym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zachowania uszkodzonego twardego dysku po wykonaniu wymiany gwarancyjnej i pogwarancyjnej na dysk wolny od wad.

**Torba** - Dedykowana torba do notebooka wyposażona w ergonomiczny pasek na ramię i uchwyt do ręki, 3 komorowa, przedział komputerowy wyłożony pianką wraz z usztywnianą przegrodą i ściankami zewnętrznymi, wyposażony w suwak, oddzielny przedział na dokumenty i akcesoria. Torba wyposażona w rękaw do transportu na pałąku.