

Specyfikacja minimalnych wymagań technicznych

1. Komputer z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Procesor	a) Intel Core i5 – min. 10. generacji Min. 6 rdzeni, 12 wątków Min. częstotliwość 2,9 GHz lub b) AMD Ryzen 5 Min. 6 rdzeni, 12 wątków Min. częstotliwość 3,6 GHz
2	Pamięć	16 GB DDR4, częstotliwość min. 3200 MHz
3	Dysk twardy	SSD PCIe o pojemności min. 256 GB
4	Napęd optyczny	DVD-RW
5	Karta graficzna	Zintegrowana lub dedykowana
6	Złącza karty graficznej + kabel do złącza cyfrowego	Jedno ze złączy cyfrowych: HDMI lub DisplayPort, jednakowe ze złączem cyfrowym w oferowanym monitorze + odpowiedni kabel do złącza cyfrowego, łączący kartę graficzną z monitorem (jeśli nie jest dostarczany z monitorem)
7	Karta sieciowa LAN	Gigabit
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
9	Złącza USB – panel przedni	USB minimum 2 szt. razem, w tym USB 3.2 Gen. 1 – minimum 1 szt.
10	Złącza USB – panel tylny	USB minimum 4 szt. razem, w tym USB 3.2 Gen. 1 – minimum 2 szt.
11	Wolne porty wewnętrzne	SATA III – min. 1 szt.
12	Obudowa	SFF lub MT Wysokość: nie więcej niż 35 cm Szerokość: nie więcej niż 18 cm Głębokość: nie więcej niż 32 cm
13	Klawiatura	Dołączona do zestawu
14	Myszka	Dołączona do zestawu
15	System operacyjny	Zainstalowany Windows 11 Pro 64-bit PL z oryginalną licencją

2. Monitor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Przekątna	Minimum 23,5" (panoramiczny)
2	Rozdzielczość	Minimum 1920 x 1080 (FullHD)
3	Powłoka matrycy	Matowa
4	Głośniki	Wbudowane głośniki
5	Złącza	Jedno ze złączy cyfrowych HDMI lub DisplayPort, jednakowe ze złączem cyfrowym w oferowanym komputerze
6	Wyposażenie	Dołączony kabel cyfrowy do złącza z pt 5. (HDMI lub DisplayPort)
7	Klasa energetyczna	E lub lepsza

3. Klawiatura

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Typ	Biurowa, klasyczna
2	Łączność	Przewodowa
3	Złącze	USB
4	Klawisze numeryczne	Tak
5	Klawisze funkcyjne	Tak
6	Długość przewodu	Minimum 1,5 m
7	Kolor	Czarna

4. Myszka

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Typ	Biurowa, klasyczna
2	Łączność	Przewodowa
3	Złącze	USB
4	Technologia	Optyczna
5	Rozdzielczość	Minimum 1000 dpi
6	Długość przewodu	Minimum 1,5 m
7	Kolor	Czarna

5. Pakietu biurowy

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Pakiet biurowy	Microsoft Office Home & Business 2021 PL z oryginalną licencją

6. Skaner sieciowy

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Skaner sieciowy	Epson WorkForce DS-730N

7. Drukarka laserowa

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Typ	Biurowa
2	Technologia druku	Laserowa, monochromatyczna
3	Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
4	Formaty nośników	A4 i mniejsze
5	Maksymalna rozdzielczość druku	1200x1200 dpi
6	Łączność	LAN USB
7	Miesięczne obciążenie	50000 str./miesiąc

8. Urządzenie wielofunkcyjne

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry komponentu
1	Typ	Biurowy
2	Technologia druku	Laserowa, monochromatyczna
3	Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
4	Formaty nośników	A4 i mniejsze
5	Maksymalna rozdzielczość druku	1200x1200 dpi
6	Łączność	LAN USB
7	Miesięczne obciążenie	80000 str./miesiąc
8	Skanowanie dwustronne	Tak. Z podajnika dokumentów ADF.
9	Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200x1200 dpi
10	Maksymalny format skanu	A4