

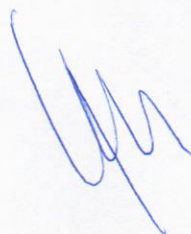
NISZCZARKA – Wymagane minimalne parametry techniczne

Poziom zabezpieczeń DIN (66399)	P-2
Szerokość szczeliny	220 mm
Pojemność kosza	15 l
Maksymalna ilość kartek jednorazowo	8 szt.
Rodzaj cięcia	Paski
Rozmiar cięcia	6 mm
Niszczy	Papier
Szybkość niszczenia	2,6 m/min
Maksymalny format dokumentu	A4
Poziom głośności	70 dB
Cykl pracy	3 min pracy / 60 min odpoczynku
Funkcja start/stop	Mechaniczna
Dodatkowe informacje	Funkcja cofania
	Zabezpieczenie termiczne
Wysokość	320 mm
Szerokość	294 mm
Głębokość	174 mm
Waga	2,76 kg
Gwarancja producenta)	24 miesiące (gwarancja



KLAWIATURA – Wymagane minimalne parametry techniczne

Rodzaj przełączników	Membranowe
Typ	Niskoprofilowa
	Klasyczna
Łączność	Przewodowa
Interfejs	USB
Klawisze numeryczne	Tak
Klawisze multimedialne / funkcyjne	Tak
Obsługa makr	Nie
Podświetlenie klawiszy	Nie
Złącza	Nie posiada
Podpórka pod nadgarstki	Nie
Kolor	Czarny
Długość przewodu	1,5 m
Czas pracy na baterii	Nie dotyczy
Obsługiwane systemy	Windows
Dodatkowe informacje	Niski profil klawiszy
	Cicha praca klawiszy
Długość	442 mm
Szerokość	127 mm
Wysokość	25 mm
Waga	495 g
Gwarancja	12 miesięcy (gwarancja producenta)



KOMPUTER STACJONARNY – Wymagane minimalne parametry techniczne

Procesor	Intel Core i5-9500 (6 rdzeni, 3.00 GHz do 4.40 GHz, 9 MB cache)
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)
Max obsługiwana ilość pamięci RAM	32 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2/1
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 630
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD PCIe	256 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Złącza - panel przedni	USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt. USB Type-C - 1 szt.
Złącza - panel tylny	Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. Wyjście audio - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Display Port - 2 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" - 1 szt.
Zasilacz	200 W
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Wysokość	290 mm
Szerokość	93 mm
Głębokość	292 mm
Waga	5,3 kg
Dodatkowe informacje	
Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)	
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta)
Rodzaj gwarancji	Next Business Day 36 miesięcy

Mysz Bezprzewodowa

Typ myszy

Łączność

Sensor

Rozdzielczość

Liczba przycisków

Rolka przewijania

Interfejs

Długość przewodu

Profil

Podświetlenie

Dodatkowe informacje

Kolor

Długość

Szerokość

Wysokość

Waga

Gwarancja

Dla graczy

Przewodowa

Optyczny

8000 dpi

6

1

USB

2,1 m

Praworęczny

Podświetlana obudowa

Podświetlane logo

Podświetlenie w 16,8 mln. kolorach

Podświetlenie RGB

Programowalne przyciski

Profile ustawień

1000 Hz Ultrapolling

1 ms czasu reakcji

32-bitowy procesor ARM

Wbudowana pamięć

Czarny

116,6 mm

62 mm

38,2 mm

85 g

24 miesiące (gwarancja producenta)

MONITOR – Wymagane minimalne parametry techniczne

Przeznaczenie produktu	Do domu i biura (Home Office)
Przekątna ekranu	24"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Typ ekranu	Płaski
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format obrazu	16:9
Częstotliwość odświeżania ekranu	75 Hz
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Czas reakcji	8 ms (GTG)
Technologia synchronizacji	FreeSync™
Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego
Wielkość plamki	0,275 x 0,275 mm
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast statyczny	1 000:1
Kontrast dynamiczny	80 000 000:1
Kąt widzenia w poziomie	178 stopni
Kąt widzenia w pionie	178 stopni
Złącza	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	Tak
Pobór mocy podczas pracy	17 W
Pobór mocy podczas spoczynku	0,3 W
Kolor	Czarny
Dodatkowe informacje	
Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)	
Uchwyt na kable	
Dołączone akcesoria	Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający Kabel HDMI
Szerokość	540 mm
Wysokość (z podstawą)	414 mm
Głębokość (z podstawą)	153 mm
Waga	3,9 kg
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta)

PAKIET BIUROWY

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 Home and Business 64bit PL lub równoważny spełniający poniższe wymagania:	
Licencja	– Nieograniczona czasowo, zezwalająca na użytkowanie komercyjne, – Nie dopuszcza się licencji opartych na rozwiązaniach chmurowych oraz wymagających stałych opłat w okresie użytkowania – Wszystkie elementy oprogramowania muszą pochodzić od tego samego producenta – Dopuszcza się dostarczenie licencji w wersji elektronicznej
Wersja językowa	– Pełna polska wersja językowa graficznego interfejsu
Edytor tekstów	– edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty – wstawianie oraz formatowanie tabel – wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych – wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne) – automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków – automatyczne tworzenie spisów treści – formatowanie nagłówków i stopek stron – śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników – opatrywanie komentarzem fragmentów tekstu – formatowanie strony (pionowa/pozioma), szerokość marginesów – wydruk dokumentów z możliwością podglądu przed fizycznym wydrukiem – wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną – zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji – wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego polskiego prawa.
Arkusz kalkulacyjny	– Tworzenie raportów tabelarycznych – Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych – Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. – Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych, pliki tekstowe, pliki XML, webservice) – Obsługę oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

	- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych - Wyszukiwanie i zamianę danych - Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego - Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie - Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem - Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
Program do tworzenia prezentacji	- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych - Prezentacje przy użyciu projektora multimedialnego - Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek - Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo - Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego - Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym - Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów - Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.
Program do zarządzania informacją prywatną	- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego - Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców - Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną - Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule - Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy - Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia - Zarządzanie kalendarzem - Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom - Przeglądanie kalendarza innych użytkowników - Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach - Zarządzanie listą zadań - Zlecanie zadań innym użytkownikom - Zarządzanie listą kontaktów - Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom - Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników - Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.
Dodatkowe wymagania	- Dokumentacja w języku polskim
	- posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu - jest zgodny z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych

	wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 526) w zakresie: posiadania zdefiniowanego układu informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 oraz wsparcia w swojej specyfikacji dla podpisu elektronicznego zgodnie z Tabelą A.1.1. – Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców – W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy) – Oprogramowanie musi umożliwiać odczyt/zapis plików w formatach powszechnie występujących na rynku, m.in. DOCX, ODT, XLSX, ODS, PPTX, PDF, HTML
Obsługiwane systemy operacyjne	– Windows, MacOS

DRUKARKA

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	Laserowa
Rodzaj druku	Kolor
Rozdzielczość	1200 x 600 dpi
Format wydruku	A3, A4
Prędkość druku	A4: 24 str/min (czern i kolor) A3: 14 str/min (czern i kolor)
Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 9 sekund
Pamięć RAM zainstalowana	1 GB
Języki drukowania	PCL 6, PCL 5c
Interfejsy	USB 2.0, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7/8/10
Gramatura papieru	64 – 220 g/m ²
Podajniki papieru	300 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²
Odbiornik papieru umieszczony na górze drukarki	Min. 100 arkuszy 80 g/m ²
Poziom hałasu	W trakcie drukowania nie przekraczający 54 dB(A)
Waga	Do 38 kg
Gwarancja	36 miesięcy

DYREKTOR
Powiatowego Centrum Pomocy
Rodzinie w Środzie Śląskiej
Katarzyna Misluna

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF MODERN ART
1000 5th Avenue
New York, N.Y. 10028