

# Minimalne Wymagania Techniczne dla Zestawu Komputerowego AIO (OPZ)

## 1. Wydajność i Komponenty Główne

- **Procesor:** Min. 16-rdzeniowy, 22-wątkowy, taktowanie bazowe min. 0.7 GHz (min. 4.8 GHz w trybie Turbo), min. 24 MB pamięci cache. Wydajność procesora nie niższa niż dla procesora Intel Core Ultra 7-155H (lub równoważny).
- **Pamięć RAM:** Min. 32 GB DDR5, taktowanie min. 5600 MT/s.
  - Architektura pamięci: min. 2 gniazda pamięci RAM (obsługujące wyżej wymienioną pojemność).
- **Dysk twardy:** SSD min. 1000 GB PCIe NVMe.
- **Karta graficzna:** Zintegrowana z procesorem (np. Intel Arc Graphics lub równoważna).
- **Karta dźwiękowa:** Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo oraz układ podwójnego mikrofonu (min. 2 mikrofony).

## 2. Łączność i Porty Komunikacyjne

- **Łączność bezprzewodowa:** Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth.
- **Łączność przewodowa:** Zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45).
- **Złącza i porty (minimum):**
  - 1 × USB Typu-C 3.2 Gen 1
  - 2 × USB 3.2 Gen 1
  - 2 × USB 2.0
  - 1 × HDMI 1.4b (lub nowsze)
  - 1 × RJ-45 (LAN)
  - 1 × Gniazdo audio kombi (wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe)
  - 1 × Złącze zasilania DC-in

## 3. Ekran i Konstrukcja

- **Wyświetlacz:** Przekątna 27 cali, matryca IPS, powłoka matowa (anti-glare), rozdzielczość min. 1920 × 1080 (Full HD), odświeżanie min. 144 Hz. Ekran niedotykowy.
- **Ergonomia i regulacja:** Podstawa umożliwiająca regulację nachylenia ekranu w zakresie min. od -5° do +20°.
- **Kamera:** Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości min. 2.0 MPix, wyposażona w mechaniczną osłonę/funkcję ochrony prywatności.
- **Zasilacz:** O mocy min. 90 W, dostosowany do pełnego obciążenia zestawu.

## 4. Obudowa i Wymiary

- **Typ obudowy:** Zintegrowana All-in-One (AIO).
- **Wymiary obudowy:** Maksymalnie (Wys. × Szer. × Głęb.): 487.5 mm × 611.8 mm × 145 mm.
- **Waga:** Maksymalnie 6.2 kg.
- **Kolorystyka:** Obudowa w kolorze białym.

## 5. Oprogramowanie i System Operacyjny

- **System operacyjny:** Microsoft Windows 11 Pro PL (64-bit) dedykowany do zastosowań biznesowych.

## 6. Gwarancja i Wsparcie

- **Okres gwarancji:** Min. 24 miesiące gwarancji producenta.
- **Typ gwarancji:** Standardowa gwarancja realizowana przez autoryzowany serwis producenta sprzętu na terenie Polski.

## 7. Dodatkowe Informacje i Wyposażenie

- Wyposażenie w zestawie: Dedykowana mysz, klawiatura oraz kabel zasilający.
- Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzić z oficjalnego i autoryzowanego kanału dystrybucyjnego producenta przeznaczonego na rynek Unii Europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem rynku polskiego).
- Zamawiający wymaga, aby wszystkie podzespoły komputera były certyfikowane i zainstalowane fabrycznie przez producenta komputera. Proszę podać kod producenta.