



Symfonia Detal

Wymagania środowiskowo – sprzętowe

*Producent zastrzega sobie prawo dokonywania w rozwiązaniu zmian i udoskonaleń nieujętych w niniejszej dokumentacji. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej pracy nie może być powielana, czy rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i jakikolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny) włącznie z fotokopiowaniem, nagrywaniem na nośniki magnetyczne, optyczne, magneto-optyczne lub przy użyciu innych systemów, bez pisemnej zgody wydawcy.*

1	<b>Wymagania środowiskowo – sprzętowe .....</b>	<b>3</b>
1.1	SPRZĘT .....	4

**Producent nie gwarantuje prawidłowego działania aplikacji na każdym urządzeniu dostępnym na rynku, które spełnia minimalne wymagania techniczne. Rekomendujemy wykonanie testów na danym modelu urządzenia przed rozpoczęciem pracy z aplikacją.**

## **1 Wymagania środowiskowo – sprzętowe**

### **Wymagania serwera:**

- 1) Spełniające minimalne wymagania do uruchomienia oprogramowania SYMFONIA ERP, SYMFONIA pakiet uniwersalny;
- 2) Zainstalowany MSSQL 2019 lub 2022 (opcja Standard, Express, BI, Enterprise);
- 3) Zainstalowany system Symfonia ERP lub Symfonia Handel uniwersalny w wersji 2025.1;
- 4) Postawiona, skonfigurowana i podłączona baza, do której można się zalogować.

### **Wymagania urządzeń klienckich:**

- 1) Terminal komputerowy POS – zalecane urządzenia:
  - a. Hisense HK560;
  - b. Terminal 2POS 16CL-A;
- 2) Drukarka fiskalna obsługująca protokół:
  - a. Posnet Online – zalecane urządzenie Posnet Thermal XL2 Online (wymagana fiskalizacja);
  - b. Novitus – zalecane urządzenie Novitus HDII Online (wymagana fiskalizacja);
  - c. ElzabSTX – zalecane urządzenie Elzab Mera Online (wymagana fiskalizacja);
- 3) Terminal płatniczy:
  - a. PeP Ingenico DESK 2600 (wymagana umowa z Polskie ePłatności);
  - b. PeP Ingenico MOVE 3500 (wymagana umowa z Polskie ePłatności);
  - c. eService PAX A920Pro (wymagana umowa z eService);
- 4) Czytnik kodów kreskowych;
- 5) Szuflada kasowa zgodna ze specyfikacją drukarek fiskalnych Posnet – zalecana szuflada MK350 6V6;
- 6) Waga:
  - a. FAWAG WS-1 lub inne wagi FAWAG z protokołem transmisji P4;
  - b. Elzab Prima 2.

### **Minimalne parametry urządzenia klienckiego – terminal komputerowy:**

- 1) Ekran dotykowy o rozdzielczości 1920 x 1080;
- 2) Stabilne przewodowe połączenie sieciowe z serwerem;
- 3) System Windows 10 IoT;
- 4) 4GB RAM (zalecane 8GB);
- 5) Procesor czterordzeniowy 2.0GHz;
- 6) Wyłączona klawiatura ekranowa Windows.

## 1.1 Sprzęt

W poniższym linku znajdują się najnowsze wymagania systemowe dla systemu Symfonia ERP, co stanowi podstawę do przygotowania i zakupu odpowiedniego serwera oraz stacji roboczych (komputerów).

[https://pomoc.symfonia.pl/Help/adm/ERP/2025\\_1/312457](https://pomoc.symfonia.pl/Help/adm/ERP/2025_1/312457)

Decydując się na zakupienie nowego sprzętu lub na wykorzystanie dotychczasowego, proszę wziąć pod uwagę iż prezentujemy wymagania minimalne i rozsądne byłoby przygotowanie dla Symfonii ERP sprzętu o nieco wyższych parametrach niż podane – pozwoli to na wykorzystanie go w dłuższym okresie czasu.

Kluczowe elementy dla serwera to pamięć RAM i szybkość twardych dysków.

Minimalne wymagania dla urządzeń klienckich powyżej.