

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/windows-server-2025-datacenter-64bit-48-core-p-57182.html>

# Windows Server 2025 DataCenter 64bit 48 Core

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Cena brutto     | <b>28 000 zł</b>     |
| Cena netto      | <b>22 764 zł</b>     |
| Cena poprzednia | <b>45 000 zł</b>     |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki    | <b>1 Dzień</b>       |
| Kod producenta  | <b>CC9EA-0063848</b> |
| Producent       | <b>Microsoft</b>     |

## Opis produktu

### Windows Server 2025 DataCenter 64bit 48 Core

Licencja: **Cyfrowa ESD**  
Obejmuje: **48 rdzeni**  
Język: **(multilanguage) Polski**  
Przeznaczenie: **dom, firma, instytucja**

**Można instalować na każdym serwerze spełniającym wymagania Windows Server 2025**

#### Otrzymacie Państwo:

- klucz do instalacji i aktywacji pełnej i legalnej wersji
- instrukcje instalacji i aktywacji
- certyfikat CYBERUSŁUGI PDF

#### Licencja 1PC fizyczny lub 2 serwery wirtualne.

Dostępne instalki ze strony producenta: English (United States), Chinese (Simplified), French, German, Italian, Japanese, Russian, Spanish

**Windows Server 2025 DataCenter** to najnowsza wersja systemu operacyjnego dla centrów danych, stworzona z myślą o przedsiębiorstwach wymagających najwyższej wydajności, niezawodności i bezpieczeństwa. Ta wersja wprowadza innowacyjne funkcje z zakresu sztucznej inteligencji i zarządzania wirtualizacją, usprawniając obsługę obciążeń chmurowych, aplikacji kontenerowych oraz maszyn wirtualnych. Dzięki ulepszeniom w zakresie zarządzania bezpieczeństwem, a także zwiększonej integracji z rozwiązaniami Microsoft Azure, Windows Server 2025 DataCenter oferuje doskonałą podstawę do budowy nowoczesnych środowisk IT na poziomie korporacyjnym.

#### Zaawansowana wirtualizacja i zarządzanie kontenerami

Windows Server 2025 DataCenter oferuje wbudowaną obsługę wirtualizacji z wykorzystaniem **Hyper-V**, który umożliwia tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi (VM). Nowością jest poprawiona integracja z **Kubernetes** i **Dockerem**, co pozwala na łatwe zarządzanie aplikacjami kontenerowymi, zarówno w środowiskach Windows, jak i Linux. Dzięki temu użytkownicy mogą łatwo wdrażać mikroserwisy i tworzyć skalowalne aplikacje w środowisku hybrydowym, zapewniając elastyczność i wydajność przy obsłudze nowoczesnych aplikacji chmurowych.

#### Integracja z Microsoft Azure i wsparcie dla rozwiązań hybrydowych

Windows Server 2025 DataCenter ściśle integruje się z Microsoft Azure, umożliwiając korzystanie z usług chmurowych, takich jak **Azure Backup**, **Azure Monitor**, oraz **Azure Site Recovery**. Funkcjonalność **Azure Arc** pozwala na zarządzanie zasobami zarówno w chmurze, jak i w środowisku lokalnym, oferując pełne wsparcie dla hybrydowych scenariuszy IT, dzięki czemu przedsiębiorstwa mogą korzystać z najlepszych rozwiązań chmurowych bez potrzeby całkowitej migracji.

---

### Zaawansowane zabezpieczenia i ochrona danych

Nowa wersja Windows Server 2025 DataCenter zawiera rozbudowane funkcje zabezpieczeń, w tym wsparcie dla **TLS 1.3**, co zapewnia jeszcze lepsze szyfrowanie komunikacji sieciowej. Zaimplementowano również **VM Shielding** dla maszyn wirtualnych, które chroni VM przed nieautoryzowanym dostępem. Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) zapewnia wykrywanie i zapobieganie zagrożeniom na poziomie systemowym, chroniąc przed atakami typu ransomware, malware i innymi zagrożeniami.

### Wsparcie dla AI i Machine Learning (ML)

Dzięki nowym mechanizmom optymalizacji zasobów dla sztucznej inteligencji (AI) i machine learning (ML), Windows Server 2025 DataCenter ułatwia wdrażanie i obsługę algorytmów AI/ML. Wsparcie dla **GPU Passthrough** umożliwia wykorzystanie mocy obliczeniowej kart graficznych, co przyspiesza przetwarzanie dużych ilości danych w aplikacjach ML. Zintegrowane narzędzia umożliwiają uruchamianie modeli AI bezpośrednio w centrach danych, co skraca czas analizy i ułatwia wykorzystanie danych w czasie rzeczywistym.

### Uprozczone zarządzanie i automatyzacja

System jest wyposażony w **Windows Admin Center** – wszechstronne narzędzie zarządzania, które umożliwia łatwe administrowanie serwerami, usługami i zasobami sieciowymi w intuicyjnym, przeglądarkowym interfejsie. Dodatkowo, dzięki **PowerShell** i **Microsoft Endpoint Manager**, można automatyzować zadania, zarządzać politykami bezpieczeństwa, oraz zdalnie konfigurować i monitorować serwery. Dzięki temu administratorzy mogą efektywniej zarządzać środowiskiem serwerowym, minimalizując potrzebę ręcznej konfiguracji.

### Wsparcie dla urządzeń IoT

Windows Server 2025 DataCenter zapewnia wsparcie dla zarządzania urządzeniami Internetu Rzeczy (IoT). Dzięki zintegrowanym API IoT, system pozwala na połączenie, konfigurację i zarządzanie urządzeniami IoT, co umożliwia firmom zbieranie i analizę danych z inteligentnych urządzeń w czasie rzeczywistym.

### Rozszerzona obsługa sieci i protokołów

Nowa wersja obsługuje zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak **RDMA** (Remote Direct Memory Access), **DCB** (Data Center Bridging), oraz **SMB Direct**, co przyspiesza komunikację między serwerami i poprawia efektywność przesyłania danych. Windows Server 2025 DataCenter wspiera również **Wi-Fi 6E** i **IPv6**, co pozwala na budowanie nowoczesnych, wydajnych sieci lokalnych i szerokopasmowych.

### Funkcje backupu i odzyskiwania

Zintegrowane opcje **Azure Backup** oraz **Data Protection Manager (DPM)** umożliwiają automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych w przypadku awarii. Dzięki pełnej integracji z usługami chmurowymi, Windows Server 2025 DataCenter umożliwia przedsiębiorstwom szybkie przywrócenie systemów do pełnej sprawności, zapewniając wysoki poziom dostępności danych i minimalizując ryzyko przestoju.

### Licencjonowanie

Windows Server 2025 DataCenter jest licencjonowany na podstawie liczby rdzeni fizycznych w serwerze, co pozwala firmom na elastyczne dostosowanie licencji do swoich potrzeb. Wymagana jest aktywacja online lub przez telefon, co zapewnia dodatkowe zabezpieczenia i umożliwia elastyczne zarządzanie kluczami licencyjnymi w dużych środowiskach IT.

## Technical Specifications / Dane techniczne

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kategoria                | Windows Server 2025 DataCenter   |
| Wersja systemu           | Windows Server 2025 DataCenter   |
| Architektura             | 64-bitowa, obsługa architektur ARM oraz x64                                    |
| Wirtualizacja            | Hyper-V, Docker, integracja z Kubernetes                                       |
| Maksymalna liczba rdzeni | Bez ograniczeń   |
| Maksymalna pamięć RAM    | Bez ograniczeń   |
| Zabezpieczenia           | Wbudowany Windows Defender ATP, opcje szyfrowania TLS 1.3, VM Shielding        |
| Wsparcie dla kontenerów  | Windows Containers, Linux Containers, AKS (Azure Kubernetes Services)          |
| Integracja z chmurą      | Microsoft Azure, Azure Arc, opcje hybrydowe                                    |
| Funkcje AI i ML          | Wsparcie dla inferencji AI i optymalizacja zasobów ML                          |
| Zarządzanie              | Windows Admin Center, PowerShell, Active Directory, Microsoft Endpoint Manager |
| Wsparcie dla IoT         | Wbudowane API do zarządzania urządzeniami IoT                                  |
| Wsparcie sieciowe        | Obsługa protokołów IPv6, RDMA, DCB, SMB Direct, wsparcie dla Wi-Fi 6E          |
| Backup i odzyskiwanie    | Azure Backup, integracja z DPM (Data Protection Manager)                       |
| Licencjonowanie          | Na rdzeń fizyczny, wymagana aktywacja online lub telefoniczna                  |