Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.cyber-sklep.pl/microsoft-windows-server-2025-datacenter-64bit-16-core-pro-p-17377.html



Microsoft Windows Server 2025 DataCenter 64bit 16 Core Pro

Cena brutto	**14 900 zł**
Cena netto	**12 114 zł**
Cena poprzednia	**~~25 000 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**889842769962**
Producent	**Microsoft Sp. z o.o.**
Dla domu	**Tak**
Edukacyjny	**Tak**
Komercyjny	**Tak**
Rządowy	**Tak**

Opis produktu

Cyfrowa ESD	**Licencja obejmuje 16 rdzeni**
(multilanguage) Polski	**Wymagane licencje Cals**
Nowa, bezterminowa	**Dla domu, firm i instytucji**

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

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.

Uproszczone 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 przestojów.

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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Nośnik: Bez nośnika , Pendrive, Kurier (+ 40 zł)