

Link do produktu: <https://keypl.pl/windows-sql-serwer-2022-standard-5-cal-p-124.html>



Windows SQL SERWER 2025 Standard 5 CAL

Cena brutto	4 199,00 zł
Cena netto	3 413,82 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

☐ Informacje o licencji

- ✓ Microsoft SQL Server 2025 Standard + 5 User CAL
- ✓ Aktywacja przy użyciu oficjalnych mechanizmów producenta
- ✓ Licencja umożliwiająca aktywację produktu
- ✓ 5 licencji dostępowych User CAL dla 5 użytkowników
- ✓ Wersja językowa: dowolna (w tym język polski)
- ✓ Link do pobrania oprogramowania
- ✓ Dostęp do aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa producenta
- ✓ Szybka dostawa drogą elektroniczną
- ✓ Wsparcie techniczne w przypadku problemów z aktywacją
- ✓ Brak fizycznego nośnika DVD, USB oraz naklejki COA

Uwaga: Produkt dostarczany jest w formie elektronicznej (ESD). Nie wysyłamy fizycznego nośnika ani pudełka.

Microsoft SQL Server 2025 Standard + 5 User CAL – nowoczesna platforma danych dla firm

Microsoft SQL Server 2025 Standard to nowa generacja profesjonalnej platformy bazodanowej Microsoft przeznaczonej dla firm oraz organizacji wymagających wysokiej wydajności, bezpieczeństwa, skalowalności i niezawodnego dostępu do danych.

SQL Server 2025 rozwija możliwości poprzednich generacji SQL Server, oferując ulepszenia w zakresie wydajności, bezpieczeństwa, analityki, inteligentnego przetwarzania zapytań oraz integracji środowisk lokalnych, chmurowych i hybrydowych.

Pakiet zawiera **Microsoft SQL Server 2025 Standard oraz 5 licencji User CAL**. Licencje User CAL umożliwiają 5 użytkownikom przypisanym użytkownikom dostęp do licencjonowanego serwera SQL z wielu urządzeń, np. komputera stacjonarnego, laptopa lub innego urządzenia wykorzystywanego do pracy.

Najważniejsze funkcje SQL Server 2025 Standard

- Profesjonalny silnik relacyjnych baz danych SQL.

- Obsługa nowoczesnych aplikacji biznesowych.
- Zaawansowane mechanizmy zabezpieczania danych.
- Inteligentne przetwarzanie i optymalizacja zapytań.
- Obsługa natywnego typu danych JSON.
- Indeksowanie danych JSON.
- Obsługa XML oraz indeksowania XML.
- Change Data Capture (CDC).
- Replikacja danych.
- SQL Server Agent.
- SQL Server Management Studio (SSMS).
- SQL Server Integration Services (SSIS).
- SQL Server Analysis Services (SSAS).
- Integracja z usługami Microsoft Azure.
- Obsługa środowisk lokalnych, chmurowych i hybrydowych.
- Resource Governor dostępny w edycji Standard.

Większa wydajność SQL Server 2025 Standard

W SQL Server 2025 Microsoft znacząco zwiększył możliwości edycji Standard. Dzięki temu rozwiązanie może obsługiwać bardziej wymagające środowiska firmowe i większe obciążenia bazodanowe.

- **Do 32 rdzeni procesora** lub maksymalnie 4 gniazd procesora na pojedynczą instancję – obowiązuje niższy z tych limitów.
- **Do 256 GB pamięci** dla puli buforów na pojedynczą instancję Database Engine.
- Resource Governor dostępny również w edycji Standard.
- Ulepszone mechanizmy optymalizacji zapytań.
- Rozbudowane możliwości monitorowania i zarządzania zasobami.
- Lepsze wykorzystanie zasobów serwera przy wymagających aplikacjach biznesowych.

Dlaczego warto wybrać SQL Server 2025 Standard?

- Najnowsza generacja Microsoft SQL Server.
- Profesjonalna platforma bazodanowa dla firm.
- Znacznie zwiększone limity sprzętowe edycji Standard.
- Wysoka wydajność przetwarzania danych.
- Zaawansowane zabezpieczenia informacji.
- Nowoczesne możliwości analityczne.
- Inteligentna optymalizacja zapytań.
- Integracja z ekosystemem Microsoft.
- Możliwość pracy w środowiskach lokalnych i hybrydowych.
- Skalowalność wraz z rozwojem przedsiębiorstwa.
- Licencja bezterminowa.

Co oznacza 5 User CAL?

User CAL (Client Access License) jest licencją dostępową przypisywaną do konkretnego użytkownika. Pakiet zawiera **5 licencji User CAL**, dzięki czemu z licencjonowanego serwera SQL może korzystać 5 użytkowników. Każdy z przypisanych użytkowników może korzystać z serwera z wielu urządzeń, np. komputera firmowego, laptopa czy innego urządzenia wykorzystywanego do pracy.

Jest to szczególnie wygodne rozwiązanie w firmach, w których pracownicy korzystają z kilku urządzeń.

Jeżeli dostęp do SQL Server będzie posiadać większa liczba użytkowników niż 5, należy posiadać odpowiednią liczbę dodatkowych licencji User CAL. Alternatywnie, zależnie od sposobu wykorzystania środowiska, możliwe jest stosowanie licencji Device CAL.

Przykład: pakiet SQL Server 2025 Standard + 5 User CAL pozwala przypisać licencje dostępowe maksymalnie 5 użytkownikom. Jeżeli z aplikacji ERP, CRM lub innego systemu wykorzystującego SQL Server korzysta więcej osób, należy posiadać dodatkowe licencje CAL dla pozostałych użytkowników lub urządzeń.

Do czego można wykorzystać SQL Server 2025 Standard?

- Systemy ERP.
- Systemy CRM.
- Programy księgowe i finansowe.
- Systemy magazynowe.

- Systemy sprzedażowe.
- Sklepy internetowe.
- Aplikacje biznesowe.
- Systemy produkcyjne.
- Centralne bazy danych przedsiębiorstwa.
- Raportowanie i analitykę biznesową.
- Integrację danych pomiędzy systemami.
- Rozwiązania lokalne i hybrydowe.
- Integrację z usługami Microsoft Azure.

Bezpieczeństwo danych

SQL Server 2025 oferuje rozbudowane mechanizmy zabezpieczeń przeznaczone do ochrony firmowych baz danych oraz kontroli dostępu do przechowywanych informacji.

- Kontrola dostępu do baz danych.
- Szyfrowanie danych.
- Mechanizmy uwierzytelniania użytkowników.
- Audyt dostępu do danych.
- SQL Vulnerability Assessment.
- Zaawansowane mechanizmy ochrony danych biznesowych.
- Regularne aktualizacje i poprawki bezpieczeństwa producenta.

Najważniejsze korzyści dla firm

- Centralne i bezpieczne przechowywanie danych.
- Szybki dostęp do informacji biznesowych.
- Obsługa wielu aplikacji korzystających ze wspólnej bazy danych.
- Automatyzacja zadań administracyjnych.
- Możliwość rozbudowy infrastruktury wraz z rozwojem firmy.
- Integracja z rozwiązaniami Microsoft.
- Zaawansowana analityka danych.
- Wysoka niezawodność środowiska bazodanowego.
- Nowoczesne mechanizmy zarządzania wydajnością.

SQL Server 2025 Standard a SQL Server 2022 Standard

SQL Server 2025 Standard wprowadza istotne ulepszenia względem poprzedniej generacji. Szczególnie ważne dla środowisk firmowych są zwiększone limity zasobów oraz nowe i rozwinięte funkcje zarządzania danymi.

- Wyższy limit obsługiwanego rdzenia procesora.
- Do 256 GB pamięci buffer pool na instancję.
- Resource Governor dostępny w edycji Standard.
- Rozbudowane możliwości obsługi danych JSON.
- Nowe możliwości związane z nowoczesnymi aplikacjami i AI.
- Ulepszone inteligentne przetwarzanie zapytań.
- Dalszy rozwój integracji z usługami Microsoft.

Dlaczego warto kupić w KEYPL?

- Microsoft Partner Global ID 7123637.
- Legalne pochodzenie licencji.
- Szybka dostawa elektroniczna.
- Aktywacja online.
- Instrukcja instalacji i aktywacji.
- Pomoc techniczna po zakupie.
- Faktura VAT.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy SQL Server 2025 Standard?

SQL Server 2025 Standard służy do przechowywania, przetwarzania, zabezpieczania i zarządzania bazami danych

wykorzystywanymi przez aplikacje biznesowe, systemy ERP, CRM, programy księgowe, magazynowe i wiele innych rozwiązań firmowych.

Co zawiera oferowany pakiet?

Pakiet zawiera Microsoft SQL Server 2025 Standard oraz 5 licencji dostępowych User CAL.

Co oznacza licencja 5 User CAL?

Pakiet zawiera 5 licencji User CAL, które umożliwiają dostęp do licencjonowanego serwera SQL maksymalnie 5 użytkownikom. Każdy przypisany użytkownik może korzystać z serwera z wielu urządzeń.

Czy 5 User CAL wystarczy dla większej liczby pracowników?

Nie. Pakiet obejmuje licencje dostępne dla maksymalnie 5 użytkowników. Jeżeli z SQL Server korzysta większa liczba użytkowników, należy posiadać odpowiednią liczbę dodatkowych licencji CAL.

Czy dostęp przez program ERP lub CRM również wymaga CAL?

W modelu licencjonowania Server + CAL dostęp pośredni do SQL Server poprzez aplikację, system ERP, CRM lub inne rozwiązanie nie eliminuje wymogu posiadania odpowiednich licencji CAL dla użytkowników lub urządzeń uzyskujących dostęp.

Czy mogę dokupić dodatkowe licencje CAL?

Tak. Środowisko można rozbudować o kolejne licencje User CAL lub Device CAL zgodnie z liczbą użytkowników i urządzeń korzystających z serwera.

Ile procesorów obsługuje SQL Server 2025 Standard?

SQL Server 2025 Standard może wykorzystywać na pojedynczą instancję maksymalnie mniejszą z wartości: 4 gniazda procesora lub 32 rdzenie.

Ile pamięci RAM może wykorzystać SQL Server 2025 Standard?

SQL Server 2025 Standard obsługuje do 256 GB pamięci dla puli buforów na pojedynczą instancję Database Engine. Poszczególne komponenty SQL Server mogą posiadać dodatkowe, odrębne limity.

Czy SQL Server 2025 współpracuje z ERP i CRM?

Tak. SQL Server jest powszechnie wykorzystywaną platformą bazodanową dla systemów ERP, CRM, księgowości, magazynów oraz innych aplikacji biznesowych, o ile dana aplikacja wspiera SQL Server 2025.

Czy SQL Server 2025 współpracuje z Microsoft Azure?

Tak. SQL Server 2025 oferuje funkcje umożliwiające tworzenie środowisk lokalnych, chmurowych oraz hybrydowych i współpracę z wybranymi usługami Microsoft Azure.

Czy SQL Server 2025 obsługuje dane JSON?

Tak. SQL Server 2025 posiada rozbudowaną obsługę JSON, w tym natywny typ danych JSON oraz możliwość indeksowania danych JSON.

Czy SQL Server 2025 Standard posiada Resource Governor?

Tak. W SQL Server 2025 funkcja Resource Governor jest dostępna również w edycji Standard, co pozwala lepiej kontrolować wykorzystanie zasobów przez poszczególne obciążenia.

Czy licencja jest bezterminowa?

Tak. Licencja wieczysta nie wymaga okresowego odnawiania. Warunki korzystania z produktu pozostają zgodne z warunkami licencyjnymi Microsoft dotyczącymi danego modelu licencjonowania.

Czy SQL Server 2025 Standard nadaje się dla małej i średniej firmy?

Tak. Edycja Standard jest przeznaczona dla przedsiębiorstw potrzebujących profesjonalnej, wydajnej i skalowalnej platformy bazodanowej bez konieczności wdrażania edycji Enterprise.