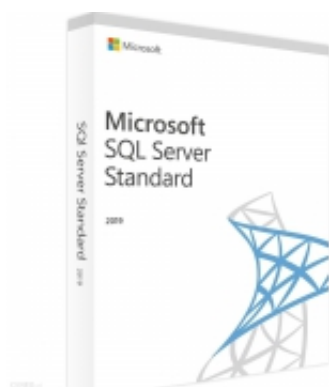


Link do produktu: <https://www.klucsystem-sklep.pl/microsoft-sql-server-2019-standard-40-user-cals-p-223.html>



## Microsoft SQL Server 2019 Standard + 40 User CAL's

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena         | <b>8 649,00 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b>  |
| Producent    | <b>Microsoft</b>   |

### Opis produktu

## SQL Server 2019 Standard Edition

- Wiodące w branży wydajność i analiza dla wszystkich danych niezależnie od tego, czy są one z określoną strukturą, czy bez niej
- Najbezpieczniejsza baza danych w ciągu ostatnich 9 lat (zgodnie z wytycznymi NIST)\*
- Możliwość wykonywania zapytań w dowolnej bazie danych, w tym Oracle, MongoDB, Cassandra i Hadoop w bardzo bezpieczny i wydajny sposób bez przenoszenia ani kopiowania danych
- Obsługa dowolnego projektu danych: od przetwarzania OLTP, magazynowania danych i analizy biznesowej po sztuczną inteligencję i zaawansowaną analizę danych big data
- Wbudowana sztuczna inteligencja z obsługą usług uczenia maszynowego programu SQL Server oraz języków R i Python
- Obejmuje usługę Azure Data Studio
- Funkcje, takie jak Transparent Data Encryption (TDE), przyspieszone odzyskiwanie bazy danych i Big Data Clusters, są teraz częścią wersji standardowej \*Kompleksowa baza danych luk w zabezpieczeniach organizacji NIST (National Institute of Standards and Technology)

### Nowości w SQL Server 2019

Najnowsza wersja to kontynuacja przebudowy rozwiązania SQL Server z tradycyjnego systemu zarządzania relacyjnymi bazami danych w platformę danych do różnych zastosowań.

#### Analiza danych strukturalnych i niestukturalnych

#### Możliwość korzystania z ulubionego języka i preferowanej platformy

#### Przełomowa wydajność i skalowalność bazy danych

#### Dostęp do rozbudowanych, interaktywnych raportów Power BI na dowolnym urządzeniu

Zobacz nowe możliwości programu SQL Server 2019

---

## Wykonywanie zapytań o wszystkie typy danych

Klastry Big Data ułatwiają zarządzanie środowiskiem dużych zbiorów danych. Zawierają kluczowe elementy jeziora danych — rozproszony system plików Hadoop (Hadoop Distributed File System, HDFS), Apache Spark i narzędzia analityczne, które są ściśle zintegrowane z oprogramowaniem SQL Server i w pełni wspierane przez Microsoft.

## SQL Server najlepiej działa na platformie Azure

Przenieś istniejące aplikacje lub twórz nowe na platformie Azure i zyskaj najlepszy stosunek ceny do wydajności dla kluczowych procesów realizowanych za pomocą SQL Server.

## SQL Server 2019 w kontenerach

SQL Server 2019 w kontenerach to szybki sposób na rozpoczęcie pracy z tym programem. Można go używać w całej infrastrukturze zarządzania danymi — od środowiska deweloperskiego po produkcyjne.

## Notesy Azure Data Studio

Czy wiesz, że Azure Data Studio ma bogatą funkcjonalność notesów? Niezależnie od tego, czy potrzebujesz języka Python, Pyspark, czy w pełni zintegrowanego jądra SQL, możesz rozpocząć tworzenie i edytowanie notesów z dowolnego miejsca w jednym narzędziu.

## SQL Server najlepiej działa na platformie Azure

Przenieś istniejące aplikacje lub twórz nowe na platformie Azure i zyskaj najlepszy stosunek ceny do wydajności dla kluczowych procesów realizowanych za pomocą SQL Server.

## SQL Server 2019 w kontenerach

SQL Server 2019 w kontenerach to szybki sposób na rozpoczęcie pracy z tym programem. Można go używać w całej infrastrukturze zarządzania danymi — od środowiska deweloperskiego po produkcyjne.

## Notesy Azure Data Studio

Czy wiesz, że Azure Data Studio ma bogatą funkcjonalność notesów? Niezależnie od tego, czy potrzebujesz języka Python, Pyspark, czy w pełni zintegrowanego jądra SQL, możesz rozpocząć tworzenie i edytowanie notesów z dowolnego miejsca w jednym narzędziu.

## Wykonywanie zapytań o wszystkie typy danych

Klastry Big Data ułatwiają zarządzanie środowiskiem dużych zbiorów danych. Zawierają kluczowe elementy jeziora danych — rozproszony system plików Hadoop (Hadoop Distributed File System, HDFS), Apache Spark i narzędzia analityczne, które są ściśle zintegrowane z oprogramowaniem SQL Server i w pełni wspierane przez Microsoft.

## Notesy Azure Data Studio

Czy wiesz, że Azure Data Studio ma bogatą funkcjonalność notesów? Niezależnie od tego, czy potrzebujesz języka Python, Pyspark, czy w pełni zintegrowanego jądra SQL, możesz rozpocząć tworzenie i edytowanie notesów z dowolnego miejsca w jednym narzędziu.

## Wykonywanie zapytań o wszystkie typy danych

Klastry Big Data ułatwiają zarządzanie środowiskiem dużych zbiorów danych. Zawierają kluczowe elementy jeziora danych — rozproszony system plików Hadoop (Hadoop Distributed File System, HDFS), Apache Spark i narzędzia analityczne, które są ściśle zintegrowane z oprogramowaniem SQL Server i w pełni wspierane przez Microsoft.

## SQL Server najlepiej działa na platformie Azure

Przenieś istniejące aplikacje lub twórz nowe na platformie Azure i zyskaj najlepszy stosunek ceny do wydajności dla kluczowych procesów realizowanych za pomocą SQL Server.

## SQL Server 2019 w kontenerach

SQL Server 2019 w kontenerach to szybki sposób na rozpoczęcie pracy z tym programem. Można go używać w całej infrastrukturze zarządzania danymi — od środowiska deweloperskiego po produkcyjne.

---

## Funkcje dodatkowe

### Eliminuj silosy danych

Uzyskuj cenne informacje, wykonując zapytania na wszystkich danych przedsiębiorstwa, bez ich przenoszenia czy replikowania.

### Inteligentne funkcje bazy danych

Uaktualnij i zmodernizuj bazy danych SQL Server lokalnie, w chmurze i na urządzeniach brzegowych. Certyfikacja zgodności z bazami danych eliminuje ryzyko niekompatybilności aplikacji.

### Wbudowane zabezpieczenia i funkcje zgodności

Oprogramowanie zawiera wbudowane funkcje klasyfikowania i ochrony danych, monitorowania oraz alertów. SQL Server 2019 monitoruje sytuację, identyfikuje podejrzanе działania i o nich ostrzega.

- **Szyfrowanie wszystkich danych**

Szyfruj dane poufne i wykonuj zaawansowane obliczenia na zaszyfrowanych danych oraz udostępniaj dane na podstawie ról z możliwością zaawansowanego filtrowania wierszy.

- **Maksymalna dostępność**

Eliminuj przestoje, szybko przechodź do trybu failover i obniż całkowity koszt posiadania dzięki replikom odzyskiwania w chmurze i zawsze włączonym grupom dostępności. [Nowa korzyść w pakiecie Software Assurance! Uzyskaj bezpłatną licencję na SQL Server do odzyskiwania po awarii \(DR\) w Azure.](#)

- **Szybsze odzyskiwanie baz danych**

Zwiększ dostępność baz danych dzięki możliwości ich szybkiego i spójnego odzyskiwania bez względu na liczbę czy wielkość aktywnych transakcji.

- **Samodzielna analiza biznesowa na dowolnym urządzeniu**

Power BI Report Server w pakiecie Software Assurance dla SQL Server umożliwia przeglądanie danych wizualnych i szybkie identyfikowanie wzorców, by usprawnić podejmowanie decyzji.

- **Wysoce skalowalne usługi chmurowe**

Twórz wysoce inteligentne, skalowalne chmurowe usługi bazodanowe w Azure, korzystając z najlepszej kompatybilności z silnikiem SQL Server. Przenoś istniejące aplikacje lub twórz nowe na platformie Azure — [najlepszym środowisku chmurowym](#) dla kluczowych procesów realizowanych za pomocą SQL Server.

## Wymagania

Wymagania systemowe

Wymagania systemowe można znaleźć na stronie

<https://docs.microsoft.com/pl-pl/sql/sql-server/install/hardware-and-software-requirements-for-installing-sql-server-ver15>

Obsługiwane języki

SQL Server 2019 jest dostępny w następujących językach:  
<https://docs.microsoft.com/pl-pl/sql/sql-server/install/local-language-versions-in-sql-server?view=sql-server-ver15>