

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/microsoft-sql-server-2019-standard-20-user-cals-p-57166.html>

## Microsoft SQL Server 2019 Standard + 20 User Cals

Cena brutto	<b>6 500 zł</b>
Cena netto	<b>5 285 zł</b>
Cena poprzednia	<b>8 000 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 Dzień</b>
Numer katalogowy	<b>CX19-114715X20</b>
Producent	<b>Microsoft</b>

### Opis produktu

#### Microsoft SQL Server 2019 Standard 24 rdzenie + 20 User Cals

Licencja: **Cyfrowa ESD**Objeemuje: **24 rdzenie**Wersja: **Bezterminowa**Przeznaczenie: **dom, firma, instytucja**

#### Otrzymacie Państwo:

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

Microsoft SQL Server 2019 Standard to nowoczesna platforma bazodanowa zaprojektowana z myślą o stabilnej, bezpiecznej i wysokowydajnej obsłudze danych biznesowych. Wersja z licencją na 24 rdzenie dedykowana jest przedsiębiorstwom, które potrzebują solidnego zaplecza obliczeniowego, umożliwiającego płynną pracę nawet przy dużych obciążeniach i rozbudowanych strukturach baz danych.

SQL Server 2019 to połączenie sprawdzonych technologii z nowymi rozwiązaniami analitycznymi, takimi jak integracja z Big Data, obsługa kontenerów oraz ulepszona praca z danymi nieustrukturyzowanymi. System zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa informacji, zgodność z przepisami oraz intuicyjne środowisko administracyjne.

Microsoft SQL Server 2019 Standard jest idealny dla:

- średnich i dużych firm przetwarzających dane w czasie rzeczywistym,
- ośrodków usługowych i centrów danych,
- firm handlowych, produkcyjnych oraz księgowych,
- usług SaaS i aplikacji klient-serwer,
- aplikacji webowych i systemów ERP/CRM,
- środowisk wieloserwerowych wirtualizowanych.

Licencja procesorowa (24 rdzenie) pozwala uruchamiać silnik bazodanowy na serwerach wielordzeniowych bez konieczności licencjonowania każdego użytkownika osobno – idealne rozwiązanie dla systemów o dużym obciążeniu, z wieloma jednoczesnymi połączeniami klientów i aplikacji.

---

### **Zaawansowana baza danych SQL**

Wysoka wydajność operacji odczytu i zapisu, szybkie zapytania T-SQL oraz inteligentna optymalizacja wykonywania zapytań.

### **Obsługa Big Data oraz integracja z Hadoop/Spark**

Możliwość pracy z dużymi zbiorami danych dzięki Big Data Cluster, pozwalająca na analizę danych z różnych źródeł.

### **Wysokie bezpieczeństwo**

Ochrona danych poprzez szyfrowanie Always Encrypted, mechanizmy audytu, kontrolę dostępu i wykrywanie zagrożeń w czasie rzeczywistym.

### **Skalowalność**

Świetna obsługa dużych zbiorów danych, pracy wielowątkowej oraz rozbudowy środowiska o kolejne instancje.

### **Poprawiona analityka i raportowanie**

Wbudowane narzędzia analityczne, Machine Learning Services, integracja z Power BI i Reporting Services.

### **Tryb hybrydowy**

Łatwe łączenie środowisk lokalnych z chmurą Microsoft Azure.

### **Dane techniczne licencji (24 Cores)**

- **Wersja produktu:** SQL Server 2019 Standard
- **Model licencjonowania:** Na rdzenie (Core)
- **Liczba licencjonowanych rdzeni:** 24
- **Typ licencji:** komercyjna, wieczysta
- **Obsługiwane instancje:** fizyczne i wirtualne
- **Język produktu:** wielojęzyczny (w tym PL)
- **Rodzaj nośnika:** cyfrowy (plik ISO / klucz produktu)

### **System operacyjny:**

- Windows Server 2016/2019/2022
- Linux (Red Hat, SUSE, Ubuntu – zależnie od konfiguracji)

### **Wymagania sprzętowe (minimalne):**

- Procesor: x64, 1.4 GHz lub szybszy
- Pamięć RAM: min. 4 GB (zalecane 16 GB+)
- Miejsce na dysku: min. 6 GB na instalację, więcej dla baz danych
- Połączenie sieciowe: szerokopasmowe do aktywacji i aktualizacji

### **Dodatkowe wsparcie:**

- obsługa kontenerów Docker, Kubernetes
- zgodność z Azure Active Directory
- obsługa NVMe, SSD i systemów RAID