

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/microsoft-sql-server-2022-standard-15-user-cals-p-57141.html>

## Microsoft SQL Server 2022 Standard + 15 User Cals

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>6 500 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>5 285 zł</b>     |
| Cena poprzednia  | <b>8 500 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>1 Dzień</b>      |
| Numer katalogowy | <b>CP6L-0007615</b> |
| Producent        | <b>Microsoft</b>    |

### Opis produktu

#### Microsoft SQL Server 2022 Standard 24 rdzenie + 15 User Cals

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

#### Otrzymanie Państwo:

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

#### Funkcja

Silnik bazy danych SQL Server

#### Usługi analizy

#### Usługi raportowania

#### Usługi integracyjne

#### Master Data Services

#### Opis

Mechanizm bazy danych programu SQL Server obejmuje rdzeń usługi do przechowywania, przetwarzania i zabezpieczania danych, replikację, wyszukiwanie pełnotekstowe, narzędzia do zarządzania danymi relacyjnymi i XML, integrację z funkcjami analitycznymi w bazie danych, integrację technologii PolyBase umożliwiającą dostęp do źródeł danych o zróżnicowanej strukturze oraz usługi Machine Learning Services do uruchamiania skryptów języków Python i R na danych relacyjnych.

Usługi Analysis Services obejmują narzędzia do tworzenia i zarządzania przetwarzaniem analitycznym online (OLAP) i aplikacjami do wyszukiwania danych.

Usługi Reporting Services obejmują składniki serwera i klienta do tworzenia, zarządzania i wdrażania raportów tabelarycznych, macierzowych, graficznych i dowolnych. Reporting Services to również rozszerzalna platforma, której można użyć do tworzenia aplikacji raportów.

Integration Services to zestaw narzędzi graficznych i programowalnych obiektów do przenoszenia, kopiowania i przekształcania danych. Obejmuje również składnik Data Quality Services (DQS) dla usług Integration Services. Master Data Services (MDS) to rozwiązanie programu SQL Server do zarządzania danymi głównymi. Usługi MDS można skonfigurować do zarządzania dowolną domeną (produktami, klientami, kontami) i zawiera hierarchie, szczegółowe zabezpieczenia, transakcje, przechowywanie wersji danych i reguły biznesowe, a także dodatek dla programu Excel, który

| Funkcja   |   |  | Opis   |   |   |   |   |   |
|---|---|--|--|---|---|---|---|---|
| Machine Learning Services (In-Database)   |   |  | może służyć do zarządzania danymi. Usługi Machine Learning Services (In-Database) obsługują rozproszone, skalowalne rozwiązania uczenia maszynowego przy użyciu źródeł danych przedsiębiorstwa. W programie SQL Server 2016 język R był obsługiwany. Program SQL Server 2022 (16.x) obsługuje języki R i Python. |   |   |   |   |   |
| Wirtualizacja danych za pomocą technologii PolyBase   |   |  | Wykonywanie zapytań dotyczących różnych typów danych w różnych typach źródeł danych z programu SQL Server.   |   |   |   |   |   |
| Połączone usługi platformy Azure  |   |  | SQL Server 2022 (16.x) rozszerza połączone usługi i funkcje platformy Azure, w tym usługę Azure Synapse Link, zasady dostępu Microsoft Purview, rozszerzenie platformy Azure dla SQL Server, rozliczanie zgodnie z rzeczywistym użyciem oraz funkcję łącza dla SQL Managed Instance.                             |   |   |   |   |   |
| Funkcja   | Przedsiębiorstwo                        | Standardowy  | Sieć WWW   | Ekspres   | Ekspres   | z   | Zaawansowany                                      | Usługi  |
| Maksymalna pojemność obliczeniowa używana przez pojedyncze wystąpienie — silnik bazy danych SQL Server <sup>1</sup> | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | Ograniczone do mniejszej z opcji: 4 gniazd lub 24 rdzeni | Ograniczone do mniejszych niż 4 gniazda lub 16 rdzeni  | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni |
| Maksymalna moc obliczeniowa używana przez pojedynczą instancję — Analysis Services lub Reporting Services           | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | Ograniczone do mniejszej z opcji: 4 gniazd lub 24 rdzeni | Ograniczone do mniejszych niż 4 gniazda lub 16 rdzeni  | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni | Ograniczone do 1 gniazda lub maksymalnie 4 rdzeni |
| Maksymalna pamięć dla puli buforowej wystąpienie silnika bazy danych SQL Server                                     | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | 128 GB   | 64 GB  | 1410 MB   | 1410 MB   | 1410 MB   | 1410 MB   | 1410 MB   |
| Maksymalna pamięć dla pamięci podręcznej segmentu Columnstore na wystąpienie silnika bazy danych SQL Server         | Nieograniczona pamięć                   | 32 GB  | 16 GB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  |
| Maksymalny rozmiar danych zoptymalizowany pod kątem pamięci na bazę danych w silniku baz danych SQL Server          | Nieograniczona pamięć                   | 32 GB  | 16 GB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  | 352 MB  |
| Maksymalna ilość pamięci wykorzystywanej na instancję usług Analysis Services                                       | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | 16 GB <sup>2</sup><br>64 GB <sup>3</sup>                 | N/A  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   |
| Maksymalna pamięć wykorzystywana na wystąpienie usługi Reporting Services   | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | 64 GB  | 64 GB  | 4 GB  | 4 GB  | 4 GB  | 4 GB  | N/A   |
| Maksymalny rozmiar relacyjnej bazy danych   | 524 PB                                  | 524 PB   | 524 PB   | 10 GB   | 10 GB   | 10 GB   | 10 GB   | 10 GB   |
| Wersja systemu Windows/wersja SQL   | SQL Server 2022                         | SQL Server 2019  | SQL Server 2017  | SQL Server 2016                                   | SQL Server 2014                                   | SQL Server 2012                                   | SQL Server 2008 R2                                | SQL Server 2008                                   |

| Wersja systemu Windows/wersja SQL       | SQL Server 2022 | SQL Server 2019 | SQL Server 2017 | SQL Server 2016 | SQL Server 2014 | SQL Server 2012 | SQL Server 2008 R2          | SQL Server 2008 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Windows Server 2025                     | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows Server 2022                     | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows 11                              | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane  | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows 10                              | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows Server 2019                     | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows Server 2016                     | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Nieobsługiwane              | Nieobsługiwane  |
| Windows 8.1                             | Nie             | Nie             | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Tak (SP3)                   | Tak (SP4)       |
| Windows Server 2012 R2                  | Nie             | Nie             | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Tak (SP3)                   | Tak (SP4)       |
| Windows 8                               | Nie             | Nie             | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Tak (SP3)                   | Tak (SP4)       |
| Windows Server 2012                     | Nie             | Nie             | Tak (RTM)       | Tak (SP3)       | Tak (SP3)       | Tak (SP4)       | Tak (SP3)                   | Tak (SP4)       |
| Strona Wymagania sprzętowe i programowe | SQL Server 2022 | SQL Server 2019 | SQL Server 2017 | SQL Server 2016 | SQL Server 2014 | SQL Server 2012 | SQL Server 2008 R2 programu | SQL Server 2008 |