

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/microsoft-sql-server-2022-standard-45-user-cals-p-17330.html>

## Microsoft SQL Server 2022 Standard + 45 User Cals

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Cena brutto     | <b>12 289 zł</b>   |
| Cena netto      | <b>9 991 zł</b>    |
| Cena poprzednia | <b>14 000 zł</b>   |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki    | <b>24 godziny</b>  |
| Kod producenta  | <b>P6L-0007645</b> |
| Producent       | <b>Microsoft</b>   |
| Komercyjny      | <b>Tak</b>         |
| Rządowy         | <b>Tak</b>         |

### Opis produktu

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Cyfrowa</b>            | <b>Licencja obejmuje 24 rdzeni</b> |
| <b>Komercyjna</b>         | <b>45 user cal</b>                 |
| <b>Nowa, bezterminowa</b> | <b>Dla domu, firm i instytucji</b> |

#### Otrzymacie Państwo:

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

#### Funkcja

Silnik bazy danych SQL Server

#### 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 analizy

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

#### Usługi raportowania

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.

#### Usługi integracyjne

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

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   |   |   |   |
| Maksymalna pamięć podręcznej segmentu Columnstore na wystąpienie silnika bazy danych SQL Server                     | Nieograniczona pamięć                   | 32 GB  | 16 GB  | 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  |   |   |   |
| 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   |   |   |   |
| Maksymalna pamięć wykorzystywana na wystąpienie usługi Reporting Services   | Maksymalny rozmiar systemu operacyjnego | 64 GB  | 64 GB  | 4 GB  | 4 GB  |   |   | N/A   |
| Maksymalny rozmiar relacyjnej bazy danych   |   | 524 PB   | 524 PB   | 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 | <a href="#">SQL Server 2022</a> | <a href="#">SQL Server 2019</a> | <a href="#">SQL Server 2017</a> | <a href="#">SQL Server 2016</a> | <a href="#">SQL Server 2014</a> | <a href="#">SQL Server 2012</a> | <a href="#">SQL Server 2008 R2 programu</a> | <a href="#">SQL Server 2008</a> |

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Nośnik:** Bez nośnika , Pendrive, Kurier (+ 10 zł )