

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/microsoft-sql-server-2022-standard-5-user-cals-pro-p-17381.html>

## Microsoft SQL Server 2022 Standard + 5 User Cals Pro

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Cena brutto     | <b>4 100 zł</b>             |
| Cena netto      | <b>3 333 zł</b>             |
| Cena poprzednia | <b>5 500 zł</b>             |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>             |
| Czas wysyłki    | <b>24 godziny</b>           |
| Kod producenta  | <b>P6L-000765</b>           |
| Producent       | <b>Microsoft Sp. z o.o.</b> |
| Komercyjny      | <b>Tak</b>                  |
| Rządowy         | <b>Tak</b>                  |

### Opis produktu

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Cyfrowa</b>            | <b>Licencja obejmuje 24 rdzeni</b> |
| <b>Komercyjna</b>         | <b>5 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 łącząca dla SQL Managed Instance.                           |                                                   |                 |                                                   |                 |  |
| Funkcja                                                                                                             | Przedsiębiorstwo                        |                 | Standardowy                                              | Sieć WWW                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ekspres z Zaawansowany Usługi                     |                 | Ekspres                                           |                 |  |
| 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 |                 |  |
| 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 |                 |  |
| 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 dla pamięci 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                                              |                 | N/A                                               |                 |  |
| Maksymalny rozmiar relacyjnej bazy danych                                                                           | 524 PB                                  |                 | 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 )