

## 2. Telepítési útmutató

Ahhoz, hogy meg tudjuk tanulni a relációs adatbázis-kezelés alapjait, szükségünk lesz egy környezetre, amiben lehetőségünk van táblákat létrehozni, tulajdonságokat szerkeszteni és kapcsolatokat létesíteni. Ezen leírás alapján egyszerűen tudjuk az ehhez szükséges szoftvereket telepíteni.

### 2.1. Telepítés előtt

**A telepítési folyamatok előtt érdemes minden SQL (Microsoft SQL) vonatkozású programot törölni.** A legfrissebb verziók használatához javasolt a korábbiakat eltávolítani teljesen, hogy azok ne zavarják be az újabb programokat. *Ezáltal a telepítés során felmerülő hibák kerülhetők el.*

Ahonnan érdemes törölni:

- Programok és szolgáltatások (pl. vezérlőpultból indítva)
- C meghajtó gyökértárolóból (SQL server)
- Program Files mappából

### 2.2. SQL Server telepítése

#### 2.2.1. Microsoft SQL Server 2022 Express letöltése.

A linkre kattintva kiválaszthatjuk, hogy fejlesztői, egyszerűsített, felhő alapú, vagy egyéb verzióját szeretnénk használni az SQL szerverünknek. LINK: <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads>

Try SQL Server on-premises or in the cloud

The screenshot shows three main options for SQL Server deployment:

- SQL Server on Azure:** Run SQL Server on Azure SQL with built-in security and manageability. (Get started)
- SQL Server at the edge:** Extend SQL to IoT devices for real-time analysis with Azure SQL Edge. (Get started)
- SQL Server on-premises:** Get the performance and security of SQL Server 2022, a scalable, hybrid data platform, now Azure-enabled. (Download now)

Or, download a free specialized edition

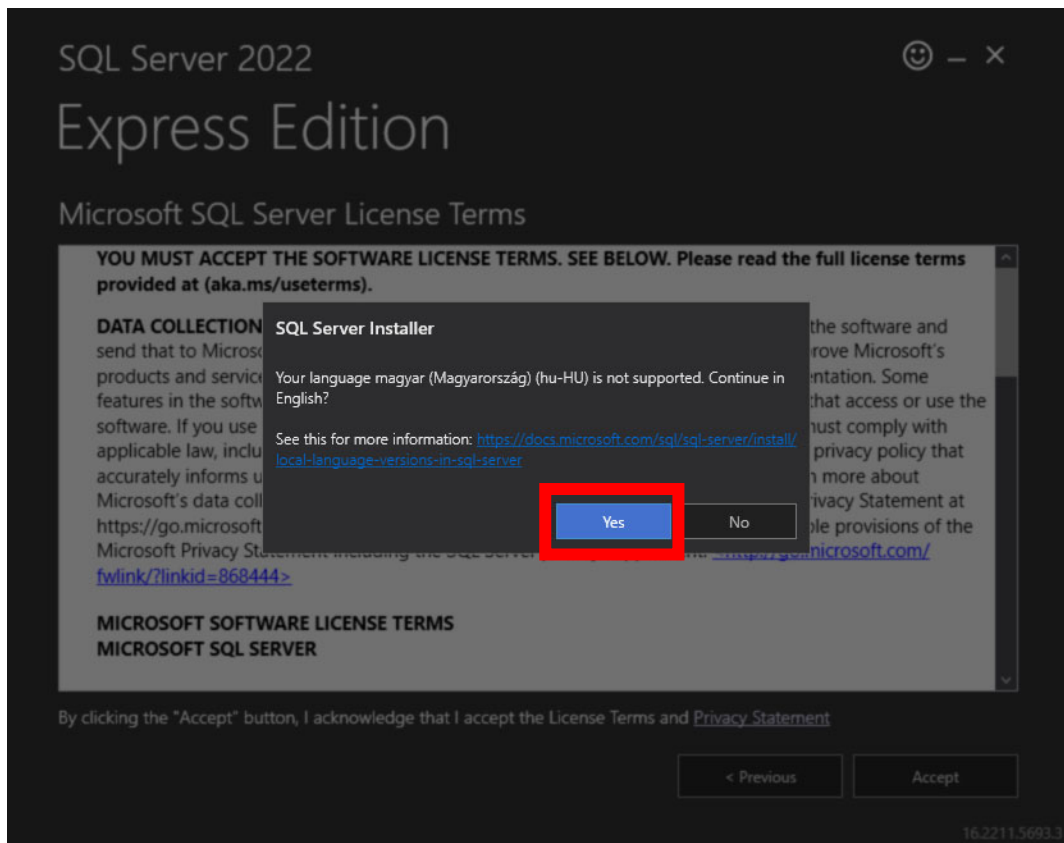
Two specialized editions are shown below:

- Developer:** SQL Server 2022 Developer is a full-featured free edition, licensed for use as a development and test database in a non-production environment. (Download now)
- Express:** SQL Server 2022 Express is a free edition of SQL Server, ideal for development and production for desktop, web, and small server applications. (Download now)

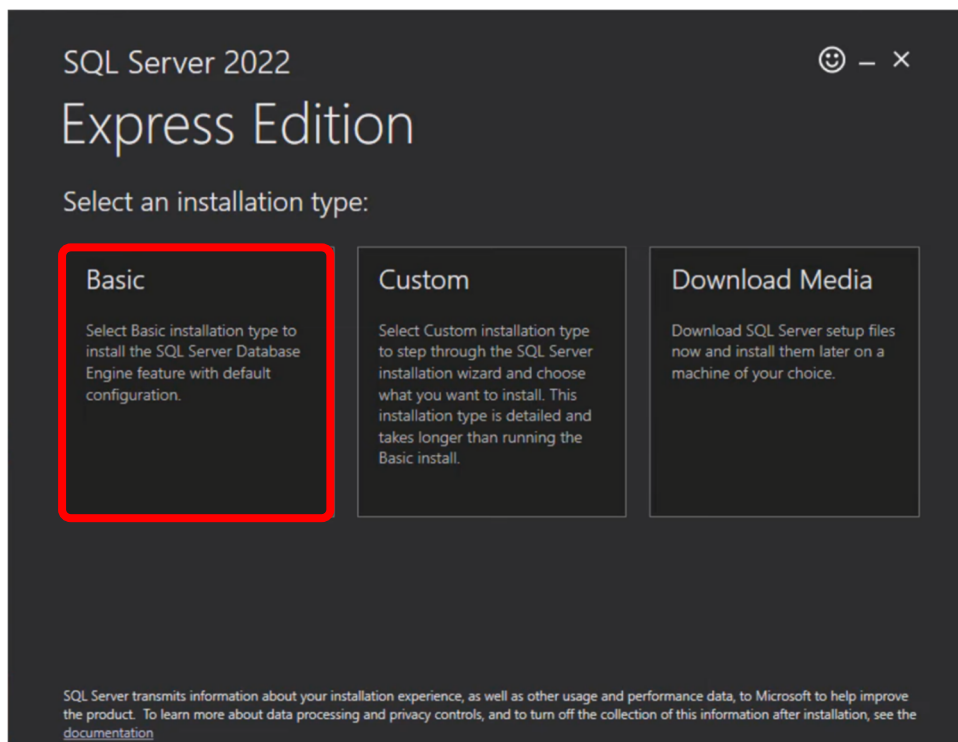
The Express edition is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the 'SQL Server on-premises' section.

#### 2.2.2. SQL Server 2022 Express telepítése.

A letöltés után a következő lépés egy szokásos telepítési folyamat. Első körben tudnunk kell, hogy a magyar nyelv nem támogatott, ezért el rá kell nyomnunk a „Yes” lehetőségre. Ezután elfogadhatjuk a szerződési feltételeket.

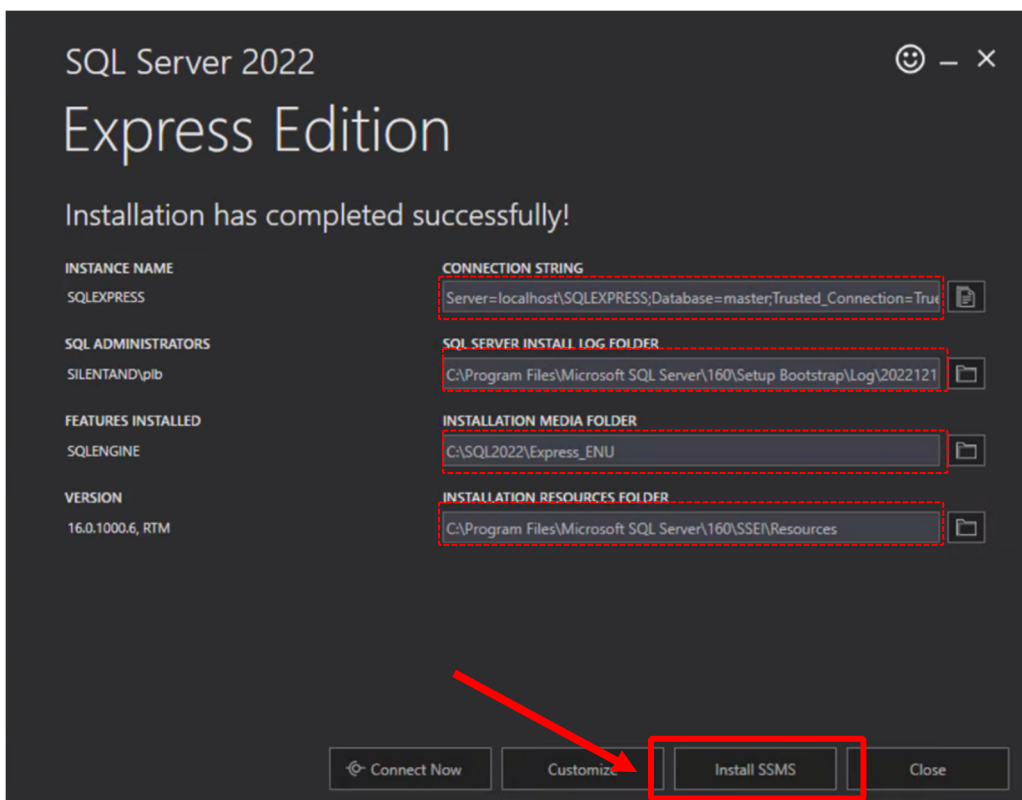


A következő lépésben választhatunk, hogy Basic, Custom, vagy Download Media típust szeretnénk telepíteni. A különbség, hogy a Basic telepítésnél az alapértelmezett beállításokba nem tudunk belenyúlni, míg a másik két lehetőségénél további beállításokat is módosíthatunk. Itt a Basic telepítési típust részesítjük előnyben.

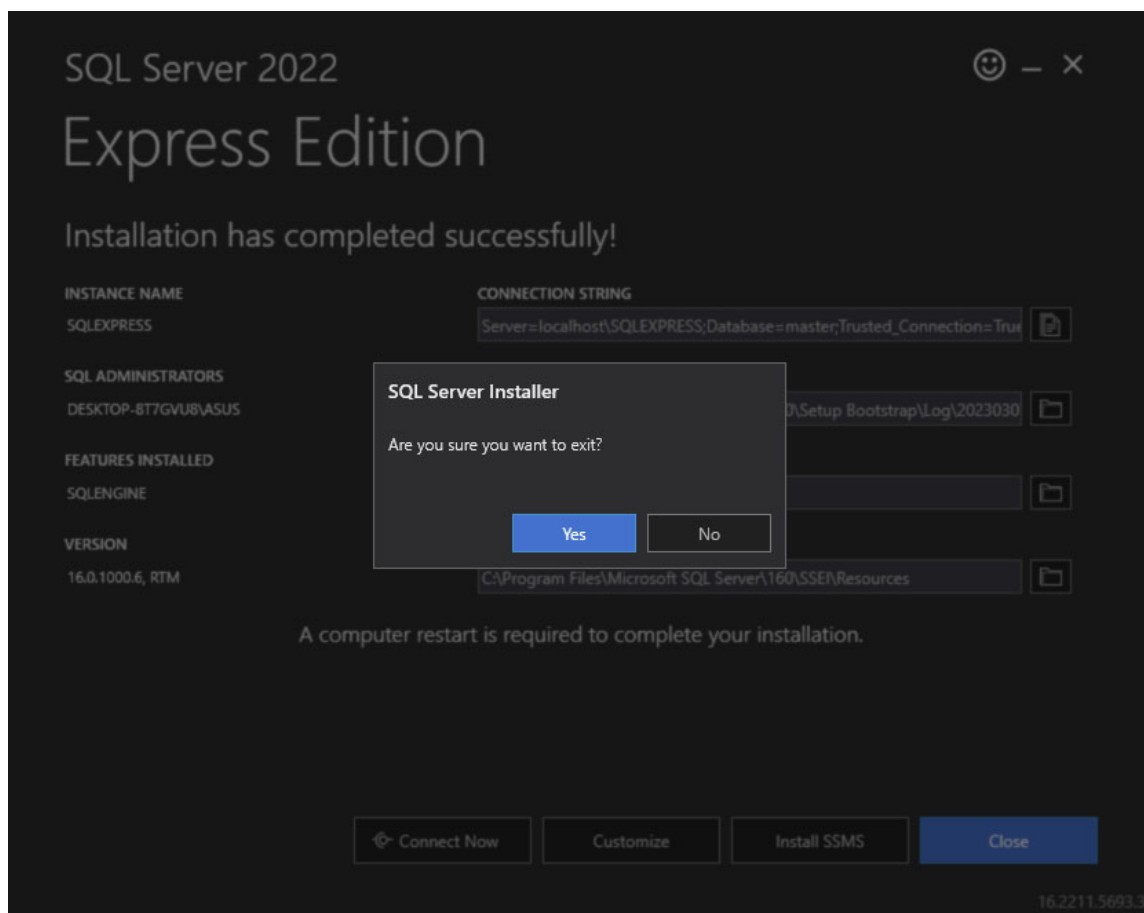


A további feladatunk innentől, hogy elfogadjuk a felhasználói szerződést, és hogy megvárjuk, amíg a telepítés végbemegy.

Érdemes megjegyezni az ezen az oldalon megjelent információkat, ezekre a későbbiekben potenciálisan szükségünk lehet.



Amennyiben továbbléptünk az „Install SSMS” lehetőségre nyugodtan bezárhatjuk ezt az ablakot.



## 2.3. SSMS (SQL Server Management Studio) telepítése

A következő lépésben kattintsunk az **Install SSMS** lehetőségére (SQL Server Management Studio), hogy telepíthessük a környezetünket, amiben dolgozni fogunk. Az alábbi linkre vezet minket, ahonnan a legfrissebb verziót is letölthetjük. LINK: <https://learn.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver16>

Version: SQL Server 2022

Learn / SQL / SQL Server /

# Download SQL Server Management Studio (SSMS)

Article • 01/26/2023 • 6 minutes to read • 46 contributors

Applies to:  SQL Server  Azure SQL Database  Azure SQL Managed Instance  Azure Synapse Analytics

SQL Server Management Studio (SSMS) is an integrated environment for managing any SQL infrastructure, from SQL Server to Azure SQL Database. SSMS provides tools to configure, monitor, and administer instances of SQL Server and databases. Use SSMS to deploy, monitor, and upgrade the data-tier components used by your applications and build queries and scripts.

Use SSMS to query, design, and manage your databases and data warehouses, wherever they are - on your local computer or in the cloud.

## Download SSMS

[Free Download for SQL Server Management Studio \(SSMS\) 19.0](#)

SSMS 19.0 is the latest general availability (GA) version. If you have a preview version of SSMS 19 installed, you should uninstall it before installing SSMS 19.0.

- Release number: 19.0
- Build number: 19.0.20196.0
- Release date: January 26, 2023

Ennek a telepítése az **Install** gombra való kattintásból áll.

RELEASE 18.7.1

# Microsoft SQL Server Management Studio with Azure Data Studio

Welcome. Click "Install" to begin.

Location: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio 18

By clicking the "Install" button, I acknowledge that I accept the [Privacy Statement](#) and the License Terms for [SQL Server Management Studio](#) and [Azure Data Studio](#)

SQL Server Management Studio transmits information about your installation experience, as well as other usage and performance data, to Microsoft to help improve the product. To learn more about data processing and privacy controls, and to turn off the collection of this information after installation, see the [documentation](#)

[Install](#) [Close](#)