

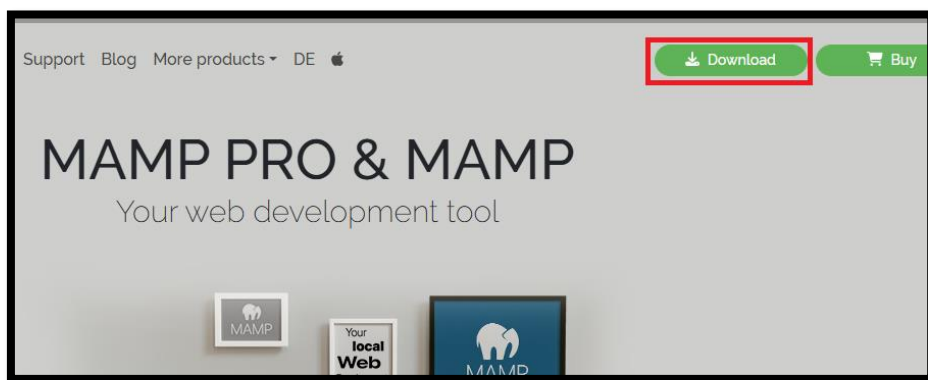
# MAMP

Röviden: egy ingyenes local „**szerverkörnyezet**”, néhány kattintással telepíthető macOS és Windowsra is. Lehetővé teszi a különféle webes alkalmazások fejlesztéséhez és teszteléséhez szükséges eszközöket, anélkül, hogy internetes szerverre lenne szükség.

Beépített adatbázis szerverekkel rendelkezik és támogatja a különböző nyelveket pl. PHP, Python, Perl, stb.

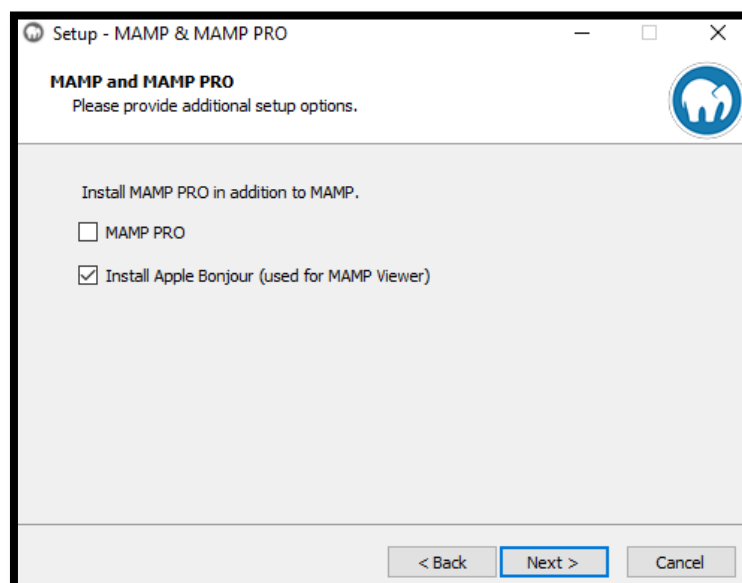
## Telepítés

1. Látogassunk el a MAMP hivatalos oldalára: <https://www.mamp.info/en/windows/>
2. Töltsük le



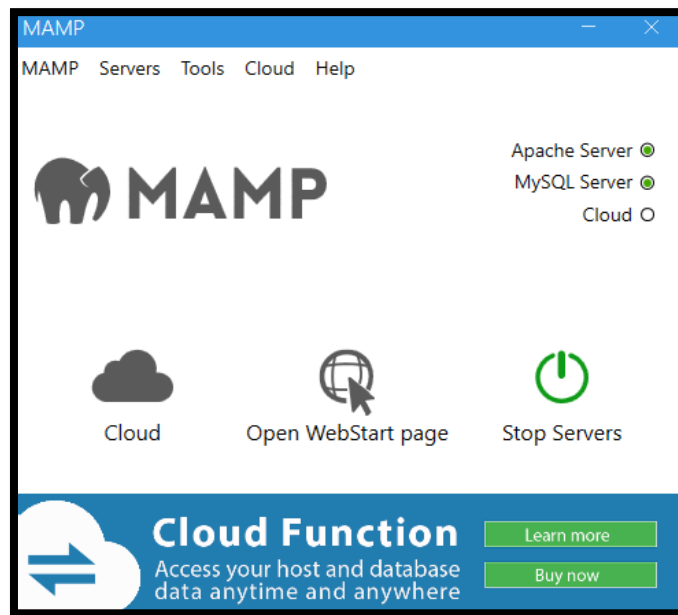
3. Indítsuk el a telepítőt (.exe)

MAMP PRO-ra nincs szükségünk



Minden mást hagyhatunk alapértelmezetten.

4. Sikeres telepítés után nyissuk meg és teszteljük le a működését



Stop Servers – a szerver be és kikapcsolása

Open WebStart Page – aktív szerverrel átnavigálhatunk a kezdő oldalra azon belül Tools és PHPMYADMIN webes alkalmazásba jutunk (későbbiekben lesz fontos)

Pár fontos tudnivaló:

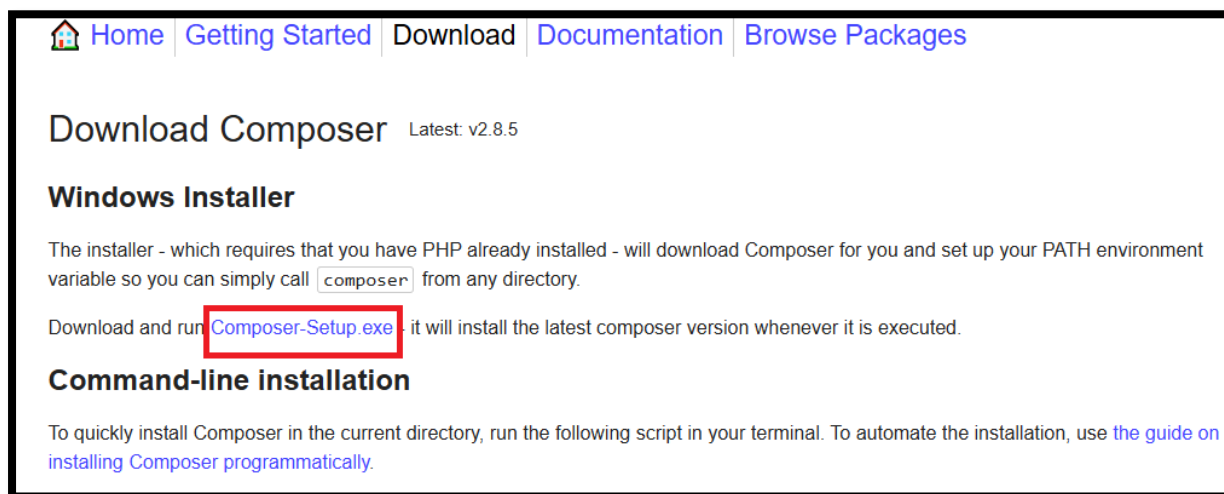
- Alapértelmezett felhasználónév: root
- jelszó: root
- Szerkeszthető a `config.inc.php` állományban

# Composer

A **PHP** nyelvhez készült függőségkezelő eszköz. Lehetővé teszi a külső könyvtárak egyszerű kezelését és könnyen telepíthető az egyes projektekbe. Automatikusan letölti a szükséges csomagokat (könyvtárakat).

## Telepítés

1. Látogassunk el a Composer oldalára: <https://getcomposer.org/>
2. Kattintsunk a letöltés (Download) gombra
3. Legegyszerűbb, ha a Composer-Setup.exe állományt töltjük le



4. Indítsuk el a telepítőt (.exe)
5. Ajánlott a Developer mode elfogadása és úgy telepíteni
6. Telepítés során a Composer kéri a PHP futtatható fájl helyét (ahhoz szükséges XAMPP vagy MAMP) a Browse segítségével

MAMP esetén (alapértelmezetten) C:\MAMP\bin\php\php8.x.x\php.exe

7. Ellenőrzésképp lehet futtatni egy CMD vagy PowerShell ablakban az alábbi parancsot:  
`composer --version`