

نصب Visual Studio 2019 در Mac

برای شروع توسعه اپ های native و cross-platform، با .NET. بر روی سیستم MacOS، طبق گامهای زیر، Visual Studio 2019 را برای Mac نصب کنید.

[دانلود visual studio 2019 برای Mac.](#)

نیازمندی های سیستم

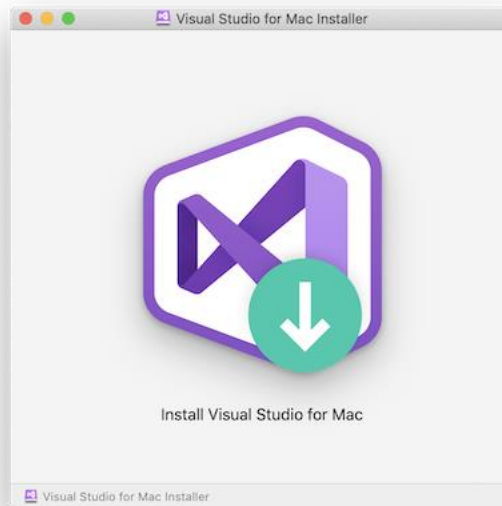
- یک سیستم macOS با High Sierra 10.12 یا بالاتر.

برای ساخت اپ های Xamarin برای سیستم های iOS و MacOS شما به موارد زیر نیز نیاز دارید:

- Xcode 10.0 یا بالاتر. معمولاً توصیه میشود از آخرین ورژن استفاده کنید.
- یک Apple ID. اگر در حال حاضر Apple ID ندارید، میتوانید با مراجعه به <https://appleid.apple.com> ، یک Apple ID جدید بسازید. داشتن Apple ID برای نصب Xcode و وارد شدن به آن ضروری است.

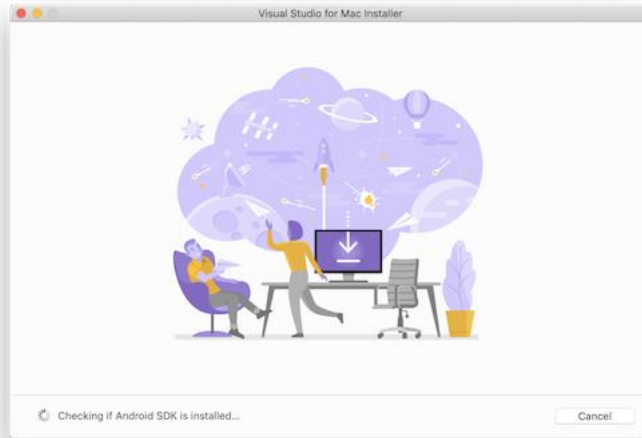
راهنمای نصب

1. ابتدا installer را از لینک بالا دانلود کنید.
2. زمانی که دانلود شما به پایان رسید، VisualStudioforMacInstaller.dmg را برای شروع installer انتخاب کرده و روی علامت فلش دوبار کلیک کنید تا نصب آغاز شود:

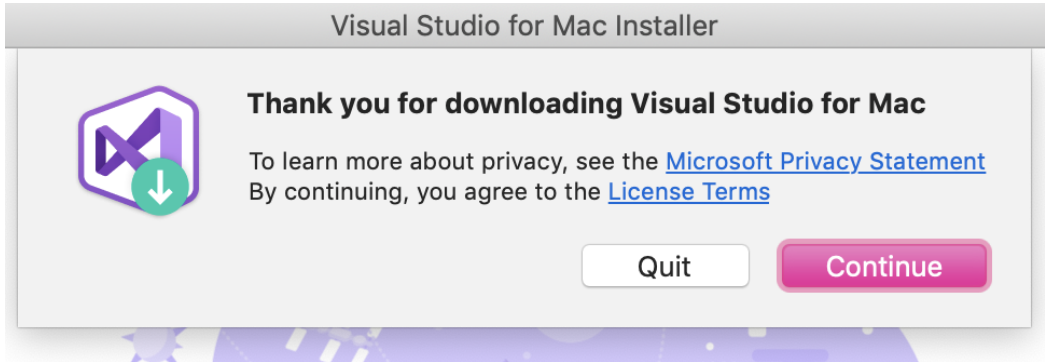


3. ممکن است با یک هشدار مواجه شوید که اعلام میکند این فایل از اینترنت دانلود شده است. Open را انتخاب کنید.

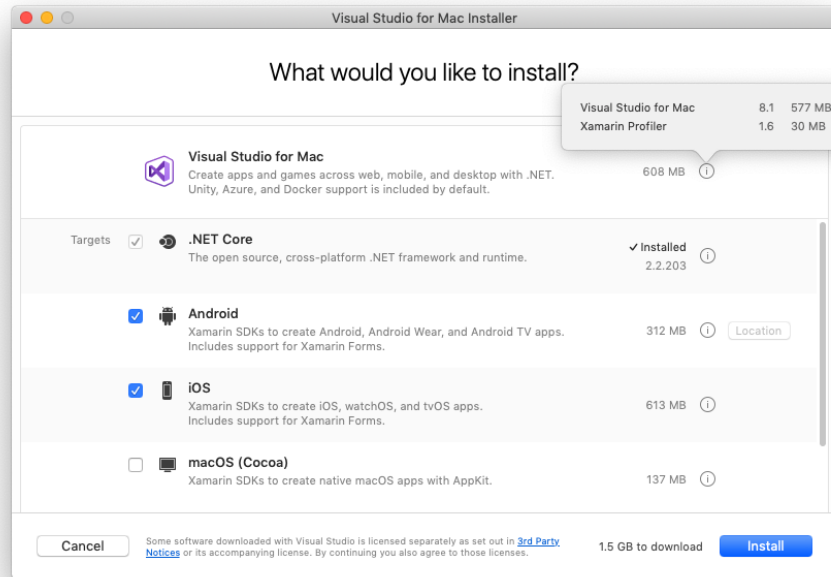
4. صبر کنید تا installer سیستم شما را بررسی کند:



5. یک هشدار از شما میخواد که privacy and license را تایید کنید:



6. لیست workload های در دسترس نشان داده میشوند. بخشی که میخواید از آن استفاده کنید را انتخاب کنید:



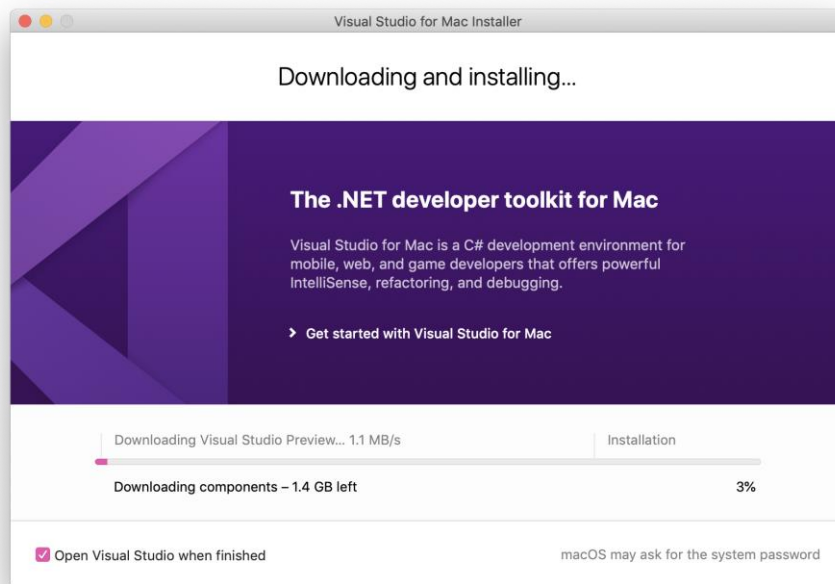
اگر نمیخواهید تمام پلتفرم ها را نصب کنید، از راهنمای زیر برای انتخاب پلتفرم مورد نیاز استفاده کنید:

نوع App	هدف	انتخاب	موارد مهم
اپ هایی که از Xamarin استفاده میکنند.	Xamarin.Forms	پلتفرم های Android و ios را انتخاب کنید.	باید Xcode را نیز نصب کنید.
	فقط ios	پلتفرم ios را انتخاب کنید.	باید Xcode را نیز نصب کنید.
	فقط android	پلتفرم Android را انتخاب کنید.	دقت کنید که باید dependency های مربوطه را نیز نصب کنید.
	فقط Mac	پلتفرم macOS(cocoa) را انتخاب کنید.	باید Xcode را نیز نصب کنید.
اپلیکیشن های .NET Core.		پلتفرم .NET Core را انتخاب کنید.	
اپلیکیشن های ASP.NET Core Web		پلتفرم .NET Core را انتخاب کنید.	

Azure Functions		پلتفرم .NET Core را انتخاب کنید.	
Cross-platform Unity Game Development		نیازی به نصب پلتفرم های بیشتر نیست (فقط visual studio برای mac)	کسب اطلاعات بیشتر درباره نصب Unity extensions

7. بعد از انتخاب گزینه ی مناسب، install را انتخاب کنید.

8. Installer پروسه دانلود و نصب visual studio و workload های انتخاب شده را نشاء میدهد. شما باید password خود را برای نصب وارد کنید:



9. زمانی که نصب visual studio برای mac به پایان رسید، mac به شما پیام میدهد که وارد شده و تنظیمات شخصی خود را با انتخاب key binding های مناسب، انجام دهید:



آموزشگاه تحلیل داده

Hello! Connect to your developer services

Sign in to start using your Azure credits and activate extra features by unlocking the IDE.

[Why sign in?](#)

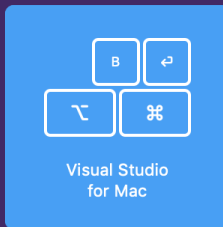


Sign in with Microsoft

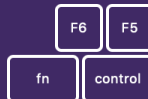
I'll do this later

Don't have an account yet? [Create one](#) for free.

Which keyboard shortcuts do you prefer?



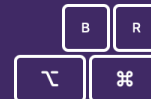
Visual Studio
for Mac



Visual Studio
(Windows)



Visual Studio
Code



Xcode



You can change this later in Preferences

Continue



آموزشگاه تحلیل داده

اگر در زمان نصب با مشکل اتصال به اینترنت روبرو هستید، [installing behind a firewall or proxy](#) را مطالعه کنید.

میتوانید درباره تغییرات در [release notes](#) بخوانید.

توجه!

اگر زمان نصب، هیچ یک از پلتفرم ها یا ابزار را برای نصب انتخاب نکردید (در گام ۶)، برای اضافه کردن این امکانات باید دوباره installer را راه اندازی کنید.

نصب visual studio برای mac پشت firewall یا proxy server

برای نصب visual studio بر روی mac پشت firewall، باید endpoint های مشخصی برای دانلود ابزار و آپدیت ها، قابل دسترسی قرار بگیرند.

امکان دسترسی شبکه را برای به مکان های زیر فعال کنید:

- [Visual Studio end points](#)