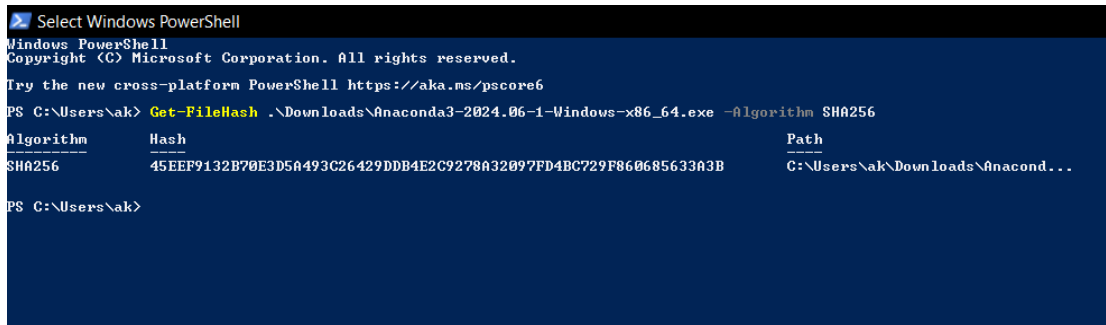


## مراحل نصب Anaconda و labelMe

برای نصب labelme ابتدا باید anaconda را نصب کنید. برای نصب anaconda مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱- به سایت <https://www.anaconda.com/download> بروید و ایمیل خود را وارد کنید.
- ۲- لینک فایل نصبی به ایمیل شما فرستاده می شود. لینک را دنبال کرده و فایل را دانلود کنید.
- ۳- (بخش اختیاری) برای اطمینان از درستی فایل دانلود شده می توانید وارد Windows Power Shell شده و کامند زیر را وارد کنید. توجه داشته باشید که در این کامند مسیر فایل دانلود شده را به جای Downloads.\ قرار دهید. همچنین بخش <INSTALLER-FILE> را با نام فایل دانلود شده جایگزین کنید.

```
Get-FileHash .\Downloads\<>INSTALLER-FILE> -Algorithm SHA256
```



```
Select Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\ak> Get-FileHash .\Downloads\Anaconda3-2024.06-1-Windows-x86_64.exe -Algorithm SHA256
```

Algorithm	Hash	Path
SHA256	45EEF9132B70E3D5A493C26429DDB4E2C9278A32097FD4BC729F860685633A3B	C:\Users\ak\Downloads\Anacond...

```
PS C:\Users\ak>
```

بعد از وارد کردن این فرمان، یک hash به شما اده می شود که با چک کردن وجود آن در سایت زیر و تطابق آن با ورژن دانلود شده توسط شما، می توانید از درست بودن فایل داندودی اطمینان حاصل کنید.

<https://docs.anaconda.com/anaconda/hashes/>

- ۴- به پوشه ای که فایل نصبی را در آنجا قرار دادید بروید و روی فایل نصبی دوبار کلیک کنید تا راه اندازی شود. برای جلوگیری از خطا، فایل نصبی را از پوشه Favorites راه اندازی نکنید. نکته: اگر در حین نصب با مشکل مواجه شدید، نرم افزار آنتی ویروس خود را به طور موقت در حین نصب غیرفعال کنید. سپس پس از اتمام نصب، آن را دوباره فعال کنید.
- ۵- بر روی Next کلیک کنید.



## Welcome to Anaconda3 2024.06-1 (64-bit) Setup

Setup will guide you through the installation of Anaconda3 2024.06-1 (64-bit).

It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.

Click Next to continue.

Next >

Cancel

۶- در صفحه بعد بر روی I Agree کلیک کنید.



### License Agreement

Please review the license terms before installing Anaconda3 2024.06-1 (64-bit).

Press Page Down to see the rest of the agreement.

**ANACONDA TERMS OF SERVICE**  
Please read these Terms of Service carefully before purchasing, using, accessing, or downloading any Anaconda Offerings (the "Offerings"). These Anaconda Terms of Service ("TOS") are between Anaconda, Inc. ("Anaconda") and you ("You"), the individual or entity acquiring and/or providing access to the Offerings. These TOS govern Your access, download, installation, or use of the Anaconda Offerings, which are provided to You in combination with the terms set forth in the applicable Offering Description, and are hereby incorporated into these TOS. Except where indicated otherwise, references to "You" shall include Your Users. You hereby acknowledge that these TOS are binding, and You affirm and signify your consent to these TOS by registering to, using, installing, downloading, or accessing the Anaconda Offerings

If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install Anaconda3 2024.06-1 (64-bit).

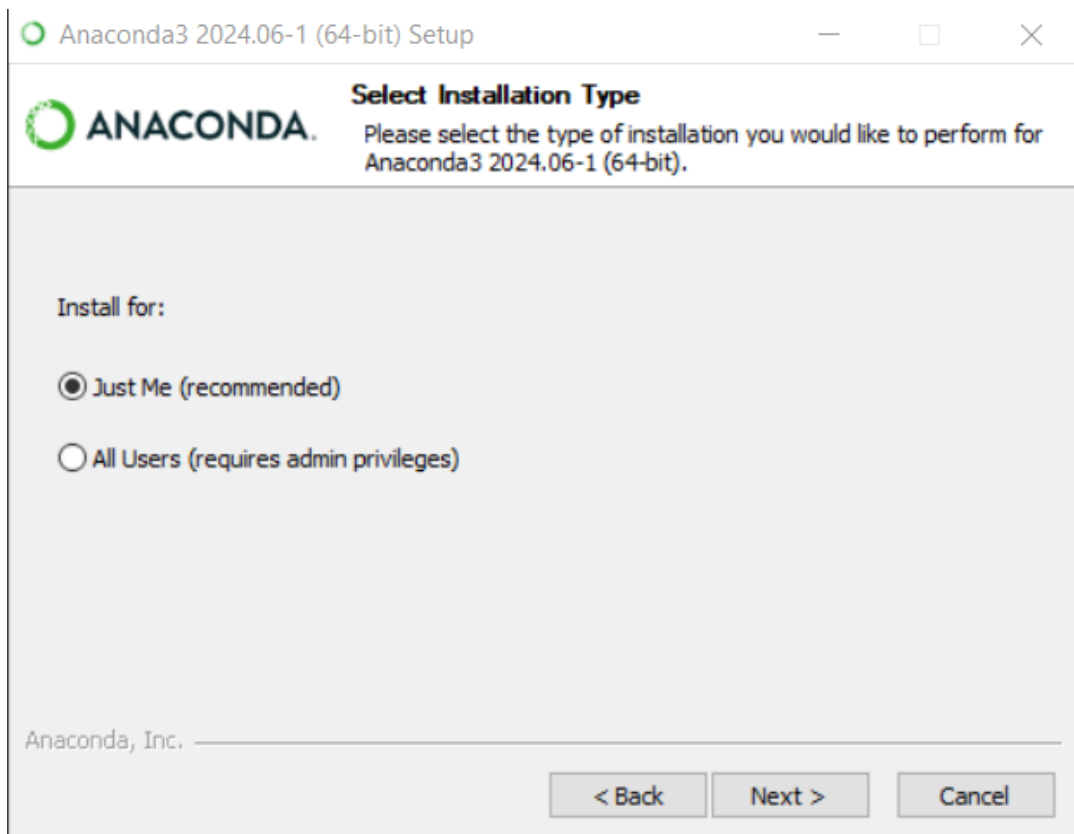
Anaconda, Inc.

< Back

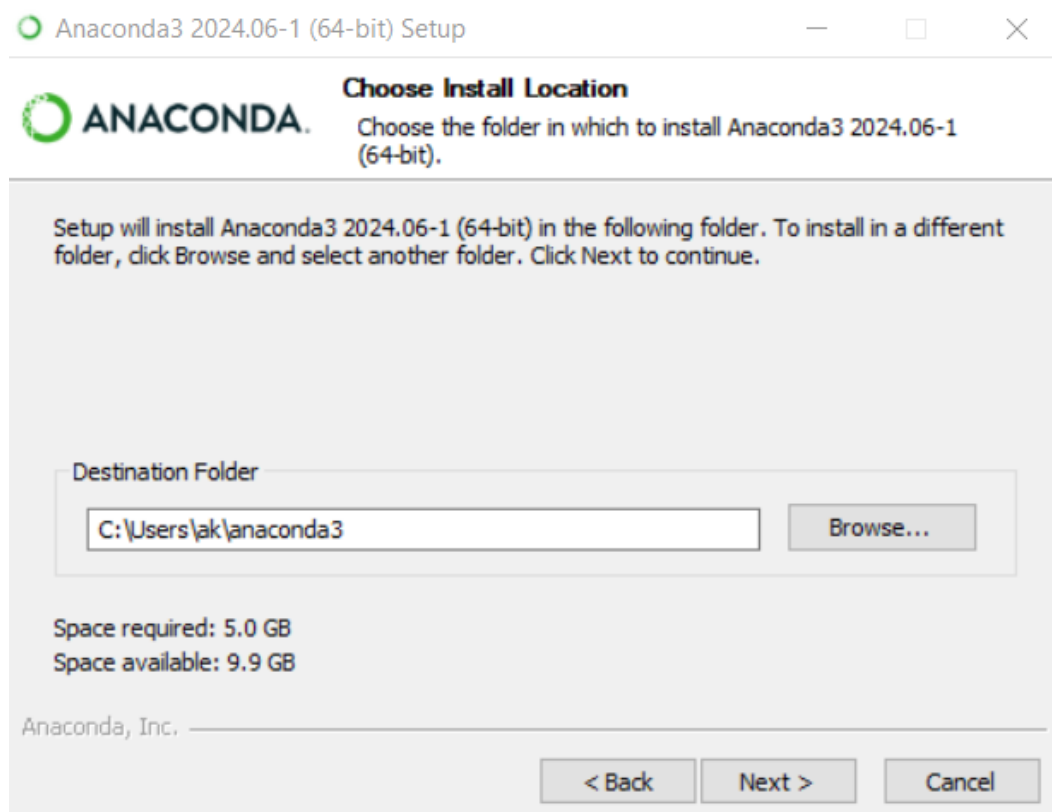
I Agree

Cancel

۷- بر روی گزینه Just Me کلیک کرده و سپس Next را بزنید.

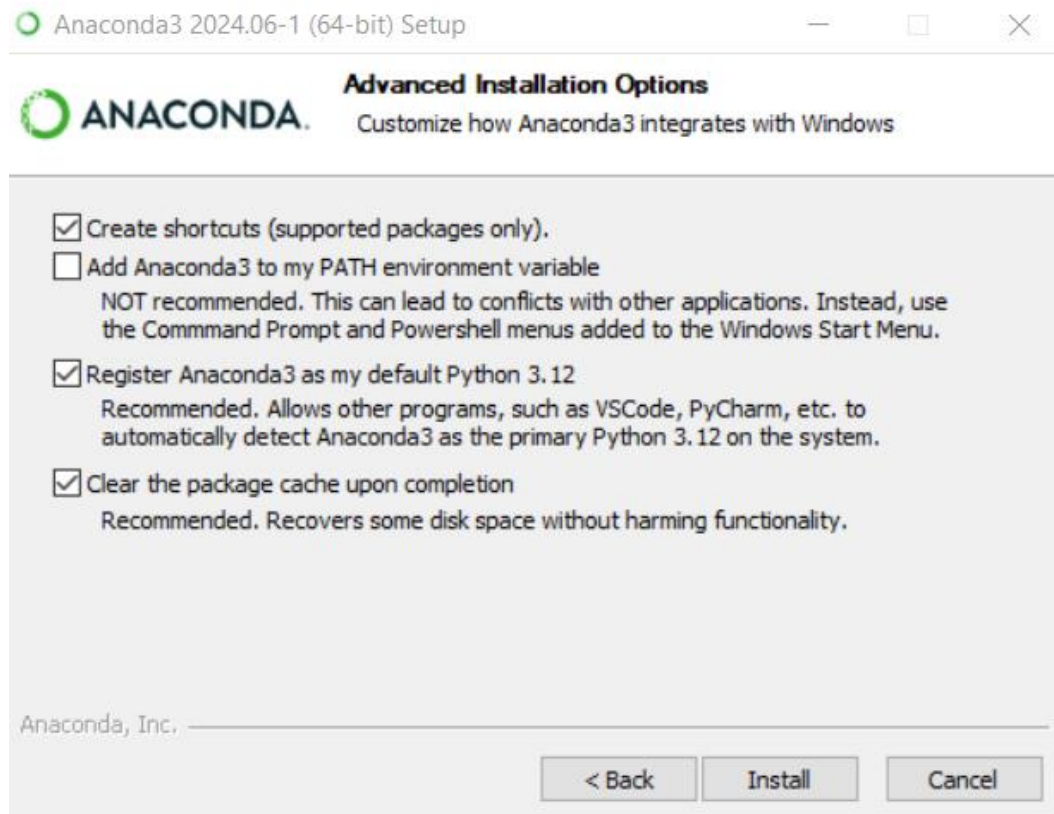


۸- یک پوشه مقصد را برای نصب Anaconda انتخاب کنید و روی Next کلیک کنید. Anaconda را در مسیر پوشه ای که حاوی فاصله یا کاراکترهای یونیکد نیست نصب کنید.

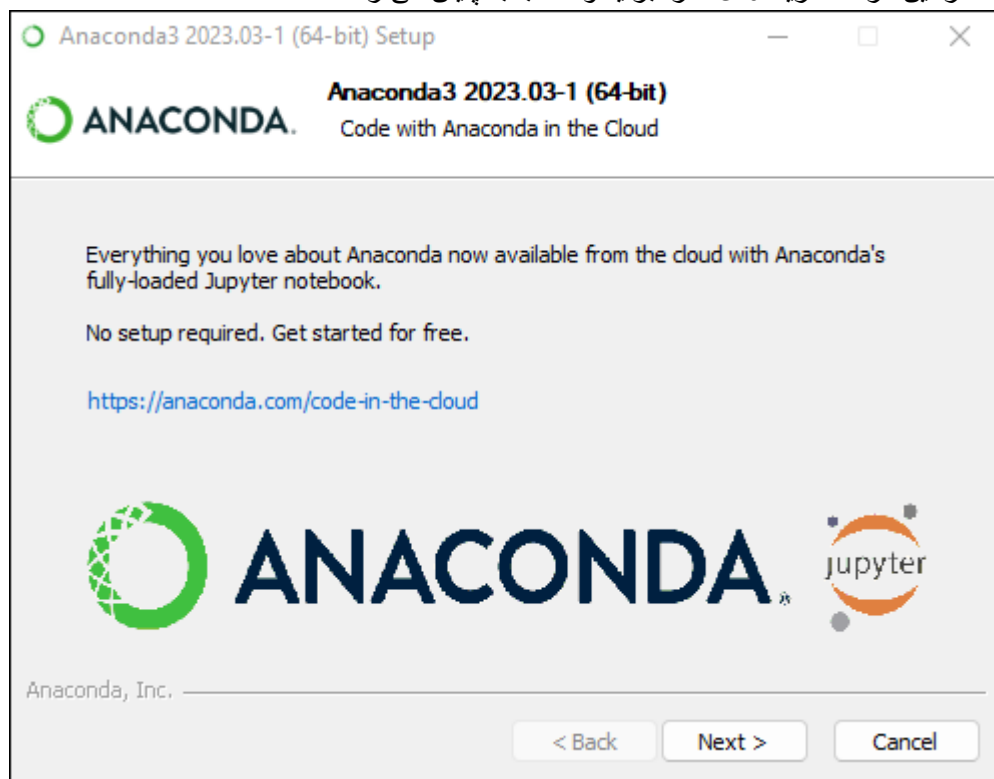


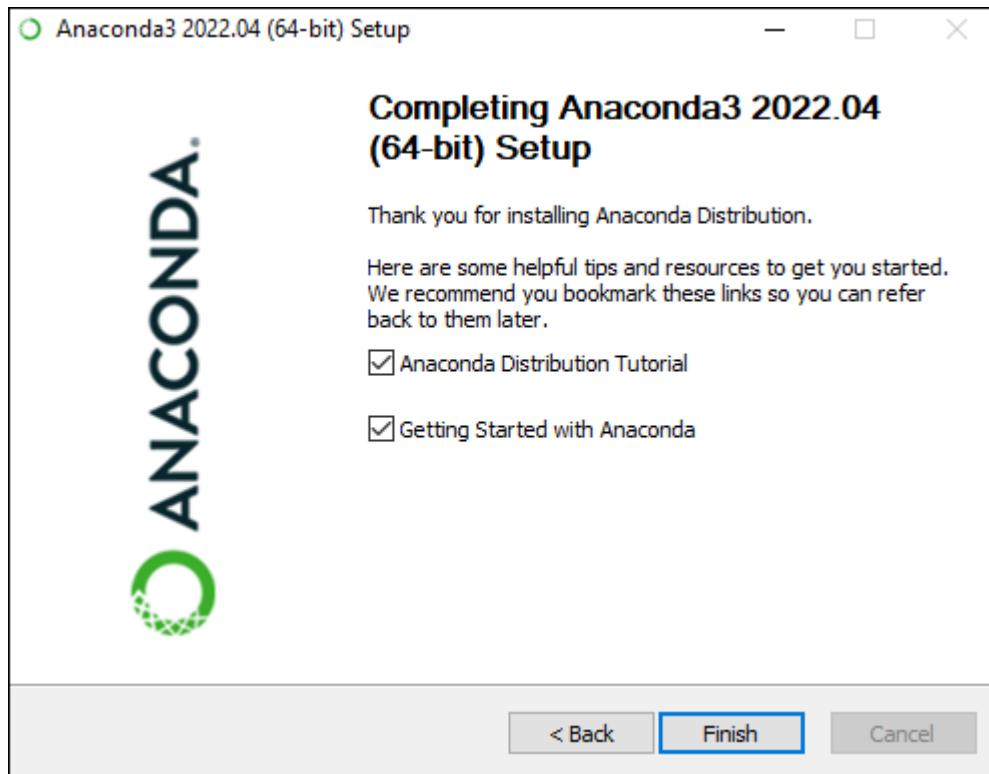
۹- به غیر از گزینه 'Add Anaconda3 to my PATH environment variable'، بقیه گزینه ها را انتخاب کرده و روی install کلیک کنید.

در صورتی که IDE یا نسخه دیگری از پایتون را بر روی سیستم خود دارید، گزینه Register Anaconda3 as my default python را هم انتخاب نکنید.



۱۰- بعد از این مرحله گزینه Next را بزنید و نصب به پایان می رسد.





بعد از نصب Anaconda، Anaconda Prompt را باز کرده و ۳ دستور زیر را به ترتیب در آن وارد کنید.

```
conda create --name=labelme python=3
conda activate labelme
pip install labelme
```

#### نیازمندی های نصب Anaconda:

- Physical server or virtual machine.
- CPU: 2 x 64-bit, 2.8 GHz, 8.00 GT/s CPUs or better. [Verify machine architecture](#).
- Memory: minimum RAM size of 32 GB, or 16 GB RAM with 1600 MHz DDR3 installed, for a typical installation with 50 regular users. [Verify memory requirements](#).
- Storage: Recommended minimum of 650 GB for a mirror of repo.anaconda.com or at least 1.5 TB for an air gapped environment. Additional space is recommended if Repository is used to store packages built by your organization. [Verify storage requirements](#).
- Internet access to download the files from Anaconda.org, or a USB drive containing all of the files you need with alternate instructions for air gapped installations.