

파이썬 다운로드 및 설치

파이썬을 컴퓨터에 설치하는 과정입니다. 아래의 그림과 설명을 순서대로 수행하세요.

참고로 이하의 내용 중에서 버전을 의미하는 숫자는 다를 수 있습니다.

<https://www.python.org/downloads/windows/> 사이트를 방문 하여 자신의 컴퓨터에 맞는 버전을 다운로드 하세요.



The screenshot shows the Python.org website's 'Python Releases for Windows' page. The page has a dark blue header with the Python logo and navigation links: 'Python', 'PSF', 'Docs', 'About', 'Downloads', 'Documentation', and 'Comm'. Below the header, the breadcrumb 'Python >>> Downloads >>> Windows' is visible. The main heading is 'Python Releases for Windows'. Underneath, there are several links for downloading Python releases. The links are organized into a list with sub-headers for 'Latest Python 3 Release - Python 3.7.0' and 'Latest Python 2 Release - Python 2.7.15'. Under the 'Python 3.7.0 - 2018-06-27' section, there are links for 'Download Windows x86 web-based installer', 'Download Windows x86 executable installer' (highlighted in yellow), 'Download Windows x86 embeddable zip file', 'Download Windows x86-64 web-based installer', 'Download Windows x86-64 executable installer' (highlighted in yellow), 'Download Windows x86-64 embeddable zip file', and 'Download Windows help file'. To the right of the highlighted 32-bit and 64-bit executable installer links, the text '32비트' and '64비트' are written in red.

- [Latest Python 3 Release - Python 3.7.0](#)
- [Latest Python 2 Release - Python 2.7.15](#)
- [Python 3.7.0 - 2018-06-27](#)
 - Download [Windows x86 web-based installer](#)
 - Download [Windows x86 executable installer](#) **32비트**
 - Download [Windows x86 embeddable zip file](#)
 - Download [Windows x86-64 web-based installer](#)
 - Download [Windows x86-64 executable installer](#) **64비트**
 - Download [Windows x86-64 embeddable zip file](#)
 - Download [Windows help file](#)

자신의 OS 버전을 확인 하기 위해서 Windows Key + Break 키를 입력합니다.

컴퓨터에 대한 기본 정보 보기

Windows 버전

Windows 10 Pro

© 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.



시스템

프로세서: Intel(R) Core(TM) i7-4710HQ CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz
설치된 메모리(RAM): 16.0GB
시스템 종류: 64비트 운영 체제, x64 기반 프로세서
펜 및 터치: 이 디스플레이에 사용할 수 있는 펜 또는 터치식 입력이 없습니다.

시스템 종류 항목에 64 비트 운영 체제 또는 32 비트 운영 체제라 나오는 것을 확인 합니다.

다운로드가 완료되면 자신의 운영 체제에 맞는 파일을 실행하세요.

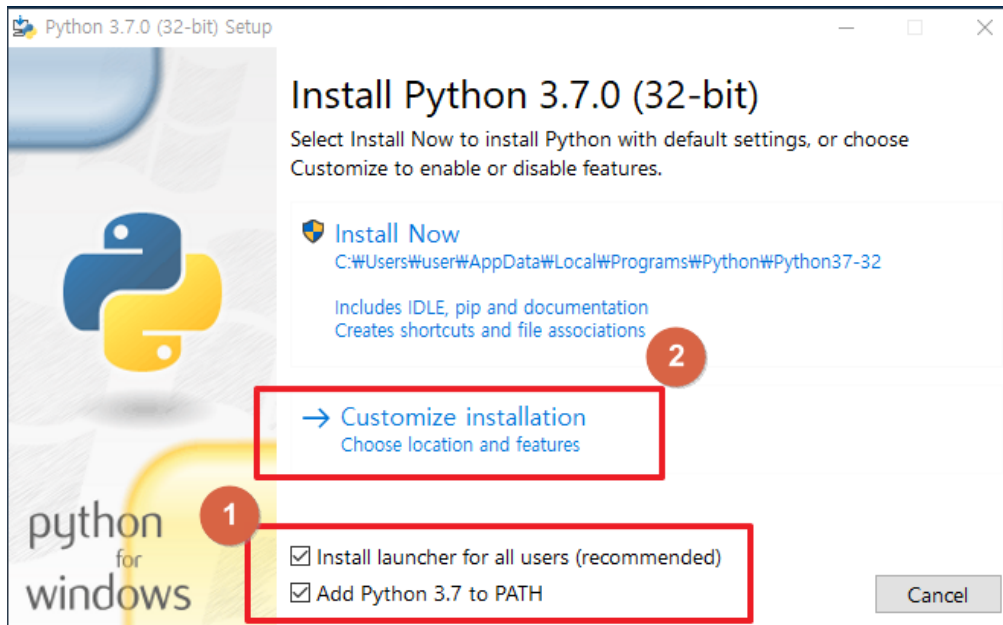
32비트

python-3.7.0.exe	2018-08-04 오후 1:00	응용 프로그램	24,910KB
python-3.7.0-amd64.exe	2018-08-04 오전 11:34	응용 프로그램	25,647KB

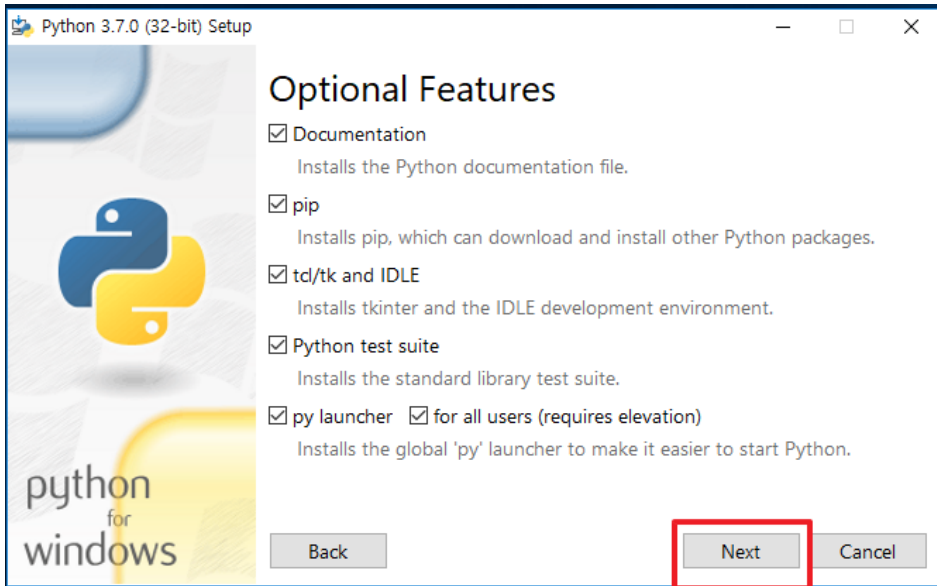
64비트

두 개 중에서 한개만 실행하세요.

- Add Python 3.7 to PATH 에 체크한 후에 Customize installation을 클릭하세요.
- **꼭 지켜주세요. 이 부분을 체크하지 않으면 정상적인 실행이 되지 않을 수 있습니다.**



- 설치 옵션 화면입니다. 모든 항목이 체크되어 있는지 확인 후 다음으로 진행 합니다.



- 설치 확장 옵션 화면입니다.
- Install for all user에 체크하세요.

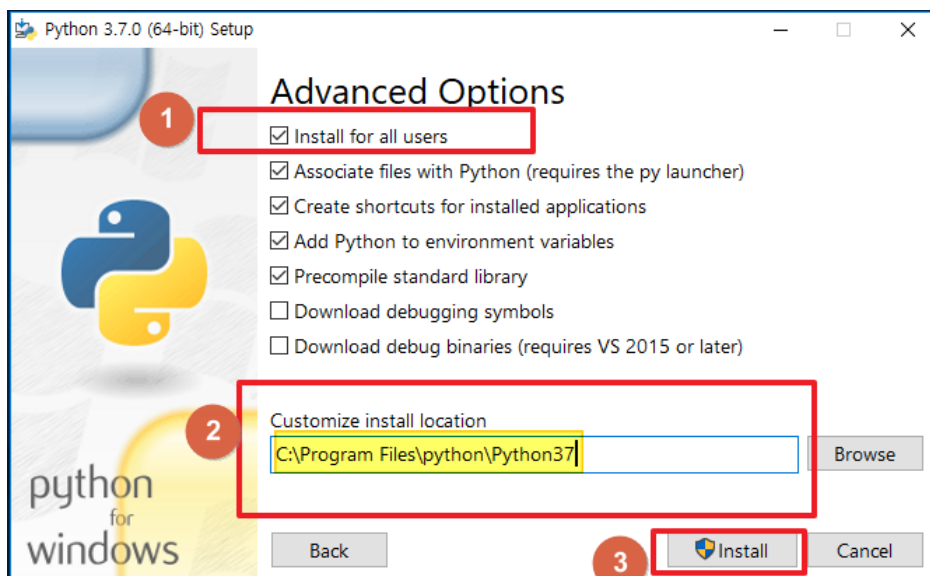
Customize install location
C:\Program Files\Python37

- 하단의 설치 경로에 와 같이 표시된 부분을

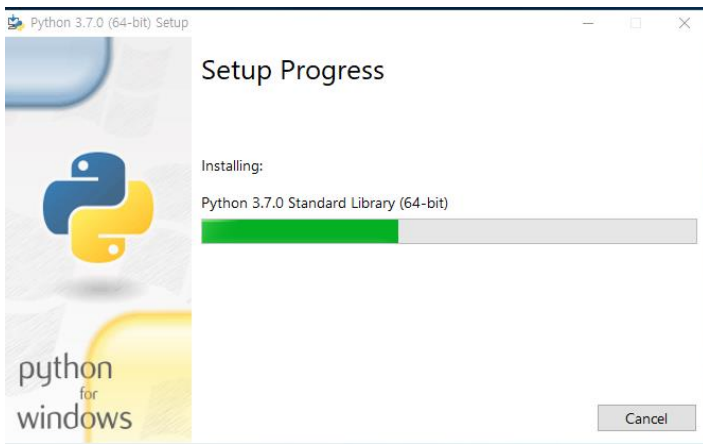
Customize install location
C:\Program Files\python\Python37

이와 같이 수정 하세요.

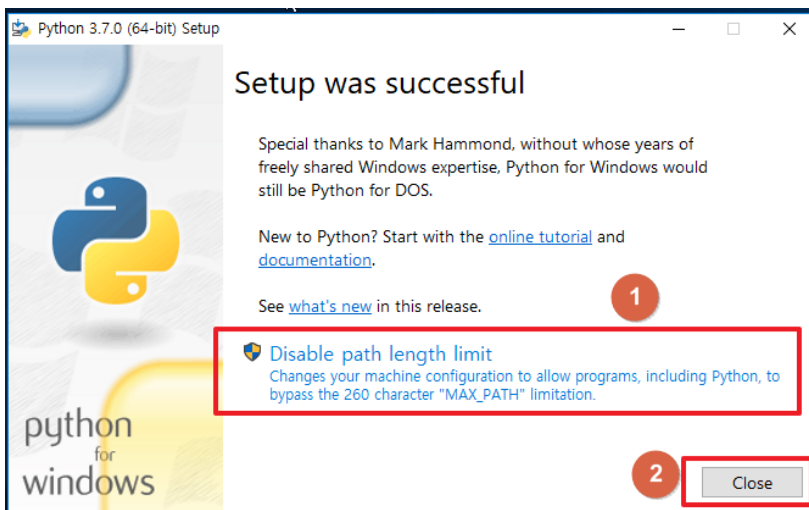
- 역슬래시 기호는 키보드의 엔터키 위쪽의 ₩ 기호를 누르세요.
- 이 단계에서 틀리면 파이썬 및 파이썬 응용프로그램이 실행이 안될 수 있습니다.
- 이상의 모든 내용을 정확히 입력한 다음 Install 버튼을 클릭하세요.



- 설치가 진행되고 있는 화면입니다.



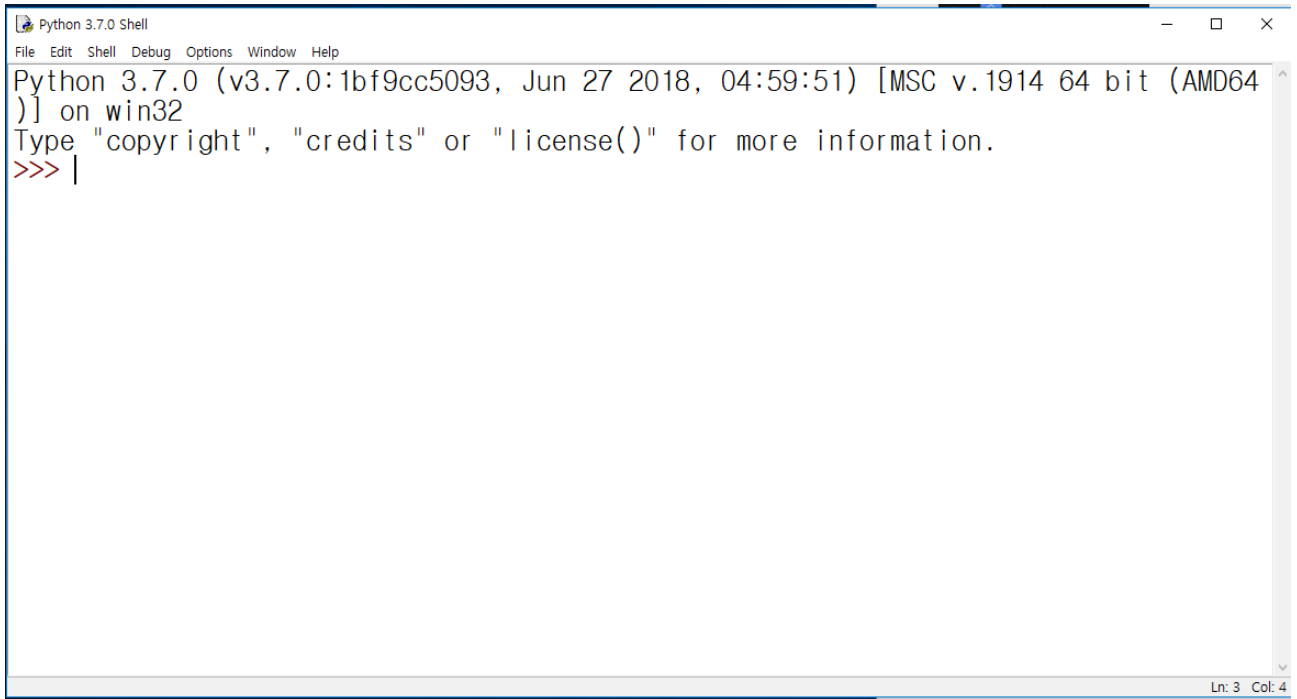
- 설치가 완료된 화면입니다.
- Disable path length limit 가 나오는 경우 클릭하세요.



- 설치가 완료되면 시작->모든 프로그램->Python 3.7-> IDLE (Python 3.7)을 클릭하세요.



- Python 3.7.0 Shell 창이 실행됩니다. 이제 파이썬 프로그래밍 준비가 되었습니다.

A screenshot of the Python 3.7.0 Shell application window. The window has a title bar that says "Python 3.7.0 Shell" and standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Below the title bar is a menu bar with the following items: File, Edit, Shell, Debug, Options, Window, and Help. The main area of the window is a text editor showing the Python 3.7.0 startup message: "Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:59:51) [MSC v.1914 64 bit (AMD64)] on win32". Below this message is the prompt "Type 'copyright', 'credits' or 'license()' for more information." followed by the interactive prompt ">>> |". The status bar at the bottom right of the window shows "Ln: 3 Col: 4".

```
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:59:51) [MSC v.1914 64 bit (AMD64)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> |
```