

Docker Installation Guideline

<나는 강화학습으로 축구한다>

Docker Desktop 설치 URL: <https://docs.docker.com/get-started/get-docker/>

Window Users

대부분의 Windows PC → Download for Windows – AMD64

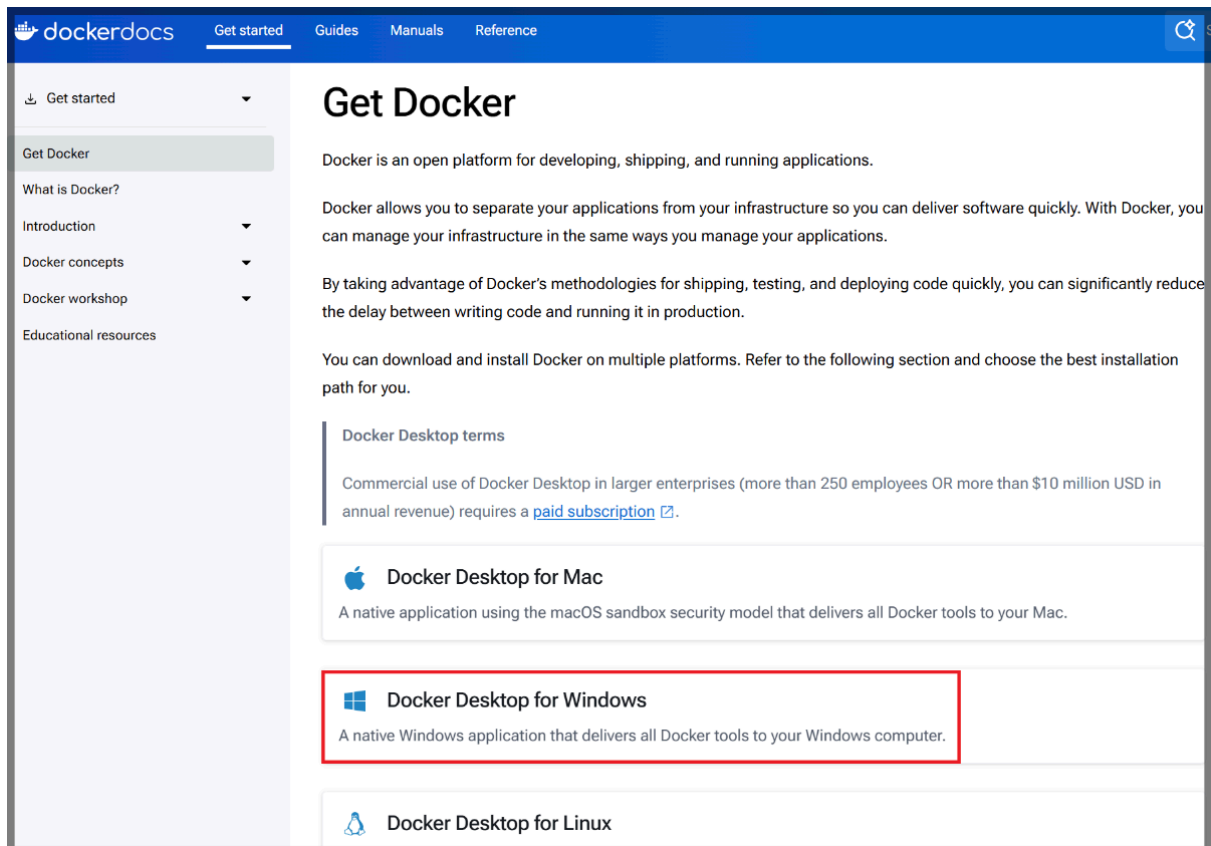
ARM 기반 Windows → Download for Windows – ARM64

확인 방법:

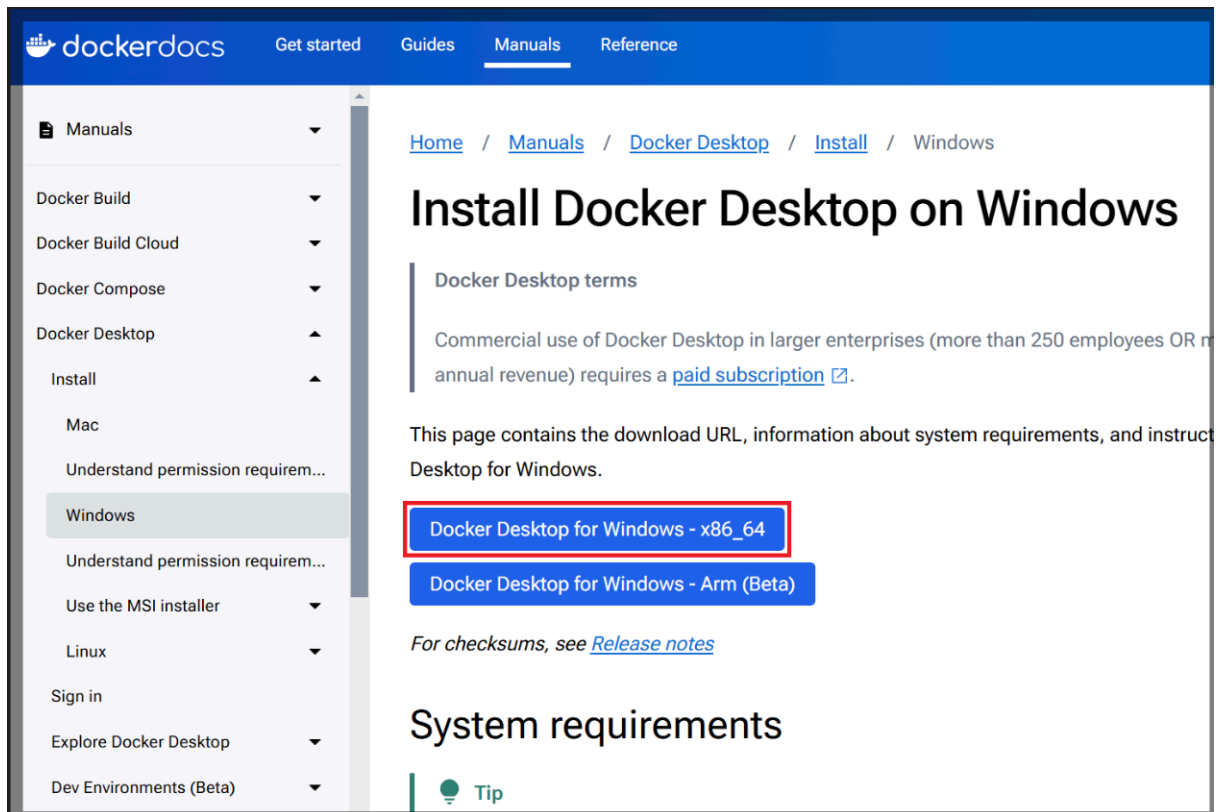
- 설정 → 시스템 → 정보>About
- "시스템 종류"에 **ARM 기반 프로세서**라고 적혀 있으면 ARM64
- **x64 기반 프로세서**면 AMD64

Docker 로그인(계정 생성 및 로그인)

본인 laptop이 windows라면 아래와 같은 곳을 클릭



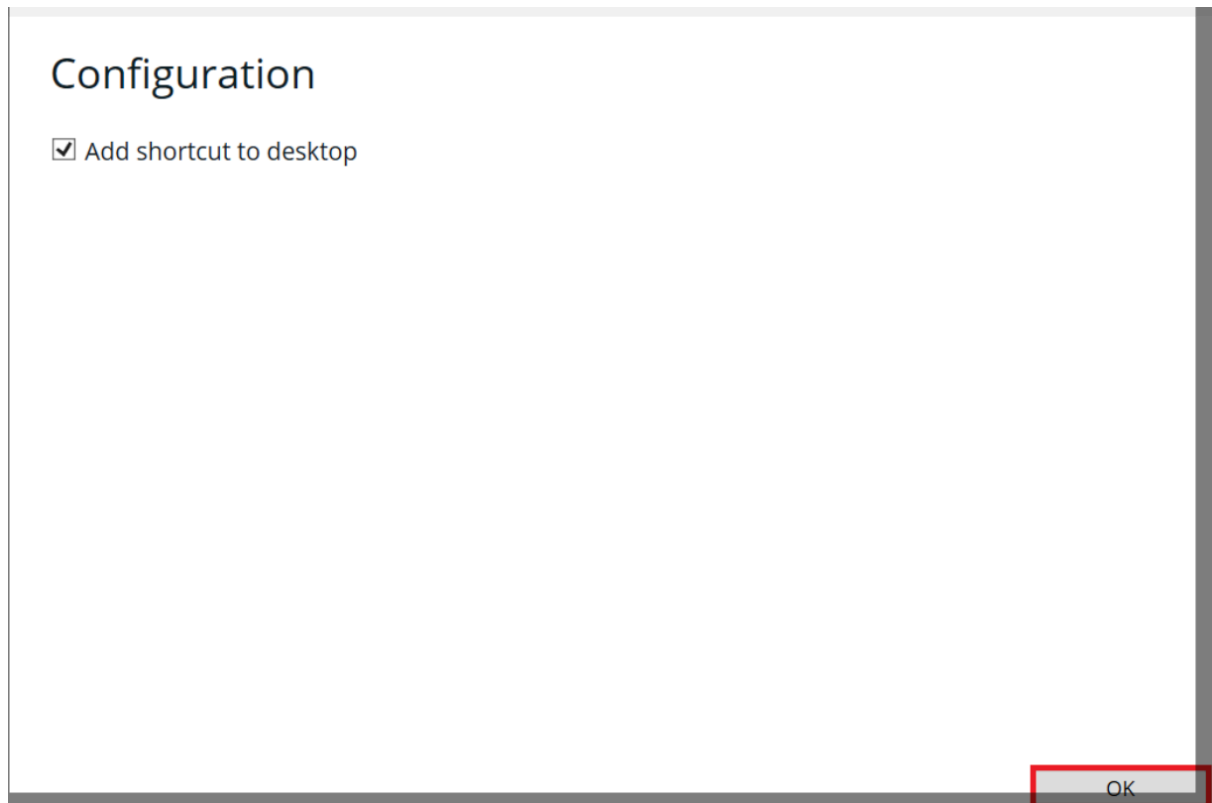
Beta 버전이 존재하지만 안정성을 위해 [Docker Desktop for Windows - x86_64] 다운로드



다운 받은 설치 파일을 더블클릭 해서 설치 진행



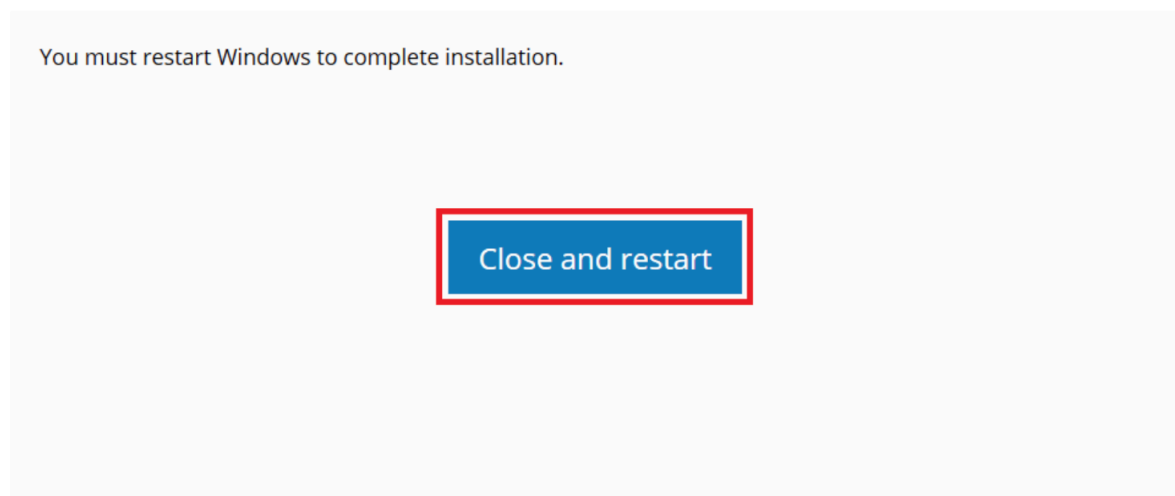
[Add shortcut to desktop]을 체크한 후 [OK]를 클릭



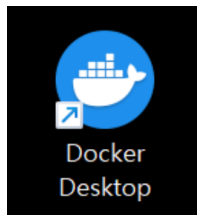
[Close and restart]를 클릭하여 컴퓨터를 재부팅

Docker Desktop 4.34.3

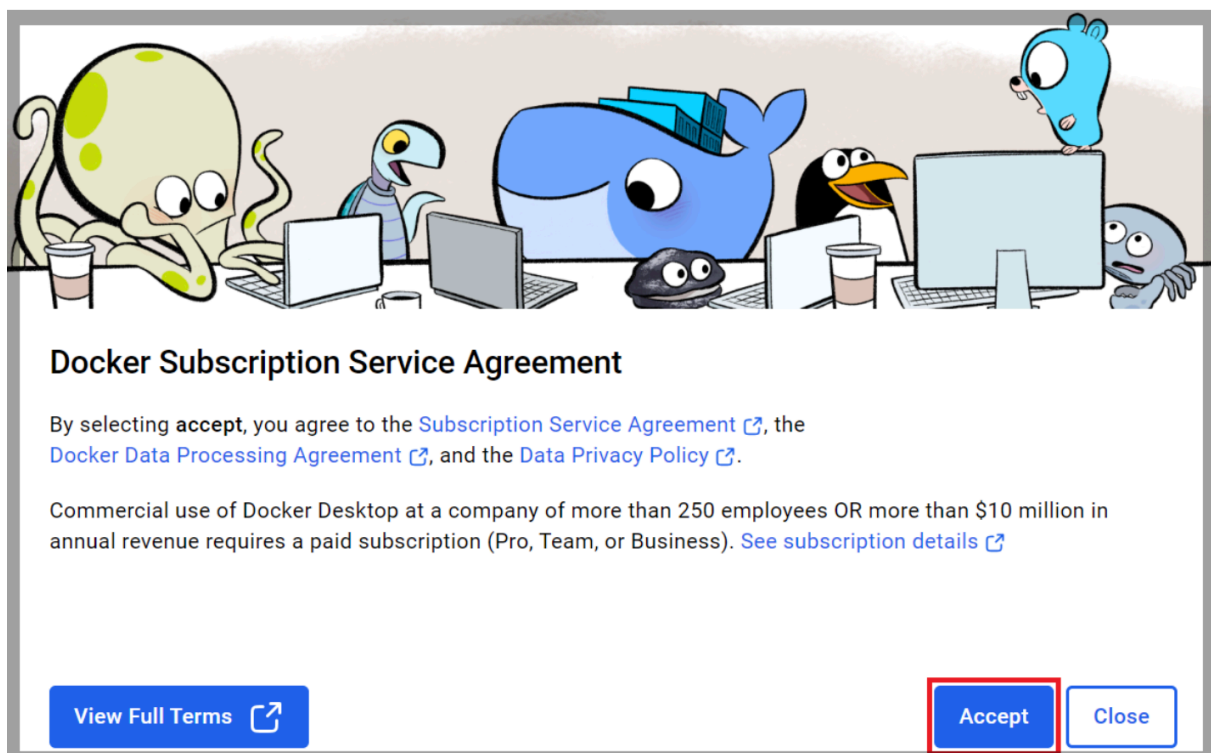
Installation succeeded



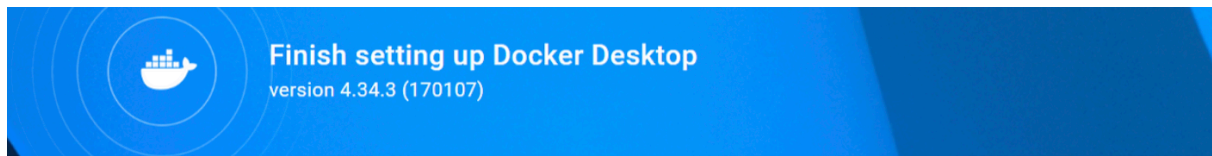
Docker Desktop 설치 완료 후 바탕화면에 아이콘이 생성 → 아이콘을 더블클릭



Docker 약관에 대한 내용 [Accept] 클릭



자동 섹팅된 설치를 하기 위해 [Use recommended settings]를 선택 후 [Finish] 클릭

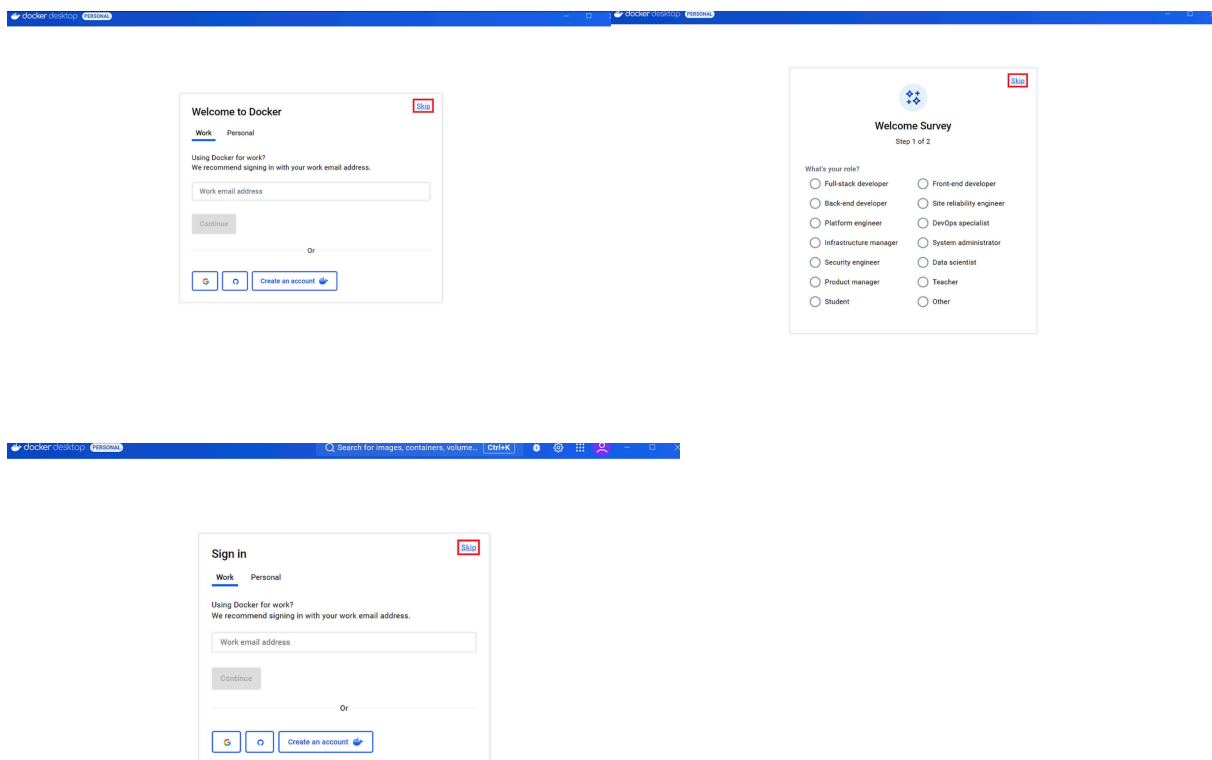


Complete the installation of Docker Desktop.

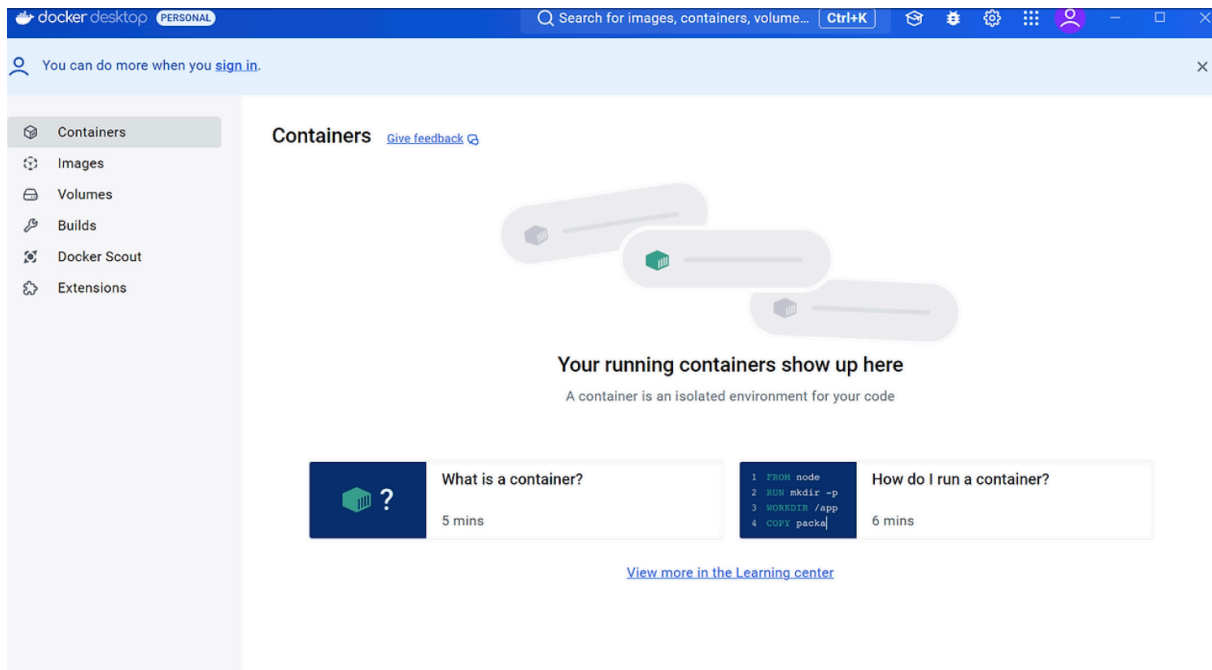
- ☒ Use recommended settings (requires administrator password)
Docker Desktop automatically sets the necessary configurations that work for most developers.
- ☐ Use advanced settings
You manually set your preferred configurations.

Finish

당장 해당되지 않는 부분들은 Skip



이 화면이 뜨면 Docker Desktop 설치가 정상적으로 완료되었습니다.



본인 CMD/Powershell에 들어가서 아래와 같이 command

docker pull을 통해 이미지 불러오기

```
docker pull hisplan/gfootball:2.10.2-facamp.1
```

이미지 확인

```
docker images | grep hisplan/gfootball
```

윈도우 CMD/Powershell에서는 grep이 없을 수 있음

PowerShell의 경우:

```
docker images | Select-String hisplan/gfootball
```


CMD의 경우:

```
docker images | findstr hisplan/gfootball
```

Mac Users

Apple Silicon (M1/M2/M3/M4) → Download for Mac – Apple Silicon

확인 방법:

- 화면 왼쪽 상단  → 이 Mac에 관하여
- "칩(Chip)"에 **Apple M1 / M2 / M3** 라고 뜨면

Intel Mac → Download for Mac – Intel Chip

확인 방법:

- "프로세서(Processor)"에 **Intel**이라고 뜨면

윈도우와 마찬가지로 docker을 설치 후

terminal에 접속하여 아래와 같은 command 실행

docker pull을 통해 이미지 불러오기

```
docker pull hisplan/gfootball:2.10.2-facamp.1
```

이미지 확인

```
docker images | grep hisplan/gfootball
```