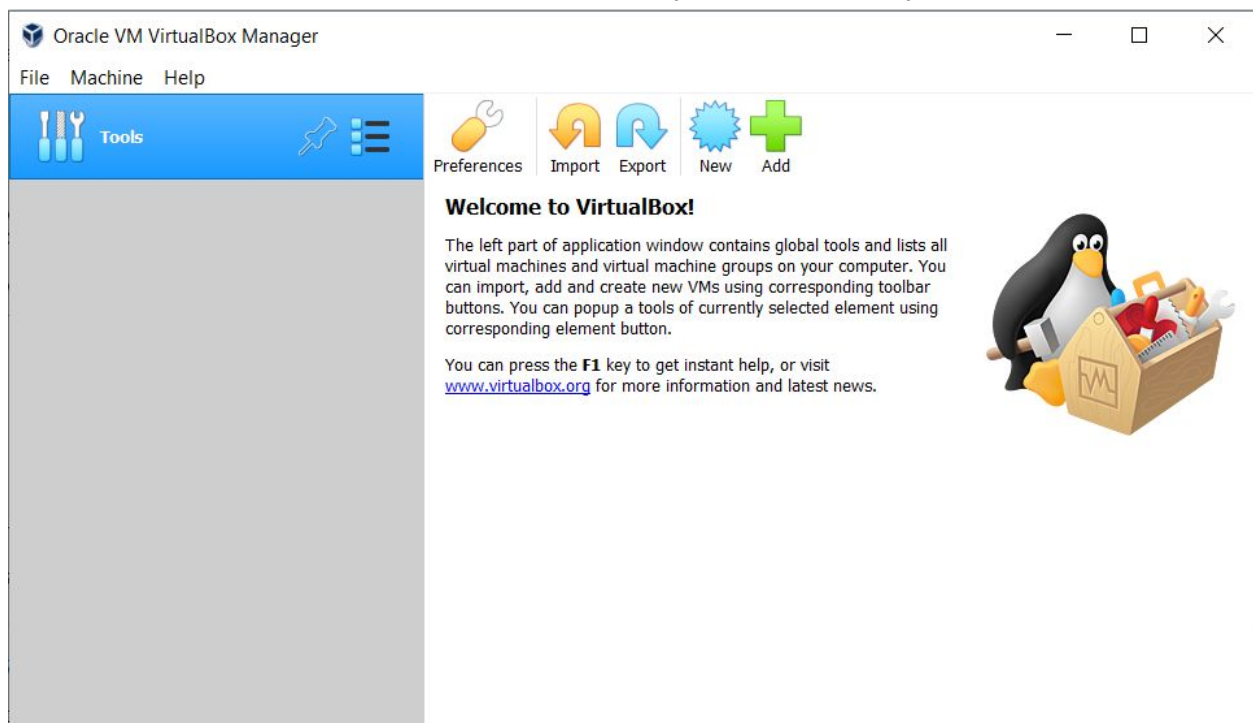


В настоящето упражнение ще създадем виртуална машина посредством VirtualBox и на нея ще инсталираме Ubuntu.

1. Свалете си VirtualBox и инсталирайте.
  - Посетете сайта <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
  - В случай, че сегашната ви операционна система е Windows, изберете: Windows hosts
  - Свалете файла и пуснете инсталацията.
  - Инсталацията е от типа на Next -> Next -> Finish
2. Изтеглете си Ubuntu 20.04 LTS от сайта на Ubuntu:
  - <https://ubuntu.com/download/desktop>
3. Отворете VirtualBox и създайте нова виртуална машина (бутон New):



4. Изберете Linux и Ubuntu:


← Create Virtual Machine

## Name and operating system

Please choose a descriptive name and destination folder for the new virtual machine and select the type of operating system you intend to install on it. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine.

Name:

Machine Folder:

Type:  

Version:

- Изберете подходящо количество памет за машината, според възможностите. Препоръчително е да изберете поне 4 гб:

← Create Virtual Machine

## Memory size

Select the amount of memory (RAM) in megabytes to be allocated to the virtual machine.

The recommended memory size is **1024** MB.



Next

Cancel

В случай, че вашата машина е по-слаба, може да изтеглите lightweight дистрибуция от типа на Lubuntu от този сайт и да ѝ дадете по-малко RAM памет: <https://lubuntu.net/downloads/>

6. Създайте виртуален хард диск:

← Create Virtual Machine


## Hard disk

If you wish you can add a virtual hard disk to the new machine. You can either create a new hard disk file or select one from the list or from another location using the folder icon.

If you need a more complex storage set-up you can skip this step and make the changes to the machine settings once the machine is created.

The recommended size of the hard disk is **10.00 GB**.

- ☐ Do not add a virtual hard disk
- ☒ Create a virtual hard disk now
- ☐ Use an existing virtual hard disk file

Empty 

Create

Cancel

7. Изберете VDI:

? ×

← Create Virtual Hard Disk

### Hard disk file type

Please choose the type of file that you would like to use for the new virtual hard disk. If you do not need to use it with other virtualization software you can leave this setting unchanged.

☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

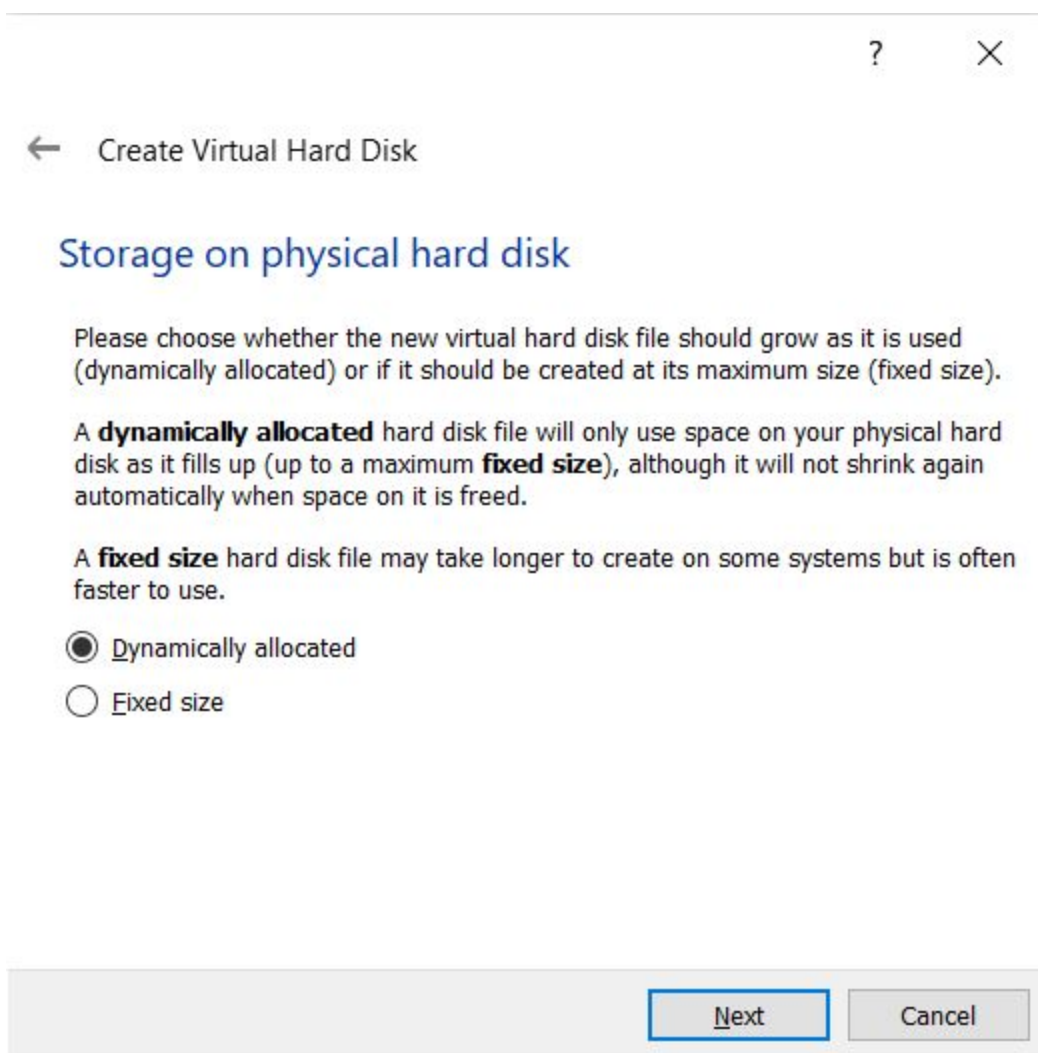
☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Expert Mode

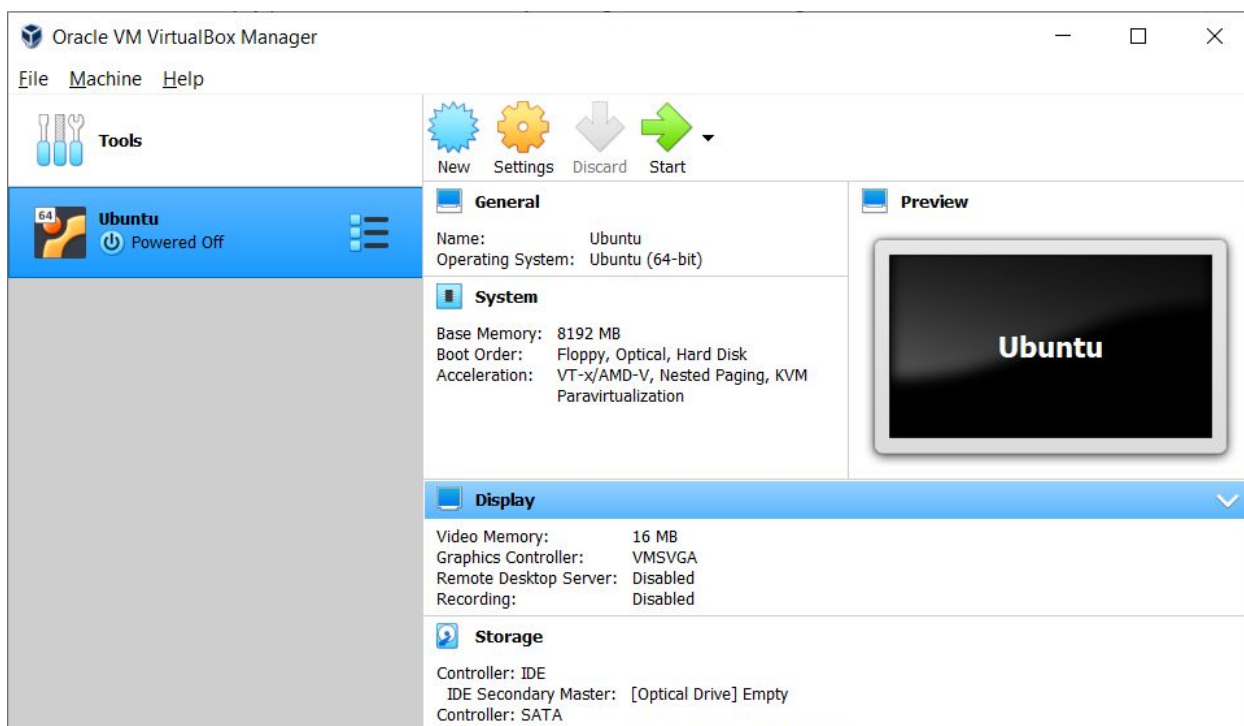
Next

Cancel

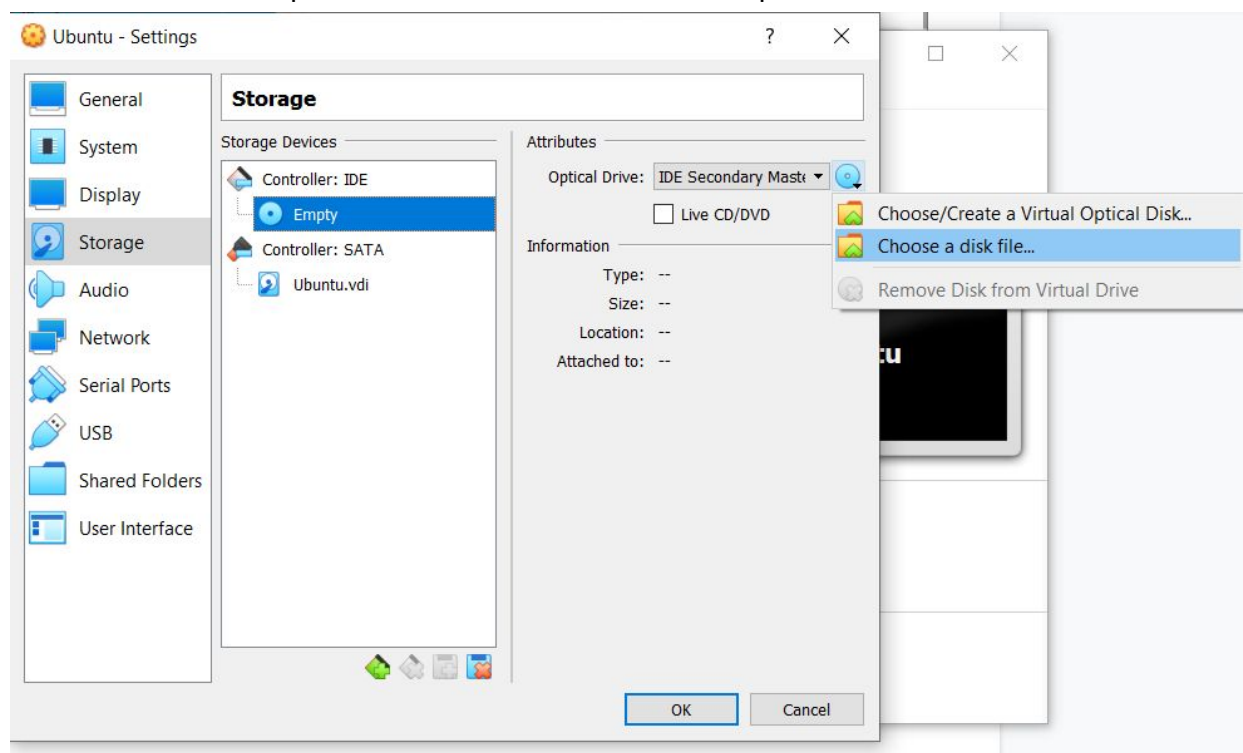
8. Изберете dynamically allocated



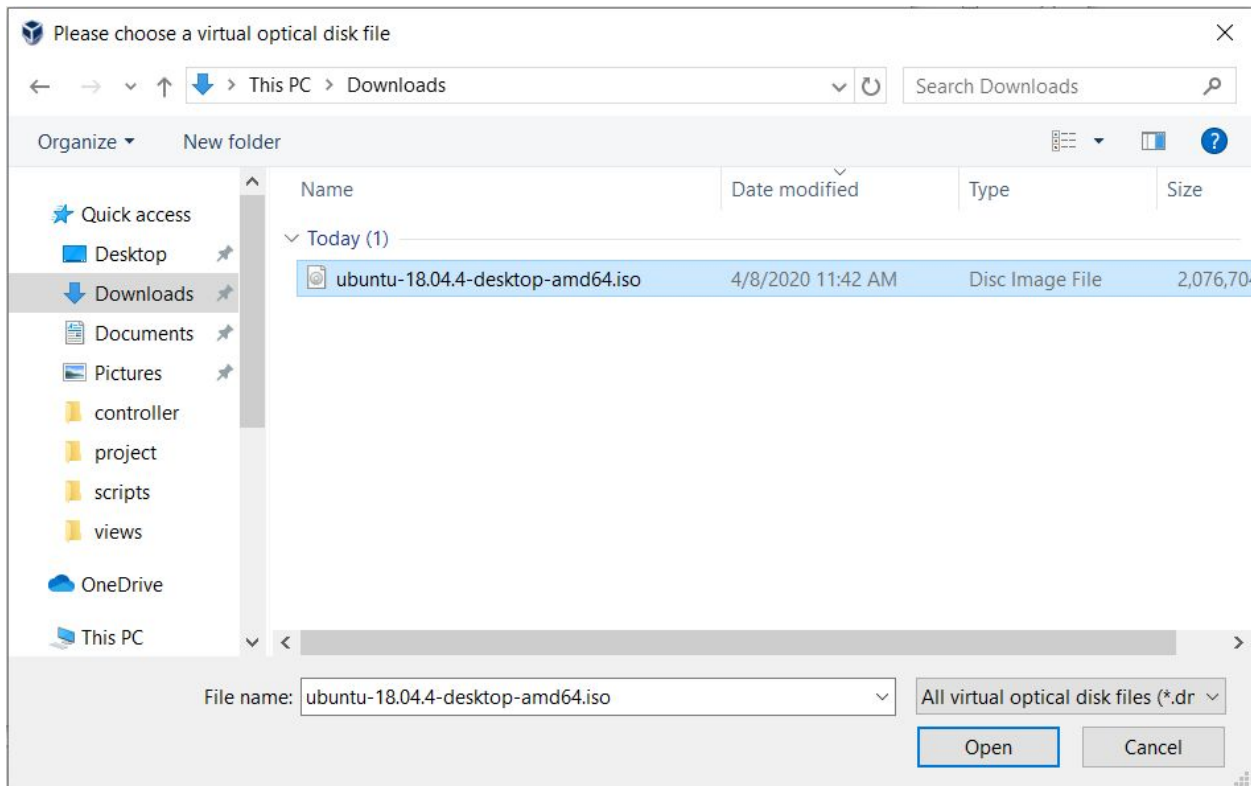
9. Задайте размер на хард диска (препоръчително е да дадете поне 25 GB) и продължете.
10. Вашата машина е почти готова.



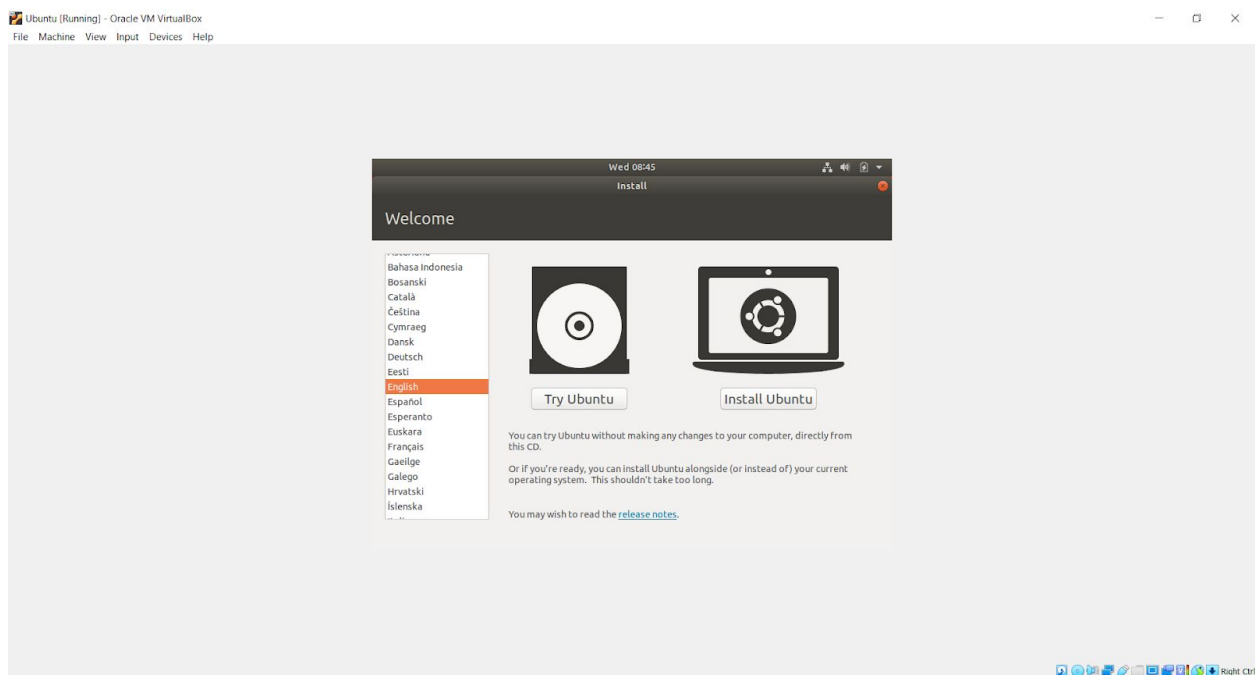
11. Влезте в настройките и посочете изтегля ISO файл:



12. Намерете и изберете файла iso файла:

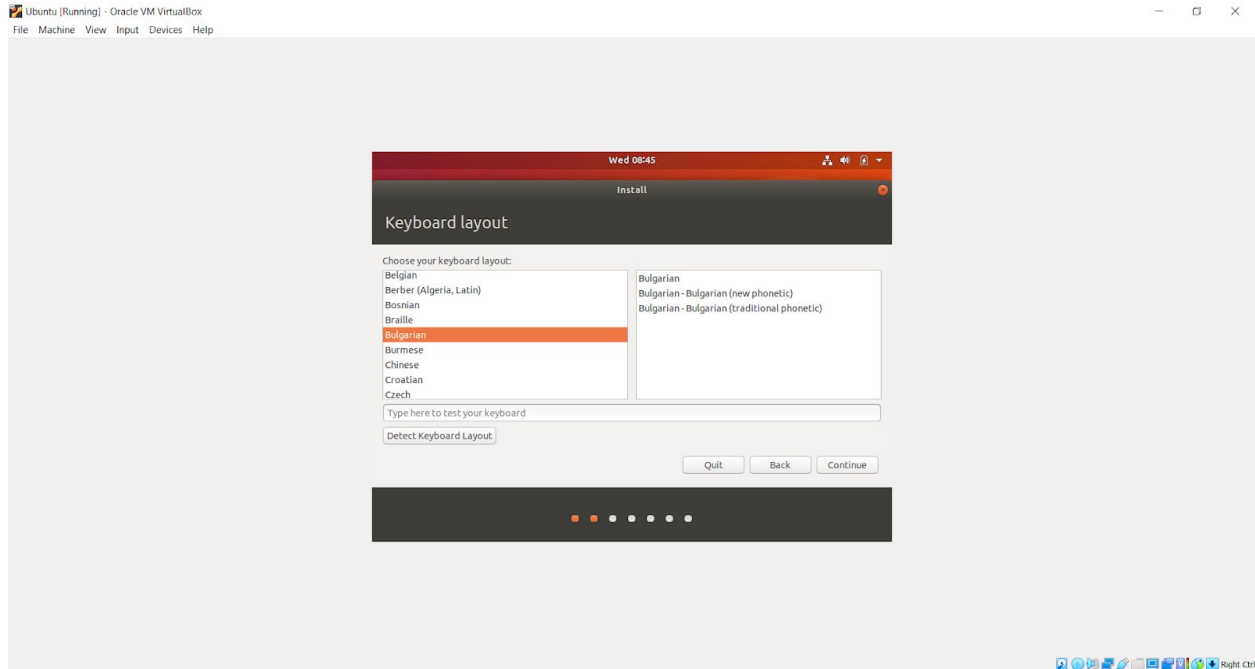


13. Стартирайте машината и започнете инсталацията.

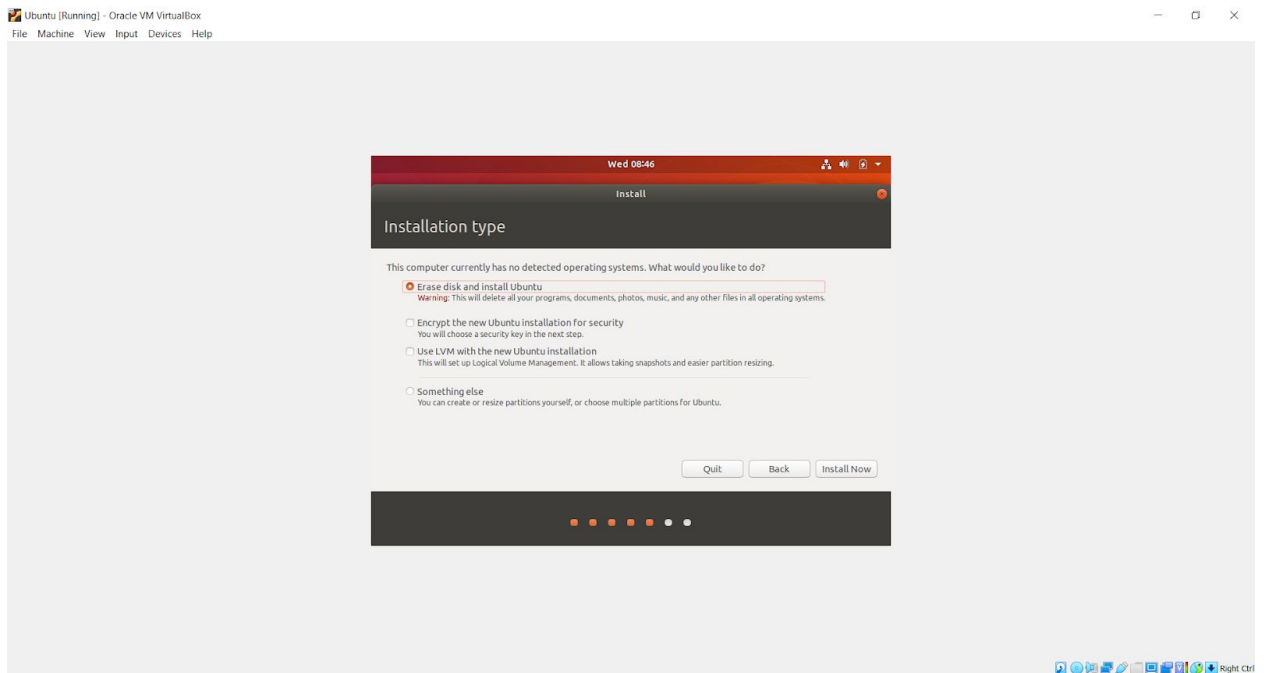


14. Не забравяйте да изберете и българска клавиатурна подредба:

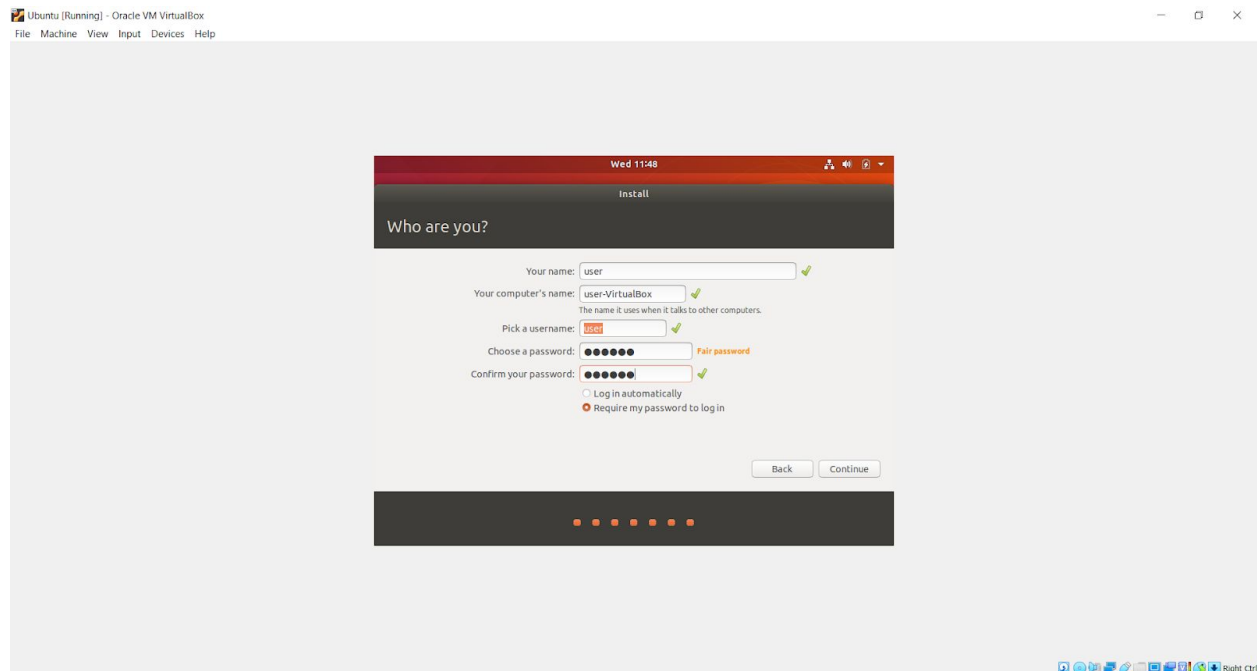




15. В случай, че правите чиста инсталация върху виртуалната машина изберете “Erase disk” опцията. Ако инсталирате Ubuntu като втора ОС на вашата система, ще имате опция за инсталацията на Ubuntu съвместно с Windows.



16. Задайте потребителските си настройки:



17. Инсталаторът ще качи файловете и ще завърши инсталацията. След това ще може да използвате вашата нова ОС.