



Kolegji - UBT

**Shkencat Kompjuterike dhe Inxhinieri**

**Lënda: Sistemet Operative**

**Fletore e Ushtrimeve Laboratorike**

**Java : I**

**Viti Akademik 2023/2024**

# Laboratori 1: Instalimi i Windows 10 në Oracle VM VirtualBox

## Pajisjet e rekomanduara për këtë laborator

- Një kompjuter me Sistem Operativ Windows 10 >
- Oracle VM VirtualBox
- Një kopje e Windows 10 ne HDD të kompjuterit ne formatin ISO

## Hapi 1

a) Në kompjuter të laboratorit në diskun C:\ krijoni një follder të emërtuar me grupin tuaj dhe Win10 p.sh Gr1\_Win10

b) Startoni Oracle VM VirtualBox. Në dritaren e hapur të Oracle VM VirtualBox klikoni në opzionin **New** ose (**CTRL+N**)

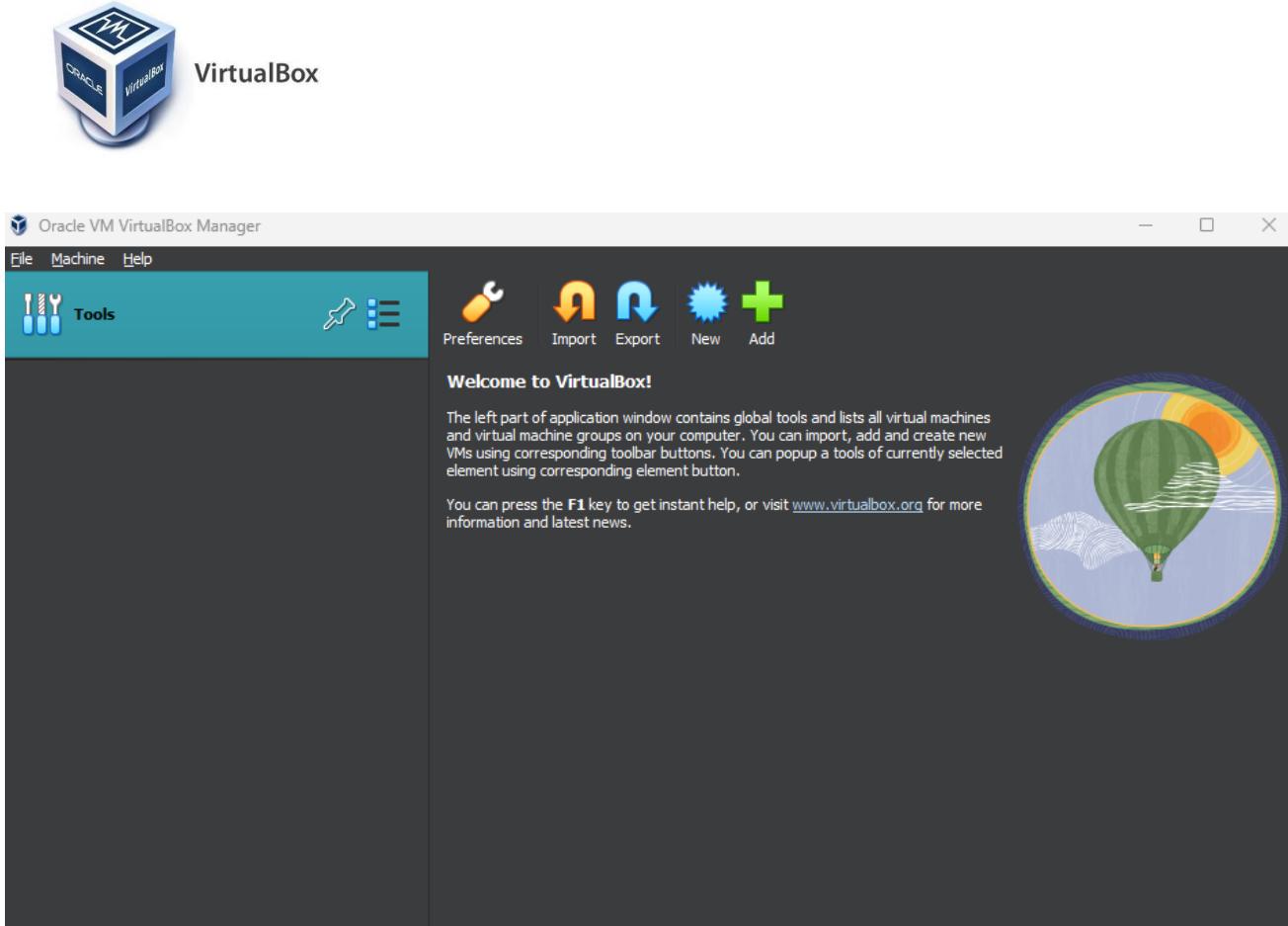


Figure 1

Do të ju paraqitet një dritare si në vijim.

c) Përcaktoni një emër përshkrues p.sh. Windows10, pastaj tek ISO Image: zgjedhni file-in Windows 10 Enterprise.iso qe e keni shkarkuar nga Veglat Laboratorike, gjithashtu selektoni opzionin Skip Unattended Installation pastaj shtypni **next**.

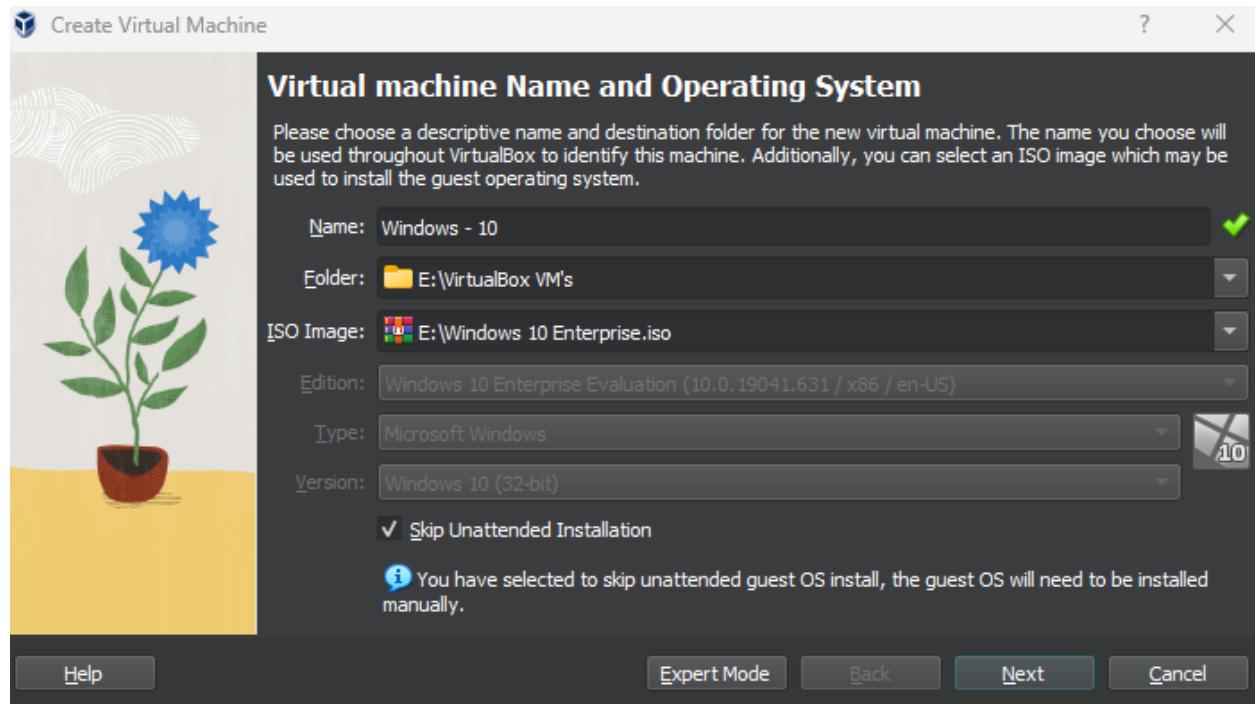


Figure 2

#### Pasi keni shtypur next paraqitet dritarja në vazhdim:

d) Dritarja e paraqitur më poshtë na ofron mundësinë për përzgjedhjen e madhësisë së memories (RAM) që dëshirojmë të përdorim. Bazuar ne sistemin operativ te cilin jeni duke instaluar rekomandohet që për sistemet operative 32bit (x86) vlera minimale e RAM memories te jete 2048MB, më pas zgjedhni numrin e CPUs, (nëse laptopi juaj ka 4 CPUs, atëherë në këtë dritare zgjedhni 1 CPU, nëse laptopi juaj ka 6 CPUs, atëherë në këtë dritare zgjedhni 2 CPU) shtypni **next**.

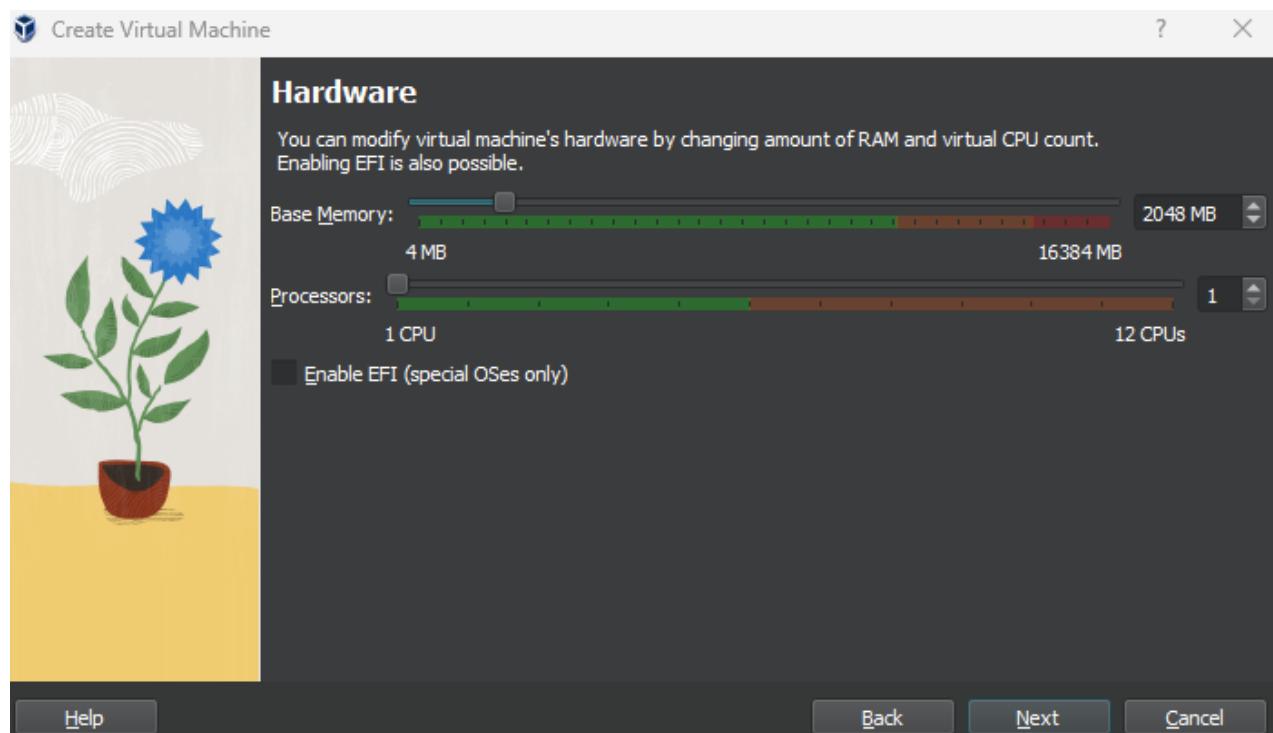


Figure 3

e) Pasi keni shtypur next është paraqitur një dritare tjetër që duket si më poshtë, në të cilën ju duhet të përcaktoni madhësinë maksimale që do të mund të ruaj makina virtuale e krijuar. Përcaktohuni për vlerën 10 GB dhe shtypni butonin **next**.

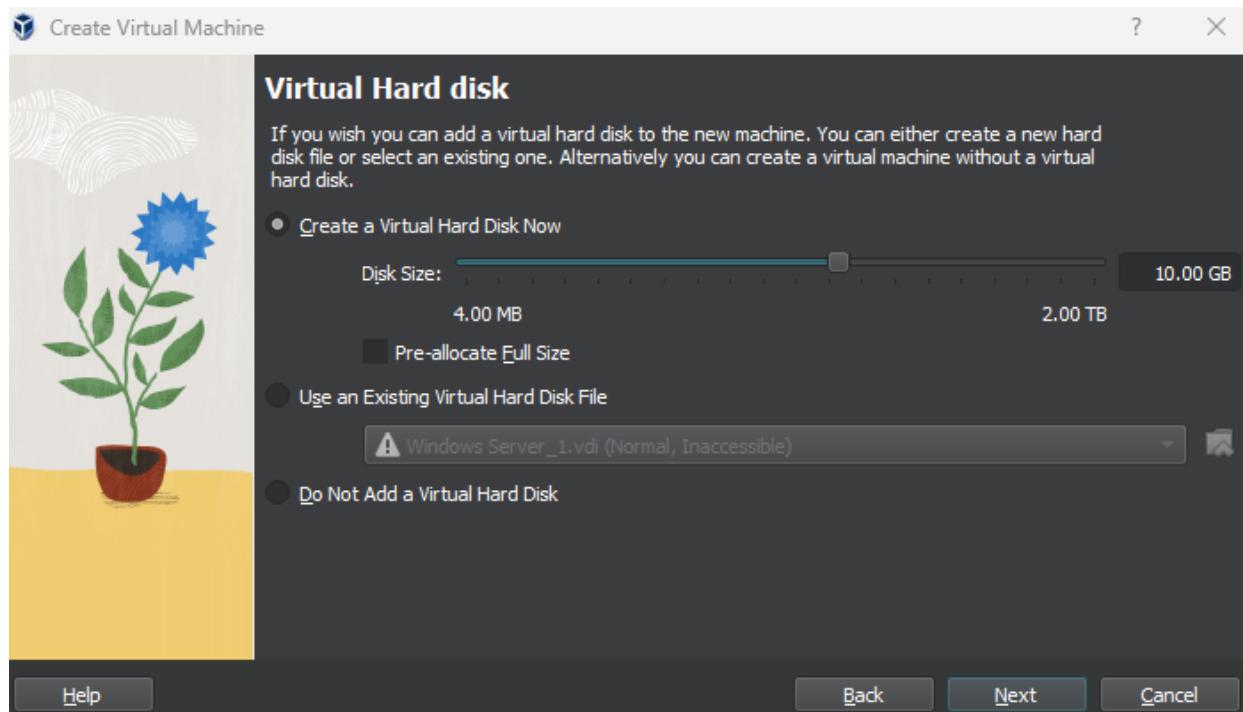


Figure 4

f) Më pas selektoni butonin Finish.

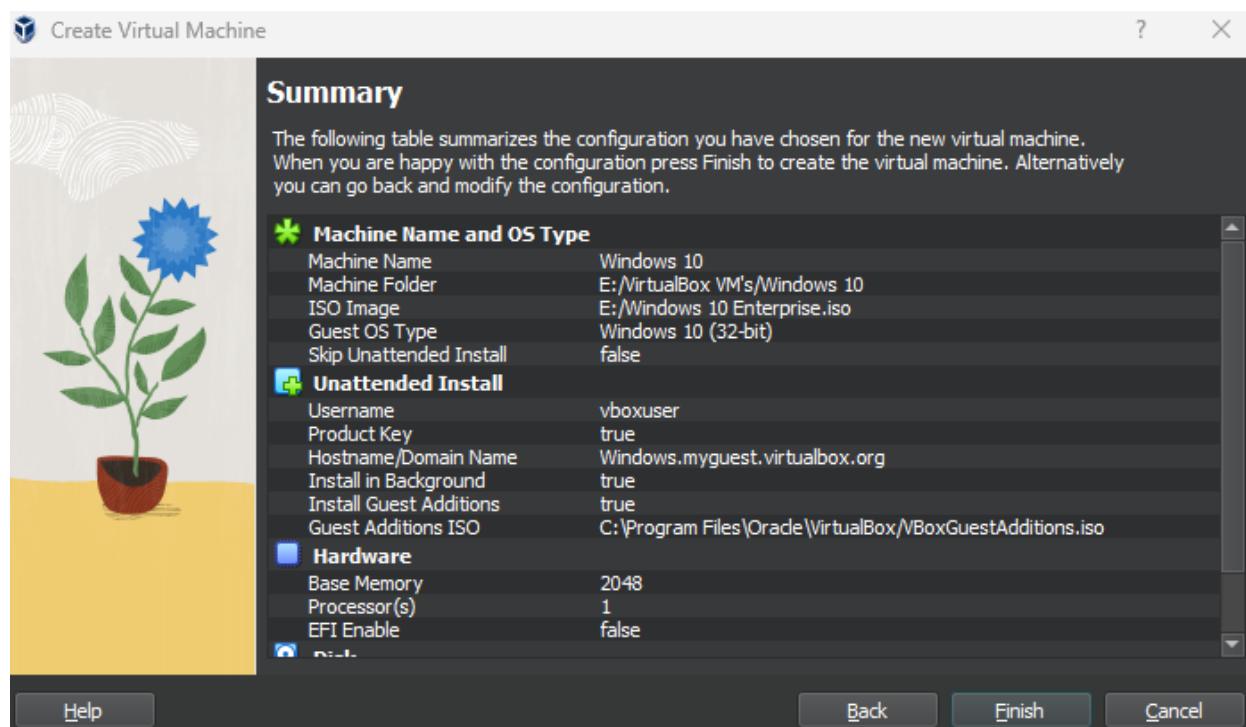


Figure 5

g) Pasi keni shtypur butonin Finish do të vëreni se është krijuar makina virtuale me sistemin operativ të kërkuar. Më pas klikojme **Show**.

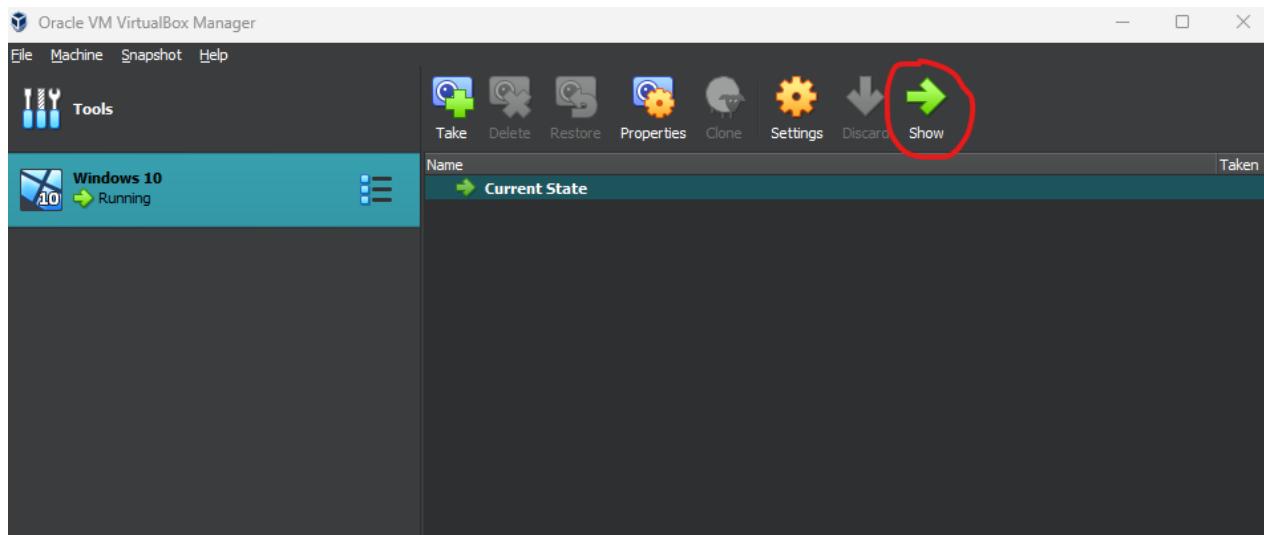


Figure 6

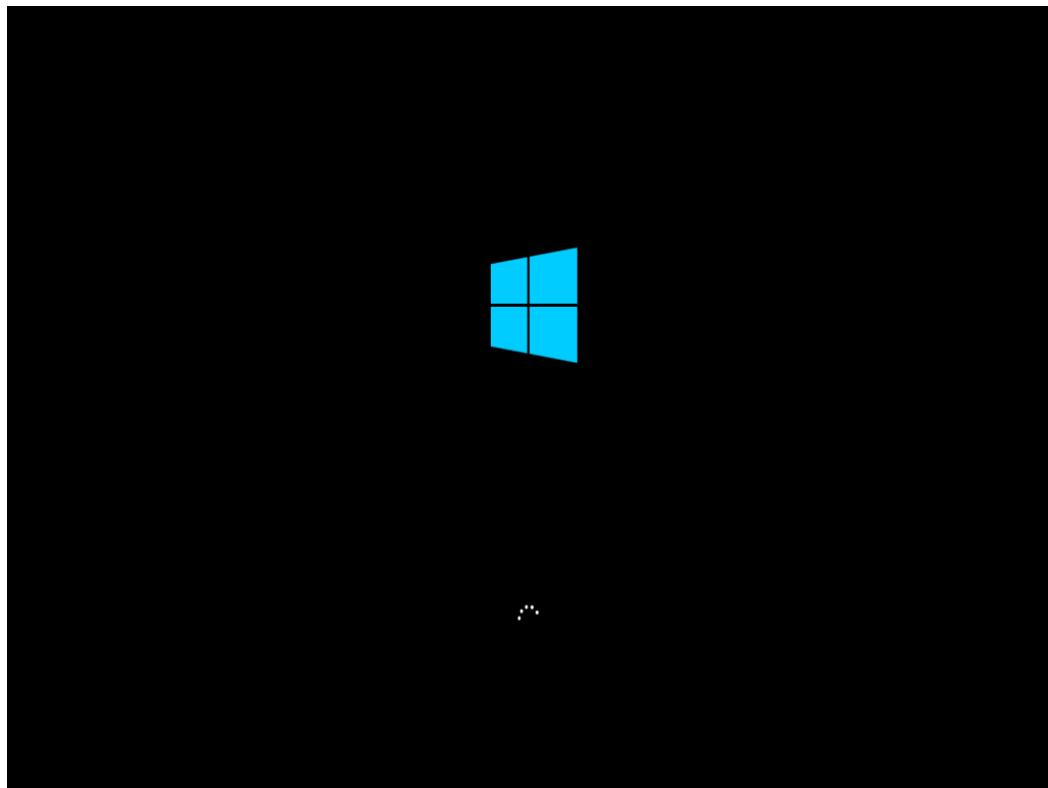
**Hapi 2:**

a) Kur të paraqitet kjo dritare mos klikoni në ndonjë buton të tastierës, vetem prisni pak qe te filloj instalimi.



*Figure 7*

b) Pas kopjimit te fajllave Sistemi Operative ka filluar te startoj.



*Figure 8*

c) Paraqitet dritarja **Windows Setup**. Shtypim butonin **Next**.

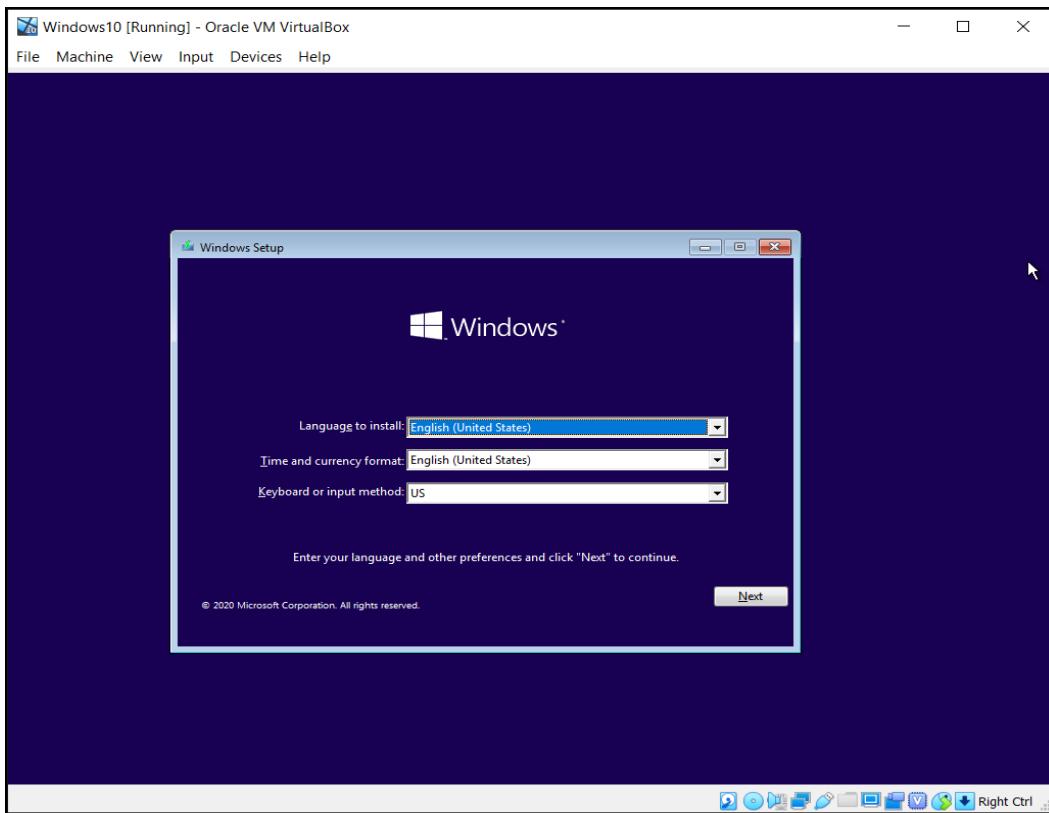


Figure 9

d) Klikojmë **install now**.

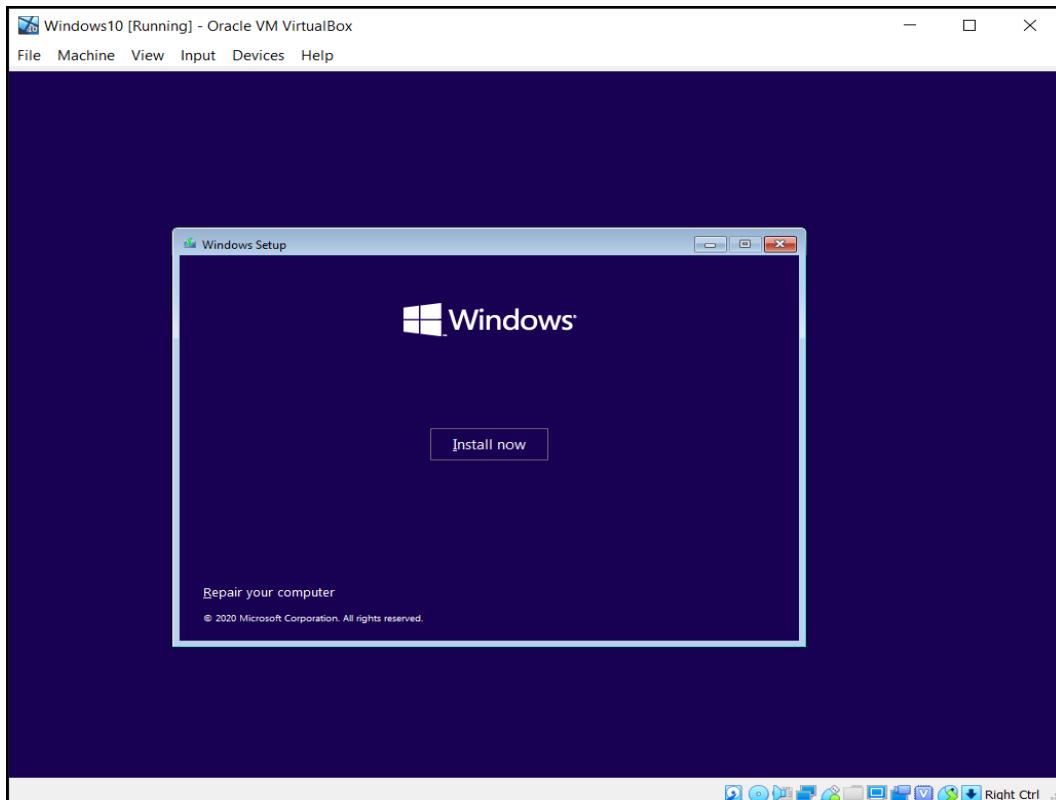


Figure 10

e) Në dritaren me poshtë duhet të pajtohem me kushtet e licencës duke përzgjedhur opsonin “**I accept the license terms**” dhe pastaj shtypim butonin **Next**.

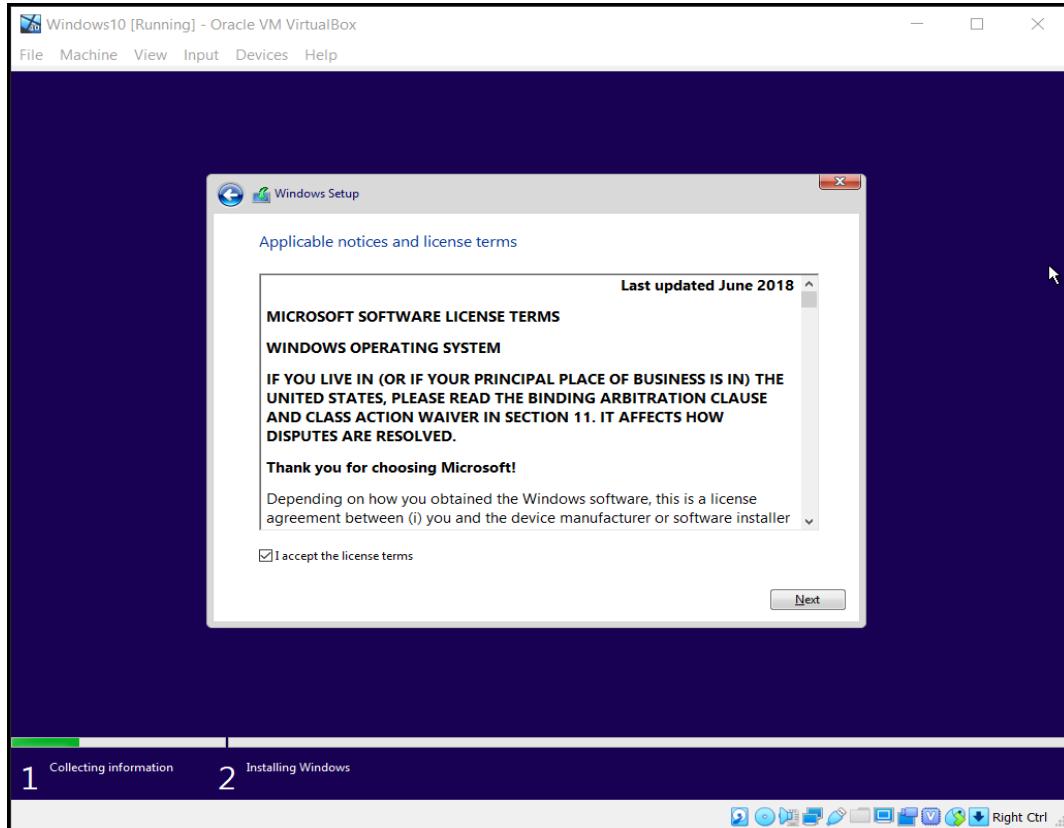


Figure 11

f) Në këtë dritare e zgjedhim opsonin “**Custom Advanced Install**”.

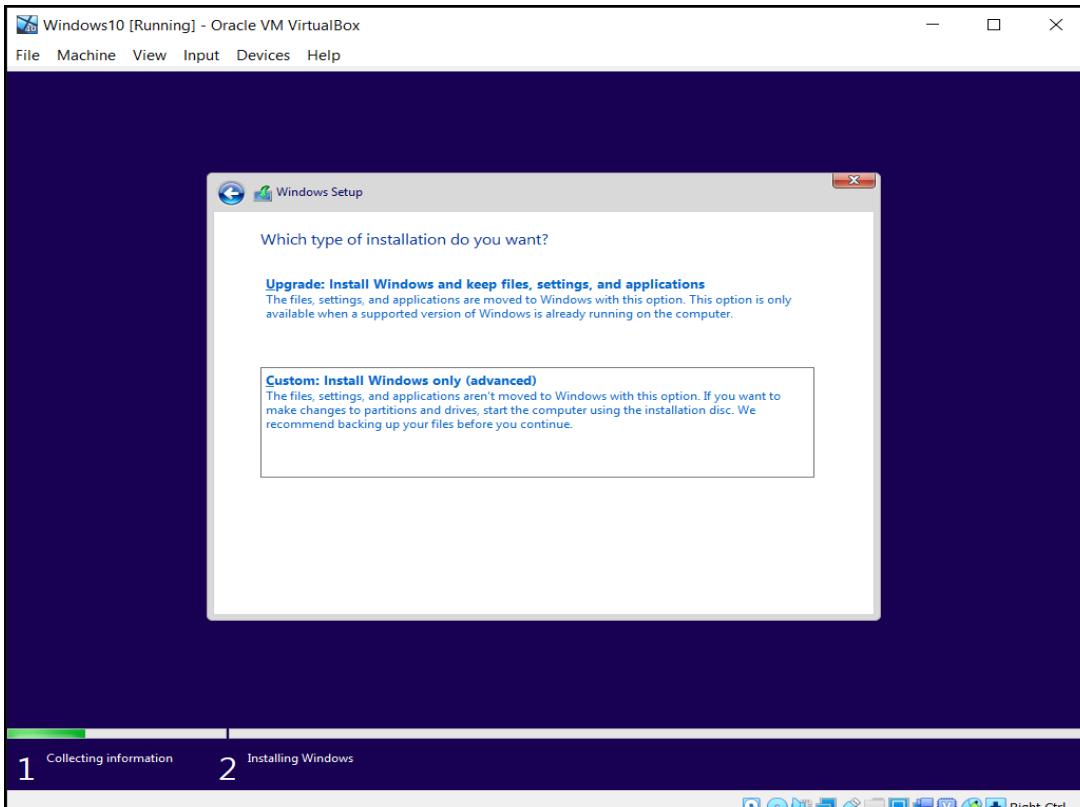


Figure 12

g) Në këtë dritare Fig.17 do të përcaktojmë se në cilin disk të instalojmë sistemin operativ si dhe e definojmë madhësinë e diskut. Ne nuk ndryshojmë asgjë klikojmë **Next**.

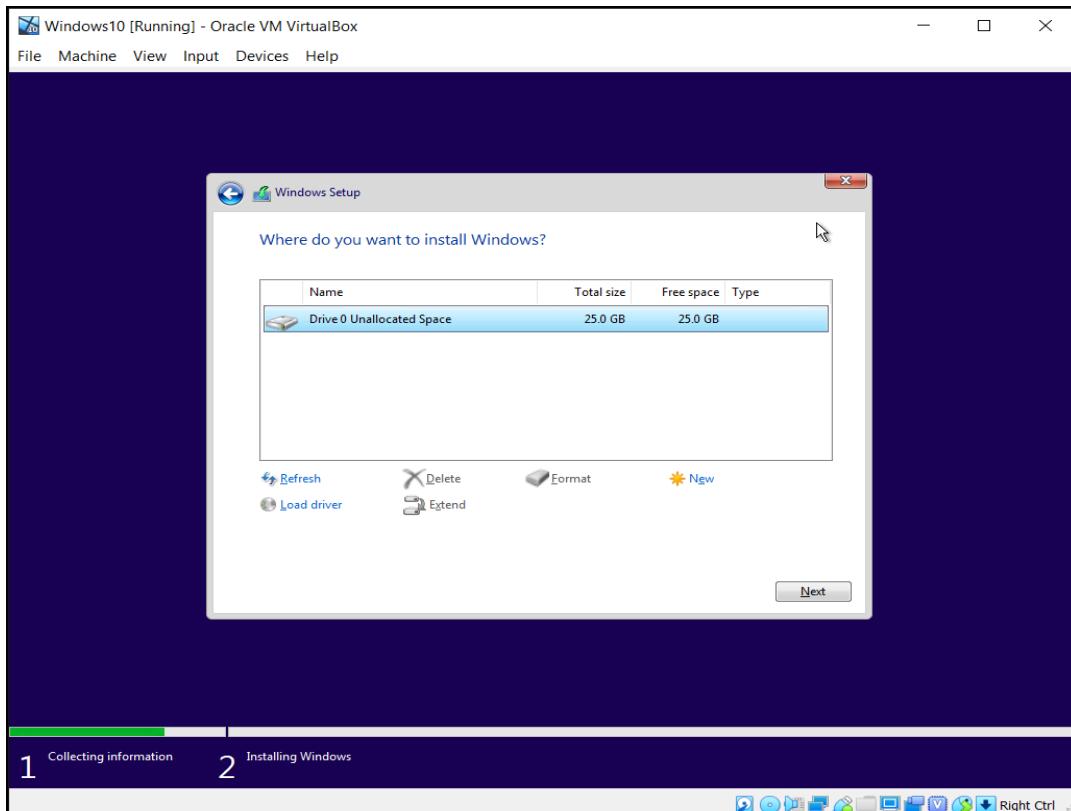


Figure 13

h) Në këtë moment fillon instalimi i sistemit operative Windows 10 duke kopjuar fajllat e nevojshëm në diskun VDI .

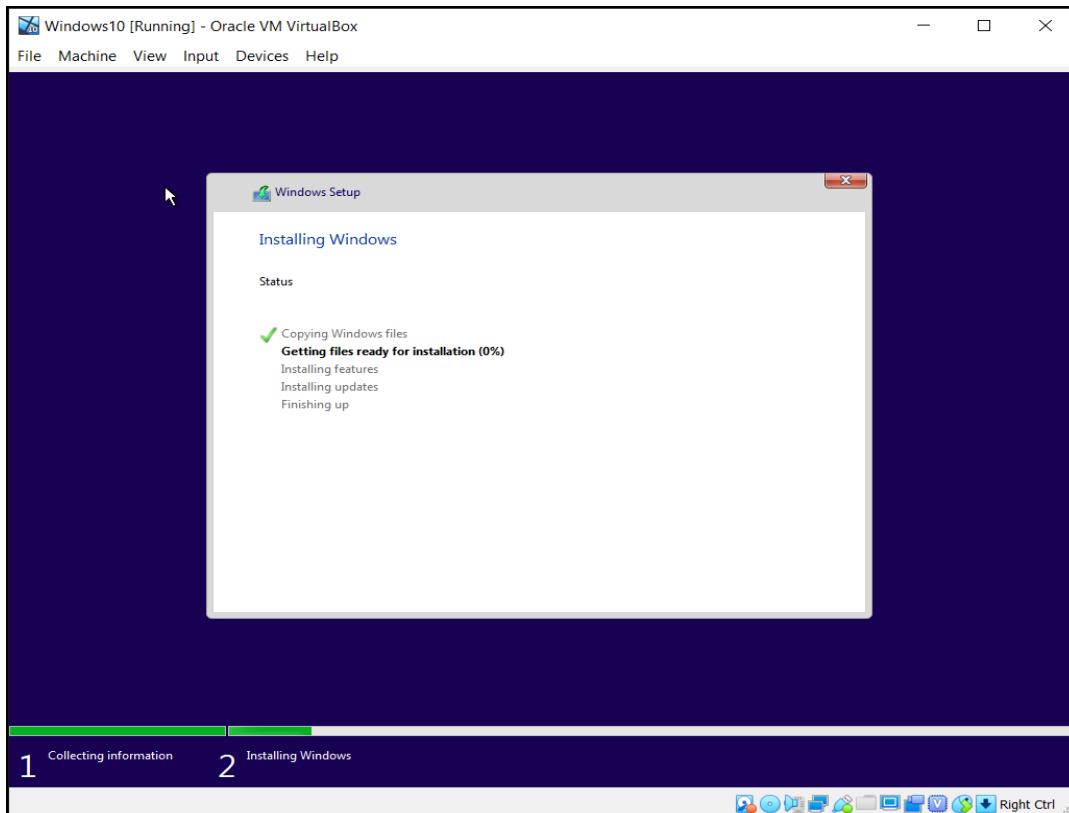


Figure 14

i) Kompjuteri do t  ri-startohet.

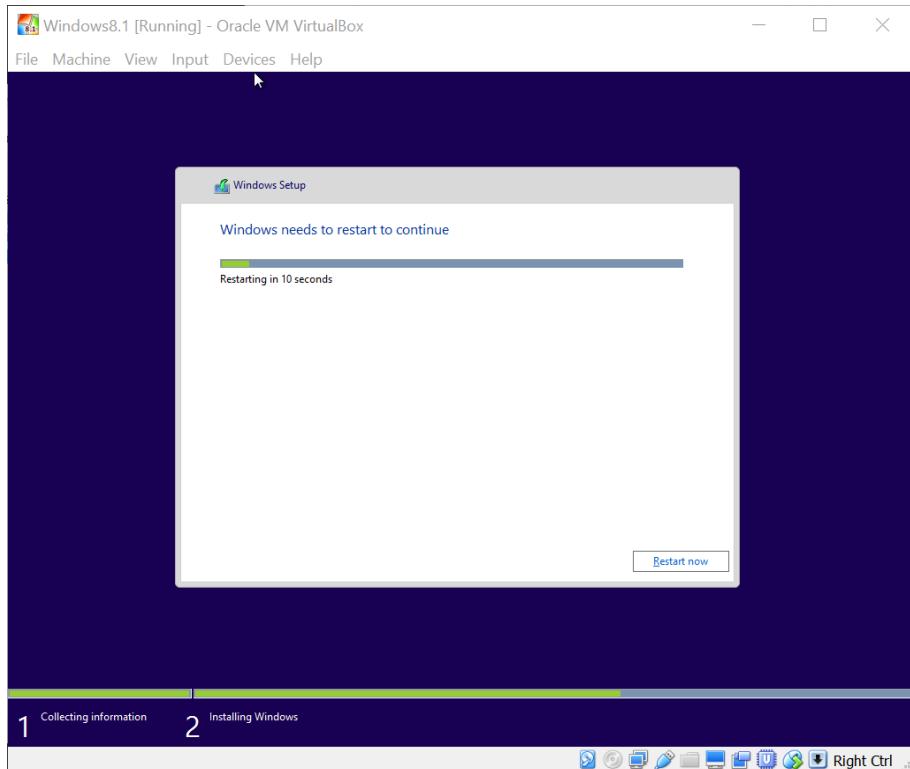


Figure 15

j) E zgjedhim regionin, pastaj klikojme YES.

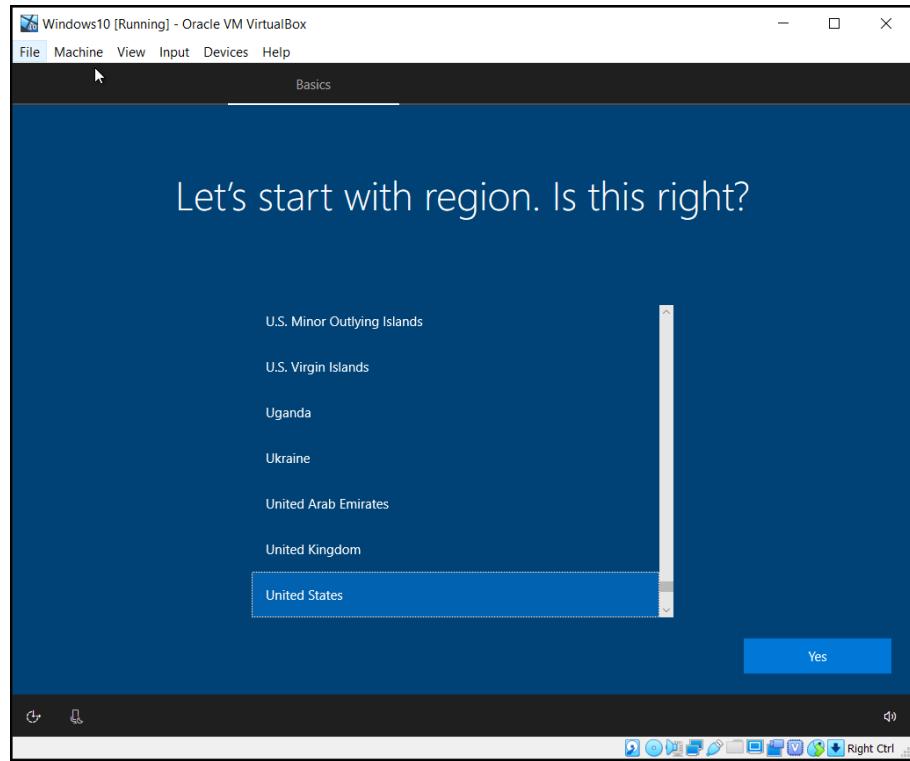


Figure 16

**k) Pastaj klikojme SKIP.**

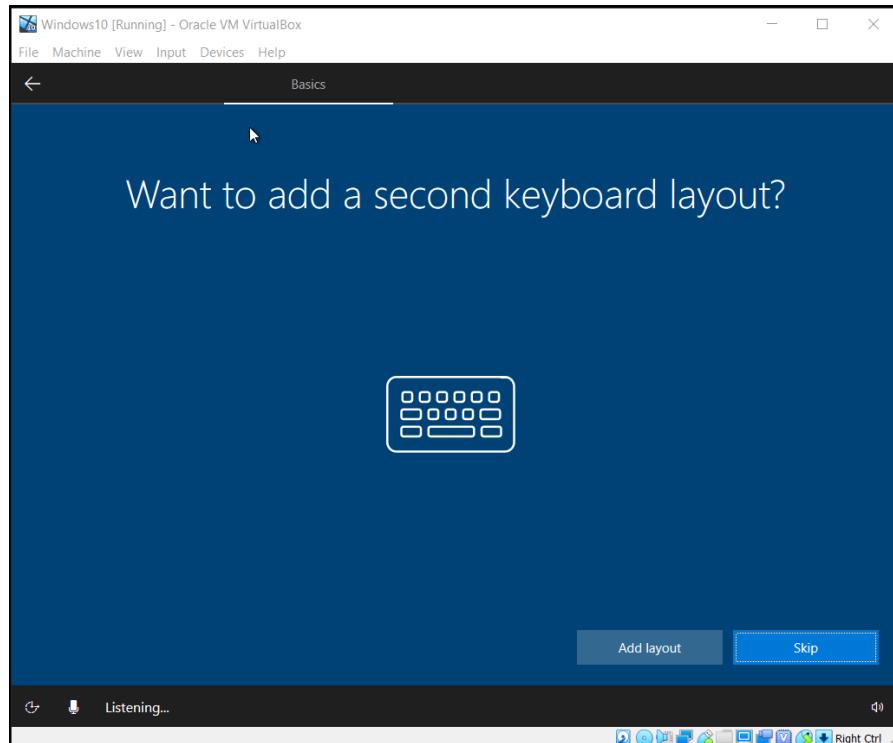


Figure 17

**l) Më pas klikojmë në Domain join instead.**

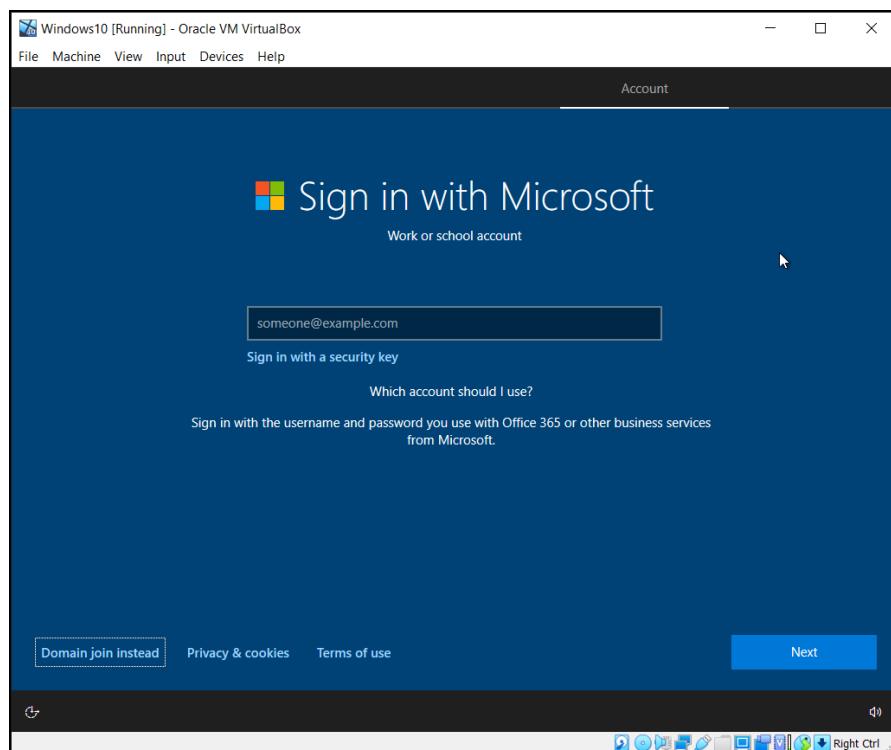


Figure 18

**m)** Shkruani emrin qe doni te ja vendsosni llogarise tuaj.

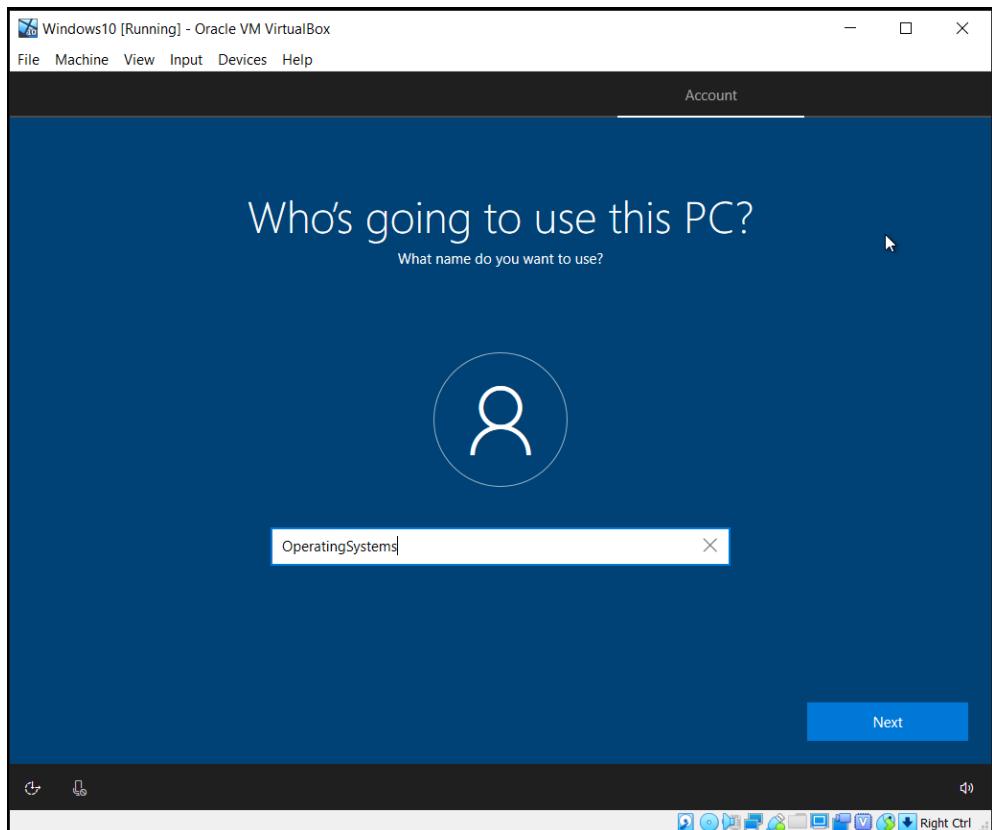


Figure 19

**n)** Tek **Password** shtypni një fjalëkalim te lehte te cilin mund ta mbani mend edhe për ushtrimet e radhës,

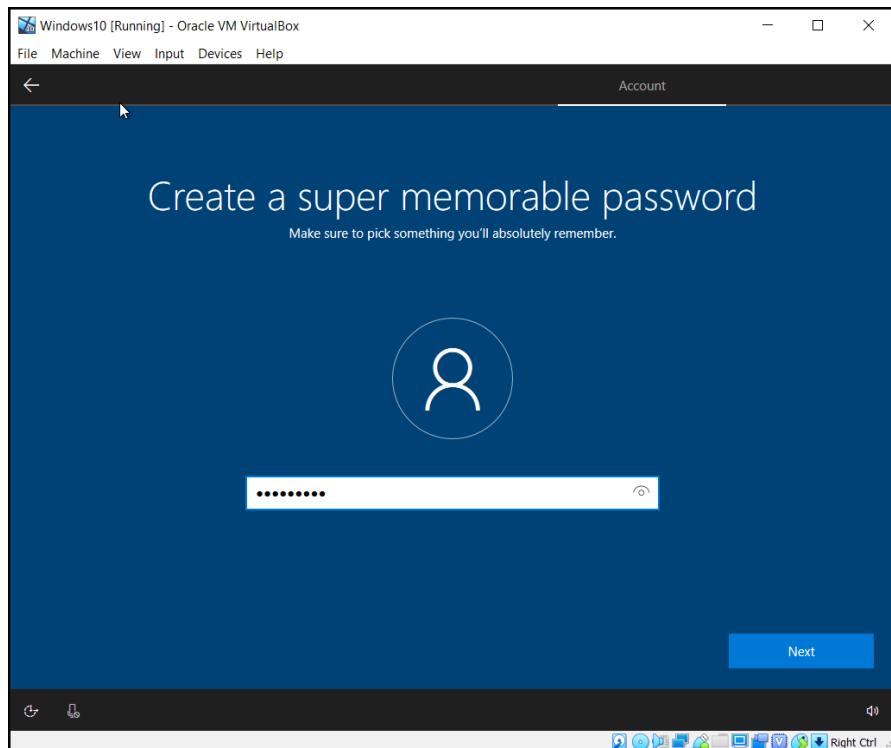


Figure 20

**o) Per çdo rast nese harroni password-in, zgjedhni 3 pyetje sigurie, dhe sigurohuni qe pergjigjet te jene te paharrueshme.**

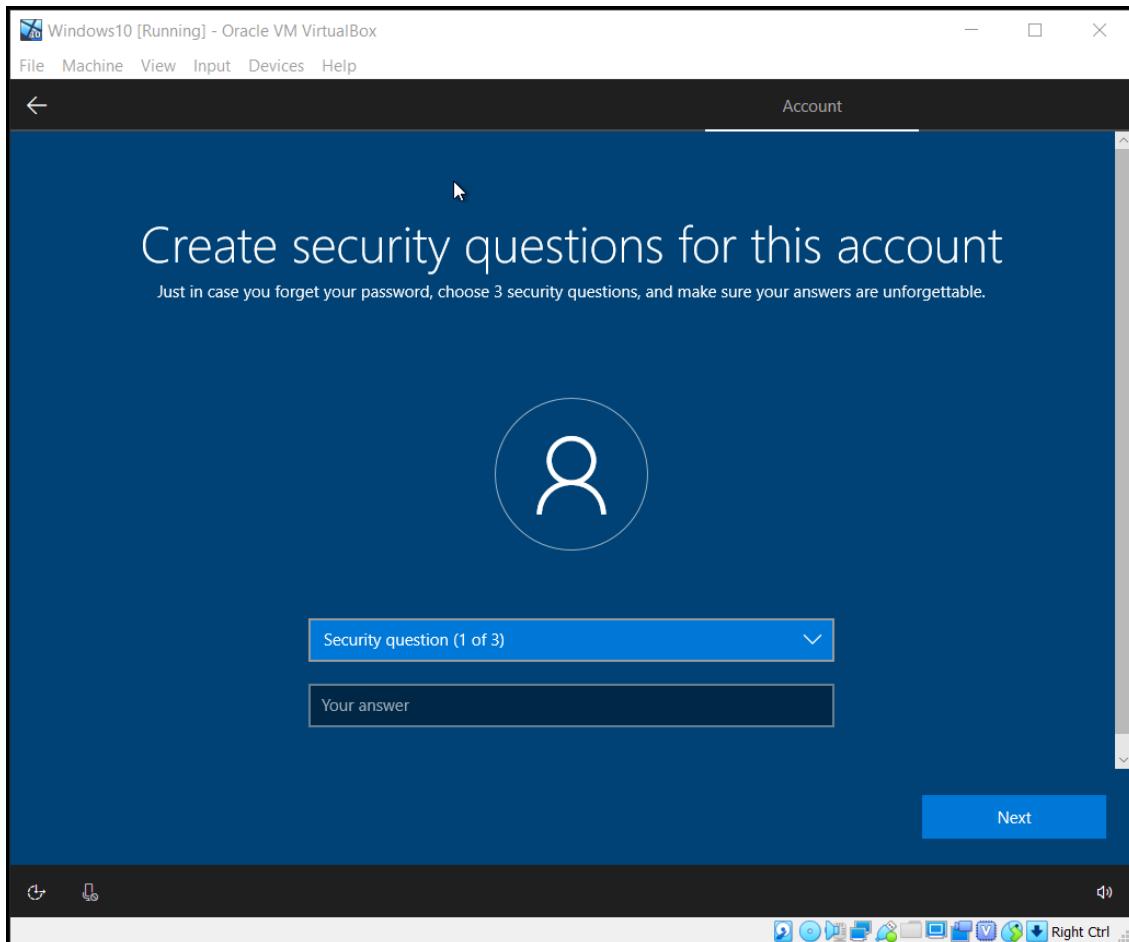


Figure 21

p) Me pas klikoni **Accept**.

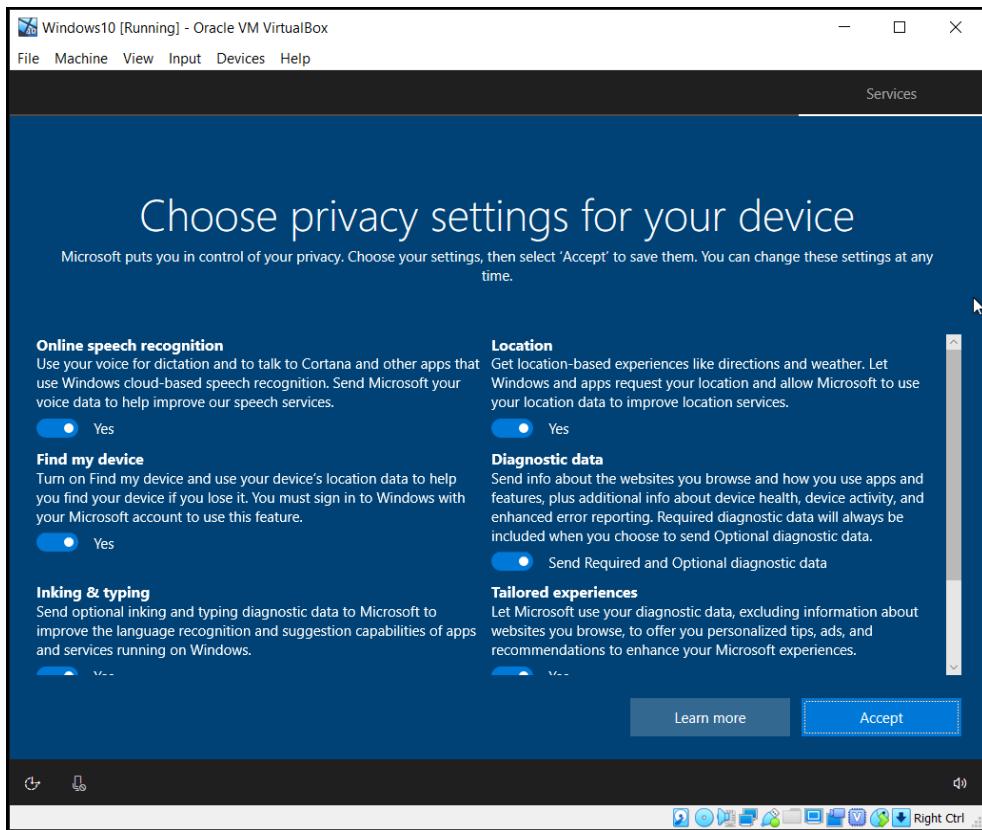


Figure 22

q) Ne kete hap te fundit klikoni **Not now** (fig. 27). Dhe prisni deri sa te ju hapet dritarja kryesore e sistemit Operativ Windows 10 (fig. 28).

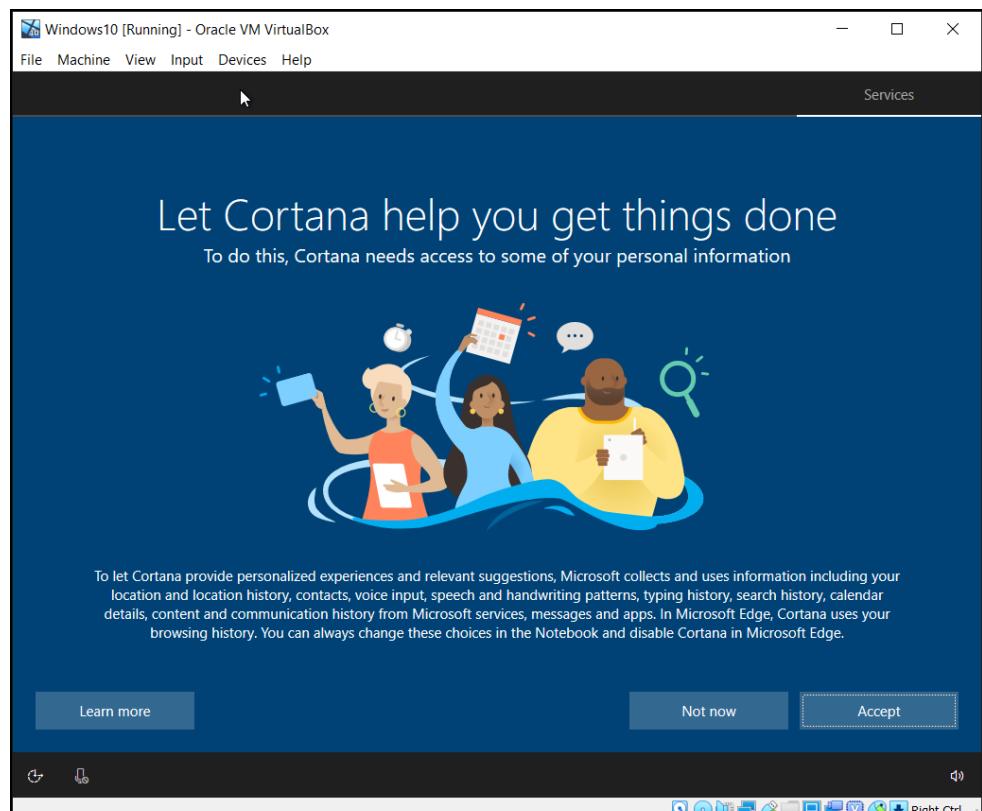


Figure 23

r) Ju lutem prisni deri sa te ju hapet dritarja kryesore e sistemit Operativ Windows 10 (fig. 28).

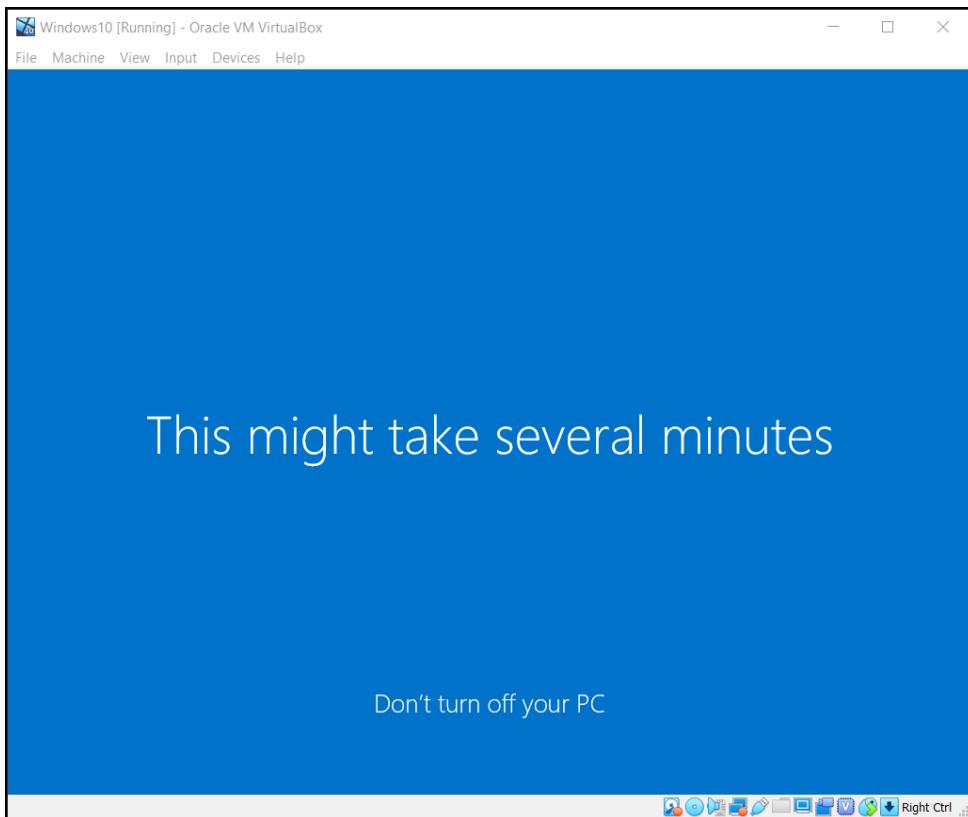


Figure 24

Me këtë përfundon instalimi i Sistemit Operativ Windows 10 dhe në këtë rast do të na shfaqet dritarja kryesore e desktopit.

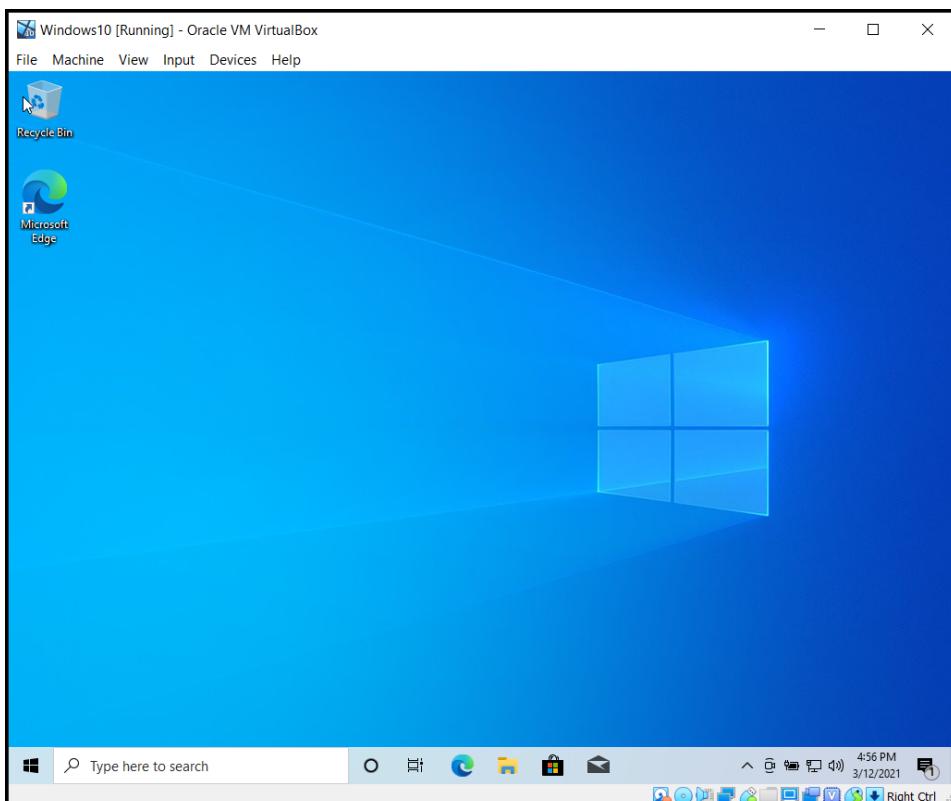


Figure 25