

Checklist voor de installatie van Ubuntu 20.04 LTS<sup>1</sup> desktop.

Kijk op [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl) voor deze en andere checklists, scripts, en informatie.

*Dit is een invulbare PDF met tekst- en keuzevakken; afdrukken is niet noodzakelijk.*

Vul de waarden in het tekstvak achter de *schuingedrukte* woorden (zie toelichting):

<i>gebruiker</i>	<input type="text"/>	(volledige naam, bijv. Karel Kamer)
<i>gebruikersnaam</i>	<input type="text"/>	(korte naam, bijv. karel)
<i>computernaam</i>	<input type="text"/>	(unieke naam van de computer)
<i>opstartmenu</i>	<input type="text"/>	(toets voor het opstartmedium)
<i>instellingen</i>	<input type="text"/>	(toets voor het BIOS/UEFI-scherm)

Vervang *schuingedrukte* woorden in deze checklist door bovenstaande waarden.

Nog niet op Linux? → Gebruik **Checklist migratie** op [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl) onder **Linux**.

Nieuwe installatie? → Begin bij hoofdstuk **2 Installatie uitvoeren**.

## 1 Installatie voorbereiden

Aanmelden als *gebruiker*<sup>2</sup>.

Installeer pakket kz via het starten van **Terminalvenster** met toetscombinatie   .

Typ, of kopieer en plak, deze twee opdrachten, ieder gevolgd door de -toets:  
wget karelzimmer.nl/kz  
bash kz

Volg de aanwijzingen op het scherm.

Bereid de installatie voor via een druk op de -toets<sup>3</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.

Kies **1 Installatie voorbereiden** en volg de aanwijzingen op het scherm.

1 Deze versie 20.04 heeft codenaam Focal Fossa (focal) en is een zogenaamde LTS-versie (Long-Term Support, langetermijnondersteuning). Een LTS-versie verschijnt iedere twee jaar in april (deze in april 2020) en wordt vanaf vrijgave vijf jaar ondersteund (updates tot april 2025).

2 Eventuele extra gebruikers aanmelden en dezelfde stappen uitvoeren.

3 De -toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

## 2 Installatie uitvoeren

- Start de computer op vanaf een Ubuntu 20.04 desktop Live<sup>1</sup> USB-stick<sup>2</sup> of CD<sup>3</sup>. Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*. Kies als mogelijk met pijltjes-toetsen **Nederlands** en druk op de -toets. Kies **Ubuntu installeren** en druk op de -toets.
- Op het scherm **Welkom** kies **Nederlands** en klik op **Verder**. Op het scherm **Toetsenbordindeling** controleer de te gebruiken toetsenbordindeling en klik op **Verder**. Als het het scherm **Draadloos** verschijnt, kies een draadloos netwerk, maak verbinding, en klik op **Verder**. Op het scherm **Bijgewerkte pakketten en andere programmatuur** klik op **Verder**.
- Op het scherm **Installatietype** selecteer het gewenste **Installatie type**. Aanbevolen wordt om te klikken op **Geavanceerde functies**, en selecteer **LVM gebruiken bij de nieuwe installatie van Ubuntu**, en vink aan **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid**. Klik op **OK** en vervolgens op **Installeer nu**. Geef indien gevraagd de beveiligingsleutel op.
- Controleer de voorgestelde schijfindeling, kies de gewenste schijf, en klik op **Installeer nu**.
- Op het scherm **Wilt u deze aanpassingen wegschrijven naar de schijven?** controleer de partities die geformatteerd worden en klik op **Verder**.
- Op het scherm **Waar bevindt u zich?** controleer de locatie en klik op **Verder**. Op het scherm **Wie bent u?** vul in **Uw naam** *gebruiker*, **Naam van uw computer** *computernaam*, **Kies een gebruikersnaam** *gebruikersnaam*, geef tweemaal een **wachtwoord**, en klik op **Verder**.
- Op het scherm **Installatie voltooid** klik op **Nu herstarten**.
- Verwijder het installatiemedium (USB-stick of CD<sup>3</sup>) en druk op de -toets.

1 Vanaf een Live USB-stick of CD kunt u opstarten en met Ubuntu werken zonder deze te installeren.

2 Download een Desktop CD vanaf [nl.releases.ubuntu.com](http://nl.releases.ubuntu.com), kies **Ubuntu 20.04... LTS (Focal Fossa)**, en plaats een USB-stick van minimaal 4 GB.

Zoek **opst** en klik op het pictogram van **Opstartschijf aanmaken**, of gebruik het programma balenaEtcher ([etcher.io](http://etcher.io)); balenaEtcher is beschikbaar voor Windows, OS X, en GNU/Linux.

3 Telkens u in deze checklist "CD" tegenkomt, geldt dit zowel voor CD's, DVD's als BD's, omdat vanuit het oogpunt van het besturingssysteem al deze technologieën helemaal hetzelfde zijn.

### 3 Installatie afronden

- Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, typ de beveiligings sleutel en druk op de `Enter`-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Op de volgende schermen volg de aanwijzingen en klik op **Volgende**.  
Op het laatste scherm **Klaar om te beginnen** klik op **Voltooid**.
- Voeg eventuele extra gebruikers toe via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **gebr** en klik bij **Instellingen** rechts op **Gebruikers**.  
Klik links op **Ontgrendelen** en daarna op **Gebruiker toevoegen**.  
Sluit **Gebruiker toevoegen**.
- Controleer of er extra stuurprogramma's zijn via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **stuu** en klik op het pictogram van **Extra stuurprogramma's**.  
Selecteer de gewenste stuurprogramma's en klik op **Wijzigingen doorvoeren**.
- Controleer of er updates zijn via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **upd** en klik op het pictogram van **Updatebeheer**.  
Als er updates beschikbaar zijn, klik op **Nu installeren**.  
Als **Updatebeheer** hierom vraagt, herstart de computer en daarna weer aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer pakket kz via het starten van **Terminalvenster** met toetscombinatie `Ctrl Alt T`.  
Typ, of kopieer en plak, deze twee opdrachten, ieder gevolgd door de `Enter`-toets:  
wget karelzimmer.nl/kz  
bash kz  
Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Rond de installatie af via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.  
Kies **3 Installatie afronden** en volg de aanwijzingen op het scherm.
- Herstart de computer.

1 De `Super`-toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

#### 4 Gebruiker inrichten

- Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, typ de beveiligingsleutel en druk op de Enter-toets.  
Leg de beveiligingsleutel vast in een wachtwoordkluis zoals **Bitwarden**.
- Aanmelden als *gebruiker*<sup>1</sup>.
- Richt de gebruiker in via een druk op de Super-toets<sup>2</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.  
Kies **4 Gebruiker inrichten** en volg de aanwijzingen op het scherm<sup>3</sup>.
- Maak een back-up via een druk op de Super-toets, typ **back** en klik op het pictogram van **Back-up maken**, en volg de aanwijzingen op het scherm.

Einde checklist, de installatie van Ubuntu 20.04 LTS desktop is voltooid.

Geschreven door Karel Zimmer <[info@karelzimmer.nl](mailto:info@karelzimmer.nl)>.

1 Eventuele extra gebruikers aanmelden en dezelfde stappen uitvoeren.

2 De Super-toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

3 Het inrichten kan nagelopen worden met bestanden in map kz-install en kz-setup in map Documenten.