

Checklist voor de installatie van Ubuntu 20.04 LTS¹ desktop.

Kijk op 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. Jan Jansen)
<i>gebruikersnaam</i>	<input type="text"/>	(korte naam, bijv. jan)
<i>computernaam</i>	<input type="text"/>	(naam van de computer, bijv. pc01)
<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 onder **Linux**.
Nieuwe installatie? → Begin bij hoofdstuk **2 Installatie uitvoeren**.

1 Installatie voorbereiden

Aanmelden als *gebruiker*².

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 -toets³, 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 (LTS=Long-Term Support, langetermijnondersteuning). Een LTS-versie verschijnt iedere twee jaar in april (deze in april 2020) en wordt vanaf vrijgave vijf jaar standaard ondersteund (updates tot april 2025).

Vijf jaar extra beveiligingsonderhoud (updates tot april 2030) via ESM (Extended Security Maintenance. Uitgebreid beveiligingsonderhoud) via een Ubuntu Advantage for Infrastructure-abonnement.

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 Live¹ USB-stick² of CD³.
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**.
Klik op **Installeer nu**, of klik op **Verder** en 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 CD³) 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, 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); balenaEtcher is beschikbaar voor Windows, OS X, en GNU/Linux.

3 Waar in deze checklist "CD" staat, 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

- Aanmelden als *gebruiker*.
- Op de 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-toets¹, 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-toets¹, 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-toets¹, 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-toets¹, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
Kies **3 Installatie afronden** en volg de aanwijzingen op het scherm².
- Herstart de computer.

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

2 De installatie kan nagelopen worden met bestand Applijst in map kz in Documenten.

4 Gebruiker inrichten

- Aanmelden als *gebruiker*¹.
- Richt de *gebruiker* in via een druk op de Super-toets², typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
Kies **4 Gebruiker inrichten** en volg de aanwijzingen op het scherm³.
- Afmelden.

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

Geschreven door Karel Zimmer <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 in Documenten.