

Checklist voor de installatie van Debian GNU/Linux 11 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. 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 onder **Linux**.

Nieuwe installatie? → Begin bij hoofdstuk 2 Installatie uitvoeren.

1 Installatie voorbereiden

Aanmelden als *gebruiker*².

Installeer pakket kz via via een druk op de -toets³, typ **term** en klik op het pictogram van **Terminalvenster**.

Typ, of kopieer en plak, deze drie opdrachten, ieder gevolgd door de -toets:

```
sudo apt install wget  
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 heeft codenaam Bullseye (bullseye) en is een zogenaamde LTS-versie (Long-Term Support, langetermijnondersteuning). Deze LTS-versie verscheen in augustus 2021 en wordt vanaf vrijgave vijf jaar ondersteund (updates tot augustus 2026).

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 Debian 11 (Live¹) GNOME USB-stick² of CD³. Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*. Kies eerste keuze en druk op de -toets.
- Op de volgende schermen volg de aanwijzingen en klik op **Next** of **Skip**. Op het scherm **Setup Complete** klik op **Start Using Debian GNU/Linux**. Sluit het scherm **Getting Started**.
- Start de installatie via een klik op **Activities** en een klik op **Install Debian**. Bij **Welcome** kies **Nederlands** en klik op **Volgende**. Bij **Locatie** kies bij **Regio** voor **Europa** en klik op **Volgende**. Bij **Toetsenbord** kies **English (US)** en klik op **Volgende**.
- Bij **Partities** selecteer gewenste methode, aanbevolen wordt **Encrypteer systeem** aan te vinken en wachtwoordzin tweemaal in te vullen, en klik op **Volgende**.
- Bij **Gebruikers** vul in **Wat is je naam?** *gebruiker*, **Welke naam wil je gebruiken om in te loggen?** *gebruikersnaam*, **Wat is de naam van deze computer** *computernaam*, vul tweemaal het wachtwoord in, en klik op **Volgende**.
- Bij **Samenvatting** controleer het overzicht en klik op **Installeer**. Bij **Beëindigen** klik op **Voltooid**.
- 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 Debian werken zonder deze te installeren.

2 Download een Live CD vanaf <https://cdimage.debian.org/cdimage/unofficial/non-free/cd-including-firmware/current-live/amd64/iso-hybrid>, kies **...gnome+non-free.iso**, en plaats een USB-stick van minimaal 4 GB.

Gebruik het programma balenaEtcher (etcher.io) om de CD naar de USB-stick te schrijven; 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 er tijdens de installatie is gekozen voor **Encrypteer systeem**, typ de wachtwoordzin en en druk op de `Enter`-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Op de volgende schermen volg de aanwijzingen en klik op **Volgende** of **Over slaan**.
Op het scherm **Installatie Voltooid** klik op **Beginnen met Debian GNU/Linux**.
Sluit het scherm **Aan de slag**.
- 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 updates zijn via een druk op de `Super`-toets¹, typ **soft** en klik op het pictogram van **Software**.
Klik op **Updates** en als er updates beschikbaar zijn, klik op **Downloaden** en vervolgens op **Herstarten & bijwerken**.
Daarna weer aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer pakket kz via via een druk op de `Super`-toets¹, typ **term** en klik op het pictogram van **Terminalvenster**.
Typ, of kopieer en plak, deze drie opdrachten, ieder gevolgd door de `Enter`-toets:

```
sudo apt install wget  
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 scherm.
- Herstart de computer.

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

4 Gebruiker inrichten

- Als er tijdens de installatie is gekozen voor **Encrypteer systeem**, typ de wachtwoordzin en en druk op de `Enter`-toets.
Leg de beveiligingsleutel vast in een wachtwoordkluis zoals **Bitwarden**.
- 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.
- 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 Debian GNU/Linux 11 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-install en kz-setup in map Documenten.