

Checklist voor de installatie van Debian GNU/Linux 11 LTS<sup>1</sup> desktop.

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

*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>		(volledige naam, bijv. Karel Kamer)
<i>gebruikersnaam</i>		(korte naam, bijv. karel)
<i>computernaam</i>		(unieke naam van de computer)
<i>opstartmenu</i>		(toets voor het opstartmedium)
<i>instellingen</i>		(toets voor het BIOS/UEFI-scherm)
<i>2<sup>e</sup> gebruiker (evt.)</i>		(volledige naam evt. 2 <sup>e</sup> gebruiker)
<i>2<sup>e</sup> gebruikersnaam</i>		(korte naam eventuele 2 <sup>e</sup> gebruiker)

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*.
- Installeer pakket kz via via een druk op de `Super`-toets<sup>2</sup>, typ **term** en klik op het pictogram van **Terminalvenster**.
- Typ, of kopieer en plak, deze opdrachten, ieder gevolgd door de `Enter`-toets:
 

```
sudo apt install wget
wget karelzimmer.nl/kz
bash kz
```
- Bereid de installatie voor via een druk op de `Super`-toets<sup>2</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **1 - Installatie voorbereiden** en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Na aanmelden als eventuele *2<sup>e</sup> gebruiker*, zoek en start **Installatiemenu** en kies **5 - Opdrachtenmenu** en daarna **12 - Instellijst maken**.

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

## 2 Installatie uitvoeren

- Start de computer op vanaf een Debian 11 (Live<sup>1</sup>) GNOME USB-stick<sup>2</sup> of CD<sup>3</sup>.  
Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*.
- Kies eerste keuze en druk op de -toets.
  
- Volg de schermen en sluit het hulpscherm.
  
- 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 CD<sup>3</sup>) 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 [hier](#), 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*.
- Volg de schermen en sluit het hulpscherm.
- 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**.
- Controleer of er updates zijn via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, 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**.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer pakket kz via via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **term** en klik op het pictogram van **Terminalvenster**.
- Typ, of kopieer en plak, deze opdrachten, ieder gevolgd door de `Enter`-toets:  

```
sudo apt install wget  
wget karelzimmer.nl/kz  
bash kz
```
- 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 klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm<sup>2</sup>.
  
- Herstart de computer.

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

2 De installatie kan nagelopen worden aan de hand van het bestand `/usr/local/etc/kz-install-applist`.

#### 4 Gebruiker inrichten

- Als er tijdens de installatie is gekozen voor **Encrypteer systeem**, typ de wachtwoordzin en en druk op de `Enter`-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Richt *gebruiker*<sup>1</sup> in via het **Installatiemenu** en keuze **4 - Gebruiker inrichten**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm<sup>2</sup>.
- Als er tijdens de installatie is gekozen voor **LVM met encryptie**, leg de wachtzin vast in een wachtwoordkluis zoals **Bitwarden**, zie links in de balk.
- Maak een back-up via een druk op de `Super`-toets, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **5 - Opdrachtenmenu**, kies **1 - Back-up maken**, en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Plan automatische reservekopieën in via een druk op de `Super`-toets, typ **rese** en klik op het pictogram van **Reservekopieën**.
- 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](mailto:info@karelzimmer.nl)>.

1 Na aanmelden als 2<sup>e</sup> *gebruiker*, zoek en start **Installatiemenu** en kies **4 - Gebruiker inrichten**.

2 Het inrichten kan nagelopen worden aan de hand van de bestanden in Persoonlijk map -> kz-setup.