

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

Kijk op [karelzimmer.nl](https://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>		(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)

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

Nog niet op Linux? → Gebruik **Checklist migratie** op [karelzimmer.nl](https://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 een druk op de Super-toets<sup>3</sup>, 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.

☐ Bereid de installatie voor via een druk op de Super-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 heeft codenaam Bullseye (bullseye) en is een zogenaamde LTS-versie (LTS=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 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 Enter-toets.
- ☐ Op de schermen **Welcome** en **Typing** klik op **Next**.  
Als het scherm **Wi-Fi** verschijnt, kies een draadloos netwerk, maak verbinding, en klik op **Next**.  
Op het scherm **Privacy** klik op **Next**.  
Op het scherm **Connect Your Online Accounts** klik op **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 de gewenste optie 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 Enter-toets.

Foutje:

UID=1000(<USER1>) GID=1001(<USER1>)

groepen=1001(<USER1>),24(cdrom),25(floppy),27(sudo),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),109(netdev),115(bluetooth),122(scanner),1000(lpadmin)

Verwacht iets van:

UID=1000(<USER1>) GID=1000(<USER1>)

groepen=1000(<USER1>),24(cdrom),25(floppy),27(sudo),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),109(netdev),115(bluetooth),122(scanner),128(lpadmin)

- 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 [debian.org/cd/live](https://www.debian.org/cd/live), blader naar beneden en klik op **unofficial live images for stable with firmware included**. Klik vervolgens door naar **amd64** en **iso-hybrid**. Daar aangekomen kies **debian-live-11....amd-64-gnome+non-free.iso**, en plaats een USB-stick van minimaal 4 GB. Gebruik het programma balenaEtcher ([etcher.io](https://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

- ☐ Aanmelden als *gebruiker*.
- ☐ Op de volgende schermen volg de aanwijzingen en klik op **Volgende** of **Overslaan**.  
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-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 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** en **Herstarten & installeren**.  
Daarna weer 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 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-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

- ☐ 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>.
- ☐ Herstart de computer.

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 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.