

Checklist voor het installeren van Linux Mint 17.1¹ Cinnamon desktop 64-bit of 32-bit algemeen.

Gebruik ook Checklist installatie Linux Mint 17.1 desktop <computernaam>

Kijk op karelzimmer.nl voor downloads en onder [Linux](#) voor checklists en scripts.

<opstartmenu>		(toets voor opstartmedium)
<instellingen>		(toets voor BIOS ² /(U)EFI ³)
<gebruiker>		(volledige naam, bijv. Jan Hek)
<computernaam>		(unieke naam van de computer)
<gebruikersnaam>		(korte naam, bijv. jan)
<aanmeldfoto>		(foto naast de gebruiker)

1. Installatie voorbereiden als op Linux anders zie Checklist migratie

- 1.1. Aanmelden als <gebruiker> of Beheerder (beheerdersrechten nodig).
- 1.2. Verzamel de toegevoegde pakketbronnen en geïnstalleerde software, en maak een back-up via het Terminalvenster.
Klik linksonder in de balk op **Terminalvenster**.
Typ over, of kopieer en plak, gevolgd door [Enter] de volgende twee opdrachtregels:

wget karelzimmer.nl/s;. s (scripts downloaden)

lsinstall (of: launch, keuze 1)

backup (*overslaan als uitgevoerd met launch*)

Volg de aanwijzingen van de scripts.

1 Codenaam: Rebecca.

Gebaseerd op Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr).

LTS = Long-Term Support; langetermijnondersteuning, wordt vanaf uitgave vijf jaar ondersteund.

2 Basic Input Output System

(set basisinstructies voor de communicatie tussen het besturingssysteem en de hardware)

3 (Unified) Extensible Firmware Interface

(software-interface tussen het besturingssysteem en de hardware)

2. Besturingssysteem installeren

- 2.1. Start de computer op vanaf een Linux Mint 17.1 Cinnamon desktop¹ 64-bit of 32-bit² Live³ USB-stick⁴ of DVD.
Opstartmenu⁵ via <opstartmenu>, instellingen⁶ via <instellingen>.
- 2.2. Op het bureaublad dubbelklik op **Install Linux Mint**.
- 2.3. Kies **Nederlands** en klik op **Verder**.
- 2.4. Maak verbinding met het netwerken klik op **Verder**.
- 2.5. Klik op **Verder**.
- 2.6. Kies het gewenste **Installatie type** en klik op **Installeer nu** of **Verder**.
- 2.7. Kies indien mogelijk de gewenste schijf, verdeel eventueel de ruimte, en klik op **Installeer nu**.
- 2.8. Klik op **Verder**.
- 2.9. Klik tweemaal op **Verder**.
- 2.10. Vul in **Naam** <gebruiker>.
Wijzig **Naam computer** <computernaam>.
Controleer **Gebruikersnaam** <gebruikersnaam>.
Geef tweemaal een **wachtwoord**.
Klik op **Verder**.
- 2.11. Klik op **Nu herstarten**.
- 2.12. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of DVD).

1 Downloaden vanaf <http://www.linuxmint.com/download.php>.

2 Controleer 64-bit of 32-bit hardware via:

– Linux: Terminalvenster: `grep -wc lm /proc/cpuinfo`
Uitkomst: 0 = 32-bit, 1 = 64-bit single-core, 2 = 64-bit dual-core, etc.

– Windows: CPU-Z (<http://www.cpubid.com/>)

Of probeer eerst een 64-bit USB-stick of DVD, als geen 64-bit hardware dan mislukt het opstarten.

3 Een Live USB-stick of DVD betekent dat u kunt opstarten vanaf de USB-stick of DVD en u met Linux Mint kunt werken zonder deze te installeren.

4 Maak een opstartbare USB-stick aan via UNetbootin (<http://unetbootin.sourceforge.net/>).

Gebruik als "invoer" een Linux Mint 17.1 Cinnamon desktop 64-bit of 32-bit beeldbestand (.iso) of DVD, en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 2 GB.

Kopieer daarna zelf nog naar de USB-stick libutil.c32 en menu.c32 van /usr/lib/syslinux/modules/bios.

5 Engels: boot menu

6 Engels: setup

2. Besturingssysteem installeren (vervolg)

- 2.13. Aanmelden als <gebruiker>.
- 2.14. Vink op het **Welkomtscherm** uit **Dit dialoogvenster weergeven bij het opstarten**.
- 2.15. Koppel het medium aan waarop de back-up staat, zoals een externe harde schijf, USB-stick, CD, of DVD.
- 2.16. Zet de back-up terug (en breid de werkbladachtergronden uit) via **Terminalvenster** en de volgende twee opdrachtregels:

wget karelzimmer.nl/s;. s (scripts downloaden)

wallpapers (of: launch, keuze 2)

restore (overslaan als uitgevoerd met launch)

update (overslaan als uitgevoerd met launch)

Volg de aanwijzingen van de scripts.

3. Hardware installeren

- 3.1. Installeer de printer (indien van toepassing)
Sluit de printer aan, en zet deze aan.
Venster **Nieuwe printer** opent, of ga naar **Menu > Beheer > Afdrukbeheer**.
Kies onder **Apparaten** de juiste printer en klik op **Volgende**, of klik op **Toevoegen**, kies het **Merk** en **Model**.
Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Annuleren** of **Testpagina afdrukken**.
- 3.2. Ga naar **Server > Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren** en klik op **OK**.
- 3.3. Sluit **Afdrukbeheer – localhost** af.
Op een andere computer (indien van toepassing)
- 3.4. Open **Afdrukbeheer** en ga naar **Server > Instellingen**.
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.

4. Software installeren

- 4.1. Installeer software en wijzig systeeminstellingen via **Terminalvenster** en de volgende twee opdrachtregels:

```
cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs
./install.sh
```

Volg de aanwijzingen van het script.

5. Gebruiker inrichten

De handelingen in dit hoofdstuk dienen per gebruiker te worden uitgevoerd

- 5.1. Wijzig gebruikersinstellingen via **Terminalvenster** en de volgende twee opdrachtregels:

```
cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs
./setup.sh
```

Volg de aanwijzingen van het script.

- 5.2. Pas de aanmeldfoto van de gebruiker aan via **Menu > Beheer > Gebruikers en groepen**.

Selecteer links <gebruiker>.

Aan de rechterkant, klik links naast <gebruiker> en selecteer <aanmeldfoto> (of neem een foto indien mogelijk).

Sluit **Gebruikers en groepen** af.

- 5.3. Toon weeknummers in de kalender via rechtsklikken op datum en tijd rechtsonder in het paneel en kies **Instellen**.

- 5.4. Vink aan **Weeknummer tonen in kalender** en sluit **Hulptoepassingen** af.

Alleen bij een nieuwe installatie (niet bij herinstalleren of opwaarderen)

- 5.5. Start **Firefox webbrowser** en stel het papierformaat in via menu (rechtsboven) > **Afdrukken > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Sluiten**.

- 5.6. Activeer enkelklik om het Internetadres te selecteren via adres about:config en typ achter **Zoeken** click.

Dubbelklik op de regel **browser.urlbar.clickSelectsAll** (waarde verandert in **true**).

- 5.7. Stel de startpagina in via menu > **Voorkeuren > Algemeen**.

- 5.8. Wijzig PDF-lezer via menu > **Voorkeuren > Toepassingen**.

Zoek pdf en achter **Portable Document Format (PDF)** selecteer

Documentweergave gebruiken (Standaard) (= Evince). Klik op **Sluiten**.

5. Gebruiker inrichten (vervolg)

De handelingen in dit hoofdstuk dienen per gebruiker te worden uitgevoerd

- 5.9. Alleen bij een nieuwe installatie (niet bij herinstalleren of opwaarderen)
Start **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws** en stel het papierformaat in via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**.
Klik op **Toepassen**.
- Verstuur een test-E-mail.

- 5.10. Alleen bij een nieuwe installatie (niet bij herinstalleren of opwaarderen)
Maak documenten standaard aan in het Microsoft-formaat door het openen van een willekeurig LibreOffice-toepassing of LibreOffice-document.
Ga naar **Extra > Opties > Laden/Opslaan > Algemeen**.
Selecteer onder **Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen** achtereenvolgens:

Documenttype	Altijd opslaan als
Tekstdocument	Microsoft Word 2007/2010/2013 XML
Werkblad	Microsoft Excel 2007/2010/2013 XML
Presentatie	Microsoft PowerPoint 2007/2010/2013 XML

Klik op **OK** en sluit **LibreOffice** af.

- 5.11. Alleen bij een nieuwe installatie (niet bij herinstalleren of opwaarderen)
Wijzig de voorkeurstoepassingen via **Menu > Voorkeuren > Voorkeurstoepassingen**.
Achter **Muziek** selecteer **VLC Media Player** of **Video's** (= Totem), en achter **Video** selecteer **VLC Media Player** of **Video's**.
Sluit **Voorkeurstoepassingen** af.

6. Installatie afronden

- 6.1. –

De installatie van Linux Mint 17.1 desktop is voltooid, einde checklist.

Dit werk valt onder een Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie (CC BY-SA 3.0 NL).