

Linux installatie

Hulp bij installatie van Linux

- [Installatie Linux Mint](#)
- [Waarom Linux?](#)

Installatie Linux Mint

USB-stick aanmaken met Linux Mint

Download de laatste linux versie op [de downloadpagina](#) of klik op het Mint logo hieronder.

[Linux Mint Logo](#)

Kies hier voor de bovenste versie (Cinnamon) en voor een lokale download server. De XFCE versie is ook nuttig voor oudere laptops, die kan je dus ook downloaden.

Van dit iso bestand kunnen we nu een opstartschijf maken op USB.

Om de USB stick te maken op Windows gebruik ik nu [Ventoy](#). Nadat je een USB-stick hebt geflashed met Ventoy kan hierop een of meerdere ISO's kopiëren en die worden dan opstartbaar.

Het onvoorspelbare gedeelte

De BIOS is in vele gevallen dichtgetimmerd en moet een beetje worden opengemaakt, want enkel met een unlocked bios en de juiste instellingen hier kan Linux Mint makkelijker geïnstalleerd worden.

Bij herstarten van de computer kan je in de bios komen door een functietoets bovenaan op het keyboard in te duwen (F1-F12, soms ook Esc, of Del). Welke toets dat is, hangt af van het model computer.

Ik verwijs door naar een link met hierin een aantal sneltoetsen: [BIOS keys \(Tom's hardware\)](#)

Fabrikant	Sneltoets BIOS
ASUS	F2
Medion	F2
HP	F10

Eenmaal in de bios kan je navigeren met de pijltoetsen. Onderaan staat een legende wat je allemaal kan doen in de bios. Probeer de volgende dingen te bekomen:

1. De **volgorde van de opstartschijven** herbepalen in de BIOS. Zet alle regels met USB in de naam bovenaan, zo zal de Linux Mint schijf het eerste worden herkend en opstarten.

2. **Secure boot** uit (en alles met secure in de naam indien mogelijk). Dit verstoort de installatie.
3. Bij de nieuwste computers: [Intel RST uitzetten](#)

De installatie

De vorige paragraaf vraagt geduld en uitproberen, en mogelijks een opzoeking in bijzondere gevallen, een zoekmachine die je kan gebruiken is [Qwant](#) bijvoorbeeld.

Maar als alles goed ging start je nu Linux Mint op vanaf de USB stick. En krijg de voor de eerste keer het bureaublad van Linux Mint te zien. Deze draait nu nog vanaf de USB-stick en moet geïnstalleerd worden om permanent op je computer te staan. Start vanaf hier de installatie van Linux Mint. Dat doe je door te dubbelklikken op het installatie-icoontje bovenaan links op het bureaublad.

Kies taal, toetsenbord, tijdzone. Kies hier om de schijf te wissen (indien meerdere, de schijf met daarop Windows geïnstalleerd). De wizard wijst zichzelf grotendeels uit. Na installatie, die soms 20 minuten kan duren, vraagt de installatiewizard om terug op te starten. Doe dit nu.

Deze keer start Linux Mint op en is de USB stick niet meer nodig. Veel plezier met je gratis open source besturingssysteem. Normaal gezien zul je hier nog lang mee door kunnen bij een recent toestel.

Systeemvereisten van Linux Mint zijn kleiner dan voor Windows 10. Het enige dat je nodig hebt is een 64-bit chipset en 4GB werkgeheugen is ook aan te raden.

Andere versies van Linux die ik aanraad

- [Kubuntu](#) (Gebruikt het snelle KDE framework)
- [Lubuntu](#) (De meest 'light' versie van Ubuntu)

Waarom Linux?

Waarom deze handleiding?

Deze handleiding is vooral geschreven voor personen die graag willen overstappen van Windows naar Linux. Je vindt een site als inspiratie op <https://linux.vooreenbeginner.nl>.

Een geruststelling

Je breekt je computer niet. Je kan wel mogelijk je gegevens kwijt geraken bij herinstallatie, maar je kan die op voorhand back-uppen om die toch te bewaren. Je neemt eigenlijk gewoon de beslissing om de controle over je computer terug te nemen. Het betekent niet dat je bestanden kwijt geraakt, noch dat je iets van de mogelijkheden van je computer verliest. Integendeel.

Alles wat je Windows of Mac-computer kon, zal je Linux computer ook kunnen. Het vergt gewoon een kleine inspanning om te installeren. De meeste mensen vinden dat de computer sneller werkt, maar het kan zoeken zijn om je werkwijze terug te vinden. Daarom doe je dit niet het beste op een drukke werkdag, maar wel aan het begin van een vakantie of als je computer echt niet meer zo goed draait (het verwijdert ook alle mogelijke bloatware).