# Makkelijke Linuxtips

Handige tips voor Linux Mint en Ubuntu, voor beginners en voor gevorderden

# Brother printers installeren in Linux Mint

Terug naar de thuispagina



Een printer van Brother kunt u tegenwoordig makkelijk installeren in Linux Mint.

1. Verbind uw printer met een USB-kabel met uw computer: zelfs wanneer u van plan bent om uw printer als netwerkprinter te gaan gebruiken, is voor eerste installatie vaak een USB-kabel nodig. Zet uw printer aan en probeer het eerst via Afdrukbeheer:

## Menu - Beheer - Afdrukbeheer

Klik op het plusteken (+) om uw printer in een aantal stappen toe te voegen.

Maar soms werkt dit stuurprogramma niet goed. Of als u een multifunctionele printer hebt, dan krijgt u hiermee het scannergedeelte niet aan de praat: u kunt alleen afdrukken. Ook kan het gebeuren dat uw printer simpelweg te nieuw is voor de gegevensbank in uw Ubuntu- of Mintversie. Ga in al die gevallen door met stap 2 hieronder.

2. Ook handmatige installatie van een ander stuurprogramma is niet moeilijk. Brother heeft daar namelijk een generiek installatiescript voor gemaakt: de Driver Install Tool.

Daarmee installeert u niet alleen het stuurprogramma voor de printer, maar ook (bij een gecombineerd apparaat oftewel een multifunctionele printer) het stuurprogramma voor de scanner.

U kunt het als volgt aanpakken:

3. Verwijder eerst elke bestaande vermelding van uw Brother-printer in het programma Afdrukbeheer.

4. Ga naar de Engelstalige webstek van Brother en zoek uw printermodel op.

Bij "OS Family" kiest u voor Linux. Bij "OS Version" kiest u voor Linux (deb). Klik op de knop Search.

#### Deze website ondersteunen?

Als mijn website u heeft geholpen, overweeg dan a.u.b. om die te ondersteunen...

U kunt hem ondersteunen door een donatie te doen (waarvoor u twee gratis cadeautjes krijgt!). Of u kunt in uw advertentieblokkeerder een uitzondering maken voor mijn website.

Alvast bedankt...

Zoeken in deze website

Hoe u deze handleidingen kunt gebruiken in Ubuntu 20.04.x

De tips en handleidingen op deze webstek zijn primair geschreven voor Linux Mint 20.x. Maar u kunt ze ook gebruiken in Ubuntu 20.04.x, als u eerst even dit doet (\*klik\*).

#### Meest populaire pagina's

- 10 dingen om direct te doen in Linux Mint 20 of Ubuntu 20.04
- SSD: optimaliseer uw Solid State Drive voor Linux Mint 20 en Ubuntu 20.04
- Maak Linux Mint sneller!
- Maak Linux Mint veilig schoon
- Vermijd 10 fatale vergissingen in Linux Mint en Ubuntu
- Veiligheid in Linux Mint en Ubuntu: een uitleg en wat tips
- Problemen met
   internetverbinding oplossen
- Draadloze veiligheid: vier populaire fabeltjes en 12 tips
- Doneer en krijg twee gratis cadeautjes!

#### Windows 7 is zeer onveilig!

### Windows 7 krijgt geen veiligheidsreparaties meer.

Op 14 januari 2020 heeft Microsoft zijn ondersteuning voor Windows 7 geheel beëindigd. Daardoor is

### Makkelijke Linuxtips: Brother printers installeren in Linux Mint

Klik vervolgens op Driver Install Tool en haal linux-brprinter-installer binnen.

Sla het bestand op in de map Downloads. Pak het bestand niet uit, maar laat het staan zoals het is. *Let op:* gebruik niet de installatiehandleiding die op de webstek van Brother staat, maar gebruik in plaats daarvan de installatiehandleiding op mijn webstek (zie hieronder)!

5. Open een terminalvenster. (Een terminalvenster opent u zo: \*Klik\*)

6. Pak het zojuist binnengehaalde ingepakte bestand uit met de onderstaande gecombineerde opdrachtregel (gebruik de muis om hem te kopiëren en te plakken in het terminalvenster):

cd ~/Downloads && gunzip -v ~/Downloads/linux-brprinter\*

Druk op Enter.

7. Kopieer en plak de volgende regel in het terminalvenster:

sudo bash ~/Downloads/linux-brprinter\*

Druk op Enter en tik desgevraagd uw wachtwoord in. *In Ubuntu blijft dit geheel onzichtbaar, u ziet zelfs geen sterretjes wanneer u het intikt, dat hoort zo. In Mint is dit veranderd: u ziet wel sterretjes.* Druk opnieuw op Enter.

8. Doorloop de stappen die het installatiescript aan u aanbiedt. Als u wordt gevraagd naar het printermodel, tik dat dan in en druk op Enter.

Voorbeeld bij een Brother DCP-1610W: DCP-1610W

*Let op:* staat er op het einde van de modelnaam een letter bij, die tussen haakjes staat? Dan moet u die waarschijnlijk weglaten (inclusief haakjes).

Voorbeeld: bij de Brother MFC-L9550CDW(T) wordt het dus: MFC-L9550CDW

Bij de vraag naar Device URI tikt u N in bij een USB-printer, en Y bij een netwerkprinter.

Bij een netwerkprinter kiest u bij de vervolgvraag voor de laatste mogelijkheid: **(A): Auto.** Daarvoor tikt u het nummer in van die keuzemogelijkheid, en drukt u op Enter.

9. Herstart uw computer.

10. Nu moet u mogelijk nog een probleem met de scanner oplossen. In 64-bits Linux Mint staan de ondersteunende bibliotheekbestanden op een andere plek dan vroeger, en het Brother-stuurprogramma voor het scangedeelte houdt daar soms geen rekening mee. Het Brotherstuurprogramma stopt ze dan in /usr/lib64, maar uw besturingssysteem verwacht ze in /usr/lib. Windows 7 veel te onveilig geworden voor internetgebruik. Stap dus snel over naar een veilige en makkelijke gratis Linux!

#### Doneer en krijg gratis cadeautjes!

Ondersteun deze website door een donatie te doen en krijg enkele gratis cadeautjes!

### Tips, trucs en veel gestelde vragen

- 65 tips en trucs voor Linux Mint (deel 1)
- 65 tips en trucs voor Linux Mint (deel 2)
- 65 tips en trucs voor Linux Mint (deel 3)
- 65 tips en trucs voor Linux Mint (deel 4)
- 64 veel gestelde vragen over Linux Mint (deel 1)
- 64 veel gestelde vragen over Linux Mint (deel 2)
- 64 veel gestelde vragen over Linux Mint (deel 3)
- 64 veel gestelde vragen over Linux Mint (deel 4)

Dus voor een 64-bits-systeem dient u nu de volgende terminalopdrachten uit te voeren om het scangedeelte aan de praat te krijgen (gebruik kopiëren en plakken om ze één voor één over te brengen naar de terminal, en druk op Enter na elke opdrachtregel):

sudo In -sf /usr/lib64/libbrscandec\*.so\* /usr/lib

sudo mkdir -p /usr/lib/sane

sudo In -sf /usr/lib64/sane/libsane-brother\*.so\* /usr/lib/sane

11. Voeg uzelf daarna toe aan de groep scanner. In de meeste edities kan dat "klikkerdeklik" met een speciaal systeemgereedschapje, maar dat verschilt per editie. Via een terminalopdracht gaat het in alle edities op dezelfde manier....

Een voorbeeld is het makkelijkste. Als uw naam Jantje is, dan is uw gebruikersnaam jantje (zonder hoofdletters), zodat de terminalopdracht wordt:

sudo usermod -a -G scanner jantje

12. Haal nu dit aangepaste instellingenbestand binnen. Laat het gewoon staan in de map Downloads.

13. Zet het aangepaste instellingenbestand op de juiste plek in uw systeem, met de volgende opdrachtregel (gebruik kopiëren/plakken om hem over te brengen naar de terminal):

sudo cp -v ~/Downloads/60-libsane.rules /lib/udev/rules.d/

Druk op Enter.

14. Herstart uw computer.

Wilt u dit liever teweeg brengen zonder gebruik te maken van een bestand dat u binnenhaalt van mijn webstek? Open dan /lib/udev/rules.d/60-libsane.rules. Bijna op het einde van de tekst in dat lange tekstbestand, voegt u de volgende twee regels toe, vlak voor de regel "# The following rule will disable USB autosuspend for the device" (kopieer en plak):

# Brother scanners
ATTRS{idVendor}=="04f9", ENV{libsane\_matched}="yes"

Herstart uw computer.

15. Klaar! Uw printer zou nu goed moeten werken, inclusief het scannergedeelte (indien aanwezig).

Wilt u meer tips en trucs? U vindt er nog veel meer op deze webstek!

Zoals deze:

Maak uw Linux Mint sneller

Vermijd 10 fatale vergissingen Op de inhoud van deze webstek is een Creative Commons-licentie van toepassing. Algemeen voorbehoud en uitsluiting aansprakelijkheid Terug naar de thuispagina
Op de inhoud van deze webstek is een Creative Commons-licentie van toepassing. Algemeen voorbehoud en uitsluiting aansprakelijkheid Terug naar de thuispagina
Algemeen voorbehoud en uitsluiting aansprakelijkheid Terug naar de thuispagina
Terug naar de thuispagina
Homepage

Thema Eenvoudig. Mogelijk gemaakt door Blogger.