

Knoppix kookboek 3.2. voor het installeren van een printer op de parallele poort onder Knoppix3.2.

Ik heb Knoppix3.2. op de harde schijf geïnstalleerd en nu wil ik de printer aansluiten op de parallele printerpoort zodat ik kan printen. Bij de instellingen van de HD-installatie is het printer onderdeel ingesteld. cups (Common Unix Printing System) moet je toevoegen bij knx-hdinstall. Do you want to start the printing server (cupsd) at system boot? **YES**

Je hebt ingelogd als user knoppix. Je hebt de Nederlandse taal ingesteld, zie ook de Knoppix kookboek3.2. Instellingen. Voor elke printer gelden natuurlijk andere instellingen maar gelukkig worden veel printers ondersteund.

Ga na afdrukbeheer:

K (linksonder in beeld)--> **Instellingen --> Afdrukbeheerder**

Kies het icoon links boven:

Printer/klasse toevoegen je komt nu in:

Printer toevoegen assistent.

secteer in het openingsscherm: **volgende**

selecteer de cirkel: **Lokale printer (parallel, serieel, USB)**

selecteer (Parallel Port #1)

URI-adres is in ons geval: **(parallel/dev/lp0)**

selecteer: **volgende**

kies de printer: Fabrikant: **HP Model: Laserjet 4L**

vakje openlaten: PosScript-printer (het is geen postscript printer) en Raw-printer (geen stuurprogramma nodig) het is geen raw printer er is wel een stuurprogramma nodig.

Stuurprogrammaselectie: (nu heb je 5 mogelijkheden)

Ik kies: **HP Laserjet 4L Footmatic + Ijet 4 English**

Bij stuurprogramma-Instellingen: **Algemeen Pagina Grootte A4** selecteren.

Printertest:

selecteer: **Testen:** Informatie op scherm: De testpagina is met succes naar de printer gestuurd. Wacht tot het afdrukken is voltooid en click dan op **OK**.

Ik krijg een A4-tje uit de printer met als kop Printer Test Page.

Selecteer: **OK**

selecteer: **Volgende**

Schutbladselectie: Voorblad: **none** Achterblad: **none**

selecteer: **Volgende**

Printerquota: **geen quota**, Limietgootte (KB): geen paginalimiet:**geen**

Type: afgewezen gebruikers

Ik kies geen enkele afgewezen gebruiker dat betekent dat elke gebruiker kan printen (want daarvoor heb je een

printer)

selecteer: **Volgende**

naam: **HP laserprinter 4L Wim**

Locatie: **niets invullen**

Beschrijving (staat er al): HP LaserJet 4L

(in de printernaam mogen geen spaties staan dus)

Spaties verwijderen kiezen bij foutmelding. De naam is nu **HPlaserprinter4LWim**

Ik kom in de bevestiging met de ingestelde specificaties van de printer. **Algemeen, Backend, Stuurprogramma, selecteren (Voltooien)**

In afdrukbeheerder: **Sluiten**

Nu gaan we testen of het printen goed uitgevoerd wordt onder Knoppix.

Je moet bij de printer het goede papierformaat kiezen. In dit geval was dat A4-formaat.

Testen kan bv in OOO-Writer tekstverwerker. **Zet links en rechts boven en links en rechts onder enkele tekens en print (Bestand, afdrukken)**. Deze pagina moet binnen het bereik van de printer blijven.

Als achteraf blijkt dat ik de verkeerde printer had gekozen dan kun je een ander kiezen. **Kies de printer** en dan **Instellingen** en je kunt alles nog een keer aanpassen.

Tijdsduur (met deze pagina in de hand): 15 minuten.

Veel succes ermee, ik hou me aanbevolen voor verbeteringen en opmerkingen. Ik kan niet vragen beantwoorden maar stel ze gerust.

Wim Hegeman (Hoofddorp) E-mail: w.hegeman@hccnet.nl