



PXL-IT – Desktop OS

Hardware

DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Stuurprogramma's

- Automatisch gedetecteerd door Ubuntu = Open stuurprogramma's
- Via gesloten stuurprogramma's
 - Extra stuurprogramma's via Dash
- Via website fabrikant



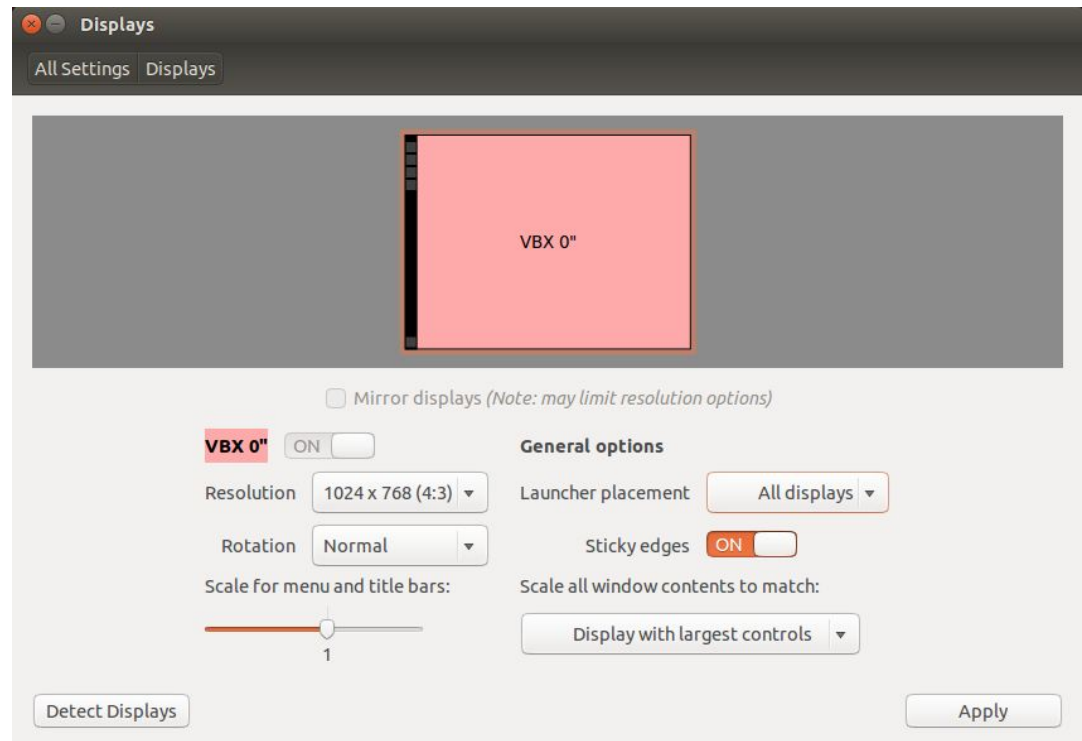
Stuurprogramma's

- Opvragen informatie over hardware via commando 'lspci'

```
student@student-VirtualBox: ~  
student@student-VirtualBox:~$ lspci  
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 440FX - 82441FX PMC [Natoma] (rev 02)  
00:01.0 ISA bridge: Intel Corporation 82371SB PIIX3 ISA [Natoma/Triton II]  
00:01.1 IDE interface: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 IDE (rev 01)  
00:02.0 VGA compatible controller: InnoTek Systemberatung GmbH VirtualBox Graphics Adapter  
00:03.0 Ethernet controller: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller (rev 02)  
00:04.0 System peripheral: InnoTek Systemberatung GmbH VirtualBox Guest Service  
00:05.0 Multimedia audio controller: Intel Corporation 82801AA AC'97 Audio Controller (rev 01)  
00:06.0 USB controller: Apple Inc. KeyLargo/Intrepid USB  
00:07.0 Bridge: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 ACPI (rev 08)  
00:0d.0 SATA controller: Intel Corporation 82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) SATA Controller [AHCI mode] (rev 02)  
student@student-VirtualBox:~$
```

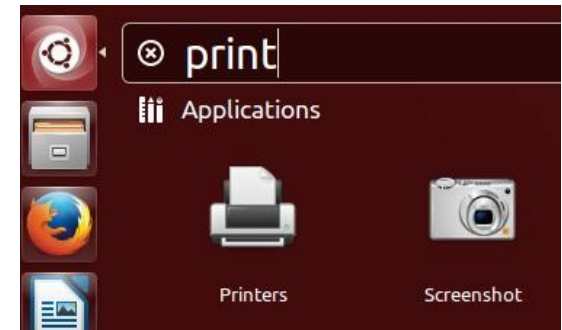
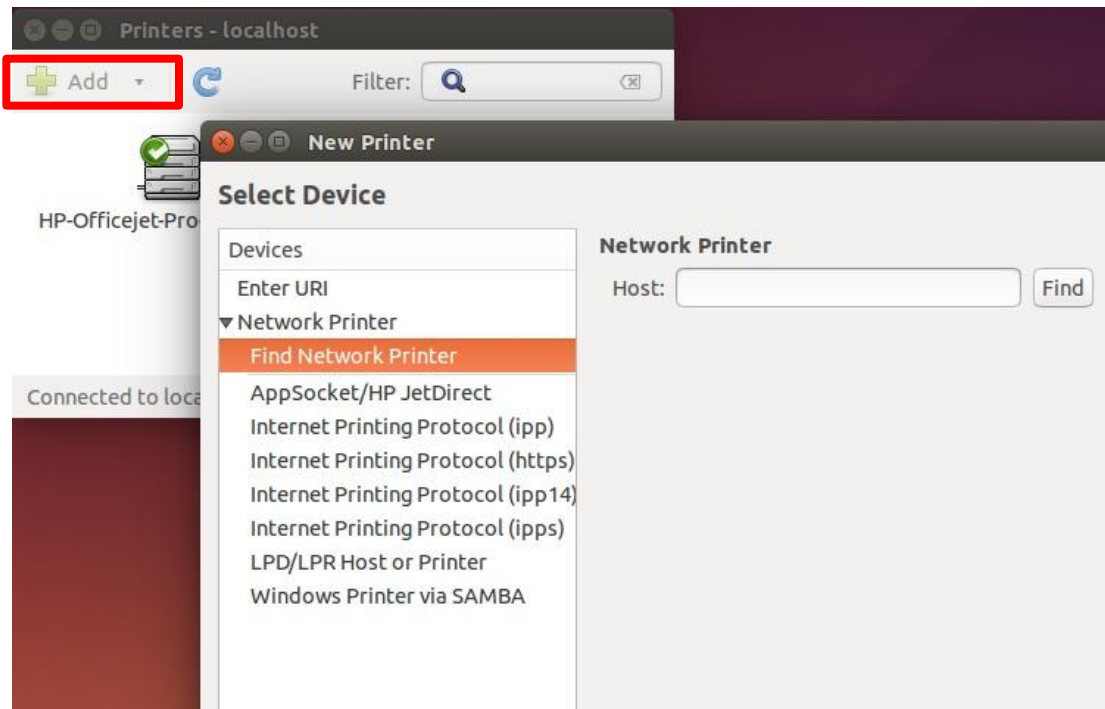
Beeldscherm

- Via “system settings” > “Displays”
- Scherm uitbreiden/koppelen
 - Mirror displays
- Resolutie aanpassen
- Schaal menu items
- Launcher placement



Printers

- Beheren via Dash > “printers”
- Printers toevoegen via “add”



Printers

- **Lokale printer: Direct aangesloten op toestel**
 - Komen automatisch in de lijst
- **Netwerkprinter: Aangesloten via het netwerk**
 - Komen in de lijst onder “networkprinter”
 - Via “Find Netwerkprinter”

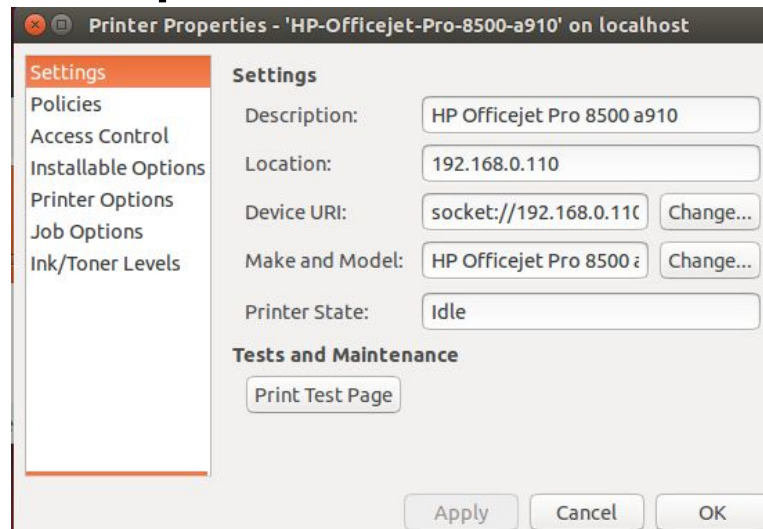


Netwerkprinter

Host:

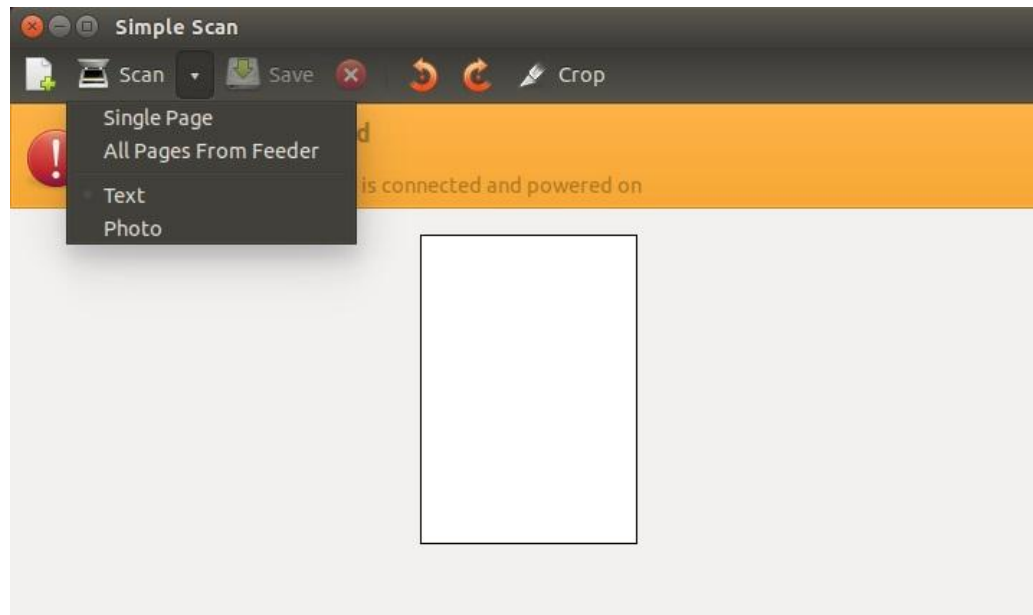
Printer eigenschappen

- Algemene instellingen van de printer
 - Settings: Naam / locatie / stuurprogramma
 - Policy's: Foutenafhandeling
 - Printer options: Papierformaat / recto verso / kwaliteit



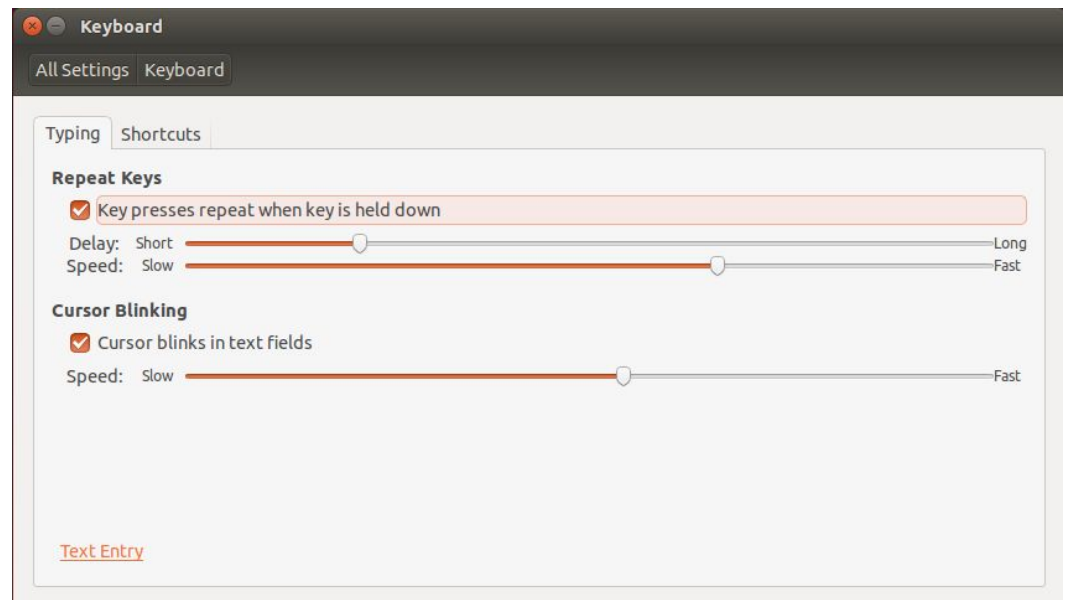
Scannen

- Via Dash > “Simple Scan”
- Scanner wordt automatisch gedetecteerd (hardware)
- Uitvoer als afbeelding (JPG) of tekst (PDF)

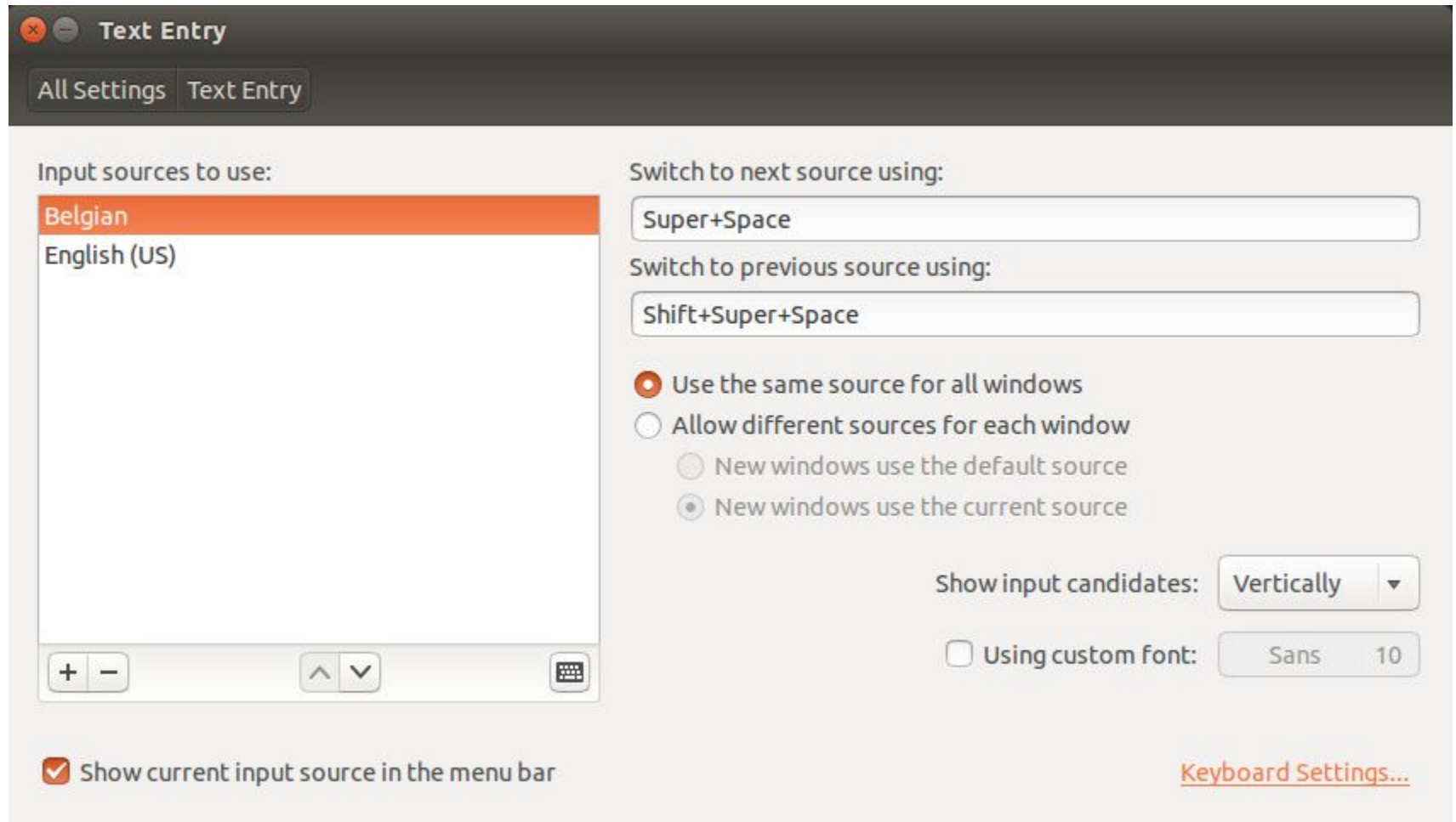


Toetsenbord

- Via Dash > “Keyboard”
- Typing: inhouden toetsen
 - Text entry: inputformaat (AZERTY / QWERTY)
- Shortcuts: sneltoetsen

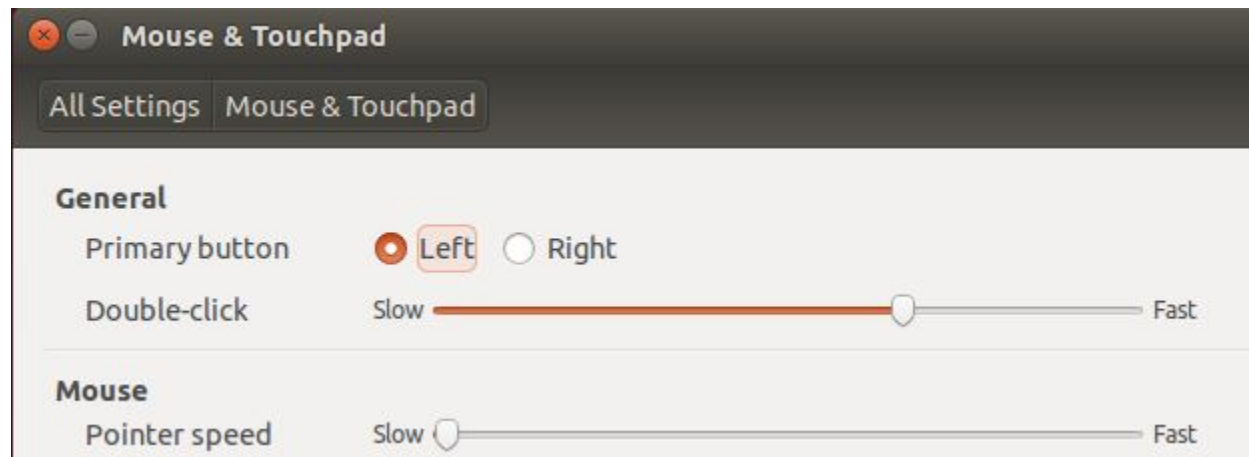


Toetsenbord



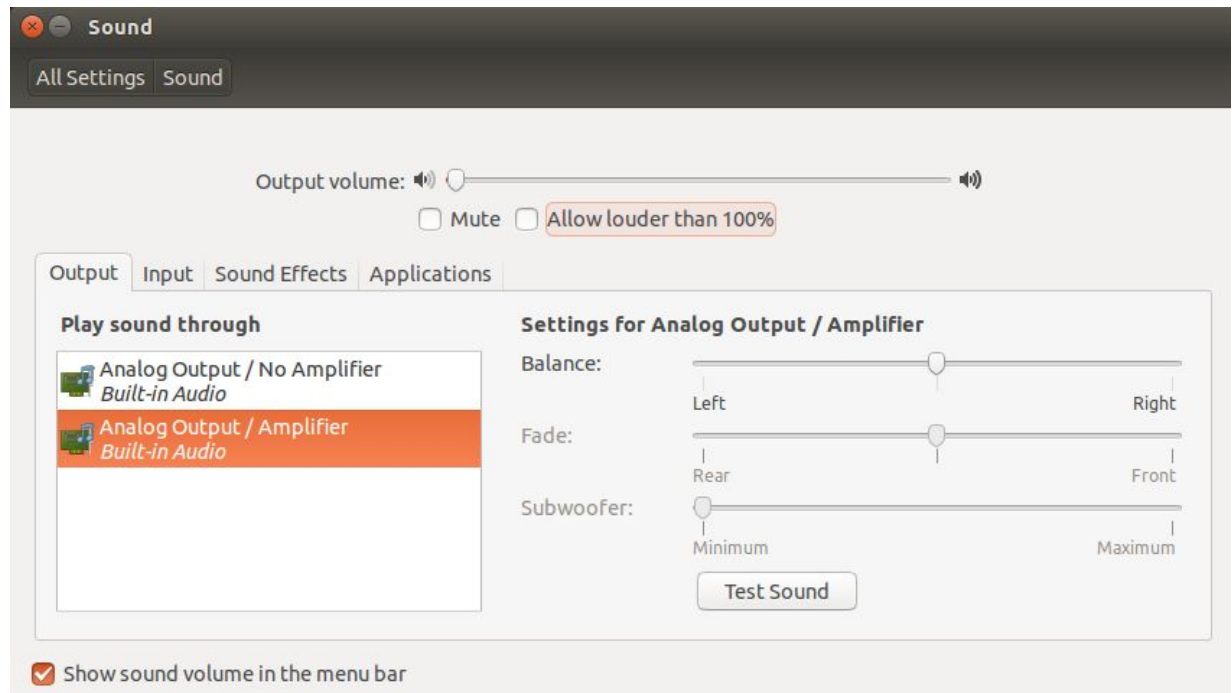
Muis

- Via Dash > “Mouse & touchpad”
- Snelheid van klikken en bewegen
- Instellen van primary button



Geluid

- Via pictogram in rechterbovenhoek
- Mute: dempen van geluid
- Output:
 - Bv. Speakers
- Input:
 - Bv. Microfoon
- Applications
 - Per toepassing



Andere apparaten

- **USB sticks: automatische detectie**
 - **Wordt toegevoegd aan de launcher**
 - **Mount onder de Media folder**
- **Firewire: via het programma “Kino”**
- **Bluetooth: via dash > “Bluetooth” inschakelen**