

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Aclaraciones:

La versión de Ubuntu es 11.04

Para agregar la impresora vamos a utilizar
CUPS

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Lo primero sería tener el PrintServer conectado a nuestra red.

En este caso es un PrintServer NetGear para puerto USB.

Es un PrintServer solo para impresoras así que no vamos a poder ver al Scanner, si co multifunción.



Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Lo segundo sería conectar la impresora a nuestro
PrintServer.

En este caso es una Canon MP250



Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Ahora vamos a agregar la impresora.

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

No nos olvidemos del tema de los drivers.

Hay que descargar e instalar los drivers adecuados al modelo de la impresora.

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

<http://software.canon-europe.com/products/0010752.asp>

Canon

CANON EUROPE

Products & Solutions | For Home | For Work | About Us | **Support** | Where to Buy | Contact Us | Search

Home > Support > Consumer Products > PIXMA MP series > MP250

MP250

Find FAQs

FAQs | **Downloads**



Search for drivers, manuals and firmware for MP250

Please select a download type

- Software (drivers and applications)
- Manuals
- Firmware

[◀ Back to Select a Model](#)

© Copyright 2011 | Terms and Conditions of use

Thank You

Canon is continuously working on improving their service. Your voice in this process is extremely valuable. We would appreciate you joining our online survey to tell us about your experience with the Canon Support site. The survey should take 3~4 minutes of your time.

[Yes, I would like to join ▶](#)

[No, thank you ▶](#)

Do not show again



Support

Consumer Products
Repair contacts
E-mail support
Telephone support

Download Centre

Country Selector

Instalar una impresora conectada a un PrintServer



[For You](#) [Home Office](#) [Business](#) [Pro Photography](#) [Support & Services](#) [About Canon](#)

[MyCanon](#)

[LOG IN](#)

[SIGN UP](#)

Home



[« Back](#)

[Print](#)

MP250 series IJ Printer Driver Ver. 3.40 for Linux (debian Packagearchive)

Last Updated : 03-Sep-2010

Issue Number : 0100236101

OS

• [Linux](#)

Detail

Thank you for using the IJ Printer Driver for Linux.

SUPPORT

This Software and Related Information are independently developed by Canon and distributed by Canon local company. Canon as manufacturer of printers supporting the Software and Related Information ("Canon Printers"), and Canon local company as selling agency of Canon Printers, do not receive any user support call and /or request or any requests for information about the Software and Related Information. Any demand for information about Canon Printers including information about the repair and supplies for Canon Printers should be directed to Canon local company.

AGREEMENT FOR THE SOFTWARE MODULES
PROPRIETARY TO CANON OR ITS LICENSOR

IMPORTANT

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

This is a legal agreement (the "Agreement") between you and Canon Inc. ("Canon") governing your use of Canon's or its licensors' software modules listed in Appendix 1 attached hereto which are incorporated in Canon's software program "Canon Bubble Jet Print Filter Ver.2.50 for Linux", "Canon Inkjet Print Filter Ver.2.60 for Linux" and "IJ Printer Driver Ver.2.70 for Linux (or later)" (the "Software").

READ CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL OF THE RIGHTS AND RESTRICTIONS DESCRIBED IN THIS AGREEMENT BEFORE USING THE SOFTWARE.

BY USING THE SOFTWARE AS DESCRIBED IN SECTION 1 BELOW, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE AND PROMPTLY RETURN THE SAME TO THE PLACE WHERE YOU OBTAINED IT.

1. GRANT OF LICENSE

Canon grants you a personal, limited and non-exclusive license to use ("use" as used herein shall mean storing, loading, installing, accessing, executing or displaying), have used, copy, have copied, distribute and permit third parties to use and copy the Software solely for use with Canon's Inkjet printer products and Inkjet MFP products. You may modify the Software only for your own use and reverse engineer the same for debugging such modifications. You shall distribute the Software to any third party under the same terms and conditions as contained herein.

2. RESTRICTIONS

Except as expressly granted or permitted herein, you shall not use, assign, sublicense, sell, rent, lease, loan, convey or transfer to any third party the Software.

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Descomprimir el archivo:

mp250 printer dirver 3.40.tar

Descomprimir el archivo:

cnijfilter-mp250series-3.40-1-deb.tar.gz

Ir a:

cnijfilter-mp250series-3.40-1-deb/packages

Ahí está el archivo que instala los drivers para la Canon MP250:

cnijfilter-mp250series_3.40-1_amd64.deb

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Yendo a la interfase web de CUPS

En un navegador ir a:

<http://localhost:631/>

Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Has activado el modo de pantalla completa. [Salir de pantalla completa \(F11\)](#)

Impresoras

Buscar en la ayuda

Impresoras

[Añadir impresora](#) [Encontrar nuevas impresoras](#) [Administrar impresoras](#)

Clases

[Añadir clase](#) [Administrar clases](#)

Trabajos

[Administrar trabajos](#)

Servidor

[Editar archivo configuración](#) [Ver archivo de registro de accesos](#) [Ver archivo de registro de errores](#) [Ver archivo de registro de páginas](#)

Configuración del servidor:

Avanzada ▶

- Mostrar impresoras compartidas por otros sistemas
- Compartir impresoras conectadas a este sistema
 - Permitir la impresión desde Internet
- Permitir administración remota
- Usar autenticación Kerberos ([FAQ](#))
- Permitir a los usuarios cancelar cualquier trabajo (no sólo los suyos propios)
- Guardar información de depuración para búsqueda de problemas

[Cambiar configuración](#)

Subscripciones RSS

[Añadir subscripción RSS](#)

Nombre	Eventos	Nombre de la cola
{notify_recipient_name}	printer-state-changed, printer-restarted, printer-shutdown, Printer Paused, Printer Added, Printer Deleted, job-state-changed, Job Created, Job Completed, Job Stopped, job-progress	Todas las colas



Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Añadir impresora

- Impresoras locales:**
- Epson Inkjet Printer #1 (Photo Image Print System)
 - Serial Port #1
 - SCSI Printer

Impresoras en red descubiertas:

- Otras impresoras en red:**
- Backend Error Handler
 - Internet Printing Protocol (ipp)
 - AppSocket/HP JetDirect
 - Internet Printing Protocol (http)
 - Windows Printer via SAMBA
 - LPD/LPR Host or Printer

Siguiente



Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Añadir impresora

Conexión:

Ejemplos:

```
http://nombre_ordenador:631/ipp/  
http://nombre_ordenador:631/ipp/puerto1
```

```
ipp://nombre_ordenador/ipp/  
ipp://nombre_ordenador/ipp/puerto1
```

```
lpd://nombre_ordenador/cola
```

```
socket://nombre_ordenador  
socket://nombre_ordenador:9100
```

Vea "[Impresoras en red](#)" para escoger el URI adecuado a usar con su impresora.

Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Añadir impresora

Nombre:
(Puede contener cualquier carácter imprimible excepto "/", "#", y espacio)

Descripción:
(Descripción fácilmente leible tal como "HP LaserJet de doble cara")

Ubicación:
(Ubicación fácilmente leible tal como "Lab 1")

Conexión: socket://192.168.1.102:9100

Compartición: Compartir esta impresora

Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Añadir impresora

Nombre: Canon_MP250_PS

Descripción: Canon MP250 PrintServer

Ubicación: PrintServer NetGear

Conexión: socket://192.168.1.102:9100

Compartición: compartir esta impresora

Marca:

- Alps
- Anitech
- Apollo
- Apple
- Brother
- Canon**
- Citizen
- Citoh
- Compaq
- DEC

Siguiente

O proporcione un archivo PPD: No se el...archivo

Añadir impresora



Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Añadir impresora

Nombre: Canon_MP250_PS

Descripción: Canon MP250 PrintServer

Ubicación: PrintServer NetGear

Conexión: socket://192.168.1.102:9100

Compartición: compartir esta impresora

Marca: Canon

Modelo:

- Canon LIPS-IVv Foomatic/lips4v (recommended) (en)
- Canon LIPS-IVv Foomatic/lips4v (recommended) (en)
- Canon MP250 series Ver.3.40 (en)
- Canon MP250 series Ver.3.40 (en)
- Canon MultiPASS C2500 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C2500 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C3000 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C3000 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C3000 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C3500 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)
- Canon MultiPASS C5000 Foomatic/bjc600 (recommended) (en)

O proporcione un archivo PPD: No se el...archivo



Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Establecer opciones predeterminadas de Canon_MP250_PS

Consultar a la impresora las opciones predeterminadas

General [Rótulos](#) [Reglas](#)

General

Output Resolution: 600 dpi ▼

Color Model: RGB ▼

Page Size: A4 210.0x297.0mm ▼

Media Type: Plain Paper ▼

Paper Source: Rear Tray ▼

Amount of Extension: 2 ▼

Cambiar opciones predeterminadas



Instalar una impresora conectada a un PrintServer



Inicio

Administración

Clases

Ayuda en línea

Trabajos

Impresoras

Buscar en la ayuda

Canon_MP250_PS (procesando, aceptando trabajos, compartida)

Mantenimiento Administración

Descripción: Canon MP250 PrintServer

Ubicación: PrintServer NetGear

Controlador: Canon MP250 series Ver.3.40 (color, dúplex)

Conexión: socket://192.168.1.102:9100

Opciones predeterminadas: job-sheets=none, none media=iso_a4_210x297mm sides=one-sided

Trabajos

Buscar en Canon_MP250_PS:

Buscar

Borrar

Mostrar trabajos completados

Mostrar todos los trabajos

Mostrando 1 de 1 trabajo activo.

▼ ID ▼	Nombre	Usuario	Tamaño	Páginas	Estado	Control
Canon_MP250_PS-266	Test Page	fermin	1k	Desconocido	en proceso desde Thu Apr 26 17:53:57 2012	<input type="button" value="Cancelar trabajo"/> <input type="button" value="Mover trabajo"/>



Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Listo ya nos quedó la impresora de red conectada al PrintServer, lista para ser utilizada desde nuestro equipo.

La ventaja de los PrintServers es que las impresoras no dependen de un PC que las comparta para poder ser utilizadas.

Además la impresora puede estar ubicada en cualquier lugar físico donde exista una conexión de red, no necesariamente tiene que ser un puesto de trabajo.

Instalar una impresora conectada a un PrintServer

Fin !!!

Material disponible en:

www.linuxpay.org