

Tutorial de instalação da impressora Samsung m4080 no Linux

Acesse o endereço <https://support.hp.com/br-pt/drivers> e selecione a opção “Impressora”.

<https://support.hp.com/br-pt/drivers>



Notebooks e
tablets

Desktops

Impressoras

Tinta e
toner

Monitor
acessó

Suporte ao Cliente HP - Downloads de Softw

[Página inicial de suporte](#) [Produtos](#) [Softwares e drivers](#) [Fóruns](#) [Contato](#) [Sup](#)

1 Identificar > 2 Baixar > 3 Instalar

Já tem uma conta HP? Faça a seleção com base nos produtos que você possui. [Fazer login](#)

Vamos identificar seu produto para começar



Impressora



Laptop



De

Insira o modelo da impressora: "samsung m4080" e clique em "Enviar".

Identifique sua impressora

Insira o nome do seu produto

samsung m4080

Enviar

Faça download do driver.



Impressora multifuncional laser Samsung ProXpress série SL-M4080

[Escolher uma série de produtos diferente](#)

Sistema operacional detectado: **Linux, Linux**

[Alterar](#)

	Versão	Tamanho do arquivo	Data de lançamento	
Driver-Software de instalação do produto (1)				-
Drivers básicos (1)				-

Samsung Linux Print and Scan Driver	V1.00.39_01.17	14.8 MB	1 de set de 2017
--	----------------	---------	------------------

[Download](#)

[Termos de Uso da HP](#)

[Detalhes](#)

Abra um terminal e navegue até a pasta de download do arquivo. Ex.:

```
cd /home/user/Downloads
```

Descompacte o arquivo. Ex.:

```
tar xzvf uld_V1.00.39_01.17.tar.gz
```

Entre na pasta descompactada.

cd uld/

Execute como administrador (root) o seguinte comando:

```
sudo ./install-printer.sh
```

Será apresentado os termos e condições de uso.

```
this EULA.

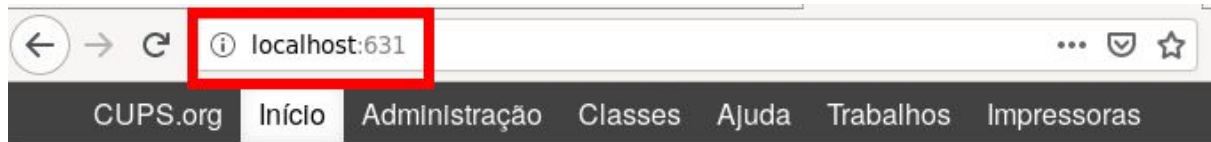
9.      LIMITATION OF LIABILITY
You are solely and entirely liable for the performance or results you may obtain
by using the SOFTWARE PRODUCT and SAMSUNG ELECTRONICS shall not be liable for l
osses arising from your use of the SOFTWARE PRODUCT and for any losses arising f
rom your inability to use the SOFTWARE PRODUCT.
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL SAMSUNG OR
ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS
PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUN
IARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PRODUCT, E
VEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE,
SAMSUNG'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO
THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFTWARE PRODUCT OR US$5
.00. SOME JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMIT
ATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSI
ON MAY NOT APPLY TO YOU ONLY TO THE EXTENT SUCH APPLICATION IS CONTRARY TO THE L
AWS OF RELEVANT JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES.
10.     Others
If you have any questions regarding this agreement and other products, please co
ntact SAMSUNG ELECTRONICS.
-----
*** Do you agree ? [y/n] : y
```

Depois será perguntado se é preciso configurar as regras do firewall.

```
by using the SOFTWARE PRODUCT and SAMSUNG ELECTRONICS shall not be liable for l
osses arising from your use of the SOFTWARE PRODUCT and for any losses arising f
rom your inability to use the SOFTWARE PRODUCT.
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL SAMSUNG OR
ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS
PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUN
IARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PRODUCT, E
VEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE,
SAMSUNG'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO
THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFTWARE PRODUCT OR US$5
.00. SOME JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMIT
ATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSI
ON MAY NOT APPLY TO YOU ONLY TO THE EXTENT SUCH APPLICATION IS CONTRARY TO THE L
AWS OF RELEVANT JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES.
10.     Others
If you have any questions regarding this agreement and other products, please co
ntact SAMSUNG ELECTRONICS.
-----
*** Do you agree ? [y/n] : y
*** Are you going to use network devices ? If yes, it is recommended to configu
re your firewall.
*** If you want to configure firewall automatically, enter 'y' or just press 'E
nter'. To skip, enter 'n'. : y
```

Depois do driver instalado é preciso instalar a impressora. Acesse o gerenciamento de impressão via cups. Para isso abra um navegador e digite a seguinte url

localhost:631



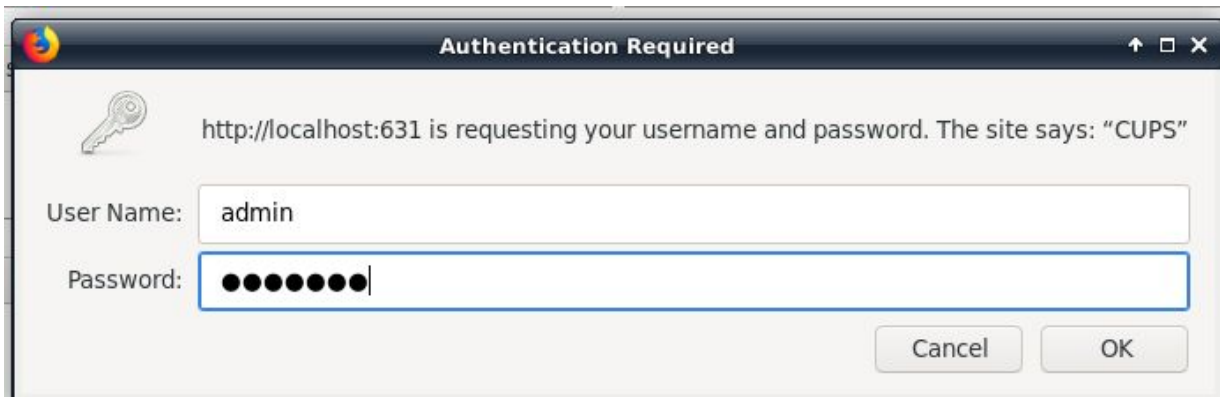
CUPS 2.2.10

CUPS é o sistema de Impressão baseado em padrões e de código aberto desenvolvido pela [Inc.](#) para macOS® e outros sistemas operacionais similares ao UNIX®.

No menu “Administração” selecione “Adicionar impressora”



Entre com um usuário (administrador) e senha do computador



The image shows a standard Linux authentication dialog box titled "Authentication Required". It features a key icon and a message: "http://localhost:631 is requesting your username and password. The site says: 'CUPS'". Below the message are two input fields: "User Name:" containing the text "admin" and "Password:" containing seven black dots. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

Na tela seguinte em "Outras impressoras de rede" selecione a opção "AppSocket/Hp JetDirect" e clique em "Continuar"



The image shows the "Administration" section of the CUPS web interface. The navigation bar includes "CUPS.org", "Início", "Administração", "Classes", "Ajuda", "Trabalhos", and "Impressoras". The main content area is titled "Outras impressoras de rede:" and contains a list of radio button options: "Backend Error Handler", "Protocolo de Impressão para Internet (http)", "Protocolo de Impressão para Internet (lpps)", "Protocolo de Impressão para Internet (https)", "Protocolo de Impressão para Internet (lpp)", "AppSocket/HP JetDirect", "Impressora ou máquina LPD/LPR", and "Windows Printer via SAMBA". The "AppSocket/HP JetDirect" option is selected and highlighted with a red box. A "Continuar" button is located at the bottom of the list.

Em "Conexão" entre com a opção de "socket", o domínio da impressora desejada acrescido da porta 9100, como exemplo abaixo

CUPS.org Início Administração Classes Ajuda Trabalhos Impressoras

Adicionar impressora

Adicionar impressora

Atenção: o nome de domínio precisa conter .icmc.usp.br

Conexão:

Exemplos: **Nome de domínio da impressora:9100**

```
http://hostname:631/ipp/
http://hostname:631/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/
ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname
socket://hostname:9100
```

Veja "[Network Printers](#)" para a URI correta a ser usada para sua Impressora.

Na próxima janela entre com o nome da impressora, esse é o nome que aparece na lista de impressão

CUPS.org Início Administração Classes Ajuda Trabalhos Impressoras

Adicionar impressora

Adicionar impressora

Nome:

(Pode conter qualquer caractere imprimível, exceto "/", "# e espaço em branco)

Descrição:

(Descrição legível para humanos, tal como "HP LaserJet com Duplexador")

Localização:

(Localização legível para humanos, tal como "Laboratório 1")

Conexão: socket://audit.icmc.usp.br:9100

Compartilhamento: Compartilhar essa Impressora

Clique em "Continue"

Adicionar impressora

Adicionar impressora

Nome:
(Pode conter qualquer caractere imprimível, exceto "/", "# e espaço em branco)

Descrição:
(Descrição legível para humanos, tal como "HP LaserJet com Duplexador")

Localização:
(Localização legível para humanos, tal como "Laboratório 1")

Conexão: socket://audit.lcmc.usp.br:9100

Compartilhamento: Compartilhar essa Impressora

No campo "Fabricante" selecione "SAMSUNG"

Adicionar impressora

Adicionar impressora

Nome: Audit

Descrição: Samsung m4080

Localização: Bloco 4, 1o Andar

Conexão: socket://audit.lcmc.usp.br:9100

Compartilhamento: Não compartilhar esta Impressora

Fabricante:

- Olympus
- Panasonic
- PCPI
- Raven
- Raw
- Ricoh
- SAMSUNG**
- Savin
- Seiko
- Sharp
- Chiken

Ou forneça um arquivo PPD: No file selected.

Em “Modelo” selecione “Samsung M408x Series PS” e selecione “Adicionar impressora”

CUPS.org Início Administração Classes Ajuda Trabalhos Impressoras

Adicionar impressora

Adicionar impressora

Nome: Audit
Descrição: Samsung m4080
Localização: Bloco 4, 1o Andar
Conexão: socket://audit.lcmc.usp.br:9100
Compartilhamento: Não compartilhar esta Impressora
Fabricante: SAMSUNG
Modelo:
Ou forneça um arquivo PPD: No file selected.

Na definição de padrões da impressora, selecione a opção “General”, altere o “Paper Size” para “A4” e opcionalmente defina “Two-sided” para “Long Edge” para habilitar por padrão a impressão frente e verso

CUPS.org Início Administração Classes Ajuda Trabalhos Impressoras

Definir opções padrões para Audit

[Opções instaladas](#) [JCL](#) [General](#) [Banners](#) [Políticas](#) [Monitor de porta](#)

General

Collate: Off On
Paper Source:
Two-sided:
Paper Type:
Quality:
Paper Size:

Selecione a opção “JCL” em “[Job Accounting] User ID” selecione a opção “Custom” e em “Custom Name” configure com o nome de usuário da impressora. Em “[Job Accounting] Password” selecione a opção “Custom” e em “Custom Password” entre com a senha da impressão.

Obs.: as credenciais podem ser obtidas no site <https://printer-ids.icmc.usp.br>

CUPS.org Início Administração Classes Ajuda Trabalhos Impressoras

Definir opções de impressora

Definir opções padrões para Audit

Consultar impressora por opções padrões

Opções instaladas **JCL** General Banners Políticas Monitor de porta

JCL

[Job Accounting] Type: Accounting ▾

[Job Accounting] Permission: User permission ▾

[Job Accounting] User ID: Custom ▾

Custom Name: Usuário

[Job Accounting] Password (4-32 characters): Custom ▾

Custom Password: Senha

Selecione "Definir opções padrão" para aplicar as configurações

CUPS.org

Início

Administração

Classes

Ajuda

Trabalhos

Impressoras

Definir opções de impressora

Definir opções padrões para Audit

Consultar impressora por opções padrões

[Opções instaladas](#) [JCL](#) [General](#) [Banners](#) [Políticas](#)

Monitor de porta

[Job Accounting] Password (4-32

characters): Custom ▾

Custom

Password: ●●●●●●

[Print Mode] Type: Normal ▾

[Print Mode] User ID: None ▾

[Print Mode] Job Name: None ▾

[Print Mode] Password (4-32

characters): None ▾

Clear Text: Medium ▾

Skip Blank Pages: Off On

Toner Save: Off ▾

Edge Enhancement: Normal ▾

[Adjustment Levels] Brightness: 50 ▾

[Adjustment Levels] Contrast: 50 ▾

Definir opções padrão