# Installeren draadloos apparaat in Linux

1 Apparaat gereed maken.

Voor het uitpakken en print klaar maken is voldoende documentatie aanwezig. Een uitgebreide handleiding is te vinden op: <u>https://www.epson.nl/support?productID=14034#manuals</u>.

{Op de site van Epson wordt overigens vermeld : "*Er bestaan geen drivers voor het gekozen besturingssysteem*."}



Als de printer klaar is om te printen, zet hem aan (b) Druk een netwerkstatusvel af door op (d) te drukken. Er komen dan 2 velletjes uit, met op pagina 1 even voor de helft een WPS-PIN Code. Die heb je straks nodig om de Wifi te activeren.

2 Software downloaden

Voor deze printer zijn drivers voor Linux beschikbaar. Ik heb de driver hier <u>http://download.ebz.epson.net/dsc/search/01/search/SearchModule</u> gevonden via <u>http://www.openprinting.org/printer/Epson/Epson-XP-55\_Series</u> (Linux site) en gedownload.

# Zoekresultaat

2 items							
xp-55		Linux					
			v	orige 20 items volgende 20 items			
Productnaam	Categorie	Besturingssysteem	Versie	Modulenaam	Taal	Publicatiedatum	
XP-55 Series	Printer Driver	Linux	1.6.14	ESC/P-R Driver (generic driver)	All language	08-17-2017	Downloaden
XP-55 Series	Printer Driver	Linux	1.0.2	Epson Printer Utility	French Dutch Danish German Spanish Italian Russian Chinese Japanese Korean Chinese (Simplified) English (US) Portuguese (Brazil) Spanish (Mexico)	08-17-2017	Downloaden
			v	orige 20 items volgende 20 items			

### Kies Downloaden ESC/P-R Driver (generic driver).

	Series, WP-4545 Series, WP-4590 Series, WP-4592 Series, WP-4595 Series, WP-M4011 Series, WP-M4015 Series, WP-M4095 Series, WP-
	M4521 Series, WP-M4525 Series, WP-M4595 Series, WorkForce 310, WorkForce 320, WorkForce 435, WorkForce 500, WorkForce 520, WorkForce 545, WorkForce 600, WorkForce 610, WorkForce 620, WorkForce 630, WorkForce 645, WorkForce 840, WorkForce 845, XP-200 Series, XP-201 204 208 Series, XP-202 203 206 Series, XP-205 207 Series, XP-211 214 216 Series, XP-212 213 Series, XP-215 217 Series, XP-220 Series, XP-225 Series, XP-235 Series, XP-240 Series, XP-243 245 247 Series, XP-300 Series, XP-302 303 305 306 Series, XP-310 Series, XP-312 313 315 Series, XP-320 Series, XP-322 323 325 Series, XP-330 Series, XP-332 335 Series, XP-340 Series, XP-342 343 345 Series, XP-400 Series, XP-402 403 405 406 Series, XP-410 Series, XP-412 413 415 Series, XP-420 Series, XP-422 423 425 Series, XP-430 Series, XP-520 Series, XP-530 Series, XP-440 Series, XP-55 Series, XP-600 Series, XP-610 Series, XP-620 Series, XP-630 Series, XP-640 Series, XP-700 Series, XP-710 Series, XP-720 Series, XP-750 Series, XP-760 Series, XP-800 Series, XP-810 Series, XP-830 Series, XP-750 Series, XP-600 Series, XP-800 Series, XP-810 Series, XP-820 Series, XP-830 Series, XP-600 Series, XP-800 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-600 Series, XP-800 Series, XP-810 Series, XP-950 Series, XP-600 Series, XP-800 Series, XP-810 Series, XP-820 Series, XP-830 Series, XP-850 Series, XP-860 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-600 Series, XP-800 Series, XP-810 Series, XP-950 Series, XP-600 Series, XP-850 Series, XP-860 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-800 Series, XP-800 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-800 Series, XP-850 Series, XP-860 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-960 Series, XP-850 Series, XP-860 Series, XP-900 Series, XP-950 Series, XP-960 Series
Taal	All language
	in anguago
Besturingssysteem	Linux
Land/regio	All country
Versie	Ver. 1.6.14(08-2017)

Zie de Epson-softwarelicentieovereenkomst voor de voorwaarden van uw download. Door op de knop Akkoord te klikken verklaart u zich te zullen houden aan de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst.

AKKOOLO NIEL AKKOOLO	Akkoord	Niet akkoord
----------------------	---------	--------------

Klik aan Akkoord.

Op het scherm verschijnt dan het vervolg.

Let op !

In Ubuntu (en ook in Linux Mint) moet je via het Terminalvenster lsb installeren.

Doe dat nu eerst:

~ \$ apt-get install lsb

Nu de driver downloaden.

	Akkoord	Ni	et akkoord	
Information				
[Notice] In order to install these dri	vers, you need to inst	all LSB	package (version	3.2 or later) beforehand.
Ubuntu: # apt-get install lsb				
Fedora: # yum install Isb				
OpenSUSE: # yastinstall lsb				
Bestandsnaam			Bestandsgrootte	
epson-inkjet-printer-escpr	-1.6.14-1lsb3.2.i486.rj	pm	3.16 MB	Downloaden
epson-inkjet-printer-escpr	_1.6.14-1lsb3.2_i386.	deb	3.61 MB	Downloaden
epson-inkjet-printer-escpr	-1.6.14-1lsb3.2.x86_6	4.rpm	3.17 MB	Downloaden
epson-inkjet-printer-escpr	_1.6.14-1lsb3.2_amd6	64.deb	3.63 MB	Downloaden
epson-inkjet-printer-escpr	-1.6.14-1lsb3.2.src.rp	m	3.33 MB	Downloaden
epson-inkiet-printer-escor	-1 6 14 tar oz		3.57 MB	Downloaden

Kies een driver, zelf koos ik voor amd64.deb, maar i386.deb kan ook.



Klik op OK.

Het pakket wordt geïnstalleerd.

Ga 1 pagina terug: download en installeer ook het pakket Epson Printer Utility.

3 Wifi activeren.

Zet de printer aan.

Nu gaan we het menu van de router openen, in dit geval de Cisco EPC 3925

Ga naar <u>921.168.178.1</u> (direct intypen in de balk van de internetbrowser, als de snelkoppeling niet werkt)

Controleer aan de onderkant van de router of dit adres klopt.

Hier vind je ook de gebruikersnaam en het wachtwoord, als je er nog nooit bent geweest en het wachtwoord niet hebt gewijzigd.

192.168.178.1/login_zig.asp		C Zoeken	☆ 🖻
zocht   🐚 Linux Mint NL 🔘 NO	S.nl - Nieuws, S 💂 KNMI - Weer - Waa 🛞 ty	/Itjewater	
	<b>ZIGGO</b> Wi-Fi® m	odem	
	Log in		
		Uw gebruikersnaam en wachtwoord staan op de onderkant van uw Wi-Fi® modem.	
	Gebruikersnaam Wachtwoord		
		Inloggen >	

Je komt nu in dit openingsscherm.

Dit is de startpagina van uw Wi- te passen. Alleen de standaardir wijzigen via de <u>pagina's van de</u>	Fi <sup>®</sup> modem. De modemfabrikant biedt u de mogelijkheid om de instellingen aan nstellingen worden ondersteund door Ziggo. De uitgebreide instellingen kunt u modemfabrikant ("geavanceerde instellingen"). Geavanceerde Instellingen
Router IPv4	
WAN IP adres	94.215.75.144
LAN MAC adres	e4:48:c7:5e:a8:05
LAN IP adres?	192.168.178.1 Wijzig >
Modem	
RF signaal upstream	✓
RF signaal downstream	✓

Ga naar Geavanceerde Instellingen.

192.168.178.1/Quick_setup	).asp	✓   C	<b>Q</b> Zoeken
zocht   🕘 Linux Mint NL 🄇	NOS.nl - Nieuws, S	KNMI - Weer - Waa 🛞 tyltjewater	
	ululu cisco		ZIGG
		Cisco EPC3925 EuroDocsis 3.0 2-PORT Voice Gateway	EPC3925
	Setup Wireless	Access Applications Administration Status Restrictions & Gaming	Log OFF
	Quick Setup Lan Setup	DDNS	
	Change Passwo	rd User Name: ziggo Current Password: Change Password to: Re-Enter New Password:	Help
	WL/	Wireless Network: © Enable Disable Wireless Network Name (SSID): Wireless Security Wode: Encryption: TKIP + AES V	
		Key: Save Settings	Show key Cancel Changes
		Save Settings	Cancel Changes

Kies nu Wireless.

_	cisco		Z
		Cisco EPC3925 EuroDocsis 3.0 2-PORT Voice Gateway	E
	Setup Wireless Sec	urity Access Applications Administration Status Log OFF	
	WPS Radio Settings Wirele	ess Security MAC Filter Advanced Settings WDS Settings QoS Hotspot Filter	
	Wi-Fi Protected Setup™	Enable Disable  Use one of the following for each Wi-Fi Protected Setup supported device:  1. If your client device has a Wi-Fi Protected Setup button, click or press that button, and then click the button on the right.	Help
		Save Settings Cancel Changes	-

Zorg dat Enable aan staat (standaard is volgens mij Disable, en dan lukt het niet).

Klik nu op de Wifi knop van de printer 5 sec en dan met je muis op de knop met de dubbele pijl rechts.

Als alles lukt, blijft het lampje op de printer continue groen branden. Nu kun je de WPS- PIN code op het uitgeprinte netwerkstatusvel invoeren (in mijn geval 94380507) en klik Register.

Ik kreeg een foutmelding, heb het gewoon herhaald en wonder boven wonder lukte het.

Klik op Save Settings en Log OFF.

Het zwaarste zit er nu op!

😣 🖻 🗉 Nieuwe printer			
Apparaat selecteren			
Apparaten Seriële poort 1 Vul URI in ▼ Netwerkprinter Epson XP-55 (192.168.178.14)	<b>Locatie va</b> r Host: Wachtrij:	de LPD-netwerkprin 192.168.178.14:515 PASSTHRU	nter
Epson XP-55 (EPSON7A88CF, fe80::ae1 Netwerkprinter zoeken			
Windowsprinter via SAMBA AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (https) LPD/LPR-host of -printer Internet Printing Protocol (ipps) Internet Printing Protocol (ipp14)	<ul> <li>Verbinding</li> <li>Verbinding</li> <li>LPD-/LPR-w</li> </ul>	g jen vachtrij 'PASSTHRU'	
			Annuleren Volgende

4 Afdrukbeheer instellen.

Ga naar afdrukbeheer.

Klik op toevoegen.

Open ► Netwerkprinter.

Boven aan de lijst staat nu de Epson printer.

Kies deze en installeer.

Maak eventueel een printertest page, en print een nieuw netwerkstatusvel (knop d). Onderaan blz 2 staat Configuratie URL.: http://192.168 ...... enz Typ dit (printer aan) in de internetbrowser om naar Epson te gaan voor service en evt. registratie.

Dit was alles. rest één vraag: Is dit nou zo moeilijk voor fabrikanten om een dergelijk tekstje mee te leveren of op een site te plaatsen ?



<u>www.tyltjewater.nl</u> <u>tyl@tyltjewater.nl</u>

### Notitie 1:

Je kunt je installatie nakijken met Synaptic pakketbeheer, zoekterm Epson.

and Bewerken Pakket	Instellinge	en Hulp		Synaptic pakket	beheer	-
n 🔅	igenschap	Snelfilter	Q Zoeken			
S	S	Pakket	Geïnstalleerde versie	Nieuwste versie	Grootte	Beschrijving
n		epson-inkjet-printer-escpr	1.4.1-1lsb3.2	1.4.1-1lsb3.2	3867 kB	Epson Inkjet Printer Driver (ESC/P-R) for Linux
		epson-printer-utility	1.0.2-1lsb3.2	1.0.2-1lsb3.2	10,9 MB	Epson Printer Utility for Linux
		escputil		5.2.11-1		maintenance utility for Epson Stylus printers
		ink	0.5.2-1	0.5.2-1	26,6 kB	tool for checking the ink level of your local printer
		iscan	2.30.1-1~usb0.1.ltd	2.30.1-1~usb0.1.ltd	1655 kB	simple, easy to use scanner utility for EPSON scanners
		iscan-plugin-gt-s650	1.1.0-2	1.1.0-2	344 kB	Plugin for the GT-S650 and Perfection V19/V39
		libimage-exiftool-perl		10.10-1		library and program to read and write meta information in multimedia files
		libinklevel-dev		0.9.2-3		development files for libinklevel5
		libinklevel5	0.9.2-3	0.9.2-3	79,9 kB	library for checking the ink level of your local printer
		mtink		1.0.16-9		Status monitor tool for Epson inkjet printers
		mtink-doc		1.0.16-9		Status monitor tool for Epson inkjet printers - documentation
		photopc		3.07-1		Interface to digital still cameras
		printer-driver-escpr		1.6.3-2		printer driver for Epson Inkjet that use ESC/P-R
	Gee	n pakket gekozen.				
Onderdelen						
Status						
Oorsprong						
Aangepaste filters						
Zoekresultaten						
Architoctuur						

#### Notitie 2:

Thanks for contacting Epson customer service.

Here is your message to the Epson team:

EPSON e-mail No Ref-2120-NL-4698183-22 August 2017

Wij verzoeken u om het onderwerp van deze e-mail niet te veranderen, het is voor ons anders niet mogelijk om eventueel eerder gestuurde e-mails terug te vinden.

Hartelijk dank voor uw e-mail.

Er zit een jaar fabrieksgarantie op de printer. Sommige van onze resellers doen er nog een extra jaar garantie bovenop. De mediamarkt en de Coolblue geven nog een extra jaar garantie. Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd, Met vriendelijke groeten,

Michael De Wit

e-Service EPSON BeNeLux

{ in antwoord op: Mijn Epson printer xp-55 heb ik geïnstalleerd onder Linux Mint volgens de handleiding https://tyltjewater.nl/LinuxMint Het is mij niet duidelijk hoe het dan met de garantie in Nederland zit. Vriendelijke groet, Tyl. }