

Page 1 of 9

Installing Godex macOS driver

Overview:

Godex Linux and macOS drivers are based on CUPS (formerly an acronym for Common UNIX Printing System) is a modular printing system for Unix and Unix-like operating systems which allows a computer to act as a print server. A computer running CUPS is a server that can accept print jobs from client computers, process them, and send them to the appropriate printer. CUPS consists of a print spooler and scheduler, a filter system that converts the print data to a format that the printer will understand, and a backend system that sends this data to the print device.

More information about CUPS you can find under: https://www.cups.org/

Information below describes the standard installation of Godex printer driver in Linux environment. For advance installation and more information, please refer to documents provided together with the driver in *rastertoezpl-1.1.2/doc* and CUPS documentation under <u>https://www.cups.org/</u>.

Driver download:

The actual version of Godex Linux/MAC driver can be found in Godex International official website under Downloads -> **Driver**

(<u>https://www.godexintl.com/downloads?locale=en_GB</u>)



Please download the appropriate driver for the OS you want to install it on.



Page 2 of 9

Driver install:

Select Open with -> Installer (default):





Page 3 of 9

Please confirm the security prompt:



Installation wizard will opened, please follow the steps:

••	💝 "rastertoezpl" installieren
	Willkommen bei: rastertoezpl
 Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation Zusammenfassung 	Welcome to the CUPS drivers for Godex thermotransfer printers. This binary driver is only for Intel x86 processors (both, 32- and 64-bit).
	Zurück



Page 4 of 9

	Wichtige Informationen
Einführung	Documantation for this driver and PPD files is in folder /usr/local/share/doc/rastertoezpl/.
Bitte lesen	Please, read it for more information.
Lizenz	
Zielvolume auswählen	
Installationstyp	
Installation	
Zusammenfassung	
	Drucken Sichern Zurück Fortfahren
• 0	🥪 "rastertoezpl" installieren
• 0	🥪 "rastertoezpl" installieren Softwarelizenzvertrag
Einführung	"rastertoezpl" installieren Softwarelizenzvertrag English
 Einführung Bitte lesen 	Softwarelizenzvertrag English GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, lune 1991
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen	
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp	Installieren Softwarelizenzvertrag English GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 Copyright (C) 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation	
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation Zusammenfassung	Installieren Installieren Softwarelizenzvertrag English Copyright (C) 1991 Free Software Foundation, Inc. S1 Franklin Street, Fith Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed. [This is the first released version of the library GPL. It is numbered 2 because it goes with version 2 of the ordinary GPL.] Preamble
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation Zusammenfassung	Installieren Installieren Softwarelizenzvertrag Inglish Inglinglish Inglish Inglish Inglish Inglish Inglin
Einführung Bitte lesen Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation Zusammenfassung	Installieren Installieren Softwarelizenzvertrag Inglish Inglinglish Inglish Inglish Inglish Inglish Inglin

Accept the GNU license:

Um mit der Installation de	r Software fortzufahren, musst du den
Softwarelizenzvertrag akz	eptieren.
Klicke auf Akzentieren* un	mit der Installation fortzufahren
Klicke auf "Ablehnen", um d	ie Installation abzubrechen und zu beenden
Linear lesen	Ablahasa



Page 5 of 9



After succesfull instalation, system might ask you if you want to keep the installer or to delete it, you can delete it:

Möchtest du das Installationsprogramm für "rastertoezpl" in den Papierkorb bewegen? Klicke auf "Behalten", um dieses Paket und Image am
Behalten In den Papierkorb legen



Page 6 of 9

Adding Godex printer to macOS:

Select System Preferences:



Select Printers and Scanners:



Press + :





Page 7 of 9

In the Add window, select IP, input the IP of the printer, select HP Jetdirect – Socket Protocol. Use, select Other:

	Hinzufügen
🔒 🛞 🖆	Q Suchen
Standard IP Windows	Suchen
Adresse: 192.168.1.2	
Hostname oder Adr	esse gültig und vollständig.
Protokoll: HP Jetdirect - S	Socket 😒
Warteliste:	
Für Standardwarteli	ste bitte leer lassen
Name: 192,168,1,2	
Name.	
Standort Automatisch	
Verwenden ✓ Allgemeiner Po	ostScript-Drucker
Allgemeiner PC	CL-Drucker
Software ausw	ählen
Andere	er e

A browse window will open, where you need to find the PPD file:





Page 8 of 9

Press CMD + Shift + G, a subwindow will drop down, please input the path: /usr/local/share/ppd/godex and press open:

Den folgenden Ordner öffnen:			
/usr/local/share/ppd/godex			
	Abbrechen	Öffnen	

In the window, please select the required printer model and press open:

avoriten	Name	Größe	Art	Hinzugefügt am
Zuletzt benutzt	godex-zx430i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
- Cohrolhtiach	godex-zx430.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
Lind Schreibtisch	godex-zx420i.ppd	122 KB	Dokument	Heute, 08:35
Ownloads	godex-zx420.ppd	122 KB	Dokument	Heute, 08:35
P Dokumente	godex-zx1600i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
A	godex-zx1300xi.ppd	123 KB	Dokument	Heute, 08:35
% Programme	godex-zx1300i.ppd	122 KB	Dokument	Heute, 08:35
Cloud Drive	godex-zx1200xi.ppd	125 KB	Dokument	Heute, 08:35
	godex-zx1200i.ppd	123 KB	Dokument	Heute, 08:35
erate	aodex-rt863i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
Entfernte CD/	godex-rt860i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
laction	godex-rt833i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
E Muelle	godex-rt823i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
JJ MUSIK	godex-rt730x.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
E Fotos	godex-rt730iw.ppd	122 KB	Dokument	Heute, 08:35
E Filme	godex-rt730i.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
	godex-rt730.ppd	121 KB	Dokument	Heute, 08:35
ags Ausblenden	godex-rt700x.ppd	122 KB	Dokument	Heute, 08:35

Change the name, if you like and press Add:

• •			Hinzufügen
<u>_</u>	٠		Q Suchen
Standard	IP	Windows	Suchen
A	dresse	192.168.1.2	
		Hostname oder Adr	esse gültig und vollständig.
Pn	otokoll	: HP Jetdirect - S	iocket 📀
War	rteliste	:	
		Für Standardwarteli	ste bitte leer lassen
	Nam	e: 192.168.1.2	
s	tandor	t:	
Very	wende	n: GODEX RT860	ii, 1.1.2
		Die ausgewählte D Möglicherweise sin	ruckersoftware stammt nicht vom Hersteller. nd nicht alle Druckerfunktionen verwendbar.
			Hinzufügen



Page 9 of 9

Printer will be seen under the Printers and Scanners:

	Drucker & Scanner	Q Suchen
Drucker Godex RT860i • Inaktiv, Zuletzt benutzt + –	Godex RT860i Drucker-Warte Optionen & f Ort: Art: GODEX RT860i, 1.1 Status: Inaktiv Diesen Drucker im Netzwerk teilen	eliste öffnen Füllstände 12 Systemeinstellung "Freigaben"
	Standarddrucker:	Zuletzt verwendeter Drucker
	Standard-Papierformat:	DIN A4 0

Now you can print labels, below example of printing a PDF label:

	Drucker: RT860i	
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec consectetur aliquet neque, quis ultrices	Voreinstellungen: 100x100	
enim tincidunt a. Duis dapibus uma at pretium mattis. Nulla efficitur enim ac tincidunt aliquet. Curabitur portitor eros cursus eleifend varius. Suspendisse ut lobortis massa, vei sagittis tortor. Ut mi enim, suscipit et molestie in, faucibus in mauris. Mauris dictum neque eu libero venenatis gravida sed quis dui.	Kopien: 1 Seiten: Alle Von: 1 bis: 1	
Sed lacinia tincidunt augue, aliquam faucibus ante	Papierformat: 100x100mm 🗘 100 x 10	10 r
hendrerit ac, Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faudbus. Integer eget maximus orci, Morbi tincidunt, dotor et pulvinar lobortis, nil segien auctor magna, vel eleffend diam purus et erat. Vestibulum mollis augue consequat condimentum hendrerit. Maecenas non volutpat leo. Pellentesque auctor est sit amet leo blandit, non malesuada est accumsan. Etiam eu venenatis purus, nec vehicula risus. Phasellus varius uma ac eros varius varius.	Ausrichtung:	
	Vorschau	
	Automatisch drehen Oräße: 100 %	
≪ K 1 von 1 >>>>	Critica annaccan:	
	Gesantes Papier füllen	
	Kopien pro Seite: 1	

Note: alternatively, you might use the CUPS interface on <u>http://localhost:631</u>, yet, in this case, you might need to send some commands to unlock/activate the webinterface of CUPS.

For CUPS interface on <u>http://localhost:631</u> instructions, please refer to Linux driver installation instructions Adding Godex printer to CUPS section.

IMPORTANT: If you are using USB connection, please send the command **^XSET,USBSPEED,0** to the printer via GoDoctor from a Windows PC or through web interface, to configure the USB interface for use on MAC system.