# Handleiding: Zebra labelprinter installeren (Windows)



Heeft u een Zebra labelprinter aangeschaft, maar weet u niet hoe u de printer op de juiste manier moet installeren? Lees dan hier onze handleiding voor het instellen van een Zebra labelprinter met een Windows systeem. Wij lopen alles stap voor stap met u door zodat u gemakkelijk uw printer kunt installeren en hij binnen een handomdraai klaar is voor gebruik.

# 1. Zebra Setup Utilities for Windows downloaden

Om uw printer te installeren is het als eerst van belang om het programma 'Zebra Setup Utilities' (ZSU) te downloaden. Dit is het stuurprogramma van Zebra waarmee u de driver van uw labelprinter kunt downloaden op uw pc.

Downloads			
CATEGORIES Application	KEYWORD Filter by keyword		
NAME 🗢		RELEASE DATE	¢
Zebra Printer Setup	Utility for iPhone and iPad		~
Zebra Printer Setup	Utility for Android		~
Zebra Printer Setup	Utilities for Windows		^
Version 1.1.9.132	26		
RELEASE DATE	: January 2025		
DESCRIPTION	Use this software to configure your printer after Printer Driver installation.		
COMPATIBILIT	YOPERATING SYSTEM versions: Windows 10/11, Windows Server 2019/2022/2025 (see Release Notes for details)		
LINK	How To Configure Printer Settings With Zebra Setup Utilities View Release Notes		
FILES	Zebra Printer Setup Utilities.exe 13 MB Recommended driver installation and configuration utility (zsu-1191326.exe)).	DOWNLOAD	$\triangleright$

# 2. Driver installeren op uw pc

Zodra ZSU is gedownload, kunt u de driver gaan installeren. Zorg dat de labelprinter aangesloten is. Ga naar uw bureaublad en open de ZSU applicatie. De installatiewizard zal openen en beginnen met de installatie van de driver.

Vervolgens opent er een nieuw venster. Klik bij elk venster op 'Next' tot het venster 'Important Information'. Vink 'I have read the information above' aan. Klik daarna wederom op 'Next'.

	Welcome to the Zebra Technologies Wizard for ZDesigner Windows Printer Driver Version 8.6 4.23827 Setun	Select Destination	र्रे <b>• ZEBRA</b>	
ZERDA	Before you install this program, we recommend that you: - Back up your system - Close all open programs	(SCD 8642382)	Browse	
ZEDRA	To continue, click Next.	Install Folder Required Disk Space: Remaining Disk Space:	46.204 KB 90,972 MB	
	< Back Next > Cancel	< Back N	ext > Cancel	
	Completing the Zebra Technologies Wizard for Zposigner Windows Printer Driver	Important Information Please carefully read the following program inform	nation.	<b>徳. ZEBRA</b>
ZEBRA	Version 8.6.4.23827 Setup The wizard has gathered all necessary information. - Click Next to install - Click Back to change settings - Click Cancel to exit	This utility will configure your system with our Microso install the appropriate driver. To skip the configuration (not recommended), uncheck Choose to launch the printer installation wizard if you Click the button below to visit our knowledgebase for a	ft® certified printer driver so that printers connected via USI the 'configure system' option on the next screen. will not connect the printer via USB or Parallel. additional support.	3 or Parallel will auto
	< Back Next > Cancel	I have read the information above Zebra Support Zebra Technologies Corp.	Community	

Om het installatieproces af te ronden, zorgt u ervoor dat u de vinkjes voor 'View release notes' en 'Run the printer installation wizard' deselecteerd. Klik tenslotte op 'Finish'.

	Completing the Zebra Technologies Wizard for ZDesigner Windows Printer Driver Version 8.6.4.23827 Setup
A.	You have successfully completed the Zebra Technologies Wizard for ZDesigner Windows Printer Driver Version 8.6.4.23827 Setup.
ZEBRA	Configure System  Run the printer installation wizard  View release notes  To close the wizard, click Finish
	< Back Finish Cancel

Een nieuw venster met de 'Preinstall Driver Package' opent en gaat de driver verder installeren.



Daarna zal automatisch de installatiewizard opnieuw openen en klikt u opnieuw op 'Next'. Klik op 'Install Printer Driver' en klik vervolgens op 'I accept the terms in the license agreement' en klik op 'Next'.

	This wizard will help you install, update or remove printer drivers.	Installation Options Please select one of the driver installation or removal options.	<b>刹ぃ ZEBRA</b>
SR.		→ Install Printer Driver Installs printer driver.	
		→ Update Printer Drivers No suitable printer driver is already installed.	
ZEBRA	Version 8.6.4.23827	ightarrow Uninstall Printer Drivers No installed printer found.	
	ZEBRA and the stylized Zebra head are trademarks of Zebra Technologies Corporation, negistered in many jurisdictions workholde. All cher trademarks are the property of their respective owners. 92021 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.	→ Remove Preloaded Drivers Removes preloaded drivers.	
	Exit < Previous Next > N	Ext	< Previous Next >

Vervolgens zal u akkoord moeten gaan met de voorwaarden om de installatie te kunnen voltooien. Klik op 'I accept the terms in the license agreement' om akkoord te gaan en klik op 'Next'.

Kies de poort waarop de printer is aangesloten in het venster dat opent en klik op 'Next'. De printer zal gedetecteerd worden.

Select port to which the printer is attached.	All' ZEBRA	Automatically detect printer connected to USB port.	Stur TERKA
→ Network Port Ethernet (LAN) or Wireless (WiFi) installation	ι,	Please connect the printer to USB port and then turn on already connected and turned on please disconnect and cable.	the printer. If printer is if then reconnect the USB
→ USB Port Installation of USB Plug and play device.			
→ Bluetooth Port Installation of Bluetooth device.		Download your ZebraDesigner	tree copy of Essentials
$\rightarrow$ Other			

De laatste stap om de driver te installeren is de informatie checken in het venster met 'Printer Options'. Als dit allemaal goed staat, klikt u op 'Install'.

Printer name:	ZDesigner ZD620-203dpi ZPL	
Driver version:	8.6.4.23827	
Port name:	USB001	
Select language:	English	~
Location:		
Comment:		

Klik op 'Exit' om de installatie af te sluiten.

Installed printers:	
Installation of ZDesigner ZD620-203dpi ZPL (ver. 8 succeeded.	8.6.4.23827) on port USB001

## 3. Printerinstellingen

De volgende stap is het instellen van de printer. De printerinstellingen moeten overeenkomen met de eigenschappen van de labels die u gaat printen met de labelprinter. Om de printerinstellingen te wijzigen, gaat u naar: Instellingen van uw pc > Bluetooth en apparaten > Printers en scanners > [uw Zebra printer].

## Printereigenschappen

Ga naar 'Printereigenschappen'. Ga dan naar het tabje 'Geavanceerd' en klik onderin op 'Standaardinstellingen'.

Let hierbij op de volgende punten:

#### Labelformaat

Ten eerste is het belangrijk om het labelformaat goed in te stellen. Deze moet gelijk zijn aan de afmetingen van de rol etiketten waarmee u gaat printen. Indien dit niet het geval is, zal uw Zebra labelprinter geen goede en passende afdruk geven op het etiket.

Om dit te veranderen gaat u naar Pagina Instelling > Materiaal instellingen. Vul hier de goede afmetingen in bij 'Breedte' en 'Hoogte'. Bekijk ook gelijk of de instelling bij 'Mediatype' goed staat. Deze moet ingesteld zijn op 'Etiketten met tussenruimte'. Let er ook op dat de marges altijd op 0 mm staan.

Voorkeursinstellingen voor	afdrukken voor ZD42	0T 102x76	×
Printerinstelling Pagina Instelling Print Opties Bewerkingsmodus Grafische Opties Aangepaste opdrachten X Onderhoud Eenheden i Hulp en over	Label Selecteer: Materiaal Instelling Breedte: Hoggte: Mediatype: Boteren: Marge markeren: Spiegel giket Diapoatief	Aangepast   IO2 nm  To m  Biketten met tussenruimtes  O'- Staand  Omm  Excellent	Afdrukvoorbeeld 123 123
Cestpagina Cestpagina Un aratis assengiaar van Zebra Deisme Essentiale downloaden			OK Annuleren Toepagsen Help

#### Eenheden

Ten tweede is het belangrijk om de eenheden goed te zetten. Het handigste is om de eenheden in te stellen op millimeters, aangezien de labelformaten ook in millimeters zijn.

Dit kunt u in de voorkeursinstellingen aanpassen onder Eenheden.

inter	instellingen			
,	Pagina Instelling	Eenheden		_
7	Print Opties	Stan <u>d</u> aard eenheden: Open systeem regionale instellingen	milimeter	$\rightarrow$
7	Bewerkingsmodus			
9	Grafische Opties			
>_	Aangepaste opdrachten			
*	Onderhoud			
L	Eenheden			
i	<u>H</u> ulp en over			
7	Testpagina			
-	Mr. 7FRRA			
U	w gratis exemplaar van			

## Snelheid/densiteit

Ten derde moet de snelheid/densiteit juist ingesteld worden. De snelheid staat voor afdruksnelheid per seconde, met densiteit wordt de inktdekking/inktdichtheid van een afdruk bedoeld. Dit gebeurt aan de hand van warmte. Een lage densiteit zorgt voor een hele lichte afdruk, een hoge densiteit juist voor een uiterst duidelijke afdruk. Soms is het nodig om de densiteit aan te passen, zodat de kwaliteit geoptimaliseerd wordt.

Deze instelling vindt u in de voorkeursinstellingen onder Print Opties > Afdrukinstellingen.



Qua snelheid zijn er vaak meerdere voorinstellingen. Deze liggen rond de 51, 76, 102, 127 en 152 m/s. Gemiddeld ligt de snelheid rond de 102 m/s. De densiteit kun je instellen op 1 t/m 30. Deze is gemiddeld tussen de 15 en de 20.

#### LET OP!

Het is erg van belang dat deze instellingen goed staan, aangezien anders de printkop kan beschadigen. Wanneer de densiteit extreem hoog wordt gezet, gaat de printkop minder lang mee en bij gebruik van een transferlint kan deze doorbranden en breken. Indien u veranderingen gaat aanbrengen in deze instellingen, doe dit dan ook stap voor stap. Verander de snelheid bijvoorbeeld van 102 m/s naar 76 m/s en de densiteit van 15 naar 17. Let er ook op dat wanneer u de densiteit verhoogt, u de snelheid verlaagt en andersom. Let er tenslotte bij deze instelling op dat de marges op 0 mm staan.

## Direct thermisch/thermal transfer

Ten vierde dient u de afdrukmethode goed in te stellen. Dit spreekt voor zich: heeft u een direct thermische labelprinter, dan hoort deze instelling op 'direct thermisch' te staan. Wanneer u een thermal transfer labelprinter heeft, dan zet u deze instelling op 'thermische transfer'.

Hiervoor gaat u in de voorkeursinstellingen naar Print Opties > Afdrukinstellingen en selecteert u de juiste optie bij 'Afdrukmethode'.



Weet u niet wat het verschil is tussen deze direct thermisch en thermische transfer? Lees dan het blog *Direct thermisch vs. Thermal transfer*.

#### Afdruksoftware

Tenslotte moeten de instellingen in de software waarin u het etiket maakt en mee afdrukt, gelijk zijn met de printerinstellingen zoals hierboven beschreven. Hierbij is vooral de afmeting van het etiket belangrijk en de marges.

# 4. Kalibreren

Om de printerinstellingen toe te passen, kunt u de printer kalibreren. Hiermee zorgt u ervoor dat het formaat en de tussenruimte van het etiket worden ingelezen en de printer een goede afdruk op het etiket kan maken.

U kunt uw Zebra labelprinter op twee manieren kalibreren:

## Printerinstellingen

De eerste manier is via de driver van uw printer. Hiervoor gaat u in de voorkeursinstellingen van uw labelprinter naar Onderhoud > Kalibreren. U drukt op de knop 'Kalibreren' bij Kalibreer tape en daarna op 'Toepassen' en 'OK' om het scherm af te sluiten.

nterinstellingen	
<ul> <li>Pagina Instelling</li> <li>Print Opties</li> <li>Bewerkingsmodus</li> </ul>	Reset Standaard instellingen resetten Zet alle driver-instellingen op hun standaard waardes. Beset
Grafische Opties Aangepaste opdrachter Onderhoud	Kalibreren         Kalibreren         Media en lintsensor automatisch aan de afmetingen van het etiket aanpassen.         Real Time Clock (RTC) synchroniseren         Stel de printerklok gelijk aan de computerklok in.
<u>H</u> ulp en over	
Testpagina	

# Knoppen

De tweede mogelijkheid is om de labelprinter te kalibreren met de knoppen die op de printer zitten. Houd hierbij de twee buitenste knoppen ingedrukt totdat er iets gebeurt en laat deze dan los.



## 5. Printen maar!

Vanaf nu is de printer op de juiste manier geïnstalleerd op uw pc en kunt u ermee afdrukken. U kunt uw etiketten op verschillende manieren printen. Bijvoorbeeld vanuit een PDF bestand, maar ook door middel van het softwareprogramma van Zebra, namelijk Zebra Designer 3. Dit softwareprogramma is gratis te <u>downloaden</u> op de website van Zebra. U kunt hiermee de opmaak van uw etiket helemaal maken zoals u zelf wilt.

# Vragen?

Neem gerust contact met ons op indien er nog vragen of onduidelijkheden zijn. Stuur een mail naar info@supplyservice.nl of bel naar +31 (0)6 45 93 48 66.