

Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



Inhoud

Installatie van het printerstuurprogramma onder Windows	1
Instellen van de fotosensor en de magneetrol	3
Plaats de magneetrol	3
Aanpassen van de fotosensor voor magnetische etiketten	4
Plaatsing van het lint	6
Instellen van de printereigenschappen	7
Printkwaliteit optimaliseren	9
Aanpassing van de printerdriver	10
Bevestigen van de externe rolhouder	12
Meer informatie	13

 Heeft u ondersteuning nodig?

Ons team helpt u graag bij de installatie en het gebruik van de printer.

Neem contact met ons op via:

✉ info@mms-magneet.nl ☎ +31(0)252 / 41 28 42

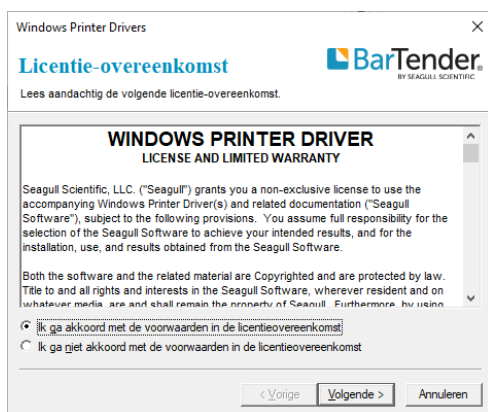
Installatie van het printerstuurprogramma onder Windows

Pak de printer uit en verwijder alle beschermende materialen. Het printerstuurprogramma kan via de volgende link worden gedownload:

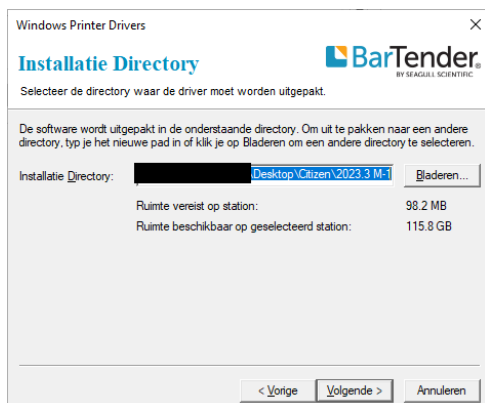
<https://www.citizen-systems.com/us/support/drivers-and-tools/CL-S621?cHash=3285429b7f336f6b308a19d4dbd70f64>



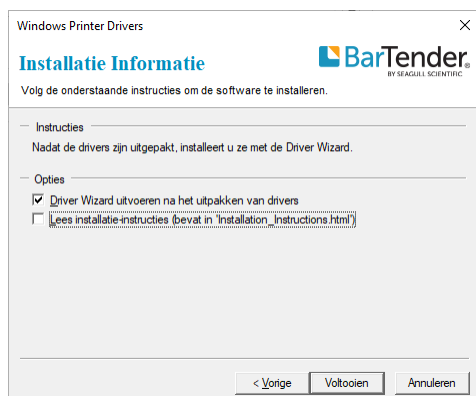
Na het downloaden start het installatieproces met een dubbelklik op het zojuist gedownloade stuurprogramma.



Selecteer 'Ik ga akkoord' en klik op 'Volgende' om door te gaan.



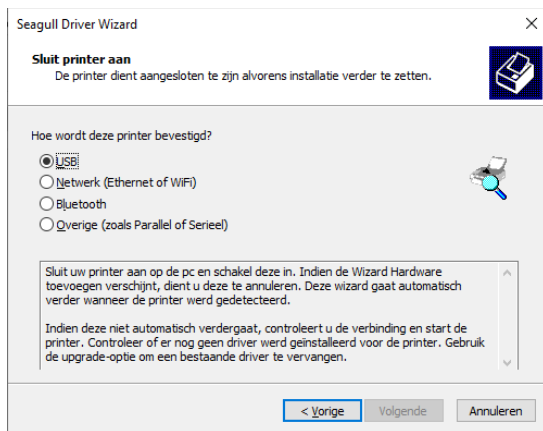
Klik op 'Volgende' om door te gaan.



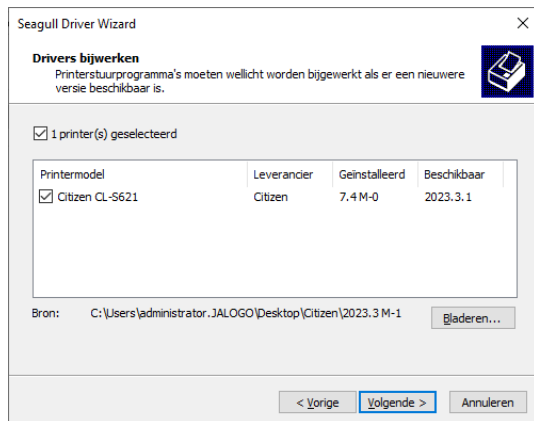
Klik op 'Volgende'.

Magnetische etiketten zelf afdrukken

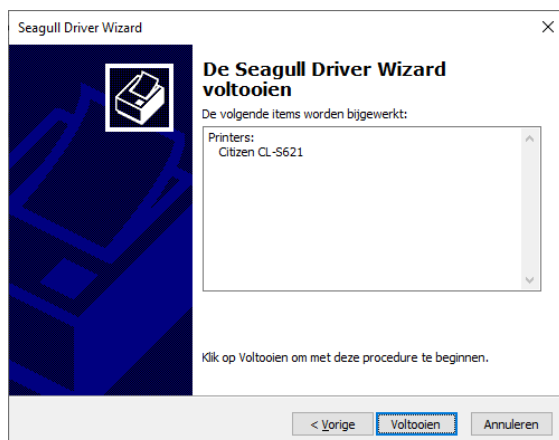
Aan de slag met de Citizen CL-S621



Selecteer de juiste interface en zorg ervoor dat de printer is aangesloten. Als de printer is ingeschakeld, wordt hij automatisch herkend. In dit voorbeeld gebruik ik de etiketprinter Citizen CL-S621.



Met deze optie kunt u de Citizen-printerstuurprogramma automatisch laten bijwerken wanneer er een nieuwe Windows-stuurprogramma-versie wordt uitgebracht.



Het stuurprogramma is nu geïnstalleerd.

Magnetische etiketten zelf afdrukken

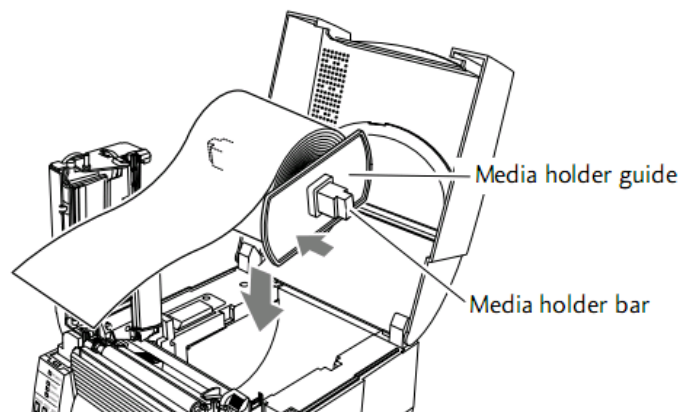
Aan de slag met de Citizen CL-S621



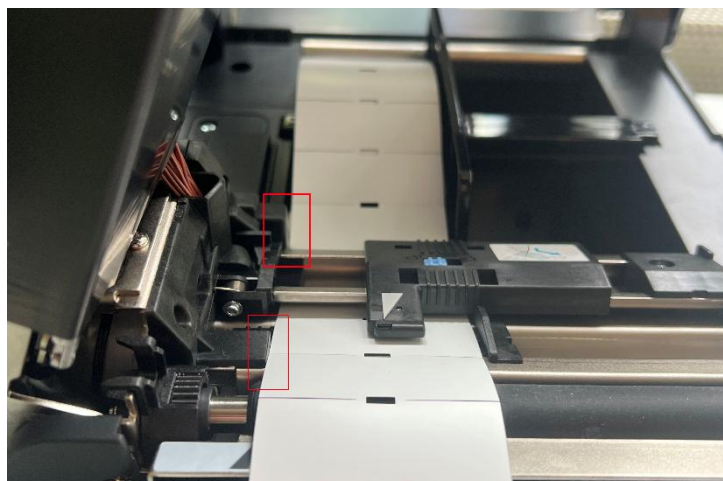
Instellen van de fotosensor en de magneetrol

Plaats de magneetrol

Neem de mediahouder en de mediageleider uit de accessoireszak en plaats de etikettenrol zoals op de afbeelding wordt getoond.



- Let erop dat de etiketten aan de linkerkant recht worden geleid en dicht tegen de geleider aanliggen.



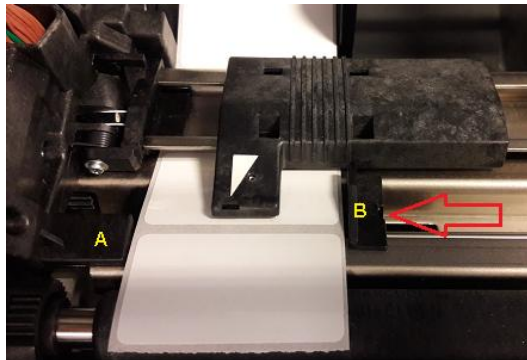
Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621

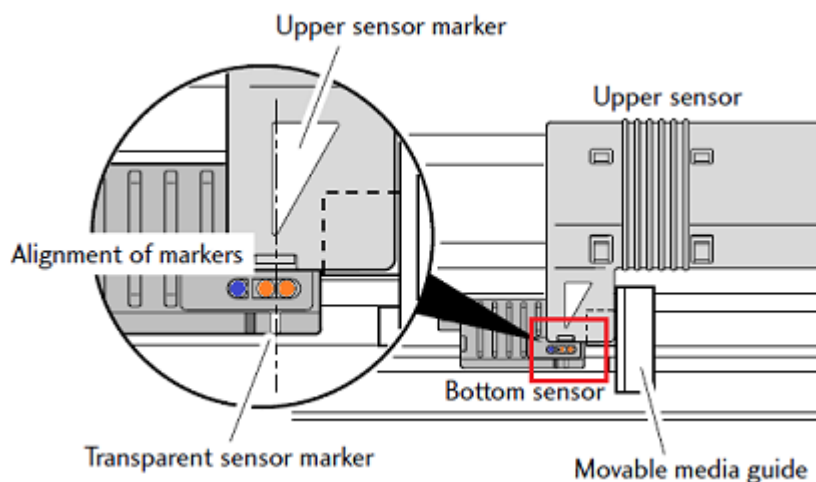


Aanpassen van de fotosensor voor magnetische etiketten

- Open het printermechanisme en de fotosensorarm.
- Leg de etiketten tegen de papiergeleider 'A', schuif blok 'B' rechts tegen het materiaal en sluit de smalle fotosensorarm



- Sluit nu het mechanisme en zet de printer aan.
- Schuif de onderste fotosensor naar het midden van de etiketten ter hoogte van de uitsparing.
- Zorg ervoor dat de twee LED's (oranje in de tekening hieronder) zichtbaar zijn in de opening tussen twee magnetische etiketten.
- Sluit de smalle fotosensorarm en stel de bovenste sensor in zoals hieronder afgebeeld (rood):



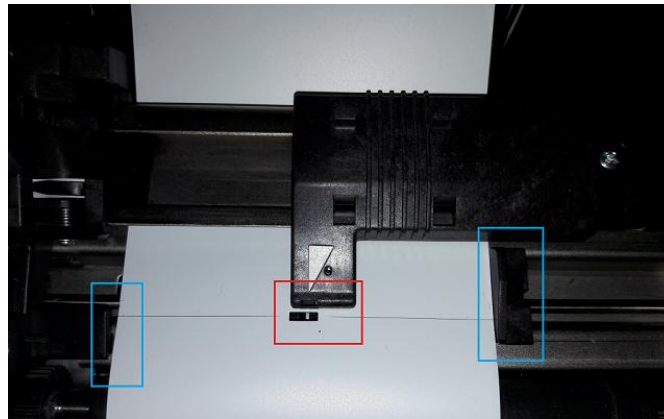
- Zorg er ook voor dat de etikettengeleider aan de rechterkant van de etiketten ongeveer 0,5 ~ 1 mm van het etiket verwijderd is (geleiders in de blauwe vakken).
- De printer is dan klaar voor verder gebruik.

Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



- Als het lint al is geplaatst, kan het mechanisme worden gesloten en kan een test worden uitgevoerd met het bedieningspaneel van de printer.
- Zet de printer aan en wacht tot zowel de Power-LED als de Print-LED oplichten.
- Druk nu kort op de 'Feed'-knop om het printen van 1 tot 2 etiketten te testen.
- Als de Feed-knop opnieuw wordt ingedrukt, wordt 1 etiket afgedrukt.
- Als er meer dan 1 etiket wordt uitgegeven (ongeveer de lengte van een A4) en de printer een alarmsignaal geeft (ingeschakeld, print + conditie wisselt tussen knipperen + pieptoon), dan is de fotosensor niet correct geplaatst / afgesteld.



Magnetische etiketten zelf afdrukken

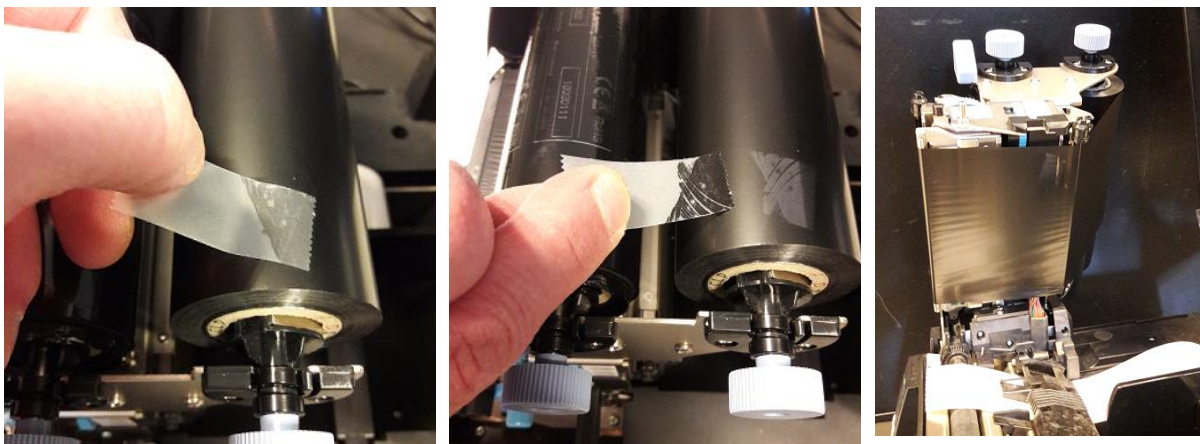
Aan de slag met de Citizen CL-S621



Plaatsing van het lint

Een nieuwe lintrol heeft een matte zijde en een glanzende zijde.
De matte zijde is meestal de zijde met de kleurlaag en moet zo worden geplaatst dat de kleur op het etiket kan worden overgedragen.

Om de zijde met de kleurlaag beter te kunnen identificeren, helpt de test met een plakband:



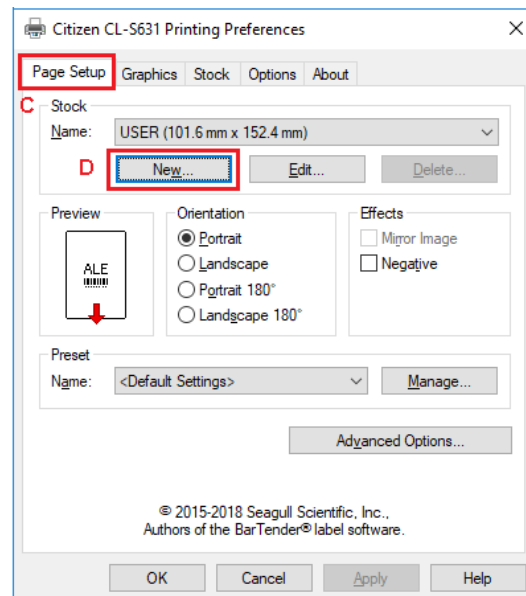
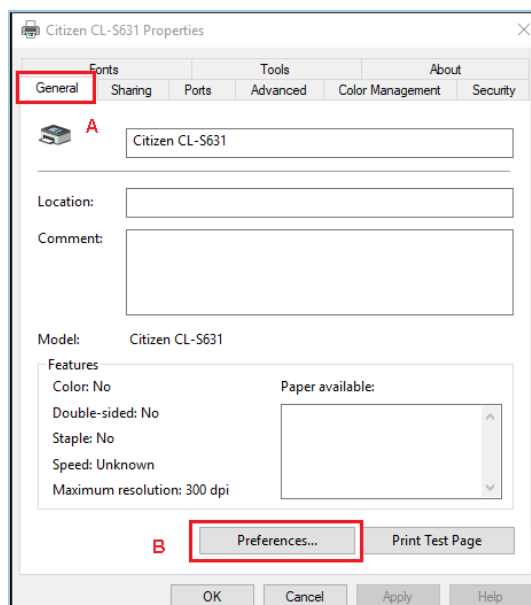
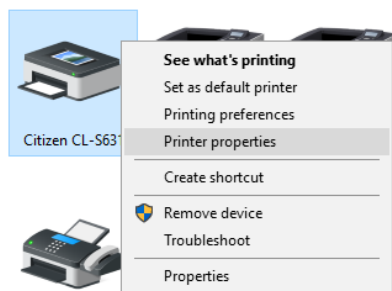
Als het plakband op de rol blijft plakken en wordt weggetrokken, wordt er wat kleur van de rol verwijderd. Dit is de matte zijde en moet naar het etiket worden gericht.



Instellen van de printereigenschappen

Stel dat we een etiketgrootte van 40x24 mm (lxb) willen gebruiken, dan moeten we dit formaat in de printerdriver vooraf instellen, zodat we het in elk programma gemakkelijk kunnen selecteren.

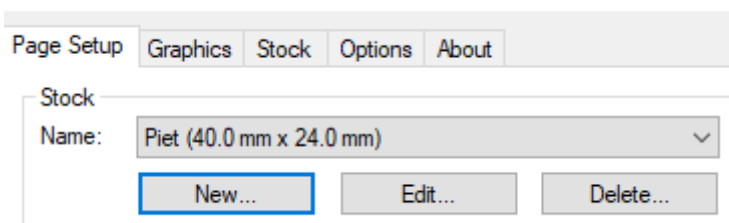
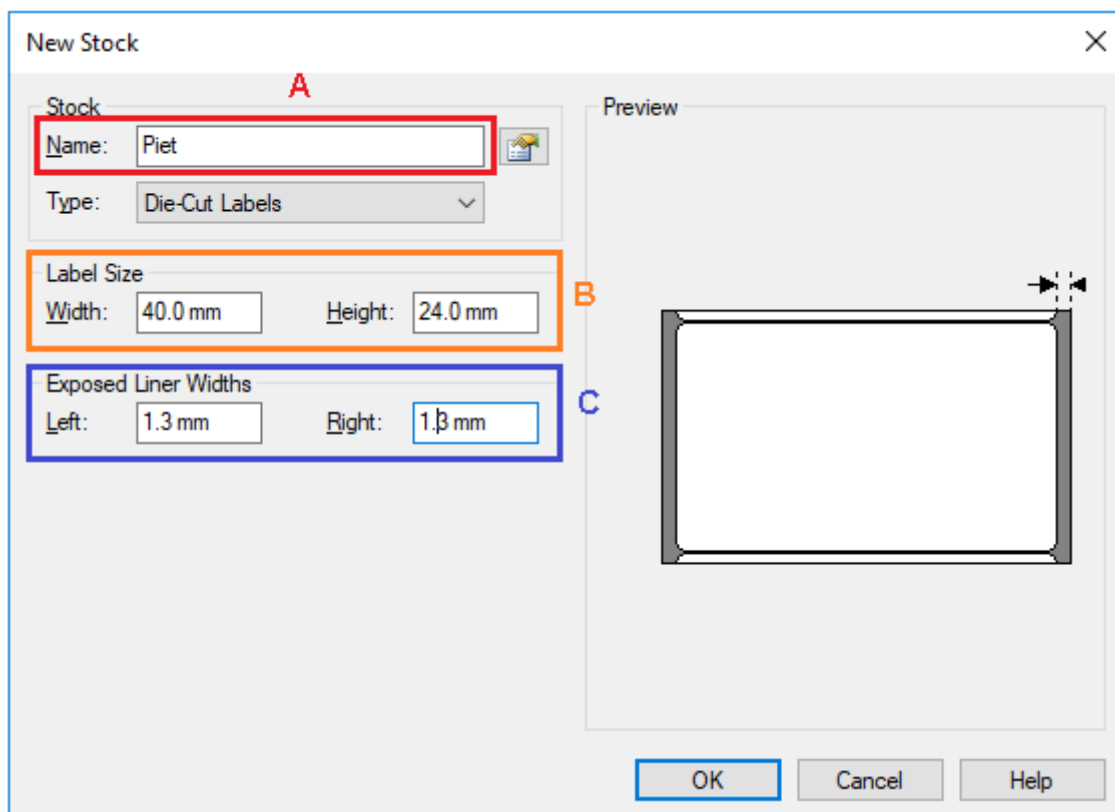
- Open de eigenschappen van de printerdriver.
- Kies het tabblad 'Algemeen' (A) en klik vervolgens op de knop 'Instellingen' (B).
- Er opent een nieuw venster, kies hier het tabblad 'Pagina-instelling' (C) en klik op de knop 'Nieuw' (D).



- Voer een unieke en gemakkelijk terug te vinden naam in. (A)
- Voer de afmetingen van het etiket in. (B)
- Voer de breedte in van het niet gebruikte gedeelte links en rechts van het etiket. (C)

Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



- Als alle gegevens zijn ingevoerd, druk op 'OK' om het nieuwe etiket op te slaan.
- Het nieuw gemaakte etiket wordt ook direct geselecteerd en als standaard ingesteld.
- De driver is nu klaar voor verder gebruik.

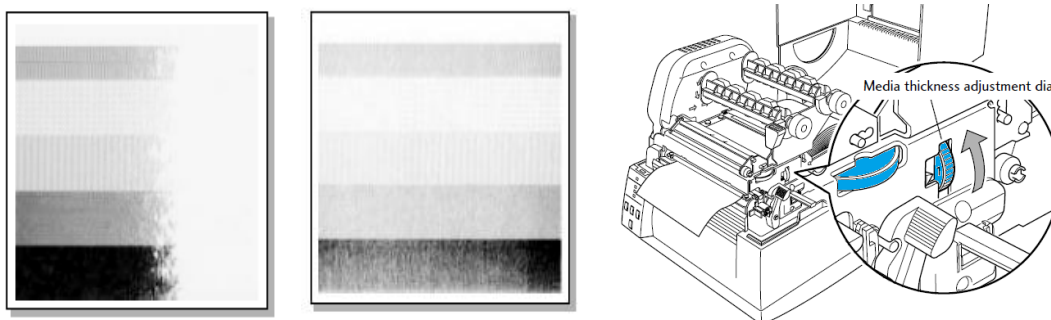
Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



Printkwaliteit optimaliseren

Wanneer het magnetische etiket is geplaatst en het eerste afdrukproces wordt gestart, kan de afdrukkwaliteit niet goed zijn. De reden hiervoor is dat magnetische etiketten dikker zijn dan normale stickers, waardoor de stand van de printkop anders op het etiket staat.. Daardoor bevindt de printkop zich in een andere positie, wat kan leiden tot een onscherp afdrukbeeld. Dit zal resulteren in een afdruk die aan de linkerkant scherper is dan rechts en/of over de gehele afdruk vaag is.



Dit probleem is heel eenvoudig op te lossen: aan de rechterkant van het apparaat bevinden zich twee blauwe instelwielletjes – één voor de horizontale en één voor de verticale uitlijning. Met deze wielletjes kan de positie van de printkop worden aangepast. Voor een goed printresultaat is het bovendien belangrijk om de exacte afmetingen van de gebruikte magnetische etiketten te kennen.

Het volgende voorbeeld toont een instelling voor het gebruik van magnetische etiketten met een formaat van 80x40 mm:

Horizontaal = etiketbreedte (cm) - 1 (voorbeeld: rolbreedte 8 cm -> instellen op '7')

Verticaal = materiaaldikte (voor COROSTOC TT magnetische etiketten graag 5 instellen)

Als de afdrukkwaliteit ook na deze instelling niet correct is, moet er een aanpassing in de driver worden uitgevoerd.

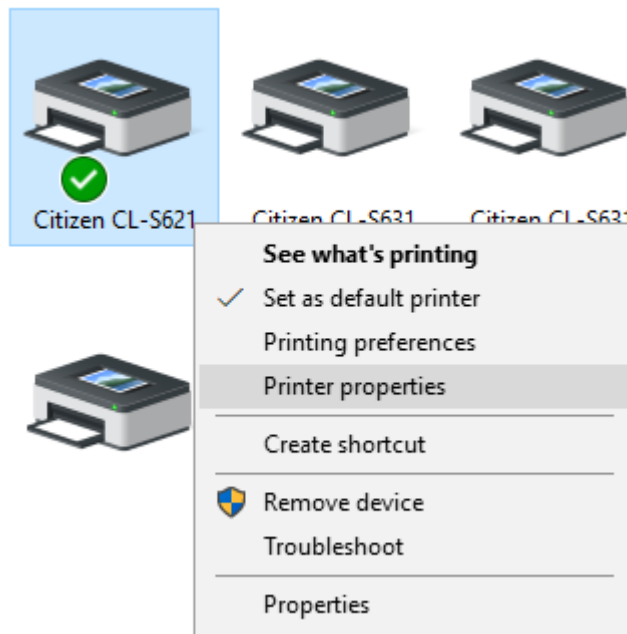
Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621

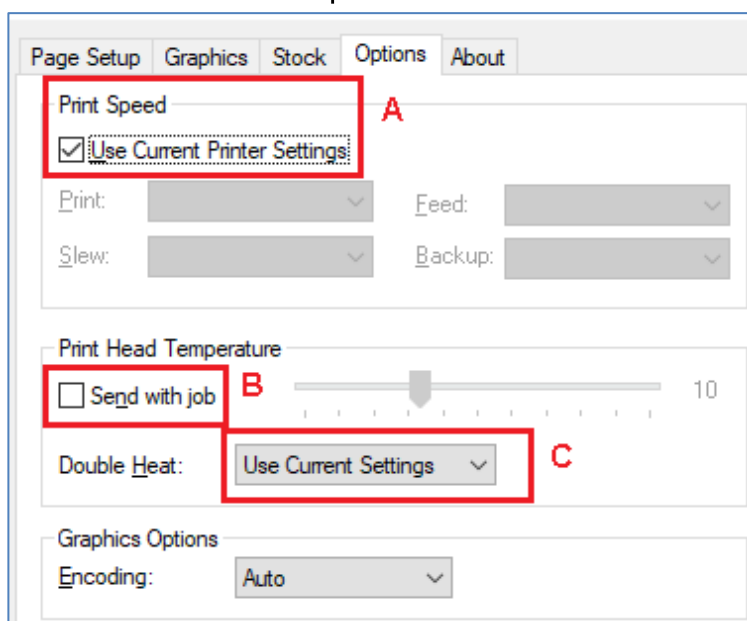


Aanpassing van de printerdriver

Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies 'Eigenschappen'. De eigenschappen van de printerdriver worden weergegeven.



- Kies het tabblad 'Algemeen' en klik op 'Instellingen', er wordt een nieuw venster geopend.
- Kies het tabblad 'Opties'



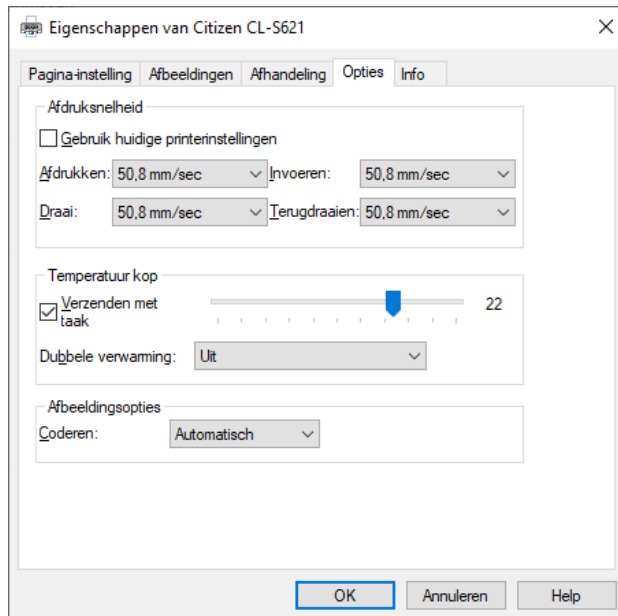
Deaktivieren Sie "Aktuelle Druckereinstellungen verwenden" (A)
Setzen Sie ein Häkchen bei der Option "Mit Job senden" (B)
Deaktivieren Sie die Einstellung "Double Heat". (C)

Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



De instellingen zijn nu vrijgegeven, zodat we de printer kunnen 'fine tunen'.
Met deze waarden bereik ik de beste afdrukkwaliteit:



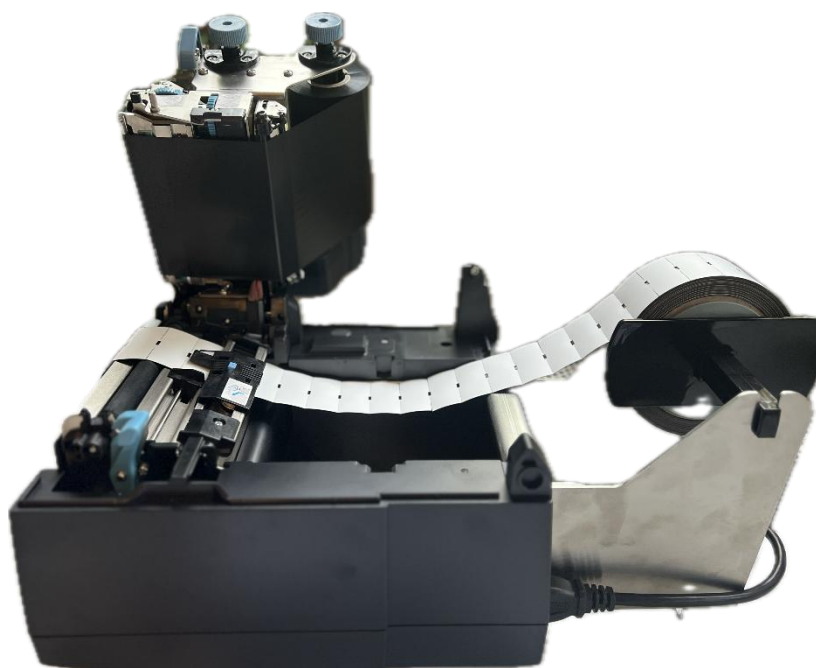
Als de afdrukkwaliteit na het aanpassen van de instellingen nog niet correct is, kunnen de instellingen verder worden aangepast. Houd daarbij rekening met de volgende regels:

- Hoe hoger de afdruksnelheid, hoe minder tijd de printkop heeft om warmte over te dragen op de kleur, die zo op het te bedrukken materiaal wordt overgebracht.
- Met behulp van de 'slider' kunt u de temperatuur van de printkop instellen. Houd hierbij de aanbeveling aan om niet meer dan 25 eenheden te gebruiken. Als u de schuifregelaar hoger dan 25 instelt, bestaat het risico dat het lint verder smelt dan de kleur en de printkop verkleeft.
- Bij de aankoop van uw Citizen CL-S621 werd een waslint meegeleverd. Dit is vooral geschikt voor klassieke zelfklevende etiketten of kan voor eerste tests worden gebruikt. Voor het later bedrukken van COROSTOC TT magnetische etiketten raden wij harslinten aan. Deze zijn ook bij ons verkrijgbaar.



Bevestigen van de externe rolhouder

Voor het bedrukken van rollen waarvan de diameter te groot is voor de behuizing van de printer, kunt u aan de achterzijde van de printer een externe rolhouder bevestigen. Dit is bijvoorbeeld noodzakelijk voor de 50 m lange rollen van onze COROSTOC TT magnetische etiketten.



- Open hiervoor het deksel van de printer volledig en trek het uit de zijsteunen.
- Monteer de externe rolhouder aan de achterkant van de printer door de houder over de achterste rand van het apparaat te haken en naar beneden te laten zakken totdat deze vastklikt.
- Plaats de etikettenrol met de meegeleverde kernhouders op de medialeider. Zorg ervoor dat de zijgeleidingspen aan de rechterkant zit.
- Klik de medialeider met rolhouder en etiketten vast op de houder naar beneden totdat deze stevig zit.
- Voer nu de etiketten via de ophanging van de rolhouder in de printer en sluit de fotosensorarm. Volg voor de volledige afstelling de instructies vanaf pagina 5.
- Plaats het deksel weer op de printer totdat het hoorbaar in de houders vastklikt.

Magnetische etiketten zelf afdrukken

Aan de slag met de Citizen CL-S621



Meer informatie



Op www.mms-mag.net/cG-170 vindt u bovendien:

- Een nuttige videotutorial
- Veelgestelde vragen over het bedrukken van etiketten
- De MMS Labeldesigner, gratis online software om uw etiketten te ontwerpen en te printen
- Andere producten die voor u interessant kunnen zijn

MMS Magneetservice B.V. • www.mms-magneet.nl • +31 (0)252-41 25 42

3037.3nl