
Naslaggids Zebra R110Xi/R170Xi



Deze handleiding m.b.t. veiligheid en naslaggids van de R110Xi/R170Xi printers bevat algemene informatie over zowel het installeren en bedienen van de printer als een aantal eenvoudige afstellingen die door de gebruiker kunnen worden uitgevoerd. Maar niet alles staat erin.

Neem voor meer informatie over de R110Xi/R170Xi printers contact op met uw leverancier:

- Gebruikershandleiding (onderdeelnummer 23062-003/ 23063L-003)
- ZPL II programmeerhandleiding (onderdeelnummer 45541L / 45542L)
- Onderhoudshandleiding (onderdeelnummer 13185L / 48152L)

Inhoudsopgave

Technische gegevens	2
Media en lint plaatsen	3
Bedieningselementen	9
Kalibratie	11
Configuratie	11
Preventief onderhoud	14
Afstellingen	16

Technische gegevens

Elektrisch

90–264 VAC; 48–62 Hz

Tabel 1 •

Aanvankelijk stroomverbruik (100% zwart printen bij 6 ips)	
Maximaal	250W
Standby	25W

Omgevingsbereik

Bedrijf

- 5 °C tot 40 °C
- 20% tot 85% relatieve vochtigheid zonder condensatie

Opslag

- –40 °C tot 60 °C
- 5% tot 85% relatieve vochtigheid zonder condensatie

Zekeringen

De R110Xi/R170Xi heeft geen zekering die door de gebruiker kan worden vervangen. Alle andere printers gebruiken zekeringen met de classificatie F5A, 250 V, 5 × 20 mm IEC zoals geleverd bij de printer of aangeschaft bij Zebra Technologies Corporation.

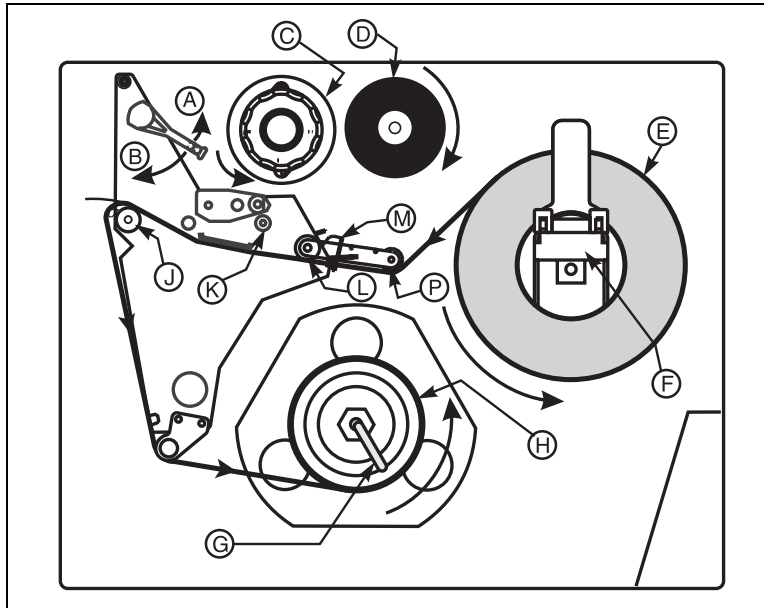
Inktlinten en printkopslijtage

Voor de thermische-transferprintmode plaatst u het lint voordat de KALIBRATIE wordt uitgevoerd. Plaats geen lint als de printer in de directe thermische mode gebruikt wordt. Linten die in de R110Xi/R170Xi printer worden gebruikt, moeten even breed of breder dan de media zijn. linten zijn voorzien van een buitengewoon gladde achterzijde die de printkop beschermt tegen schuring door de media. Als het lint smaller is dan de media, zijn gedeelten van de printkop niet beschermd en onderhevig aan voortijdige slijtage.

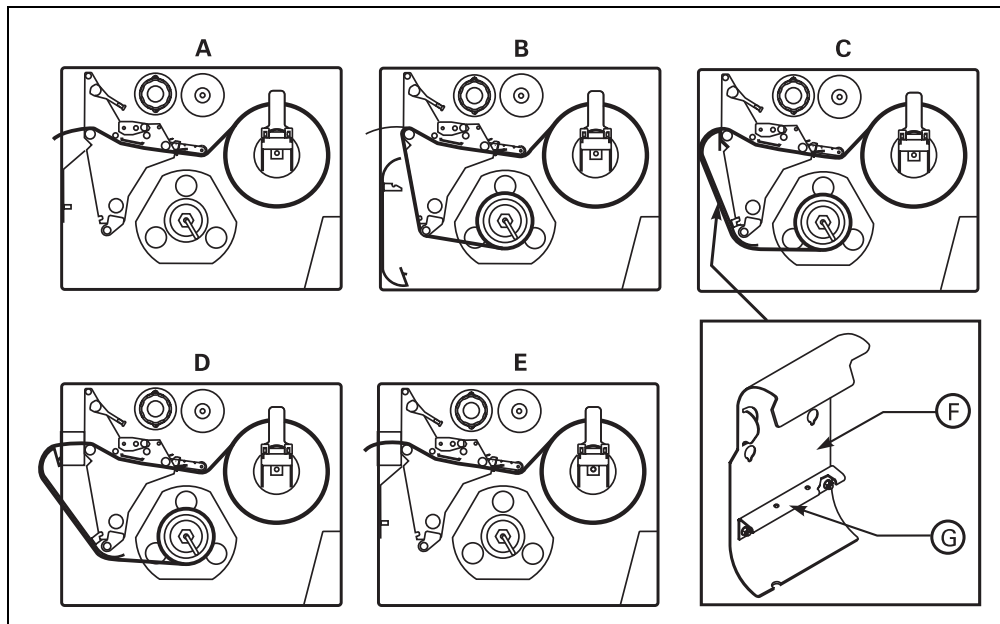
Media en lint plaatsen

Media plaatsen

Afbeelding 1 • Media plaatsen—Printercomponenten



Afbeelding 2 • Modes Media plaatsen



Rolmedia plaatsen in mode Afscheuren (afbeelding 2-A)

1. Selecteer de juiste printmode op het voorpaneel.
2. Plaats de mediarol (afbeelding 1-E) op de hangende drager voor media-aanvoer (afbeelding 1-F) of de optionele aanvoerspindel.
3. Open de printkop door de hendel op het bovenste deel van de printkop naar de open (afbeelding 1-A) stand te brengen.
4. Draai de duimschroef van de mediageleider (afbeelding 1-M) los en plaats de mediageleider zo ver mogelijk van het printerfrae vandaan.
5. Breng de media in onder de dansarm (afbeelding 1-P) door, onder de onderste rol (afbeelding 1-L) door, tussen de bovenste mediageleideplaat en hoofdmediageleider, onder de printkop en over de geleiderol (afbeelding 1-J) heen.
6. Stel de stand van de mediageleider (afbeelding 1-M) zo af dat hij de buitenste rand van de media net raakt, zonder dat hij de media scheeftrekt. Controleer of hij parallel aan de rand van de media zit en draai vervolgens de duimschroef vast.
7. Sluit de printkop door de hendel op het bovenste deel van de printkop naar de gesloten (afbeelding 1-B) stand te brengen.
8. **BELANGRIJK:** Voer “Plaats van mediasensor afstellen” uit, te vinden op blz. 17.

Mode Lostrekken (afbeelding 2-B)



Opmerking • Voor de beste resultaten installeert u de printer op een horizontaal oppervlak. Dit is vooral nuttig bij bredere printers die gebruik maken van brede media. Als het oppervlak niet horizontaal is, kunnen de media “telescopisch” van de oprolspindel afglijden, wat onbevredigende resultaten oplevert.

1. Selecteer de juiste printmode op het voorpaneel.
2. Als de oprolplaat in de printer is geïnstalleerd, dient u deze te verwijderen en op de twee montagebouten aan de binnenkant van het voorpaneel te bewaren. De inkeping in de oprolplaat moet naar boven wijzen zodat de sensor Neem label een losgetrokken label kan detecteren.
3. Plaats de media volgens de aanwijzingen voor de mode Afscheuren. Laat bij het plaatsen van de media ongeveer 1 meter media voorbij de afscheurstang uitsteken. Als u labels gebruikt, verwijder dan alle labels van dit gedeelte van de media om een aanloopstukje te maken.
4. Neem de haak (afbeelding 1-G) van de spanspindel (afbeelding 1-H). Als u een kern gebruikt, neemt u alle tape van de kern en schuift u deze in de oprolspindel totdat hij vlak tegen de geleideplaat ligt.
5. Wikkel het rugpapier 1 tot 2 slagen rond de mediaspanspindel en plaats de haak terug (indien nodig). Zorg ervoor dat het mediarugpapier tegen de rugpapiergeleideplaat aan ligt. (Bij sommige soorten media, vooral bij labels, moet u het uiteinde van de media eventueel met tape aan de kern bevestigen als het anders niet vlak tegen de kern blijft zitten. Plak de labels NIET vast als dat niet absoluut noodzakelijk is.)



Opmerking • Voordat u de hendel Printkop open sluit, moet u langs de gehele mediabaan controleren of (1) de media tegen de binnenste geleiders geplaatst zijn en de buitenste geleider en de media-aanvoergeleider de media net raken, (2) de media strak zitten en (3) de media evenwijdig aan henzelf en de baan lopen wanneer deze om de oprolspindel/kern worden gewikkeld.

6. Nadat alle bovenstaande stappen zijn uitgevoerd, sluit u de hendel Printkop open om de media op hun plaats te vergrendelen. Als het materiaal niet juist uitgelijnd is, is het mogelijk dat het niet goed op de oprolspindel/kern gewikkeld wordt, wat dan weer de mediaverplaatsing en/of het printen negatief kan beïnvloeden.

Mode Oprollen (afbeelding 2-C en 2-D)



Opmerking • Voor de beste resultaten installeert u de printer op een horizontaal oppervlak. Dit is vooral nuttig bij bredere printers die gebruik maken van brede media. Als het oppervlak niet horizontaal is, kunnen de media “telescopisch” van de oprolspindel afglijden, wat onbevredigende resultaten oplevert.

1. Selecteer de juiste printmode op het voorpaneel.
2. Neem de media-oprolplaat (afbeelding 2-F) uit zijn opbergplaats in de mediaruimte vóór het printmechanisme.
3. Keer de oprolplaat zodanig om dat de lip van de eraan bevestigde haakplaat (afbeelding 2-G) naar beneden wijst.
4. Steek de lip van de haakplaat in de onderste opening van de zijplaat.
5. (Uitsluitend voor printers met slechts de mode Oprollen, afbeelding 2-C) Zorg dat het bovenste uiteinde van de oprolplaat op één lijn staat met de corresponderende gleuf in de zijplaat.
6. Schuif de oprolplaat erin zodat deze tegen het hoofdframe rust.
7. Plaats de media volgens de aanwijzingen voor de mode Afscheuren. Laat bij het plaatsen van de media ongeveer 1 meter media voorbij de afscheurstang uitsteken. Als u labels gebruikt, verwijder dan alle labels van dit gedeelte van de media om een aanloopstukje te maken.
8. Verwijder de haak (afbeelding 1-G) van de spanspindel (afbeelding 8-H). Als u een kern gebruikt, verwijder dan alle tape van de kern en schuif hem op de oprolspindel totdat hij vlak tegen de geleideplaat ligt.
9. Leid de media zoals afgebeeld in afbeelding 1 en 2, wikkel deze 1 tot 2 slagen ofwel (1) om de mediaspanspindel en plaats de haak terug, ofwel (2) om een kern van 7,6 cm. (Bij sommige soorten media, vooral bij labels, moet u het uiteinde van de media eventueel met tape aan de kern bevestigen als het niet vlak tegen de kern blijft zitten. Plak de labels NIET vast als dat niet absoluut noodzakelijk is.)



Opmerking • Voordat u de hendel Printkop open sluit, moet u langs de gehele mediabaan controleren of (1) de media tegen de binnenste geleiders geplaatst zijn en de buitenste geleider en de media-aanvoergeleider de media net raken, (2) de media strak zitten en (3) de media evenwijdig aan henzelf en de baan lopen wanneer deze om de oprolspindel/kern worden gewikkeld.

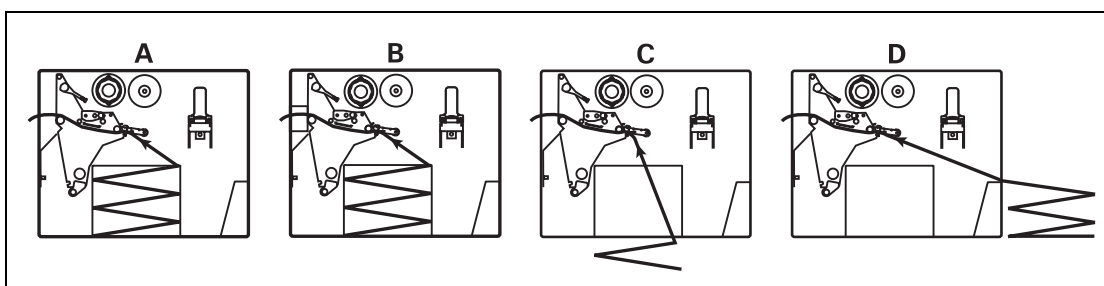
10. Nadat alle bovenstaande stappen zijn uitgevoerd, sluit u de hendel Printkop open om de media op hun plaats te vergrendelen. Als het materiaal niet juist uitgelijnd is, is het mogelijk dat het niet goed op de oprolspindel/kern gewikkeld wordt, wat dan weer de mediaverplaatsing en/of het printen negatief kan beïnvloeden.

Kettingmedia plaatsen (afbeelding 3)

Kettingmedia kunnen worden geplaatst onder in de mediaruimte, in de aanvoerbak voor kettingmedia of buiten de printer met toegang via de onderkant of de achterkant.

Stel de duimschroef van de mediageleider (afbeelding 1-M) bij om te voorkomen dat de media uit de koers raken. Controleer of hij parallel aan de rand van de media is.

Afbeelding 3 • Kettingmedia plaatsen

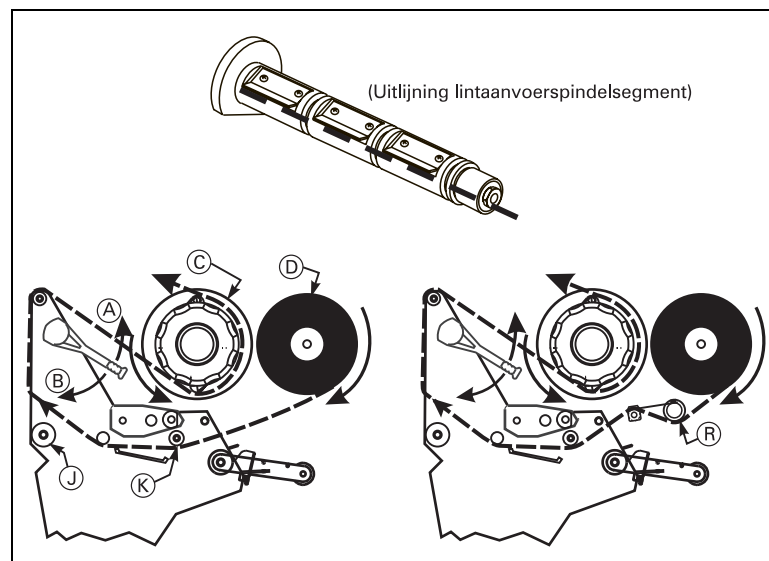


Lint plaatsen

Raadpleeg afbeelding 4. Verzeker u ervan, wanneer u een lint plaatst, dat de lintkern omhoog tegen de aanslag op de lintaanvoerspindel (afbeelding 4-D) geduwd is. *Gebruik geen lint dat smaller is dan de media.*

1. Lijn de segmenten van de lintaanvoerspindel (afbeelding 4) uit.
2. Plaats de lintrol op de lintaanvoerspindel (afbeelding 4-D).
3. Maak een aanloopstukje voor uw lint. Scheur een strook media (labels en rugpapier) af met een lengte van ongeveer 15 tot 30 cm. Trek een label los van deze strook. Plak de helft van dit label op het uiteinde van de strook en de andere helft op het uiteinde van het lint. Dit werkt als een aanloopstukje voor het lint.
4. Open de printkop (afbeelding 4-A) en breng het aanloopstukje en het eraan bevestigde lint in door het printmechanisme heen, onder de bovenste rol (afbeelding 4-K) en voorbij de geleiderol (afbeelding 4-J).
5. Voordat u het lint rond de lintspanspindel wikkelt, moet u controleren of de pijl op de knop op één lijn ligt met de inkeping (zie inzet, afbeelding 5).
6. Plaats het lint met aanloopstukje rond de lintspanspindel (afbeelding 4-C) en wikkel het er een aantal slagen tegen de klok in omheen.
7. Sluit de printkop (afbeelding 4-B).

Afbeelding 4 • Lint plaatsen

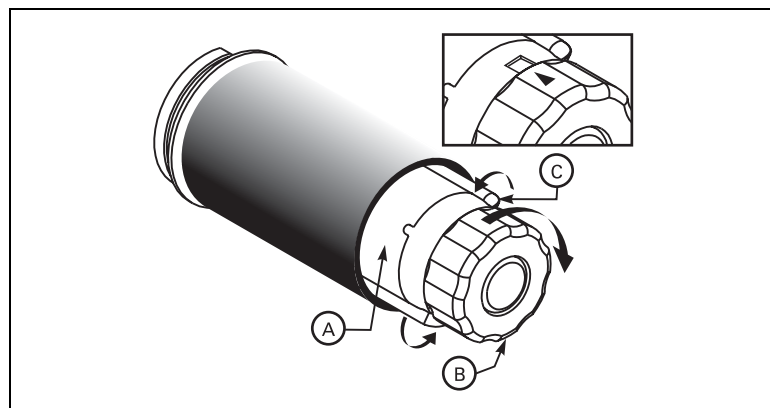


Gebruikt lint verwijderen

Raadpleeg afbeelding 5.

1. Breek het lint dicht bij de lintspanspindel (afbeelding 5-A).
2. Terwijl u de lintspanspindel vasthoudt, draait u de knopt (afbeelding 5-B) met de klok mee totdat deze stopt. Hierdoor draaien de inktlintvrijgeefstangen (afbeelding 5-C) omlaag, waardoor de “greep” van de spindel op het erom gewikkelde lint vermindert.
3. Schuif het lint van de lintspanspindel af. Zodra het gebruikte lint verwijderd is, moet u controleren of de pijl op de knop op één lijn ligt met de inkeping in de lintspanspindel (zie inzet).
4. Haal de lege kern van de lintaanvoerspindel af.





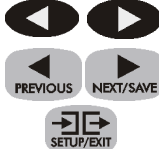
Afbeelding 5 • Lint verwijderen



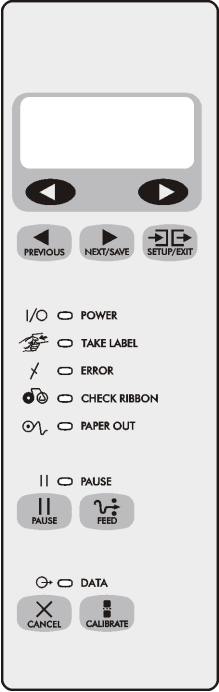
Bedieningselementen

Toetsen op het voorpaneel

Tabel 2 • Toetsen op het voorpaneel

Toetsen	Aanduiding
	Druk deze toets in om de pauzemode te beginnen of af te sluiten.
	Voert elke keer dat u de toets indrukt één blanco label in.
	(Uitsluitend actief in de pauzemode.) Druk deze toets eenmaal in om het printen van de huidige serie labels te annuleren. Om de gehele buffer te wissen, houdt u hem ingedrukt totdat het lampje DATA [Gegevens] uitgaat.
	(Uitsluitend actief in de pauzemode.) Druk deze toets eenmaal in om de media- en lintsensors opnieuw te kalibreren voor de juiste medialengte en om het mediatype (continu of niet continu) in te stellen.
	Deze toetsen worden in het configuratieproces gebruikt.

Afbeelding 6 • Voorpaneel



The diagram shows the front panel of the printer. At the top is a display screen. Below the screen are three buttons: PREVIOUS (left arrow), NEXT/SAVE (right arrow), and SETUP/EXIT (square with arrows). Below these are six indicator lights with labels: I/O POWER, TAKE LABEL (with a ribbon icon), ERROR (with an X icon), CHECK RIBBON (with a ribbon icon), PAPER OUT (with a paper icon), and PAUSE (with a vertical bar icon). At the bottom are four buttons: PAUSE (vertical bar icon), FEED (wavy line icon), DATA (circle with arrow icon), CANCEL (X icon), and CALIBRATE (vertical bar with three dots icon).








Lampjes op het voorpaneel

In tabel 3 wordt de werking van de lampjes op het voorpaneel beschreven.



Opmerking • Als zich een situatie voordoet waarin een lampje continu moet branden en datzelfde lampje tegelijkertijd moet knipperen, dan knippert het lampje.

Tabel 3 •

Lampje	Status	Aanduiding
TAKE LABEL [Neem label] 	Uit Knippert	Werkt normaal. (Uitsluitend in de mode Lostrekken) Label is beschikbaar. Het printen wordt onderbroken totdat het label verwijderd is.
ERROR [Fout] 	Uit Knippert	Werkt normaal—geen printerfouten. Printerfout. Kijk op het afleesscherf voor meer informatie.
CHECK RIBBON [Lint controleren] 	Uit Aan	Werkt normaal—lint goed geplaatst. Geen lint geplaatst (printer in de mode Thermische transfer). Voorpaneel geeft foutmelding weer.
PAPER OUT [Papier op] 	Uit Aan	Werkt normaal—media goed geplaatst. Geen media onder de mediasensor. Printer is gestopt, op het scherm verschijnt een foutmelding en lampje PAUSE [Pauze] is aan.
PAUSE [Pauze] 	Uit Aan	Werkt normaal. Printer is met al het printen gestopt.  [Pauze] is ingedrukt, een pauzecommando is in de labelopmaak opgenomen, On-line Verifier heeft een fout gesignaleerd of een looptijdfout is gesignaleerd.
DATA [Gegevens] 	Uit Aan Knippert	Werkt normaal—er worden geen gegevens ontvangen of verwerkt. Gegevens worden verwerkt of geprint—er worden geen gegevens ontvangen. Printer ontvangt gegevens. Knippert langzamer wanneer de printer geen gegevens meer kan ontvangen, maar knippert weer normaal zodra gegevens weer worden ontvangen.

Kalibratie

Nadat u de media en het lint correct hebt geïnstalleerd, zet u de printer aan. De printer voert een opstart-zelftest uit. Als deze voltooid is, verschijnt “PRINTER GEREED” op het LCD-scherm (Liquid Crystal Display).

De printer wordt vervolgens automatisch gekalibreerd. Tijdens dit proces worden enkele labels door de printer gevoerd om de labellengte en lintsensorinstellingen automatisch te bepalen. Dit proces wordt steeds herhaald wanneer de printkop wordt geopend.

BELANGRIJK: Als de automatische kalibratie uitgeschakeld is, voert u, steeds wanneer een ander type media of lint wordt geïnstalleerd, de procedure voor het kalibreren van inktlint en media vanuit het LCD-menu uit.

1. Druk op  [Pauze].

2. Druk op  [Kalibreren].

De printer voert een aantal labels in.


3. Druk op  [Pauze].

Configuratie

Als u klaar bent met de kalibratieprocedure, kunt u de printerparameters voor uw toepassing instellen met behulp van de toetsen op het voorpaneel en de vijf toetsen direct daaronder.

De configuratieprocedure in tabel 4 bevat de informatie die u nodig hebt om de printer in bedrijf te stellen maar deze tabel bevat niet alle informatie. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Ga naar de instellingsmode door  [Instellen/afsluiten] bij het scherm PRINTER GEREED in te drukken.

Volg de procedure in tabel 4. U kunt op elk gewenst moment de instellingsmode afsluiten door op  [Instellen/afsluiten] te drukken (volg de instructies aan het einde van de tabel).

- Een sterretje (*) in de linker bovenhoek van het LCD-scherm geeft aan dat u deze instelling veranderd hebt en dat de instelling verschilt van de momenteel in het geheugen opgeslagen instelling.
- Gebruik de zwarte ovale toetsen Links en Rechts vlak onder het LCD-scherm om een parameter te veranderen:














Verhoogt de waarde, antwoordt met “ja”, geeft “aan” aan of geeft de volgende selectie weer.











Verlaagt de waarde, antwoordt met “nee”, geeft “uit” aan of geeft de vorige selectie weer.

Tabel 4 •

Indrukken:	Op het LCD-scherm staat:	Handeling/uitleg:
—	PRINTER GEREED	Printer werkt normaal.
	DONKERHEID	Druk de ovale toetsen in om de donkerheid van het printen te veranderen. OPGELET: Stel de donkerheid op de laagste instelling in die goede printkwaliteit levert. Een te hoog ingestelde donkerheid kan inktstrepen veroorzaken en/of ertoe leiden dat het lint doorbrandt.
De taal op het LCD-scherm veranderen (overslaan als de gewenste taal reeds op het LCD-scherm staat):		
	TAAL	Druk de ovale toetsen in om de taal van de tekst op het LCD-scherm te veranderen.
	DONKERHEID	Druk de ovale toetsen in om de donkerheid van het printen te veranderen. OPGELET: Stel de donkerheid op de laagste instelling in die goede printkwaliteit levert. Een te hoog ingestelde donkerheid kan inktstrepen veroorzaken en/of ertoe leiden dat het lint doorbrandt.
	PRINTSNELHEID	Druk de ovale toetsen in om de printsnelheid te verhogen of te verlagen.
	AFSCHEUREN	Druk de ovale toetsen in om de stand van de media boven de afscheurstang na het printen te veranderen. Verander deze instelling als labels op de verkeerde plaats worden afgescheurd.
	PRINTMODE	Druk de ovale toetsen in om de mode Afscheuren, Lostrekken, Snijmes of Oprollen te kiezen. Zorg dat u een mode kiest die op uw specifieke printer beschikbaar is (sommige van deze modes vereisen speciale opties).
	MEDIATYPE	Druk de ovale toetsen in om continu of niet continu mediatype te kiezen. Niet continu: de printer bepaalt de labellengte automatisch door de inkeping, tussenruimte, papierbaan of het zwarte merkteken tussen de labels te detecteren. Continu: u moet een instructie voor labellengte in het labelformaat opnemen (^LLxxxx als u ZPL of ZPL II gebruikt).
	SENSORTYPE	Druk de ovale toetsen in om papierbaan- of merktekendetectiemode te kiezen. Als de media geen zwarte merktekens aan de achterkant hebben, laat u de printer op de standaard instelling (baan) staan.
	PRINTMETHODE	Druk de ovale toetsen in om de printmethode te kiezen die u wilt gebruiken: direct thermisch (geen lint) of thermische transfer (waarbij thermische-transfermedia en -lint worden gebruikt).
	PRINTBREEDTE	Druk de ovale toetsen in om de printer op de breedte van de media in te stellen.
	MAX. LENGTE	Druk de ovale toetsen in om de maximale printlengte in te stellen. Kies de waarde die zo dicht mogelijk bij de lengte van het door u gebruikte label ligt, maar niet kleiner is.

Tabel 4 •

Indrukken:	Op het LCD-scherm staat:	Handeling/uitleg:
	LIJST FONTS	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met beschikbare fonts te printen.
	LIJST BARCODES	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met beschikbare barcodes te printen.
	LIJST BEELDEN	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met beschikbare beelden te printen.
	LIJST FORMATEN	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met alle formaten te printen die momenteel in het DRAM of optionele EPROM van de printer of op een optionele geheugenkaart zijn opgeslagen.
	LIJST INSTELLING	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met de huidige instellingen van de printerconfiguratie te printen.
	Lijst van alles	Druk de rechter ovale toets in om een lijst met fonts, barcodes, beelden, formaten en de huidige instellingen van de printerconfiguratie te printen.
	VERAND. OPSLAAN	<p>Druk de ovale toetsen in om het volgende te kiezen:</p> <p>PERMANENT: slaat de veranderingen op wanneer de stroom wordt uitgezet.</p> <p>TIJDELIJK: slaat de veranderingen op totdat ze weer worden veranderd of totdat de stroom wordt uitgezet.</p> <p>ANNULEREN: annuleert alle veranderingen sinds u naar de instellingsmode bent gegaan.</p> <p>STAND.WAARD LADN: laadt standaard fabriekswaarden voor alle parameters.</p> <p>Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding! Hiervoor is kalibratie en opnieuw instellen van de kopweerstand nodig.</p> <p>LTST OPGESL LADN: laadt waarden die het laatst permanent zijn opgeslagen.</p> <p>Druk op  [Volgende] om een keuze te accepteren.</p>
—	PRINTER GEREED	U hebt de instellingsmode verlaten en u kunt de printer nu gebruiken.

Preventief onderhoud

Voer aan de hand van het onderstaande schema de volgende reinigingswerkzaamheden uit. Raadpleeg tabel 5.

Tabel 5 •

Gebied	Methode	Tussenpoos
Printkop (afbeelding 7-A)	Oplosmiddel*	Directe thermische printmode:
Geleiderol (afbeelding 7-B)	Oplosmiddel*	Na elke rol media (of 150 m kettingmedia).
Mediasensor (afbeelding 9-A en 10-A)	Blazen	Thermische-transferprintmode:
Mediabaan (afbeelding 1)	Oplosmiddel*	Na elke rol lint.
Lintsensor (afbeelding 7-C)	Blazen	
Lostrek-/afscheurstang (afbeelding 7-E)	Oplosmiddel*	Indien nodig.
Sensor Label beschikbaar (afbeelding 7-D)	Blazen	Maandelijks
Sensor Zwart merkteken (afbeelding 7-F)	Blazen	Maandelijks

* Gebruik de kit voor preventief onderhoud van Zebra, onderdeelnummer 47362, of een oplossing van 90% isopropylalcohol en 10% gedeïoniseerd water.

Printkop en geleiderol reinigen

Onregelmatige printkwaliteit, zoals lege plekken in de barcode of afbeeldingen, kan op een vuile printkop duiden. Voer voor de beste resultaten na elke rol lint de onderstaande reinigingsprocedure uit.

Maak deze printers schoon na elke rol (450 m) thermische-transferlint, na elke rol (150 m) directe thermische media of wanneer de waarschuwing REINIG KOP NU op het LCD-scherm verschijnt.



Voorzichtig • De printkop kan heet zijn en brandwonden veroorzaken wanneer de huid eraan blootgesteld wordt.



Waarschuwing Tegen Elektrostatische Ontlading • Neem de juiste elektrostatische voorzorgsmaatregelen in acht bij het hanteren van onderdelen die gevoelig zijn voor elektrostatische elektriciteit zoals printplaten en printkoppen.

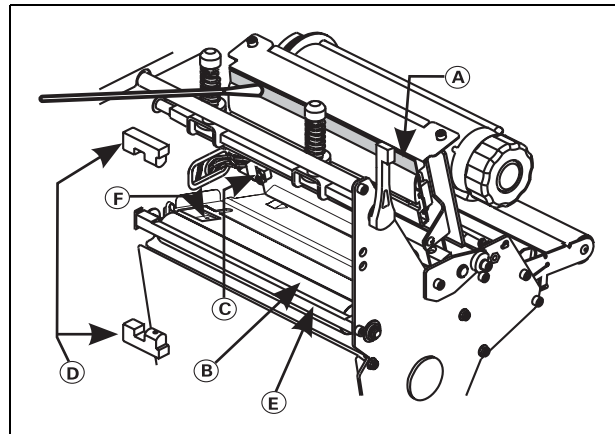
1. Open de printkop door de printkophendel naar de open stand te brengen.
2. Verwijder de media en het lint uit het printmechanisme.
3. Gebruik de kit voor preventief onderhoud van Zebra, onderdeelnummer 47362, of een oplossing van 90% isopropylalcohol en 10% gedeïoniseerd water op een aanbrengroller. Veeg de printkoelementen (afbeelding 7-A) van het ene tot het andere uiteinde af. (De printkoelementen vormen de grijsachtig/zwarte strip vlak achter de chroomstrip.) Wacht enkele seconden tot het oplosmiddel verdampt is.
4. Draai de geleiderol (afbeelding 7-B) en reinig hem grondig met oplosmiddel.

5. Borstel/zuig alle papierpluizen en -stof van de rollen, de mediasensor (afbeelding 9--A en 10-A), de sensor Zwart merkteken (afbeelding 7-F) en de lintsensors (afbeelding 7-C) af.
6. Plaats het lint en/of de media opnieuw zoals nodig is. Sluit de printkop door de hendel naar de gesloten stand te brengen. U kunt nu doorgaan met printen.



Opmerking • Als de printkwaliteit niet beter is geworden, probeer dan de printkop met Save-a-Printhead reinigingsfolie te reinigen. Dit materiaal waarop zich een speciaal laagje bevindt, verwijdert verzamelde verontreiniging zonder de printkop te beschadigen. Raadpleeg de gebruikershandleiding of bel de erkende wederverkoper of leverancier van Zebra voor meer informatie.

Afbeelding 7 • Printkop/geleiderol reinigen



Afstellingen

Klem juist plaatsen

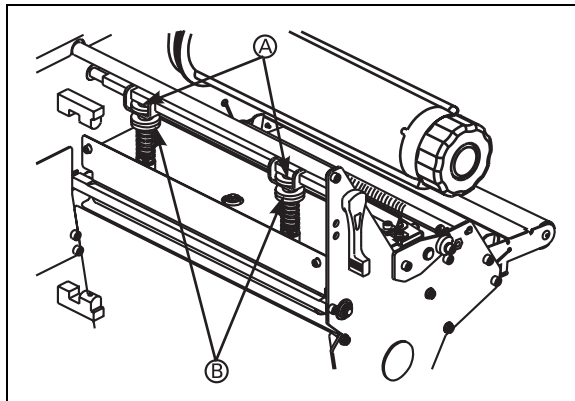
Zet de klem(men) op de juiste plaats door ze naar de gewenste plaats te schuiven, om een gelijkmatige druk op de media te verkrijgen. Wanneer u smalle media gebruikt en uw printer twee klemmen heeft, kunt u één klem boven het midden van de media plaatsen en de andere klem wegschuiven (de druk op de niet-gebruikte klem verlagen).

Printkopdruk afstellen

De printkop gaat langer mee als u de laagst mogelijke druk gebruikt die de gewenste printkwaliteit levert. Stel de printkopdruk bij als het printen aan één kant te licht is of dikke media worden gebruikt. Raadpleeg afbeelding 8.

1. Stel de donkerheid lichter in via de toetsen op het voorpaneel en print een paar labels.
2. Draai de borgmoeren (afbeelding 8-A) los.
3. Bij sommige soorten media is een hogere druk nodig om goed te printen. Verhoog of verlaag voor deze media de druk met de stelmoeren (B) totdat de linker en rechter rand van het geprinte gebied even donker zijn.
4. Stel de donkerheid donkerder in tot het gewenste niveau via de toetsen op het voorpaneel.

Afbeelding 8 • Printkopdruk afstellen



Plaats van mediasensor afstellen

De mediasensor dient zodanig te worden geplaatst dat hij de “papierbaan” tussen de labels of een gat of inkeping in de media kan signaleren.

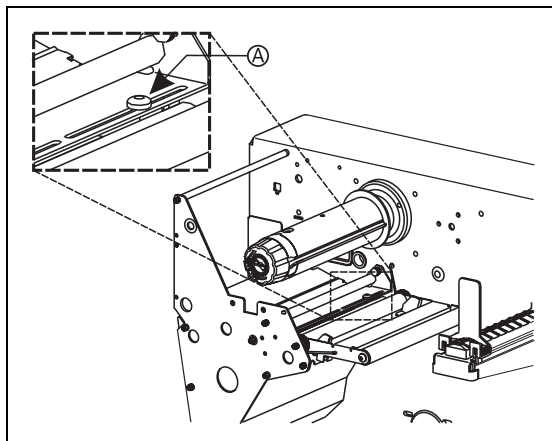
De op de fabriek ingestelde stand is toereikend voor de meeste toepassingen. Zo niet, voer dan de desbetreffende bijstellingen uit.

Bovenste mediasensor afstellen

Voor de binnenste helft van de media afstellen:

1. Verwijder het lint. Zoek de bovenste mediasensor (afbeelding 9-A) op.
2. Draai de schroef los.
3. Schuif de bovenste sensor langs de gleuf totdat hij zich direct boven de papierbaan, inkeping of het gat in de media bevindt.
4. Draai de schroef vast.

Afbeelding 9 • Bovenste mediasensor



Voor de buitenste helft van de media afstellen:

5. Verwijder het lint. Zoek de bovenste mediasensor (afbeelding 9-A) op.
6. Draai de schroef los.
7. Til de bovenste mediasensor omhoog en verplaats de sensor en de draadafdekking naar de buitenste helft. Trek de draden voorzichtig door de kabelbinder. U moet wellicht de draadafdekking van de sensor terzijde leggen als de bijstelling zich te ver naar buiten bevindt.
8. Plaats de schroef terug en draai hem vast.
9. Zorg ervoor dat de draden weer in de groef van de mediasensorbeugel worden geleid.

Onderste mediasensor afstellen

1. Zoek de onderste mediasensor (afbeelding 10-A) onder de achterste draagrol op. (Het is een veerklem waarmee een printplaat is vastgezet.)
2. Verschuif de sensor totdat de twee koperkleurige infraroodstralers zich onder de bovenste mediasensor bevinden. Trek de draden voorzichtig zover naar buiten als nodig is (de draden moeten een beetje speling hebben).



Opmerking • Als de sensor naar binnen wordt verplaatst en een grote lus in de draad ontstaat, verwijder dan de kap aan de zijde met de elektronische onderdelen van de printer en trek de draden voorzichtig door. Klem de draden vast zodat ze niet tegen de aandrijfriemen schuren.

Afbeelding 10 • Onderste mediasensor

