

# Z Series®/RZ<sup>™</sup> -serie Naslaggids

Gebruik deze gids bij het dagelijks bedienen van uw printer. Voor gedetailleerde informatie dient u de *Gebruikershandleiding* te raadplegen.

#### Inhoud

Buitenkant 2
Mediacompartiment van de printer 3
Controlepaneel
Mediatypen
Media laden
Lintoverzicht
Wanneer gebruikt u lint
Bedekte kant van het lint
Lint laden
Gebruikt lint verwijderen 16

## **Buitenkant**

Afbeelding 1 en Afbeelding 2 tonen de onderdelen en aansluitingen op de buitenkant van de printer.



Afbeelding 1 • Voorkant van printer

Afbeelding 2 • Achterkant van printer



# Mediacompartiment van de printer

Afbeelding 3 geeft de onderdelen weer in het mediacompartiment van uw printer. Afhankelijk van de geïnstalleerde opties kan uw printer er enigszins anders uitzien.



**Opmerking** • Voor een optimale afdrukkwaliteit en de juiste prestaties van alle printers in ons assortiment, raadt Zebra ten zeerste het gebruik van echte Zebra<sup>TM</sup>-onderdelen aan als onderdeel van uw totaaloplossing. Vooral de ZM400, ZM600, RZ400, en RZ600 zijn zodanig ontworpen dat ze alleen maar werken met echte Zebra<sup>TM</sup>-printkoppen voor een maximale veiligheid en afdrukkwaliteit.



#### Afbeelding 3 • Printeronderdelen

1	Prinktkopmontage	6	Lintspoel
2	Controlepaneel	7	Lintaanbrengspoel
3	Mediadeurtje	8	Mobiele montage
4	Toevoergeleider	9	Veerslot van printkop
5	Hanger		

# Controlepaneel

Het controlepaneel (Afbeelding 4) bevat de lampjes die de basisbediening weergeven en de knoppen die u dient in te drukken tijdens de basisbediening.



### Afbeelding 4 • Controlepaneel

1	Stroomlampje	Aan als de printer aan is.
2	PAUSE-lampje	Aan als de printer wordt gepauzeerd.
3	Foutlampje	Knippert of blijft aan als de printer aandacht nodig heeft.
4	Datalampje	Knippert snel wanneer de printer gegevens ontvangt.
5	LCD	Geeft de bedieningsstatus van de printer weer.
6	De knop PAUSE (Pauze)	Start of stopt de bediening van de printer indien deze knop wordt ingedrukt.

# Mediatypen

De printer is geschikt voor allerlei mediatypen (Tabel 1).

### Tabel 1 • Mediatypen

Mediatype	Hoe het eruitziet	Beschrijving
Onderbroken rol medium		De rol met medium is gewonden om een kern van 7,6 cm. Labels hebben een klevende achterkant waarmee ze op rugpapier worden geplakt en worden gescheiden door tussenruimtes, gaten, inkepingen of zwarte merktekens. Tags worden gescheiden door perforaties.
Onderbroken- kettingpapier		Kettingpapier is gevouwen in een zigzagpatroon. Kettingpapier kan dezelfde labelscheidingen hebben als een onderbroken rol medium. De scheidingen vallen op of in de buurt van de vouwen.
Ononderbroken rol medium		De rol met medium is gewonden om een kern van 7,6 cm. Ononderbroken rollen medium hebben geen tussenruimtes, gaten, inkepingen of zwarte merktekens om labelscheidingen aan te geven. Hierdoor kan de afbeelding op een willekeurige plaats op het label worden afgedrukt. Soms wordt er een snijder gebruikt om individuele labels te scheiden.
RFID ''Smart''- media (alleen voor gebruik met printers met een interne RFID- lezer/-codeur)		<ul> <li>RFID (Radio Frequency Identification)-labels zijn gemaakt van dezelfde materialen en kleefstoffen als andere labels. Elke label heeft een RFID-transponder die bestaat uit een chip en een antenne, tussen het label en het rugpapier (ook wel een "inlay" genoemd). De vorm van de transponder (die verschilt van fabrikant tot fabrikant) is zichtbaar door het label heen.</li> <li>Alle "smart"-labels hebben een geheugen dat kan worden gelezen, en veel labels hebben een geheugen dat kan worden gecodeerd.</li> <li>Belangrijk • De plaatsing van de transponder in een label is afhankelijk van het soort transponder en het printermodel. Zorg dat u de juiste "smart"-media gebruikt voor uw printer</li> </ul>

### Media laden

Gebruik de instructies in dit gedeelte om media te laden in de modus Afscheuren (Afbeelding 5). Zie de *Gebruikershandleiding* voor instructies over het laden in andere afdrukmodi.



### Afbeelding 5 • Mediapad in modus Afscheuren

**Waarschuwing** • Zorg dat u bij het laden van medium of lint alle sieraden afdoet die in contact zouden kunnen komen met de printkop of andere printeronderdelen.

#### Ga als volgt te werk om een rol medium in de modus Afscheuren te laden:

**1.** Druk op het hendeltje van de printkop om de printkopmontage vrij te geven. Til de printkop op totdat deze vastklikt.



**2.** Schuif de mediageleider naar buiten.



**3.** Plaats het medium in de printer. Volg de desbetreffende instructies voor het laden van rollen of kettingpapier.



**a.** Verwijder en werp alle tags of labels die vuil zijn of die worden vastgehouden door kleefstoffen of tape weg.





**a.** Zet de aanbrenggeleider omlaag.





**b.** Zet de aanbrenggeleider omlaag.



**c.** Plaats de rol met medium op de hanger. Duw de rol zover mogelijk naar achteren.



**d.** Zet de aanbrenggeleider omhoog.



e. Schuif de aanbrenggeleider erin totdat deze de rand van de rol aanraakt.





**b.** Voer het medium door de toegangsgleuf op de achter-of onderkant.

#### Invoer op achterkant



#### Invoer op onderkant



**c.** Drapeer het medium over de hanger.



d. Zet de aanbrenggeleider omhoog.



e. Schuif de aanbrenggeleider erin totdat deze de rand van het medium aanraakt.



Voer het medium in onder de mobiele montage (1), de bovenste mediasensor (2) en de lintsensor (3).



5. Schuif de mediageleider erin totdat deze de rand van het medium aanraakt.



**6.** Sluit de printkopmontage.



**7.** Als de printer is gepauzeerd (als het lampje Pause aan is), drukt u op PAUSE zodat u kunt afdrukken.

## Lintoverzicht

Lint is een dunne laag die aan één kant is bedekt met was, hars of een combinatie van beide. De was of hars wordt op het medium overgebracht tijdens de thermische overdracht.

### Wanneer gebruikt u lint

Thermische overdrachtmedia vereisen lint voor het afdrukken. Dit is niet het geval bij directe thermische media. Om te bepalen of er lint moet worden gebruikt bij een bepaald soort medium, voert u een krastest op het medium uit.

#### Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1. Schraap met uw vingernagel snel over het afdrukoppervlak van het medium.
- 2. Verschijnt er een zwart merkteken op het medium?

Als er een zwart merkteken	Dan is het medium	
Niet op het medium verschijnt	Thermische overdracht. Er is een lint vereist.	
Op het medium verschijnt	<b>Directe thermische overdracht</b> . Er is geen lint vereist.	

### Bedekte kant van het lint

Het lint kan met de bedekte kant naar binnen of naar buiten worden gewikkeld. Het gebruikte lint moet overeenkomen met de geïnstalleerde Thermische overdracht-optie. De standaard Thermische overdracht-optie (zwarte lintspoel) gebruikt lint dat aan de buitenkant is bedekt en de alternatieve Thermische overdracht-optie (grijze lintspoel) gebruikt lint dat aan de binnenkant is bedekt.

### Ga als volgt te werk om te bepalen welke kant van het lint bedekt is:

- **1.** Trek een label los van het rugpapier.
- 2. Druk één hoek van de kleverige kant van het label tegen de buitenkant van de lintrol.
- **3.** Trek het label van het lint af.

Als de inkt van het lint	Dan	
Aan het label blijft plakken	Is het lint bedekt aan de <b>buitenkant</b> en kan het worden gebruikt met de standaard Thermische overdracht-optie (zwarte lintspoel). Bij het laden van het lint worden instructies gemarkeerd met dit symbool.	0
Niet aan het label blijft plakken	Is het lint bedekt aan de <b>binnenkant</b> en kan het worden gebruikt met de alternatieve Thermische overdracht-optie (grijze lintspoel). Bij het laden van het lint worden instructies gemarkeerd met dit symbool.	

**4.** Bekijk het resultaat. Blijven er schilfertjes of deeltjes inkt van het lint aan het label plakken?

## Lint laden

Gebruik altijd lint dat breder is dan het medium om de printkop tegen slijtage te beschermen. Voor rechtstreeks thermisch afdrukken dient u het lint niet in de printer te laden.

De standaard Thermische overdracht-optie (zwarte lintspoel) gebruikt lint dat aan de buitenkant is bedekt en de alternatieve Thermische overdracht-optie (grijze lintspoel) gebruikt lint dat aan de binnenkant is bedekt. Volg de aanwijzingen voor de Thermische overdrachtoptie die op uw printer is geïnstalleerd om te voorkomen dat uw printer beschadigd raakt.

Afbeelding 6 toont de lintpaden voor lint dat aan de buitenkant is bedekt en voor lint dat aan de binnenkant is bedekt. De bedekte oppervlakken van het lint worden in grijs getoond als ze zichtbaar zijn. Zie Bedekte kant van het lint op pagina 10 om te bepalen welke kant van een lint is bedrukt.



### Afbeelding 6 • Pad van het lint

1	Spanningszijde
2	Lintspoel
3	Lintaanbrengspoel
4	Prinktkopmontage
5	Veerslot van printkop

**Waarschuwing** • Zorg dat u bij het laden van medium of lint alle sieraden afdoet die in contact zouden kunnen komen met de printkop of andere printeronderdelen.

#### Ga als volgt te werk om het lint te laden:

**1.** Druk op het hendeltje van de printkop om de printkopmontage vrij te geven. Til de printkop op totdat deze vastklikt.



**2.** Plaats het lint in de printer. Volg bij deze stap de instructies voor de Thermische overdracht-optie die op uw printer is geïnstalleerd.



Lint bedekt aan de buitenkant (zwarte lintspoel)

**a.** Houd het lint zodanig dat het losse uiteinde met de klok mee open rolt.





Lint bedekt aan de binnenkant (grijze lintspoel)

**a.** Houd het lint zodanig dat het losse uiteinde tegen de klok in open rolt.





### Lint bedekt aan de buitenkant (zwarte lintspoel) (vervolg)

 b. Plaats de lintrol op de lintaanbrengspoel (1) en duw deze helemaal naar achteren.



c. Trek het uiteinde van het lint onder de printkopmontage (1) zodat het uit de voorkant van de printer komt. Zorg dat het lint ongeveer 60 cm uit de printer komt.





### Lint bedekt aan de binnenkant (grijze lintspoel) (vervolg)

 b. Plaats de lintrol op de lintaanbrengspoel (1) en duw deze helemaal naar achteren.



c. Trek het uiteinde van het lint onder de printkopmontage (1) zodat het uit de voorkant van de printer komt. Zorg dat het lint ongeveer 60 cm uit de printer komt.



**3.** Sluit de printkopmontage.



**4.** Draai het lint tegen de klok in op de spoel (**1**).



### Gebruikt lint verwijderen

### Ga als volgt te werk om gebruikt lint te verwijderen:

1. Waarschuwing • Snijd het lint niet rechtstreeks op de lintspoel door. Dit kan de spoel beschadigen.

Als het lint nog niet op is, snijdt of breekt u het vóór de lintspoel (1).



Druk het lint tegen de spanningszijden van de lintspoel om het los te maken (1). Draai de knop op de lintspoel tegelijkertijd tegen de klok in (2).

De spanningszijden vouwen in elkaar in de lintspoel, waardoor het lint verslapt.



**3.** Schuif het gebruikte lint vervolgens van de lintspoel en gooi het weg.

