

Z Series®/RZ[™] serien Kort funktionsoversigt

I denne vejledning beskrives den daglige betjening af printeren. Nærmere oplysninger findes i *brugervejledningen*.

Indhold

Udvendig oversigt
Printerens etiketrum
Betjeningspanel 4
Etikettyper 5
Isætning af etiketter 6
Farvebåndsoversigt 10
Hvornår skal der anvendes farvebånd?10
Belagt side af farvebånd 10
Isætning af farvebånd 11
Udtag det brugte farvebånd

Udvendig oversigt

Figur 1 og Figur 2 viser udvendige komponenter og forbindelser på printeren.



Figur 1 • Forside af Printer

Printerens etiketrum

Figur 3 viser komponenterne i printerens etiketrum. Afhængigt af installationsvalgene kan din printer se lidt anderledes ud.



Bemærk • For at opnå optimal udskrivningskvalitet og en korrekt printerfunktion i hele produktsortimentet anbefaler Zebra stærkt at anvende originale Zebra[™] dele som en del af totalløsningen. ZM400, ZM600, RZ400 og RZ600 er kun konstrueret til at fungere med originale Zebra[™] printhoveder, så sikkerhed og udskriftskvalitet sikres bedst muligt.



Figur 3 • Printerkomponenter

5

Mediefremføringsbøjle

Betjeningspanel

På betjeningspanelet (Figur 4) findes kontrollamperne sammen med de knapper, der anvendes til den grundlæggende betjening.



Figur 4 • Betjeningspanel

1	Tænd/sluk-lampe	Lyser, når printeren er tændt.
2	PAUSE lampe	Blinker, når printeren er midlertidigt standset.
3	Fejl-lampe	Blinker eller lyser konstant, når du skal være opmærksom på printeren.
4	Datalampe	Blinker hurtigt, når printeren modtager data.
5	LCD	Viser printerens driftsstatus.
6	PAUSE -knap	Starter eller standser printeren, når den trykkes.

Etikettyper

Printeren kan benytte forskellige etikettyper (Tabel 1).

Tabel 1 • Etikettyper

Medietype	Sådan ser det ud	Beskrivelse
Ikke-endeløst medie på rulle		Etiketter på rulle er viklet om en 76-mm rulle. Etiketter har en klæbende bagside, der holder dem fast på en bærebane, og de er adskilt af mellemrum, huller, hak eller sorte mærker. Mærker er adskilt af perforeringer.
Ikke-endeløst medie på leporelloliste		Leporellolisternes sider foldes zigzag i en stabel. Leporellolisterne kan have de samme etiketadskillelser som ikke-endeløse rulleetiketter. Adskillelserne skal falde tæt på eller nær folderne.
Endeløs etiketrulle		Etiketter på rulle er viklet om en 76-mm rulle. Endeløse etiketruller har ikke mellemrum, huller, hak eller sorte mærker til angivelse af etiketadskillelser. Dermed kan billedet udskrives ethvert sted på etiketten. Nogen gange anvendes et skær til at snitte de enkelte etiketter fra hinanden.
RFID "Smart" Media (anvendes kun med printere, der har en RFID læser/koder installeret)		 RFID "smart" labels (Radio Frequency Identification) er etiketter fremstillet af de samme materialer og klæbemidler som ikkeRFID-etiketter. Hver etiket har en RFID-transponder bestående af en chip og en antenne, der er lagt ind mellem etiket og bærebane (nogen gange kaldet et "indlæg"). Transponderens kontur afhænger af producenten og kan ses gennem etiketten. Alle smart-labels har en hukommelse, der kan læses, og mange har en hukommelse, der kan kodes. Vigtigt • Transponderplaceringen i en etiket afhænger af transponder-typen og printermodellen. Kontroller, at du anvender de korrekte "smart"-etiketter til printer.

Isætning af etiketter

Med vejledningerne i dette afsnit kan du isætte en medierulle med etiketter (Figur 5). Vejledning til isætning i andre udskrivningsformer findes i *brugervejledningen*.



Figur 5 • Afrivningsmediets indføringsgang

Forsigtig • Når du isætter etiketter eller farvebånd, skal du tage alle smykker af, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.

Rullemedier til afrivning sættes i med følgende trin:

1. Tryk på frigørelseslåsen til åbning af printhovedet. Løft printhovedet, til det låser sig i åben stilling.



2. Skub etiketstyret ud.



3. Sæt etiketterne i printeren. Følg den relevante vejledning for medier i ruller eller leporellolister.



a. Aftag og kasser mærker eller etiketter, der er snavsede eller holdes med lim eller tape.



b. Vip mediets indføringsstyr ned.



c. Placer medierullen på indføringsbøjlen. Tryk rullen så langt tilbage som den kan komme.



Leporellolister

a. Vip mediets indføringsstyr ned.



b. Før etiketterne gennem indføringsåbningen på forsiden eller i bunden.

Indføring fra bagside



I bunden





Indfør mediet under danseren (1), den øverste gennemlysningssensor (2) og under farvebåndssensoren (3).



- 5. Skub etiketstyret ind, til det lige nøjagtigt rører kanten af etiketterne.

6. Luk printhovedet.



7. Hvis printeren er standset midlertidigt (Pause-lyset blinker), skal du trykke på PAUSE for at aktivere udskrivningen.

Farvebåndsoversigt

Farvebånd er en tynd film, der på den ene side er belagt med en voks- eller voks-harpiksforbindelse, der overføres på etiketterne under termoprocessen.

Hvornår skal der anvendes farvebånd?

Termomedier kræver farvebånd til udskrivning, hvilket ikke er tilfældet med det direkte termomedie. For at bestemme om der skal anvendes farvebånd med et givet medie, udføres en mediekradsetest.

Mediekradsetesten udføres i følgende trin:

- 1. Krads hurtigt på printfladen med en negl.
- 2. Opstod der et sort mærke på etiketten?

Hvis et sort mærke	-er etiketterne
-ikke ses på etiketten	Termoetiket. Et farvebånd er påkrævet.
-ses på etiketten	Direkte termoetiket. Intet farvebånd er påkrævet.

Belagt side af farvebånd

Farvebånd kan rulles op med den belagte side indad eller udad. Det anvendte farvebånd skal passe til de installerede termooverføringsvalg. Standard termooverføringsvalg (sort farvebåndsspindel) benytter farvebånd med belægning på ydersiden, og det alternative termooverføringsvalg (grå farvebåndsspindel) anvender farvebånd, der er belagt på indersiden.

Den belagte side på farvebåndet bestemmes i følgende trin:

- **1.** Skræl en etiket af bærebanen.
- 2. Tryk et hjørne af etikettens klæbeside mod farvebåndsrullens udvendige side.
- **3.** Træk etiketten af farvebåndet.
- 4. Betragt resultatet. Har der sat sig flager eller partikler fra båndet på etiketten?

Hvis farve fra båndet	-så	
-har sat sig på etiketten	Farvebåndet er belagt på ydersiden og kan anvendes med standard termooverføringsvalget (sort farvebåndsspindel). Ved isætning af farvebånd er vejledningen markeret med dette symbol.	0
-ikke har sat sig på etiketten	Farvebåndet er belagt på indersiden og kan anvendes med det alternative termooverføringsvalg (grå farvebåndsspindel). Ved isætning af farvebånd er vejledningen markeret med dette symbol.	

Isætning af farvebånd

Beskyt altid printhovedet mod slid ved at benytte et farvebånd, der er bredere end etiketterne. Til direkte termoprint skal farvebåndet **ikke** sættes i printeren.

Standard termooverføringsvalg (sort farvebåndsspindel) benytter farvebånd med belægning på ydersiden, og det alternative termooverføringsvalg (grå farvebåndsspindel) anvender farvebånd, der er belagt på indersiden. Undgå skader på printeren ved at følge anvisningerne for termooverføringsindstillingen, der er installeret på printeren.

Figur 6 viser indføringsgangen for farvebånd med belægning på ydersiden og farvebånd med belægning på indersiden. De belagte flader på farvebåndet vises i gråt, når de er synlige. Den belagte side på farvebåndet bestemmes som beskrevet i Belagt side af farvebånd på side 10.



Figur 6 • Farvebåndets indfødningsgang

1	Opstramningsblad
2	Farvebåndets oprulningsspindel
3	Farvebåndets indføringsspindel
4	Printhoved
5	Printhovedets frigørelseslås

Forsigtig • Når du isætter medie eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.

Farvebåndet isættes med følgende trin:

1. Tryk på frigørelseslåsen til åbning af printhovedet. Løft printhovedet, til det låser sig i åben stilling.



2. Sæt farvebåndet i printeren. Følg i dette trin vejledningen til termooverføring, som er installeret på printeren.



a. Hold farvebåndet, så den løse ende rulles af med uret.





Farvebånd med belægning på indersiden (grå farvebåndsspindel)

a. Hold farvebåndet, så den løse ende rulles af mod uret.



• Farvebånd med belægning på ydersiden (sort farvebåndsspindel) (fortsat)

b. Placer farvebåndsrullen på farvebåndets indføringsspindel (**1**) og tryk den helt tilbage.



c. Træk enden af farvebåndet under printhovedet (1) og ud gennem forsiden på printer. Træk farvebåndet godt 60 cm. ud af printeren.





Farvebånd med belægning på indersiden (grå farvebåndsspindel) (fortsat)

b. Placer farvebåndsrullen på farvebåndets indføringsspindel (**1**) og tryk den helt tilbage.



c. Træk enden af farvebåndet under printhovedet (1) og ud gennem forsiden på printeren. Træk farvebåndet godt 60 cm. ud af printeren.



3. Luk printhovedet.



4. Spol farvebåndet med uret på oprulningsspindlen (**1**).



Udtag det brugte farvebånd

Farvebåndet udtages med følgende trin:

1. Forsigtig • Skær ikke farvebåndet direkte på farvebåndets oprulningsspindel. Det kan beskadige spindlen.

Hvis farvebåndet ikke er løbet ud, skal det skæres eller knækkes før farvebåndets oprulningsspindel (1).



2. Løsn farvebåndet ved at trykke det mod opstramningsbladene ved farvebåndets oprulningsspindel (**1**). Drej samtidigt frigørelsesknappen på farvebåndets oprulningsspindel mod uret (**2**).

Opstramningsbladene trækker sig ind i farvebåndets oprulningsspindel og løsner farvebåndet.



3. Træk farvebåndet af farvebåndets oprulningsspindel og kasser det.

