



TD-4650TNWB/4650TNWBR
TD-4750TNWB/4750TNWBR

Brugsanvisning (dansk)

Oplysninger om ophavsret

Ophavsretten til denne vejledning, softwaren og firmwaren i printeren beskrevet heri ejes af Brother. Alle rettigheder forbeholdes.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel og udgør ikke en forpligtelse for virksomheden. Ingen del af denne vejledning må gengives eller overføres i nogen form eller på nogen måde, til noget andet formål end køberens personlige brug, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra virksomheden.

Varemærker

Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker, der tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug, som Brother Industries, Ltd. gør af sådanne mærker, finder sted under licens.

Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

CG Triumvirate er et varemærke tilhørende Agfa Corporation. CG Triumvirate Bold Condensed-skrifttypen er under licens fra Monotype Corporation. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Alle handelsnavne og produktnavne, der forekommer på Brother-produkter, relaterede dokumenter og eventuelle andre materialer er alle varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører deres respektive virksomheder.

Indhold

1.	Introduktion	1
1.1	Introduktion til produktet.....	1
1.2	Yderligere produktreference	1
2.	Betjeningsoversigt	2
2.1	Pak printeren ud, og kontrollér delene	2
2.2	Printeroversigt.....	3
2.2.1	Set forfra	3
2.2.2	Indvendigt.....	4
2.2.3	Set bagfra.....	5
2.3	Tilslutning af netledningen	6
2.4	Kontrolpanel.....	7
2.5	LED-indikator	8
3.	Konfiguration af printeren	9
3.1	Sæt båndet i.....	9
3.2	Isætning af mediet	11
3.2.1	Sæt labelrullen i	11
3.2.2	Installer den eksterne rulleholder (valgfrit)	15
3.2.3	Installer labelrullen, når knivmodulet anvendes (kun forhandlere)	17
3.2.4	Installer labelrullen, når labeldispenseren anvendes (kun forhandlere).....	19
4.	Udskrivning	22
4.1	Installation af printerdriver.....	22
4.1.1	USB-forbindelse (Windows/Mac/Linux).....	22
4.1.2	Bluetooth-forbindelse (Windows)	23
4.1.3	Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows)	23
4.1.4	Kabelbaseret netværksforbindelse (Windows).....	25
4.2	Oprettelse og udskrivning af labels ved hjælp af BarTender.....	26
5.	Betjening	28
5.1	Power-on-hjælpeprogrammer	28
5.1.1	Kalibrering af mellemrums-/sort mærkesensor	29
5.1.2	Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand	29
5.1.3	Printerinitialisering.....	33
5.1.4	Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren).....	34
5.1.5	Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren).....	34

5.1.6	Spring AUTO.BAS-programmet over	34
6.	Oversigt over displayet	35
6.1	Åbn hovedmenuen	35
6.2	Oversigt over hovedmenuen	36
6.3	Indstillingsmenu	37
6.3.1	FBPL-indstillinger	37
6.3.2	ZPL2-indstillinger	39
6.4	Sensorindstillinger.....	42
6.5	Interfaceindstillinger	43
6.5.1	Indstillinger for seriel kommunikation	43
6.5.2	Ethernetindstillinger.....	44
6.5.3	Wi-Fi-indstillinger.....	45
6.5.4	Bluetooth-indstillinger	46
6.5.5	RFID-indstillinger (Radio Frequency Identification).....	47
6.6	Avancerede indstillinger.....	53
6.7	Filhåndtering	54
6.8	Diagnostiske funktioner	55
7.	Brother Printer Management Tool (BPM)	56
7.1	Start BPM.....	56
7.2	Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM	57
8.	Indstilling af RFID	58
8.1	Introduktion	58
8.2	RFID-kalibrering (kun tilgængelig for TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR).....	59
8.2.1	Vælg antenneposition	59
8.2.2	RFID-kalibreringsprocedure	60
9.	Produktspecifikationer	63
10.	Fejlfinding	66
10.1	Almindelige problemer	66
10.2	RFID-fejlmeddelelser	69
11.	Vedligeholdelse	71

1. Introduktion

1.1 Introduktion til produktet

TD-4650TNWB/4650TNWBR/4750TNWB/4750TNWBR-labelprinterens slanke design kan håndtere op til 300 m bånd og labelruller. Dens interne 127 mm labelkapacitet kan udvides yderligere med en ekstern rulleholder til håndtering af 203,2 mm ruller, designet til industrielle labelprintere. Printerens flytbare Sort mærke-sensor er kompatibel med en lang række labelmedier.

Printeren bruger den højtydende, førsteklasses, indbyggede Monotype Imaging® TrueType-skrifttypemotor med CG Triumvirate Bold Condensed nemt skalerbare skrifttype. Det er også muligt at vælge mellem otte forskellige størrelser af den alfanumeriske bitmapskrifttype. Printerens fleksible firmwaredesign giver brugerne mulighed for at downloade yderligere TrueType-skrifttyper fra en computer til udskrivning af brugerdefinerede labels. Den understøtter også de fleste standardstregkodeformater og kan udskrive skrifttyper og stregkoder i fire retninger.

1.2 Yderligere produktreference

Du kan finde oplysninger om, hvordan du skriver brugerdefinerede programmer til din labelprinter, under "*Command Reference Manuals*" (*Kommandoreferencemanualer*) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

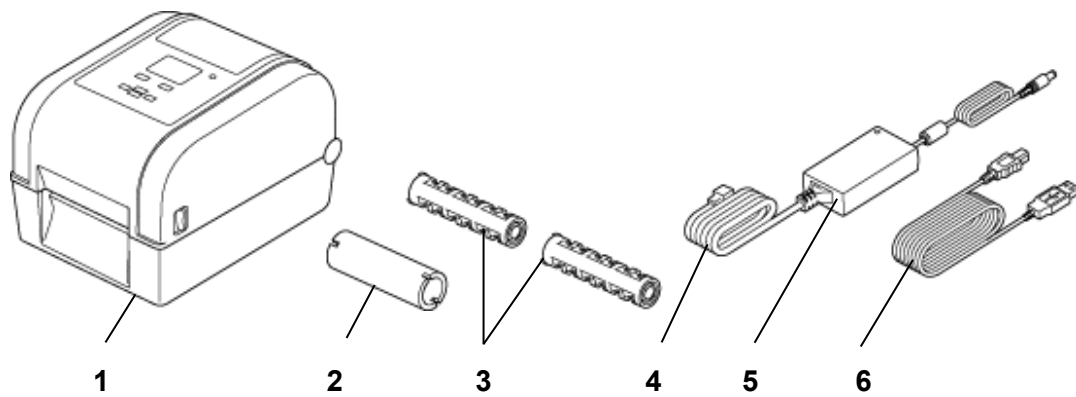
2. Betjeningsoversigt

2.1 Pak printeren ud, og kontrollér delene

 **Bemærk!**

Behold emballagen, hvis du skal sende printeren.

Delene i boksen:

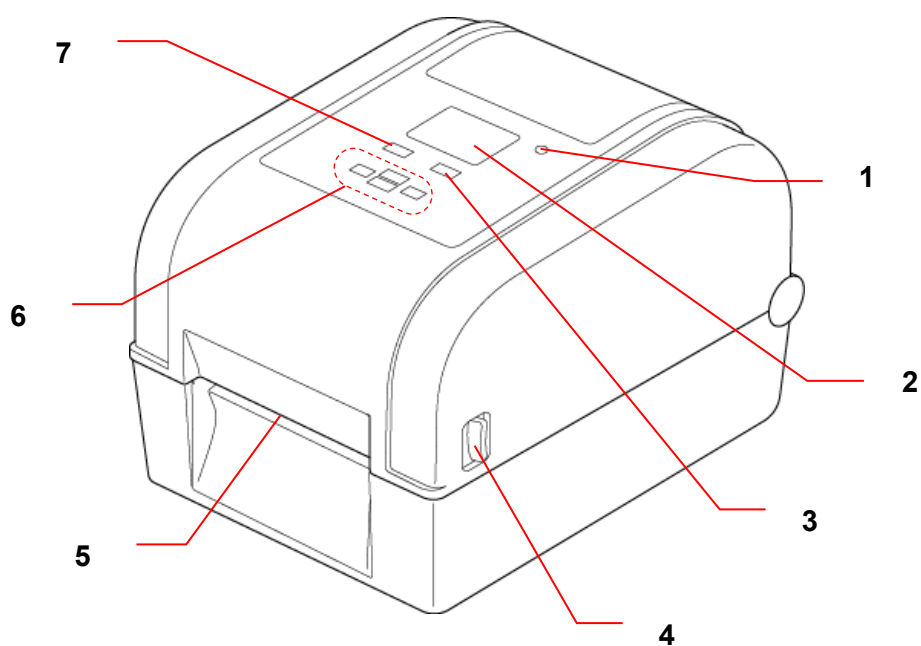


1. Printerenhed
2. 25,4 mm båndpapirkerne
3. To 25,4 mm båndspindler
4. Netledning
5. Ekstern universal omstillingsstrømforsyning
6. USB-kabel

Hvis der mangler dele, skal du kontakte produktproducentens kundeservice eller din lokale forhandler.

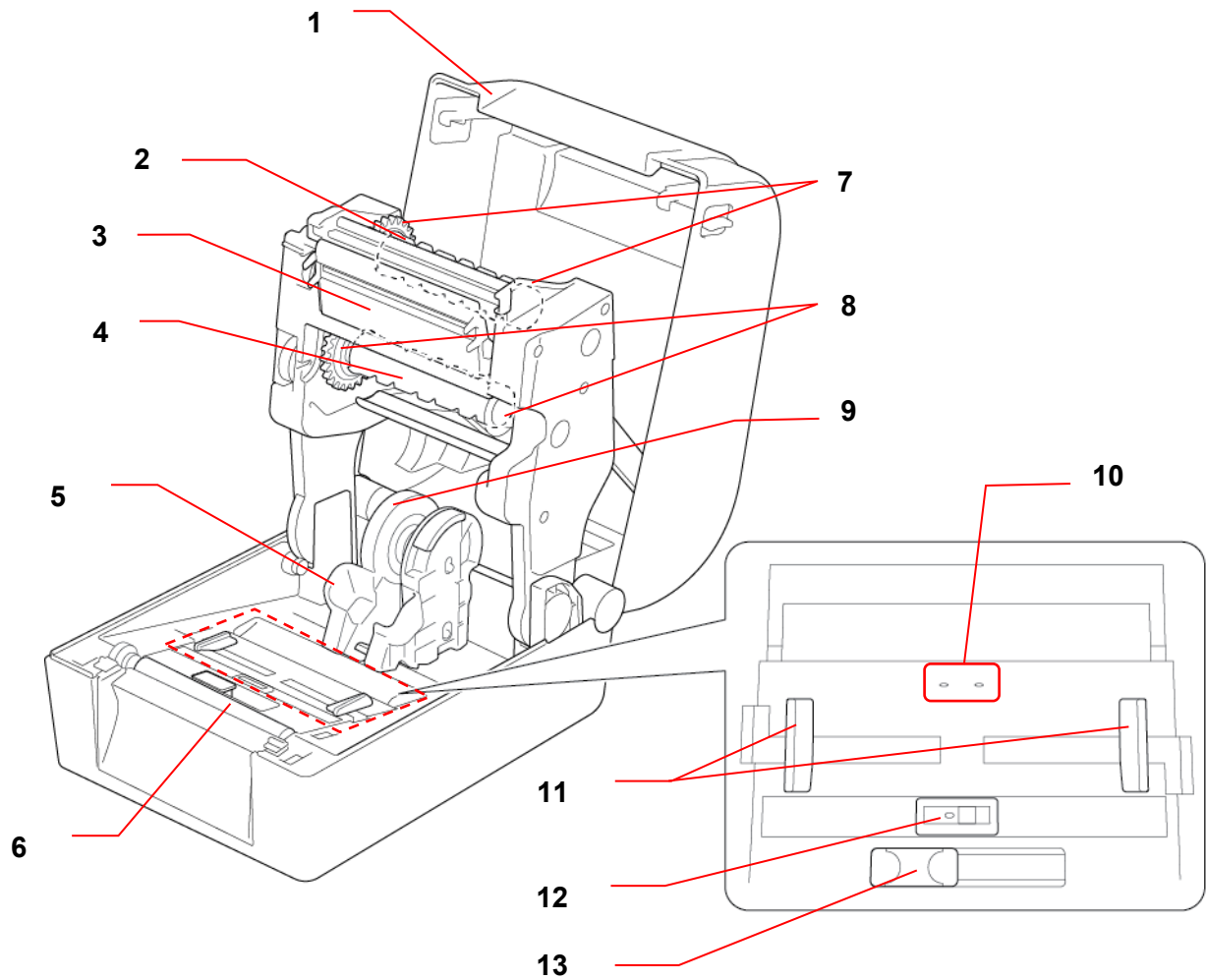
2.2 Printeroversigt

2.2.1 Set forfra



1. LED-indikator
2. Display
3. Knappen til fremføring/pause (kontrollerer ikonet på displayets højre side)
4. Tap til åbning af rullerummets dæksel
5. Labeludgang
6. Navigationsknapper
7. Menuknap (kontrollerer ikonet på displayets venstre side)

2.2.2 Indvendigt

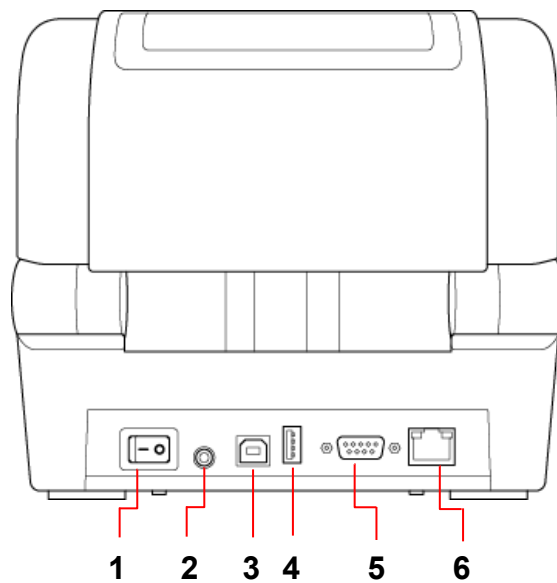


- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Rullerummets dæksel | 8. Båndfremføringshub |
| 2. Båndtilbagespolingsspindel | 9. Medieadapter |
| 3. Printhead | 10. Mellemrumssensor |
| 4. Båndfremføringsspindel | 11. Mediestyrspidser |
| 5. Rullestyr | 12. Sort mærke-sensor |
| 6. Valserule | 13. RFID-antenneskyder
(kun TD-4650TNWBR og
TD-4750TNWBR) |
| 7. Båndtilbagespolingshub | |

▲ ADVARSEL

Rør IKKE ved roterende dele. Der er risiko for personskade, hvis en finger bliver fanget i de roterende tandhjul. Sluk produktet, inden du rører ved nogen metaldele.

2.2.3 Set bagfra



1. Tænd/sluk-kontakt
2. Strømskik
3. USB-port (USB 2.0/Hi-Speed-tilstand)
4. USB-værtsport
5. RS-232 seriel port
6. Ethernet-port

 **Bemærk!**

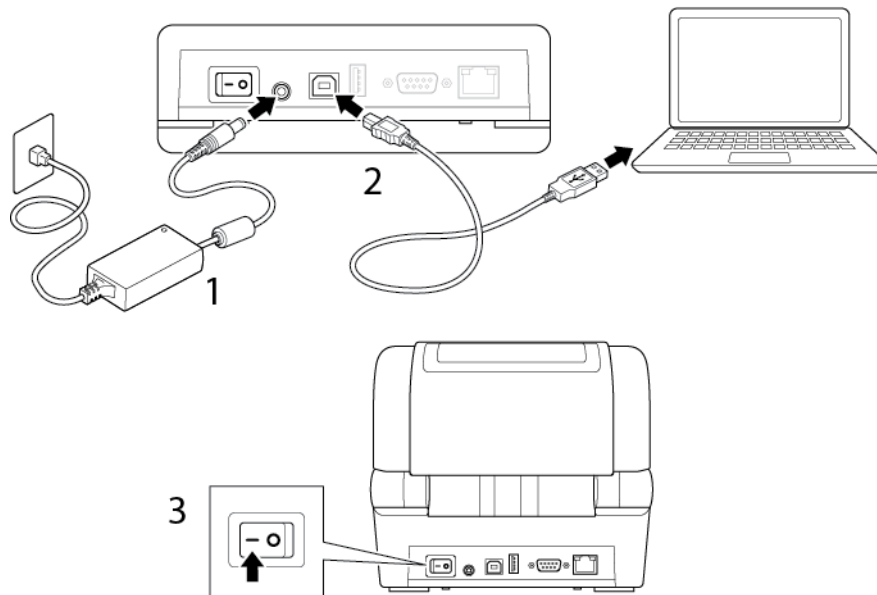
Du kan finde flere oplysninger under [9. Produktspecifikationer](#).

2.3 Tilslutning af netledningen

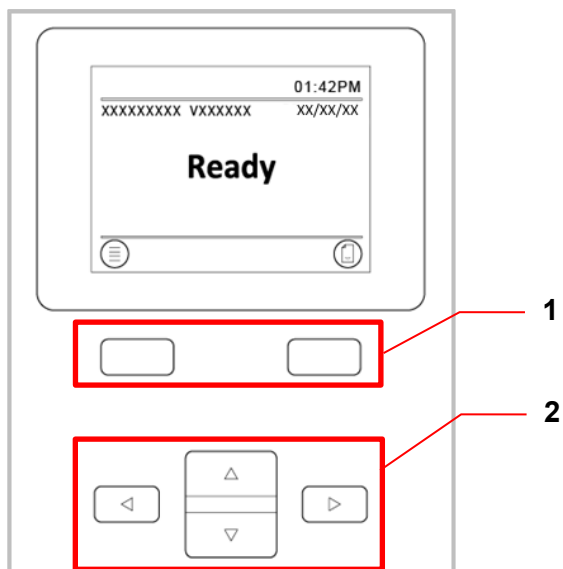
Bemærk!

- Inden du sætter netledningen i strømstikket, skal du kontrollere, at printerens tænd/sluk-kontakt er i slukket position.
- Placer printeren på et fladt, sikkert underlag.
- Du kan finde flere oplysninger under [9. Produktspecifikationer](#).

1. Tilslut netledningen til strømstikket bag på printeren, og tilslut derefter den anden ende til stikkontakten.
2. Tilslut printeren til computeren med det medfølgende USB-kabel.
3. Tryk på siden ”-” på tænd/sluk-kontakten for at tænde printeren.



2.4 Kontrolpanel



Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	Bløde knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Menuknap (venstre): <ul style="list-style-type: none"> - Åbner displaymenuen i tilstanden Klar. - Vælger det venstre ikon nederst i displayet. • Knap til fremføring/pause (højre): <ul style="list-style-type: none"> - Skubber én labellængde af mediet ud i tilstanden Klar. - Vælger det højre ikon nederst i displayet. - Sætter et udskriftsjob på pause. LED'en blinker grønt. For at genoptage udskriftsjobbet skal du trykke på knappen igen.
2	Navigationsknapper	<ul style="list-style-type: none"> • Vælger menuelementer. • Hvis du trykker på pil op og pil ned samtidig, låses eller oplåses kontrolpanelet.

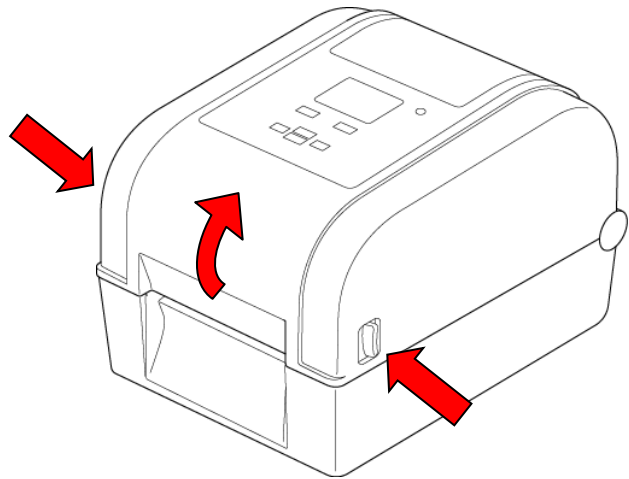
2.5 LED-indikator

LED-farve	Beskrivelse
Grøn (tændt)	Printeren er tændt og klar til brug.
Grøn (blinker)	<ul style="list-style-type: none">· Printeren downloader data fra en computer.· Printeren er sat på pause.
Gul	Printeren fjerner data.
Rød (tændt)	<ul style="list-style-type: none">· Printheadet er åbent.· Der er et problem med knivmodulet.
Rød (blinker)	Der opstod en hukommelsesfejl eller udskrivningsfejl (f.eks.: papirstop, intet papir, intet bånd).

3. Konfiguration af printeren

3.1 Sæt båndet i

1. Tryk på tapperne på hver side af printeren, og løft derefter rullerummets dæksel.

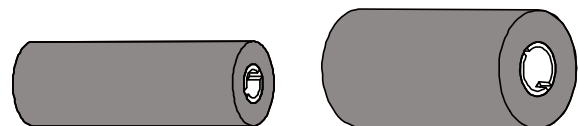
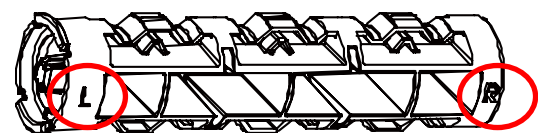
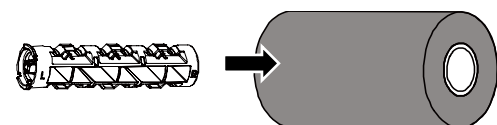
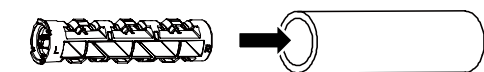


2. Brug en af følgende papirkerner:

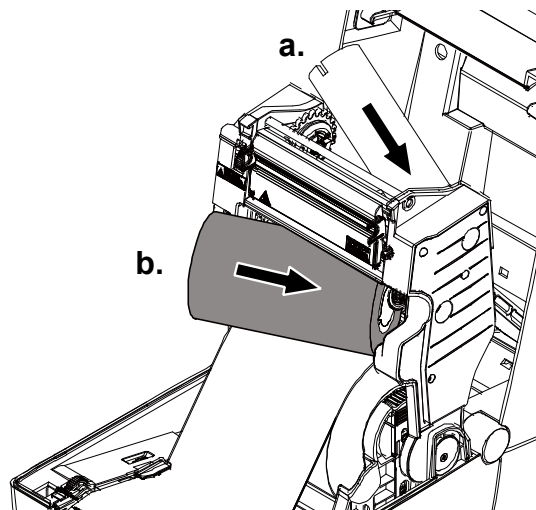
- Med 25,4 mm og 12,7 mm papirkerner med hakker behøver du ikke installere båndspindler.
- Med 25,4 mm papirkerne uden hakker skal du sætte båndspindlerne i papirkernen og båndet.

 **Bemærk!**

Følg disse anvisninger, når du installerer båndspindlen.



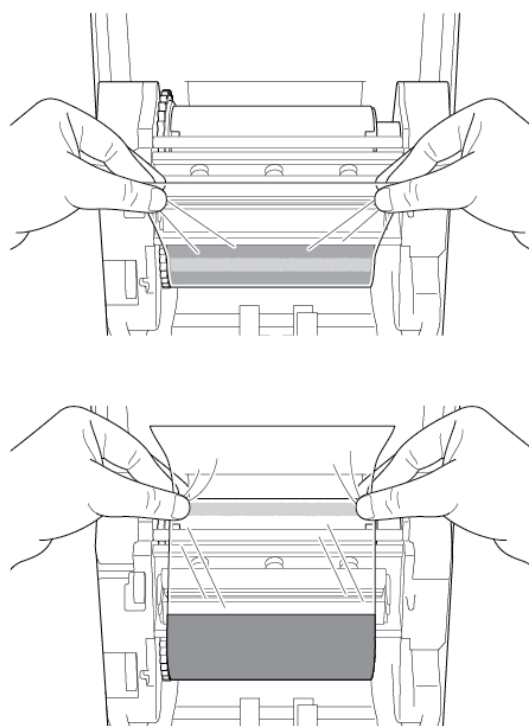
- 3.
- a. Indsæt først højre side af båndtilbagespolingsspindlen (mærket "R") i båndtilbagespolingshubben. Indsæt derefter venstre side af båndtilbagespolingsspindlen i hullet på venstre side af båndtilbagespolingshubben.
 - b. Indsæt højre side af båndfremføringsspindlen (mærket "R") i båndfremføringshubben. Indsæt derefter venstre side af båndfremføringsspindlen i hullet på venstre side af båndfremføringshubben.



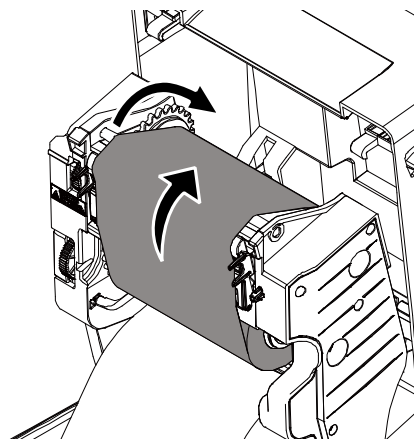
4. Før båndet gennem printhovedet, og klæb den første del af båndet fast på båndtilbagespolingspapirkernen.

VIGTIGT!

Kassér ikke båndtilbagespolingspapirkernen, når båndrullen udskiftes. Denne del skal bruges ved udskiftning af båndrullen.



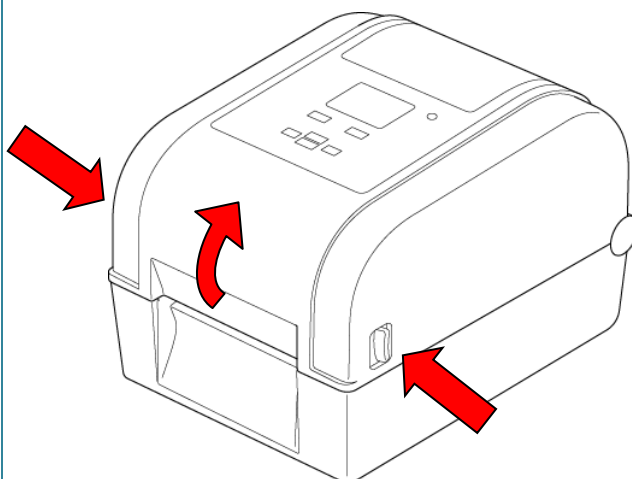
5. Drej båndtilbagespolingshubben ved hjælp af båndtilbagespolingstandhjulet, indtil båndets forreste plastikdel er spolet helt op, og den sorte del af båndet dækker printheadet.



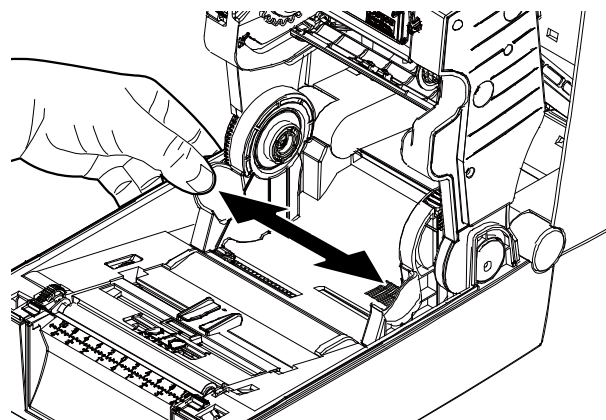
3.2 Isætning af mediet

3.2.1 Sæt labelrullen i

1. Tryk på taperne på hver side af printeren, og løft derefter rullerummets dæksel.



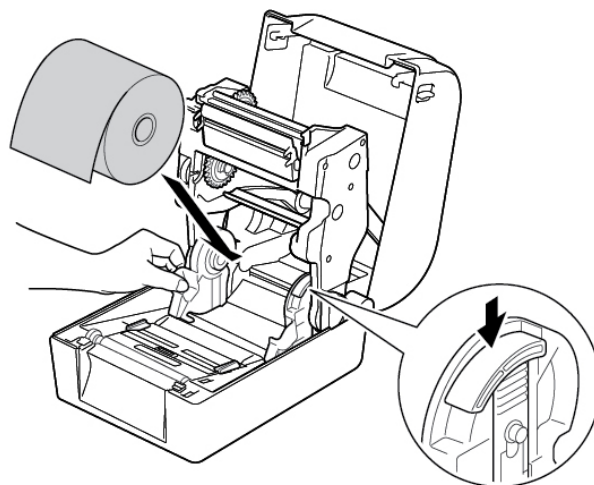
2. Skub begge rullestyr udad.



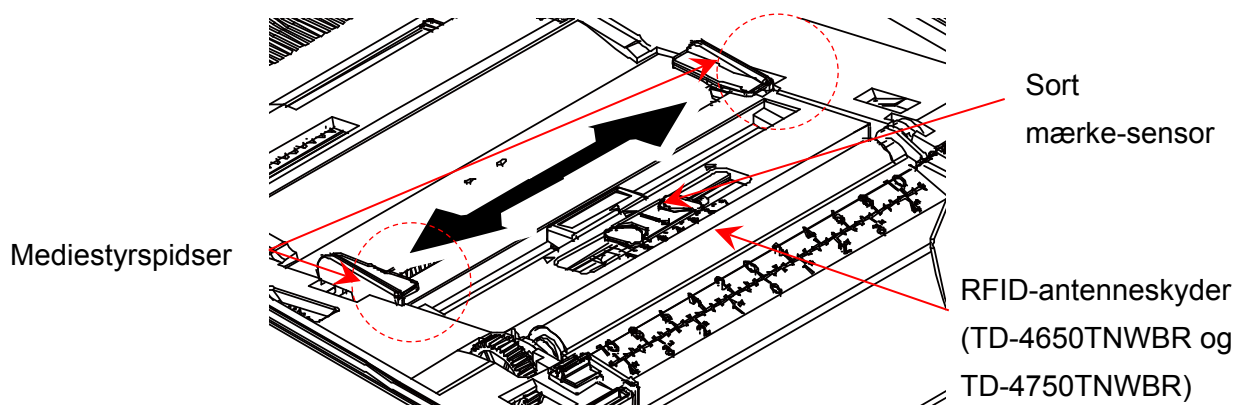
3. Isæt papirrullen med labelerne opad som vist i illustrationen. Skub låsetappen ned og henad for at låse rullestyrene på plads.

 **Bemærk!**

Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



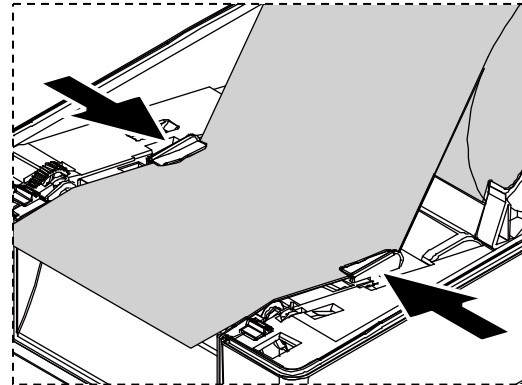
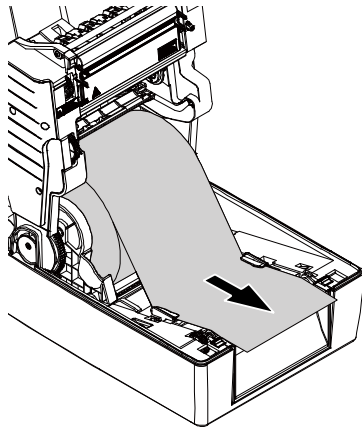
4. Skub mediestyrspladerne til den korrekte position.



 **Bemærk!**

- For sort mærke-medier eller medier med hakker eller huller, som bruges til at angive labellængden, kan Sort mærke-sensoren flyttes. Skub mediestyrspladerne til den korrekte position.
- For RFID-modeller skal den grønne RFID-antenneskyder skubbes til den korrekte position.

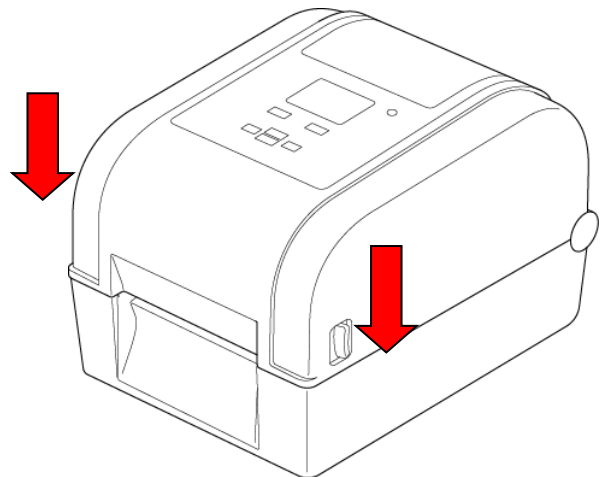
5. Før papiret, med udskriftssiden opad, gennem mediesensoren, og anbring den forreste kant af den første label på valserullen. Juster de grønne mediestyrspejle, så de passer til labelbredden.



6. Tryk ned på begge sider af rullerummets dæksel for at lukke det forsigtigt.
7. Brug displaymenuen eller Brother Printer Management Tool (BPM) til at indstille mediesensortypen og kalibrere den valgte sensor.

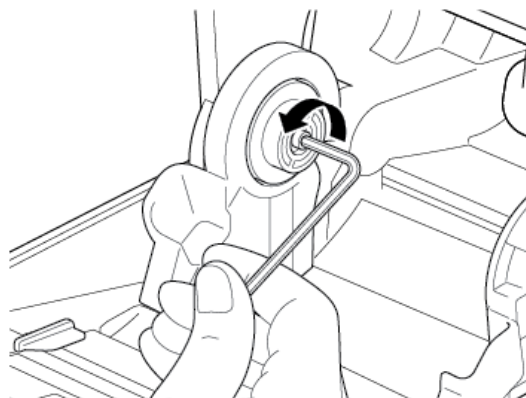
Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnit [7.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM.](#)



■ Konverter 25,4 mm til 38,1 mm kernerullestyr

1. Brug en 2,5 mm unbrakonøgle (købes separat) til at fjerne medieadapteren, der er placeret på begge sider af rullestyrene.

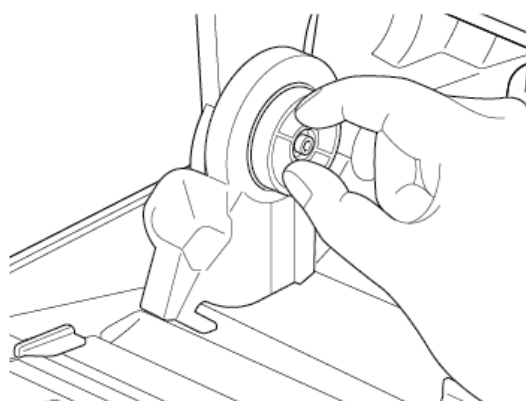
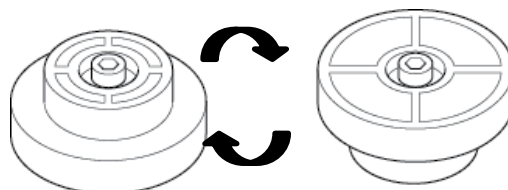


2. Vend medieadapteren i den modsatte retning, og juster den i forhold til rullestyret.

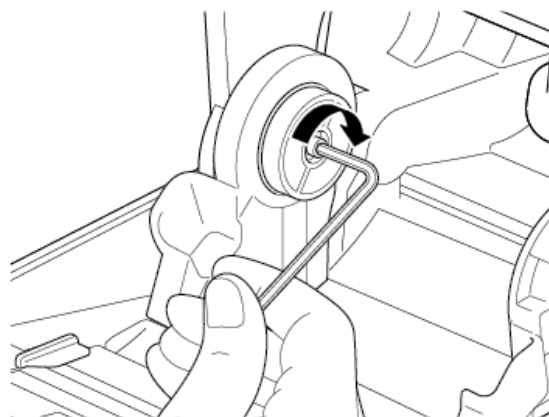
Bemærk!

Rullestyret kan konverteres fra en 25,4 mm kerne til 38,1 mm kerne ved at vende medieadapteren om.

Til 25,4 mm kerne Til 38,1 mm kerne

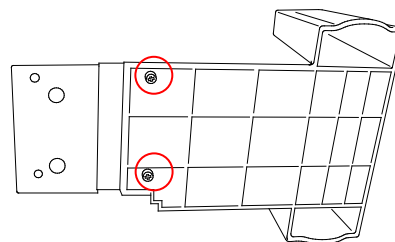


3. Installer medieadapteren igen, og brug unbrakonøglen til at fastgøre den på rullestyrene.

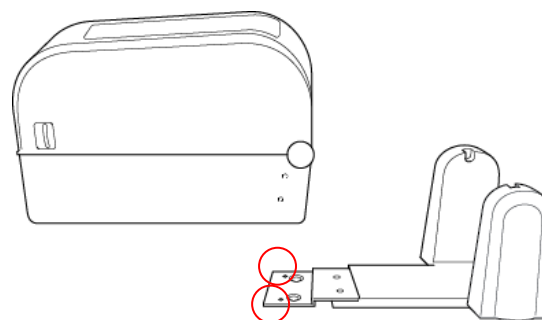


3.2.2 Installer den eksterne rulleholder (valgfrit)

1. Stram skruerne på metalbeslagene på den forlængede plade.



2. Fastgør den forlængede plade til bunden af printeren.

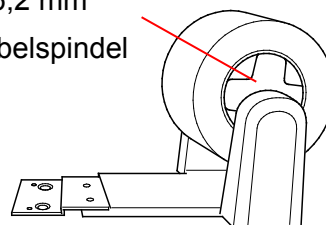


3. Indsæt en 76,2 mm labels spindel i en papirrulle. Installer den derefter på den eksterne rulleholder.

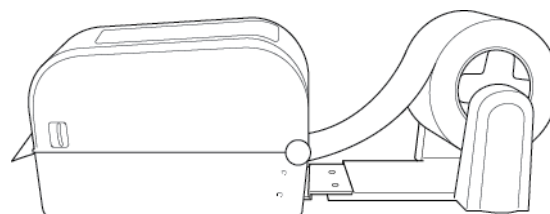
Bemærk!

Sørg for, at labelprintsiden vender opad.

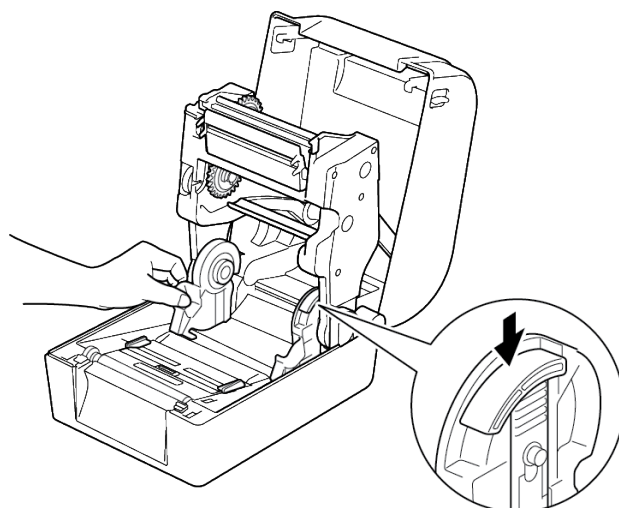
76,2 mm
labels spindel



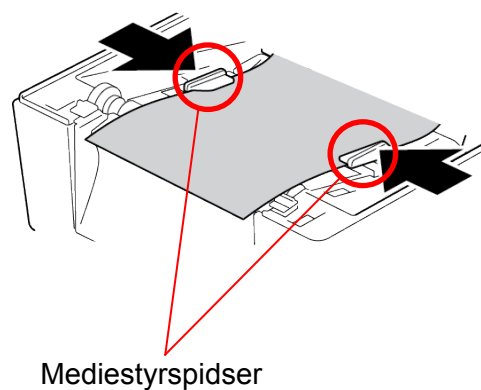
4. Før mediet gennem fremføringsåbningen bag på printeren.



5. Åbn rullerummets dæksel. Skub rullestyrene udad, og juster derefter papirbredden med rullestyrene. Skub låsetappen ned og henad for at låse rullestyrene på plads.



6. Installer labelrullen som beskrevet i afsnit [3.2.1 Sæt labelrullen i](#).
7. Indfør mediet gennem mediesensoren. Juster mediestyrspejlene, så de passer til labelbredden.
8. Brug Brother Printer Management Tool (BPM) eller displaymenuen til at indstille mediesensortypen og kalibrere den valgte sensor.

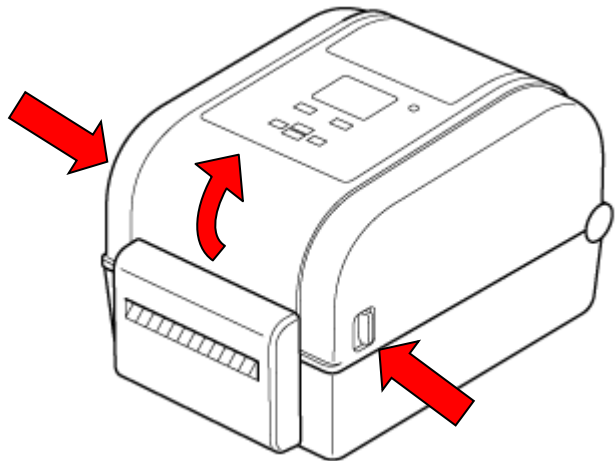


 **Bemærk!**

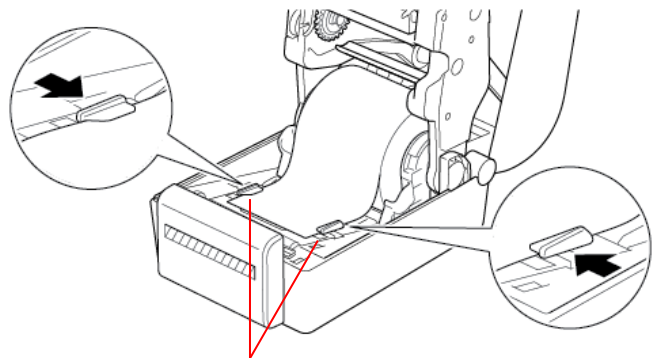
- Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren, hver gang du skifter medierne.
- Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnit [7.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM](#).

3.2.3 Installer labelrullen, når knivmodulet anvendes (kun forhandlere)

1. Tryk på tapperne på hver side af printeren, og løft derefter rullerummets dæksel.
2. Installer labelrullen som beskrevet i afsnit [3.2.1 Sæt labelrullen i](#).
3. Brug Brother Printer Management Tool (BPM) til at indstille mediesensortypen og kalibrere den valgte sensor.



4. Indfør labelrullen gennem mediesensoren. Juster mediestyrspidserne, så de passer til labelbredden.

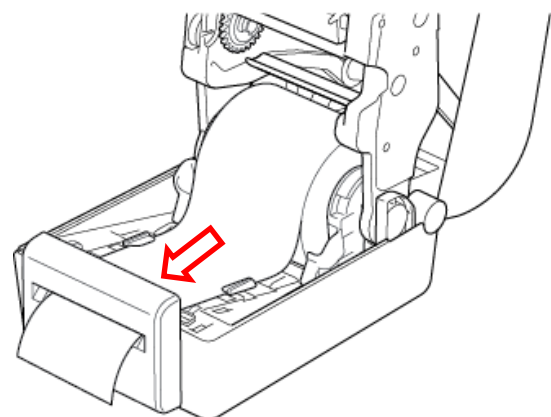


Mediestyrspejler

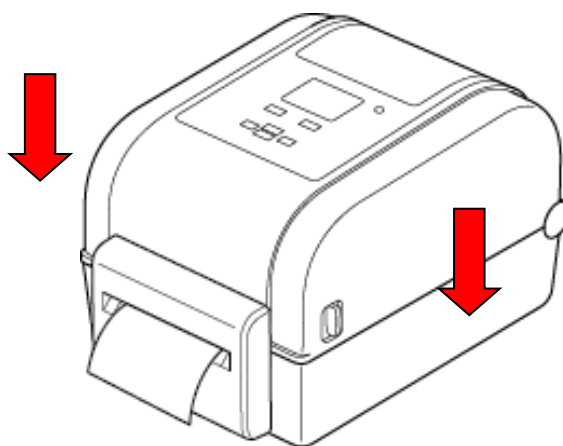
5. Skub labelrullen gennem knivudgangen.

Bemærk!

Sørg for, at labelprintsiden vender opad.

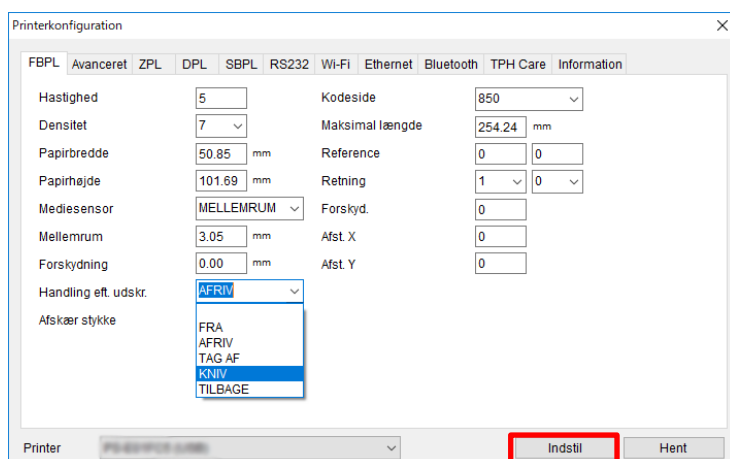


6. Luk rullerummets dæksel.



7. Brug Brother Printer Management Tool (BPM) til at indstille printeren til knivtilstand.

- a. Start BPM.
- b. Klik på knappen **Printerkonfiguration**.
- c. Klik på fanen **FBPL**.
- d. Klik på muligheden **KNIV** i rullelisten **Handling eft. udskr.**
- e. Klik på **Indstil**.



- f. Tryk på knappen til **fremføring/pause** for at teste.

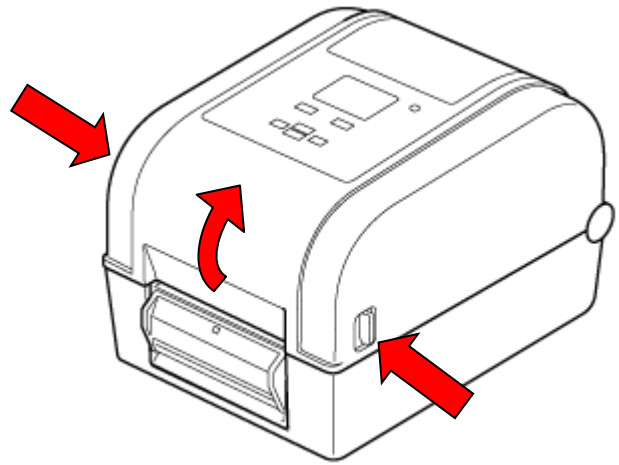


Bemærk!

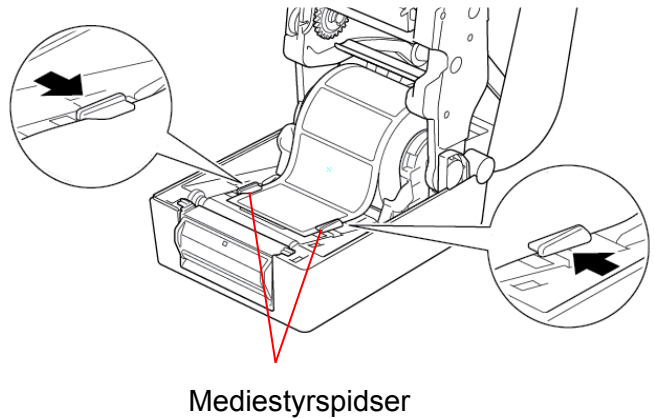
- Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren, hver gang du skifter det installerede medie. Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnit [7.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM](#).
- Printerindstillinger kan også ændres ved hjælp af displayet.

3.2.4 Installer labelrullen, når labeldispenseren anvendes (kun forhandlere)

1. Tryk på tapperne på hver side af printeren, og løft derefter rullerummets dæksel.
2. Installer labelrullen som beskrevet i afsnit [3.2.1 Sæt labelrullen i](#).
3. Brug Brother Printer Management Tool (BPM) til at indstille mediesensortypen og kalibrere den valgte sensor.



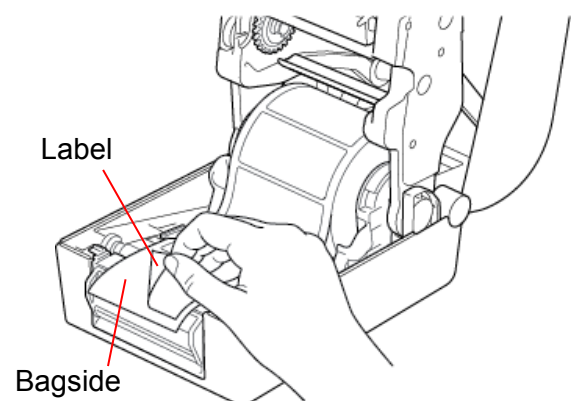
4. Indfør labelrullen gennem mediesensoren. Juster mediestyrspejlene, så de passer til labelbredden.



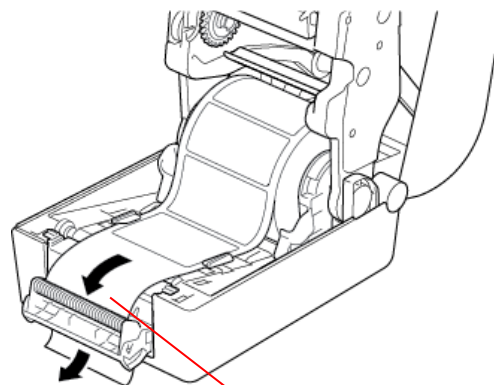
5. Træk mediet ud af printeren, og fjern nogle labels, idet kun bagsiden efterlades.

Bemærk!

Sørg for, at labelprintsiden vender opad.

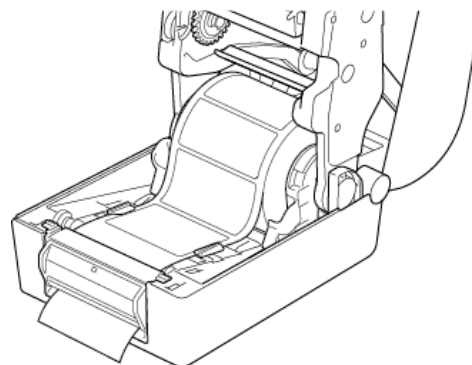


6. Åbn labeldispenserens dæksel. Før bagsiden ind i labeldispenserdækseludgangen.

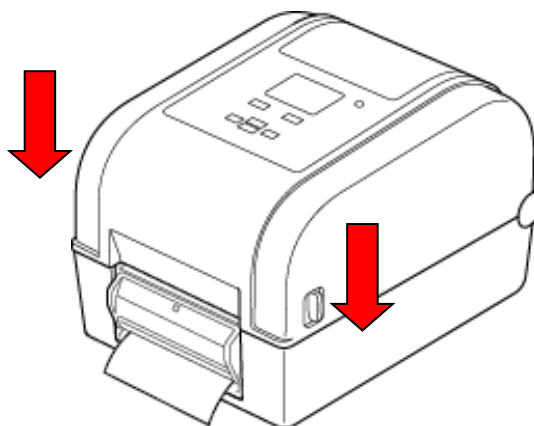


Labeldispenserdækseludgang

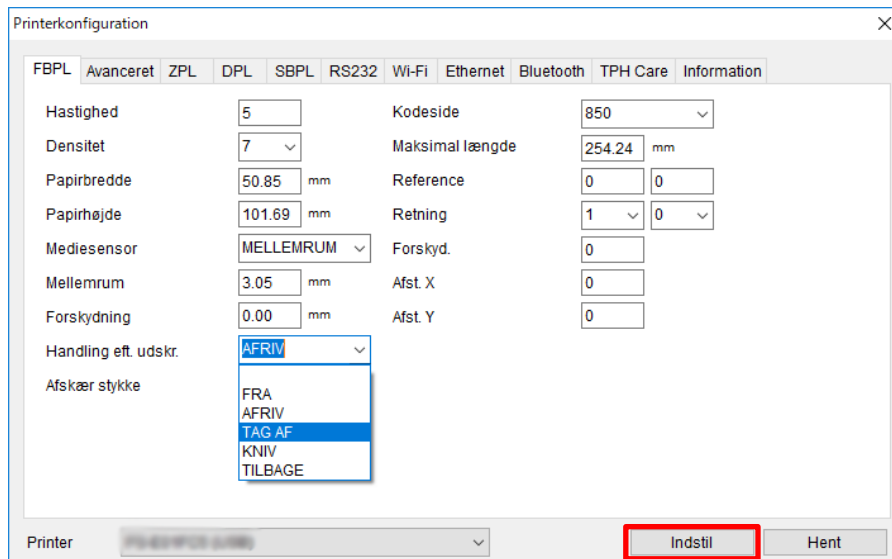
7. Luk labeldispensermodulet.



8. Luk rullerummets dæksel.



9. Brug Brother Printer Management Tool (BPM) til at indstille printeren til labeldispensertilstand.
 - a. Start BPM.
 - b. Klik på knappen **Printerkonfiguration**.
 - c. Klik på fanen **FBPL**.
 - d. Klik på muligheden **TAG AF** i rullelisten **Handling eft. udskr.**
 - e. Klik på **Indstil**.



- f. Tryk på knappen til **fremføring/pause** for at teste.



Bemærk!

- Labeldispensermodul支持仅普通纸标签。
- 打印机设置也可以通过显示屏更改。

4. Udskrivning

4.1 Installation af printerdriver

Bemærk!

Modelnavnet og serienummeret findes på bagsiden af printeren.

Driverinstallationsmetoden afhænger af forbindelsestypen:

- [USB-forbindelse \(Windows/Mac/Linux\)](#)
- [Bluetooth-forbindelse \(Windows\)](#)
- [Wi-Fi-netværksforbindelse \(Windows\)](#)
- [Kabelbaseret netværksforbindelse \(Windows\)](#)

4.1.1 USB-forbindelse (Windows/Mac/Linux)

Bemærk!

Mac-/Linux-brugere

Yderligere oplysninger om driverinstallation kan findes i den driverinstallationsvejledning, der fulgte med driveren.

1. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et USB-kabel.
 2. Besøg support.brother.com, gå til siden med **Downloads** for din model, og download den nyeste printerdriver og software.
 3. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) og **USB**.
 4. Følg vejledningen på skærmen.
-

Bemærk!

Hvis du ikke kan installere en printerdriver:

- Installer en printerdriver manuelt:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) > **Others** (Andet).
 - Fjern printerdriverne:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Remove printer drivers** (Fjern printerdrivere) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern automatisk alle drivere fra Seagull) eller **Use advanced printer driver removal options** (Brug avancerede indstillinger for fjernelse af printerdriver).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik på **Printerfunktion** > **Fabriksstandard**.
-

4.1.2 Bluetooth-forbindelse (Windows)

1. Kontrollér det lokale Bluetooth-navn:
 - Ved hjælp af BPM
 - a. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et USB-kabel.
 - b. Klik på **Printerkonfiguration > Bluetooth**.
 - Brug af displayet
Vælg **Interface > Bluetooth**.
2. Slå computerens Bluetooth-funktion til.
3. Par computeren med printeren ved at vælge **Start > Indstillinger > Enheder > Bluetooth og andre enheds**, og aktivér Bluetooth.
4. Vælg **Tilføj Bluetooth-enhed eller en anden enhed**, og vælg din printer.
5. Besøg support.brother.com, gå til siden med **Downloads** for din model, og download den nyeste printerdriver og software.
6. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) og **Bluetooth**.
7. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk!

Hvis du ikke kan installere en printerdriver:

- Fjern printerdriverne:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Remove printer drivers** (Fjern printerdrivere) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern automatisk alle drivere fra Seagull) eller **Use advanced printer driver removal options** (Brug avancerede indstillinger for fjernelse af printerdriver).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik på **Printerfunktion > Fabriksstandard**.
-

4.1.3 Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows)

Sørg for, at indstillingerne for både din trådløse router/dit accesspoint og din printers netværksindstillinger er korrekt konfigureret. Du kan finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med din trådløse router/dit accesspoint, eller du kan kontakte routerproducenten, din systemadministrator eller din internetudbyder.

1. Konfigurer netværksindstillingerne:

- Ved hjælp af BPM
 - a. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et USB-kabel.
 - b. Klik på **Printerkonfiguration > Wi-Fi**.
 - c. Angiv **SSID**, **Kryptering** og **Nøgle** (netværksadgangskode), og klik derefter på **Indstil**.
 - d. Klik på **Hent**, og bekræft, at printerens IP-adresse er korrekt.
Når du er færdig, vises Wi-Fi-ikonet og printerens IP-adresse på displayet.

- Ved hjælp af displayet
 - a. Vælg **Interface > Wi-Fi**.
 - b. Angiv **SSID**, **Encryption** (Kryptering) og **Password** (Adgangskode).
 - c. Når du er færdig, vises Wi-Fi-ikonet og printerens IP-adresse på displayet.

2. Besøg support.brother.com, gå til siden med **Downloads** for din model, og download den nyeste printerdriver og software.
3. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) og **Network** (Netværk).
4. Vælg din printer, og klik derefter på **Next** (Næste).
5. Hvis din TCP/IP-port ikke findes på listen, skal du klikke på **Create port** (Opret port) og vælge **Standard TCP/IP port > New Port** (Ny port).
6. Indtast din printers IP-adresse og portnavn, og klik derefter på **Next** (Næste).
7. Klik på **Finish** (Udfør).
8. Gå tilbage til vinduet **Specify Port** (Angiv port), og vælg den port, du oprettede.
9. Følg vejledningen på skærmen.

 **Bemærk!**

Hvis du ikke kan installere en printerdriver:

- Fjern printerdriverne:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Remove printer drivers** (Fjern printerdrivere) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern automatisk alle drivere fra Seagull) eller **Use advanced printer driver removal options** (Brug avancerede indstillinger for fjernelse af printerdriver).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik på **Printerfunktion > Fabriksstandard**.
-

4.1.4 Kabelbaseret netværksforbindelse (Windows)

1. Tilslut både printeren og computeren til din router/dit accesspoint ved hjælp af netværkskabler. Printeren modtager automatisk en standard-IP-adresse og viser den på displayet.
2. Besøg support.brother.com, gå til siden med **Downloads** for din model, og download den nyeste printerdriver og software.
3. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) og **Network** (Netværk).
4. Vælg din printer, og klik derefter på **Next** (Næste).
5. Hvis din TCP/IP-port ikke findes på listen, skal du klikke på **Create port** (Opret port) og vælge **Standard TCP/IP port > New Port** (Ny port).
6. Indtast din printers IP-adresse og portnavn, og klik derefter på **Next** (Næste).
7. Klik på **Finish** (Udfør).
8. Gå tilbage til vinduet **Specify Port** (Angiv port), og vælg den port, du oprettede.
9. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk!

Hvis du ikke kan installere en printerdriver:

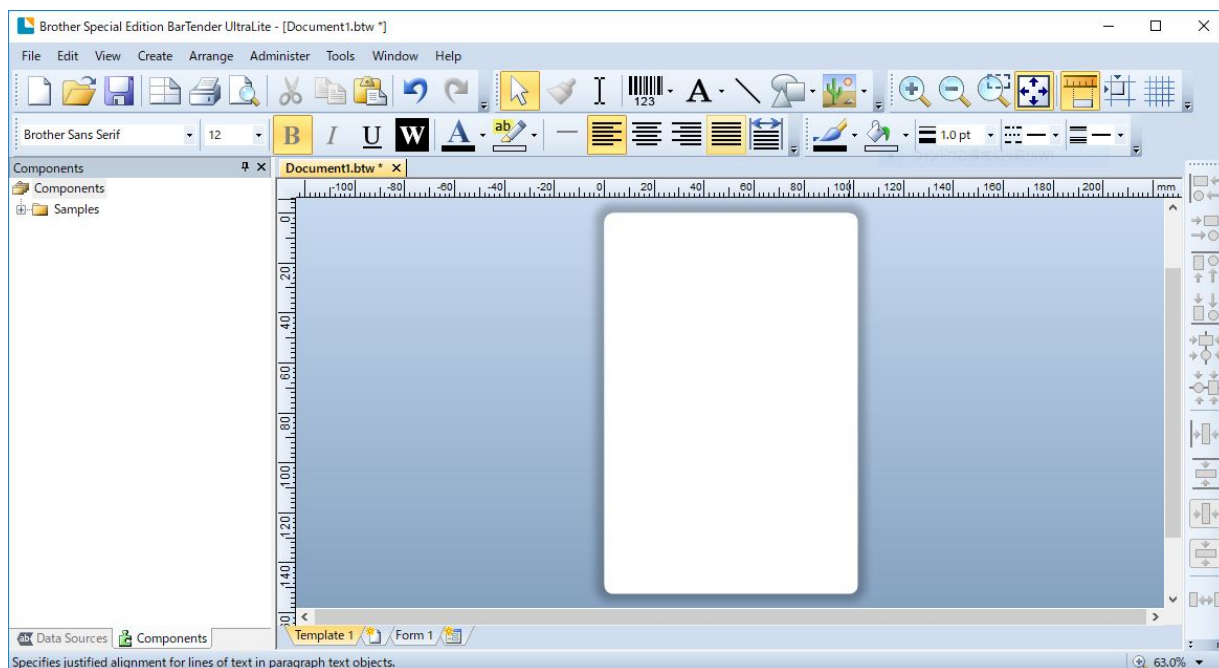
- Fjern printerdriverne:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Remove printer drivers** (Fjern printerdrivere) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern automatisk alle drivere fra Seagull) eller **Use advanced printer driver removal options** (Brug avancerede indstillinger for fjernelse af printerdriver).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik på **Printerfunktion > Fabriksstandard**.
-

4.2 Oprettelse og udskrivning af labels ved hjælp af BarTender

BarTender er et værktøj til oprettelse af labels, som kan downloades gratis fra produktets side på support.brother.com.

Denne software er kun tilgængelig til Windows.

1. Start BarTender.
2. Følg vejledningen på skærmen for at oprette en label.



Bemærk!

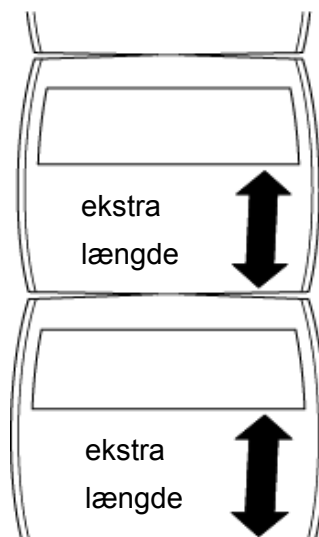
Klik på **Help** (Hjælp) for at få flere oplysninger om brug af BarTender.

3. Klik på **File** (Filer) > **Print** (Udskriv) for at udskrive labelen.

 **Bemærk!**

Når indstillingen Delvis afskæring er valgt, bliver der tilføjet et tomt område på omkring 40 mm mellem afskæringslinjen og udskriftsområdet (som vist).

Delvis afskæring er kun tilgængelig, når knivmodulet er installeret på printeren.



5. Betjening

5.1 Power-on-hjælpeprogrammer

Der findes seks power-on-hjælpeprogrammer til opsætning og test af printerens funktioner.

Sådan aktiveres et power-on-hjælpeprogram:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når LED'en angiver den funktion, du ønsker:

Power-on-hjælpeprogram	LED-mønstre							
	LED-farve	Gul (tændt)	Rød/gul (5 gange)	Gul (5 gange)	Grøn/rød (5 gange)	Grøn (5 gange)	Rød (5 gange)	Grøn (tændt)
1. Kalibrering af mellemrums-/sort mærkesensor			✓					
2. Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand				✓				
3. Printerinitialisering					✓			
4. Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren)						✓		
5. Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren)							✓	
6. Spring AUTO.BAS-programmet over								✓

5.1.1 Kalibrering af mellemrums-/sort mærkesensor

Følsomheden for mellemrums-/sort mærke-sensorerne skal kalibreres ved følgende lejligheder:

- Du køber en ny printer.
- Du ændrer labelvareparti.
- Labelprinterens initialiserer.

Sådan kalibreres båndet og mellemrums-/sort mærke-sensorerne:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når LED'en blinker rødt/gult.

Bemærk!

- LED-farven ændres som følger:
Gul (tændt) → **rød/gul (5 gange)** → gul (5 gange) → grøn/rød (5 gange) → grøn (5 gange) → rød (5 gange) → grøn (tændt)
- For at vælge den sensor, der skal kalibreres, skal den korrekte kommando sendes til printeren:
 - For mellemrumssensoren: Send kommandoen GAP
 - For sort mærke-sensoren: Send kommandoen BLINE

Du kan finde flere oplysninger om tilgængelige kommandoer i "FBPL Command Reference Manual" (FBPL-kommandoreferencevejledning) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

5.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand

Kalibrer mellemrums- eller sort mærke-sensoren, hvis sensorens indstillinger, som blev anvendt under det seneste udskriftsjob, ikke er egnede til det aktuelle udskriftsjob. Under kalibreringen af mellemrums-/sort mærke-sensoren registrerer printeren labellængden, udskriver den interne konfiguration (selvtest) og går derefter i dumptilstand.

Sådan kalibreres mellemrums-/sort mærke-sensoren:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når LED'en blinker gult.

Bemærk!

LED-farven ændres som følger:

Gul (tændt) → rød/gul (5 gange) → **gul (5 gange)** → grøn/rød (5 gange) → grøn (5 gange) → rød (5 gange) → grøn (tændt)

4. Printerens kalibrerer sensoren og registrerer labellængden, udskriver de interne indstillinger og starter derefter dumptilstanden.

Bemærk!

For at vælge den sensor, der skal kalibreres, skal den korrekte kommando sendes til printerens:

- For mellemrumssensoren: Send kommandoen GAP
- For sort mærke-sensoren: Send kommandoen BLINE

Du kan finde flere oplysninger om tilgængelige kommandoer i "FBPL Command Reference Manual" (FBPL-kommandoreferencevejledning) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

■ Selvtest

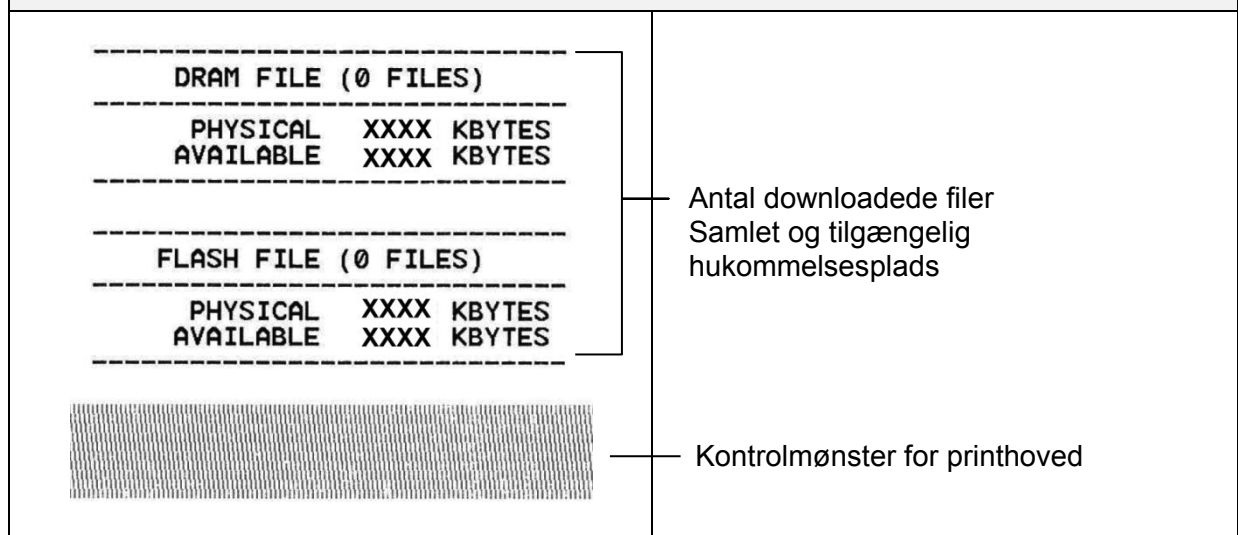
Udskriv printerkonfigurationen, når du har kørt kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensoren. Udskriften af selvtest angiver printerens konfiguration og ledige plads i hukommelsen og kan angive, om der er nogen punktskade på varmedelen.

Selvtestudskrift	
<pre>----- SYSTEM INFORMATION ----- MODEL: XXXXXX FIRMWARE: X.XX CHECKSUM: XXXXXXXX S/N: XXXXXXXXXXXX TCF: NO DATE: 1970/01/01 TIME: 00:04:18 NON-RESET: 110 m (TPH) RESET: 110 m (TPH) NON-RESET: 0 (CUT) RESET: 0 (CUT) BAD DOT: 0 -----</pre>	<p>Modelnavn</p> <p>Firmwareversion</p> <p>Firmware-checksum</p> <p>Printerens serienummer</p> <p>Konfigurationsfil</p> <p>Systemdato</p> <p>Systemtid</p> <p>Udskrevet længde (meter)</p> <p>Afskæringstæller</p> <p>Antal defekte punkter</p>
<pre>----- PRINTING SETTING ----- SPEED: 5 IPS DENSITY: 8.0 WIDTH: 4.00 INCH HEIGHT: 4.00 INCH GAP: 0.00 INCH INTENSION: 5 CODEPAGE: 850 COUNTRY: 001 -----</pre>	<p>Udskrivningshastighed (tommer/sekund)</p> <p>Udskriftstæthed</p> <p>Labelstørrelse (tommer)</p> <p>Mellemrumsafstand (tommer)</p> <p>Følsomhed for mellemrums-/sort mærke-sensor</p> <p>Kodeside</p> <p>Landekode</p>

Selvtestudskrift

<pre> ----- Z SETTING ----- DARKNESS: 16.0 SPEED: 4 IPS WIDTH: 4.00 INCH TILDE: 7EH (~) CARET: 5EH (^) DELIMITER: 2CH (,) POWER UP: NO MOTION HEAD CLOSE: NO MOTION ----- </pre>	<p>Udskriftsmørkhed Udskrivningshastighed (tommer/sekund) Labelstørrelse Kontrolpræfiks Formatpræfiks Skilletegnspræfiks Bevægelse ved opstart af printer Bevægelse ved lukning af printhead</p>
<pre> ----- RS232 SETTING ----- BAUD: 9600 PARITY: NONE DATA BIT: 8 STOP BIT: 1 ----- </pre>	<p>Konfiguration af RS232 seriel port</p>
<pre> ----- BT SETTING ----- MAC ADDR: 00:80:A3:D9:10:CD NAME: PS- PIN CODE: MFi SUPPORTED: NO Module : xPico ----- </pre>	<p>Bluetooth-konfiguration</p>
<pre> ----- RFID SETTING ----- RFID FREQ: European Union 3 ----- </pre>	<p>Land for RFID-frekvensbånd</p>
<pre> ----- ETHERNET SETTING ----- NAME: XXXXX MAC ADDR: XXXXX DHCP: ON IP ADDR: 0.0.0.0 SUBNET: 0.0.0.0 GATEWAY: 0.0.0.0 PORT: 9100 ----- </pre>	<p>Printernavn Mac-adresse DHCP IP-adresse Undernetmaske Gateway RAW-port</p>
<pre> ----- WIFI SETTING ----- APP VERSION: 3.5.1.0R3 MAC ADDRESS: 00:80:A3:D9:1D:CE Region: United States SSID: DHCP ENABLED: YES IP ADDRESS: SUBNET MASK: 0.0.0.0 GATEWAY: PRINTER NAME: PS-D91DCD RAW PORT: 9100 ----- </pre>	<p>Wi-Fi-konfiguration</p>

Selvtestudskrift



■ Dumptilstand

📌 Bemærk!

- Dumptilstand kræver 101,5 mm bredt papir.
- For at genoptage normal udskrivning skal printeren slukkes og derefter tændes igen.

Printeren går i dumptilstand efter udskrivning af printerkonfigurationen. I dumptilstand kan brugerne kontrollere og printerens programmer og rette fejl i dem. Tegnene i venstre kolonne modtages fra printerens system, og dem i højre kolonne er deres heksadecimale repræsentation.

ASCII-data	<pre>SPEED 2.0 53 60 45 45 44 20 32 2E 30 0D DENSITY 8 0A 44 45 4E 53 49 54 59 20 38 SET PEEL 4F 4E 20 30 0D 0A 47 41 50 20 OFF DIRE 20 4F 46 46 0D 0A 44 49 52 45 CTION 0 G 43 54 49 4F 4E 20 30 0D 0A 47 AP 3.00 mm 41 50 20 33 2E 30 30 20 6D 6D .0.00 mm 2C 30 2E 30 30 20 6D 6D 0D 0A REFERENCE 52 45 46 45 52 45 4E 43 45 20 0.0 SET C 30 2C 30 0D 0A 53 45 54 20 43 LUTTER OFF 55 54 54 45 52 20 4F 46 46 0D SIZE 100. 0A 53 49 5A 45 20 31 30 30 2E 02 mm.65.0 30 32 20 6D 6D 2C 36 35 2E 30 4 mm CLS 34 20 6D 6D 0D 0A 43 4C 53 0D BARCODE 1 0A 42 41 52 43 4F 44 45 20 31 44,149,"39 34 34 2C 31 34 39 2C 22 33 39 ",120,1,0, 22 2C 31 32 30 2C 31 2C 30 2C 2,"6,"57114 32 2C 36 2C 22 35 37 31 31 34 38T" PRIN 33 38 54 22 0D 0A 50 52 49 4E T 1.1 SPE 54 20 31 2C 31 0D 0A 53 50 45 ED 2.0 DE 45 44 20 32 2E 30 0D 0A 44 45 NSITY 8 S 4E 53 49 54 59 20 38 0D 0A 53 ET PEEL OF 45 54 20 50 45 45 4C 20 4F 46 F DIRECTI 46 0D 0A 44 49 52 45 43 54 49 ON 0 GAP 4F 4E 20 30 0D 0A 47 41 50 20 3.00 mm.0, 33 2E 30 30 20 6D 2C 30 2E 00 mm REF 30 30 20 6D 6D 0D 0A 52 45 46 ERENCE 0.0 45 52 45 4E 43 45 20 30 2C 30 SET CUTT 0D 0A 53 45 54 20 43 55 54 54 ER OFF SI 45 52 20 4F 46 46 0D 0A 53 49 ZE 100.02 5A 45 20 31 30 30 2E 30 32 20 mm,65,04 m 6D 6D 2C 36 35 2E 30 34 20 6D m CLS BA 6D 0D 0A 43 4C 53 0D 0A 42 41 RCODE 144. 52 43 4F 44 45 20 31 34 34 2C 149,"39",1 31 34 39 2C 22 33 39 22 2C 31 20,1,0,2.0 32 30 2C 31 2C 30 2C 32 2C 36 ,"5711438T 2C 22 35 37 31 31 34 33 38 54 PRINT 1 22 0D 0A 50 52 49 4E 54 20 31 .1 2C 31 0D 0A</pre>	Heksadecimal repræsentation af ASCII-dataene
------------	---	--

5.1.3 Printerinitialisering

Printerinitialisering rydder printerens DRAM og gendanner dens fabriksindstillinger.

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når den gule LED blinker fem gange, og LED'en lyser grønt/rødt.

Bemærk!

LED-farven ændres som følger:

Gul (tændt) → rød/gul (5 gange) → gul (5 gange) → **grøn/rød (5 gange)** → grøn (5 gange) → rød (5 gange) → grøn (tændt)

Efter initialisering gendannes følgende fabriksindstillinger:

Parameter	Standardindstilling
Hastighed	76 mm/sek (3 tps)
Densitet	8
Labelbredde	101,5 mm
Labelhøjde	101,5 mm
Sensortype	Sort mærke-sensor
Mellemrumsindstilling	3 mm
Udskriftsretning	0
Referencepunkt	0,0 (øverste venstre hjørne)
Forskydning	0
Afrivningstilstand	Til
Dispensertilstand	Fra
Knivtilstand	Fra
Kodeside	850
Landekode	001
Ryd flashhukommelse	Nej

5.1.4 Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren)

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når den grønne/røde LED blinker fem gange, og LED'en lyser grønt.

 **Bemærk!**

LED-farven ændres som følger:

Gul (tændt) → rød/gul (5 gange) → gul (5 gange) → grøn/rød (5 gange) → **grøn (5 gange)** → rød (5 gange) → grøn (tændt)

5.1.5 Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren)

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når den grønne LED blinker fem gange, og LED'en lyser rødt.

 **Bemærk!**

LED-farven ændres som følger:

Gul (tændt) → rød/gul (5 gange) → gul (5 gange) → grøn/rød (5 gange) → grøn (5 gange) → **rød (5 gange)** → grøn (tændt)

5.1.6 Spring AUTO.BAS-programmet over

Du kan overføre AUTO.BAS-programmet til printerens flashhukommelse, så den kører automatisk ved start, men hvis du ikke vil have den til at køre automatisk, skal du følge disse trin:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på knappen til **fremføring/pause**, og tænd derefter printeren.
3. Slip knappen, når LED'en lyser grønt.

 **Bemærk!**


LED-farven ændres i følgende rækkefølge:

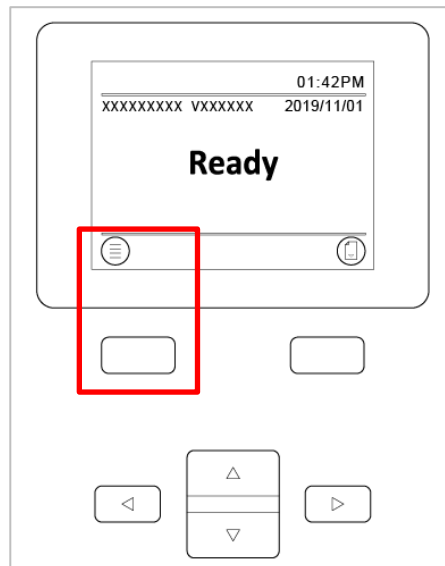
Gul (tændt) → rød/gul (5 gange) → gul (5 gange) → grøn/rød (5 gange) → grøn (5 gange) → rød (5 gange) → **grøn (tændt)**

4. Printeren starter uden at køre AUTO.BAS-programmet.



6. Oversigt over displayet

6.1 Åbn hovedmenuen

Sørg for, at printerens display viser "Ready" (Klar). Hvis det ikke er tilfældet, skal du vælge ikonet **Menu** .









Brug **navigation**sknapperne til at gennemse menupunkterne i hovedmenuen.

- Vælg et fremhævet ikon ved at trykke på knappen under ikonet .
- For at vende tilbage til det forrige skærbillede skal du trykke på knappen under ikonet .




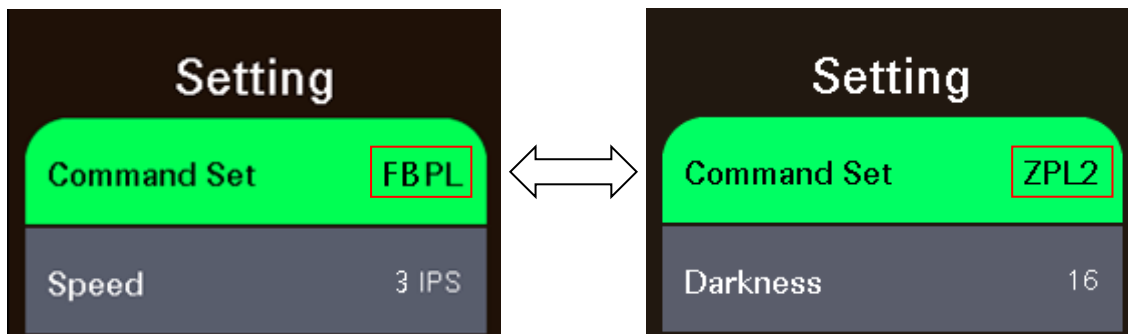
6.2 Oversigt over hovedmenuen

Brug menupunkterne i hovedmenuen til at konfigurere forskellige printerindstillinger uden at tilslutte printeren til en computer.

Ikon	Indstilling	Beskrivelse
	Setting (Indstilling)	Konfigurer printerens FBPL- og ZPL2-indstillinger.
	Sensor	Kalibrer den valgte mediesensor. Vi anbefaler, at du kalibrerer sensoren, hver gang du skifter medie.
	Interface	Konfigurer printerinterfaceindstillingerne.
	Advanced (Avanceret)	Konfigurer printerens indstillinger for display, initialisering, knivtype eller advarsel ved lavt resterende lager af medie.
	File Manager (Filhåndtering)	Kontrollér eller administrer den tilgængelige printerhukommelse.
	Diagnostic (Diagnostik)	Tjek printerstatussen som hjælp til at foretage fejlfinding af eventuelle problemer.

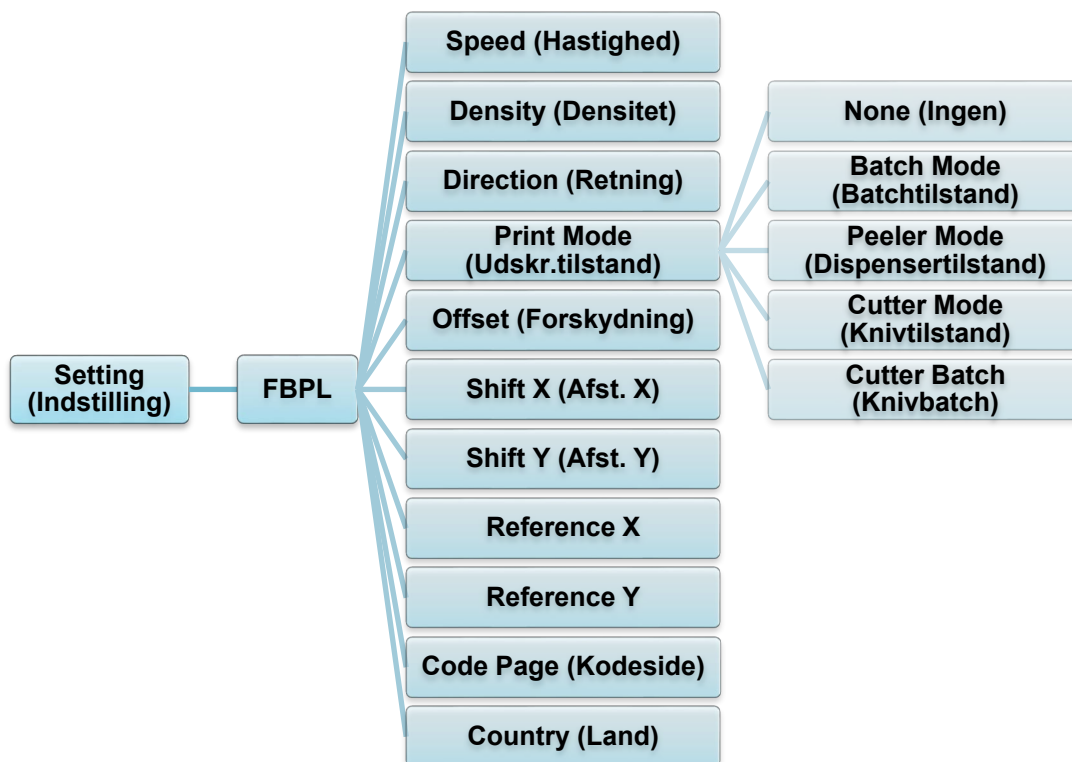
6.3 Indstillingsmenu

1. I hovedmenuen skal du vælge **Setting** (Indstilling).
2. Tryk på **Command Set** (Kommandoindstilling), og vælg derefter det ønskede programmeringssprog.
3. Vælg ikonet .



6.3.1 FBPL-indstillinger

Tilgængelige FBPL-indstillinger:



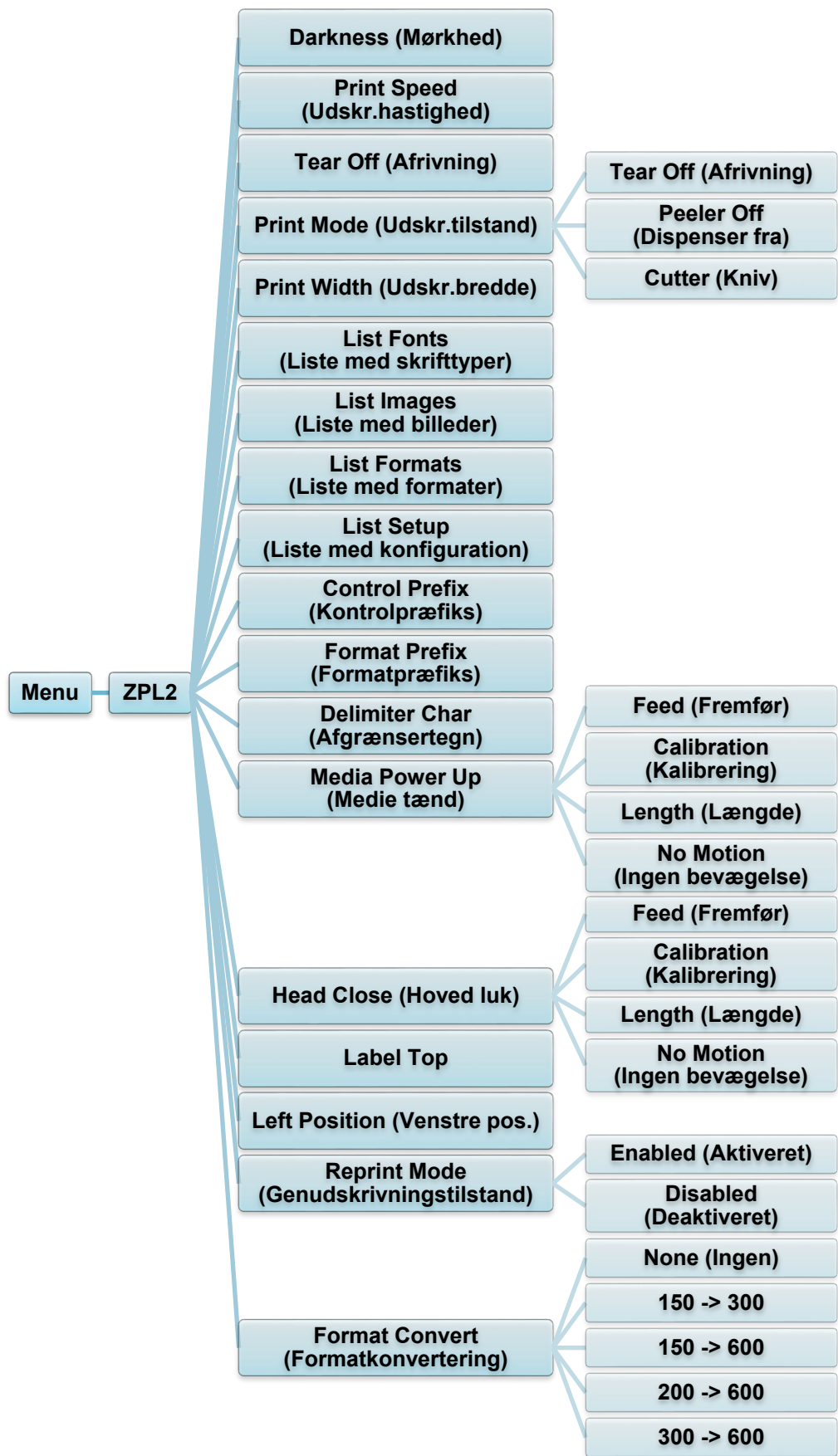
Indstilling	Beskrivelse												
Speed (Hastighed)	Konfigurer udskriftshastigheden.												
Density (Densitet)	Juster, hvor mørk/lys udskriften skal være. Indstillingerne går fra 0 til 15. Det er muligvis nødvendigt at justere udskriftstætheden baseret på mediet.												
Direction (Retning)	<p>Angiv udskriftsretning.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RETNING 0</th> <th style="text-align: center;">RETNING 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">Direction</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">Direction</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-left: 100px;">↓ FREMFOR</p>	RETNING 0	RETNING 1	Direction	Direction								
RETNING 0	RETNING 1												
Direction	Direction												
Print Mode (Udskr.tilstand)	<p>Indstil udskriftstilstanden.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Print Mode (Udskriftstilstand)</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>None (Ingen)</td> <td>Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Tear Off (Afrivning)).</td> </tr> <tr> <td>Batch Mode (Batchtilstand)</td> <td>Når billedet udskrives, fremføres mellemrummet/det sorte mærke gennem afrivningspladen, så det kan rives af.</td> </tr> <tr> <td>Peeler Mode (Dispensertilstand)</td> <td>Aktiverer labeldispensertilstand.</td> </tr> <tr> <td>Cutter Mode (Knivtilstand)</td> <td>Aktiverer labelknivtilstand.</td> </tr> <tr> <td>Cutter Batch (Knivbatch)</td> <td>Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.</td> </tr> </tbody> </table>	Print Mode (Udskriftstilstand)	Beskrivelse	None (Ingen)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Tear Off (Afrivning)).	Batch Mode (Batchtilstand)	Når billedet udskrives, fremføres mellemrummet/det sorte mærke gennem afrivningspladen, så det kan rives af.	Peeler Mode (Dispensertilstand)	Aktiverer labeldispensertilstand.	Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer labelknivtilstand.	Cutter Batch (Knivbatch)	Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.
Print Mode (Udskriftstilstand)	Beskrivelse												
None (Ingen)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Tear Off (Afrivning)).												
Batch Mode (Batchtilstand)	Når billedet udskrives, fremføres mellemrummet/det sorte mærke gennem afrivningspladen, så det kan rives af.												
Peeler Mode (Dispensertilstand)	Aktiverer labeldispensertilstand.												
Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer labelknivtilstand.												
Cutter Batch (Knivbatch)	Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.												
Offset (Forskydning)	Finjuster stoppositionen for mediet. Indstillingerne går fra -999 punkter til 999 punkter.												
Shift X (Afst. X)	Finjuster udskriftspositionen. Indstillingerne går fra -999 punkter til 999 punkter.												
Shift Y (Afst. Y)													
Reference X	Indstil begyndelsepunktet for printerens koordinatsystem vandret og lodret. Indstillingerne går fra 0 punkter til 999 punkter.												
Reference Y													
Code Page (Kodeside)	Indstil kodesiden for internationalt tegnsæt.												
Country (Land)	Indstil landekoden. Indstillingerne går fra 1 til 358.												

Bemærk!

Hvis der udskrives fra den downloadede software/driver, vil software-/driverkommandoerne overskrive de indstillinger, der er indstillet fra displayet.

6.3.2 ZPL2-indstillinger

Tilgængelige ZPL2-indstillinger:



Indstilling	Beskrivelse	
Darkness (Mørkhed)	Konfigurer udskriftsmørkheden. Indstillingerne går fra 0 til 30. Det er muligvis nødvendigt at justere udskriftstætheden baseret på det valgte medie.	
Print Speed (Udskr.hastighed)	Konfigurer udskriftshastigheden. Indstillingerne går fra: <ul style="list-style-type: none"> • 2 til 8 for 203 dpi • 2 til 6 for 300 dpi 	
Tear Off (Afrivning)	Finjuster stoppositionen for mediet. Indstillingerne går fra -120 punkter til 120 punkter.	
Print Mode (Udskr.tilstand)	Indstil udskriftstilstanden.	
	Print Mode (Udskr.tilstand)	Beskrivelse
	Tear Off (Afrivning)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje.
	Peeler Off (Dispenser fra)	Aktivér labeltilstanden Peeler Off (Dispenser fra).
	Cutter (Kniv)	Aktivér labelknivtilstand.
Print Width (Udskr.bredde)	Indstil udskriftsbredden. Indstillingerne går fra: <ul style="list-style-type: none"> • 2 punkter til 864 punkter for 203 dpi • 2 punkter til 1248 punkter for 300 dpi 	
List Fonts (Liste med skrifttyper)	Udskriv listen over aktuelle printerskrifttyper på labelen. Skrifttyperne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Images (Liste med billeder)	Udskriv listen over aktuelle printerbilleder på labelen. Billederne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Formats (Liste med formater)	Udskriv listen over aktuelle printerformater på labelen. Formaterne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Setup (Liste med konfiguration)	Udskriv den aktuelle printerkonfiguration.	
Control Prefix (Kontrolpræfiks)	Indstil kontrolpræfikstegnet.	
Format Prefix (Formatpræfiks)	Indstil formatpræfikstegnet.	
Delimiter Char (Afgrænsertegn)	Indstil afgrænsertegnet.	

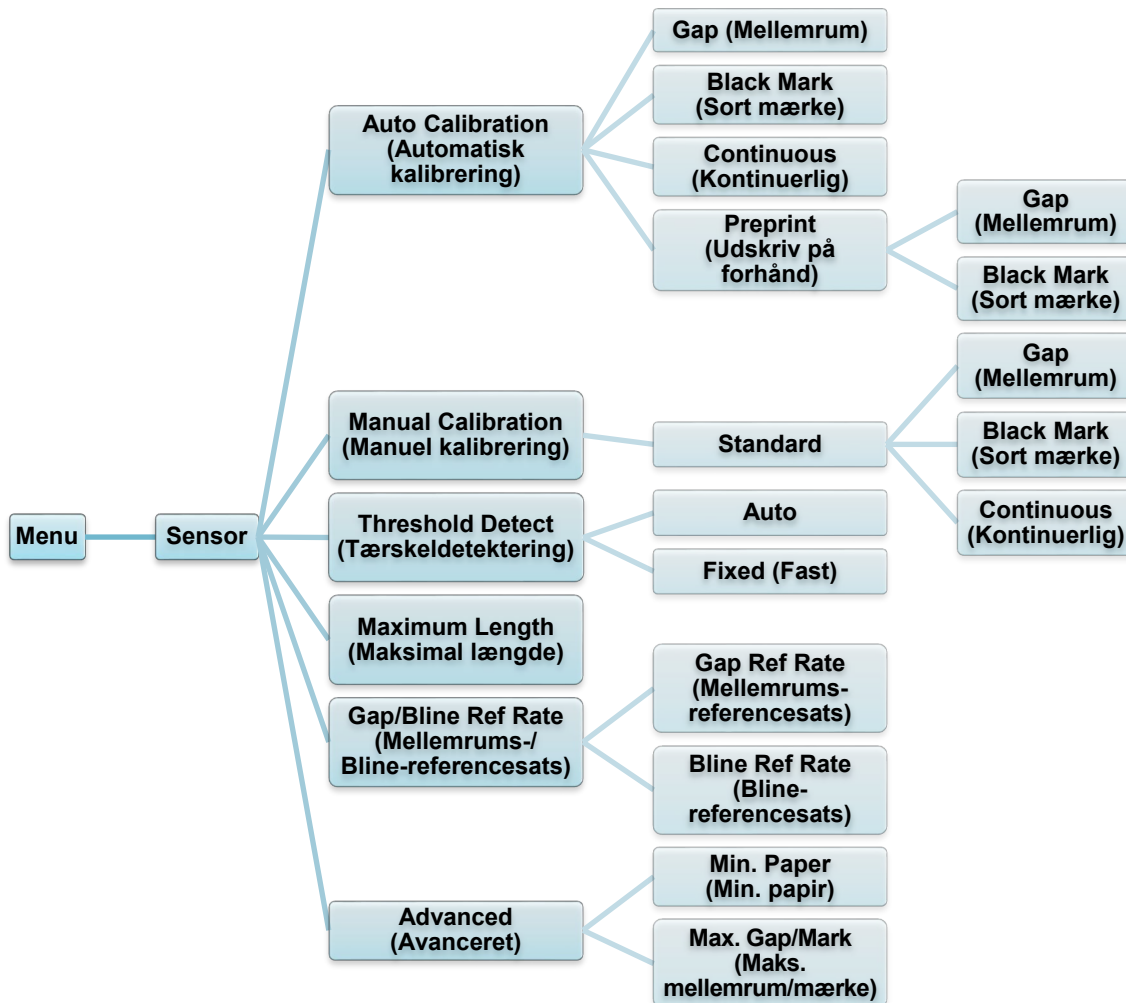
Indstilling	Beskrivelse										
Media Power Up (Medie tænd)	Indstil den mediehandling, du ønsker, når du tænder printeren.										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Handling</th> <th style="text-align: center;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Feed (Fremfør)</td> <td>Printeren skubber én label ud.</td> </tr> <tr> <td>Calibration (Kalibrering)</td> <td>Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.</td> </tr> <tr> <td>Length (Længde)</td> <td>Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.</td> </tr> <tr> <td>No Motion (Ingen bevægelse)</td> <td>Ingen handling.</td> </tr> </tbody> </table>	Handling	Beskrivelse	Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.	Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.	Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.	No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.
	Handling	Beskrivelse									
	Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.									
	Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.									
Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.										
No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.										
Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.										
Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.										
Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.										
No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.										
Head Close (Hoved luk)	Indstil mediehandlingen, når du lukker printhovedet.										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Handling</th> <th style="text-align: center;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Feed (Fremfør)</td> <td>Printeren skubber én label ud.</td> </tr> <tr> <td>Calibration (Kalibrering)</td> <td>Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.</td> </tr> <tr> <td>Length (Længde)</td> <td>Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.</td> </tr> <tr> <td>No Motion (Ingen bevægelse)</td> <td>Ingen handling.</td> </tr> </tbody> </table>	Handling	Beskrivelse	Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.	Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.	Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.	No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.
	Handling	Beskrivelse									
	Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.									
	Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.									
Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.										
No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.										
Feed (Fremfør)	Printeren skubber én label ud.										
Calibration (Kalibrering)	Printeren kalibrerer sensorniveauerne, bestemmer labellængden og fremfører én label.										
Length (Længde)	Printeren bestemmer labellængden og fremfører labelen.										
No Motion (Ingen bevægelse)	Ingen handling.										
Label Top	Juster udskriftspositionen lodret på labelen. Indstillingerne går fra -120 punkter til +120 punkter.										
Left Position (Venstre pos.)	Juster udskriftspositionen vandret på labelen. Indstillingerne går fra -9999 punkter til +9999 punkter.										
Reprint Mode (Genudskrivningstilstand)	Genudskriv den sidste label ved at trykke på knappen Pil op (△) på kontrolpanelet.										
Format Convert (Formatkonvertering)	Vælger bitmapskaleringsfaktoren. Det første tal er den oprindelige DPI-værdi; det andet tal er den DPI-indstilling, du vil have.										

 **Bemærk!**

Hvis der udskrives fra den downloadede software/driver, vil software-/driverkommandoerne overskrive de indstillinger, der er indstillet fra displayet.

6.4 Sensorindstillinger

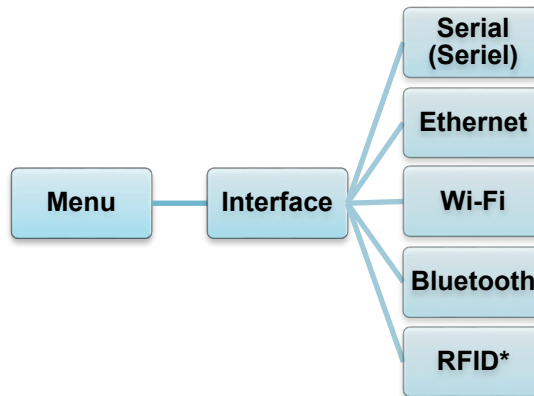
Vi anbefaler, at du kalibrerer sensorerne, hver gang du skifter medie.



Indstilling	Beskrivelse
Auto Calibration (Automatisk kalibrering)	Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor automatisk. Printerens fremfører op til tre mellemrumslabels for at kalibrere sensorfølsomheden automatisk.
Manual Calibration (Manuel kalibrering)	Hvis "Automatic" (Automatisk) ikke kan anvendes på mediet, skal du bruge "Manual" (Manuel)-funktionen til at indstille papirlængden og mellemrums-/BLINE-størrelsen og derefter scanne bagsiden/mærket for at kalibrere sensorfølsomheden.
Threshold Detect (Tærskeldetektering)	Indstil sensorfølsomheden til Fixed (Fast) eller Auto.
Maximum Length (Maksimal længde)	Indstil den maksimale længde for labelkalibrering.
Gap/Bline Ref Rate (Mellemrums-/Bline-referencesats)	Justerer følsomhed for mellemrumsregistrering på udstansede labels eller for registrering af sort mærke.
Advanced (Avanceret)	Indstil minimumspapirlængden og maksimal mellemrum-/BLINE-længde for at kalibrere sensorfølsomheden automatisk.

6.5 Interfaceindstillinger

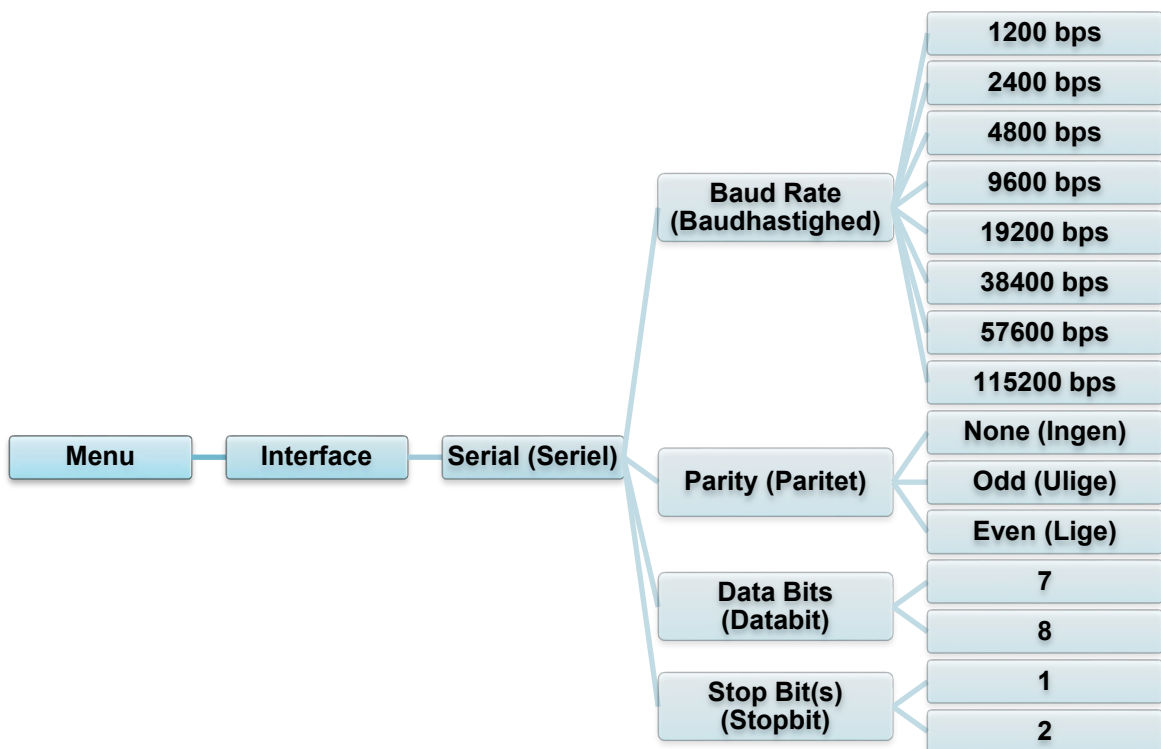
Konfigurer printerinterfaceindstillingerne.



* Tilgængelig for: TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR.

6.5.1 Indstillinger for seriel kommunikation

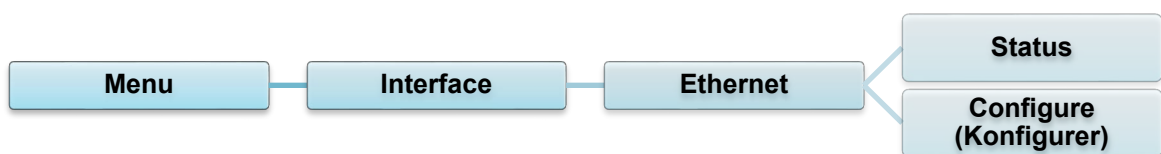
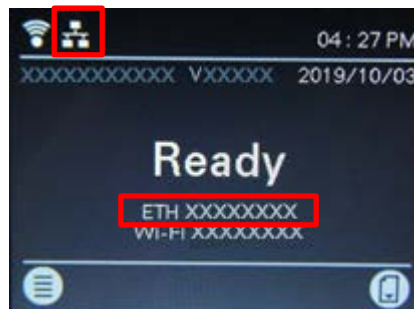
Indstil RS-232-printerindstillingerne.



Indstilling	Beskrivelse
Baud Rate (Baudhastighed)	Angiv RS-232-baudhastigheden.
Parity (Paritet)	Angiv RS-232-pariteten.
Data Bits (Databit)	Angiv RS-232-databit.
Stop Bit(s) (Stopbit)	Angiv RS-232-stopbit.

6.5.2 Ethernetindstillinger

Konfigurer printerens Ethernet-forbindelse (kabelbaseret), og kontrollér dens status. Når Ethernet er tilsluttet, vises Ethernet-ikonet og IP-adressen på displayet som vist nedenfor.



Element	Beskrivelse
Status	Kontrollér status for indstillingen for Ethernet-IP-adresse og Mac-adresse.
Configure (Konfigurer)	DHCP: Aktivér (Til) eller deaktiver (Fra) Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Static IP (Statisk IP): Indstil printerens IP-adresse, undernetmaske og gateway.

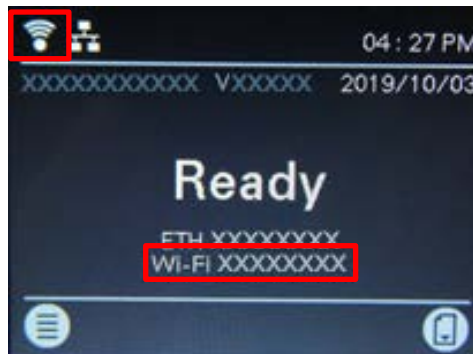
Bemærk!

Du kan finde oplysninger om installation af en printerdriver i afsnit [4.1.4 Kabelbaseret netværksforbindelse \(Windows\)](#).

6.5.3 Wi-Fi-indstillinger

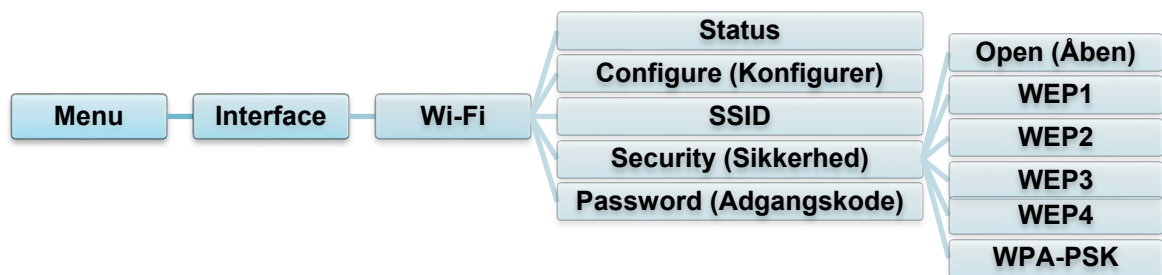
Konfigurer printerens Wi-Fi-forbindelse, og kontrollér dens status.

For at bruge denne funktion skal du konfigurere Enterprise-konfigurationen med Brother Printer Management Tool (BPM). Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af Wi-Fi ved hjælp af BPM i "Brother Printer Management Tool Quick Start Guide" (Hurtigstartvejledning til Brother Printer Management Tool) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com. Når Wi-Fi-modulet er tilsluttet, vises Wi-Fi-ikonet og IP-adressen på displayet som vist nedenfor.



Bemærk!

Sørg for, at indstillingerne for både din trådløse router/dit accesspoint og din printers netværksindstillinger er korrekt konfigureret. Du kan finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med din trådløse router/dit accesspoint, eller du kan kontakte routerproducenten, din systemadministrator eller din internetudbyder.



Element	Beskrivelse
Status	Kontrollér status for indstillingen for Wi-Fi-IP-adresse og Mac-adresse.
Configure (Konfigurer)	DHCP: Aktivér (Til) eller deaktiver (Fra) Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Static IP (Statisk IP): Indstil printerens IP-adresse, undernetmaske og gateway.
SSID	Indstil SSID (netværksnavn).
Security (Sikkerhed)	Vælg Wi-Fi-krypteringen.
Password (Adgangskode)	Indstil adgangskoden (netværksnøgle).

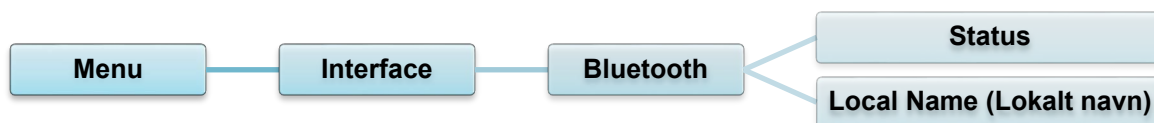
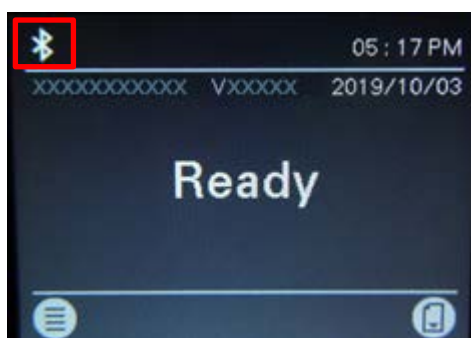
 **Bemærk!**

Du kan finde oplysninger om installation af en printerdriver i afsnit

[4.1.3 Wi-Fi-netværksforbindelse \(Windows\)](#).

6.5.4 Bluetooth-indstillinger

Konfigurer printerens Bluetooth-forbindelse, kontrollér dens status, og nulstil det lokale navn. Aktivér Bluetooth-funktionen for at give din mobilenhed mulighed for at finde og oprette forbindelse til printeren.



Element	Beskrivelse
Status	Kontrollér status for Bluetooth-indstillingen.
Local Name (Lokalt navn)	Nulstil det lokale Bluetooth-navn.

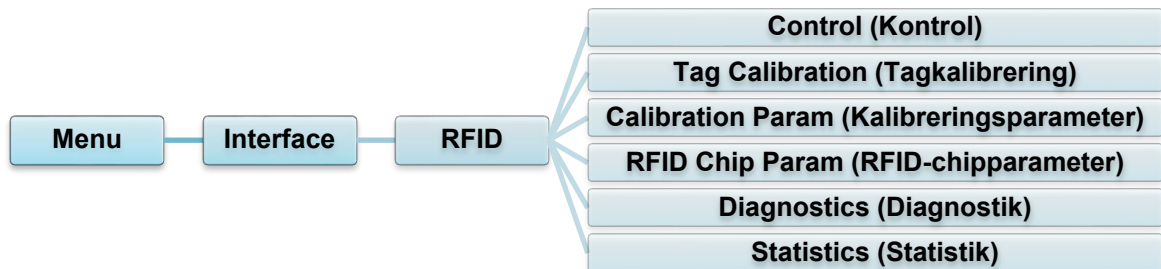
 **Bemærk!**

Du kan finde oplysninger om installation af en printerdriver i afsnit [4.1.2 Bluetooth-forbindelse \(Windows\)](#).

6.5.5 RFID-indstillinger (Radio Frequency Identification)







Indstil RFID-printerindstillingerne.



(Kun tilgængelige for TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR)










Element	Beskrivelse					
Control (Kontrol)	RFID Active (RFID aktiv)	Vælg "Enable" (Aktivér) for at aktivere RFID-kodermodulet.				
	Error Handling (Fejlhåndtering)	Overstrike (Standard)	Hver enkelt forkert behandlet label udskrives med Overstrike (Standard)-mønsteret, og formularen prøver igen på en ny label, indtil antallet for Label Retry (Label forsøg igen) er udtømt. Om der vises en fejlmeddelelse, eller om labelen bliver udskrevet igen, afhænger af indstillingen <i>Max Retry Error</i> (Maks. forsøg igen-fejl).			
		None (Ingen)	Der foretages ingen bestemt handling, når et tag ikke bliver programmeret.			
		Stop	Printeren stopper og viser fejlmeddelelsen "RFID Error: Check Media" (RFID-fejl: Kontrollér medie). Labelen kasseres, og genudskrivning af labelen skal foretages fra hosten. Når fejlen er fjernet, bevæger labelen med det forkerte tag sig fremad, indtil den næste label er i positionen til at blive udskrevet.			
Label Retry (Label forsøg igen)	Angiver det antal forsøg på at udskrive labels igen, som RFID-koderen vil udføre, inden der erklæres fejl. Dette kan tyde på et problem med RFID-koderen, printerkonfigurationen eller labelvarepartiet.	<table border="1"> <tr> <td>Minimum</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>10 (standard)</td> </tr> </table>	Minimum	1	Maksimum	10 (standard)
Minimum	1					
Maksimum	10 (standard)					
Max Retry Error (Maks. forsøg igen-fejl)	Bestemmer, om der opstår fejl, når antallet for <i>Label Retry</i> (Label forsøg igen) er oversteget.					

Element	Beskrivelse						
Control (Kontrol)	EPC Write Ctrl (EPC skriv kontrol)	Kontrollerer, hvordan printeren koder RFID-tag EPC-feltet.					
	Non-RFID Warning (Ikke-RFID-advarsel)	Viser en advarsel, hvis printeren modtager et udskriftsjob, der ikke indeholder nogen RFID-kommandoer, når RFID-mediet er installeret i printeren.					
Tag Calibration (Tagkalibrering)	Denne undermenu bruges til at udføre en RFID-kalibrering. Brugeren skal udføre en tagkalibrering, når der installeres et nyt tag i printeren. RFID-kalibrering bestemmer RFID-chiptypen, skrive/læse-effekten, programposition og længden af EPC/brugerfeltet.						
	RFID Calibrate (RFID kalibrer)	Udfører RFID-kalibrering. Udfør den, hver gang du ændrer RFID-tagtypen.					
	Num Label for Calibration (Nummerlabel for kalibrering)	Bestemmer antallet af tags, der skal bruges til kalibrering. Denne værdi omfatter imidlertid ikke tags, der flyttes, når der søges efter mellemrum under kalibreringsprocessen. Afhængigt af, hvor vanskeligt det er at kalibrere de installerede tags, vil printeren muligvis bruge flere eller færre labels, men generelt vil der blive brugt flere tags til at bestemme kalibreringsresultatet, jo større tal der vælges i denne menu. Standardværdien (3) er den, der oftest bruges. <table border="1" data-bbox="746 1025 1273 1104"> <tr> <td>Minimum</td> <td>3 (standard)</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>7</td> </tr> </table>	Minimum	3 (standard)	Maksimum	7	
	Minimum	3 (standard)					
Maksimum	7						
Test EPC Length (Test EPC-længde)	Bestemmer størrelsen af de EPC-data, der bliver brugt til at udføre RFID-kalibreringen. Denne længde kan øges for at forbedre nøjagtigheden af RFID-kalibreringen, men den bør ikke øges til en værdi, der er større end den maksimale EPC-længde, som den aktuelle tagtype kan understøtte. <table border="1" data-bbox="746 1328 1273 1447"> <tr> <td>Minimum</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>256</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>96</td> </tr> </table>	Minimum	16	Maksimum	256	Standard	96
Minimum	16						
Maksimum	256						
Standard	96						
Calibration Param (Kalibreringsparameter)	Indeholder de indstillinger, der bruges til optimal tagkodning. Disse parametre kan hentes automatisk gennem RFID-kalibrering.						
	Tag Position (Tagposition)	Bestemmer, hvor langt RFID-tagkodningspositionen for den aktuelt installerede tag skal forskydes fra toppen af formularen.					
Write Power (Skriveeffekt)	Angiver det skriveeffektniveau, der skal bruge i RFID-koderen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres. <table border="1" data-bbox="746 1821 1241 1915"> <tr> <td>Minimum</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>30</td> </tr> </table>	Minimum	1	Maksimum	30		
Minimum	1						
Maksimum	30						

Element	Beskrivelse																														
Calibration Param (Kalibreringsparameter)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="496 174 730 248">Read Power (Læseeffekt)</td> <td data-bbox="730 174 1469 315"> Angiver det læseeffektniveau, der skal bruge i RFID-koderen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 315 922 353">Minimum</td> <td data-bbox="922 315 1469 353">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 353 922 392">Maksimum</td> <td data-bbox="922 353 1469 392">30</td> </tr> </table>	Read Power (Læseeffekt)	Angiver det læseeffektniveau, der skal bruge i RFID-koderen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	1	Maksimum	30																								
Read Power (Læseeffekt)	Angiver det læseeffektniveau, der skal bruge i RFID-koderen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.																														
Minimum	1																														
Maksimum	30																														
RFID Chip Param (RFID-chip-parameter)	<p data-bbox="496 443 1469 517">Disse indstillinger bruges til at konfigurere systemet, når der kræves RFID-tags.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="496 524 730 674">USR Size (USR-størrelse)</td> <td data-bbox="730 524 1469 674"> Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 674 922 712">Minimum</td> <td data-bbox="922 674 1469 712">0 (standard)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 712 922 750">Maksimum</td> <td data-bbox="922 712 1469 750">256</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="746 779 1469 936"> <p data-bbox="746 779 1469 936"> Bemærk! Denne værdi er skjult, hvis der registreres Higgs 3-tags, og Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)-menuen vises i stedet.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 943 730 1093">USR Address (USR-adresse)</td> <td data-bbox="730 943 1469 1093"> Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1093 922 1131">Minimum</td> <td data-bbox="922 1093 1469 1131">0 (standard)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1131 922 1169">Maksimum</td> <td data-bbox="922 1131 1469 1169">32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1176 730 1326">TID Size (TID-størrelse)</td> <td data-bbox="730 1176 1469 1326"> Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-tag hukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1326 922 1364">Minimum</td> <td data-bbox="922 1326 1469 1364">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1364 922 1402">Maksimum</td> <td data-bbox="922 1364 1469 1402">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1402 922 1440">Standard</td> <td data-bbox="922 1402 1469 1440">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1447 730 1597">Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)</td> <td data-bbox="730 1447 1469 1597"> Higgs 3-tags er anderledes end andre RFID-tags ved, at deres hukommelsesbankstørrelse ikke er fast. For at have plads til EPC-længder, der er længere end 96 bit, låner Higgs 3 hukommelse fra USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1597 922 1635">Minimum</td> <td data-bbox="922 1597 1469 1635">128</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1635 922 1673">Maksimum</td> <td data-bbox="922 1635 1469 1673">512 (standard)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="746 1702 1469 1859"> <p data-bbox="746 1702 1469 1859"> Bemærk! Denne menu vises kun, hvis der registreres et Higgs 3-tag.</p> </td> </tr> </table>	USR Size (USR-størrelse)	Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0 (standard)	Maksimum	256	<p data-bbox="746 779 1469 936"> Bemærk! Denne værdi er skjult, hvis der registreres Higgs 3-tags, og Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)-menuen vises i stedet.</p>		USR Address (USR-adresse)	Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0 (standard)	Maksimum	32	TID Size (TID-størrelse)	Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-tag hukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0	Maksimum	12	Standard	8	Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)	Higgs 3-tags er anderledes end andre RFID-tags ved, at deres hukommelsesbankstørrelse ikke er fast. For at have plads til EPC-længder, der er længere end 96 bit, låner Higgs 3 hukommelse fra USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen.	Minimum	128	Maksimum	512 (standard)	<p data-bbox="746 1702 1469 1859"> Bemærk! Denne menu vises kun, hvis der registreres et Higgs 3-tag.</p>	
USR Size (USR-størrelse)	Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.																														
Minimum	0 (standard)																														
Maksimum	256																														
<p data-bbox="746 779 1469 936"> Bemærk! Denne værdi er skjult, hvis der registreres Higgs 3-tags, og Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)-menuen vises i stedet.</p>																															
USR Address (USR-adresse)	Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.																														
Minimum	0 (standard)																														
Maksimum	32																														
TID Size (TID-størrelse)	Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-tag hukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.																														
Minimum	0																														
Maksimum	12																														
Standard	8																														
Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)	Higgs 3-tags er anderledes end andre RFID-tags ved, at deres hukommelsesbankstørrelse ikke er fast. For at have plads til EPC-længder, der er længere end 96 bit, låner Higgs 3 hukommelse fra USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-tag hukommelsen.																														
Minimum	128																														
Maksimum	512 (standard)																														
<p data-bbox="746 1702 1469 1859"> Bemærk! Denne menu vises kun, hvis der registreres et Higgs 3-tag.</p>																															

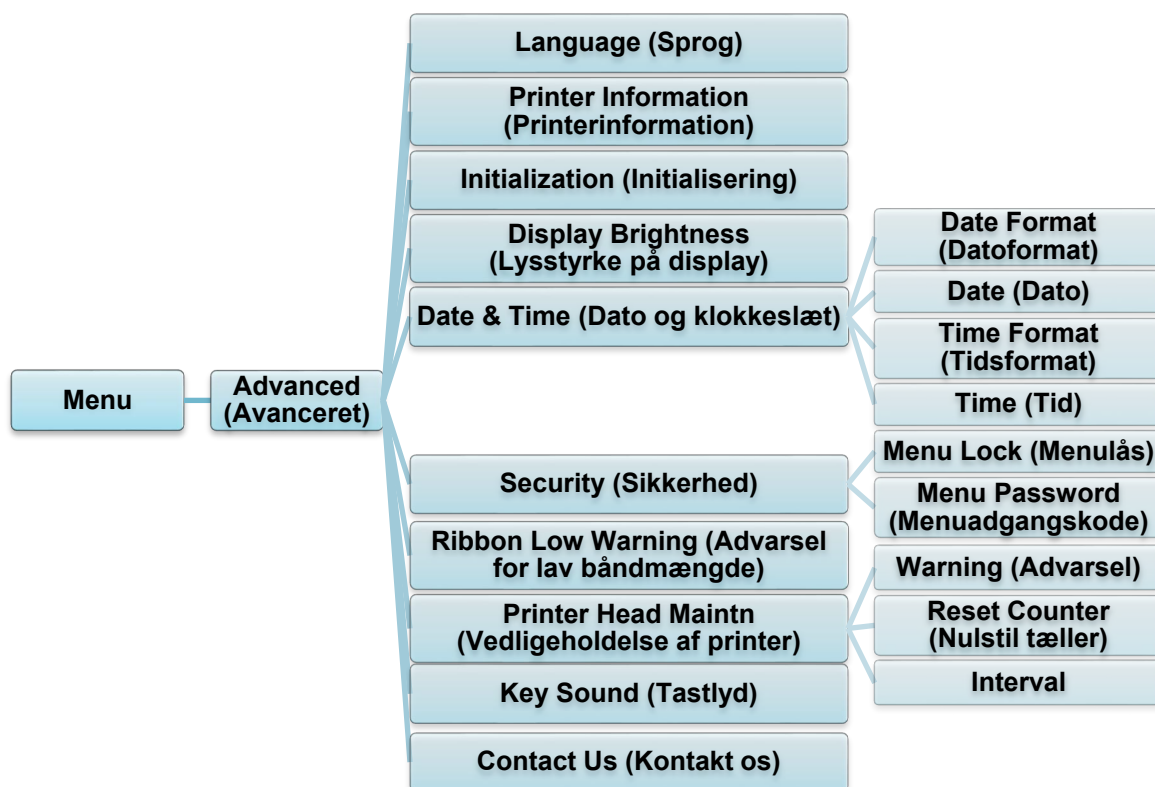
Element	Beskrivelse						
RFID Chip Param (RFID-chip-parameter)	<p>Higgs 3 EPC Len (Higgs 3 EPC-længde)</p> <p>Higgs 3-tags er anderledes end andre RFID-tags derved, at deres hukommelsesbankstørrelse ikke er fast. For at have plads til EPC-længder, der er længere end 96 bit, låner Higgs 3 hukommelse fra USB-banken. Dette menupunkt giver dig mulighed for at vælge det antal bit, der er dedikeret til EPC-blokken i RFID-taghukommelsen.</p> <table border="1" data-bbox="746 443 1249 551"> <tr> <td>Minimum</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>96</td> </tr> </table> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Denne menu vises kun, hvis der registreres et Higgs 3-tag.</p>	Minimum	96	Maksimum	480	Standard	96
	Minimum	96					
	Maksimum	480					
	Standard	96					
<p>Tag Length (Taglængde)</p> <p>Angiver størrelsen af EPC-blokbytes i RFID-taghukommelsen. Denne værdi indstilles automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</p> <table border="1" data-bbox="746 869 1249 976"> <tr> <td>Minimum</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>12</td> </tr> </table> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Denne værdi er skjult, hvis der registreres Higgs 3-tags, og menuen Higgs 3 EPC Len (Higgs 3 EPC-længde) vises i stedet.</p>	Minimum	8	Maksimum	62	Standard	12	
Minimum	8						
Maksimum	62						
Standard	12						
<p>EPC Address (EPC-adresse)</p> <p>Angiver startplaceringen for EPC-blokken i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</p> <table border="1" data-bbox="746 1335 1249 1402"> <tr> <td>Minimum</td> <td>0 (standard)</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>32</td> </tr> </table>	Minimum	0 (standard)	Maksimum	32			
Minimum	0 (standard)						
Maksimum	32						
<p>Block Size (Blokstørrelse)</p> <p>Angiver det maksimale antal bytes skrevet til USB-blokken i RFID-taghukommelsen på én gang. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</p> <table border="1" data-bbox="746 1581 1270 1688"> <tr> <td>Minimum</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Maksimum</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>8</td> </tr> </table>	Minimum	0	Maksimum	32	Standard	8	
Minimum	0						
Maksimum	32						
Standard	8						

Element	Beskrivelse
Diagnostics (Diagnostik)	Disse indstillinger bruges til at køre testprocedurer som hjælp til at bestemme nøjagtigheden af RFID-systemet og foretage fejlfinding af det.
	<p>Read Tag (Læs tag)</p> <p>Læser tagget i intervallet for den interne RFID-kobling og rapporterer tagdataene til fejlretningsporten og viser dem på displayet. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p> <hr/>
	<p>Read Tag & Eject (Læs tag og skub ud)</p> <p>Dette menupunkt fungerer på præcis samme måde som <i>Read Tag (Læs tag)</i>, bortset fra at når printeren læser tagget, fremfører den labelen til den næste top af formularen.</p> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p> <hr/>
	<p>Read USR (Læs USR)</p> <p>Læser brugerhukommelsesbanken for tagget i intervallet for den interne RFID-kobling og rapporterer tagdataene til fejlretningsporten og viser dem på displayet. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p> <hr/>
	<p>Read TID (Læs TID)</p> <p>Læser Tag ID (Tag-id) (TID) fra tagget i intervallet for den interne RFID-kobling og viser den værdi, der aflæses i <i>Tag ID (Tag-id)</i>-menuen.</p> <hr/> <p> Bemærk!</p> <p>Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p> <hr/>
<p>Tag ID (Tag-id)</p> <p>Viser det første Tag ID (Tag-id) (TID) aflæst siden start eller det senest aflæste TID, hvis menuen <i>Read TID (Læs TID)</i> bruges. Hvis der ikke er noget tag i intervallet for den interne RFID-kobling, vises "Unknown" (Ukendt) på displayet.</p>	


Element	Beskrivelse	
Diagnostics (Diagnostik)	Read PC (Læs PC)	<p>Læser feltet PC (protokolkontrol) fra et RFID-tag i intervallet for den interne RFID-kobling og viser den værdi, der aflæses i Tag PC (Tag-PC)-menuen.</p> <hr/> <p> Bemærk! Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p> <hr/>
	Tag PC (Tag-PC)	<p>Viser det sidste PC-felt (protokolkontrol) aflæst fra et RFID-tag. Hvis der ikke er noget tag i intervallet for den interne RFID-kobling, vises "Unknown" (Ukendt) på displayet.</p>
	Write EPC with 1s (Skriv EPC med 1s)	<p>Skriver alle ettaller til tagget i intervallet for den interne RFID-kobling. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <hr/> <p> Bemærk! Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig skrivning.</p> <hr/>
	Write EPC with 2s (Skriv EPC med 2s)	<p>Skriver alle totaler til tagget i intervallet for den interne RFID-kobling. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <hr/> <p> Bemærk! Dette menupunkt placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig skrivning.</p> <hr/>
Statistics (Statistik)	<p>Disse indstillinger er generelt skrivebeskyttede og anvendes til at indsamle og indberette statistik om, hvordan RFID-systemet rapporterer om udskriftsjob sendt til printeren.</p>	
	Tag Write Count (Antal skrevne tags)	<p>Viser det antal tags, der har været forsøgt skrevet, siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling blev sat i gang.</p>
	Tag Failed Count (Antal mislykkede tags)	<p>Viser antallet af mislykkede RFID-tags, siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling blev sat i gang.</p>
	Tag Read Count (Antal læste tags)	<p>Viser det antal tags, der har været læst siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling.</p>

Element	Beskrivelse	
Statistics (Statistik)	Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)	Rydder menupunktet Tæller i denne undermenu.
	RFID Reader F/W (RFID-læser F/W)	Viser den RFID-firmwareversion, der er installeret i koderen. (Tilgængelig for TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR).
	RFID Reader Hd/W (RFID-læser Hd/W)	Viser den RFID-hardwareversion, der er installeret i koderen. (Tilgængelig for TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR).

6.6 Avancerede indstillinger



Element	Beskrivelse
Language (Sprog)	Angiv sproget på displayet.
Printer Information (Printerinformation)	Tjek printerens serienummer, udskrevne mængder (tommer/meter), antal udskrevne labels (stk.) og afskæringstæller.
Initialization (Initialisering)	Gendan printerindstillingerne til standardindstillingerne.
Display Brightness (Lysstyrke på display)	Juster displayets lysstyrke (indstillingerne går fra 0 til 100).

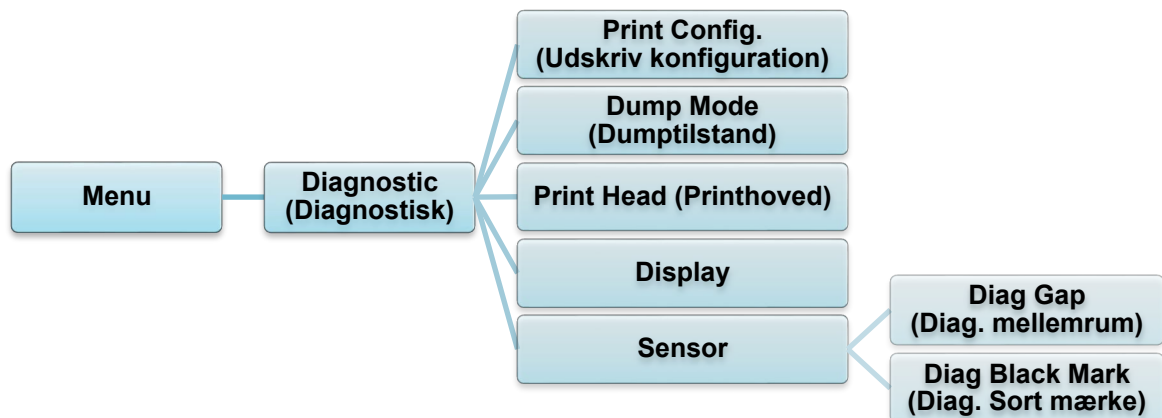
Element	Beskrivelse								
Date & Time (Dato og klokkeslæt)	Juster den dato og det klokkeslæt, der vises på displayet.								
Security (Sikkerhed)	Indstil adgangskoden for låsning af menuen eller favoritterne. Standardadgangskoden er 8888.								
Ribbon Low Warning (Advarsel for lav båndmængde)	Angiv advarselsmeddelelsen for lav båndmængde. Hvis du f.eks. angiver værdien til 30 m, vises ikonet  med rødt, når båndkapaciteten er lavere end 30 m.								
Printer Head Maintn (Vedligeholdelse af printer)	Kontrollér status for printhovedet og vedligeholdelsesmeddelelserne.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Warning (Advarsel)</td> <td>Aktivér eller deaktiver advarslen om rengøring af printhovedet. Hvis denne indstilling er aktiveret, og printhovedet har nået den angivne grænse for kilometertallet, vises en advarsel på displayet for at minde dig om at rengøre printhovedet. Standardindstillingen er "Disable" (Deaktiver).</td> </tr> <tr> <td>Reset Counter (Nulstil tæller)</td> <td>Nulstil advarslen om printhovedkilometertal, når printhovedet er blevet rengjort.</td> </tr> <tr> <td>Interval</td> <td>Angiv det kilometertal, hvor advarslen om rengøring af printhovedet skal vises. Du skal aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarselslås) for at bruge den. Standardindstillingen er 1 km.</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Beskrivelse	Warning (Advarsel)	Aktivér eller deaktiver advarslen om rengøring af printhovedet. Hvis denne indstilling er aktiveret, og printhovedet har nået den angivne grænse for kilometertallet, vises en advarsel på displayet for at minde dig om at rengøre printhovedet. Standardindstillingen er "Disable" (Deaktiver).	Reset Counter (Nulstil tæller)	Nulstil advarslen om printhovedkilometertal, når printhovedet er blevet rengjort.	Interval	Angiv det kilometertal, hvor advarslen om rengøring af printhovedet skal vises. Du skal aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarselslås) for at bruge den. Standardindstillingen er 1 km.
	Element	Beskrivelse							
	Warning (Advarsel)	Aktivér eller deaktiver advarslen om rengøring af printhovedet. Hvis denne indstilling er aktiveret, og printhovedet har nået den angivne grænse for kilometertallet, vises en advarsel på displayet for at minde dig om at rengøre printhovedet. Standardindstillingen er "Disable" (Deaktiver).							
Reset Counter (Nulstil tæller)	Nulstil advarslen om printhovedkilometertal, når printhovedet er blevet rengjort.								
Interval	Angiv det kilometertal, hvor advarslen om rengøring af printhovedet skal vises. Du skal aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarselslås) for at bruge den. Standardindstillingen er 1 km.								
Key Sound (Tastlyd)	Aktivér eller deaktiver lyden, når der trykkes på en knap.								
Contact Us (Kontakt os)	Vis en QR-kode for at få adgang til Brother Support-websiden på support.brother.com med en mobilenhed.								


6.7 Filhåndtering

Kontrollér printerens tilgængelige hukommelse, vis listen over filer, slet filerne, eller kørs de filer, der er gemt i printerens DRAM/Flash-hukommelse.



6.8 Diagnostiske funktioner



Element	Beskrivelse
Print Config. (Udskriv konfiguration)	<p>Udskriv den aktuelle printerkonfiguration. På konfigurationsudskriften er der et printheadtestmønster, som er praktisk til kontrol af, om der er punktskade på printheadets varmeelement.</p> <p>Du kan finde flere oplysninger i afsnit 5.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand.</p>
Dump Mode (Dumptilstand)	<p>Samler dataene fra kommunikationsporten og udskriver de data, der modtages af printeren. I dumptilstanden bliver alle tegn udskrevet i to kolonner. Tegnene i venstre kolonne modtages fra printerens system, og dem i højre kolonne er deres heksadecimale repræsentation. Det giver dig mulighed for at verificere og foretage fejlretning af programmet.</p> <p>Du kan finde flere oplysninger i afsnit 5.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand.</p> <hr/> <p> Bemærk! Dumptilstand kræver 101,6 mm papirbredde.</p> <hr/>
Print Head (Printhoved)	Kontrollér, om der er synlige punkter, og printheadets temperatur.
Display	Kontrollér displayets farvetilstand.
Sensor	Kontrollér sensorernes intensitet og aflæsningstilstand.

7. Brother Printer Management Tool (BPM)

Brother Printer Management Tool (BPM) er et integreret værktøj, der giver dig mulighed for at:

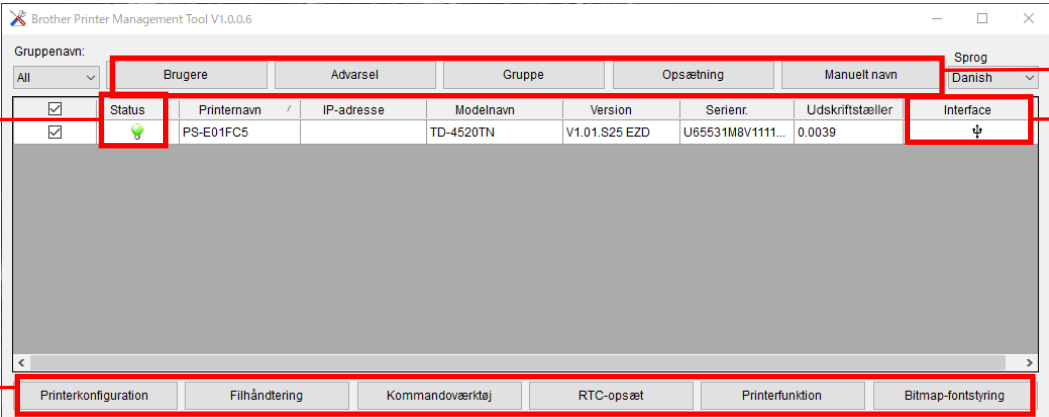
- Kontrollere en printers status og indstillinger
- Ændre printerindstillinger
- Sende yderligere kommandoer til en printer
- Downloade grafik og skrifttyper
- Oprette en printerbitmapskrifttype
- Downloade og opdatere firmware
- Konfigurere indstillinger for trådløst LAN (Wi-Fi) og Bluetooth

Med dette værktøj kan du også gennemgå din printers status og indstillinger for at foretage fejlfinding af eventuelle problemer.

Denne software er kun tilgængelig til Windows.

7.1 Start BPM

Dobbelklik på ikonet BPM  for at starte softwaren.



Printer-status

Funktions-knapper

Konfigurations-knapper

Interfacetype

Gruppenavn:	Brugere	Advarsel	Gruppe	Opsætning	Manuelt navn	Sprog		
All						Danish		
<input checked="" type="checkbox"/>	Status	Printernavn	IP-adresse	Modelnavn	Version	Serienr.	Udskriftstæller	Interface
<input checked="" type="checkbox"/>	🟢	PS-E01FC5		TD-4520TN	V1.01.S25.EZD	U65531M8V1111...	0.0039	🖨️

Printerkonfiguration | Filhåndtering | Kommandoværktøj | RTC-opsæt | Printerfunktion | Bitmap-fontstyring

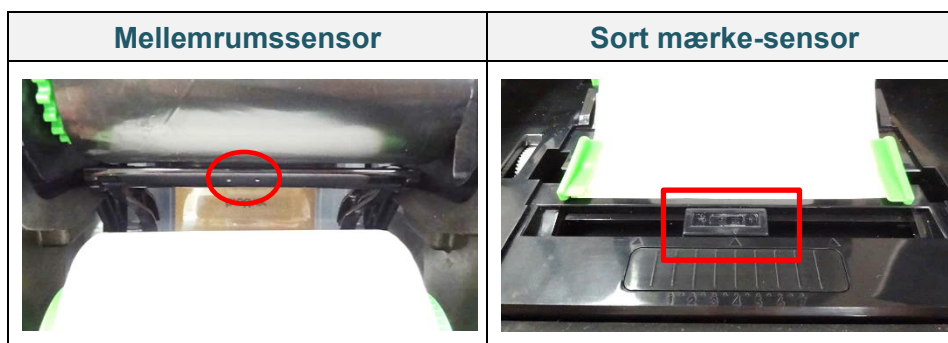
BPM's hovedskærm billede giver dig mulighed for at få adgang til følgende indstillinger:

- Printerkonfiguration
- Filhåndtering
- Kommandoværktøj
- RTC-opsæt
- Printerfunktion
- Bitmap-fontstyring

Du kan finde flere oplysninger i ”*Brother Printer Management Tool Quick Start Guide*” (*Hurtigstartvejledning til Brother Printer Management Tool*) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

7.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM

Brug BPM til at indstille mediesensortypen (mellemlumssensor eller sort mærke-sensor), og kalibrer den valgte sensor.



Mellemlumssensoren (transmissivsensoren) registrerer begyndelsen af labelen og fremfører labelen til den korrekte position.

Sort mærke-sensoren (den reflekterende sensor) registrerer mærket og fremfører medierne til den korrekte position.

1. Sørg for, at mediet allerede er installeret, og at printhovedet er lukket. (Se afsnit [3.2 Isætning af mediet.](#))
2. Tænd printerens.
3. Start BPM.
4. Klik på knappen **Printerfunktion**.
5. Klik på knappen **Kalibrer**.
6. Vælg sensormedietypen, og klik på **Kalibrer**.

Kalibrer ×

MELLEMRUM Papirhøjde
 mm

Sort mærke

Kontinuerlig Mellemlum
 mm

Automatisk valg

8. Indstilling af RFID

8.1 Introduktion

Ved udskrivning af smarte labels, der bruger en EEPROM-teknologi, er printeren muligvis nødt til at skrive og verificere nogle RFID-tags mere end én gang, inden den accepterer dem.

Denne ekstra behandling kan medføre en kort pause mellem hver udskrevet label, men det er nødvendigt for at sikre en ensartet kvalitet og driftssikkerhed.

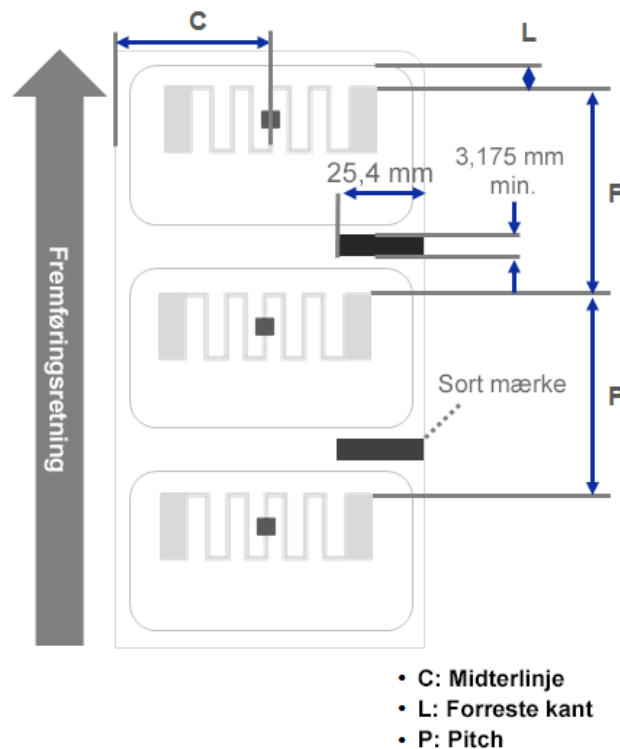
Bemærk!

Statisk elektricitet kan beskadige smarte labels. Inden du håndterer smarte labels, skal du åbne printerens mediedæksel og røre ved en umalet metaldel for at aflade eventuel statisk elektricitet, der kan være blevet opbygget på dine hænder.

Denne printer er udstyret med en funktion til automatisk kalibrering, som fjerner behovet for at angive nøjagtig indlægsplacering eller RFID-effektindstillinger. Kalibreringsrutinen er kompatibel med de fleste større indlæg integreret i typiske labelstørrelser og vil også fungere med mange andre indlæg.

For optimal ydeevne:

- Centrér indlæg vandret hen over mediet (dimension "C"). Ensartet tag-til-tag-placering af indlæggene er vigtigere, end hvor tæt de er på midten.
- Pitch er den samlede afstand fra indlæg til indlæg (dimension "P"). Tags på pitch og tags med en pitch, der er under 25,4 mm, kan kræve, at printeren fremfører bagud under kodnings- og udskrivningsprocessen, hvilket gør printerens gennemløb langsommere. For at undgå dette bør denne pitch være større end 25,4 mm.
- Placer indlægget tilbage fra den forreste kant på mediet (dimension "L") med samme tag-til-tag-afstand. For at undgå fremføring bagud bør denne afstand for labels, der er længere end 25,4 mm, være større end 12,7 mm.



VIGTIGT!

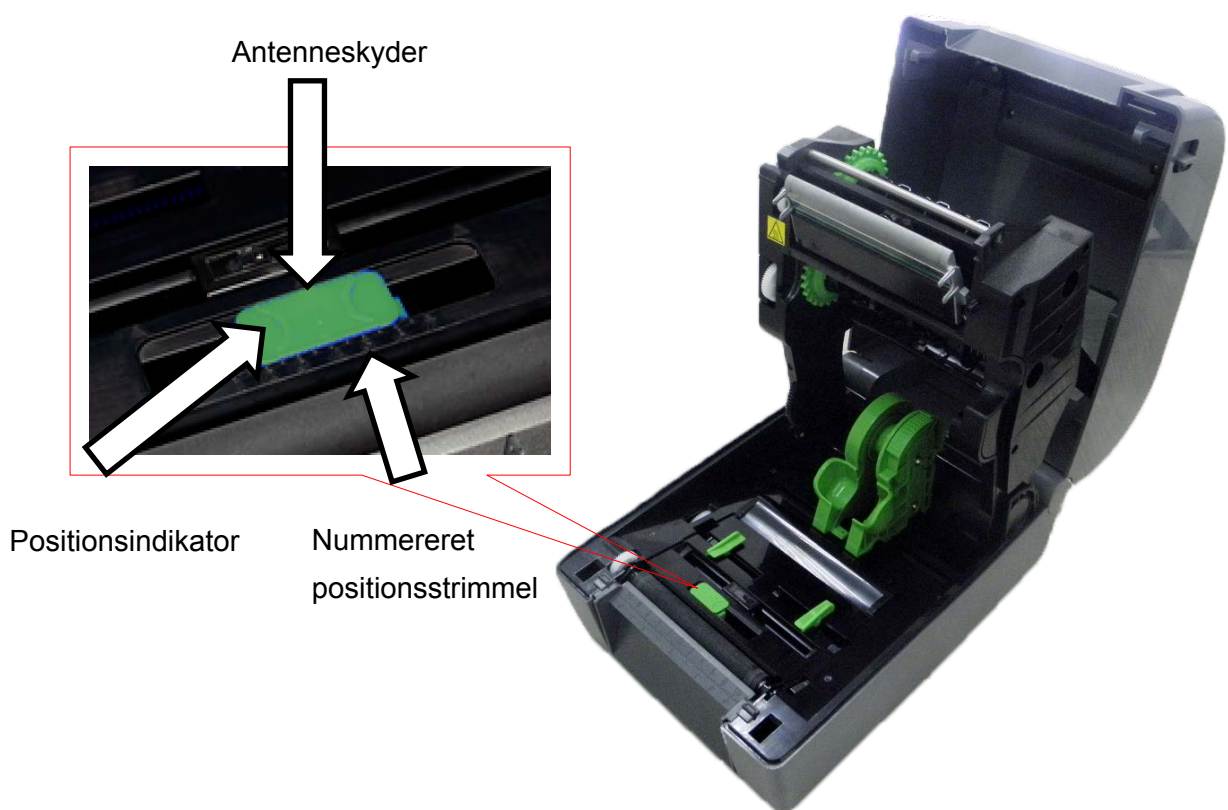
Test altid RFID-mediet på din printer, inden du køber store mængder af mediet.

8.2 RFID-kalibrering (kun tilgængelig for TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR)

8.2.1 Vælg antenneposition

Tjek labelen for at bestemme den bedste position for antennen, idet du finder antennesløjfen i tagget. I de fleste tilfælde er antennesløjfen direkte over eller under chippen. Sløjfen kan være placeret på den ene side af chippen i visse tags.

Åbn rullerummets dæksel. Flyt antenneskyderen, så positionsindikatoren er ud for sløjfen i tagget.






8.2.2 RFID-kalibreringsprocedure

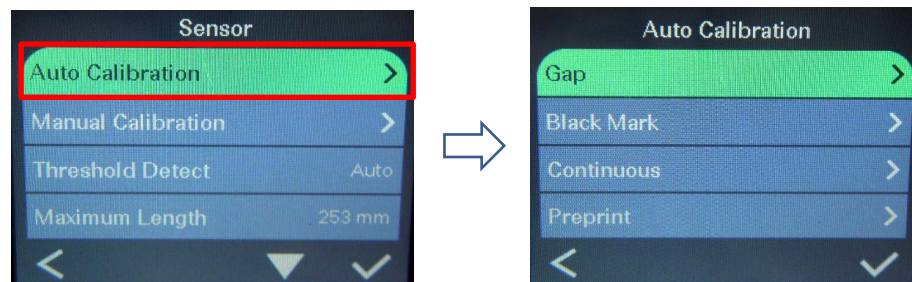
Bemærk!

For at opnå optimale kalibreringsresultater skal du foretage mediekalibrering inden RFID-kalibrering. Sørg for, at du installerer både båndet og labelrullen korrekt.

1. Udfør automatisk kalibrering af mediet:

- **Ved hjælp af displaymenuen:**

- a. Sæt RFID-mediet i printeren.
- b. (Kun termisk overførsel) Sæt båndet i printeren.
- c. Vælg **Menu** .
- d. Vælg **Sensor** .
- e. Vælg **Auto Calibration** (Automatisk kalibrering), vælg medietypen, og vælg derefter ikonet .



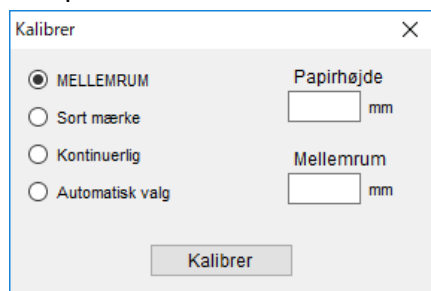
Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger i afsnit [6.4 Sensorindstillinger](#).

- **Ved hjælp af BPM:**

- a. Sæt RFID-mediet i printeren.
- b. (Kun termisk overførsel) Sæt båndet i printeren.
- c. Tilslut USB-kablet til computeren og printeren.
- d. Start BPM.
- e. Vælg printeren på listen, og klik derefter på knappen **Printerfunktion**.

f. Klik på **Kalibrer**.



g. Klik på **Printerkonfiguration**, og sørg for, at papirbredden og -højden under FBPL-fanen er indstillet korrekt.

- Ved hjælp af kommandoen **AUTODETECT**:



 **Bemærk!**

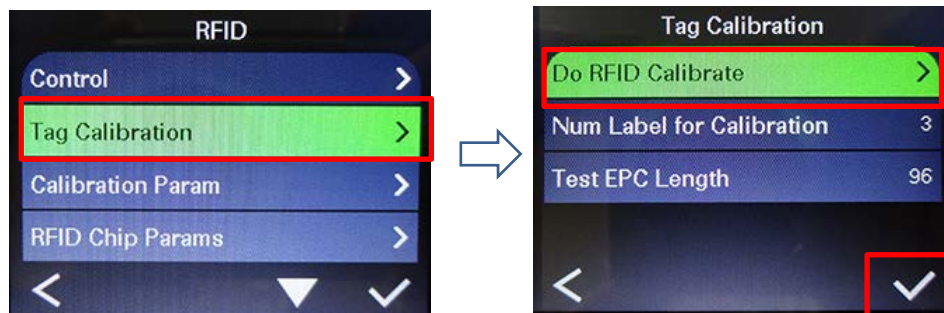
Du kan finde flere oplysninger i "FBPL Command Reference Manual" (FBPL-kommandoreferencevejledning) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

2. Kontrollér, at RFID-antennen er placeret midt på RFID-chippen eller antennesløjfen på tagget. Du kan finde flere oplysninger i afsnit [8.2.1 Vælg antenneposition](#).

3. Start RFID-kalibrering.

- Ved hjælp af displaymenuen:

Gå til **RFID**-menuen. Vælg **Interface**  → **RFID** → **Tag Calibration** (Tagkalibrering) → **Do RFID Calibrate** (Udfør RFID-kalibrering), og vælg ikonet .



 **Bemærk!**





Du kan finde flere oplysninger i afsnit [6.5.5 RFID-indstillinger \(Radio Frequency Identification\)](#).

- **Ved hjælp af kommandoen RFIDDETECT:**



Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger i ”*FBPL Command Reference Manual*” (*FBPL-kommandoreferencevejledning*) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

4. Afhængigt af tagtypen og taglængden kan kalibreringen tage flere minutter. Når kalibreringen afsluttes, vises der enten en grøn eller rød skærm. Den grønne skærm vises, når kalibreringen lykkedes, og den røde vises, når den ikke lykkedes.
5. Hvis kalibreringen mislykkes, skal du vælge ikonet  eller  for at fjerne fejlen. Når denne fejl opstår, er det i de fleste tilfælde nødvendigt at flytte antenneskyderen til et andet sted. I nogle tilfælde kan det skyldes manglende kompatibilitet mellem tagget og læseren. Når kalibreringen er fuldført, skal du vælge ikonet  eller  for at fortsætte og gemme RFID-kalibreringsværdierne.

9. Produktspecifikationer

Display	
Display	2,3" farvedisplay
LED	1 (3 farver – grøn, rød, gul)
Udskrivning	
Udskrivningsmetode	Termooverførsel og direkte termo
Maksimal udskrivningsbredde	108 mm maks. (TD-4650TNWB, TD-4650TNWBR) 105,7 mm maks. (TD-4750TNWB, TD-4750TNWBR)
Maksimal udskrivningslængde	25.400 mm (TD-4650TNWB, TD-4650TNWBR) 11.430 mm (TD-4750TNWB, TD-4750TNWBR)
Maksimal udskrivningshastighed	203,2 mm/sekund (TD-4650TNWB, TD-4650TNWBR) 152,4 mm/sekund (TD-4750TNWB, TD-4750TNWBR)
Udskrivningshastighed for labeldispensertilstand	Op til 3 tps
Udskriftsopløsning	203 dpi (TD-4650TNWB, TD-4650TNWBR) 300 dpi (TD-4750TNWB, TD-4750TNWBR)
Størrelse	
Mål	Ca. 219 mm (B) × 284 mm (D) × 191 mm (H)
Vægt	Ca. 3 kg
Interface	
USB	USB Ver.2.0 (High Speed) (Type B)
Seriell	RS-232
Kabelbaseret LAN	10/100 Mbps
USB-værtsport	Separat: USB-tastatur, USB-scanner Lager: USB-flashdrev
Bluetooth	Bluetooth Ver.5.0 SPP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n
Wi-Fi-sikkerhed	Godkendelsesmetode (krypteringsplan) * Infrastrukturel tilstand - Åbent system (Ingen/WEP64/WEP128) - WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) - EAP-FAST (TKIP/AES) - PEAPv0 (TKIP/AES) - EAP-TLS (TKIP/AES) - EAP-TTLS (TKIP/AES)

Omgivelser	
Temperatur	Drift: 5 °C-40 °C Opbevaring: -40 °C-60 °C
Luftfugtighed	Drift: 25 %-85 % (uden kondensdannelse) Opbevaring: 10 %-90 % (uden kondensdannelse)
Strømforsyning	
Strømforsyning	Ekstern universal omstillingsstrømforsyning <ul style="list-style-type: none"> • Input: AC 100 V-240 V, 2,0 A, 50 Hz-60Hz • Output: DC 24 V, 3,75 A, 90 W
Papirspecifikation	
Medietype	Kontinuerlig, udstanset, sort mærke, endeløse baner, hak, medie med stanset hul, Gen2 RFID-tag (TD-4650TNWBR, TD-4750TNWBR)
Spoletype	Udvendig spoling
Mediebredde	20 mm-112 mm (Afrivningstilstand) 25,4 mm-110 mm (Dispensertilstand) 25,4 mm-112 mm (Knivtilstand)
Medietykkelse	0,06 mm-0,19 mm
Rullens udvendige diameter (maks.)	127 mm
Kernestørrelse	25,4 mm, 38,1 mm
Mediesensor	Mellemrum (transmissiv), sort mærke (reflekterende)
Specifikationer for bånd	
Bredde	300 m langt, maks. udvendige diameter 67 mm, 25,4 mm kerne (blækbestrøget udvendigt) 110 m langt, maks. udvendige diameter 40 mm, 12,7 mm kerne (blækbestrøget udvendigt)
Båndbredde	40 mm-110 mm <ul style="list-style-type: none"> • Brug det farvebånd, der er bredere end mediet.
RFID-specifikation (kun TD-4650TNWBR og TD-4750TNWBR)	
RF-protokol	UHF EPC global klasse 1 Gen2 / ISO 18000-63
Driftsfrekvens	Global (902 MHz-928 MHz) og EU (866 MHz-868 MHz)
Minimumspitch	15,875 mm

Andet	
Skæreenhed	Guillotine og delvis automatisk afskæring (kan ikke udskiftes af brugeren)*1,2
Labelaftager	Labelaftagermulighed (kan ikke udskiftes af brugeren)*1,2
Stregkode	<ul style="list-style-type: none"> • 1D-stregkoder Code 11 (USD-8), Code 39, Code 93, Code 128 med undersæt A/B/C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC og EAN 2- eller 5-cifrede udvidelser, GS1-128 (UCC/EAN-128), MSI, Plessey, POSTNET, Standard 2-of-5 (IATA), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, ITF-14, EAN-14, LOGMARS, Codabar (NW-7), Planet, Telepen, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, Datalogic 2-of-5 (China Post) • 2D-stregkoder CODABLOCK F, PDF417, Code 49, GS1 DataMatrix, MaxiCode, QR-kode, TLC39, MicroPDF417, GS1 DataBar (RSS), Aztec Code
Printerkontrolkommando	FBPL-EZD (kompatibel med EPL II, ZPL II, DPL) FBPL-EZS (kompatibel med EPL II, ZPL II, SBPL)
Indbyggede skrifttyper	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alfanumeriske bitmapskrifttyper • Monotype Imaging® TrueType-skrifttypemotor med én CG Triumvirate Bold Condensed skalerbar skrifttype

*1 Ikke kompatibel med RFID-tags.

*2 Kun autoriserede Brother-forhandlere bør foretage udskiftning af tilbehør.

10. Fejlfinding

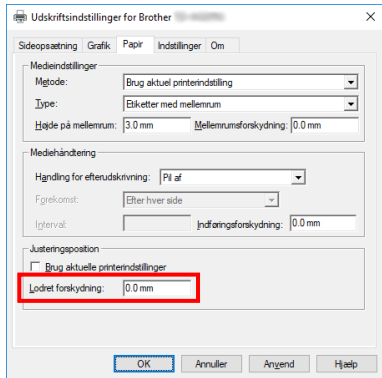
10.1 Almindelige problemer

I dette kapitel forklares det, hvordan du kan løse almindelige problemer, du kan komme ud for, når du bruger printeren. Hvis du har problemer med printeren, skal du først kontrollere, at du har udført følgende handlinger korrekt.

Hvis der fortsat er problemer, skal du kontakte produktproducentens kundeservice eller din lokale forhandler.

Problem	Mulig årsag	Løsning
LED-indikatoren lyser ikke.	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt.	Kontrollér, at printeren er korrekt tilsluttet til stikkontakten ved hjælp af netledningen.
		Tænd printeren.
- Brother Printer Management Tool viser Hoved åbent . - LED'en blinker rødt.	Printhovedet er åbent.	Luk printhovedet.
- Brother Printer Management Tool viser Ikke mere bånd eller Farvebåndkoderfejl . - LED'en blinker rødt.	Båndet er brugt op.	Installer en ny båndrulle. Du kan finde oplysninger om installation af en ny båndrulle i afsnit 3.1 Sæt båndet i .
	Båndet er installeret forkert.	Geninstaller båndet. Du kan finde oplysninger om installation af båndrullen i afsnit 3.1 Sæt båndet i .
- Brother Printer Management Tool viser Ikke mere papir . - LED'en blinker rødt.	Labelrullen er brugt op.	Installer en ny labelrulle. Du kan finde oplysninger om installation af en ny labelrulle i afsnit 3.2 Isætning af mediet .
	Labelrullen er installeret forkert.	Geninstaller labelrullen. Du kan finde oplysninger om installation af labelrullen i afsnit 3.2 Isætning af mediet .
	Mellemrums-/sort mærke-sensoren er ikke kalibreret.	Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren.
- Brother Printer Management Tool viser Papirstop . - LED'en blinker rødt.	Mellemrums-/sort mærke-sensoren er ikke kalibreret.	Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren.
	Kontrollér, at labelstørrelsen er indstillet korrekt.	Indstil labelstørrelsen korrekt.
	Labels kan sidde fast inde i printerhovedet.	

Problem	Mulig årsag	Løsning	
Jeg kan ikke udskrive.	Serieltkablet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut serielkablet eller USB-kablet igen.	
	Serieltkablet eller USB-kablet kan være beskadiget.	Prøv med et nyt kabel.	
	Båndet eller mediet kan være forkert eller beskadiget.		Brug et korrekt bånd eller medie.
			Kontrollér, om båndet er beskadiget.
			Geninstaller båndet.
	Printhovedet skal muligvis rengøres.	Rengør printheadet.	
	Udskriftstætheden og udskrivningshastigheden kan være indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden og udskrivningshastigheden.	
	Printhovedets seletøjsstik er muligvis ikke korrekt forbundet med printheadet.	Sluk printeren, og tilslut printheadets seletøjsstik til printheadet igen.	
Dit brugerdefinerede program indeholder muligvis ikke de nødvendige kommandoer.	Kontrollér, at dit program indeholder kommandoen PRINT ved slutningen af filen og en CRLF ved slutningen af hver kommandolinje.		
Hukommelsen er fuld (FLASH/DRAM).	Printerens FLASH/DRAM-hukommelse er fuld.	Slet ubrugte filer fra FLASH/DRAM-hukommelsen.	
Dårlig udskriftskvalitet.	Båndet/mediet er sat forkert i.	Sæt mediet/båndet i igen.	
	Støv eller lim har samlet sig på printheadet.	Rengør printheadet.	
		Rengør valserullen.	
	Udskriftstætheden er indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden og udskrivningshastigheden.	
	Printheadet er beskadiget.	Kør printerens selvtest, og kontrollér, om der mangler punkter i printheadets testmønster.	
Båndet/mediet er inkompatibelt.	Installer det korrekte bånd/medie.		
Labels springes over under udskrivning.	Labelstørrelsen er ikke angivet korrekt.	Kontrollér, om labelstørrelsen er indstillet korrekt.	
	Sensorens følsomhed er ikke indstillet korrekt.	Kalibrer sensoren ved hjælp af indstillingerne Automatisk mellemrum eller Manuelt mellemrum.	
	Mediesensoren er beskadiget.	Rengør mellemrums-/sort mærke-sensoren ved hjælp af en blæsebørste.	

Problem	Mulig årsag	Løsning
Udskrivningspositionen for små labels er forkert.	Mediesensorens følsomhed er ikke indstillet korrekt.	Kalibrer sensorfølsomheden igen.
	Labelstørrelsen er forkert.	Indstil den korrekte labelstørrelse og mellemrumstørrelse.
	Den vertikale forskydningsindstilling i driveren er forkert.	Hvis du bruger BarTender-softwaren, skal du indstille Lodret forskydning i driveren. 
Ufuldstændig udskrivning på venstre eller højre side af labelen.	Labelstørrelsen er indstillet forkert.	Indstil den korrekte labelstørrelse.
Skævvredne labels.	Båndet er installeret forkert.	Geninstaller båndet. Du kan finde oplysninger om installation af båndrullen i afsnit 3.1 Sæt båndet i .
	Mediet er installeret forkert.	Geninstaller labelrullen. Du kan finde oplysninger om installation af labelrullen i afsnit 3.2 Isætning af mediet .
	Udskriftstæthedensindstillingen er forkert.	Juster udskriftstætheden for at forbedre udskriftskvaliteten.
	Medierne indføres ikke korrekt.	Sørg for, at labelstyret rører ved kanten af mediestyrespidserne.
Tomme labels med grå linjer.	Printhovedet er beskidt.	Rengør printheadet.
	Valsrullen er beskidt.	Rengør valserullen.
Uregelmæssig udskrivning.	Printeren er i Hex Dump-tilstand.	Tænd printeren, og sluk den igen, for at springe dumptilstanden over. (Se afsnit 5.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand .)
Medierne vikles omkring valserullen.	Der er labellim på valserullen.	Rengør valserullen jævnlgt.

Du kan finde flere oplysninger om rengøring af printerens i afsnit [11. Vedligeholdelse](#).

10.2 RFID-fejlmeddelelser

RFID-koderen kan registrere flere forskellige fejl. Når disse fejl opstår, advarer RFID-koderen printere, og displayet viser den relevante fejlmeddelelse.

Fejlmeddelelse	Mulig årsag	Løsning
RFID Is Disabled (RFID er deaktiveret)	RFID-funktionen er ikke aktiveret.	Vælg RFID > Control (Kontrol) > RFID Active (RFID aktiv) for at aktivere RFID-funktionen.
Failure EPC Write Failed (Fejl EPC skriv mislykkedes)	EPC-tagget kan ikke skrives via Diagnostics (Diagnostik) > Write EPC with 1s (Skriv EPC med 1s) eller Write EPC with 2s (Skriv EPC med 2s).	<ul style="list-style-type: none"> • Labelen kan være justeret forkert. Udfør proceduren Sensor > Auto Calibration (Automatisk kalibrering) for at sikre, at labelen er ved toppen af formularen. • Vælg RFID > Control (Kontrol) > Tag Calibration (Tagkalibrering) > RFID Calibrate (RFID kalibrer). • Brug smarte labels med RFID-tags placeret i den korrekte position. • RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag. • Sørg for, at programmerne ikke sender for få eller for mange cifre til RFID-tagget.
RFID Calibrate Write Tag Failed (RFID kalibrer Skriv tag mislykkedes)	Tagkalibrering kan ikke udføres.	<ul style="list-style-type: none"> • Labelen kan være justeret forkert. Udfør proceduren Sensor > Auto Calibration (Automatisk kalibrering) for at sikre, at labelen er ved toppen af formularen. • Brug smarte labels med RFID-tags placeret i den korrekte position. • RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag.
RFID Disabled (RFID deaktiveret)	RFID-kommandoen sendes til printeren, når RFID-funktionen er deaktiveret.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vælg RFID > Control (Kontrol) > RFID Active (RFID aktiv) for at aktivere RFID-funktionen. 2. Send derefter RFID-kommandoer.
NON-RFID DATA On RFID Tag (Ikke-RFID-data på RFID-tag)	Når indstillingen "Non-RFID warning" (Ikke-RFID-advarsel) er "ON" (TIL) (RFID > Control (Kontrol) > Non-RFID Warning (Ikke-RFID-advarsel)), har printeren hentet ikke-RFID-dataene.	Sørg for, at du sender RFID-kommandoer til printeren.
INVALID RFID DATA (Ugyldige RFID-data)	De sendte RFID-tagdata matcher ikke indstillingerne.	Kontrollér tagdataene for RFID-kommandoerne.
INVALID RFID DATA LEN (Ugyldig RFID-datalængde)	Den sendte taglængdestørrelse (størrelsesparameteren for RFID-kommando) matcher ikke indstillingen.	Kontrollér datalængdestørrelsen for RFID-kommandoerne.

Fejlmeddelelse	Mulig årsag	Løsning
RFID TAG FAILED (RFID-tag mislykkedes)	Tagget kan ikke skrives.	<ul style="list-style-type: none"> • Labelen kan være justeret forkert. Udfør proceduren Sensor > Auto Calibration (Automatisk kalibrering) for at sikre, at labelen er ved toppen af formularen. • Vælg RFID > Control (Kontrol) > Tag Calibration (Tagkalibrering) > RFID Calibrate (RFID kalibrer). • Brug smarte labels med RFID-tags placeret i den korrekte position. • RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag. • Sørg for, at programmerne ikke sender for få eller for mange cifre til RFID-tagget. • Kontrollér, at RFID-kommandoerne er korrekte.
RFID ERROR No Tag Found (RFID-fejl intet tag fundet)	Tagget kan ikke læses.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at mediet er smarte labels med RFID-tags placeret i den korrekte position. • RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag.
Remove Label (Fjern label) eller No Paper (Intet papir)	Labelen sidder fast inde i maskinen, eller papirstørrelsen er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Fjern labelen forsigtigt, så du ikke beskadiger printeren. • Kontrollér, at mediet er smarte labels, som har RFID-tags placeret i den korrekte position. • For at reducere vibrationer for printeren skal den placeres, så udskrevne labels kan falde frit til en lavere flade. • Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren. • Indstil labelstørrelsen korrekt.

 **Bemærk!**

Hvis du ikke kan skrive RFID-tags:

- Kontrollér, at mediet er smarte labels, som har RFID-tags placeret i den korrekte position.
 - RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag.
 - Indstil labelstørrelsen korrekt, og kalibrer derefter RFID-tagget.
 - Indstil sensorfølsomheden korrekt (display: **Sensor > Gap/Blind Ref Rate** (Mellemrums-/Blind-referencesats)).
 - Kontrollér datalængdestørrelsen for RFID-kommandoerne.
-

11. Vedligeholdelse

Vi anbefaler, at din printer rengøres jævnligt af hensyn til dens ydeevne.

Anbefalede rengøringsmaterialer:

- Vatpind
- Fnugfri klud
- Støvsuger/blæsebørste
- Trykluft
- Isopropylalkohol eller ethanol

Printerdel	Rengøringsmetode	Interval
Printhoved	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sluk printeren. 2. Lad printhovedet køle af i mindst ét minut. 3. Tør printhovedet med en vatpind fugtet med isopropylalkohol eller ethanol. 	Rengør printhovedet, når labelrullen skiftes.
Valserulle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sluk printeren. 2. Drej valserullen, og tør den grundigt med en fnugfri klud eller en vatpind fugtet med isopropylalkohol eller ethanol. 	Rengør valserullen, når der skiftes til en ny labelrulle.
Afrivningsstang/ aftagningsstang	Tør med en fnugfri klud fugtet med isopropylalkohol eller ethanol.	Efter behov.
Sensor	Brug trykluft, eller støvsug.	Hver måned.

Printerdel	Rengøringsmetode	Interval
Udvendigt	Tør printeren af udvendigt med en fnugfri klud fugtet med vand.	Efter behov.
Indvendigt	Brug en børste, eller støvsug.	Efter behov.

 **Bemærk!**

- Rør ikke ved printhovedet. Hvis du har rørt det, skal det rengøres som beskrevet ovenfor.
- Brug ikke medicinsk alkohol, da det kan beskadige printhovedet. Brug isopropylalkohol eller ethanol i overensstemmelse med producentens sikkerhedsretningslinjer.
- For at bevare korrekt ydeevne anbefaler vi, at printhovedet og sensorerne rengøres, hver gang du installerer et nyt bånd.
- Det maksimale udskriftsforhold pr. punktlinje er 15 % for denne printer. For at udskrive hele den sorte linje er den maksimale sort linje-højde begrænset til 40 punkter, hvilket er 5 mm for en printer med en opløsning på 203 DPI og 3,3 mm for en printer med en opløsning på 300 DPI.

VIGTIGT!

Bortskaf eventuelle printere, dele og forbrugsstoffer sikkert, hvis de ikke længere skal anvendes. Kontrollér, at der ikke sidder papir fast i printeren, og ødelæg termooverførselsbåndet, hvis det indeholder synlige udskrifter.

brother