



TJ-4005DN/4010TN

TJ-4020TN/4021TN/4021TNR

TJ-4120TN/4121TN/4121TNR

Brugsanvisning (dansk)

Version 03

© 2020 Brother Industries, Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

DAN

Oplysninger om ophavsret

Ophavsretten til denne brugsanvisning, softwaren og firmwaren i den printer, der er beskrevet deri, ejes af Brother. Alle rettigheder forbeholdes.

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

Varemærker

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

CG Triumvirate er et varemærke tilhørende Agfa Corporation. CG Triumvirate Bold Condensed-skrifttype anvendes 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.

Ikke alle modeller fås i alle lande eller regioner.

Indhold

1.	Introduktion	1
1.1	Introduktion til produktet	1
1.2	Yderligere produktreference	1
2.	Betjeningsoversigt.....	2
2.1	Pak labelprinteren ud, og kontrollér delene	2
2.2	Oversigt over printeren	3
2.2.1	Set forfra	3
2.2.2	Set indefra	6
2.2.3	Set bagfra	7
2.3	Kontrolpaneler	8
2.3.1	LED-indikatorer og knapper	9
2.3.2	Ikoner på startskærmen (kun modeller med touchskærm)	10
2.3.3	Oversigt over touchskærmen.....	11
3.	Konfiguration af printeren.....	16
3.1	Tilslutning af netledningen.....	16
3.2	Isæt båndet (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN).....	17
3.3	Fjern det brugte bånd (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN)	20
3.4	Læg medier i.....	21
3.4.1	Isætning af labelrulle.....	21
3.4.2	Læg eksterne medier i	24
3.4.3	Læg medier i aftagermodulet (ekstraudstyr)	26
3.4.4	Læg medier i afskæringsmodulet (ekstraudstyr).....	31
4.	Forbedret udskriftskvalitet.....	36
4.1	Justering af printhovedspænding for at forbedre udskriftskvaliteten	36
4.2	Undgå krøllede labels	36
4.2.1	Juster båndets stramning (ikke tilgængeligt for TJ-4005DN).....	36
4.2.2	Skift indstillinger for udskriftstæthed/-mørkhed.....	38
4.2.3	Prøv forskellige medier	38
5.	Udskrivning	39
5.1	Installation af printerdriver	39
5.1.1	USB-forbindelse (Windows/Mac/Linux)	39
5.1.2	Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows)	40
5.1.3	Kabelbaseret netværksforbindelse (Windows)	41
5.2	Indstil udskrivningsmetoderne direkte termisk/termisk overførsel (ikke tilgængelig for TJ-4005DN)	42

5.3	Oprettelse og udskrivning af labels ved hjælp af BarTender	44
6.	Betjening	45
6.1	Starthjælpeprogrammer	45
6.1.1	Kalibrering af mellemrums-/sort mærkesensor	46
6.1.2	Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand	47
6.1.3	Printerinitialisering	51
6.1.4	Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren)	52
6.1.5	Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren)	52
6.1.6	Spring AUTO.BAS-programmet over	53
7.	Ændring af printerindstillinger ved hjælp af touchskærmen	54
7.1	Indstillingsmenu	54
7.1.1	FBPL-indstillinger	54
7.1.2	ZPL2-indstillinger	56
7.2	Sensorindstillinger	59
7.3	Interfaceindstillinger	60
7.3.1	Indstillinger for seriel kommunikation	60
7.3.2	Ethernetindstillinger	61
7.3.3	Wi-Fi-indstillinger	62
7.3.4	RFID-indstillinger (Radio Frequency Identification)	63
7.4	Avancerede indstillinger	71
7.5	Filhåndtering	72
7.6	Diagnostiske funktioner	73
8.	Brother Printer Management Tool (BPM)	74
8.1	Start BPM	74
8.2	Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM	75
9.	Konfiguration af RFID	76
9.1	Introduktion	76
9.2	RFID-kalibrering	77
9.2.1	Ilægning af RFID-medie	77
9.2.2	RFID-kalibreringsprocedure	78
10.	Produktspecifikationer	81
11.	Fejlfinding	84
11.1	Almindelige problemer	84
11.2	Fejlmeddelelser på touchskærmen	87
11.3	RFID-fejlmeddelelser	88
12.	Vedligeholdelse	90

1. Introduktion

1.1 Introduktion til produktet

Takket være sit robuste design kan labelprinterens håndtere op til 450 m bånd (bortset fra TJ-4005DN), og den har kapacitet til at håndtere 8" labelruller.

Labelprinterens er udstyret med en række forskellige funktioner, herunder:

- Indbygget Ethernet
- RS-232C-interface
- USB-porte (til tilslutning af et tastatur eller en stregkodescanner)
- Wi-Fi-interfaceudvidelsesudgang (til det valgfri Wi-Fi-interface (PA-WI-002))
- 3,5" farvetouchskærm (kun TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR)

Labelprinterens bruger den højtydende og førsteklasses indbyggede Monotype Imaging® TrueType-skrifttypemotor med CG Triumvirate Bold Condensed nemt skalerbare skriftype. Det er også muligt at vælge mellem otte forskellige størrelser af den alfanumeriske bitmapskrifttype, og labelprinterens understøtter de fleste standardstregkodeformater.

1.2 Yderligere produktreference

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

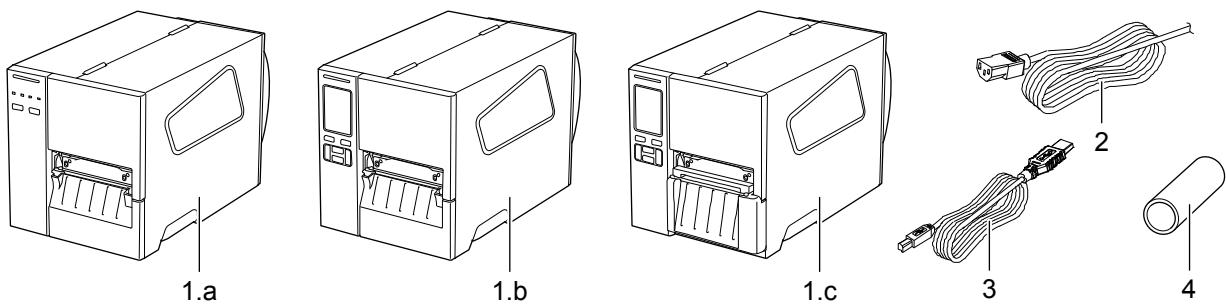
2. Betjeningsoversigt

2.1 Pak labelprinteren ud, og kontrollér delene

Bemærk!

Behold emballagen, hvis du skulle få brug for at sende printeren.

Dele, der er med i kassen:



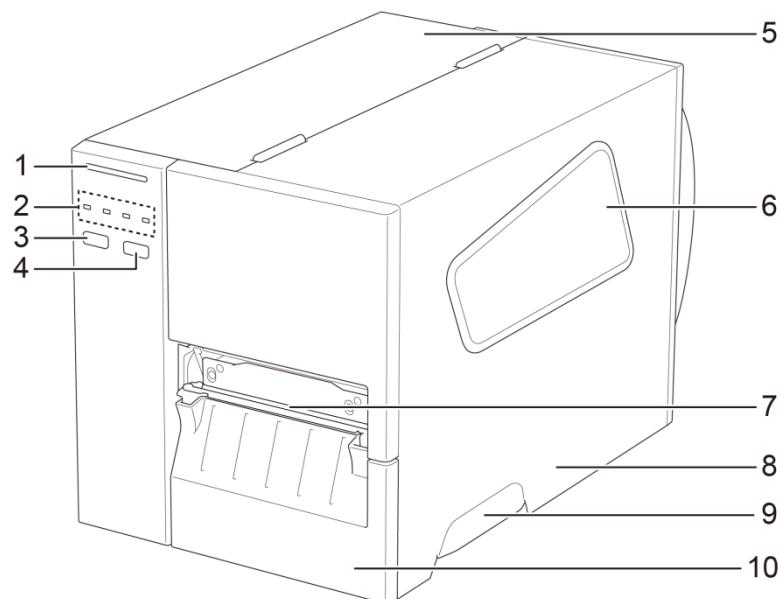
- 1.** Labelprinter
 - a. TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN
 - b. TJ-4021TN/TJ-4121TN
 - c. TJ-4021TNR/TJ-4121TNR
- 2.** Netledning
- 3.** USB-kabel
- 4.** Papirkerne (ikke inkluderet i TJ-4005DN)

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

2.2 Oversigt over printeren

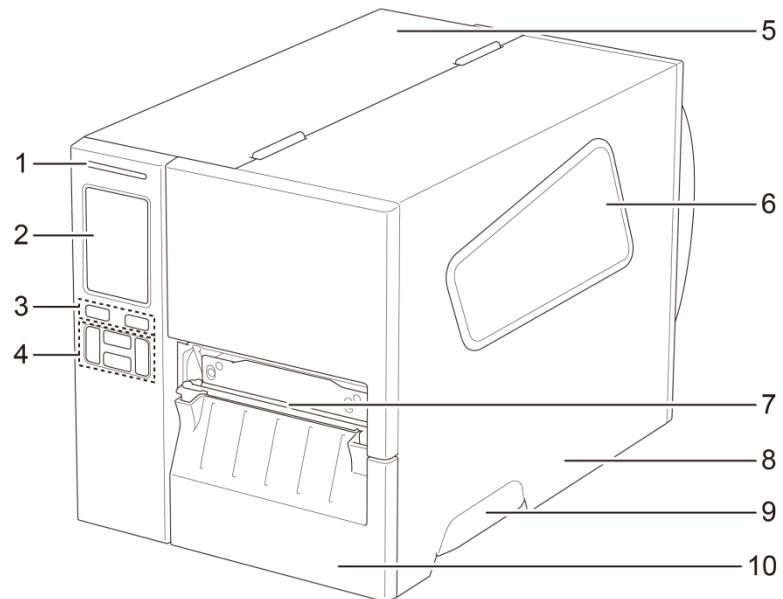
2.2.1 Set forfra

TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN

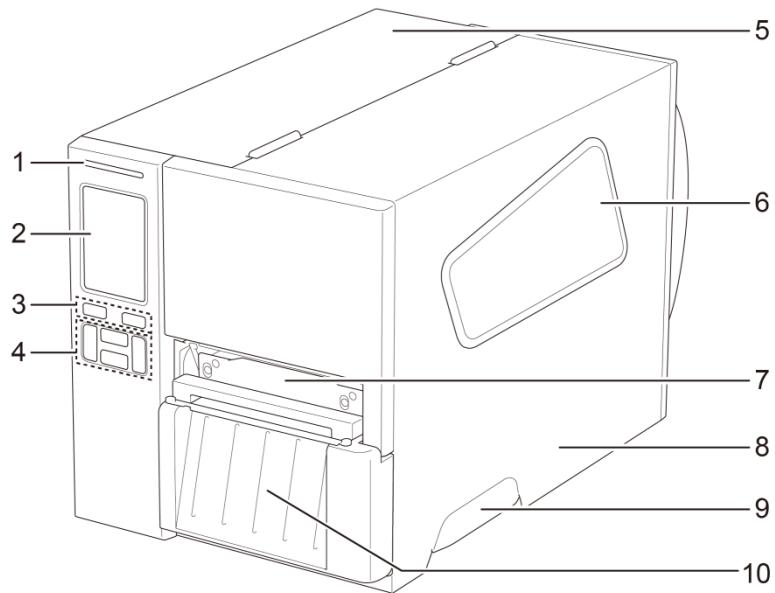


1. Strømindikator
2. LED-indikatorer
3. Pause-knap
4. Fremføringsknap
5. PCB-dæksel
6. Medievisningsvindue
7. Medieudgang
8. Mediedæksel
9. Mediedækselhåndtag
10. Nederste frontpanel

TJ-4021TN/TJ-4121TN

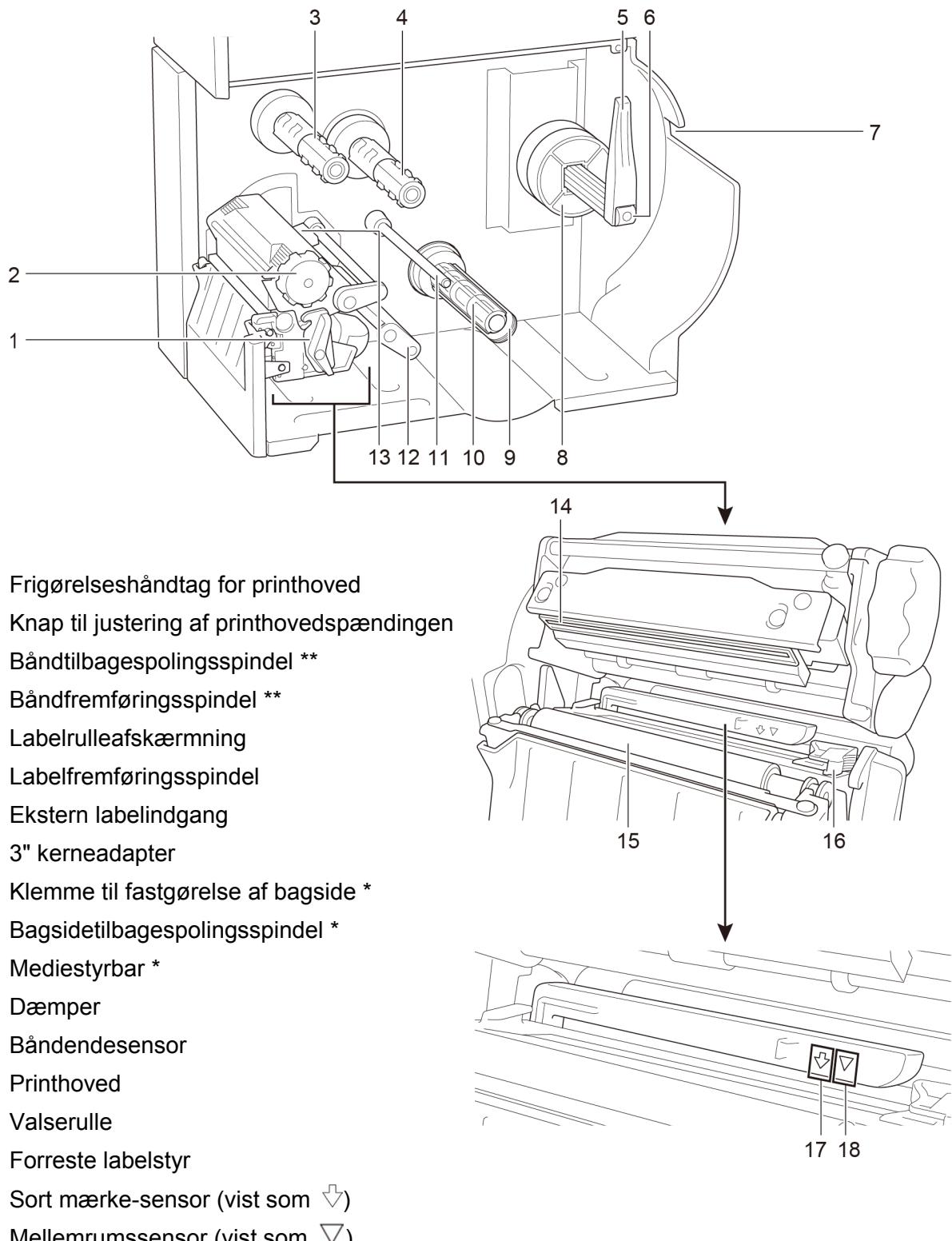


- 1.** Strømindikator
- 2.** Touchskærm
- 3.** Valgknapper
- 4.** Navigationsknapper
- 5.** PCB-dæksel
- 6.** Medievisningsvindue
- 7.** Medieudgang
- 8.** MediedækSEL
- 9.** MediedækSELhåndtag
- 10.** Nederste frontpanel



- 1.** Strømindikator
- 2.** Touchskærm
- 3.** Valgknapper
- 4.** Navigationsknapper
- 5.** PCB-dæksel
- 6.** Medievisningsvindue
- 7.** Medieudgang
- 8.** MediedækSEL
- 9.** MediedækSELhåndtag
- 10.** RFID-afrivningsdæksel

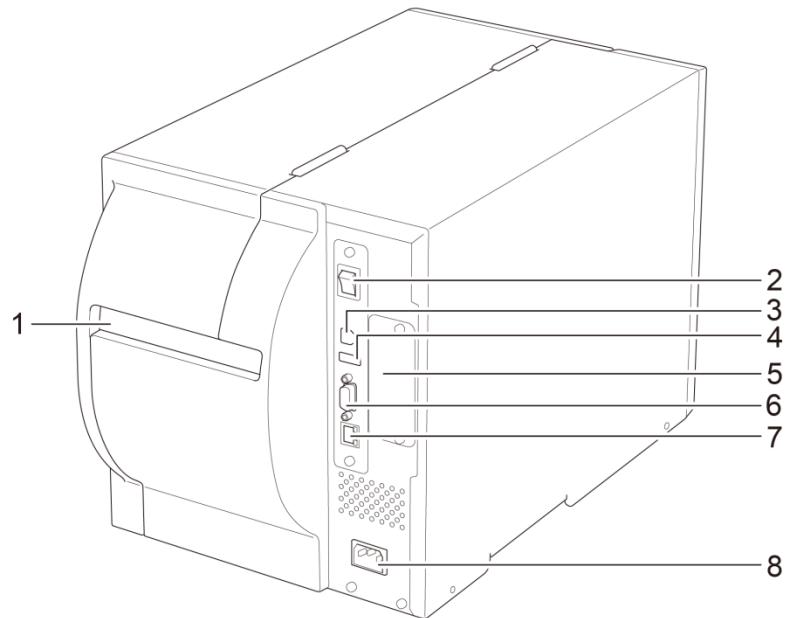
2.2.2 Set indefra



* Valgfrit tilbehør til labelaftagersamlingen.

** TJ-4005DN understøtter ikke termisk overførselstilstand med farvebånd.

2.2.3 Set bagfra

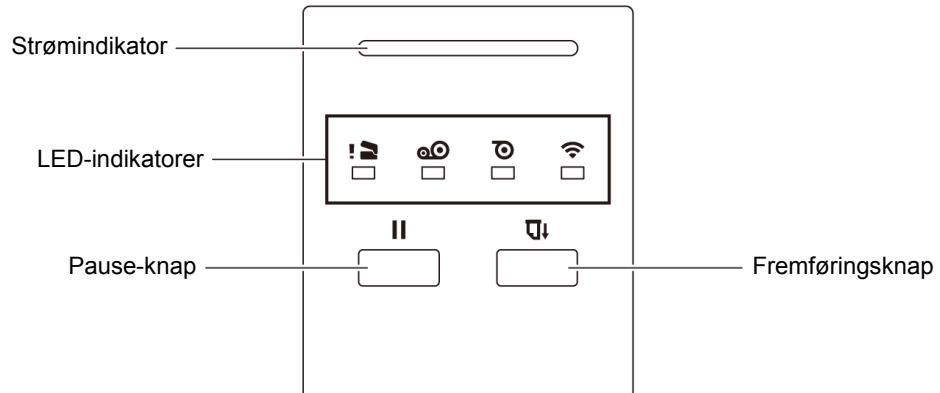


1. Ekstern labelindgang
2. Tænd/sluk-kontakt
3. USB-port (USB 2.0/Hi-Speed-tilstand)
4. USB-værtsport
5. Wi-Fi-interfaceudvidelsesudgang *
6. RS-232C seriel port
7. Ethernet-port
8. Stik til netledning

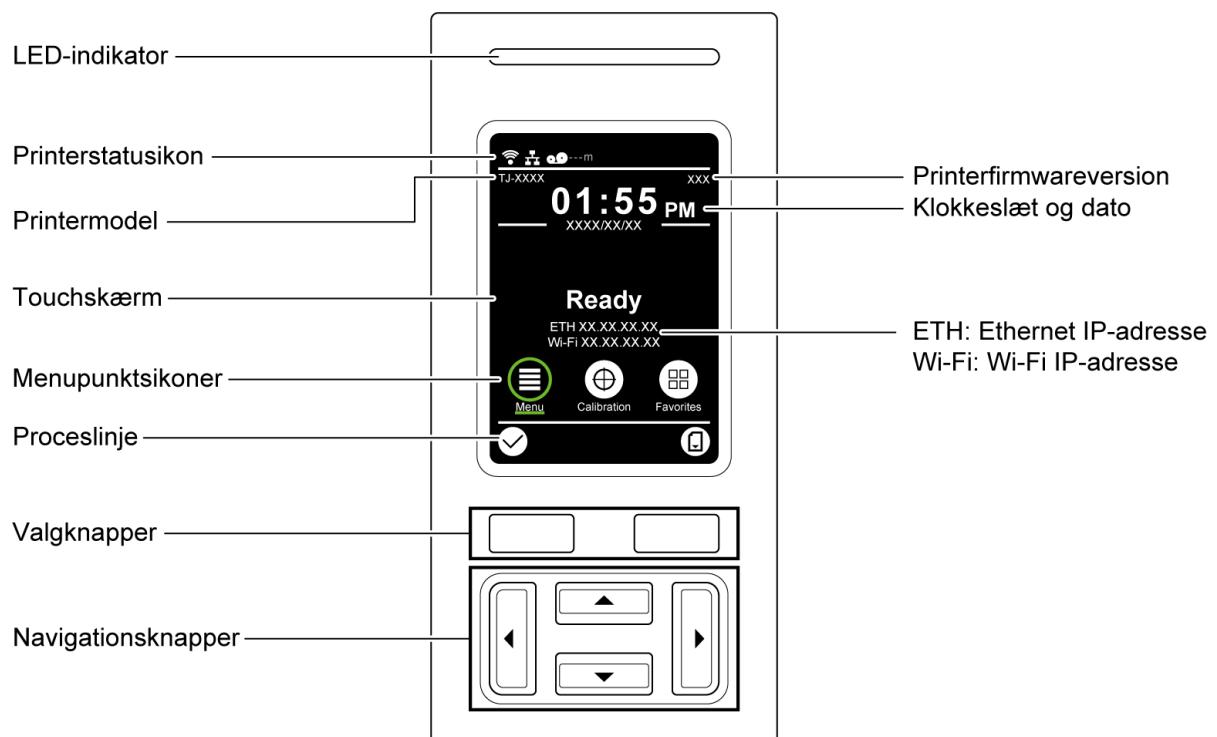
* Til det valgfri Wi-Fi-interface (PA-WI-002).

2.3 Kontrolpaneler

TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN



TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR



2.3.1 LED-indikatorer og knapper

Strømindikator-betydninger (alle modeller)

LED-farve	Beskrivelse
Grøn (lyser)	Printeren er tændt og klar til brug.
Grøn (blinker)	- Printeren downloader data fra en computer. - Printeren er sat på pause.
Gul	Printeren fjerner data fra hukommelsen.
Rød (tændt)	Printhovedet er åbent, eller der modtages en skæreenhedsfejl.
Rød (blinker)	Der modtages en udskrivningsfejl, f.eks, "Paper Empty" (Intet papir), "Paper Jam" (Papirstop), "Ribbon Empty" (Intet bånd) eller "Memory Error" (Hukommelsesfejl).

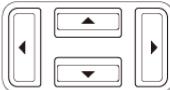
TJ-4005DN

LED-indikatorer				
Ikoner				
Navn	Printhoved	Bånd	Papir	Kommunik.
Status	Tændt: Printhoved er åbent	Tændt: Bånd installeret *	Tændt: Ikke mere papir Blinker: Papirstop	Tændt: Radiofrekvens tilsluttet Blinker: Radiofrekvenskommunikation

* TJ-4005DN understøtter ikke termisk overførelstilstand med farvebånd.

TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN

LED-indikatorer				
Ikoner				
Navn	Printhoved	Bånd	Papir	Kommunik.
Status	Tændt: Printhoved er åbent	Tændt: Ikke mere bånd • Blinker (efter at have tændt printeren): Venter på det første udskriftsjob • Blinker (mellem udskriftsjob): Båndet er næsten brugt op	Tændt: Ikke mere papir Blinker: Papirstop	Tændt: Radiofrekvens tilsluttet Blinker: Radiofrekvenskommunikation

Knapper	Funktion
Valgknapper 	Bruges til at vælge fremhævede iconer og menuer.
Navigationsknapper 	Bruges til at navigere på touchskærmen og fremhæve iconer og menuer.

2.3.2 Ikoner på startskærmen (kun modeller med touchskærm)

Printerstatusikon

Ikon	Betydning
	Wi-Fi-enhed er klar (tilgængelig, når Wi-Fi-interfacet er installeret)
	Ethernet er tilsluttet
	Båndkapacitet (%)
	Rengøring af det termiske printerhoved
	Sikkerhedslås

Menupunktsikoner

Ikon	Funktion
	Åbn hovedmenuen Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 2.3.3 Oversigt over touchskærmen.
	Kalibrer mediesensoren
	Gå til skærmen "Favorites" (Favoritter) Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 2.3.3 Oversigt over touchskærmen.

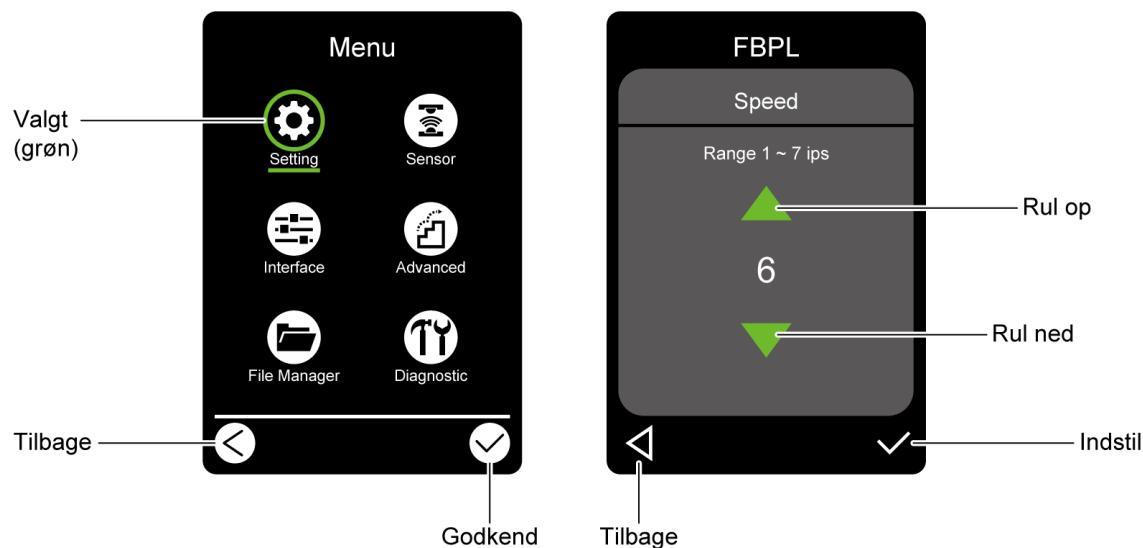
Ikoner på proceslinjen

Ikon	Funktion
	Godkend dit valg
	Fremfør én label

2.3.3 Oversigt over touchskærmen

(Kun tilgængelig for TJ-4021TN, TJ-4021TNR, TJ-4121TN og TJ-4121TNR)

Tryk på ikonerne for at få adgang til printerfunktioner og ændre indstillinger.



Åbn hovedmenuen

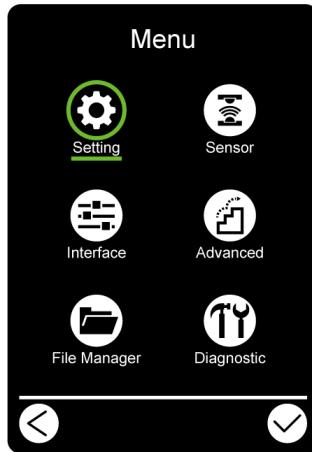
Sørg for, at printerens touchskærm viser "Ready" (Klar). Hvis det ikke er tilfældet, skal du trykke på ikonet **Menu**



Bemærk!

Du kan også bruge kontrolpanelknapperne. Brug navigationsknapperne til at vælge ikonet **Menu**, og tryk derefter på knappen Valg under ikonet .

Tryk på menupunktets ikon for at vælge et menupunkt i hovedmenuen.



 **Bemærk!**

Du kan også bruge kontrolpanelknapperne. Brug navigationsknapperne til at gennemse menupunkterne, og tryk derefter på knappen under ikonet . For at vende tilbage til det forrige skærbillede skal du trykke på knappen under ikonet .

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 touchskærm, initialisering, knivtype eller advarsel ved lavt resterende lager af medie.
	File Manager (Filhåndtering)	Kontrollér eller administrer den tilgængelige printerhukommelse.
	Diagnostic (Diagnostisk)	Tjek printerstatussken som hjælp til at foretage fejlfinding af eventuelle problemer.

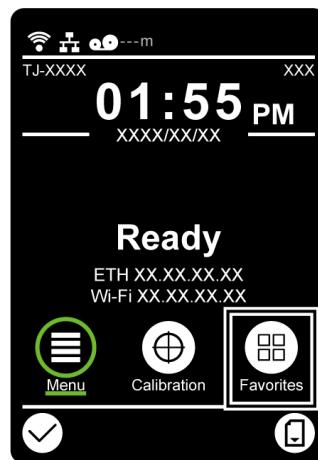


Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger om printerindstillinger i afsnit [7. Ændring af printerindstillinger ved hjælp af touchskærmen](#).

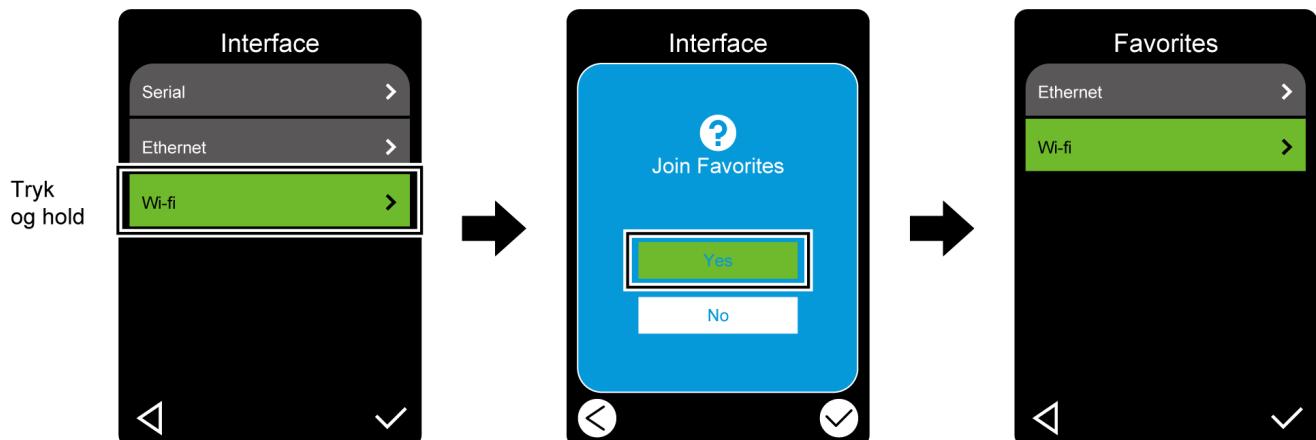
Favoritter

Tilføj ofte anvendte menupunkter i hovedmenuen til "Favorites" (Favoritter) for at få hurtig adgang. For at få vist listen "Favorites" (Favoritter) skal du trykke på ikonet Favorites (Favoritter) .



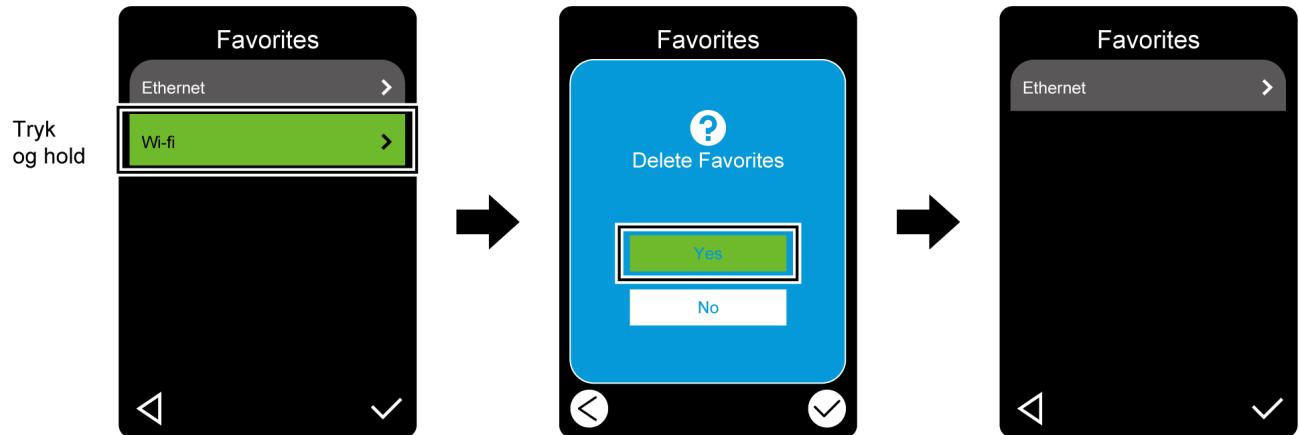
Sådan føjer du et menupunkt til listen "Favorites" (Favoritter):

1. Tryk og hold på det menupunkt, du vil føje til favoritterne, indtil "Join Favorites" (Bliv en del af Favoritter) vises.
2. Tryk på "Yes" (Ja).



Sådan fjerner du et menupunkt fra listen "Favorites" (Favoritter):

1. Tryk og hold på det menupunkt, du vil fjerne fra favoritterne, indtil "Delete Favorites" (Slet Favoritter) vises.
2. Tryk på "Yes" (Ja).



3. Konfiguration af printeren

3.1 Tilslutning af netledningen

1. Placer printeren på et fladt, sikkert underlag.
2. Kontrollér, at tænd/sluk-kontakten er i slukket position.
3. Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel.
4. Tilslut netledningen til stikket til netledningen bag på printeren, og tilslut derefter netledningen til en korrekt jordet stikkontakt (stikkontakt med jordforbindelse).

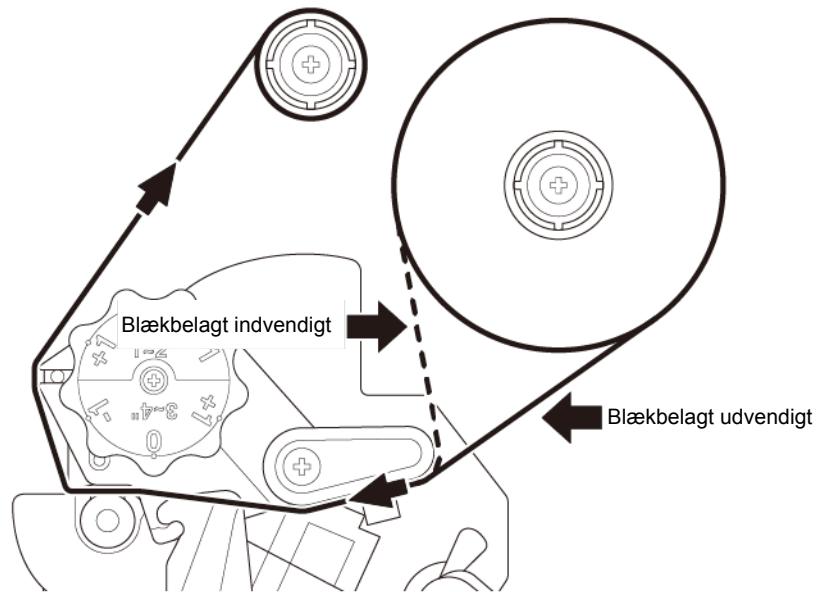


Bemærk!

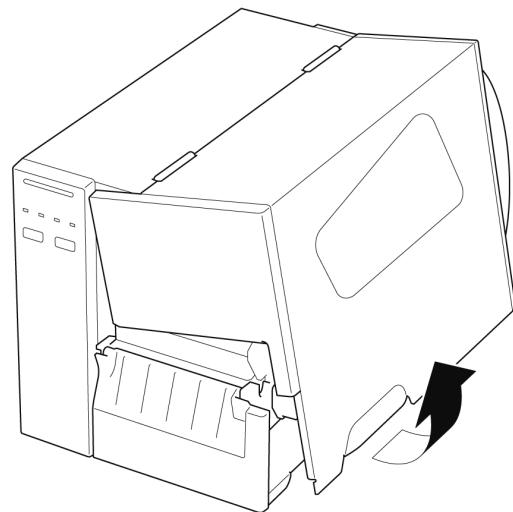
- Inden du sætter netledningen i printerens strømstik, skal du kontrollere, at printerens tænd/sluk-kontakt er i slukket position.
 - Efter at printeren er blevet tændt, blinker LED'en, indtil printeren modtager det første udskriftsjob.
-

3.2 Isæt båndet (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN)

Båndisætningssti

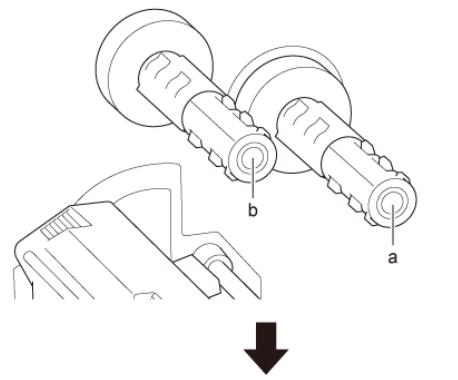


-
1. Åbn mediedækslet.

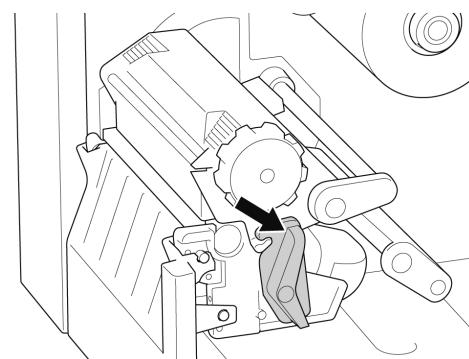


2.

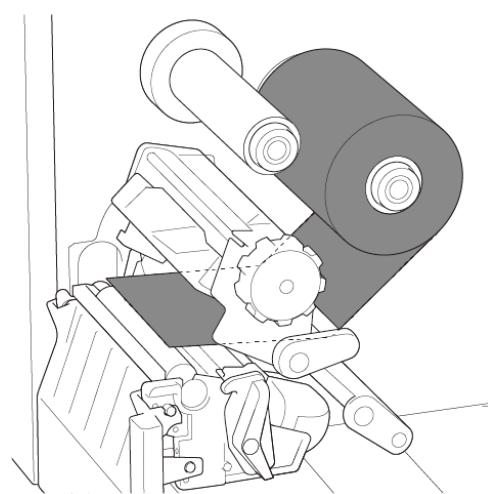
- a. Installer båndet på båndfremføringsspindlen.
- b. Installer papirkernen på båndtilbagespolingsspindlen.



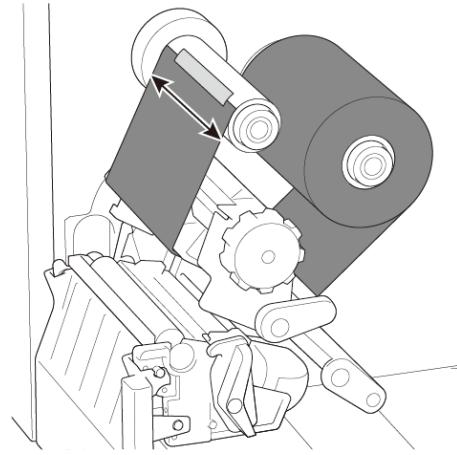
3. Tryk på frigørelseshåndtaget for printhovedet for at åbne printhovedet.



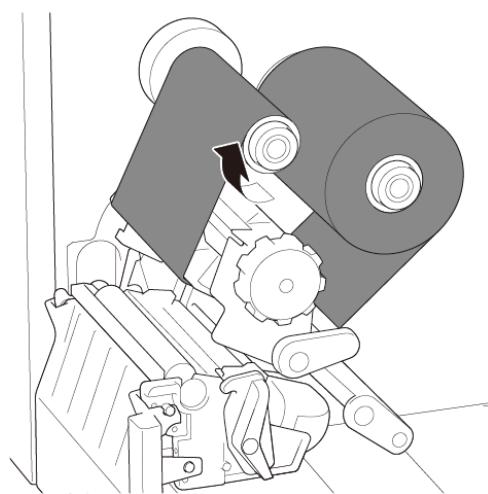
4. Før båndet under båndstyrsbaren og gennem båndsensoråbningen, idet du følger isætningsstien som trykt på labelprinterdækslet.



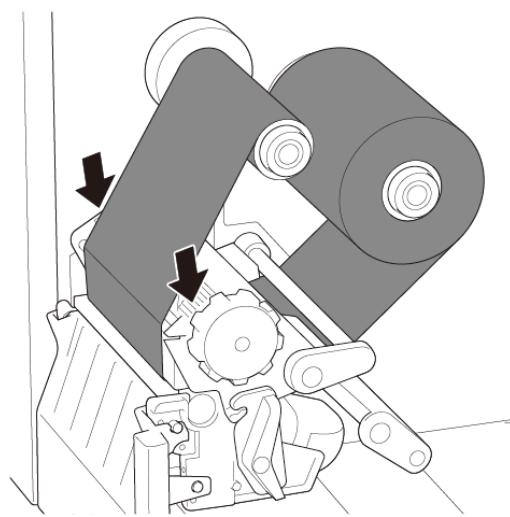
5. Klæb den forreste del af båndet på båndtilbagespolingspapirkernen. Hold båndet fladt og uden folder.



6. Drej båndtilbagespolingsspindlen mod uret omkring tre til fem gange, indtil båndet er jævnt, fladt og uden folder.



7. Luk printhovedet ved at trykke ned på begge sider af frigørelseshåndtaget for printhovedet.

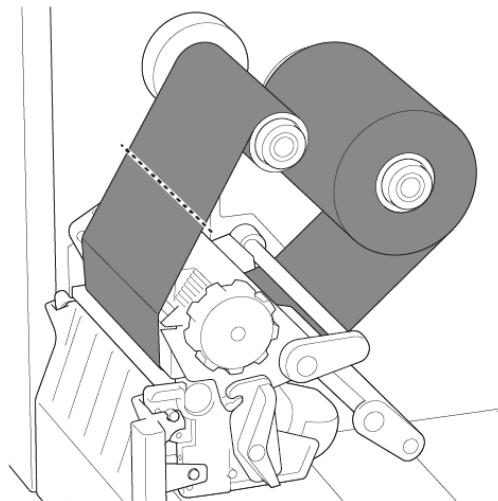


Bemærk

- TJ-4005DN understøtter ikke termisk overførselstilstand med farvebånd. Hvis båndet installeres på båndforsyningsspindlen, viser printeren båndfejlstatus.
- Du kan finde mere information i afsnittet [2.3.1 LED-indikatorer og knapper](#).

3.3 Fjern det brugte bånd (Ikke tilgængelig for TJ-4005DN)

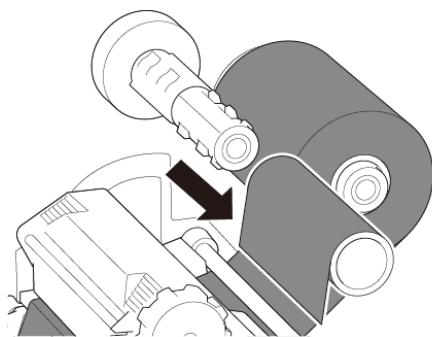
1. Klip det brugte bånd over med en saks langs den stiplede linje.



2. Fjern båndet fra båndtilbagespolingsspindlen.

Bemærk!

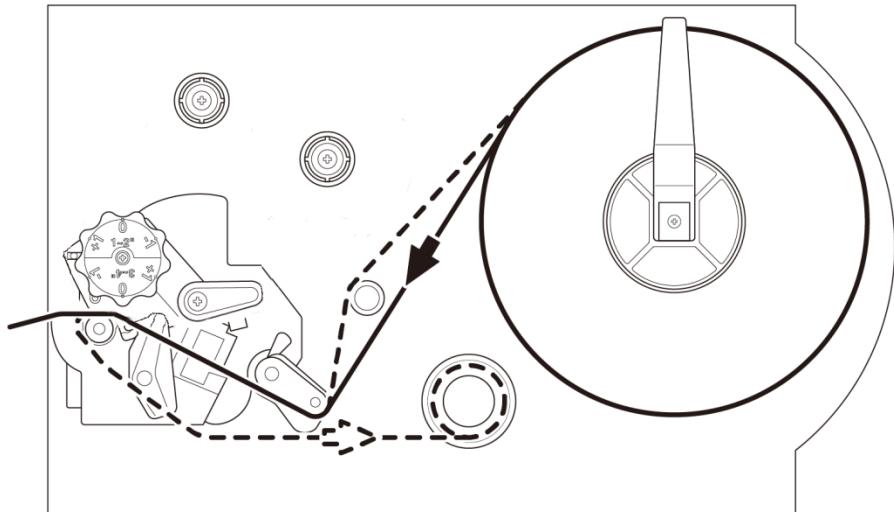
Vi anbefaler, at du ødelægger det brugte bånd, hvis der er synligt tryk på det.



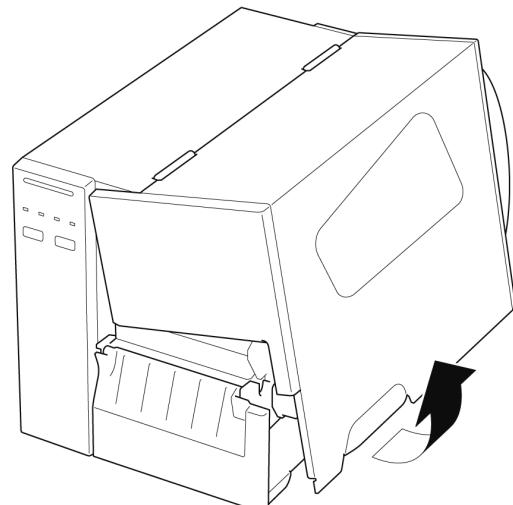
3.4 Læg medier i

3.4.1 Isætning af labelrulle

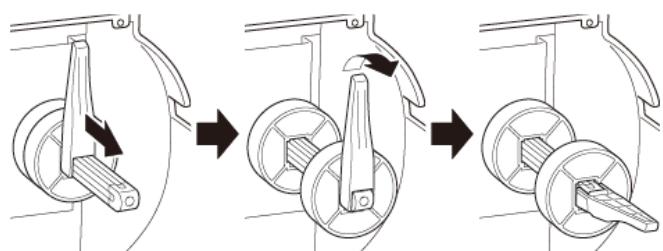
Labelrulleisætningssti



-
1. Åbn mediedækslet.



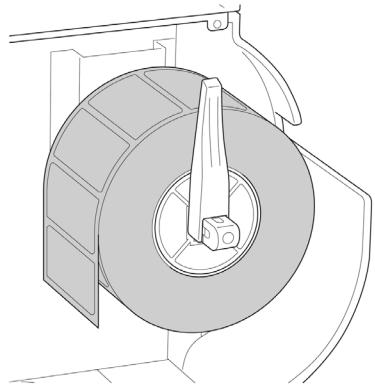
2. Skub labelrulleafskærmningen vandret til enden af labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen ned.



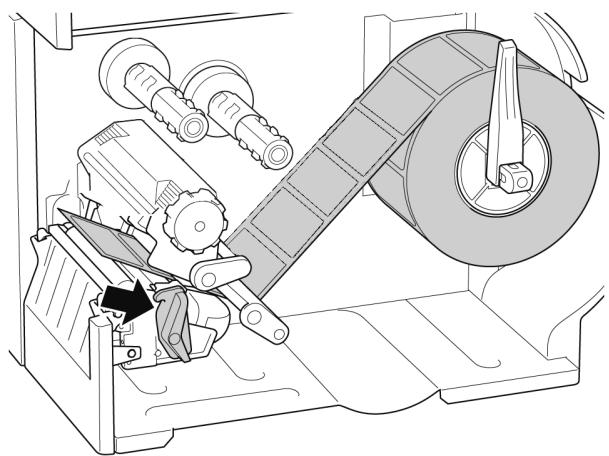
3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

 **Bemærk!**

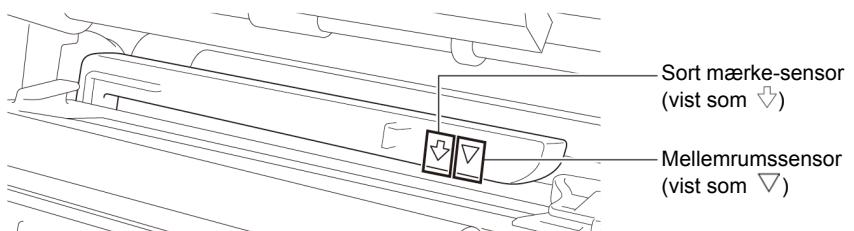
Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



4. Tryk på frigørelseshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.



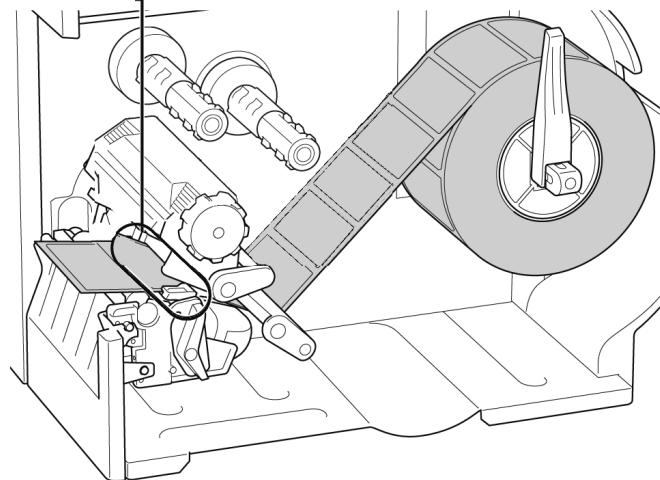
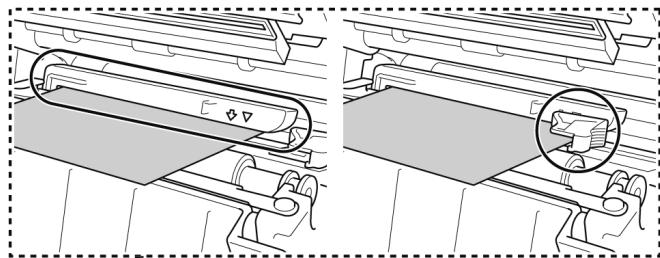
5. Flyt mediesensoren ved at justere knappen til justering af mediesensorpositionen. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.



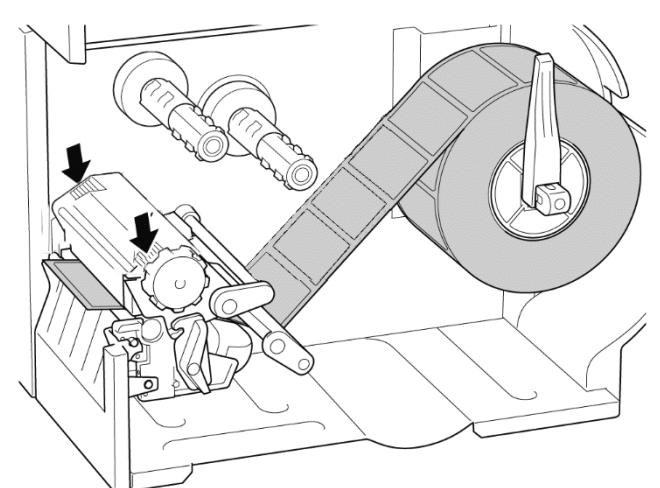
6. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

 **Bemærk!**

- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ↓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinetten.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærkesensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.

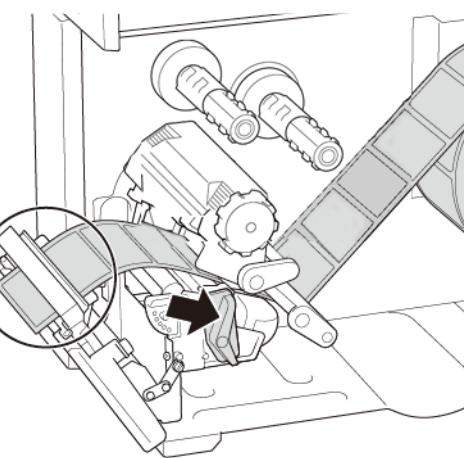
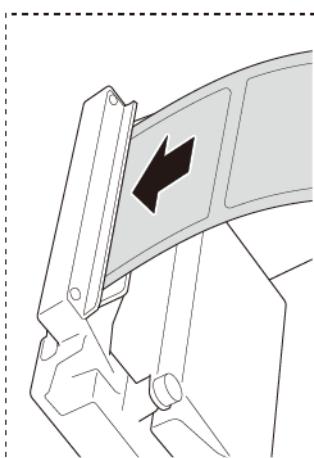


7. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
8. Indstil mediesensor typen, og kalibrer den valgte sensor.



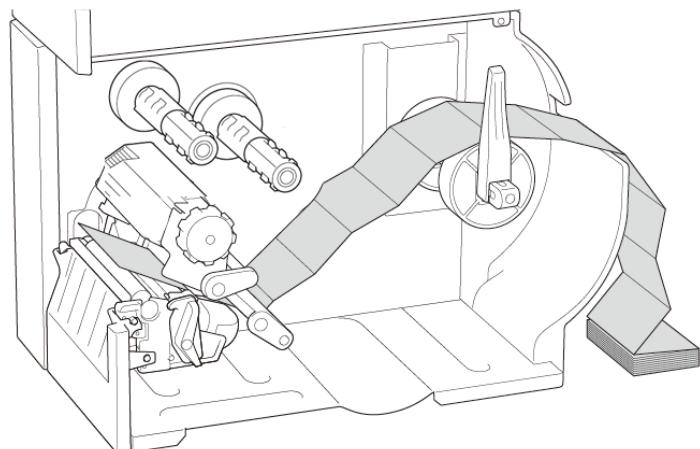
 **Bemærk!**

Vedr. RFID-modellerne (TJ-4021TNR, TJ-4121TNR) skal mediet fremføres gennem åbningen i afrivningsdækslet.

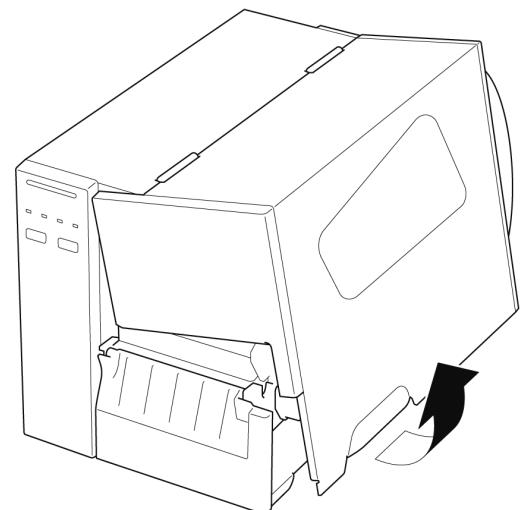


3.4.2 Læg eksterne medier i

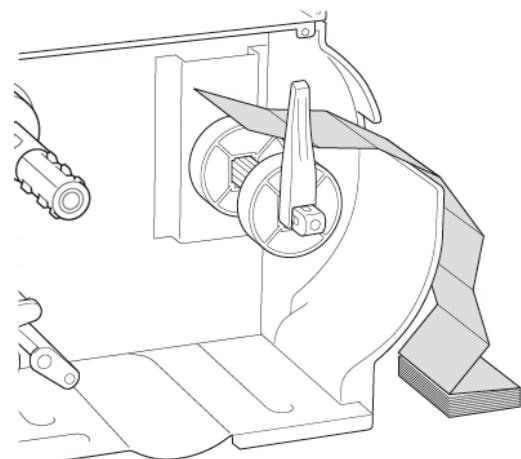
Indsætningssti for labels i endeløse baner



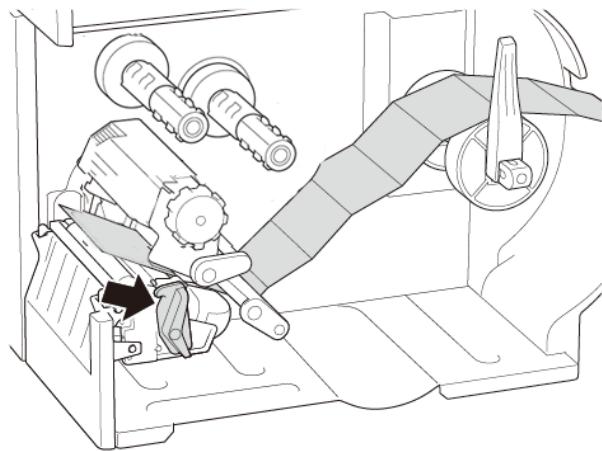
-
1. Åbn mediedækslet.



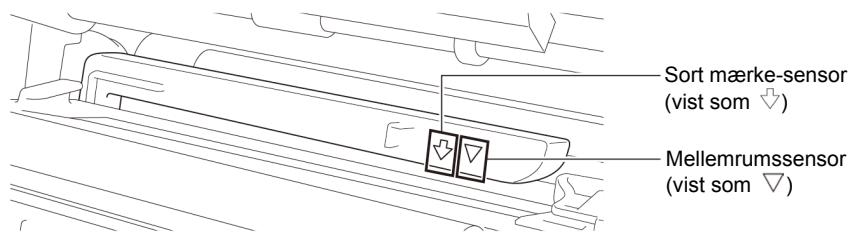
-
2. Indsæt mediet gennem den eksterne labelindgangsåbning.



3. Tryk på frigørelseshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet. Juster labelrulleafskærmningen i forhold til labelbredden.



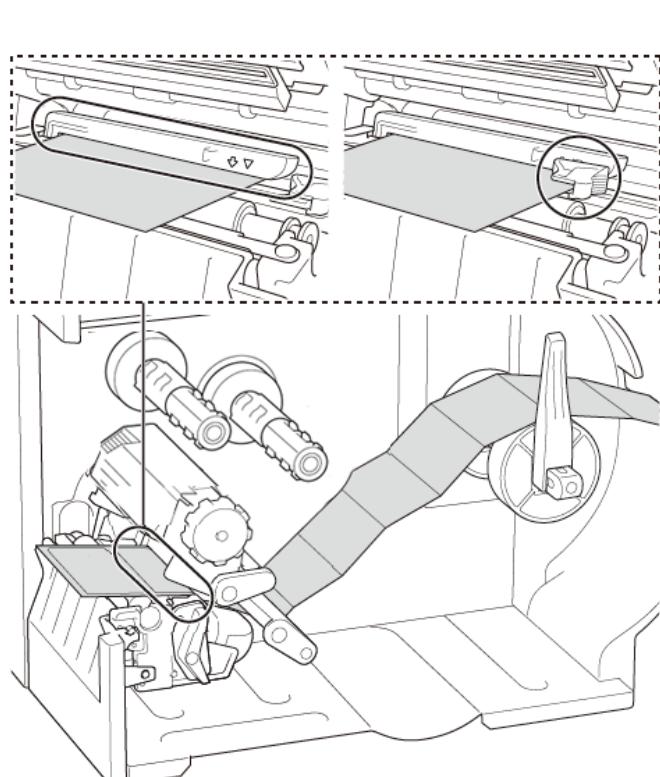
4. Flyt mediesensoren ved at justere knappen til justering af mediesensorpositionen. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelen.



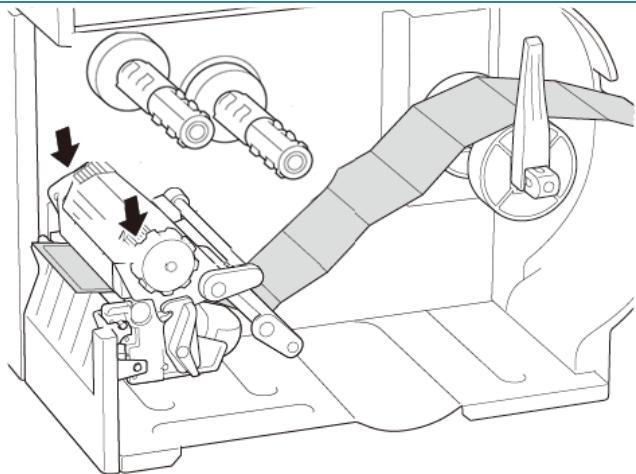
5. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

Bemærk!

- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ↓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinettet.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelen.



6. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
7. Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor.

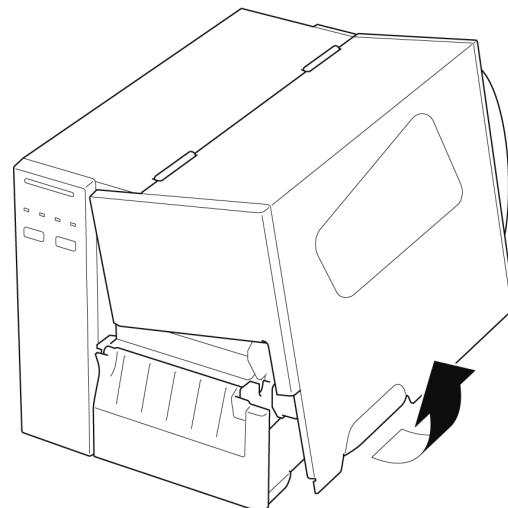


Bemærk!

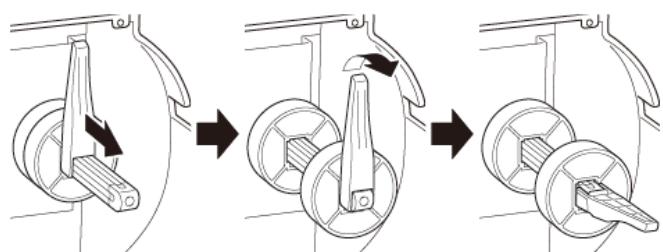
- Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren, hver gang du skifter medierne.
- Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnittet [8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM](#).

3.4.3 Læg medier i aftagermodulet (ekstraudstyr)

1. Åbn mediedækslet.



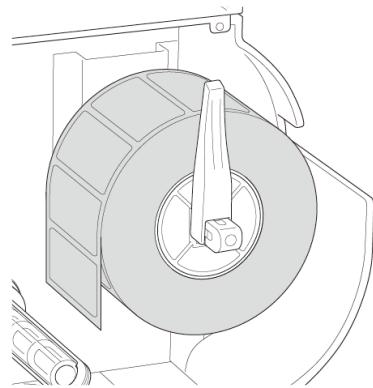
2. Skub labelrulleafskærmningen vandret til enden af labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen ned.



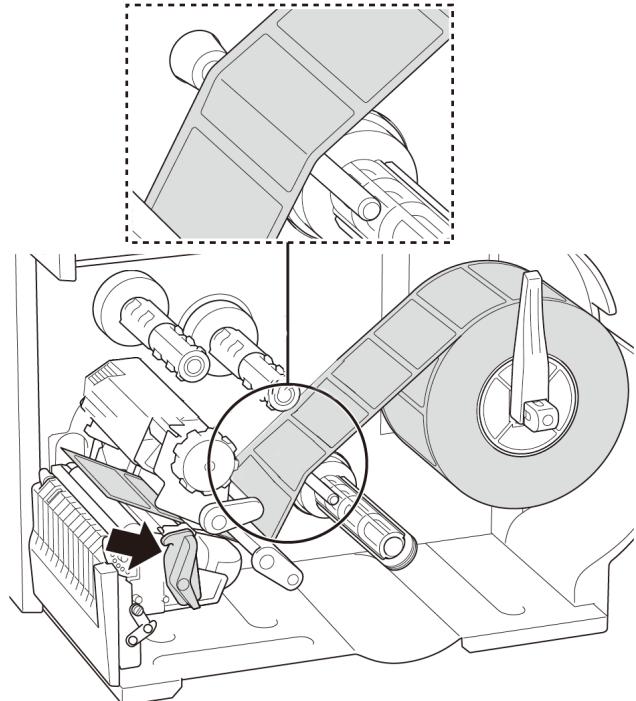
3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

 **Bemærk!**

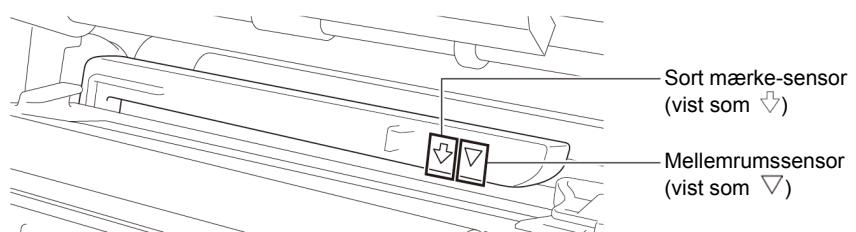
Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



4. Tryk på frigørelseshåndtaget for printheadet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.



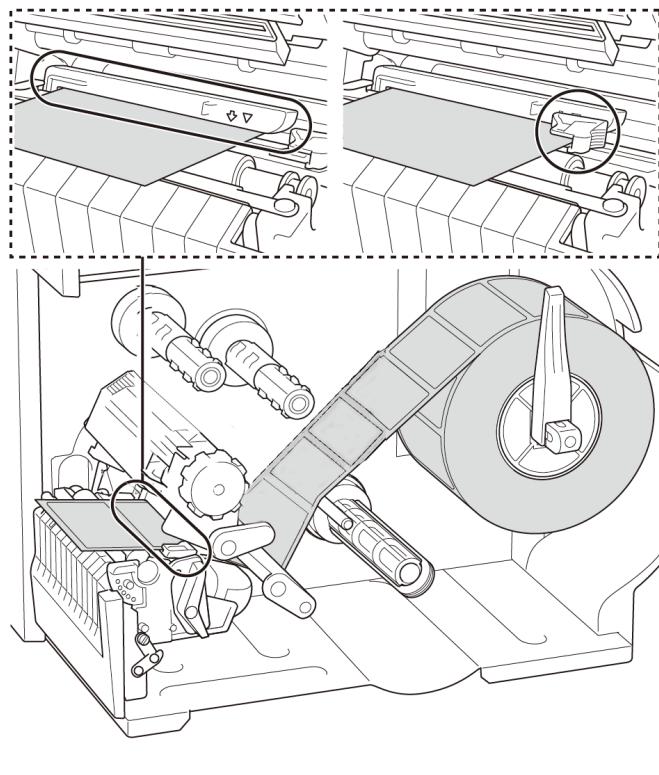
5. Flyt mediesensoren ved at justere knappen til justering af mediesensorpositionen. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.



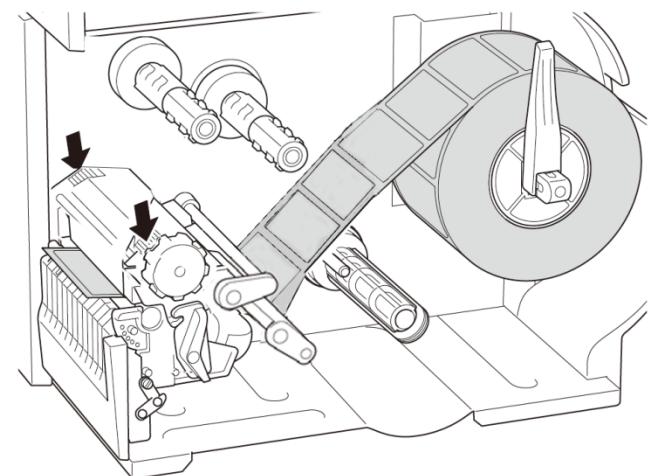
6. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

 **Bemærk!**

- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ↓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinetten.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.



7. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
8. Indstil mediesensor typen, og kalibrer den valgte sensor.



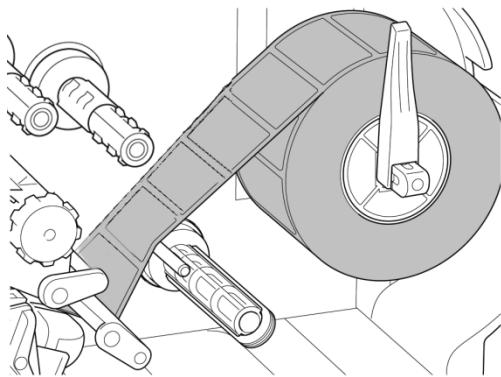
9. Brug først touchskærmen til at udføre kalibreringen, og indstil printertilstanden til dispensertilstand.

På modeller uden en touchskærm skal kalibreringen udføres ved hjælp af BPM.

Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnittet [8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM.](#)

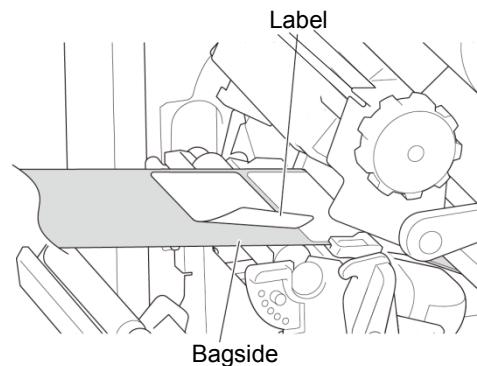
 **Bemærk!**

1. Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren inden ilægning af medier i aftagermodulet for at undgå papirstop.
 2. Sørg for, at du fører labelen over mediestyrsbaren og under dæmperen som vist.
-

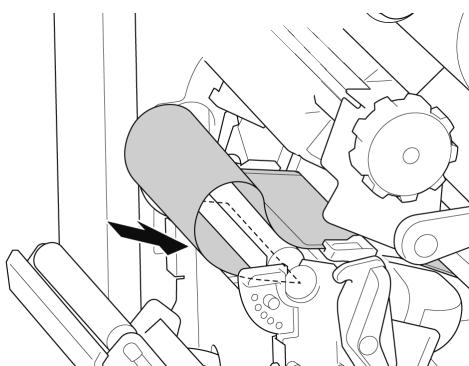


10. Drej frigørelseshåndtaget for printhovedet, og træk ca. 650 mm af labelrullen gennem medieudgangen.

11. Fjern nogle labels, så kun bagsiden er tilbage.



12. Før bagsiden gennem labelaftagerdækseludgangen.

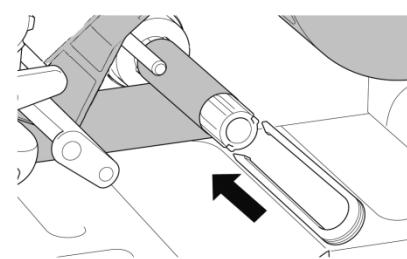
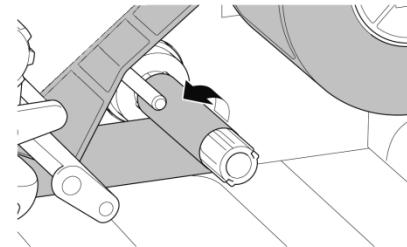
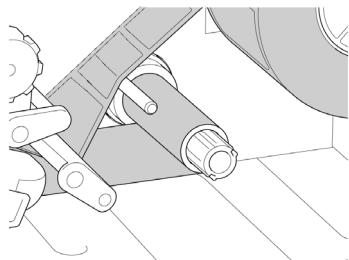


13. Træk klemmen til fastgørelse af bagsiden ud fra bagsidetilbagespolingsspindlen, og vikl bagsiden på bagsidetilbagespolingsspindlen, indtil bagsiden er helt strakt ud.

14. Indsæt klemmen til fastgørelse af bagsiden i bagsidetilbagespolingsspindlen.

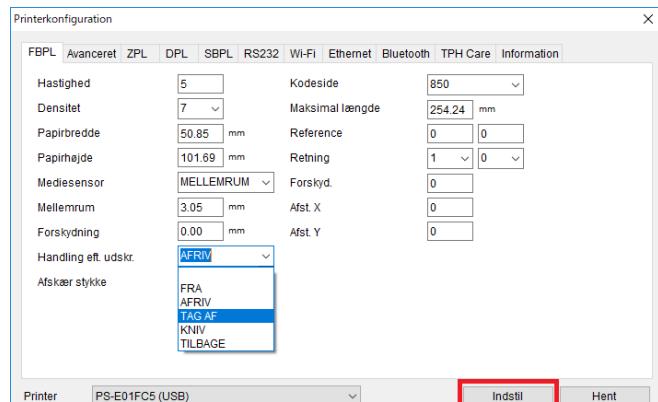
Bemærk!

Du kan også installere en papirulle på bagsidetilbagespolingsspindlen for at vikle bagsiden omkring papirullen.



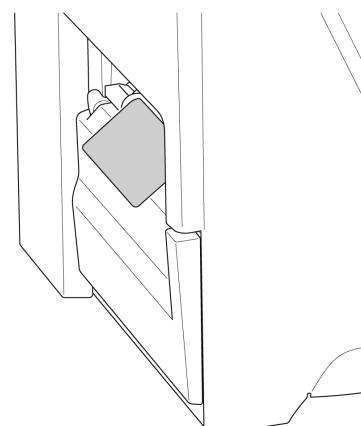
15. Indstil printertilstanden til "Peel Off" (Dispenser fra) ved hjælp af hovedmenuen (**Hovedmenu > Setting (Indstilling) > Print Mode** (Udskr.tilstand) > **Peel Off** (Dispenser fra)) eller ved hjælp af Brother Printer Management Tool (BPM) som følger.

- Start BPM.
- Klik på knappen **Printerkonfiguration**.
- Klik på fanen **FBPL**.
- Klik på muligheden **TAG AF** i rullelisten **Handling eft. udskr.**
- Klik på **Indstil**.



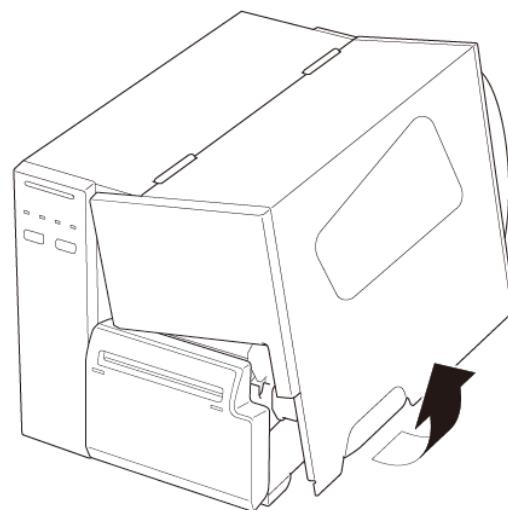
16. Lås frigørelseshåndtaget for printhovedet, og fremfør én label for at teste:

- For modeller med touchskærm:
Tryk på ikonet Feed (Fremføring) i hovedmenuen.
- For modeller uden touchskærm:
Tryk på knappen **Fremføring**.



3.4.4 Læg medier i afskæringsmodulet (ekstraudstyr)

1. Åbn mediedækslet.



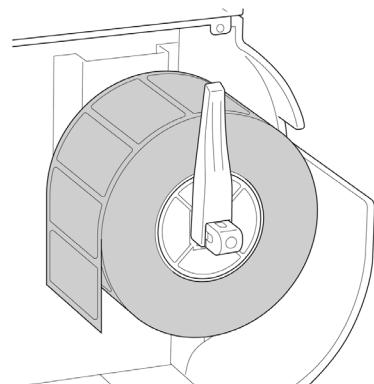
2. Skub labelrulleafskærmningen vandret til enden af labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen ned.



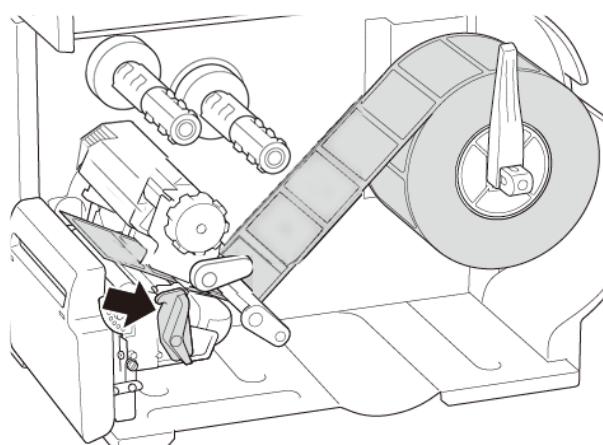
3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

 **Bemærk!**

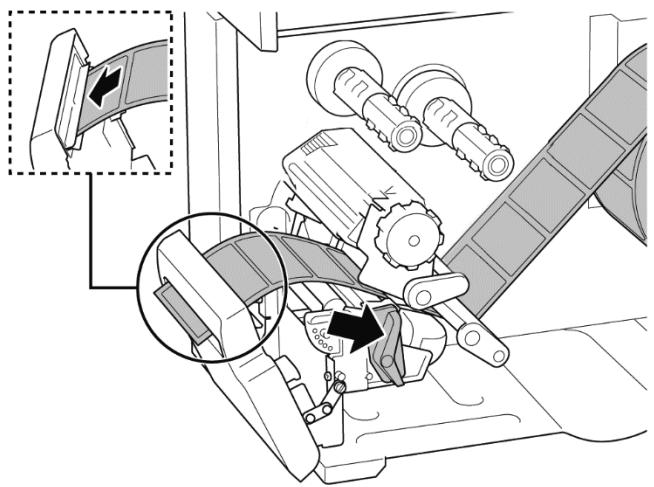
Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



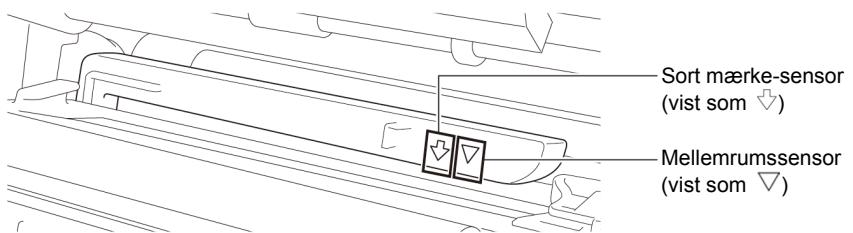
4. Tryk på frigørelseshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.



5. Før mediet gennem labelknivdækseludgangen.



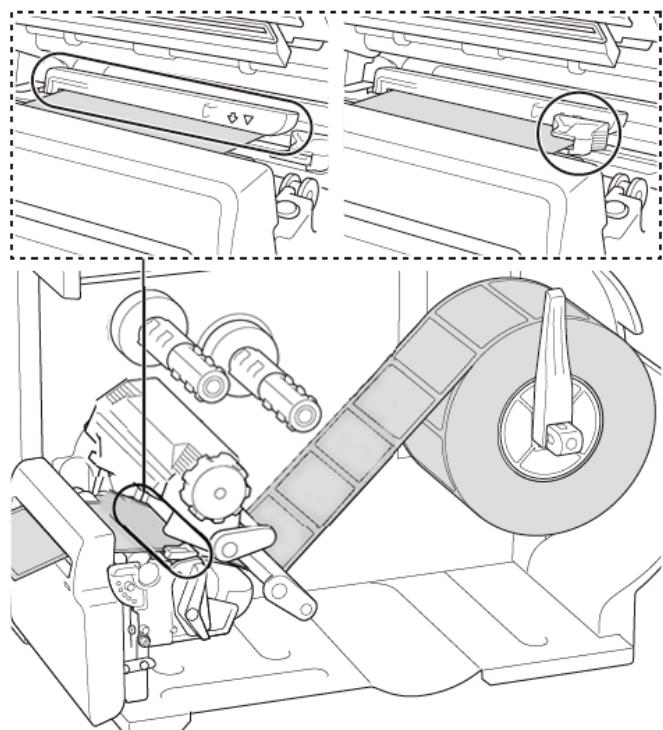
6. Flyt mediesensoren ved at justere knappen til justering af mediesensorpositionen. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.



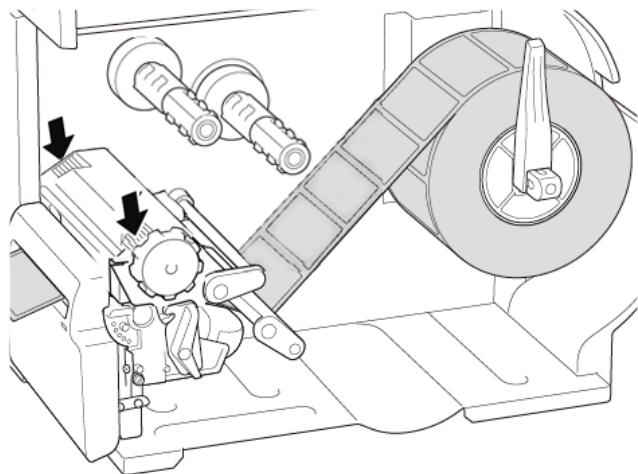
7. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

Bemærk!

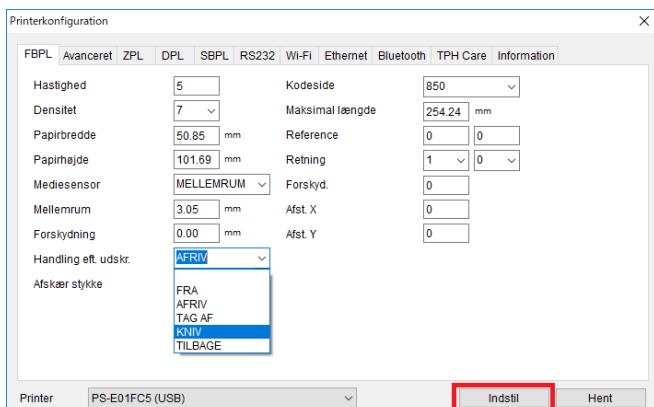
- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ↓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinetten.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.



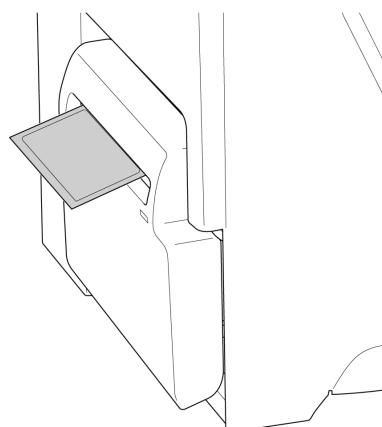
8. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
9. Indstil mediesensor typen, og kalibrer den valgte sensor.
10. Brug først touchskærmen til at udføre kalibreringen, og indstil printertilstanden til Knivtilstand.
På modeller uden en touchskærm skal kalibreringen udføres ved hjælp af BPM. Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnittet [8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM.](#)



11. Indstil printertilstanden til "Cutter" (Skæreenhed) ved hjælp af hovedmenuen (**Hovedmenu > Setting (Indstilling) > Print Mode (Udskr.tilstand) > Cutter mode (Knivtilstand)**) eller ved hjælp af Brother Printer Management Tool (BPM) som følger.
 - 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**.



12. Lås printhovedet, og fremfør én label for at teste:
 - For modeller med touchskærm:
Tryk på ikonet Feed (Fremføring) i hovedmenuen.
 - For modeller uden touchskærm:
Tryk på knappen **Fremføring**.





Bemærk

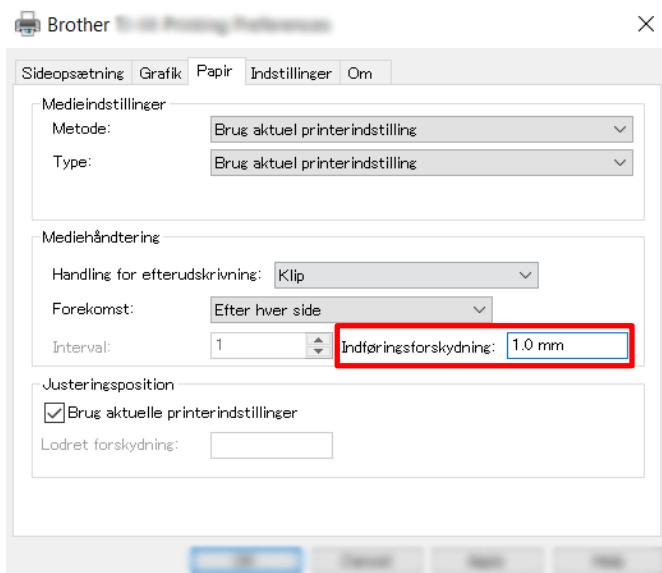
Sådan justeres afskæringspositionen (i Windows)

Sådan bruges printerdriveren

1. Åbn mappen Printer.

Du kan finde mere information under "Sådan åbnes vinduet for enheder og printere" på din models side i Manualen på support.brother.com.

2. Højreklik på den printer, du vil ændre indstillingerne for, og vælg derefter **Udskriftsindstillinger**.
3. Vælg fanen **Papir**.
4. Indtast en positiv eller negativ værdi (som f.eks. "1,0 mm" eller "-1,0 mm") i feltet **Indføringsforskydning** for at finjustere afskæringspositionen.



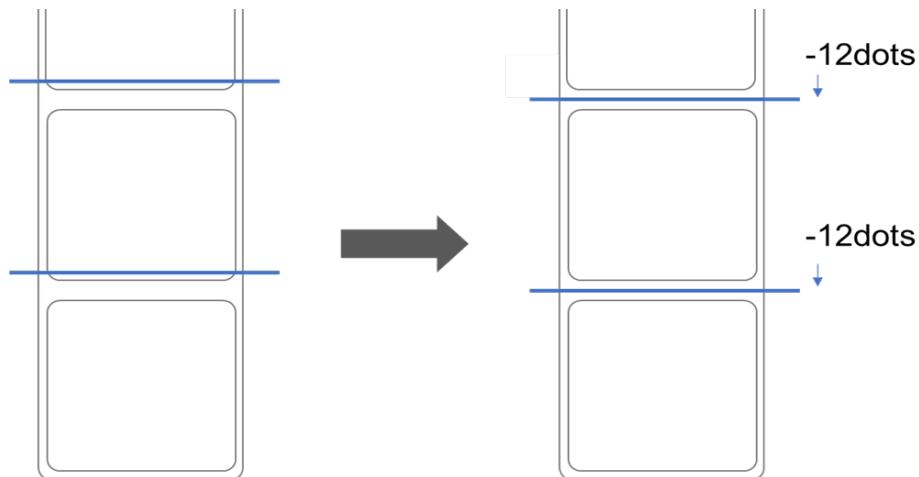
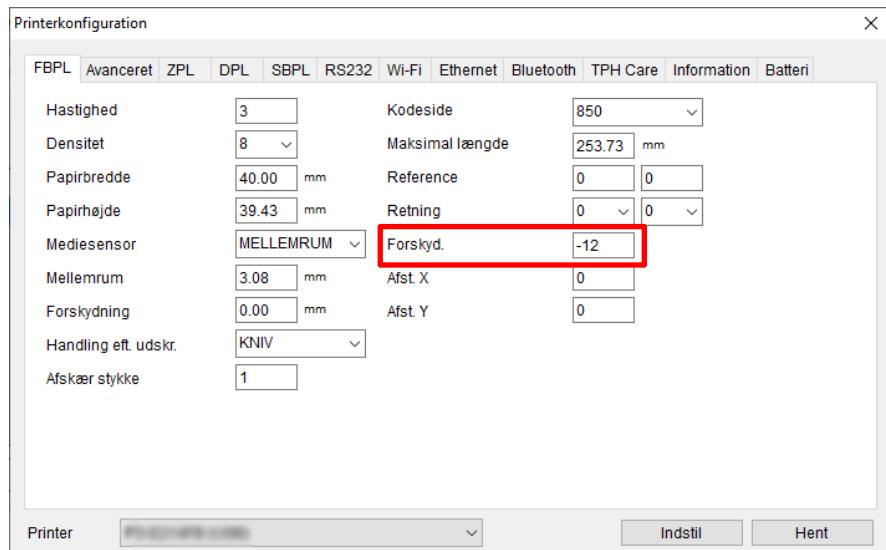
5. Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK** for at anvende indstillingerne.
6. Prøv at udskrive for at få afskæringspositionen bekræftet.

Sådan anvendes BPM (Brother Printer Management Tool)

1. Tilslut din printer til computeren med et USB-kabel.
2. Start **BPM**.
3. Klik på **Printerkonfiguration**, og vælg derefter fanen **FBPL**.

- Indtast en positiv eller negativ værdi (som f.eks. "12" punkter eller "-12" punkter) i feltet **Forskyd.** for at finjustere afskæringspositionen.
Du kan indstille værdier mellem -999 punkter til 999 punkter.

For printere med 200 dpi: 1 mm = 8 punkter
For printere med 300 dpi: 1 mm = 12 punkter
For printere med 600 dpi: 1 mm = 24 punkter

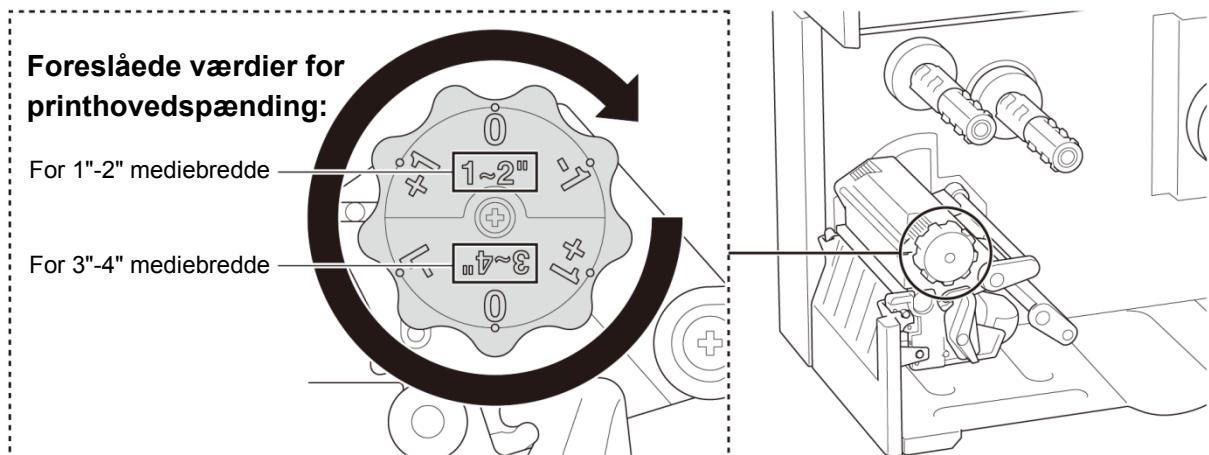


(Afskæringspositionen kan justeres variabelt afhængigt af den printer og det medie, du bruger).

- Klik på **Indstil** for at anvende indstillingerne.
- Prøv at udskrive for at få afskæringspositionen bekræftet.

4. Forbedret udskriftskvalitet

4.1 Justering af printhovedspænding for at forbedre udskriftskvaliteten



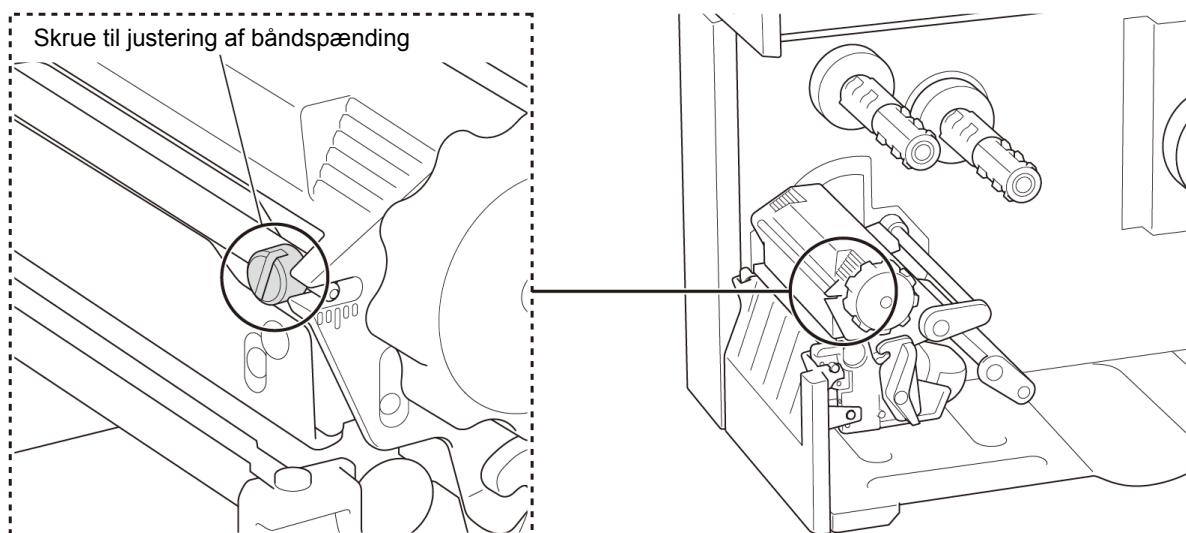
For at få den bedste udskriftskvalitet skal du justere printhovedet ved hjælp af knappen til justering af printhovedspændingen. Vælg et af seks niveauer af spændingsjustering på den mediebredde, du bruger (1"-2" eller 3"-4").

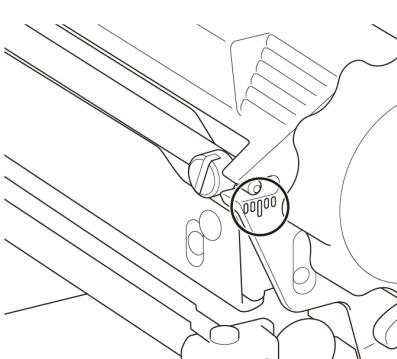
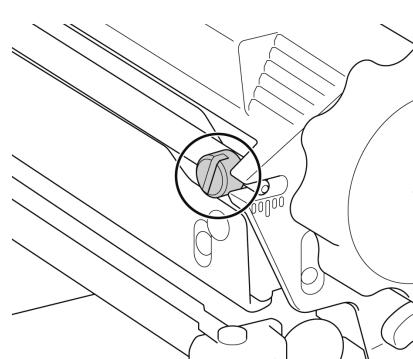
4.2 Undgå krøllede labels

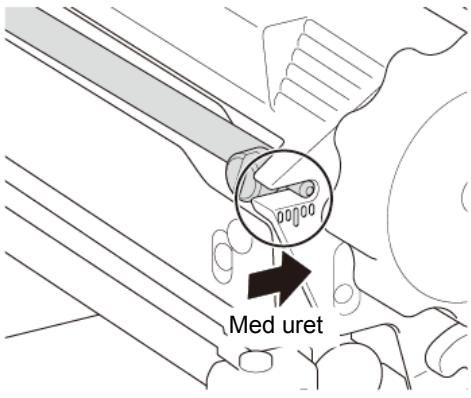
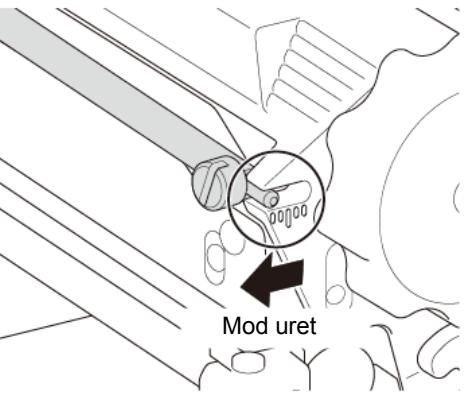
Krøller kan opstå som følge af mange faktorer, herunder mediets bredde og tykkelse, printhovedets trykbalance, båndfilmens egenskaber og indstillingerne for udskriftstæthed/-mørkhed.

4.2.1 Juster båndets stramning (ikke tilgængeligt for TJ-4005DN)

For at undgå foldede labels skal du justere båndspændingen ved hjælp af skruen til justering af båndspændingen. Vælg et af fem niveauer for spændingsjustering.



Beskrivelse	Båndfolden forekommer fra nederst til højre på labelen til øverst til venstre.	Båndfolden forekommer fra nederst til venstre på labelen til øverst til højre.
Eksempel på fold	<p style="text-align: center;">Fremførings-retning</p>	
Justerbare printerdele	<p>Skruen til justering af båndspændingen har fem justeringsniveauer. Brug en flad skruetrækker til at ændre båndets spændingsniveau.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Skala for justering af båndspænding Skrue til justering af båndspænding</p>	

	<p>1. Drej skruen til justering af båndspænding med uret en gang pr. niveau på skalaen for justering af båndspændingen, og udskriv labelen igen for at se, om folden er væk.</p>  <p>2. Hvis skruen til justering af båndspændingen er placeret på den inderste side, men båndfolden ikke er blevet bedre, skal du dreje knappen til justering af printhovedspændingen én gang pr. niveau, udskrive labelen igen og se, om folden er væk.</p>	<p>1. Drej skruen til justering af båndspænding mod uret en gang pr. niveau på skalaen for justering af båndspændingen, og udskriv labelen igen for at se, om folden er væk.</p>  <p>2. Hvis skruen til justering af båndspændingen er placeret på den yderste side, men båndfolden ikke er blevet bedre, skal du dreje knappen til justering af printhovedspændingen én gang pr. niveau, udskrive labelen igen og se, om folden er væk.</p>
--	--	--

4.2.2 Skift indstillinger for udskriftstæthed/-mørkhed

 **Bemærk!**

Du kan finde oplysninger om udskriftstæthed/-mørkhed i afsnittene [7.1.1 FBPL-indstillinger](#) og [7.1.2 ZPL2-indstillinger](#).

4.2.3 Prøv forskellige medier

Sørg for at lægge det rigtige papir i.

 **Bemærk!**

Du kan finde flere oplysninger om den understøttede papirbredde og -tykkelse i afsnit [10. Produktspecifikationer](#).

 **Bemærk!**

Hvis folderne stadig er der, skal du kontakte produktproducentens kundeservice eller din lokale forhandler for at få hjælp.

5. Udskrivning

5.1 Installation af printerdriver

Bemærk!

Modelnavnet og serienummeret findes på bagsiden af printeren.

Sørg for at downloade den korrekte driver til din model:

- TJ-4005DN: Brother TJ-4005DN
 - TJ-4010TN: Brother TJ-4010TN
 - TJ-4020TN/TJ-4021TN/TJ-4021TNR: Brother TJ-40
 - TJ-4120TN/TJ-4121TN/TJ-4121TNR: Brother TJ-41
-

Installationsmetoden for driveren afhænger af forbindelsestypen:

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

5.1.1 USB-forbindelse (Windows/Mac/Linux)

Bemærk!

Brugere af Mac/Linux

Yderligere oplysninger om driverinstallation kan findes i den vejledning til driverinstallation, som fulgte med driveren.

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

Bemærk!

Hvis du ikke kan installere printerdriveren:

- Installer printerdriveren manuelt:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Install printer drivers** (Installer printerdrive) > **Others** (Andet).

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

5.1.2 Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows)

Bemærk!

For at bruge Wi-Fi kræves et WLAN-interface (PA-WI-002, ekstraudstyr).

Sørg for, at både din trådløse routers/dit accesspoints og din printers netværksindstillinger er konfigureret korrekt. 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 din printer til computeren med 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**.
 - e. Klik på **Printerfunktion > Konfigurationsside**.
Netværksindstillingerne udskrives. Bekræft, at printerens IP-adresse er korrekt.
 - Ved hjælp af touchskærmen
 - a. Vælg **Interface > Wi-Fi**.
 - b. Angiv **SSID, Security** (Sikkerhed) og **Password** (Adgangskode).
 - c. Når du er færdig, vises Wi-Fi-ikonet og printerens IP-adresse på touchskærmen.
2. Besøg support.brother.com, gå til siden **Downloads** for din model, og download den nyeste printerdriver og software.
3. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdriverne) 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. Angiv 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 har oprettet.
9. Følg vejledningen på skærmen.

 **Bemærk!**

Hvis du ikke kan installere printerdriveren:

- 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 til fjernelse af printerdrivere).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik derefter på **Printerfunktion > Fabriksstandard**.
-

5.1.3 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 touchskærmen. På modeller uden en touchskærm kan den bekræftes ved hjælp af BPM.
2. Besøg support.brother.com, gå til siden **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. Angiv 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 har oprettet.
9. Følg vejledningen på skærmen.

 **Bemærk!**

Hvis du ikke kan installere printerdriveren:

- 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 til fjernelse af printerdrivere).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik derefter på **Printerfunktion > Fabriksstandard**.
-

5.2 Indstil udskrivningsmetoderne direkte termisk/termisk overførsel (ikke tilgængelig for TJ-4005DN)

Sådan bruges printerdriveren

1. Sådan indstilles den direkte termiske metode:

Isæt direkte termisk papir (farvebånd er ikke krævet).

Sådan indstilles den termiske overførselsmetode:

Indlæs termisk overførselpapir, og installer et farvebånd.

2. Åbn mappen Printer.

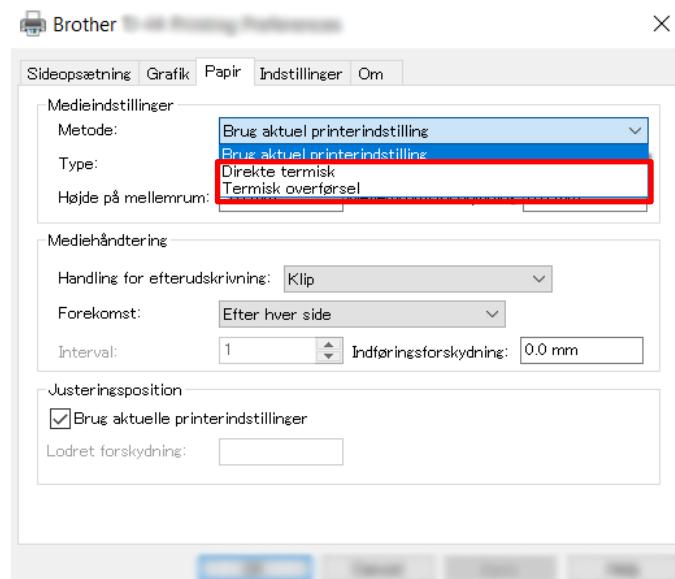
Du kan finde mere information under "Sådan åbnes vinduet for enheder og printere" på din models side i Manualen på support.brother.com.

3. Højreklik på den printer, du vil ændre indstillingerne for, og vælg derefter

Udskriftsindstillinger.

4. Vælg fanen **Papir**.

5. Vælg **Direkte termisk** eller **Termisk overførsel** i rullelisten **Metode**.



6. Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK** for at anvende indstillingerne.

Du kan indstille udskrivningsmetoderne Direkte termisk eller Termisk overførsel via **BPM** (**Brother Printer Management Tool**) som følger:

1. Sådan indstilles den direkte termiske metode:

Isæt direkte termisk papir (farvebånd er ikke krævet).

Sådan indstilles den termiske overførselsmetode:

Indlæs termisk overførselpapir, og installer et farvebånd.

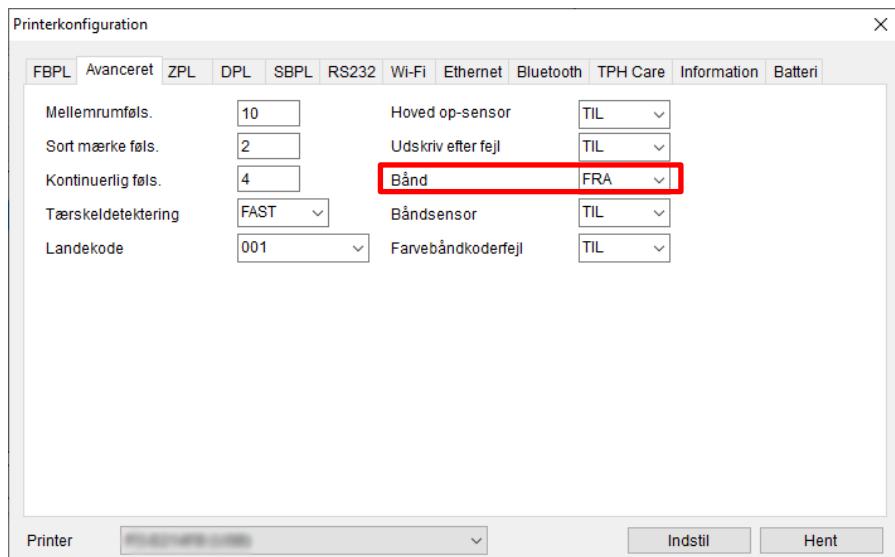
2. Tilslut din printer til computeren med et USB-kabel.

3. Start BPM.

4. Klik på **Printerkonfiguration**, og vælg derefter fanen **Avanceret**.

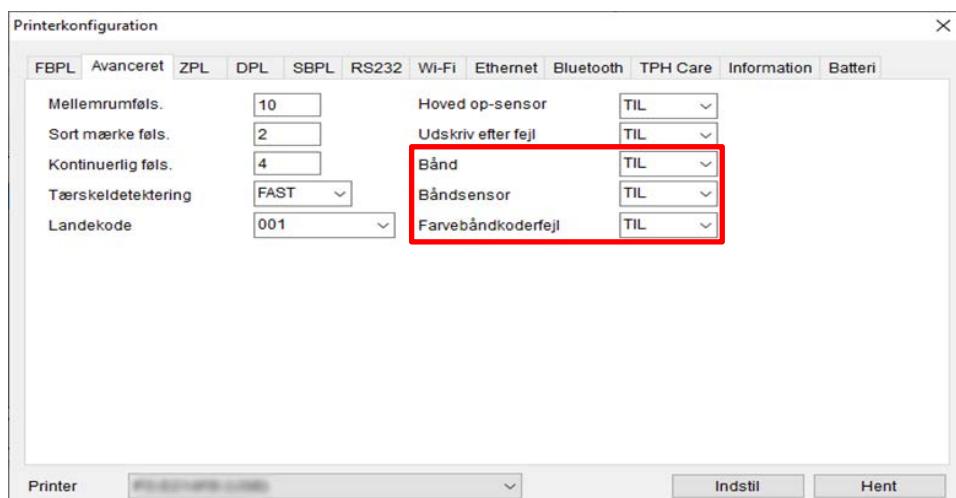
5. Når du indstiller den direkte termiske metode:

Vælg **FRA** i rullelisten **Bånd**.



Når du indstiller den termiske overførselsmetode:

Vælg **TIL** i rullelisten **Bånd**, og vælg derefter **Båndsensor** (gælder kun for TJ-serien) og den indstilling for **Farvebåndkoderfejl**, du ønsker.



Bemærk

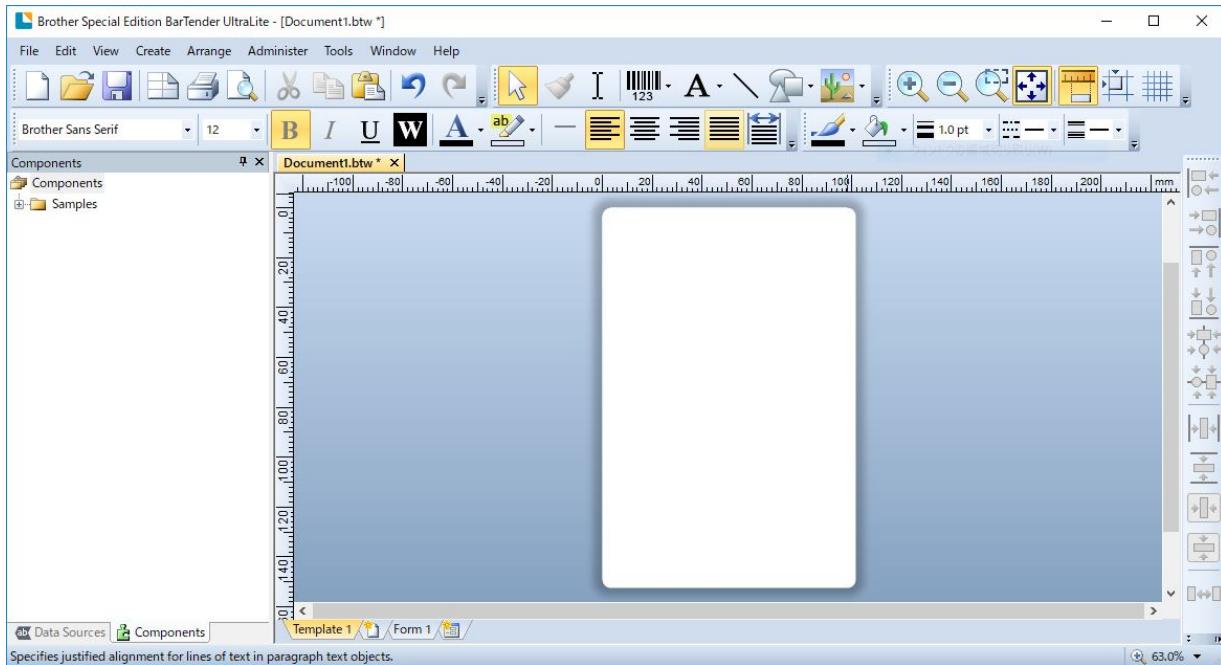
Hvis du vælger **"FRA"** i rullelisten **Bånd**, vil det deaktivere både båndsensoren og båndkodersensoren (selv om du havde valgt **"TIL"** i rullelisten **Båndsensor** og **Farvebåndkoderfejl** og **"TIL"** vises). Vælg **"TIL"** i rullelisten **Bånd** for at aktivere indstillingerne for **Båndsensor** og **Farvebåndkoderfejl**.

6. Klik på **Indstil** for at anvende indstillingerne.

5.3 Oprettelse og udskrivning af labels ved hjælp af BarTender

BarTender er værktøj til labeloprettelse, som kan downloades gratis fra produktets side på support.brother.com.

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



Bemærk!

Du kan få flere oplysninger om brug af BarTender ved at klikke på **Help (Hjælp)**.

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

6. Betjening

6.1 Starthjælpeprogrammer

Der findes forskellige starthjælpeprogrammer, der kan konfigureres til at teste printerens funktioner.

TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN

Brug starthjælpeprogrammerne til at kalibrere sensorer og initialisere hardwaren.

Funktion	Instruktioner
Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor	<ol style="list-style-type: none">Sluk printeren.Tryk på Pause-knappen, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.Slip knappen, når strømmindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
Selvtest	<ol style="list-style-type: none">Sluk printeren.Tryk på knappen Fremføring, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.Slip knappen, når strømmindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
Printerinitialisering	<ol style="list-style-type: none">Sluk printeren.Tryk på Pause-knappen og knappen Fremføring på samme tid, og hold dem nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.Slip knapperne, når strømmindikatoren lyser. <hr/> <p> Bemærk! Når printerinitialiseringen er fuldført, skal du kalibrere mellemrumssensoren igen.</p> <hr/>

TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR

Brug starthjælpeprogrammerne til at indstille sensorkalibrering, selvtest og fabriksstandardfunktionerne.

- Sluk labelprinter.
- Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
- Slip knappen, når den funktion, du vil indstille eller teste, vises på touchskærmen.

Starthjælpeprogram		Strømindikatormønstre						
Funktion	LED-farve	Gul (Lyser)	Rød (Blinker fem gange)	Gul (Blinker fem gange)	Grøn (Blinker fem gange)	Grøn/gul (Blinker fem gange)	Rød/gul (Blinker fem gange)	Grøn (Lyser)
1. Sensorkalibrering (mellemrums-/sort mærke-sensor)		✓						
2. Selvtest (og start af dumptilstand)			✓					
3. Fabriksstandard				✓				
4. Bline-kalibrering					✓			
5. Mellemrumskalibrering						✓		
6. READY (Klar) (spring AUTO.BAS over)							✓	✓

6.1.1 Kalibrering af mellemrums-/sort mærkesensor

Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensorens følsomhed, når der sker følgende:

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

Sådan kalibreres Mellemrums/Sort mærkesensorerne:

1. Sluk printeren.
2. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
 - a. Tryk på **Pause**-knappen, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når strømindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **Sensor Calibration** (Sensorkalibrering) vises på touchskærmen.

 **Bemærk!**

- LED-farven ændres som følger:
Gul (lyser) → **rød (5 gange)** → gul (5 gange) → grøn (5 gange) → grøn/gul (5 gange) → rød/gul (5 gange) → grøn (lyser)
 - 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 BLINEDu kan finde flere oplysninger om tilgængelige kommandoer i "*FBPL Command Reference*" (*FBPL-kommandoreference*) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.
-

6.1.2 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 udskriftsjab, ikke er egnede til det aktuelle udskriftsjab. 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. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
 - a. Tryk på knappen **Fremføring**, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
 - b. Slip knappen, når strømindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **Selvtest** vises på touchskærmen.

 **Bemærk!**

LED-farven ændres som følger:

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

3. Printeren 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 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"

(FBPL-kommendoreference) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

■ Selvtest

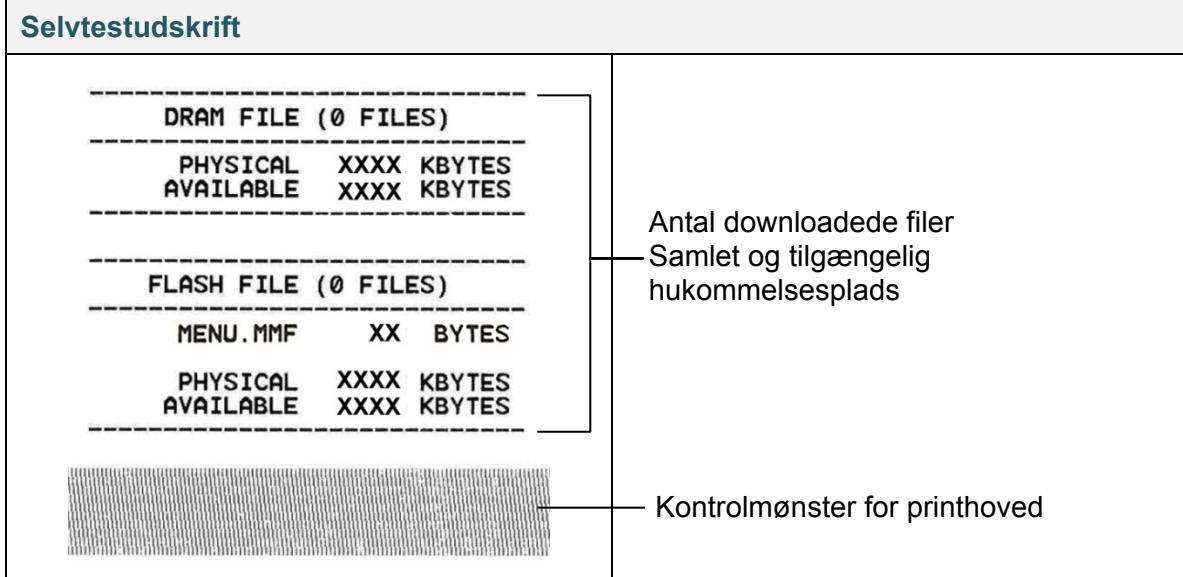
Udskriv printerkonfigurationen, når du har kørt kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensoren.

Udskriften af selvtest angiver printerens konfiguration og ledige plads i hukommelsen og kan angive, om der er nogen punktskade på varmedelen.

Selvtestudskrift	
----- SYSTEM INFORMATION -----	Modelnavn Firmwareversion Firmwarekontrolsum Printers serienummer Konfigurationsfil Systemdato Systemtid Udskrevet afstand (meter) Afskæringstæller
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)	Firmwareversion Firmwarekontrolsum Printers serienummer Konfigurationsfil Systemdato Systemtid Udskrevet afstand (meter) Afskæringstæller
----- PRINTING SETTING -----	Udskrivningshastighed (tomme/sekund) Udskriftstæthed Labelstørrelse (tomme) Mellemrumsafstand (tomme) Følsomhed for mellemrums-/sort mærke-sensor Kodeside Landekode
SPEED: 5 IPS DENSITY: 8.0 WIDTH: 4.00 INCH HEIGHT: 4.00 INCH GAP: 0.00 INCH INTENSION: 5 CODEPAGE: 850 COUNTRY: 001	Udskrivningshastighed (tomme/sekund) Udskriftstæthed Labelstørrelse (tomme) Mellemrumsafstand (tomme) Følsomhed for mellemrums-/sort mærke-sensor Kodeside Landekode

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>	Udskriftsmørkhed Udskrivningshastighed (tomme/sekund) Labelstørrelse Kontrolpræfiks Formatpræfiks Afgrenserpræfiks Printerstartsbevægelse Bevægelse ved lukning af printhoved
<pre> ----- RS232 SETTING ----- BAUD: 9600 PARITY: NONE DATA BIT: 8 STOP BIT: 1 -----</pre>	Konfiguration af RS232 seriel port
<pre> ----- RFID SETTING ----- RFID FREQ: European Union 3 -----</pre>	RFID-frekvensbåndområde
<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>	Printernavn Mac-adresse DHCP IP-adresse Undernetmaske Gateway RAW-port
<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>	Wi-Fi-konfiguration



■ 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 hexadecimale repræsentation.

ASCII-data	→	Hexadecimal repræsentation af ASCII-dataene
<pre> SPEED 2.0 53 50 45 45 44 20 32 2E 30 0D DENSITY 8 0A 44 45 4E 53 49 54 59 20 38 SET PEEL 0D 0A 53 45 54 20 50 45 45 4C OFF DIRE 20 4F 46 46 0D 0A 44 49 52 45 CTION 0 0 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 UTTER OFF 55 54 54 45 52 20 4F 46 46 0E SIZE 100. 0A 53 49 5A 45 20 31 30 30 2E 02 mm, 65.0 30 32 20 6D 6D 20 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 6D 0A 44 45 NSITY 8 S 4E 53 49 54 59 20 38 6D 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 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 22 6D m CLS BA 6D 6D 0A 43 4C 53 0D 0A 42 41 RCODE 144, 52 43 4F 44 45 20 31 34 34 2C 145, 39*,1 31 30 39 2C 22 33 39 22 2C 31 20, 1, 2, 5 32 20 31 2C 22 33 39 22 2C 36 : 5711438T 2C 22 35 37 31 34 33 38 54 : PRINT 1 22 6D 0A 50 52 49 4E 64 20 31 ,1 2C 31 0D 0A </pre>		

6.1.3 Printerinitialisering

Printerinitialisering rydder printerens DRAM og gendanner dens fabriksindstillinger.

1. Sluk printeren.
2. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
 - a. Tryk på **Pause**-knappen og knappen **Fremføring** på samme tid, og hold dem nede.
Tænd derefter printeren.
 - b. Slip knappen, når strømindikatoren lyser.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **Factory Default** (Fabriksstandard) vises på touchskærmen.

Bemærk!

LED-farven ændres som følger:

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

Efter initialiseringen vil følgende fabriksindstillinger blive gendannet:

Parameter	Standardindstilling
Hastighed	127 mm/sek (5 tps) (203 DPI) 76 mm/sek (3 tps) (300 DPI)
Densitet	8
Labelbredde	101,5 mm
Labelhøjde	101,5 mm
Sensortype	Mellemrumssensor: TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN Sort sensor: TJ-4021TNR, TJ-4121TNR
Mellemrumsindstilling	3 mm
Udskriftsretning	0
Referencepunkt	0,0 (øverste venstre hjørne)
Forskydning	0
Afrivningstilstand	Til
Dispenserstilstand	Fra
Cutter Mode (Knivtilstand)	Fra
Tilbagetilstand	Fra
Kodeside	850
Landekode	001
Ryd Flash-hukommelse	Nej

6.1.4 Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren)

1. Sluk printeren.
2. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
Printeren kalibrerer mellemrumssensoren og sort mærke-sensoren på samme tid.
 - a. Tryk på **Pause**-knappen, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
 - b. Slip knappen, når strømindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **Bline Calibration** (Bline-kalibrering) vises på touchskærmen.

Bemærk!

LED-farven ændres som følger:

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

6.1.5 Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren)

1. Sluk printeren.
2. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
Printeren kalibrerer mellemrumssensoren og sort mærke-sensoren på samme tid.
 - a. Tryk på **Pause**-knappen, og hold den nede. Tænd derefter printeren.
 - b. Slip knappen, når strømindikatoren lyser, og printeren fremfører labelerne.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **Gap Calibration** (Mellemrumskalibrering) vises på touchskærmen.

Bemærk!

LED-farven ændres som følger:

Gul (lyser) → rød (5 gange) → gul (5 gange) → grøn (5 gange) → grøn/gul (5 gange) →
rød/gul (5 gange) → grøn (lyser)

6.1.6 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. Vælg den ønskede funktion:
 - **For TJ-4005DN/TJ-4010TN/TJ-4020TN/TJ-4120TN:**
Tryk på **Pause**-knappen og knappen **Fremføring** samtidig, og hold dem nede. Tænd derefter printeren.
 - **For TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR:**
 - a. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
 - b. Slip knappen, når **READY (Klar) (Spring AUTO.BAS over)** vises på touchskærmen.

Bemærk!

LED-farven ændres i følgende rækkefølge:

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

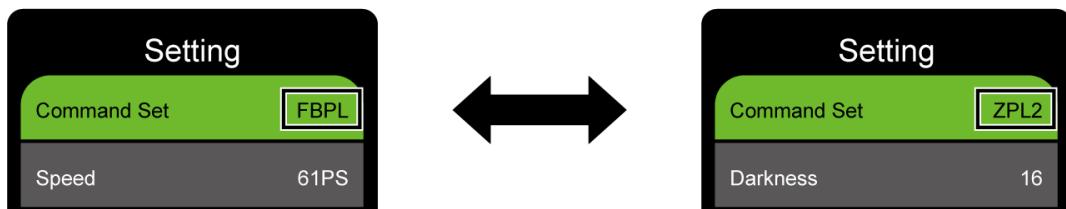
3. Printeren starter uden at køre AUTO.BAS-programmet.

7. Ændring af printerindstillinger ved hjælp af touchskærmen

(Kun tilgængelig for TJ-4021TN/4021TNR/4121TN/4121TNR).

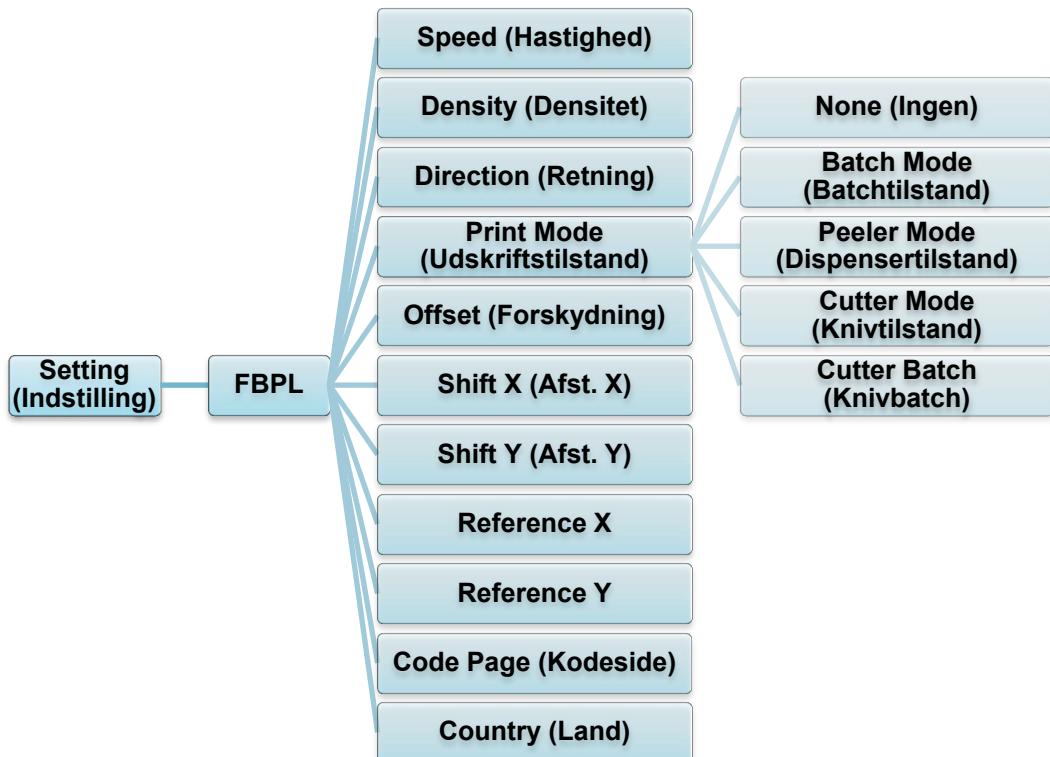
7.1 Indstillingsmenu

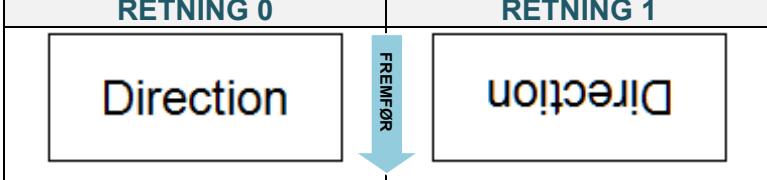
1. I hovedmenuen skal du trykke på **Setting** (Indstilling).
2. Tryk på **Command Set** (Kommandoindstilling), og vælg derefter det ønskede programmeringssprog.
3. Tryk på ikonet



7.1.1 FBPL-indstillinger

Tilgængelige FBPL-indstillinger:



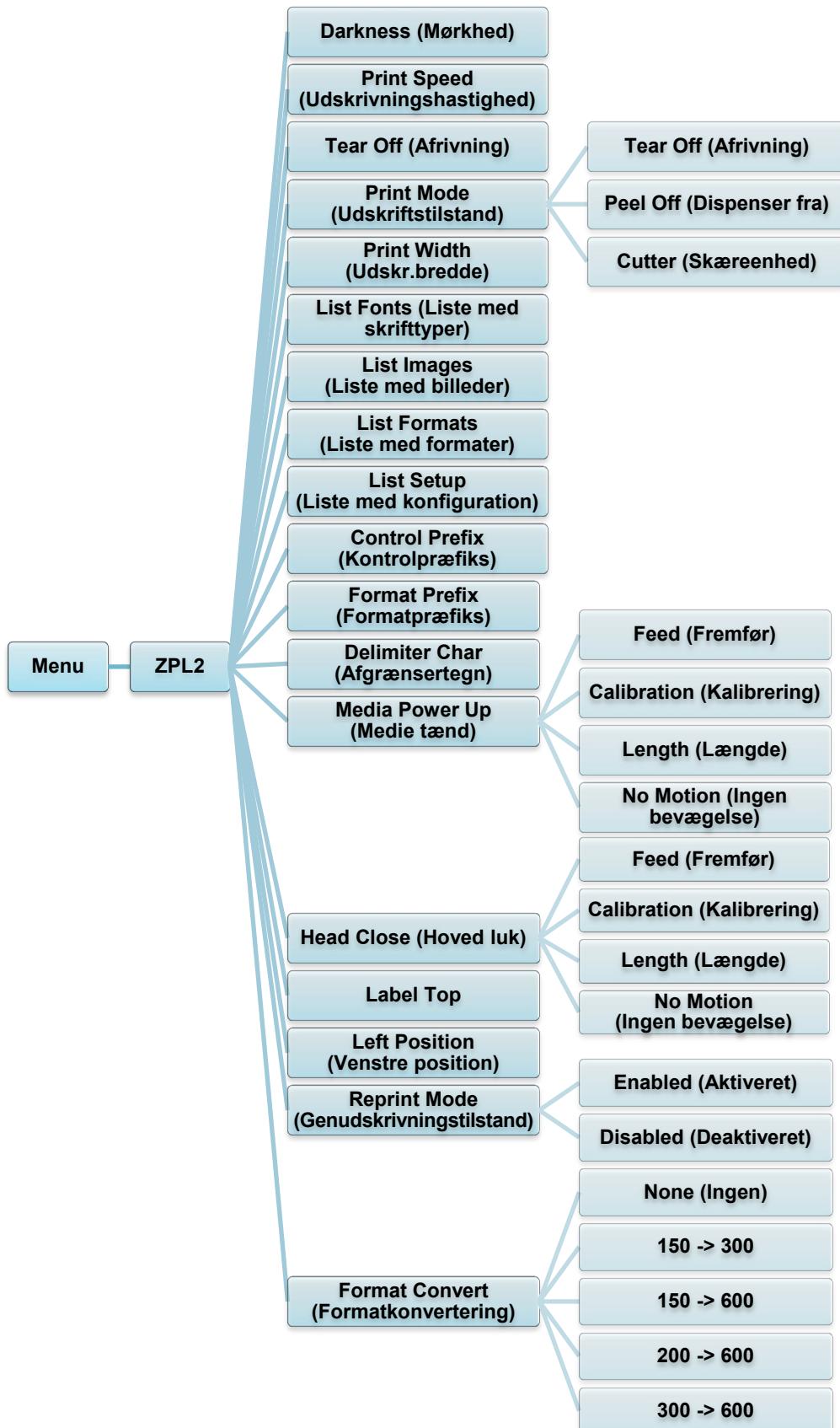
Indstilling	Beskrivelse												
Speed (Hastighed)	Konfigurerer udskrivningshastigheden. Indstillingerne går fra: <ul style="list-style-type: none"> • 1-10 for 203 dpi (standard: 5) • 1-7 for 300 dpi (standard: 3) 												
Density (Densitet)	Juster, hvor mørk/lys udskriften skal være. Indstillingerne går fra 0 til 15. Det er muligvis nødvendigt at justere udskriftstætheden baseret på mediet.												
Direction (Retning)	Angiv udskriftsretning. 												
Print Mode (Udskriftstilstand)	Indstil Print Mode (Udskriftstilstand). <table border="1" data-bbox="462 759 1430 1201"> <thead> <tr> <th>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 (Dispenserstilstand)</td><td>Aktiverer label Peeler Mode (Dispenserstilstand).</td></tr> <tr> <td>Cutter Mode (Knivtilstand)</td><td>Aktiverer label Cutter Mode (Labelknivtilstand).</td></tr> <tr> <td>Cutter Batch (Knivbatch)</td><td>Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.</td></tr> </tbody> </table>	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 (Dispenserstilstand)	Aktiverer label Peeler Mode (Dispenserstilstand).	Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer label Cutter Mode (Labelknivtilstand).	Cutter Batch (Knivbatch)	Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.
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 (Dispenserstilstand)	Aktiverer label Peeler Mode (Dispenserstilstand).												
Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer label Cutter Mode (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)	Finjuster udskriftspositionen. Indstillingerne går fra -999 punkter til 999 punkter.												
Reference X	Indstil begyndelsespunktet 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 touchskærmen.

7.1.2 ZPL2-indstillinger

Tilgængelige ZPL2-indstillinger:



Indstilling	Beskrivelse											
Darkness (Mørkhed)	Konfigurerer udskriftsmørkheden. Indstillerne går fra 0 til 30. Det er muligvis nødvendigt at justere udskriftstætheden baseret på det valgte medie.											
Print Speed (Udskrivningshastighed)	Konfigurerer udskriftshastigheden. Indstillerne går fra: <ul style="list-style-type: none">• 2-10 for 203 dpi (standard: 4)• 2-7 for 300 dpi (standard: 3)											
Tear Off (Afrivning)	Finjuster stoppositionen for mediet. Indstillerne går fra -120 punkter til 120 punkter.											
Print Mode (Udskriftstilstand)	Indstil udskriftstilstanden. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Udskriftstilstand</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tear Off (Afrivning)</td> <td>Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje.</td> </tr> <tr> <td>Peel Off (Dispenser fra)</td> <td>Aktivér Peeler Mode (Dispensertilstand) for labelen.</td> </tr> <tr> <td>Cutter (Skæreenhed)</td> <td>Aktivér Cutter Mode (Knivtilstand) for labelen.</td> </tr> </tbody> </table>		Udskriftstilstand	Beskrivelse	Tear Off (Afrivning)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje.	Peel Off (Dispenser fra)	Aktivér Peeler Mode (Dispensertilstand) for labelen.	Cutter (Skæreenhed)	Aktivér Cutter Mode (Knivtilstand) for labelen.		
Udskriftstilstand	Beskrivelse											
Tear Off (Afrivning)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje.											
Peel Off (Dispenser fra)	Aktivér Peeler Mode (Dispensertilstand) for labelen.											
Cutter (Skæreenhed)	Aktivér Cutter Mode (Knivtilstand) for labelen.											
Print Width (Udskr.bredde)	Indstil udskriftsbredden. Indstillerne går fra 2 punkter til 999 punkter.											
List Fonts (Liste med skriftyper)	Udskriv listen over aktuelle printerskrifftyper på labelen. Skrifftyperne 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.											
Media Power Up (Medie tænd)	Indstil den mediehandling, du ønsker, når du tænder printeren. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Handling</th> <th>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.											

Indstilling	Beskrivelse	
	Handling	Beskrivelse
Head Close (Hoved luk)	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 position)	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 touchskærmen.	
Format Convert (Formatkonvertering)	Vælger bitmapskaleringsfaktoren. Det første tal er den oprindelige DPI-værdi; det andet tal er den DPI-indstilling, du vil have.	

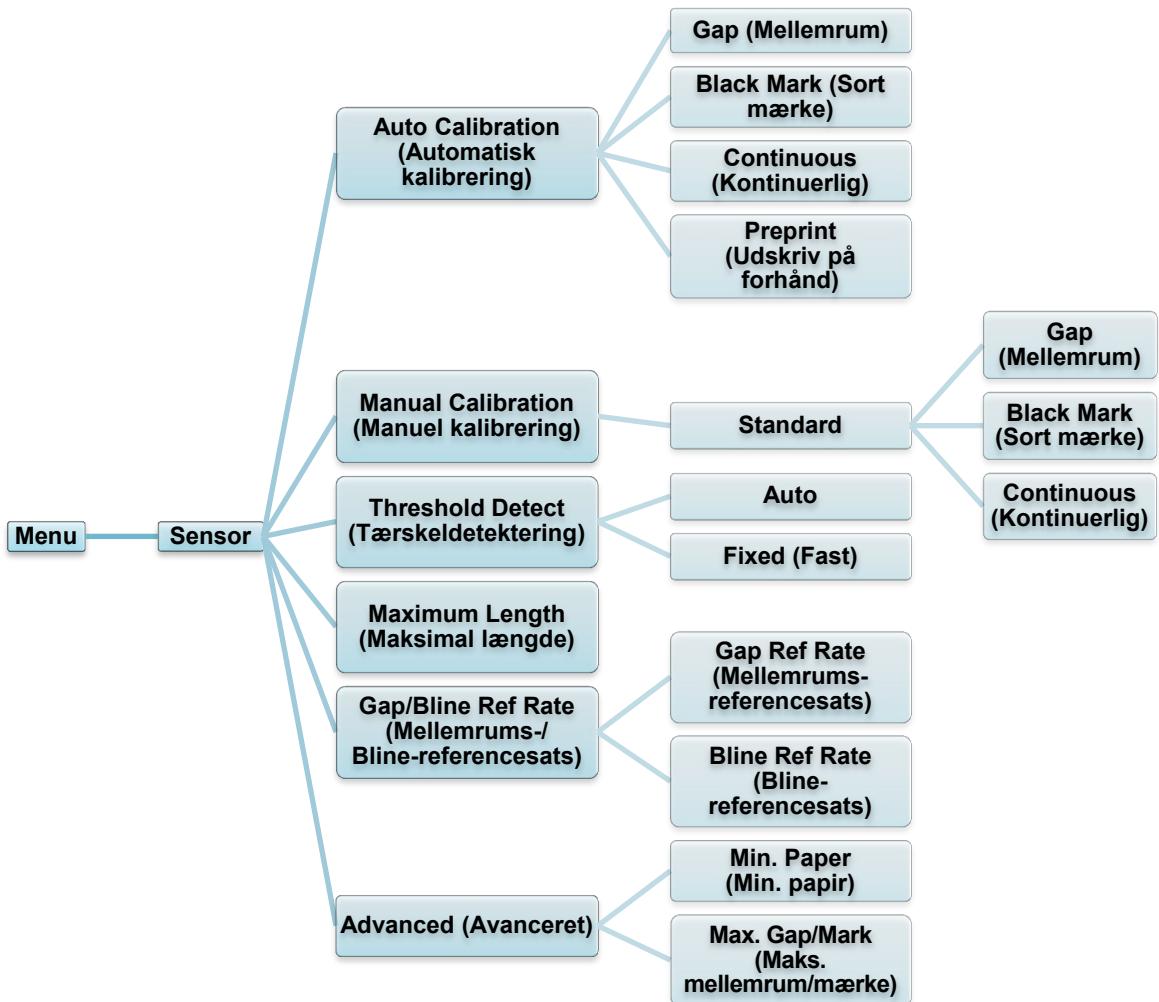


Bemærk!

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

7.2 Sensorindstillinger

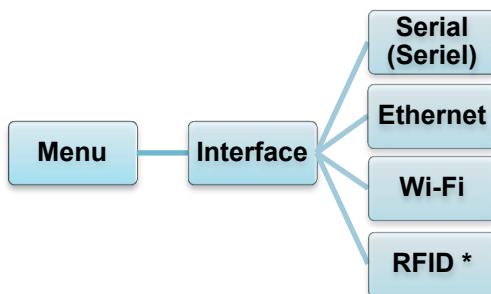
Vi anbefaler, at du kalibrerer sensorerne, hver gang du skifter medie.



Indstilling	Beskrivelse
Auto Calibration (Automatisk kalibrering)	Indstil mediesensor typen, og kalibrer den valgte sensor automatisk. Printeren 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 funktionen "Manual" (Manuel) 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.

7.3 Interfaceindstillinger

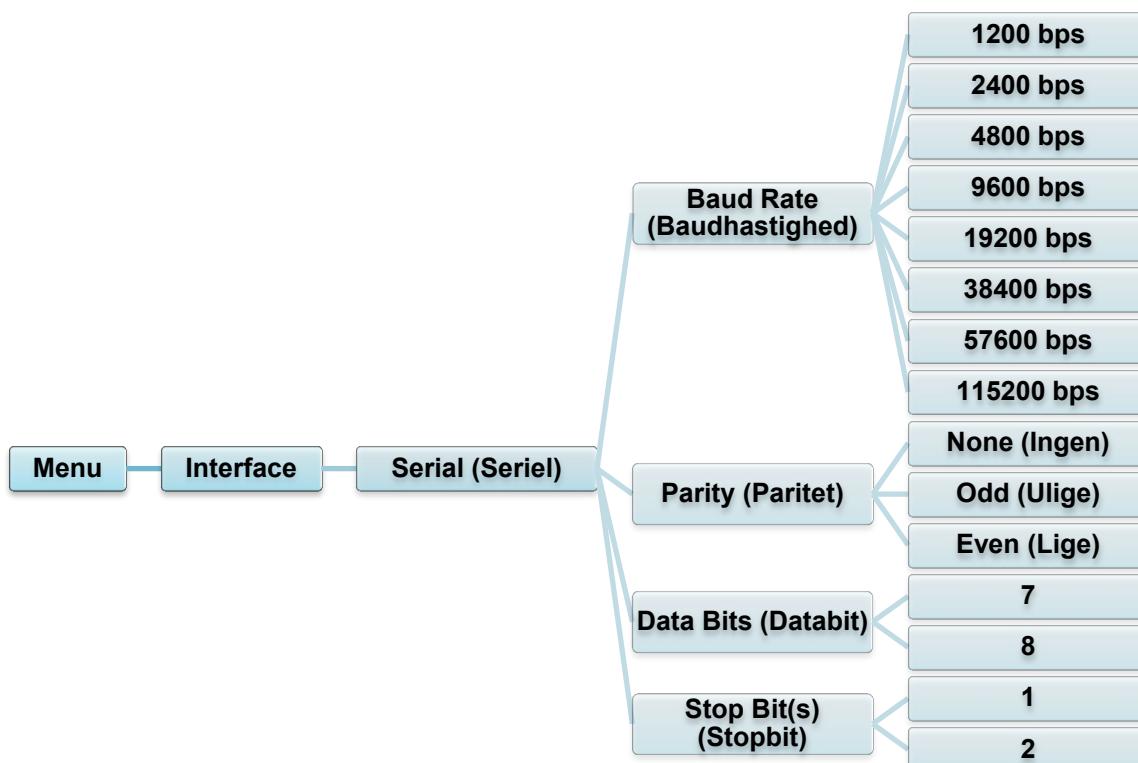
Konfigurer printerinterfaceindstillingerne.



* Kun tilgængelig for TJ-4021TNR og TJ-4121TNR.

7.3.1 Indstillinger for seriell kommunikation

Indstil RS-232-printerindstillingerne.

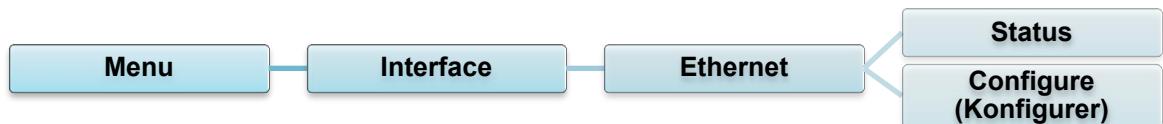
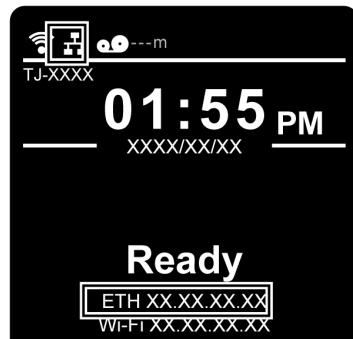


Indstilling	Beskrivelse
Baud Rate (Baudhastighed)	Angiv RS-232 Baud rate (Baudhastighed).
Parity (Paritet)	Angiv RS-232 Parity (Paritet).
Data Bits (Databit)	Angiv RS-232 Data bits (Databit).
Stop Bit(s) (Stopbit)	Angiv RS-232 Stop bits (Stopbit).

7.3.2 Ethernetindstillinger

Konfigurer printerens Ethernet-forbindelse (kabelbaseret), og kontrollér dens status.

Når Ethernet er tilsluttet, vises Ethernet-ikonet og IP-adressen på touchskærmen 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) netværksprotokollen Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Static IP (Statisk IP): Indstil printerens IP-adresse, undernetmaske og gateway.

Bemærk!

Oplysninger om installation af printerdriveren kan findes i afsnittet [5.1.3 Kabelbaseret netværksforbindelse \(Windows\)](#).

7.3.3 Wi-Fi-indstillinger

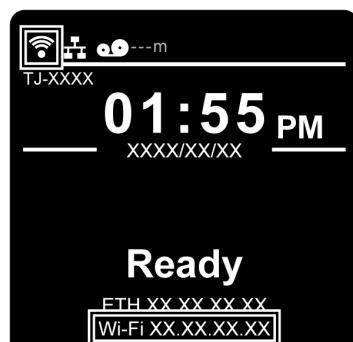
Bemærk!

For at bruge Wi-Fi kræves et Wi-Fi-interface (PA-WI-002, ekstraudstyr).

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

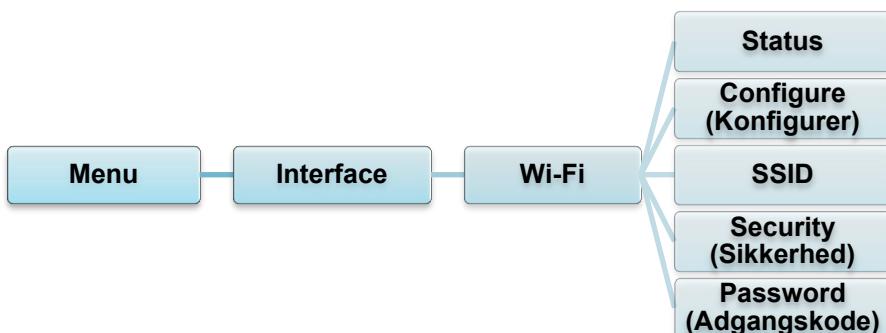
For at bruge denne funktion skal du konfigurere Enterprise-konfigurationen ved hjælp af Brother Printer Management Tool (BPM). Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af Wi-Fi ved hjælp af BPM i *"Brother Printer Management Tool Quick Start Guide"* (*Hurtigstartvejledning til Brother Printer Management Tool*) på siden **Manualer** for din model på support.brother.com.

Når Wi-Fi-interfacet er tilsluttet, vises Wi-Fi-ikonet og IP-adressen på touchskærmen som vist nedenfor.



Bemærk!

Sørg for, at både din trådløse routers/dit accesspoints og din printers netværksindstillinger er konfigureret korrekt. 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) netværksprotokollen 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).



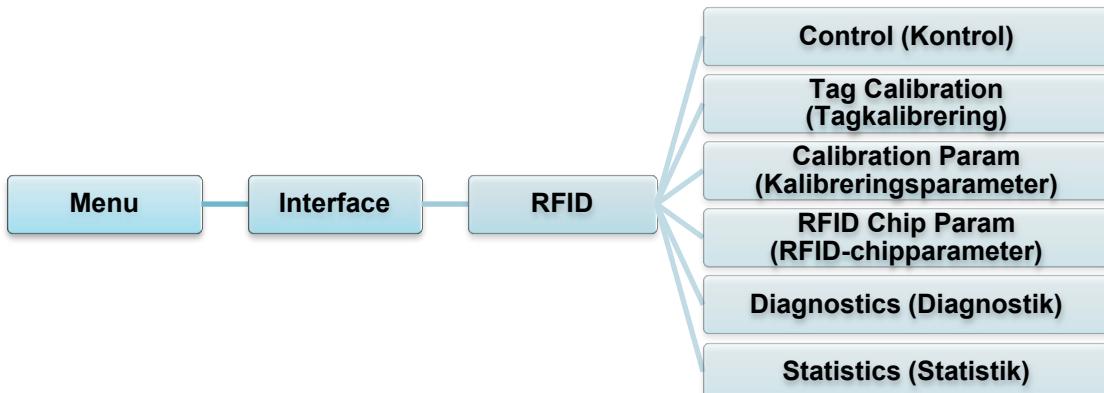
Bemærk!

Oplysninger om installation af printerdriveren kan findes i afsnittet [5.1.2 Wi-Fi-netværksforbindelse \(Windows\)](#).

7.3.4 RFID-indstillinger (Radio Frequency Identification)

(Kun tilgængelig for TJ-4021TNR og TJ-4121TNR)

Indstil RFID-printerindstillingerne.



Element	Beskrivelse	
Control (Kontrol)	RFID Active (RFID aktiv)	Vælg "Enable" (Aktivér) for at aktivere RFID-kodermodulet.
	Error Handling (Fejlhåndtering)	Vælg fejlhåndteringstilstanden for RFID-fejl.
	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 fejlmeddeelse, 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 fejlmeddeelsen "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.
	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.
	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.

Element	Beskrivelse																
Tag Calibration (Tagkalibrering)	<p>Denne undermenu bruges til at udføre en RFID-kalibrering. Du 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.</p> <table border="1" data-bbox="525 316 1470 1224"> <tr> <td data-bbox="525 316 806 428">Do RFID Calibrate (Udfør RFID-kalibrering)</td><td data-bbox="806 316 1470 428">Udfører RFID-kalibrering. Udfør den, hver gang du ændrer RFID-tagtypen.</td></tr> <tr> <td data-bbox="525 428 806 848">Num Label for Calibration (Nummerlabel for kalibrering)</td><td data-bbox="806 428 1470 848">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.</td></tr> <tr> <td data-bbox="525 848 806 1224" style="text-align: center;">Test EPC Length (Test EPC- længde)</td><td data-bbox="806 848 1470 1224"> <table border="1" data-bbox="806 743 1335 826"> <tr> <td data-bbox="806 743 1002 777">Minimum</td><td data-bbox="1002 743 1335 777">3 (standard)</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 777 1002 810">Maksimum</td><td data-bbox="1002 777 1335 810">7</td></tr> </table> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="806 1102 1335 1224"> <tr> <td data-bbox="806 1102 1002 1136">Minimum</td><td data-bbox="1002 1102 1335 1136">16</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1136 1002 1170">Maksimum</td><td data-bbox="1002 1136 1335 1170">256</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1170 1002 1203">Standard</td><td data-bbox="1002 1170 1335 1203">96</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Do RFID Calibrate (Udfør RFID-kalibrering)	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.	Test EPC Length (Test EPC- længde)	<table border="1" data-bbox="806 743 1335 826"> <tr> <td data-bbox="806 743 1002 777">Minimum</td><td data-bbox="1002 743 1335 777">3 (standard)</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 777 1002 810">Maksimum</td><td data-bbox="1002 777 1335 810">7</td></tr> </table> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="806 1102 1335 1224"> <tr> <td data-bbox="806 1102 1002 1136">Minimum</td><td data-bbox="1002 1102 1335 1136">16</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1136 1002 1170">Maksimum</td><td data-bbox="1002 1136 1335 1170">256</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1170 1002 1203">Standard</td><td data-bbox="1002 1170 1335 1203">96</td></tr> </table>	Minimum	3 (standard)	Maksimum	7	Minimum	16	Maksimum	256	Standard	96
Do RFID Calibrate (Udfør RFID-kalibrering)	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.																
Test EPC Length (Test EPC- længde)	<table border="1" data-bbox="806 743 1335 826"> <tr> <td data-bbox="806 743 1002 777">Minimum</td><td data-bbox="1002 743 1335 777">3 (standard)</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 777 1002 810">Maksimum</td><td data-bbox="1002 777 1335 810">7</td></tr> </table> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="806 1102 1335 1224"> <tr> <td data-bbox="806 1102 1002 1136">Minimum</td><td data-bbox="1002 1102 1335 1136">16</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1136 1002 1170">Maksimum</td><td data-bbox="1002 1136 1335 1170">256</td></tr> <tr> <td data-bbox="806 1170 1002 1203">Standard</td><td data-bbox="1002 1170 1335 1203">96</td></tr> </table>	Minimum	3 (standard)	Maksimum	7	Minimum	16	Maksimum	256	Standard	96						
Minimum	3 (standard)																
Maksimum	7																
Minimum	16																
Maksimum	256																
Standard	96																

Element	Beskrivelse							
RFID Chip Param (RFID-chipparameter)	<p>Disse indstillinger bruges til at konfigurere systemet, når der kræves RFID-tags.</p> <table border="1" data-bbox="536 249 1449 473"> <tr> <td data-bbox="544 260 774 327">USR Size (USR-størrelse)</td><td data-bbox="774 260 1449 399">Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 406 933 473">Minimum</td><td data-bbox="933 406 1291 473">0 (standard)</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 428 933 473">Maksimum</td><td data-bbox="933 428 1291 473">256</td></tr> </table> <p> 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 Size (USR-størrelse)	Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0 (standard)	Maksimum	256	
USR Size (USR-størrelse)	Angiver størrelsen af USR-blokbytes i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.							
Minimum	0 (standard)							
Maksimum	256							
<table border="1" data-bbox="536 673 1449 898"> <tr> <td data-bbox="544 685 774 752">USR Address (USR-adresse)</td><td data-bbox="774 685 1449 824">Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 831 933 875">Minimum</td><td data-bbox="933 831 1291 875">0 (standard)</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 853 933 898">Maksimum</td><td data-bbox="933 853 1291 898">32</td></tr> </table>	USR Address (USR-adresse)	Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0 (standard)	Maksimum	32		
USR Address (USR-adresse)	Angiver startplaceringen for USR-blokken i RFID-taghukommelsen. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.							
Minimum	0 (standard)							
Maksimum	32							
<table border="1" data-bbox="536 920 1449 1145"> <tr> <td data-bbox="544 932 774 999">TID Size (TID-størrelse)</td><td data-bbox="774 932 1449 1071">Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-taghukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 1078 933 1123">Minimum</td><td data-bbox="933 1078 1291 1123">0</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 1123 933 1167">Maksimum</td><td data-bbox="933 1123 1291 1167">12</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 1167 933 1212">Standard</td><td data-bbox="933 1167 1291 1212">8</td></tr> </table>	TID Size (TID-størrelse)	Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-taghukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.	Minimum	0	Maksimum	12	Standard	8
TID Size (TID-størrelse)	Angiver størrelsen af hukommelsesblokken i den RFID-taghukommelse, der indeholder tag-id'et. Normalt indstilles denne værdi automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.							
Minimum	0							
Maksimum	12							
Standard	8							
<table border="1" data-bbox="536 1190 1449 1527"> <tr> <td data-bbox="544 1201 774 1313">Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)</td><td data-bbox="774 1201 1449 1448">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 USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-taghukommelsen.</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 1455 933 1500">Minimum</td><td data-bbox="933 1455 1291 1500">128</td></tr> <tr> <td data-bbox="798 1500 933 1545">Maksimum</td><td data-bbox="933 1500 1291 1545">512 (standard)</td></tr> </table> <p> Bemærk! Denne menu vises kun, hvis der registreres et Higgs 3-tag.</p>	Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)	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 USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-taghukommelsen.	Minimum	128	Maksimum	512 (standard)		
Higgs 3 USR Len (Higgs 3 USR-længde)	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 USR-banken. Denne skrivebeskyttede menu angiver størrelsen i bit for USR-blokken i RFID-taghukommelsen.							
Minimum	128							
Maksimum	512 (standard)							

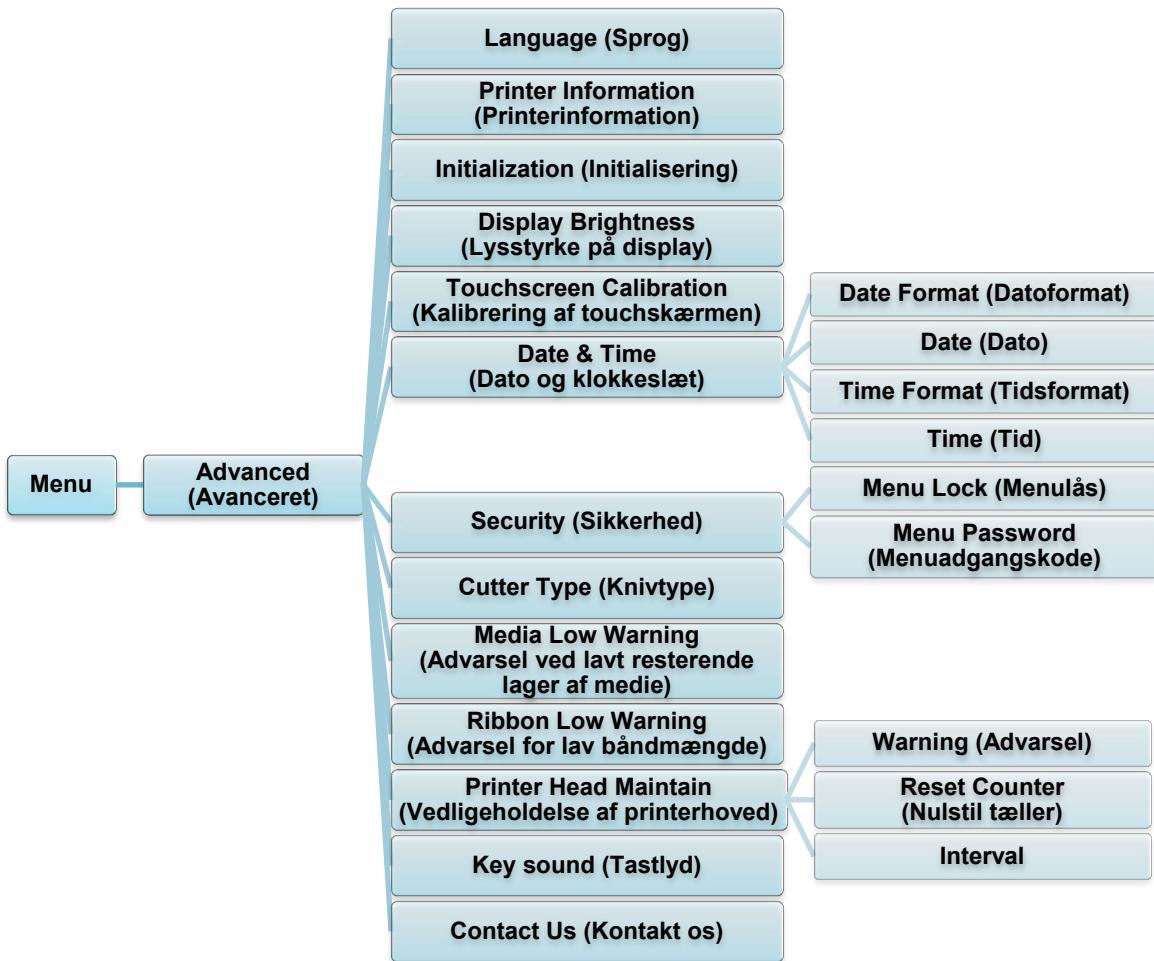
Element	Beskrivelse						
RFID Chip Param (RFID-chipparameter)	<p>Higgs 3 EPC Len (Higgs 3 EPC-længde)</p> <p>Higgs 3-tags er anderledes end andre RFID-tags i deres hukommelsesbankstørrelse ikke er fast. For at have plads til EPC-længder, der er længere end 96 bit, låner Higgs 3 hukommelse fraUSR-banken. 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="790 467 1287 579"> <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-blokbyte i RFID-taghukommelsen. Denne værdi indstilles automatisk af RFID-kalibreringsprocessen og bør ikke ændres.</p> <table border="1" data-bbox="790 900 1287 1012"> <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="790 1349 1287 1428"> <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 byte skrevet tilUSR-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="790 1574 1287 1697"> <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)	<p>Disse indstillinger bruges til at køre testprocedurer som hjælp til at bestemme nøjagtigheden af RFID-systemet og foretage fejlfinding af det.</p> <p>Read Tag (Læs tag) Læser tagget i intervallet for den interne RFID-kobling og rapporterer tagdataene til fejlretningsporten og viser dem på touchskærmen. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <p> Bemærk! Denne indstilling placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p>
	<p>Read Tag & Eject (Læs tag og skub ud) Denne indstilling 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> <p> Bemærk! Denne indstilling placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p>
	<p>Read USR (Læs USR) Læser brugerhukommelsesbanken for tagget i intervallet for den interne RFID-kobling og rapporterer tagdataene til fejlretningsporten og viser dem på touchskærmen. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.</p> <p> Bemærk! Denne indstilling placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p>
	<p>Read TID (Læs TID) 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> <p> Bemærk! Denne indstilling placerer ikke RFID-tagget over koblingen. Sørg for at placere tagget over koblingen for at få en nøjagtig aflæsning.</p>
	<p>Tag ID (Tag-id) 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 touchskærmen.</p>

Element	Beskrivelse	
Diagnostics (Diagnostik)	Read PC (Læs PC)	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.
	Tag PC (Tag-PC)	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 touchskærmen.
	Write EPC with 1s (Skriv EPC med 1s)	Skriver alle ettaller til tagget i intervallet for den interne RFID-kobling. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.
	Write EPC with 2s (Skriv EPC med 2s)	Skriver alle totaller til tagget i intervallet for den interne RFID-kobling. Det er primært beregnet til udviklingsverifikation ved at kontrollere, at systemet fungerer.
Statistics (Statistik)	Disse indstillinger er generelt skrivebeskyttede og anvendes til at indsamle og indberette statistik om, hvordan RFID-systemet rapporterer om udskriftsjob sendt til printeren.	
	Tag Write Count (Antal skrevne tags)	Viser det antal tags, der har været forsøgt skrevet, siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling blev sat i gang.
	Tag Failed Count (Antal mislykkede tags)	Viser antallet af mislykkede RFID-tags, siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling blev sat i gang.
	Tag Read Count (Antal læste tags)	Viser det antal tags, der har været læst siden den sidste Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)-handling.

Element	Beskrivelse	
Statistics (Statistik)	Clear Tag Stat (Ryd tagstatistik)	Rydder menupunktet Tæller i denne undermenu.
	RFID Reader F/W (RFID-læser F/W)	(Kun tilgængelig for TJ-4021TNR og TJ-4121TNR) Viser den RFID-firmwareversion, der er installeret i koderen.
	RFID Reader Hd/W (RFID-læser Hd/W)	(Kun tilgængelig for TJ-4021TNR og TJ-4121TNR) Viser den RFID-hardwareversion, der er installeret i koderen.

7.4 Avancerede indstillinger



Element	Beskrivelse
Language (Sprog)	Angiv sproget på touchskærmen.
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 touchskærmens lysstyrke (indstillerne går fra 0 til 100).
Touchscreen Calibration (Kalibrering af touchskærmen)	Kalibrer touchskærmen.
Date & Time (Dato og klokkeslæt)	Juster den dato og det klokkeslæt, der vises på touchskærmen.
Security (Sikkerhed)	Indstil adgangskoden for låsning af menuen eller favoritterne. Standardadgangskoden er 8888.
Cutter Type (Knivtype)	Indstil Cutter Type (Knivtypen).

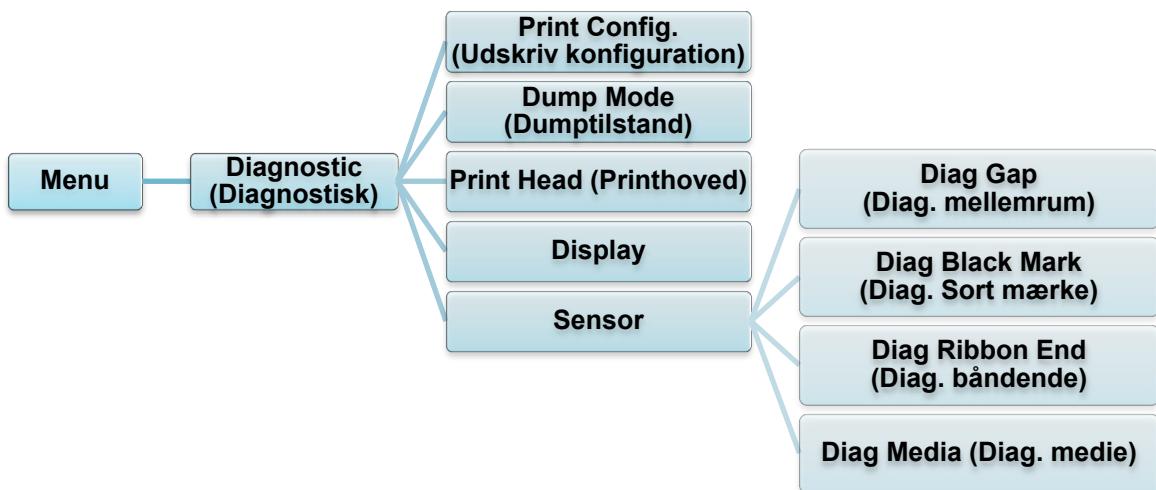
Element	Beskrivelse								
Media Low Warning (Advarsel ved lavt resterende lager af medie)	Angiv meddelelsen Media Low Warning (Advarsel ved lavt resterende lager af medie).								
Ribbon Low Warning (Advarsel for lav båndmængde)	Angiv advarselsmeddelelsen for lav båndmængde. Hvis du f.eks. angiver værdien til 30 m, vises ikonet  med rødt, når båndkapaciteten er lavere end 30 m. TJ-4020TN/TJ-4120TN: 30 m (fast) TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR: 10 m-100 m (kan tilpasses)								
Printer Head Maintain (Vedligeholdelse af printerhoved)	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 touchskærmen 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 touchskærmen 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 touchskærmen 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)	Viser en QR-kode for at få adgang til Brother Support-websiden på support.brother.com med en mobilenhed.								

7.5 Filhåndtering

Kontrollér printerens tilgængelige hukommelse, vis listen over filer, slet filerne, eller kør de filer, der er gemt i printerens DRAM/Flash/Card (Kort)-hukommelse.



7.6 Diagnostiske funktioner



Element	Beskrivelse
Print Config. (Udskriv konfiguration)	Udskriv den aktuelle printerkonfiguration. På konfigurationsudskriften er der et printhovedtestmønster, som er praktisk til kontrol af, om der er punktskade på printhovedets varmeelement. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 6.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand .
Dump Mode (Dumptilstand)	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 hexadecimale repræsentation. Det giver dig mulighed for at verificere og foretage fejlretning af programmet. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 6.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand .
	<p> Bemærk!</p> <p>Dumptilstand kræver 101,6 mm papirbredde.</p>
Print Head (Printhoved)	Kontrollér, om der er synlige punkter, og printhovedets temperatur.
Display	Kontrollér touchskærmens farvetilstand.
Sensor	Kontrollér sensorernes intensitet og aflæsningstilstand.

8. Brother Printer Management Tool (BPM)

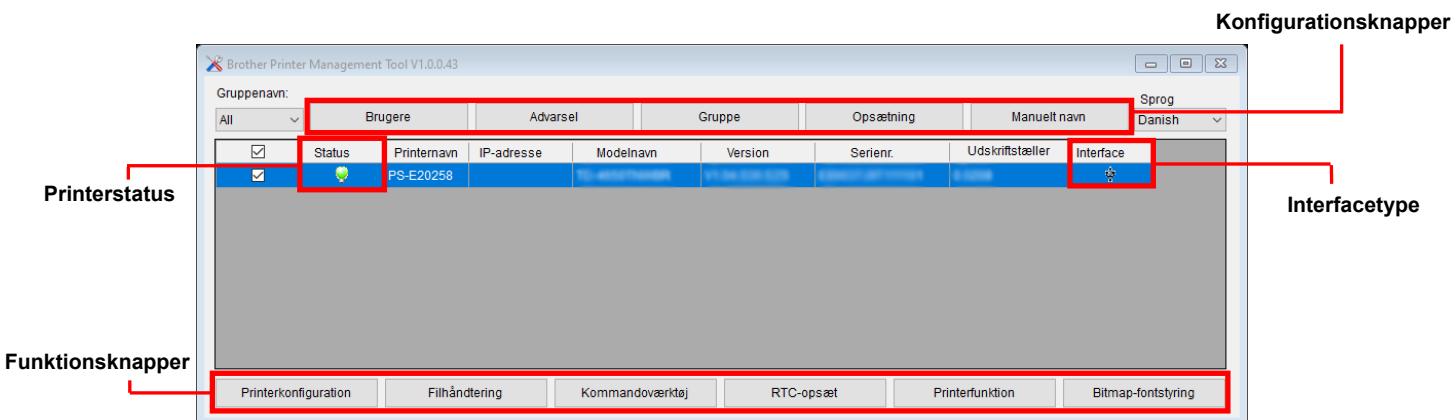
Brother Printer Management Tool (BPM) er et integreret værktøj, der giver dig mulighed for at:

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

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

8.1 Start BPM

Dobbeltklik på ikonet BPM  for at starte softwaren.



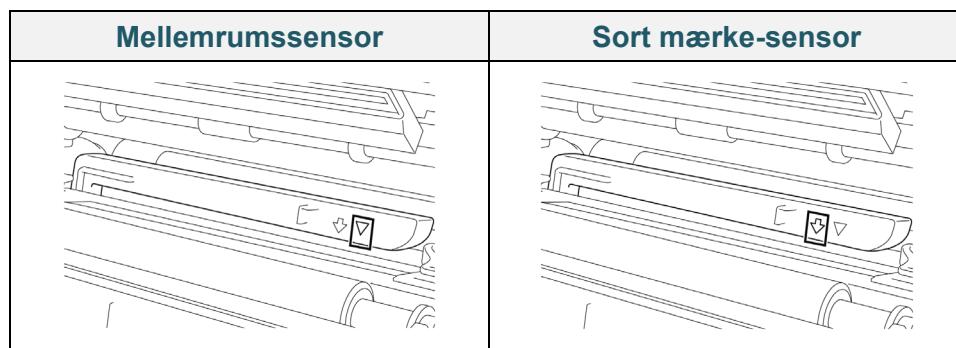
BPM's hovedskærm giver dig mulighed for at få adgang til følgende muligheder:

- 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.

8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM

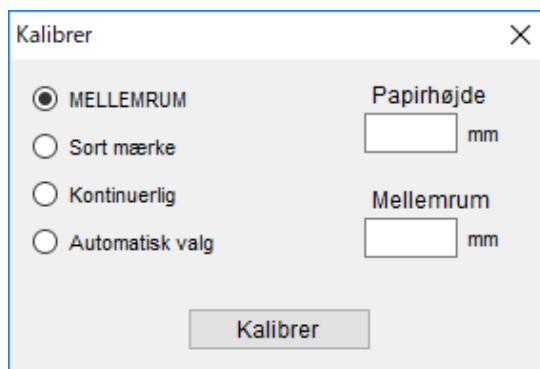
Brug BPM til at angive mediesensortype (mellemrumssensor eller sort mærke-sensor) og kalibrere den valgte sensor.



Mellemrumssensoren (transmissivsensoren) registrerer begyndelsen af labelen, og printeren fremfører labelen til den korrekte position.

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

1. Kontrollér, at mediet allerede er installeret, og at printhovedet er lukket. (Se afsnittet [3.4 Læg medier i.](#))
2. Tænd printeren.
3. Start BPM.
4. Klik på knappen **Printerfunktion.**
5. Klik på knappen **Kalibrer.**
6. Vælg sensorens mediotype, og klik på **Kalibrer.**



9. Konfiguration af RFID

(Kun tilgængelig for TJ-4021TNR og TJ-4121TNR)

9.1 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.

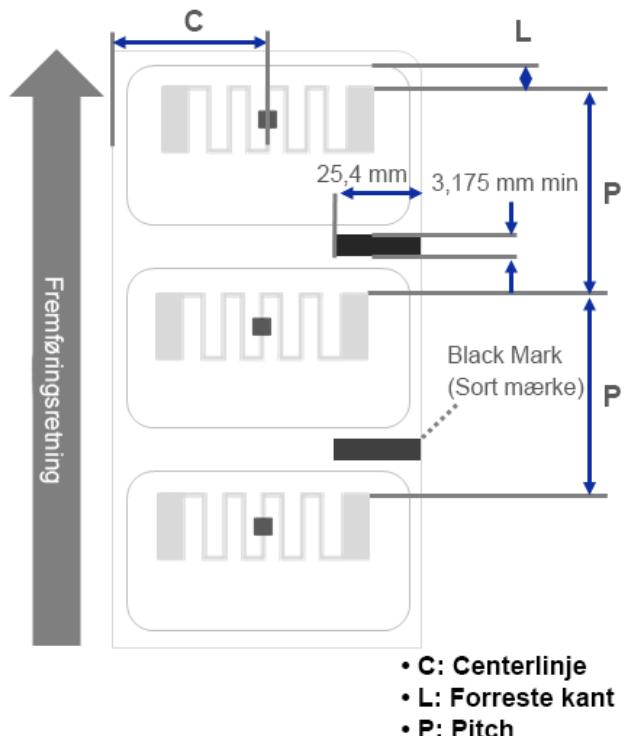
Bemærk!

Statisk elektricitet kan beskadige smarte labels. Inden du håndterer smarte labels, skal du åbne printerens mediedæksel og røre ved en umålet 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:

- Centrer 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!

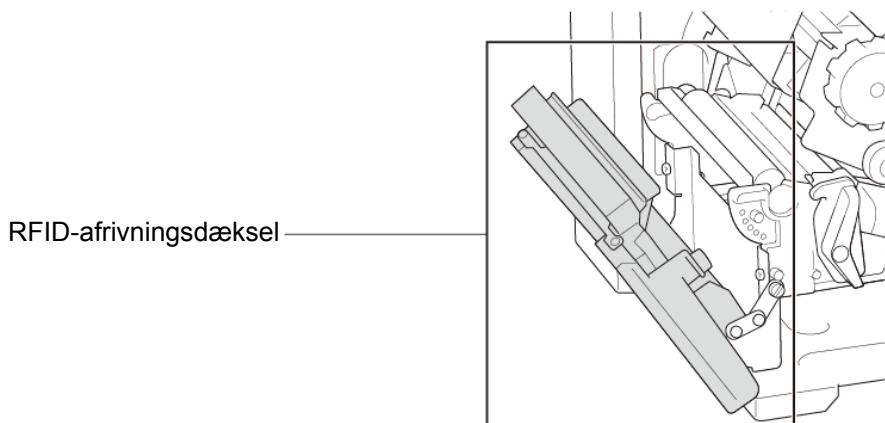
Test altid RFID-mediet på din printer, inden du køber store mængder af mediet.

9.2 RFID-kalibrering

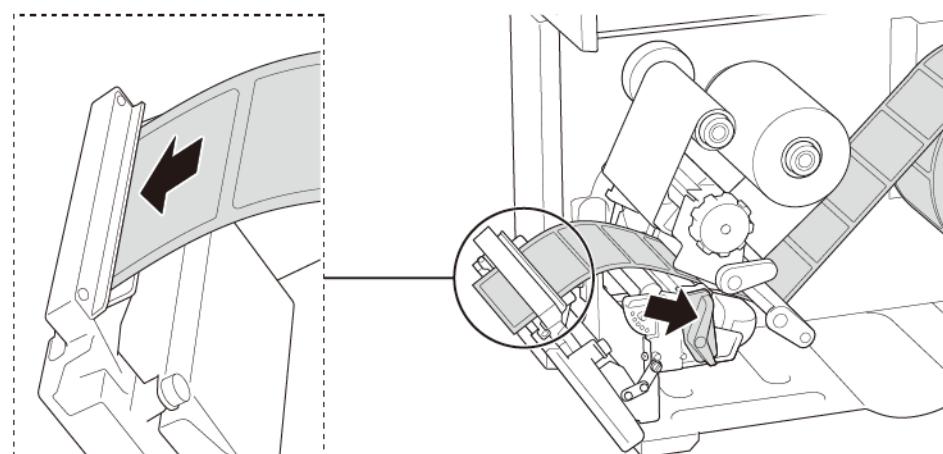
TJ-4021TNR og TJ-4121TNR har en RFID-antenne i fast position monteret på medieudgangen, som understøtter en lang række tagtyper.

9.2.1 IIægning af RFID-medie

1. Sæt RFID-mediet på labelfremføringsspindlen.
2. Åbn printhovedet og RFID-afrivningsdækslet. Før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.



3. Før RFID-mediet gennem afrivningsdækseludgangen.



4. Flyt mediesensoren ved at justere knappen til justering af mediesensorpositionen. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen af mellemrum/sort mærke på labelrullen.
5. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.
6. Luk printhovedet og RFID-afrivningsdækslet.

9.2.2 RFID-kalibreringsprocedure

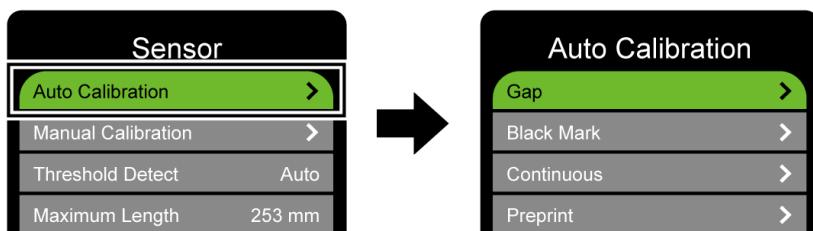
Bemærk!

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 touchskærmen:**

- Sæt RFID-mediet i printeren.
- (Kun termisk overførsel) Sæt båndet i printeren.
- Tryk på ikonet **Menu** .
- Tryk på ikonet **Sensor** .
- Tryk på **Auto Calibration** (Automatisk kalibrering), vælg medietypen, og tryk derefter på ikonet  for at starte mediekalibreringen.



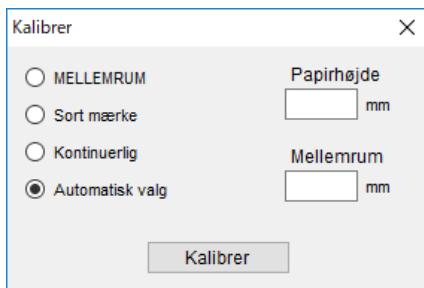
Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger i afsnittet [7.2 Sensorindstillinger](#).

- **Ved hjælp af BPM:**

- Sæt RFID-mediet i printeren.
- (Kun termisk overførsel) Sæt båndet i printeren.
- Tilslut USB-kablet til computeren og printeren.
- Start BPM.
- 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**:

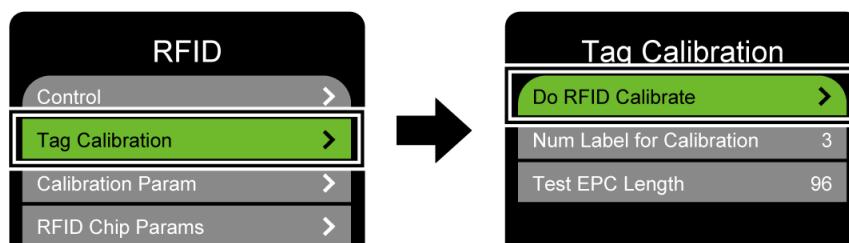
Bemærk!

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

2. Start RFID-kalibrering.

- Ved hjælp af touchskærmen:

Tryk på **Menu** → **Interface** → **RFID** → **Tag Calibration** (Tagkalibrering) → **Do RFID Calibrate** (Udfør RFID-kalibrering), og tryk derefter på ikonet .



Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger i afsnittet [7.3.4 RFID-indstillinger \(Radio Frequency Identification\)](#).

- Ved hjælp af kommandoen **RFIDDETECT**:

**Bemærk!**

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

3. 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.
4. Hvis kalibreringen mislykkes, skal du trykke på ikonet eller for at fjerne fejlen. I nogle tilfælde kan det skyldes manglende kompatibilitet mellem tagget og læseren. Når kalibreringen er fuldført, skal du trykke på ikonet eller for at fortsætte og gemme RFID-kalibreringsværdierne.

**Bemærk!**

Du kan finde flere oplysninger i afsnittet [11.3 RFID-fejlmeddelelser](#).

10. Produktspecifikationer

Display	
Touchskærm	(TJ-4021TN, TJ-4021TNR, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 3,5" farvetouchskærm
LED	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4120TN) 5 (4 ikonidikatorer, 1 strømindikator) (TJ-4021TN, TJ-4021TNR, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 1 strømindikator (3 farver – grøn, rød, gul)
Udskrivning	
Udskrivningsmetode	TJ-4005DN: Direkte termisk Andre modeller: Termisk overførsel og Direkte termisk
Maksimal udskrivningsbredde	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4021TNR) 107 mm (TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 105,7 mm
Maksimal udskrivningslængde	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4021TNR) 25.400 mm (TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 11.430 mm
Maksimal udskrivningshastighed	(TJ-4005DN, TJ-4010TN) 152,4 mm/sekund (TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4021TNR) 254 mm/sekund (TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 177,8 mm/sekund
Udskrivningshastighed for Label Peeler-tilstand	Op til 3 ips (undtagen TJ-4021TNR og TJ-4121TNR)
Udskriftsopløsning	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4021TNR) 203 dpi (TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4121TNR) 300 dpi

Størrelse	
Mål	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN) Ca. 248 mm (B) × 436 mm (D) × 274 mm (H) (TJ-4021TNR, TJ-4121TNR) Ca. 248 mm (B) × 443 mm (D) × 274 mm (H)
Vægt	(TJ-4005DN, TJ-4010TN, TJ-4020TN, TJ-4120TN) Ca. 9,2 kg (TJ-4021TN, TJ-4121TN) Ca. 9,4 kg (TJ-4021TNR, TJ-4121TNR) Ca. 9,9 kg
Interface	
USB	USB ver. 2.0 (High Speed) (Type B)
Seriel	RS-232
Kabelbaseret LAN	10/100 Mbps
USB-værtsport	Separat: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-flashdrev
Wi-Fi (ekstraudstyr)	IEEE 802.11a/b/g/n
Wi-Fi-sikkerhed	Åben, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES og TKIP) - 802.11i - WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0
Omgivelser	
Temperatur	Drift: 0 °C-40 °C Opbevaring: -40 °C-60 °C
Luftfugtighed	Drift: 25 %-85 % (uden kondensdannelse) Opbevaring: 10 %-90 % (uden kondensdannelse)
Strømforsyning	
Strømforsyning	Intern universal omstettingsstrømforsyning • Input: AC 100 V-240 V, 2,0 A, 50 Hz / 60 Hz • Output: DC 24 V, 3,75 A, 90 W

Papirspecifikation	
Medietype	Kontinuerlig, udstanset, sort mærke, endeløse baner, hak, RFID-tag (TJ-4021TNR, TJ-4121TNR)
Spoletype	Udvendig spoling
Mediebredde	20 mm-120 mm (knivtilstand: 114 mm maks.), 25,4 mm-116 mm (RFID)
Medietykkelse	0,06 mm-0,28 mm Op til 1,0 mm for RFID-label på metal (TJ-4021TNR, TJ-4121TNR)
Rullens udvendige diameter (maks.)	203,2 mm
Indvendig størrelse	25,4 mm-76,2 mm
Mediesensor	Mellemrumb (transmissiv), sort mærke (reflekterende)
Specifikationer for bånd (undtagen TJ-4005DN)	
Bredde	450 m lang, maks. udvendig diameter 81,3 mm
Indvendig størrelse	25,4 mm (blækbelagt yderside eller inderside) (TJ-4021TNR/TJ-4121TNR: blækbelagt udvendigt)
Båndbredde	40 mm-110 mm
RFID-specifikation (kun TJ-4021TNR og TJ-4121TNR)	
RF-protokol	UHF EPC global klasse 1 Gen2 / ISO 18000-6C
Driftsfrekvens	Global (902 MHz-928 MHz) og EU (866 MHz-868 MHz)
Minimumspitch	15,875 mm
Andet	
Skæreenhed	Almindelig skæreknivsmulighed (kan ikke udskiftes af brugeren) ^{1 2}
Labeledtager	Labeledtagermulighed (kan ikke udskiftes af brugeren) ^{1 2}
Understøttede stregkoder	<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-cifre 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 Code, TLC39, MicroPDF417, GS1 DataBar (RSS), Aztec Code
Printerkontrolkommando	FBPL-EZD (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, DPL) FBPL-EZS (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, SBPL)
Indbyggede skriftypemotor	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alfanumeriske bitmapskriftypemotor • Monotype Imaging® TrueType-skriftypemotor med én CG Triumvirate Bold Condensed skalerbar skriftype

¹ Ikke kompatibel med RFID-tags.

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

11. Fejlfinding

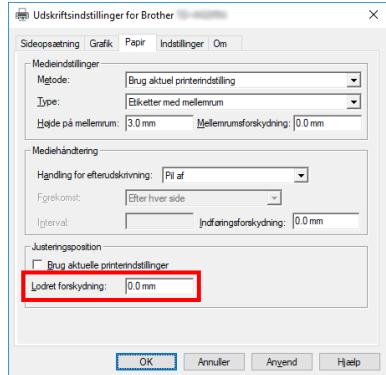
11.1 Almindelige problemer

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 du stadig har 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/sluk-kontakten er slået fra.	Tænd printeren.
Hukommelsen er fuld (DRAM/Flash/Card (Kort)).	Printerens DRAM/Flash/Card (Kort)-hukommelse er fuld.	Slet ubrugte filer fra DRAM/Flash/Card (Kort)-hukommelsen.
Dårlig udskriftskvalitet.	Båndet/mediet er sat forkert i.	Sæt mediet/båndet i igen. (Undtagen TJ-4005DN)
	Støv eller klæbemiddel har samlet sig på printhovedet.	Rengør printhovedet.
		Rengør valserullen.
	Udskriftstætheden er indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden og udskrivningshastigheden.
	Printhovedet er beskadiget.	Kør printerens selvtest, og kontrollér, om der er manglende punkter på printhovedets testmønster.
	Båndet/mediet er ikke kompatibel.	Installer det korrekte bånd/medie. (Undtagen TJ-4005DN)
Ufuldstændig udskrivning på venstre eller højre side af labelen.	Printhovedspændingen er ikke indstillet korrekt.	Brug knappen til justering af printhovedspændingen til at justere printhovedspændingen. (Se afsnittet 4. Forbedret udskriftskvalitet.)
		Lås printhovedet på sin plads med frigørelseshåndtaget.
Tomme labels med grå linjer.	Labelstørrelsen er ikke angivet korrekt.	Kontrollér, om labelstørrelsen er indstillet korrekt.
Uregelmæssig udskrivning.	Printhovedet er beskidt.	Rengør printhovedet.
	Valserullen er beskidt.	Rengør valserullen. (Se afsnittet 12. Vedligeholdelse.)
	Printeren er i dumptilstand.	Tænd printeren, og sluk den igen for at springe dumptilstanden over. (Se afsnittet 6.1.2 Kalibrering af mellemrumsorts-/sortmærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand.)

Problem	Mulig årsag	Løsning
	Printerens RS-232-kommunikation er ikke indstillet korrekt.	Sørg for, at printerens RS-232-indstillinger er konfigureret korrekt. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 7.3.1 Indstillinger for seriel kommunikation .
Labels fremføres forkert (skævt) under udskrivning.	Mediestyret rører ikke ved kanten af mediet.	Hvis labelen bevæger sig til højre, skal det forreste labelstyr flyttes til venstre. Hvis labelen bevæger sig til venstre, skal det forreste labelstyr flyttes til højre.
Labels springes over under udskrivning.	Labelstørrelsen er ikke angivet korrekt.	Kontrollér, om labelstørrelsen er indstillet korrekt.
	Sensorens følsomhed er ikke indstillet korrekt.	Kalibrer mellemrumssensoren enten manuelt eller automatisk (se afsnittet 7.2 Sensorindstillinger).
	Mediesensoren er beskidt.	Rengør mellemrumsl-/sort mærke-sensoren ved hjælp af trykluft eller støvsuger.
Båndet folder. (Undtagen TJ-4005DN)	Printhovedspændingen er ikke indstillet korrekt.	Brug knappen til justering af printhovedspændingen til at justere printhovedspændingen. (Se afsnittet 4. Forbedret udskriftskvalitet .)
	Båndet er installeret forkert.	Geninstaller båndet. Oplysninger om ilægning af båndrullen findes i afsnittet 3.2 Isæt båndet (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN) .
	Mediet er installeret forkert.	Geninstaller labelrullen. Oplysninger om ilægning af labelrullen findes i afsnittet 3.4 Læg medier i .
	Udskriftstætheden er ikke indstillet korrekt.	Juster udskriftstætheden for at forbedre udskriftskvaliteten.
	Medierne indføres ikke korrekt.	Sørg for, at det forreste labelstyr rører ved kanten af mediestyrspladerne.
RTC-tid er forkert ved genstart af printeren.	Møntbatteriet har løsnet sig. Møntbatteriet er brugt op.	Kontakt produktproducentens kundeservice eller din lokale forhandler.
Den venstre side af udskriftspositionen er forkert.	Labelstørrelsen er indstillet forkert.	Indstil den korrekte labelstørrelse.
	Afst. X-indstillingen er forkert.	Finjuster Afst. X-indstillingen. Du kan finde flere oplysninger under 7.1.1 FBPL-indstillinger .

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 mellemrumsstørrelse.
	Afst. Y-indstillingen er forkert.	Finjuster Afst. Y-indstillingen. Du kan finde flere oplysninger under 7.1.1 FBPL-indstillinger .
	Den vertikale forskydningsindstilling i driveren er forkert.	Hvis du bruger BarTender-softwaren, skal du indstille Lodret forskydning i driveren. 
Medierne vikles omkring valserullen.	Der er labellim på valserullen.	Rengør valserullen jævnligt.

11.2 Fejlmeddelelser på touchskærmen

TJ-4021TN/TJ-4021TNR/TJ-4121TN/TJ-4121TNR

Når der opstår en fejl, viser touchskærmen den relevante fejlmeddeelse.

Fejlmeddeelse	Mulig årsag	Løsning
Carriage Open (Slæde åben)	Printslæden er åben.	Luk printslæden.
Not Printing (Udskriver ikke)	Seriellkablet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut seriellkablet eller USB-kablet igen.
	Den trådløse enhed kan være forbundet forkert til printeren.	Nulstil enhedens trådløse indstillinger, og konfigurer enheden igen.
	Seriellkablet eller USB-kablet kan være beskadiget.	Prøv med et nyt kabel.
	Den port, der er angivet i Windows-driveren er ikke korrekt.	Angiv den korrekte port.
	Printhovedet skal muligvis rengøres.	Rengør printhovedet.
	Printhovedets seletøjsstik er muligvis ikke korrekt forbundet med printhovedet.	Sluk printeren, og tilslut printhovedets seletøjsstik til printhovedet igen.
No print on the label (Ingen udskrift på labelen)	Båndet/mediet er sat forkert i.	Sæt mediet/båndet i igen.
		Sørg for, at det blækbelagte bånd er indstillet i den korrekte position.
	Båndet/mediet er ikke kompatibel.	Installer det korrekte bånd/medie.
	Udskriftstætheden er indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden.
No Ribbon (Intet bånd)	Båndet er brugt op.	Installer en ny båndrulle. Oplysninger om ilægning af en ny båndrulle findes i afsnittet 3.2 Isæt båndet (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN) .
	Båndet er installeret forkert.	Geninstallér båndet. Oplysninger om ilægning af båndrullen findes i 3.2 Isæt båndet (Ikke tilgængeligt for TJ-4005DN) .
No Paper (Intet papir)	Labelrullen er brugt op.	Installer en ny labelrulle. Oplysninger om ilægning af en ny labelrulle findes i afsnittet 3.4 Læg medier i .
	Labelrullen er installeret forkert.	Geninstallér labelrullen. Oplysninger om ilægning af labelrullen findes i afsnittet 3.4 Læg medier i .
	Mellemrums-/sort mærke-sensoren er ikke kalibreret.	Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren.
Paper Jam (Papirstop)	Mellemrums-/sort mærke-sensoren er ikke kalibreret.	Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren.
	Labelstørrelsen er ikke indstillet korrekt.	Indstil labelstørrelsen korrekt.
	Der opstod papirstop i printeren.	Fjern det papir, der sidder fast.

Fejlmeddeelse	Mulig årsag	Løsning
Take Label (Tag label)	Peeler Mode (Dispenserstilstand) er aktiveret.	Fjern labelen.

11.3 RFID-fejlmeddelelser

TJ-4021TNR, TJ-4121TNR

RFID-koderen kan registrere flere forskellige fejl. Når disse fejl opstår, advarer RFID-koderen printeren, og touchskærmen viser den relevante fejlmeddeelse.

Fejlmeddeelse	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 > Tag Calibration (Tagkalibrering) > Do RFID Calibrate (Udfør RFID-kalibrering). 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"> Vælg RFID > Control (Kontrol) > RFID Active (RFID aktiv) for at aktivere RFID-funktionen. Send 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.

Fejlmeddeelse	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 > Tag Calibration (Tagkalibrering) > Do RFID Calibrate (Udfør RFID-kalibrering). 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 mellemrumslinje-/sort mærke-sensoren. Indstil labelstørrelsen korrekt.

 **Bemærk!**

Hvis du ikke kan skrive RFID-tags:

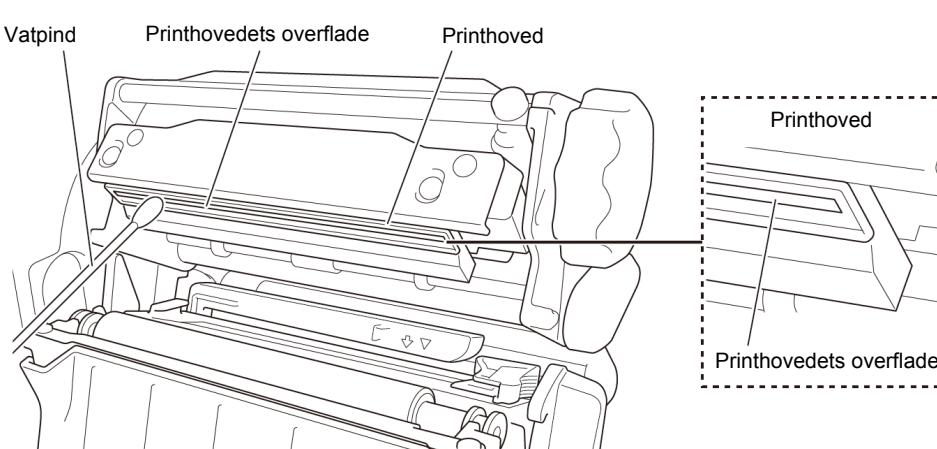
- Kontrollér, at du bruger smarte labels med RFID-tags placeret i den korrekte position.
 - RFID-tagget kan være defekt. Prøv et andet tag.
 - Indstil labelstørrelsen korrekt, og kalibrer derefter RFID-tagget.
 - Indstil sensorfølsomheden korrekt (ved hjælp af touchskærmen: **Sensor > Gap/Bline Ref Rate** (Mellemrumslinje-/Bline-referencesats)).
 - Kontrollér datalængdestørrelsen for RFID-kommandoerne.
-

12. Vedligeholdelse

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

Anbefaede 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 dyppet i isopropylalkohol eller ethanol.	Rengør printhovedet, når labelrullen skiftes.
		
Valserulle	<ol style="list-style-type: none">1. Sluk printeren.2. Drej valserullen, og tør den omhyggeligt med en fnugfri klud eller en vatpind dyppet i isopropylalkohol eller ethanol.	Rengør valserullen, når du skifter til en ny labelrulle.
Afrivningsbar	Tør med en fnugfri klud fugtet med isopropylalkohol eller ethanol.	Efter behov.
Sensor	Brug trykluft eller støvsuger.	Hver måned.
Udvendigt	Tør printerens ydre af med en fnugfri klud fugtet med vand.	Efter behov.
Indvendigt	Brug en børste eller støvsuger.	Efter behov.

 **Bemærk!**

- Rør ikke ved printhovedet. Hvis du har rørt ved 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.
-

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