



TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN
TJ-4422TN/TJ-4522TN

Brugsanvisning
(dansk)

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®.

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

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	5
2.2.3 Set bagfra	7
2.3 Kontrolpanel	9
2.3.1 LED-indikatorer og knapper	10
2.3.2 Startskærmsikoner.....	11
2.3.3 Oversigt over skærmen	12
3. Opsætning af printeren	18
3.1 Tilslutning af netledningen.....	18
3.2 Sæt båndet i	19
3.3 Fjernelse af brugt bånd.....	22
3.4 Læg medier i.....	23
3.4.1 Isætning af labelrulle.....	23
3.4.2 Læg eksterne medier i	27
3.4.3 Isæt mediet i dispensertilstand (ekstraudstyr til TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)	30
3.4.4 Isæt medie i knivtilstand (ekstraudstyr til TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)	35
3.4.5 Isæt medie i tilbagespolingstilstand (for TJ-4422TN/TJ-4522TN).....	40
4. Forbedret udskriftskvalitet.....	45
4.1 Justering af printhovedspænding for at forbedre udskriftskvaliteten	45
4.2 Justering af båndspænding for at undgå foldede labels	46
4.2.1 Justering af båndspænding	46
4.2.2 Rediger indstillingerne for udskriftstæthed/mørkhed	49
4.2.3 Prøv forskellige medier	49
5. Udskrivning	50
5.1 Installation af printerdriver	50
5.1.1 USB-forbindelse (Windows/Mac/Linux)	51
5.1.2 Bluetooth-forbindelse (Windows).....	52
5.1.3 Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows).....	53

5.1.4	Kabelbaseret netværksforbindelse (Windows)	54
5.2	Indstil udskrivningsmetoderne direkte termisk/termisk overførsel	55
5.3	Oprettelse og udskrivning af labels ved hjælp af BarTender	57
6.	Betjening	58
6.1	Starthjælpeprogrammer	58
6.1.1	Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor	59
6.1.2	Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand	60
6.1.3	Printerinitialisering	64
6.1.4	Kalibrering af mediesensor (for sort mærke-sensoren)	65
6.1.5	Kalibrering af mediesensor (for mellemrumssensoren)	65
6.1.6	Spring AUTO.BAS-programmet over	65
7.	Rediger printerindstillinger	66
7.1	Indstillingsmenu	66
7.1.1	FBPL-indstillinger	67
7.1.2	ZPL2-indstillinger	69
7.2	Sensorindstillinger	72
7.3	Interfaceindstillinger	73
7.3.1	Indstilling for Network I/F (Netværk I/F)	73
7.3.2	Indstillinger for seriel kommunikation	74
7.3.3	Ethernet-indstillinger	75
7.3.4	Wi-Fi-indstillinger	76
7.3.5	Bluetooth-indstillinger	78
7.4	Avancerede indstillinger	79
7.5	Filhåndtering	80
7.6	Diagnostiske funktioner	81
8.	Brother Printer Management Tool (BPM)	82
8.1	Start BPM	82
8.2	Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM	83
8.2.1	Automatisk kalibrering ved hjælp af displayet eller touchskærmen	84
9.	Produktspecifikationer	85
9.1	Anbefalede microSD-kort	88
10.	Fejlfinding	89
10.1	Almindelige problemer	89
10.2	Fejlmeddelelser	92
11.	Vedligeholdelse	93

1. Introduktion

1.1 Introduktion til produktet

Labelprinterens robuste design kan håndtere op til 600 m bånd og har kapacitet til at håndtere 8" labelruller.

Labelprinteren er udstyret med en række forskellige funktioner, herunder:

- Indbygget Ethernet
- USB 2.0-porte (til tilslutning af et tastatur eller en strekodescanner)
- Serielt interface (RS-232C)
- Wi-Fi- og Bluetooth-interfaceudvidelsesudgang (til det valgfri WLAN-/BT-interface (PA-WB-001))
- 16-bit farvetouchskærm (kun TJ-4422TN/TJ-4522TN)

Labelprinteren bruger den højtydende og førsteklasses indbyggede Monotype Imaging® TrueType-skrifttypemotor med CG Triumvirate Bold Condensed nemt skalerbare skrifttype. Det er også muligt at vælge mellem otte forskellige størrelser af den alfanumeriske bitmapskrifttype, og labelprinteren 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

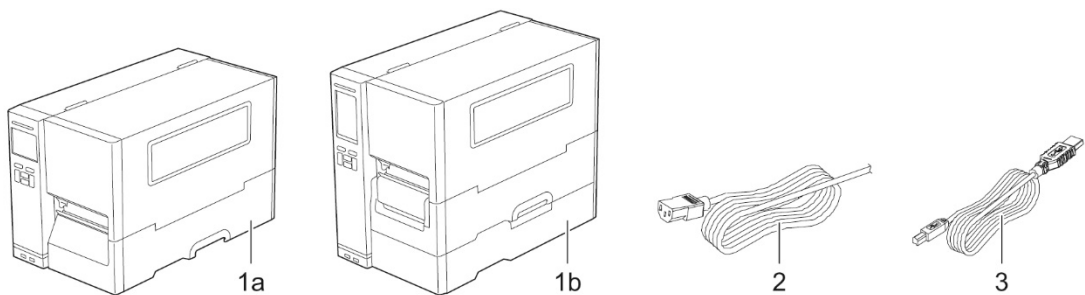
2.1 Pak labelprinteren ud, og kontrollér delene



Bemærk!

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

Dele, der er med i kassen:



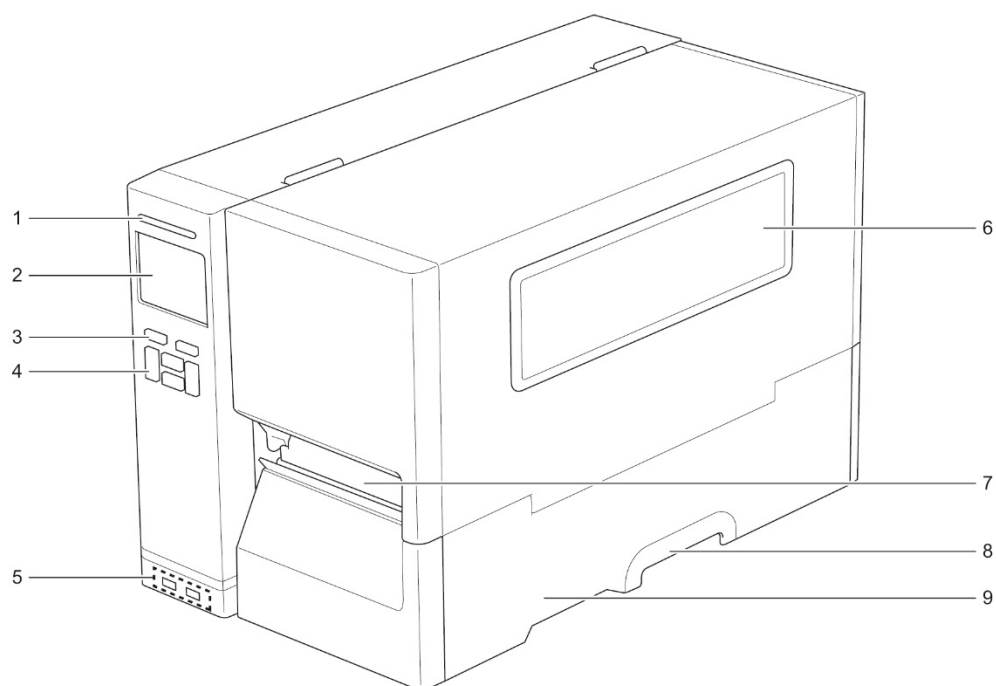
1. Labelprinter
 - a. TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN
 - b. TJ-4422TN/TJ-4522TN
2. Netledning
3. USB-kabel

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

2.2 Oversigt over printeren

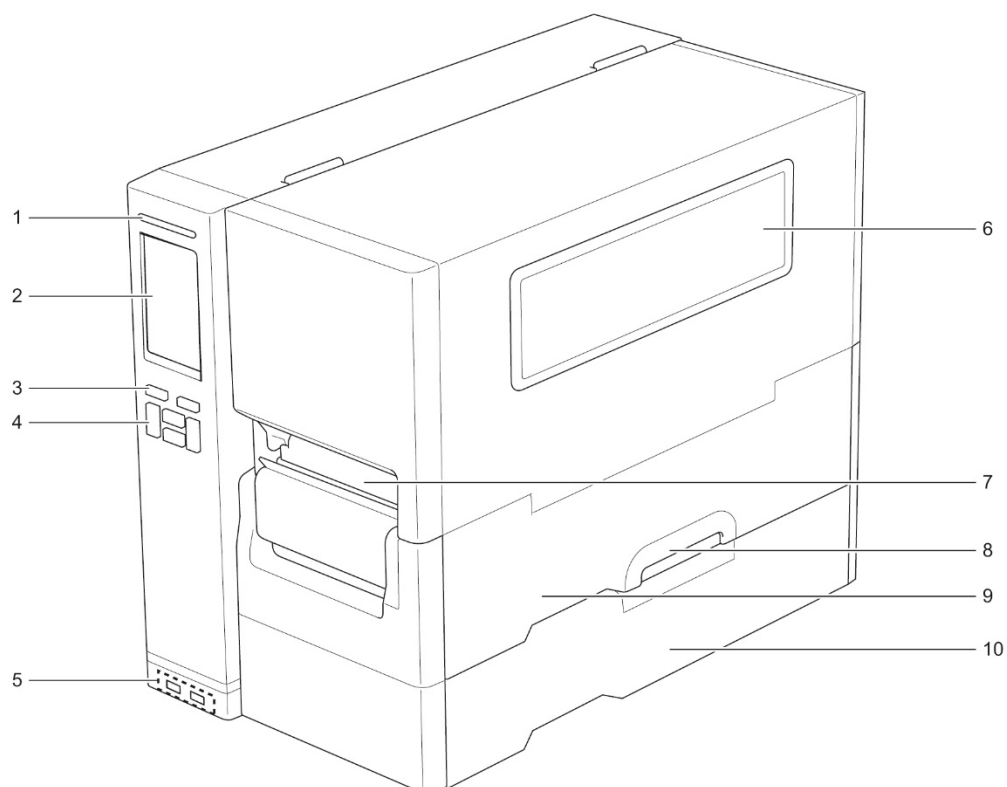
2.2.1 Set forfra

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN



1. Strømindikator
2. Display
3. Valgknapper
4. Navigationsknapper
5. USB-værtsporte
6. Medievisningsvindue
7. Medieudgang
8. Mediedækselhåndtag
9. Mediedæksel

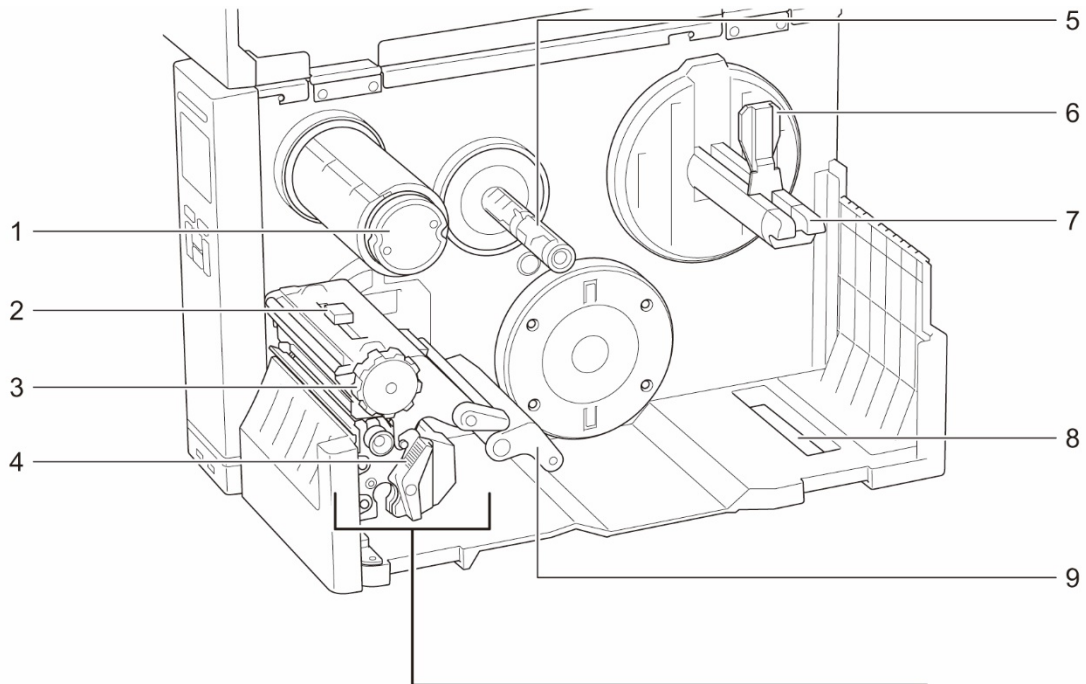
TJ-4422TN/TJ-4522TN



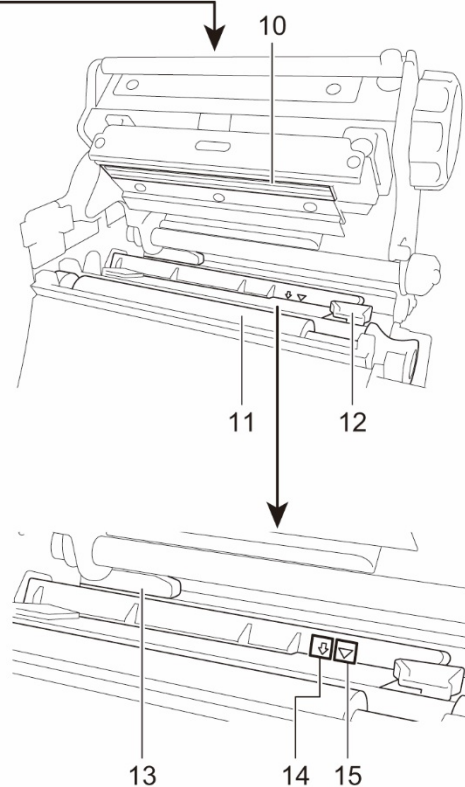
1. Strømindikator
2. Touchskærm
3. Valgknapper
4. Navigationsknapper
5. USB-værtsporte
6. Medievisningsvindue
7. Medieudgang
8. Mediedækselhåndtag
9. Mediedæksel
10. Basedæksel

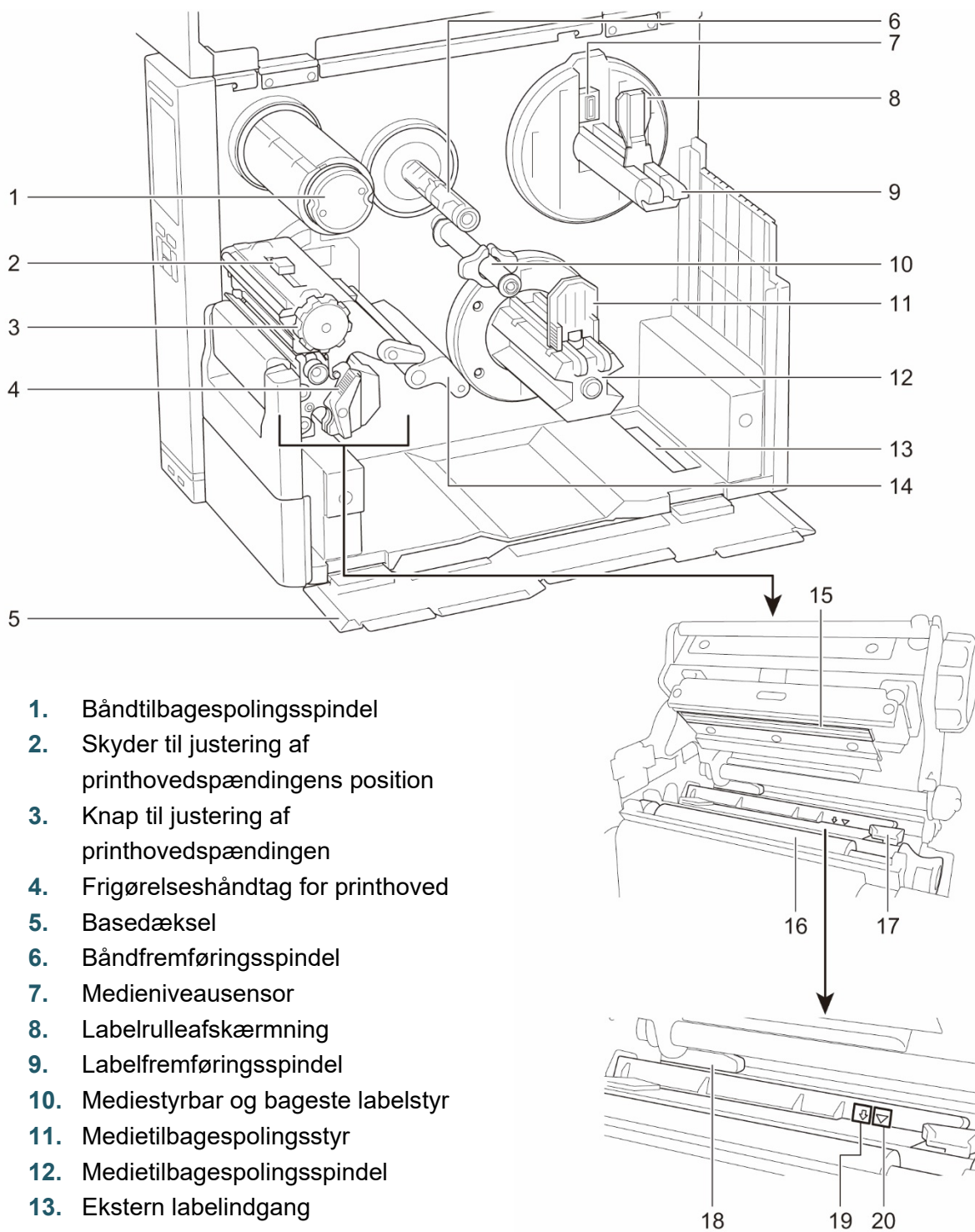
2.2.2 Set indefra

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN



1. Båndtilbagespolingsspindel
2. Skyder til justering af printhovedspændingens position
3. Knap til justering af printhovedspændingen
4. Frigørelseshåndtag for printhoved
5. Båndfremføringsspindel
6. Labelrulleafskærmning
7. Labelfremføringsspindel
8. Ekstern labelindgang
9. Dæmper
10. Printhoved
11. Valserulle
12. Forreste labelstyr
13. Båndsensor
14. Sort mærke-sensor (vist som )
15. Mellemrumssensor (vist som )

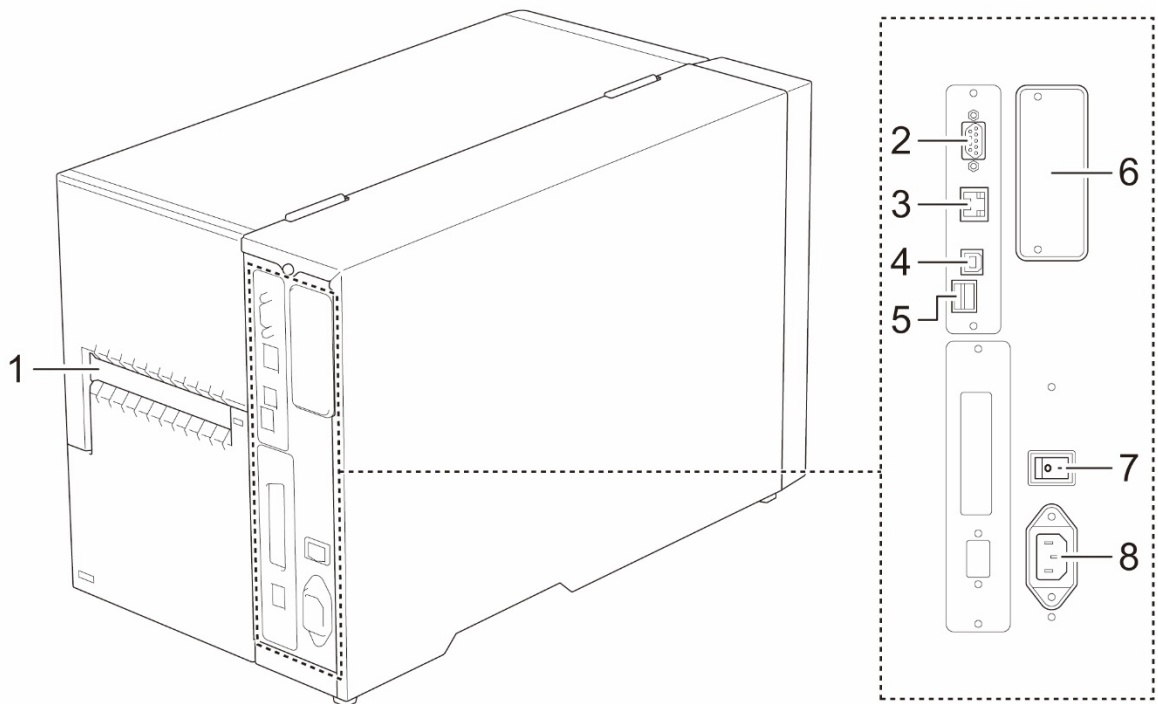




1. Båndtilbagespolingsspindel
2. Skyder til justering af printhovedspændingens position
3. Knap til justering af printhovedspændingen
4. Frigørelsesshåndtag for printhoved
5. Basedæksel
6. Båndfremføringsspindel
7. Medieniveausensor
8. Labelrulleafskærmning
9. Labelfremføringsspindel
10. Mediestyrbar og bageste labelstyr
11. Medietilbagespolingsstyr
12. Medietilbagespolingsspindel
13. Ekstern labelindgang
14. Dæmper
15. Printhoved
16. Valserulle
17. Labelstyr
18. Båndsensor
19. Sort mærke-sensor (vist som ▾)
20. Mellemlumssensor (vist som ▽)

2.2.3 Set bagfra

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN

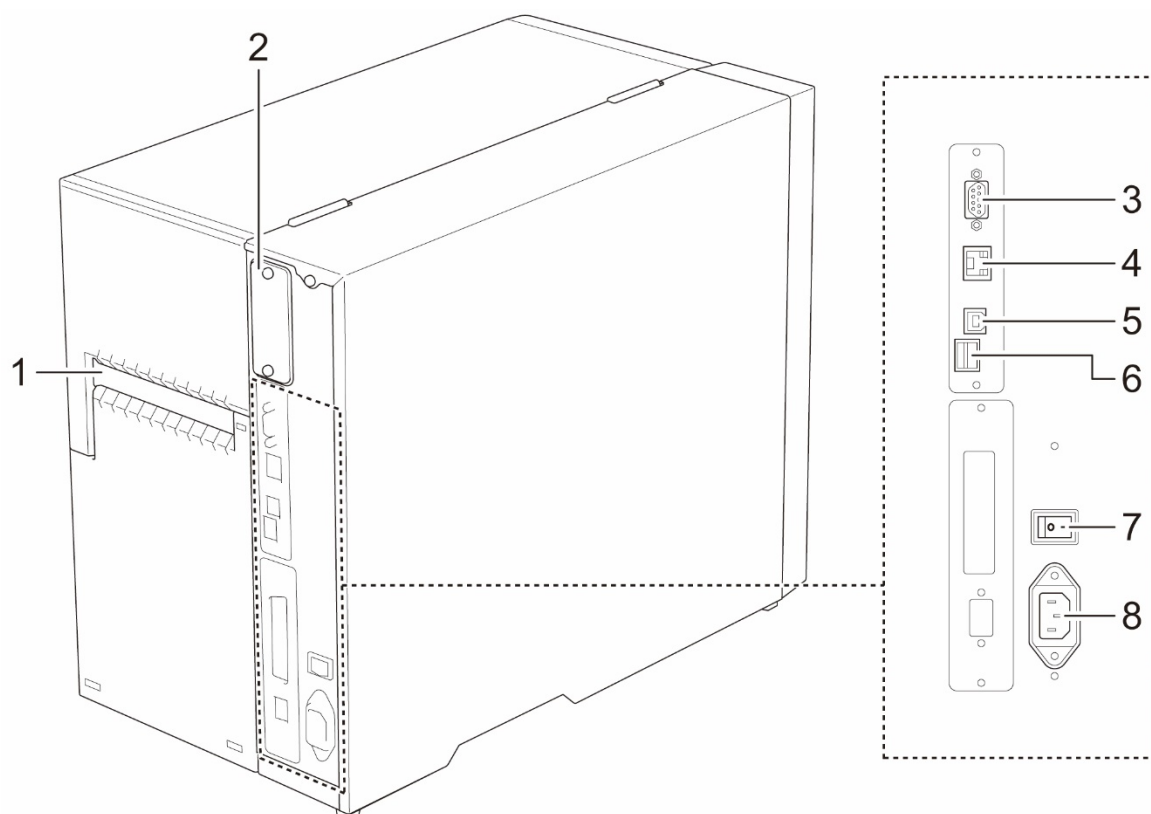


1. Ekstern labelindgang
2. RS-232C seriel port
3. Ethernet-port
4. USB-port (USB 2.0/Hi-Speed-tilstand)
5. microSD-kortåbning ¹
6. Wi-Fi- og Bluetooth-interfaceudvidelsesport ²
7. Tænd/sluk-kontakt
8. Stik til netledning

¹ Du kan finde flere oplysninger om de anbefalede microSD-korttyper i afsnit [9.1 Anbefalede microSD-kort](#).

² Til det valgfri WLAN-/BT-interface (PA-WB-001).

TJ-4422TN/TJ-4522TN



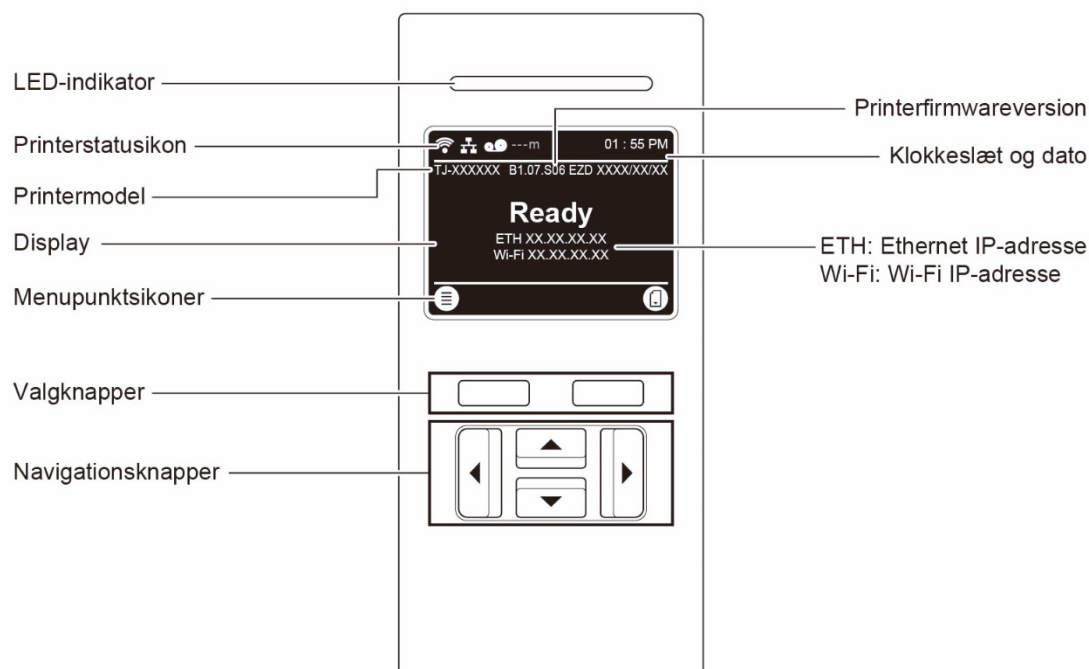
1. Ekstern labelindgang
2. Wi-Fi- og Bluetooth-interfaceudvidelsesport¹
3. RS-232C seriel port
4. Ethernet-port
5. USB-port (USB 2.0/Hi-Speed-tilstand)
6. microSD-kortåbning²
7. Tænd/sluk-kontakt
8. Stik til netledning

¹ Til det valgfri WLAN-/BT-interface (PA-WB-001).

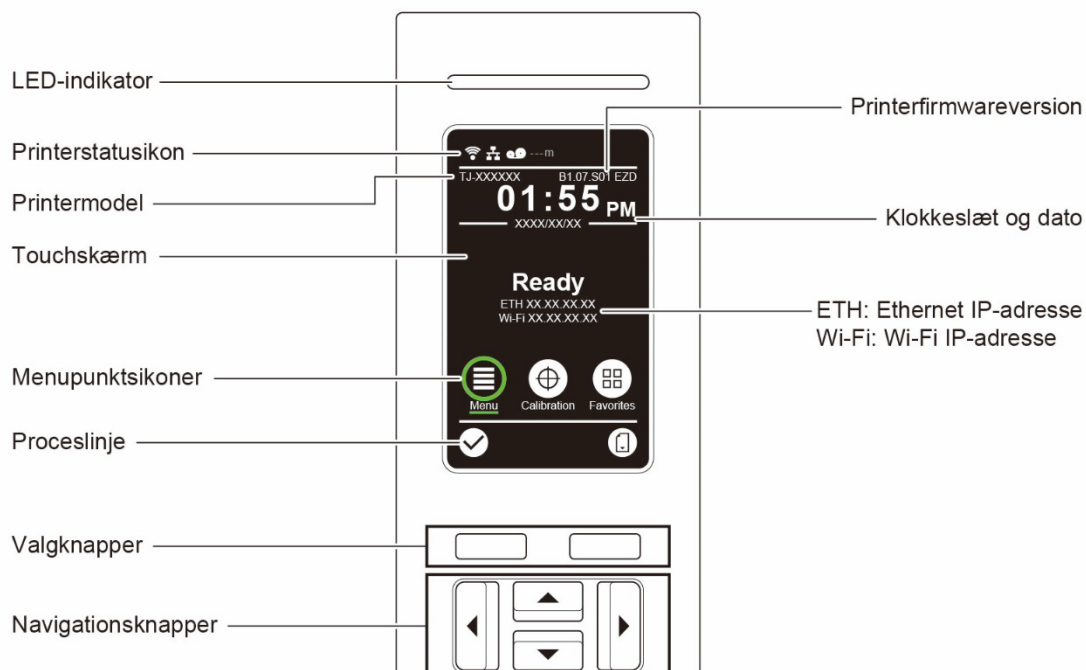
² Du kan finde flere oplysninger om de anbefalede microSD-korttyper i afsnit [9.1 Anbefalede microSD-kort](#).

2.3 Kontrolpanel

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN



TJ-4422TN/TJ-4522TN



2.3.1 LED-indikatorer og knapper

Indikatorer på displayet

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 (lyser)	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).

Valg- og navigationsknapper

Knapper	Funktion
Valgknapper 	Bruges til at vælge ikonerne på displayet/touchskærmen.
Navigationsknapper 	Bruges til at navigere på displayet/touchskærmen og fremhæve ikoner og menuer.

2.3.2 Startskærmsikoner

Printerstatusikon

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

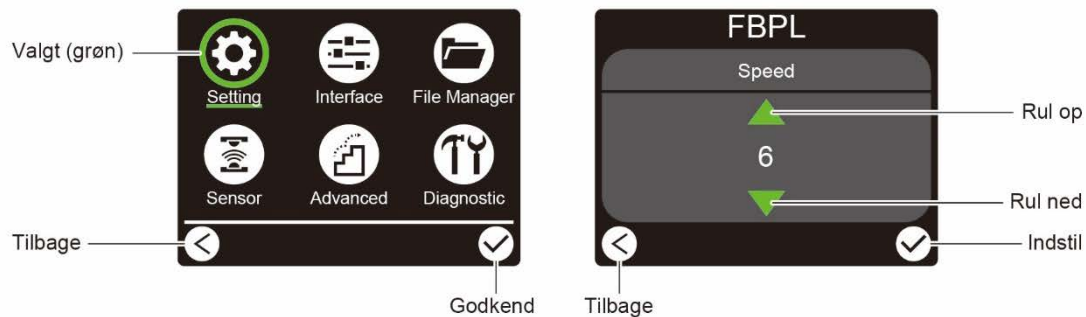
Menupunktsikoner

Ikon	Funktion
	Åbn hovedmenuen Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 2.3.3 Oversigt over skærmen .
	(kun TJ-4422TN/TJ-4522TN) Kalibrer mediesensoren
	(kun TJ-4422TN/TJ-4522TN) Gå til skærmen "Favorites" (Favoritter) Du kan finde flere oplysninger i afsnittet 2.3.3 Oversigt over skærmen .
	Godkend dit valg
	Fremfør én label

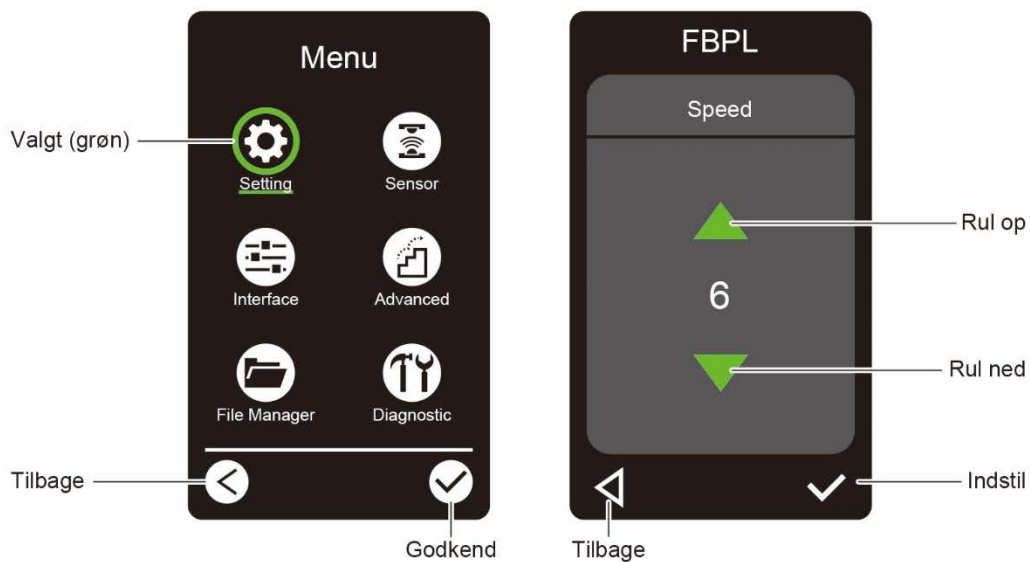
2.3.3 Oversigt over skærmen

Vælg ikonerne for at få adgang til printerfunktioner og ændre indstillinger.

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN



TJ-4422TN/TJ-4522TN



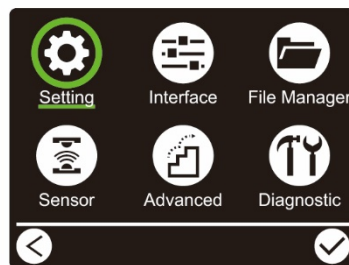
Åbn hovedmenuen

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN

Sørg for, at printerens display viser "Ready" (Klar). Hvis det ikke er tilfældet, skal du trykke på den venstre **Valg**-knap.

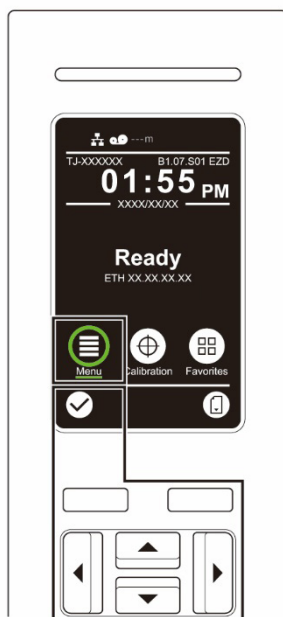


Hvis du vil vælge et menupunkt i hovedmenuen, skal du bruge navigationsknapperne til at gennemse menupunkterne og derefter trykke på knappen under ikonet .



TJ-4422TN/TJ-4522TN

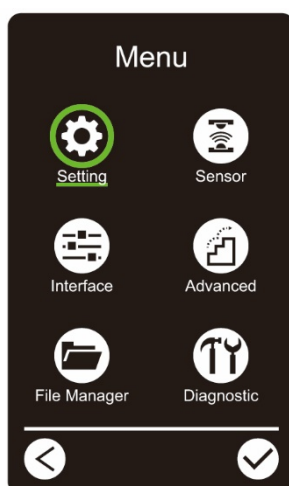
Sørg for, at printerens touchskærm viser "Ready" (Klar). Hvis det ikke er tilfældet, skal du trykke på ikonet **Menu** .



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.

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



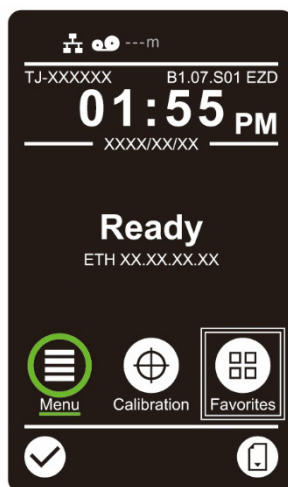
Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger om printerindstillinger i afsnit [7. Rediger printerindstillinger](#).

Favoritter (TJ-4422TN/TJ-4522TN)

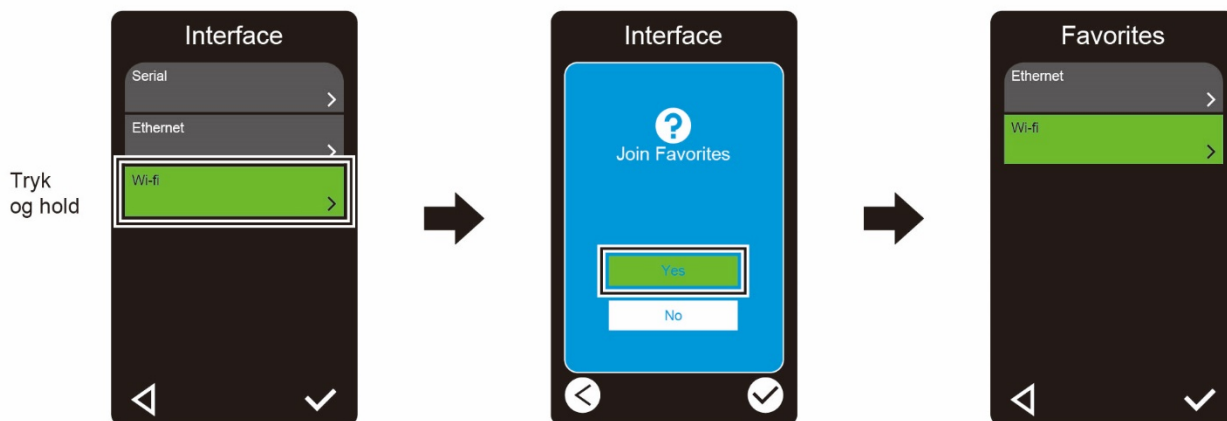
Tilføj ofte anvendte menupunkter i hovedmenuen til "Favorites" (Favoritter) for at få hurtig adgang. For at få vist listen "Favorites" (Favoritter) skal du trykke på ikonet Favorites

(Favoritter) .



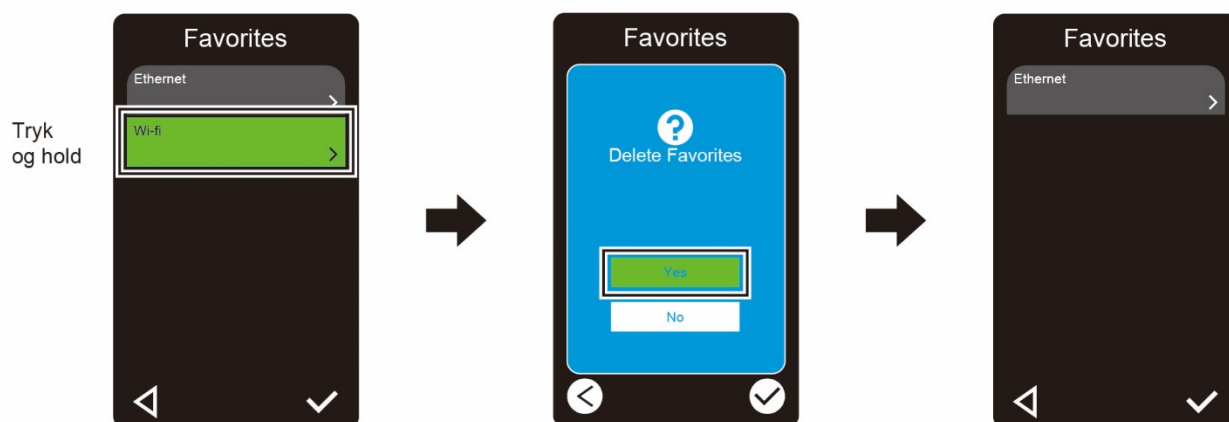
Sådan føjer du et menupunkt til listen "Favorites" (Favoritter):

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. Opsætning 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).



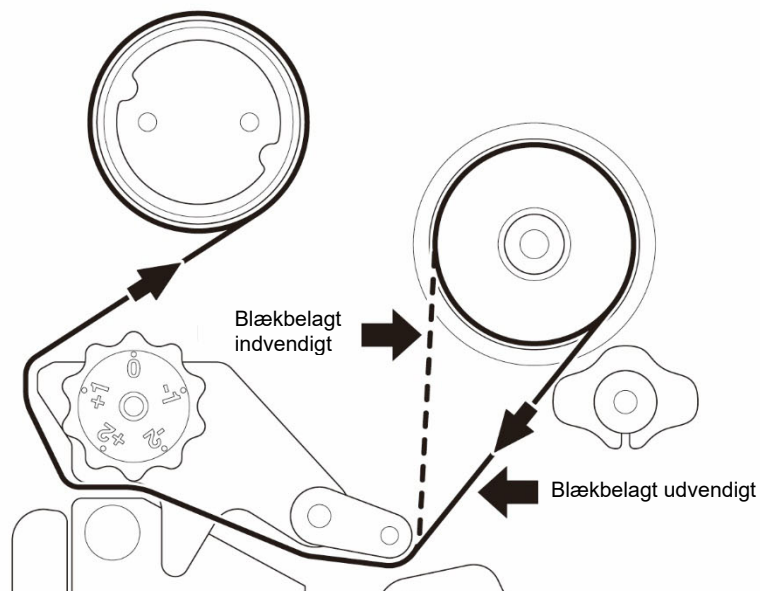
Bemærk!

- Inden du sætter netledningen i printerens strømstik, skal du kontrollere, at printerens tænd/sluk-kontakt er i slukket position.
 - Når printeren tændes, blinker displayet, indtil printeren modtager det første udskriftsjob.
-

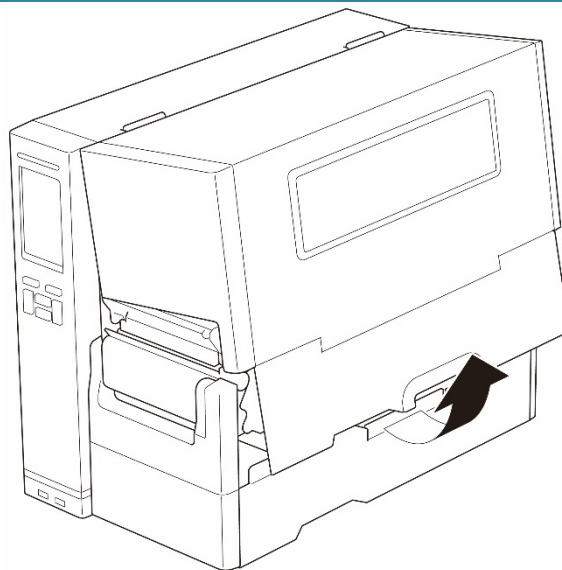
3.2 Sæt båndet i

Medmindre andet er angivet, viser illustrationerne i denne *Brugsanvisning* TJ-4422TN/TJ-4522TN.

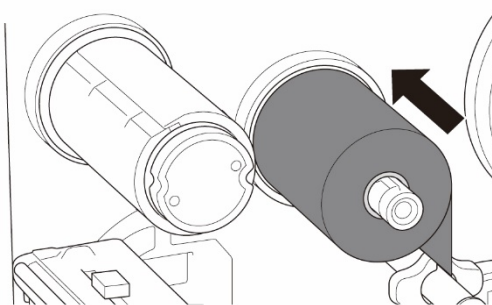
Båndisætningssti



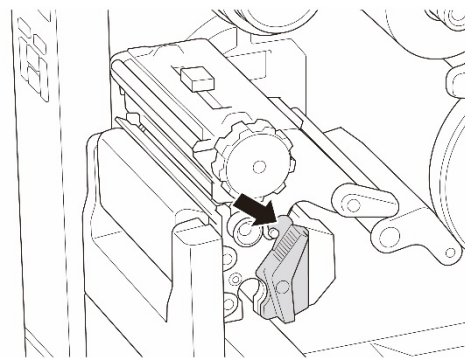
1. Åbn mediedækslet.



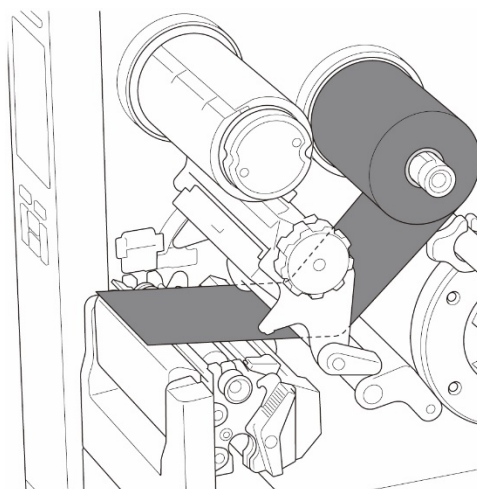
2. Installer båndet på
båndfremføringsspindlen.



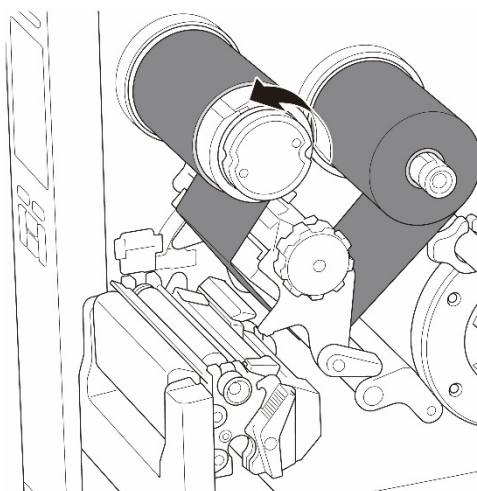
3. Tryk på frigørelseshåndtaget for printhovedet for at åbne printhovedet.



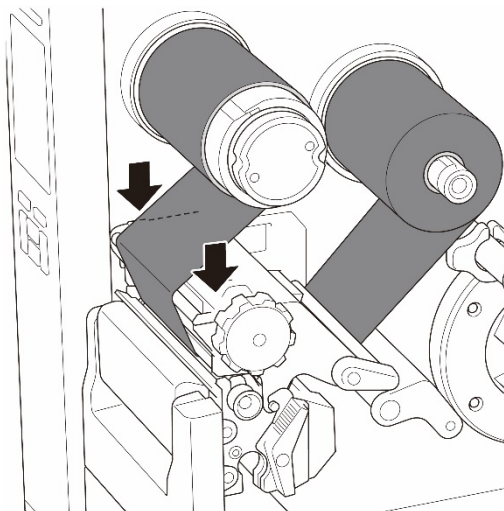
4. Før båndet under båndstyrsbaren og gennem båndsensoråbningen, idet du følger isætningsstien som trykt på mediedækslet.



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



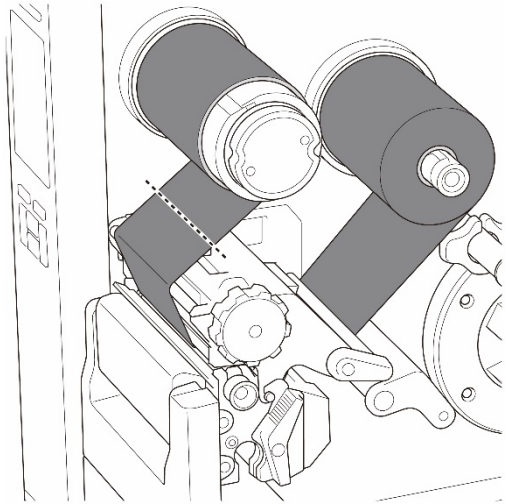
6. Luk printhovedet ved at trykke ned på begge sider af frigørelseshåndtaget for printhovedet.



3.3 Fjernelse af brugt bånd

Medmindre andet er angivet, viser illustrationerne i denne *Brugsanvisning* TJ-4422TN/TJ-4522TN.

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

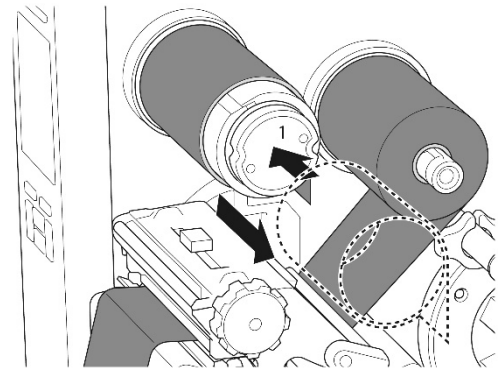


2. Mens du trykker på båndudløserknappen (1), skal du fjerne båndet fra båndtilbagespolingsspindlen og kassere det.



Bemærk!

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

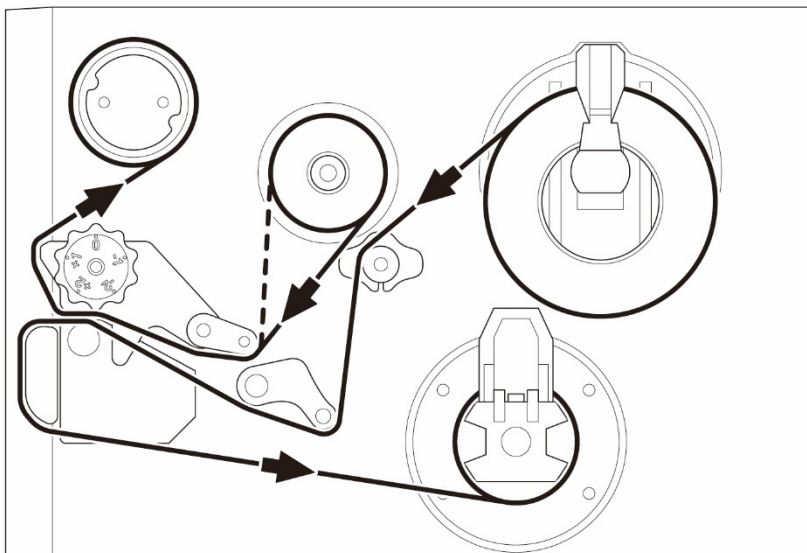


3.4 Læg medier i

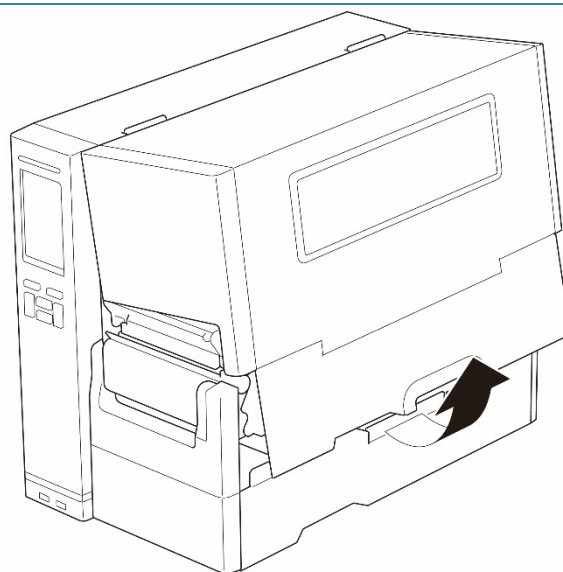
Medmindre andet er angivet, viser illustrationerne i denne *Brugsanvisning* TJ-4422TN/TJ-4522TN.

3.4.1 Isætning af labelrulle

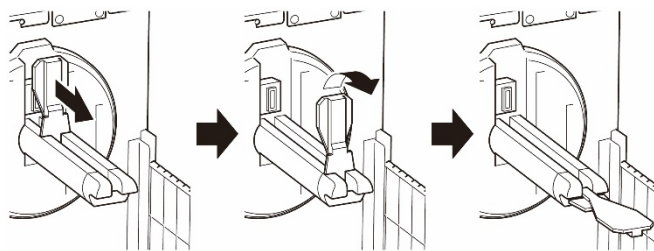
Labelrulleisætningssti



1. Åbn mediedækslet.



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

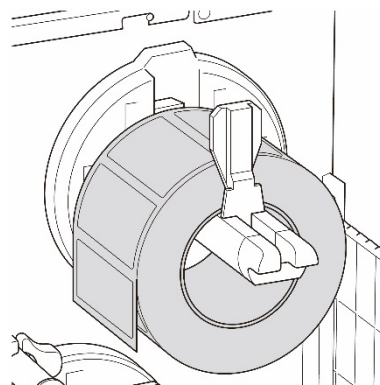
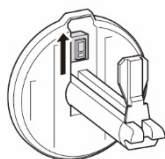


3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.



Bemærk!

- Sørg for, at labelprintsiden vender opad.
- (TJ-4422TN/TJ-4522TN)
For at registrere den resterende mængde medie på labelrullen skal du skubbe medieniveausensoren op.



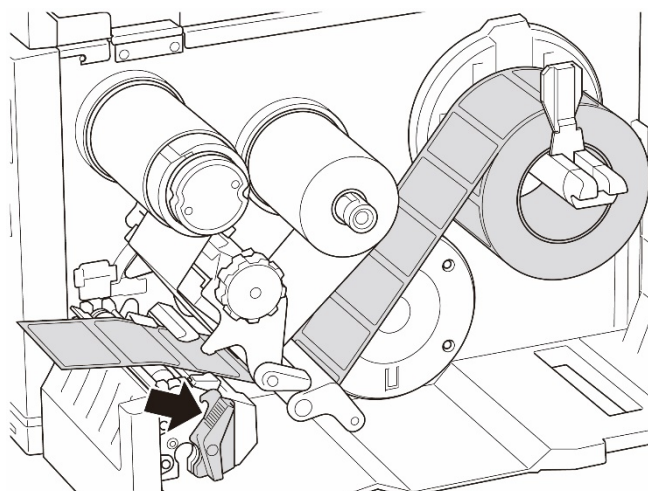
4. (TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)

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

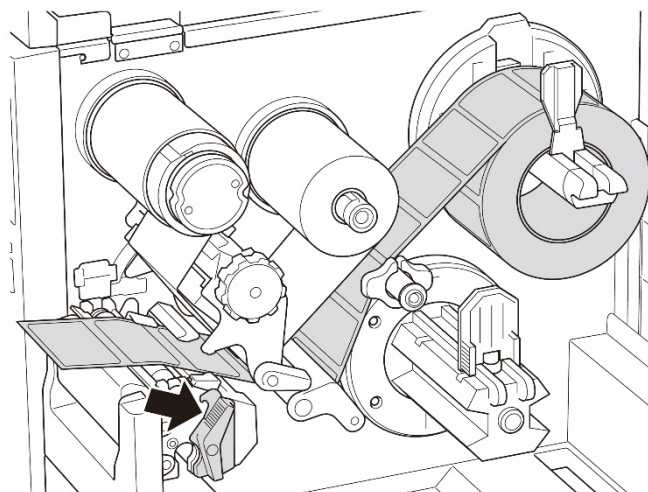
(TJ-4422TN/TJ-4522TN)

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

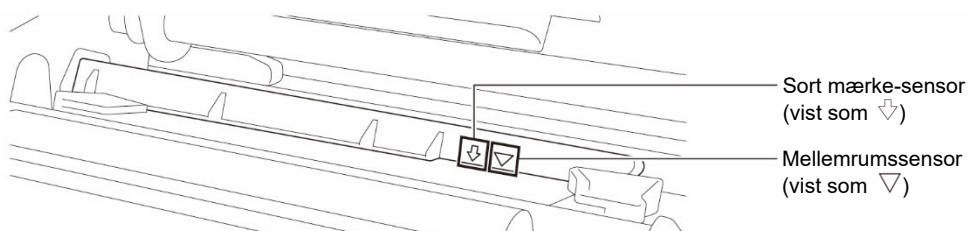
(TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)



(TJ-4422TN/TJ-4522TN)



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.

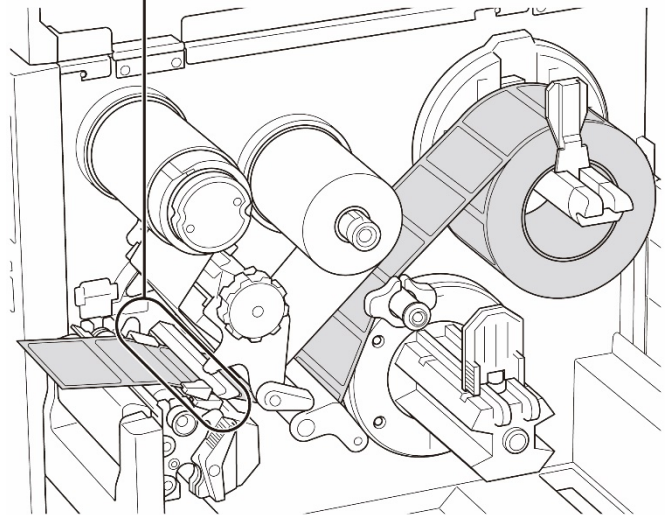
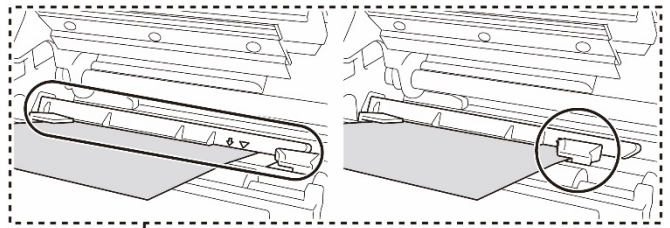


6. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

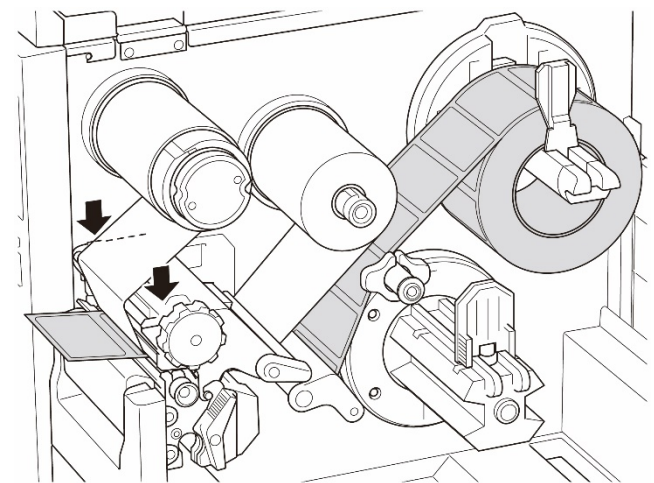


Bemærk!

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



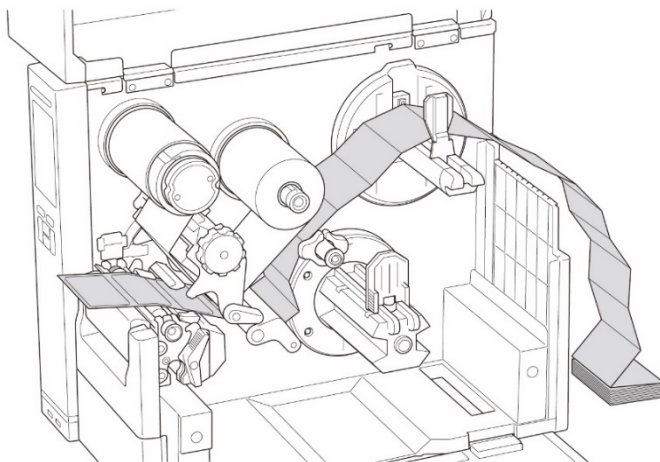
7. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
8. Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor.



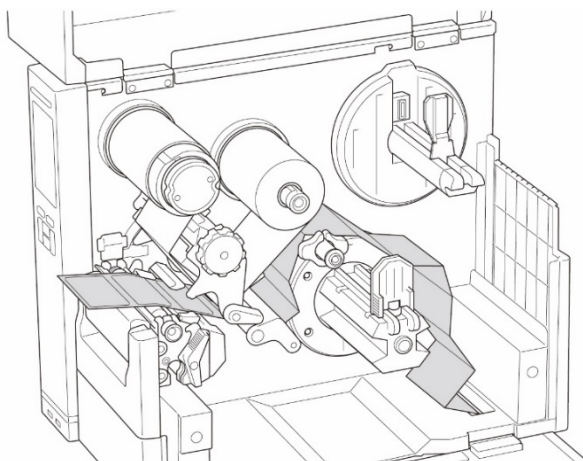
3.4.2 Læg eksterne medier i

Medmindre andet er angivet, viser illustrationerne i denne *Brugsanvisning* TJ-4422TN/TJ-4522TN.

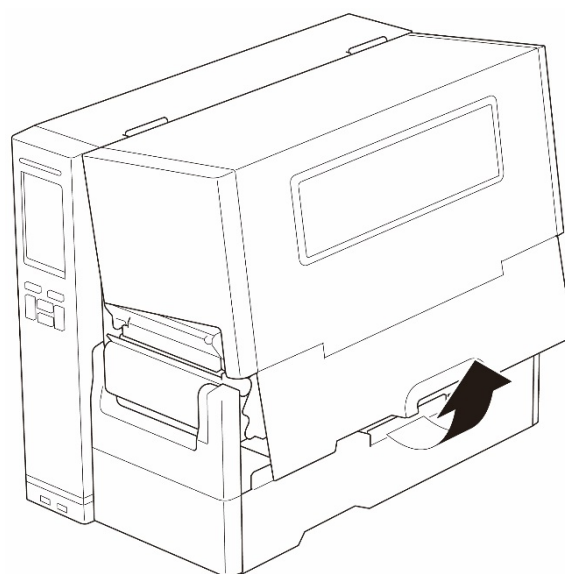
Isætningssti for labels i endeløse baner



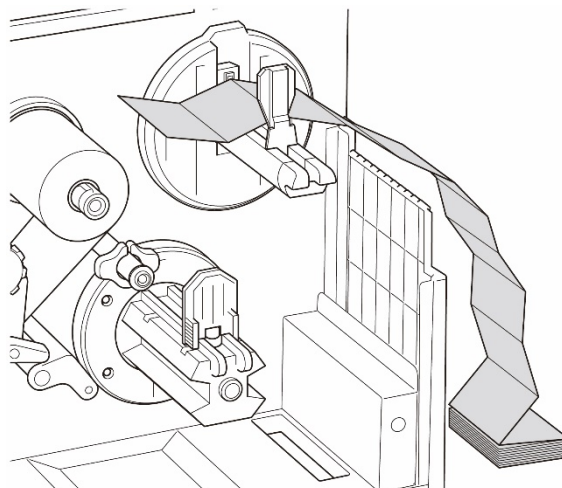
Ekstern medieisætningssti



1. Åbn mediedækslet.



2. Indsæt mediet gennem den eksterne labelindgangsåbning.



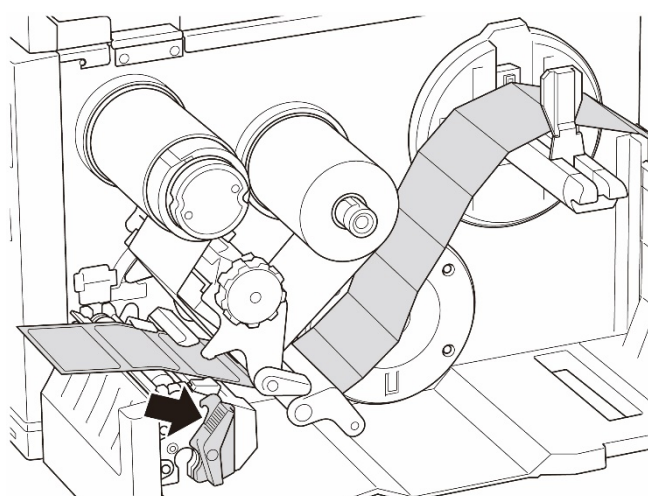
3. (TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)
Tryk på frigørelsesshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet. Juster labelrulleafskærmningen i forhold til labelbredden.

(TJ-4422TN/TJ-4522TN)

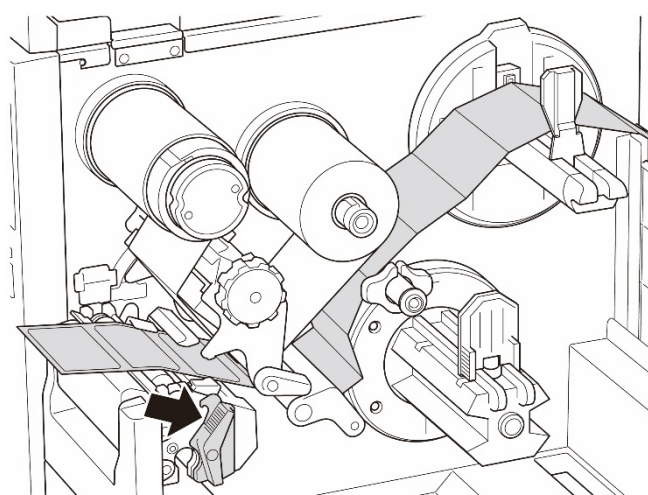
Tryk på frigørelsesshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem mediestyrbaren, dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.

Juster labelrulleafskærmningen i forhold til labelbredden.

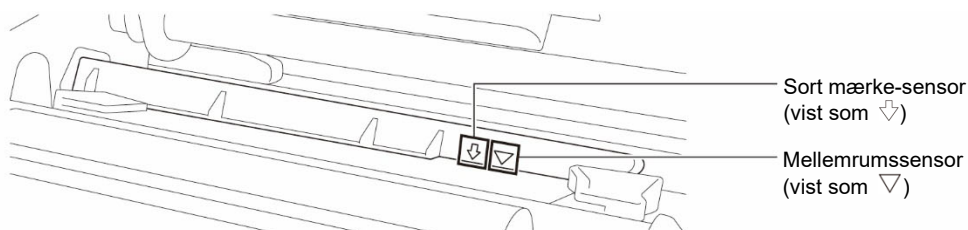
(TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)



(TJ-4422TN/TJ-4522TN)



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.

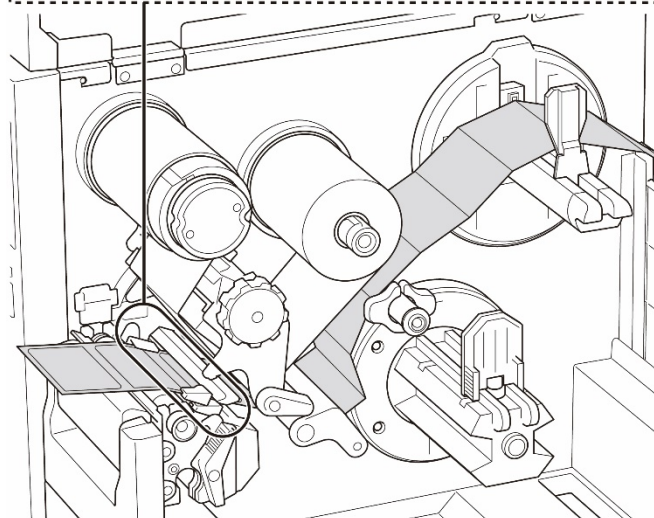
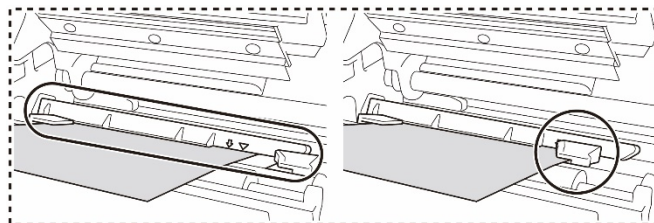


5. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

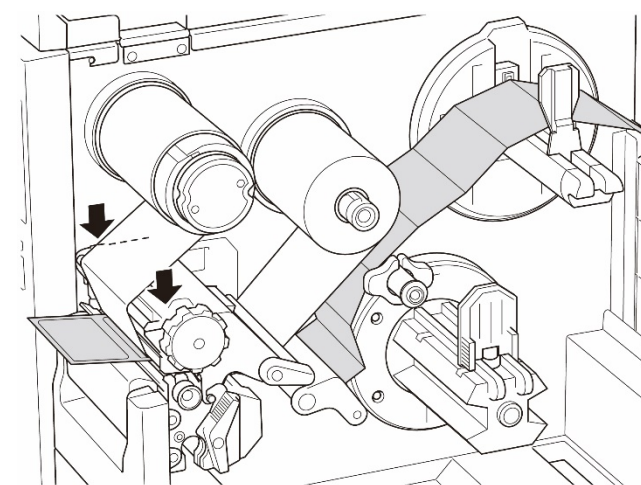


Bemærk!

- 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.

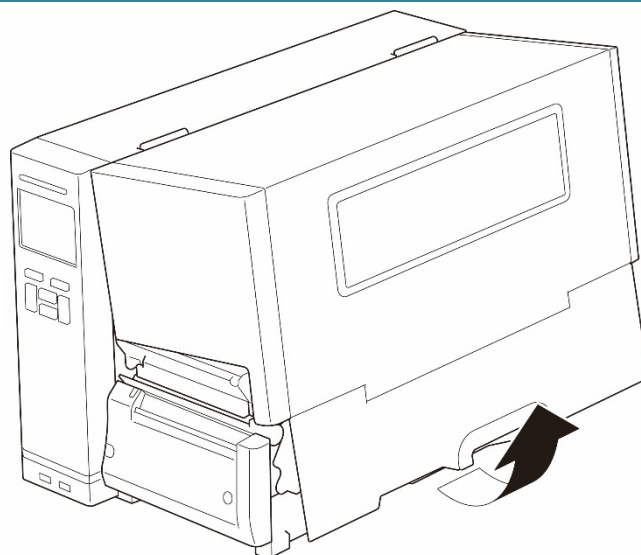


**Bemærk!**

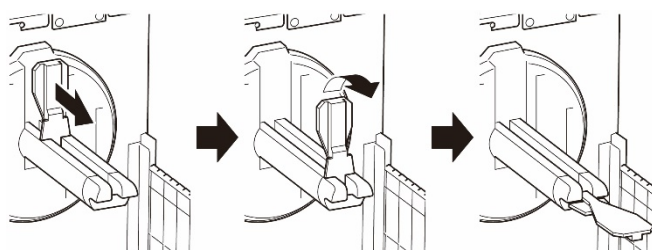
- Kalibrer mellemrums-/sort mærke-sensoren, hver gang du skifter medierne.
- For mere information om sensorkalibrering henvises der til afsnit [8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM](#) samt [8.2.1 Automatisk kalibrering ved hjælp af displayet eller touchskærmen](#).

3.4.3 Isæt mediet i dispensertilstand (ekstraudstyr til TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)

1. Åbn mediedækslet.



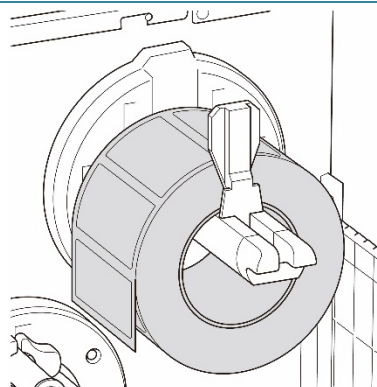
2. Skub labelrulleafskærmningen vandret til enden af labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen ned.



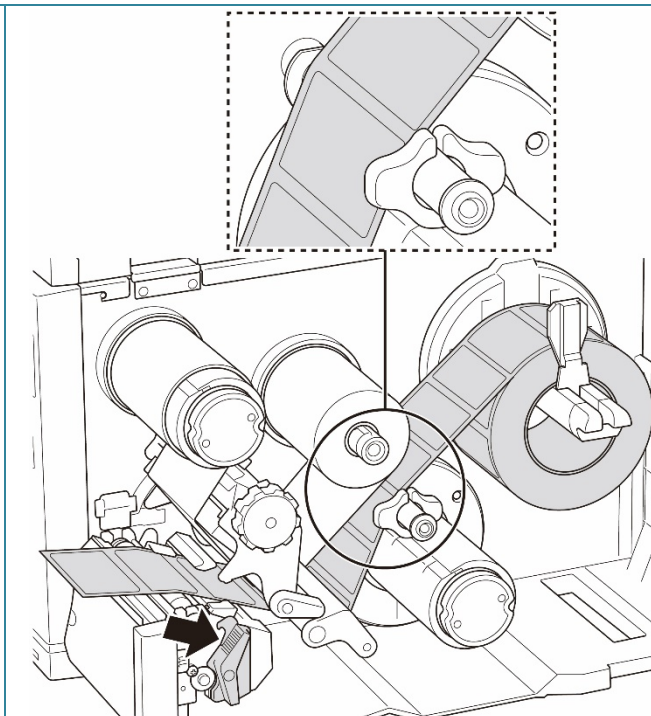
3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

**Bemærk!**

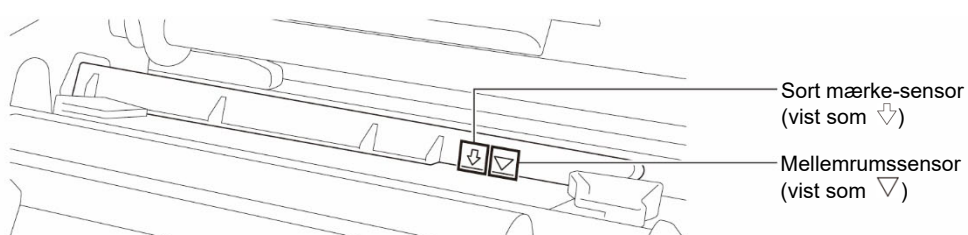
Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



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.

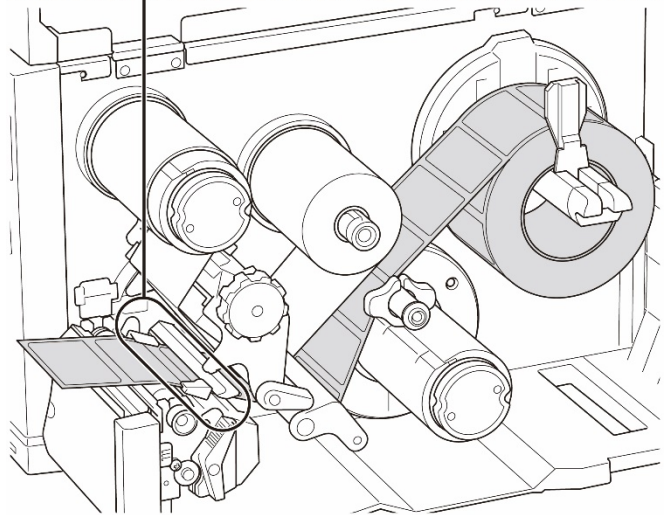
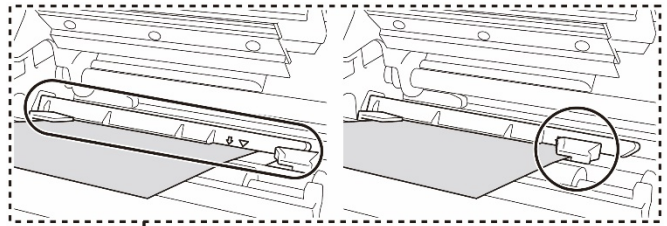


6. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

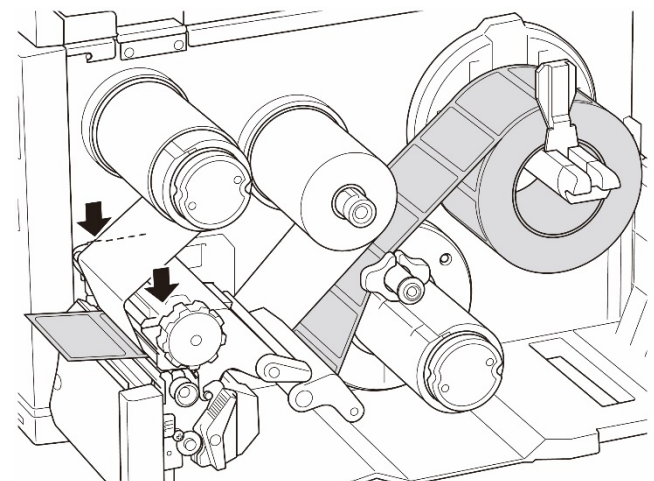


Bemærk!

- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ⇓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinettet.
- 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 mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor.



9. Udfør kalibreringen ved hjælp af BPM.

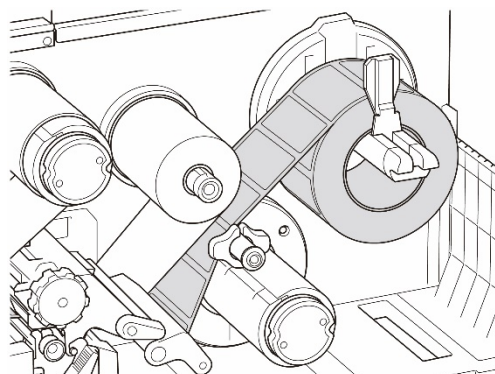
Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnittet

[8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM.](#)



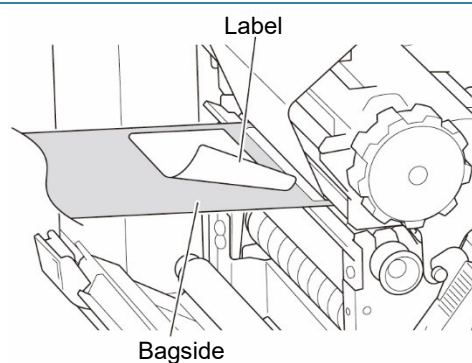
Bemærk!

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

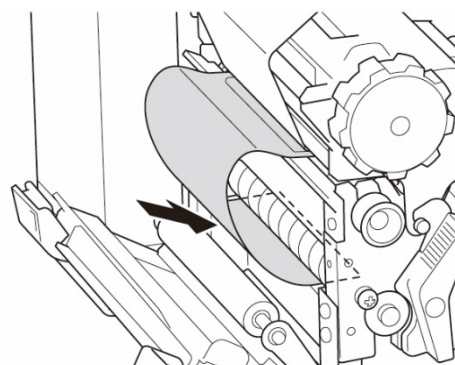


10. Drej frigørelseshåndtaget for printhovedet, frigørelseshåndtaget for labelstyret og dispensersættet, og træk ca. 650 mm af labelrullen gennem medieudgangen.

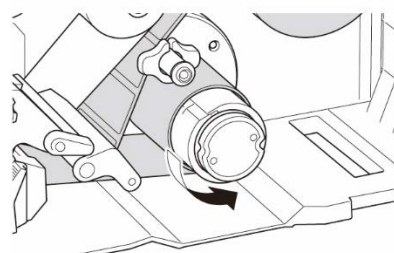
11. Fjern nogle labels, så kun bagsiden er tilbage.



12. Før bagsiden gennem labelaftagerdækseludgangen.



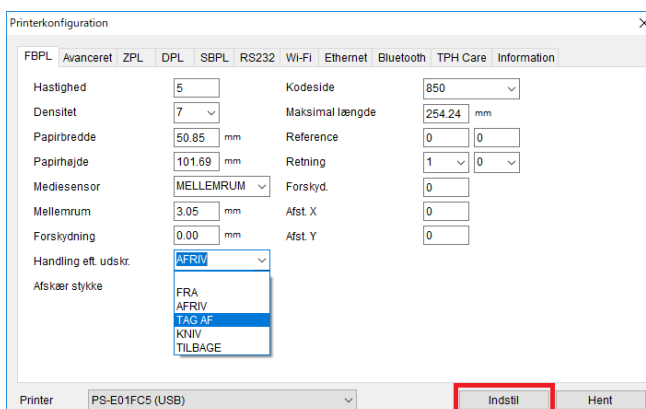
13. Klæb bagsiden til medietilbagespolingsspindlen. Drej bagsiden på medietilbagespolingsspindlen, indtil bagsiden er helt strakt.



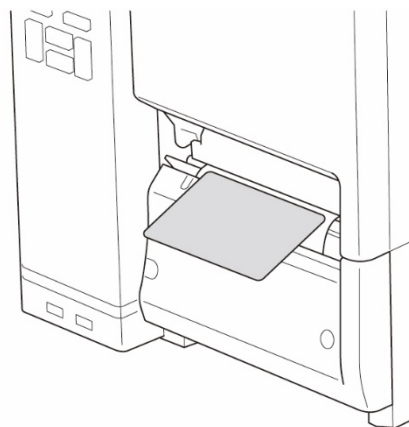
14. Indstil printertilstanden til "Peel Off"

(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**.

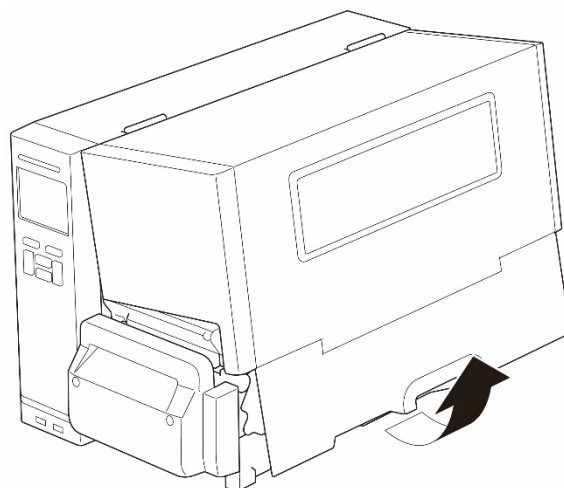


15. Tryk på den højre **Valg**-knap for at fremføre en label for at teste.

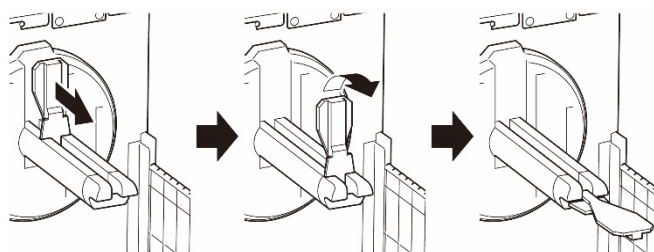


3.4.4 Isæt medie i knivtilstand (ekstraudstyr til TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN)

1. Åbn mediedækslet.



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

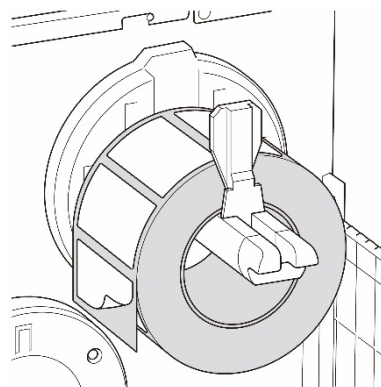


3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

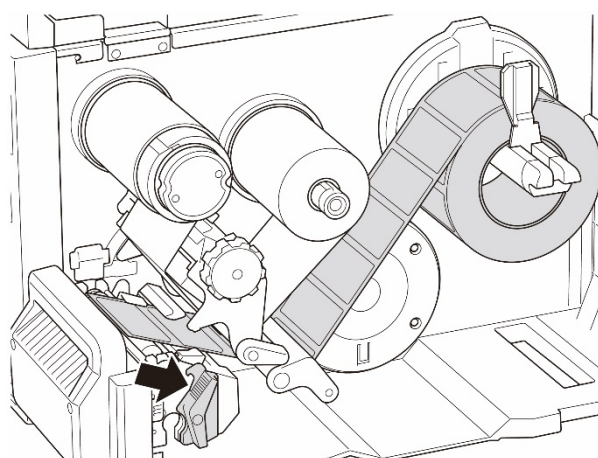


Bemærk!

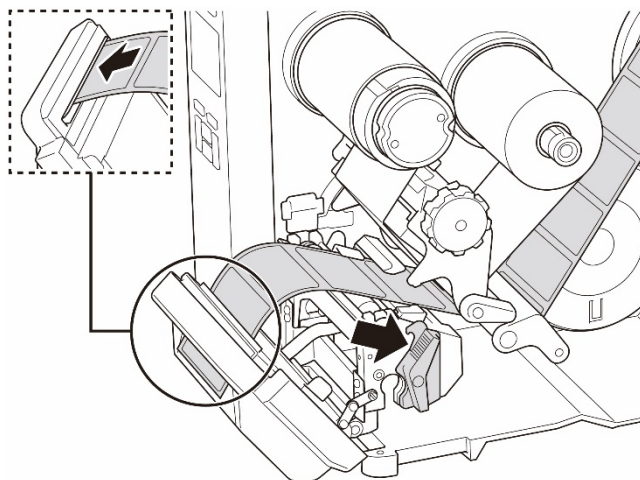
Sørg for, at labelprintsiden vender opad.



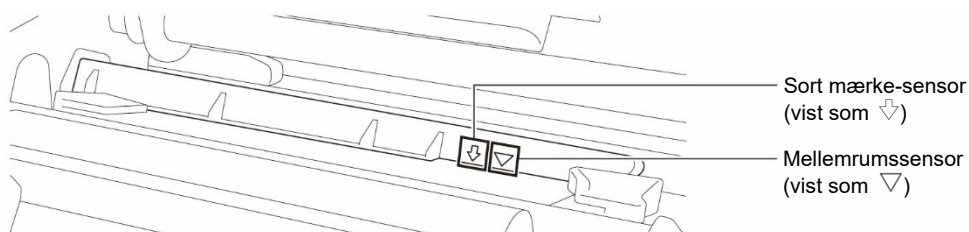
4. Tryk på frigørelsesshåndtaget for printhovedet, og før labelen gennem dæmperen, mediesensoren og det forreste labelstyr for at installere mediet.



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.

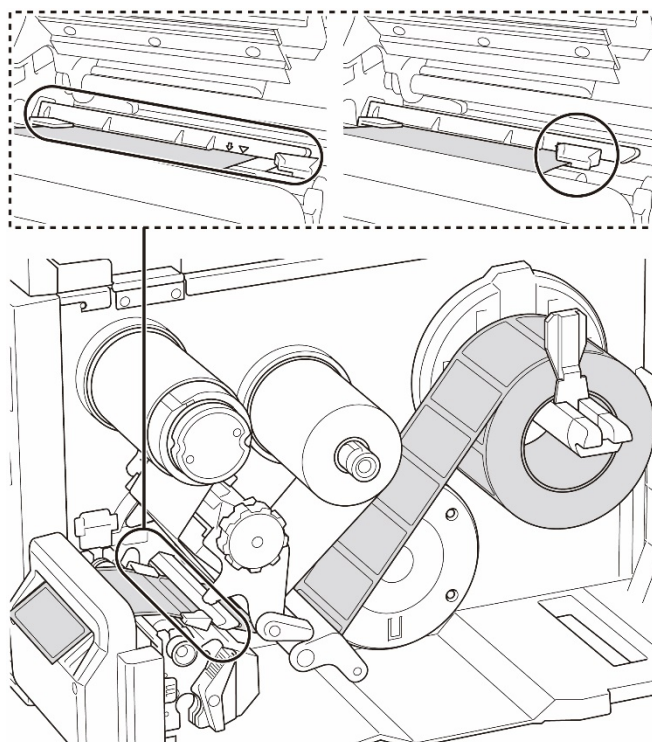


7. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

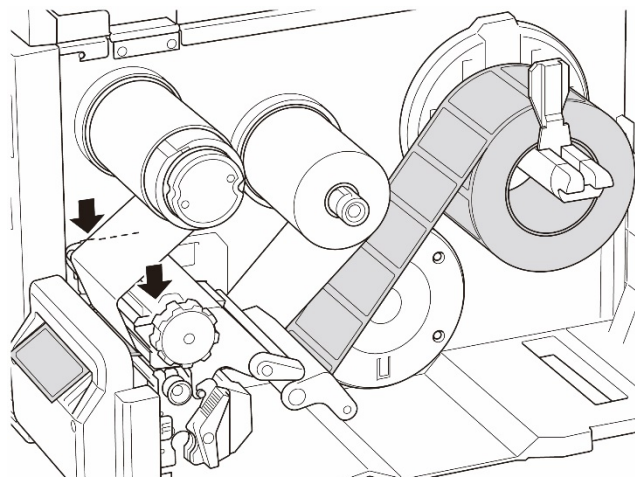


Bemærk!

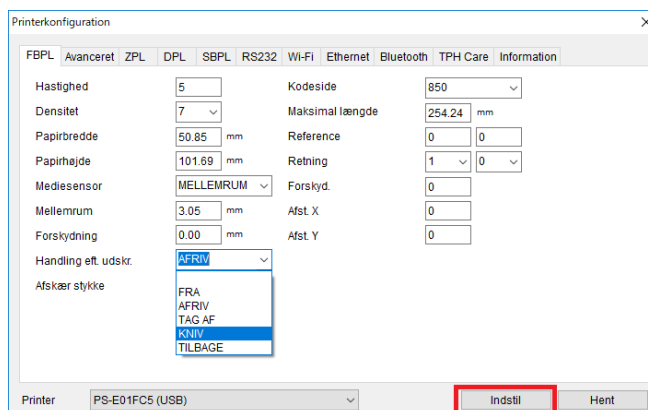
- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ▽ (sort mærke-sensor) på sensorkabinettet.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen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



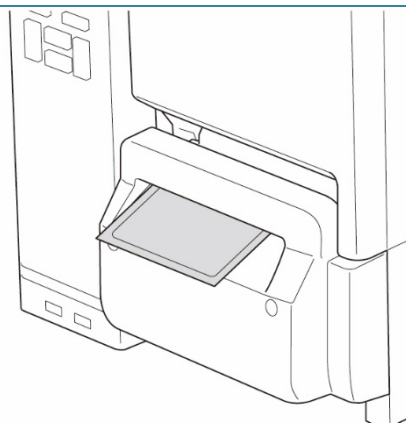
8. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
9. Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor.
10. Udfør kalibreringen ved hjælp af BPM.
Du kan finde flere oplysninger om sensorkalibrering i afsnittet [8.2 Automatisk kalibrering af mediesensoren ved hjælp af BPM.](#)



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. Luk printhovedet, og tryk på den højre **Valg**-knap for at fremføre en label for at teste.



Sådan justeres afskæringspositionen (i Windows)

Sådan bruges printerdriveren

1. Åbn mappen Printer.

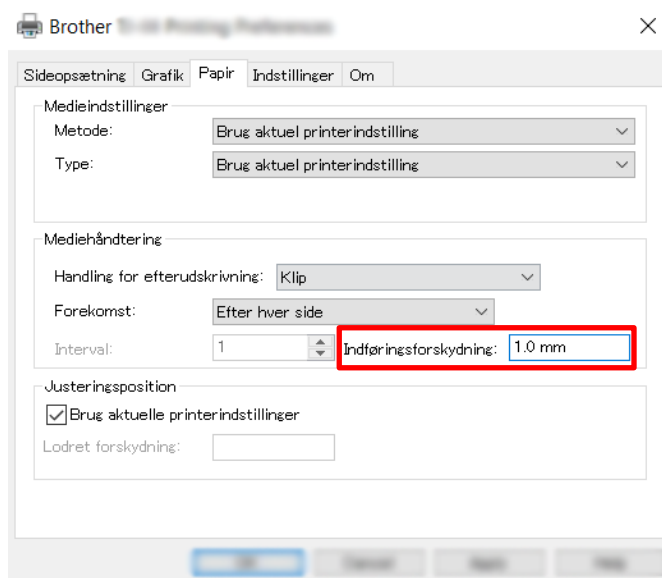
Du kan finde mere information under "Sådan åbnes vinduet for enheder og printere" på din models side i Manualen på support.brother.com.

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**.

4. 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.

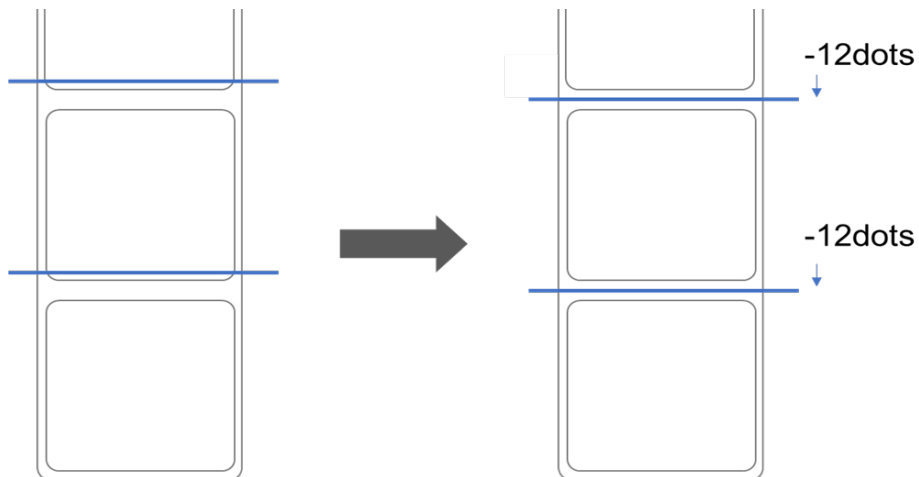
For printere med 200 dpi: 1 mm = 8 punkter
For printere med 300 dpi: 1 mm = 12 punkter
For printere med 600 dpi: 1 mm = 24 punkter

Printerkonfiguration

FBPL Avanceret ZPL DPL SBPL RS232 Wi-Fi Ethernet Bluetooth TPH Care Information Batteri

Hastighed	3	Kodeside	850
Densitet	8	Maksimal længde	253.73 mm
Papirbredde	40.00 mm	Reference	0 0
Papirhøjde	39.43 mm	Retning	0 0
Mediesensor	MELLEMRUM	Forskyd.	-12
Mellemrum	3.08 mm	Afst. X	0
Forskydning	0.00 mm	Afst. Y	0
Handling eft. udskr.	KNIV		
Afskær stykke	1		

Printer: [Printer navn] Indstil Hent

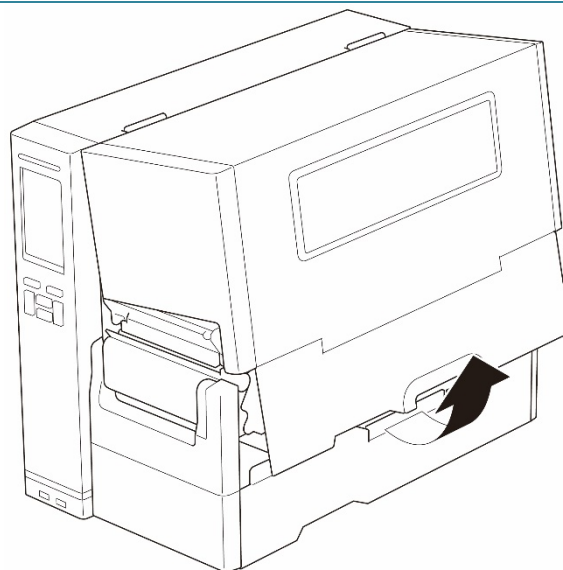


(Afskæringspositionen kan justeres variabelt afhængigt af den printer og det medie, du bruger).

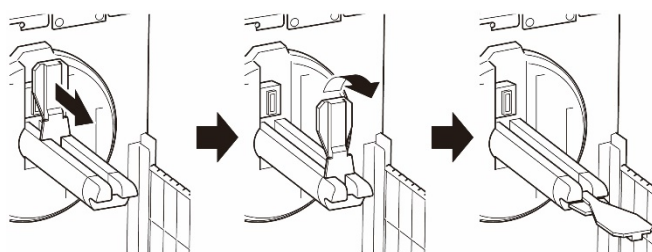
5. Klik på **Indstil** for at anvende indstillingerne.
6. Prøv at udskrive for at få afskæringspositionen bekræftet.

3.4.5 Isæt medie i tilbagespolingstilstand (for TJ-4422TN/TJ-4522TN)

1. Åbn mediedækslet.



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

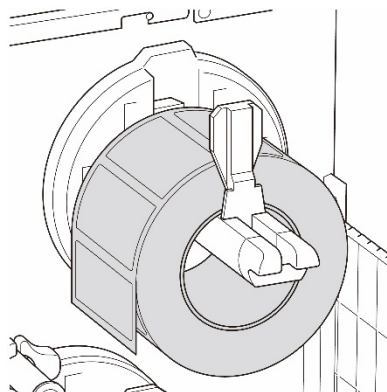
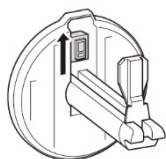


3. Anbring labelrullen på labelfremføringsspindlen, og drej derefter labelrulleafskærmningen opad for at holde den på plads.

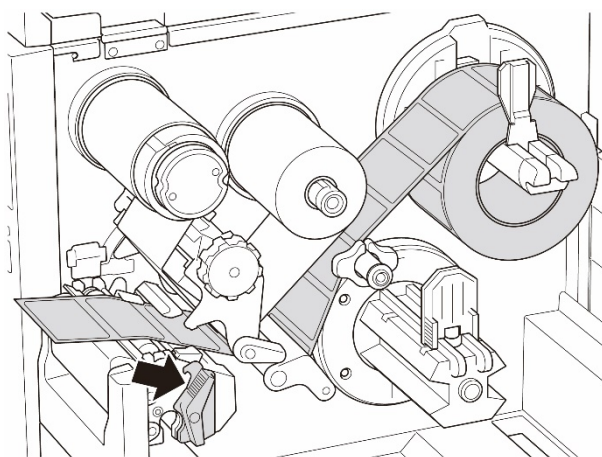


Bemærk!

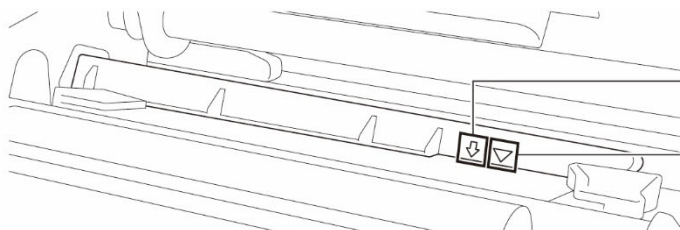
- Sørg for, at labelprintsiden vender opad.
- For at registrere den resterende mængde medie på labelrullen skal du skubbe medieniveausensoren op.



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



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.



Sort mærke-sensor
(vist som ↓)

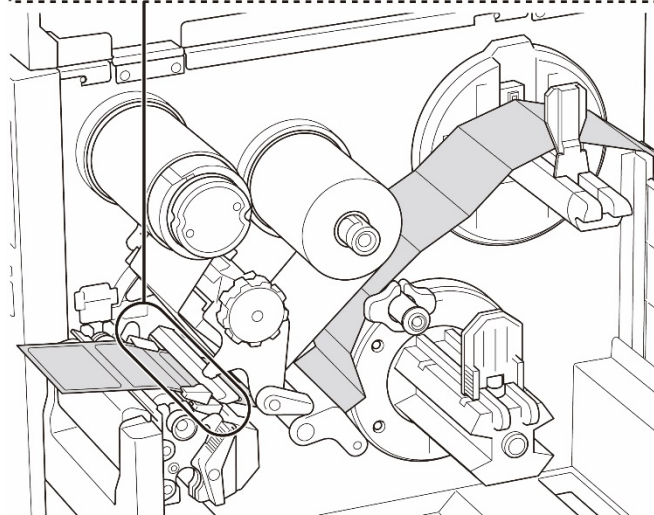
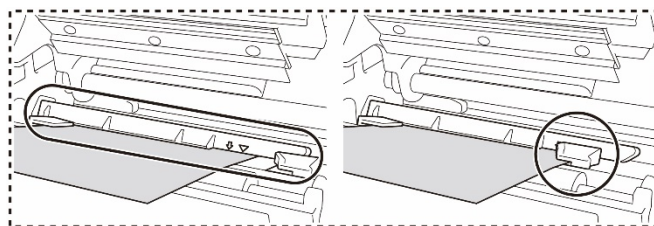
Mellemrumssensor
(vist som ∇)

6. Juster det forreste labelstyr for at fastgøre medieplaceringen.

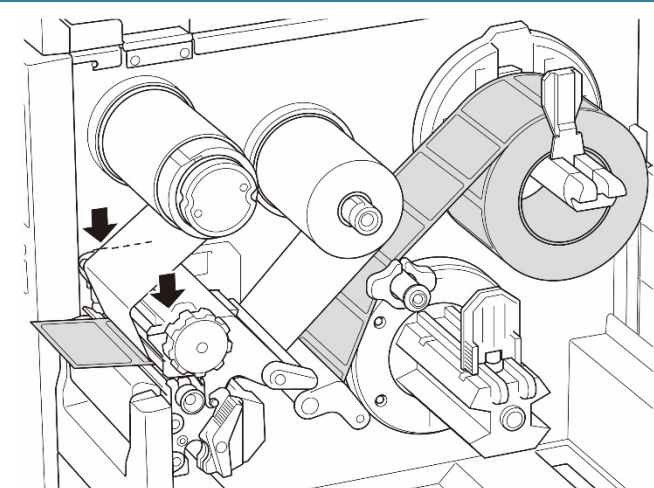


Bemærk!

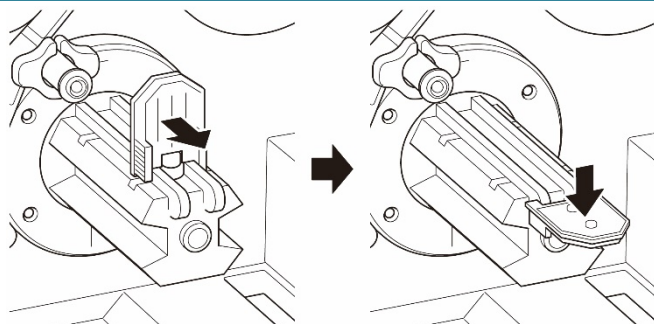
- Sørg for, at du fører mediet gennem mediesensoren.
- Sensorplaceringerne er markeret med trekantsmærket ▽ (mellemrumssensor) og pilemærket ⇓ (sort mærke-sensor) på sensorkabinettet.
- Mediesensorpositionen kan justeres. Sørg for, at placeringen af mellemrums- eller sort mærke-sensoren svarer til placeringen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



7. Luk printhovedet på begge sider, og sørg for, at det låser på plads.
8. Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor.
9. Udfør kalibreringen først, og indstil printertilstanden til tilbagespolingstilstand.



10. Åbn mediedækslet, og skub derefter labelstyret helt til højre, og træk det ned.

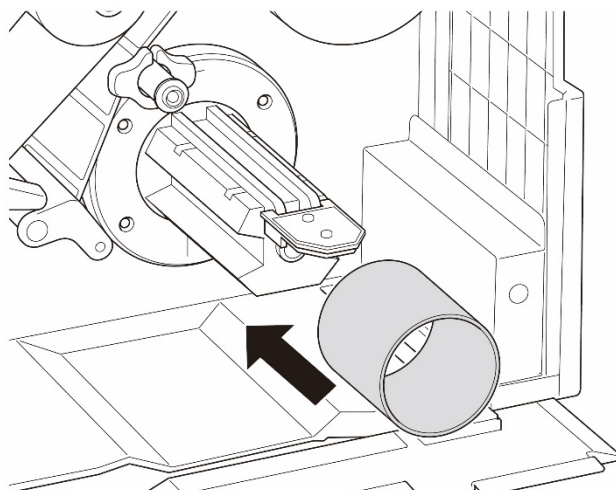


11. Installer papirkernen på medietilbagespolingsspindlen.



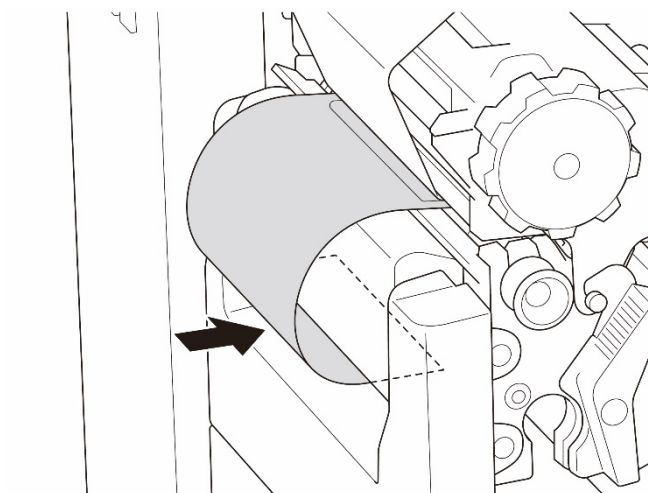
Bemærk!

Papirkernen er ikke med i kassen. Brug den, du har.

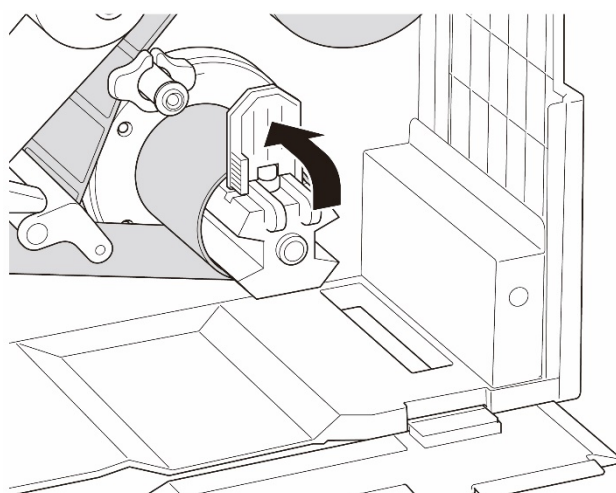


12. Åbn frigørelseshåndtaget for printhovedet og frigørelseshåndtaget for labelstyrbaren, og træk ca. 650 mm af labelrullen gennem medieudgangen.

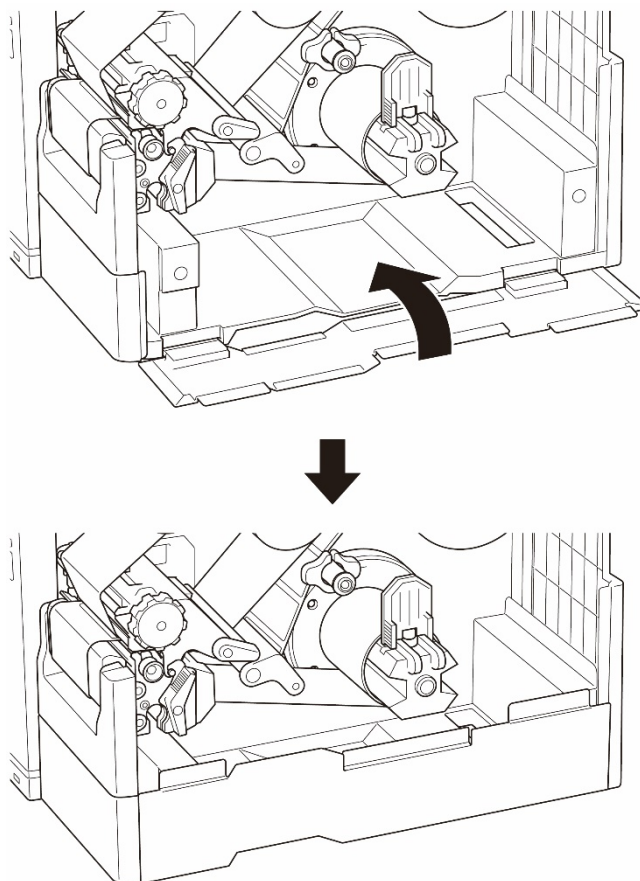
13. Før den forreste kant af mediet gennem frontpanelets tilbagespolingsåbning som vist.



14. Svøb labelen omkring den indvendige medietilbagespolingsspindel, og klæb labelen på papirkernen. Drej spindlen mod uret, indtil labelen er helt strakt.

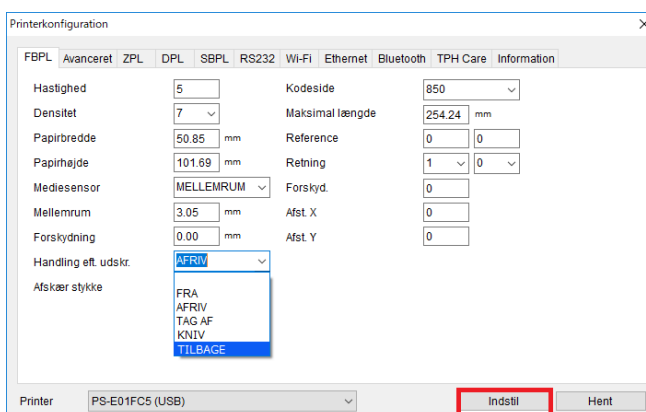


15. Juster medietilbagespolingsstyret, så det passer til labelbredden.
16. Luk frigørelseshåndtaget til printhovedet og basedækslet.



17. Indstil printertilstanden til "Rewind" (Tilbagespoling) ved hjælp af hovedmenuen (**Hovedmenu > Setting** (Indstilling) > **Print Mode** (Udskr.tilstand) > **Rewind** (Tilbagespoling)) 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 **TILBAGE** i rullelisten **Handling eft. udskr.**
- e. Klik på **Indstil**.

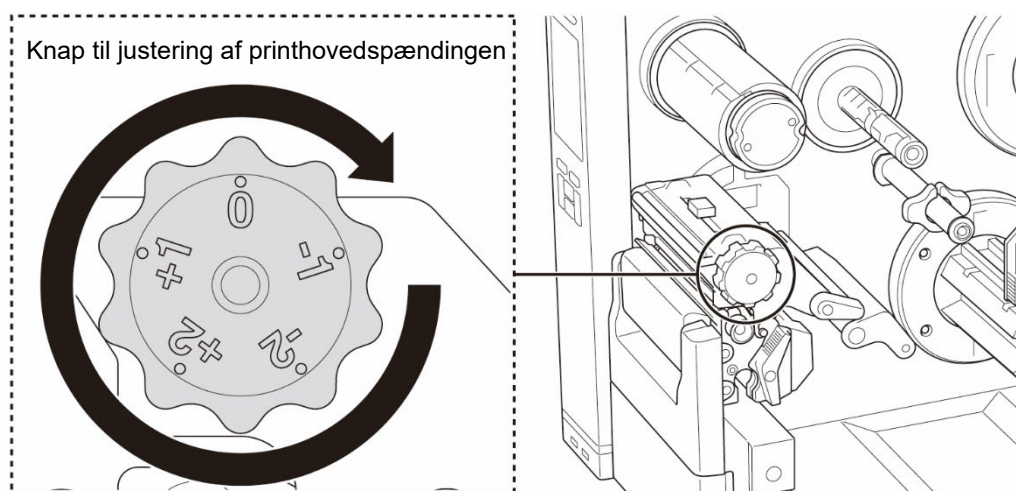


4. Forbedret udskriftskvalitet

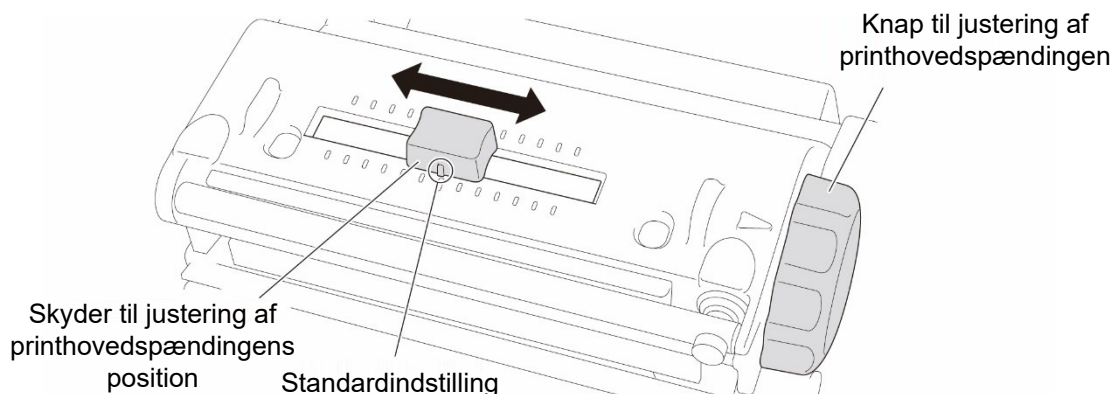
4.1 Justering af printhovedspænding for at forbedre udskriftskvaliteten

Medmindre andet er angivet, viser illustrationerne i denne *Brugsanvisning* TJ-4422TN/TJ-4522TN.

For at få den bedste udskriftskvalitet skal du justere printhovedet ved hjælp af knappen til justering af printhovedspændingen. Vælg et af fem niveauer for spændingsjustering afhængigt af den mediebredde, du bruger.



For labels (mindre end 2" i bredden) skal du indstille skyderen til justering af printhovedspændingens position så tæt på labelmidten som muligt for at forhindre unødvendig friktion mellem printhovedet og valserullen.

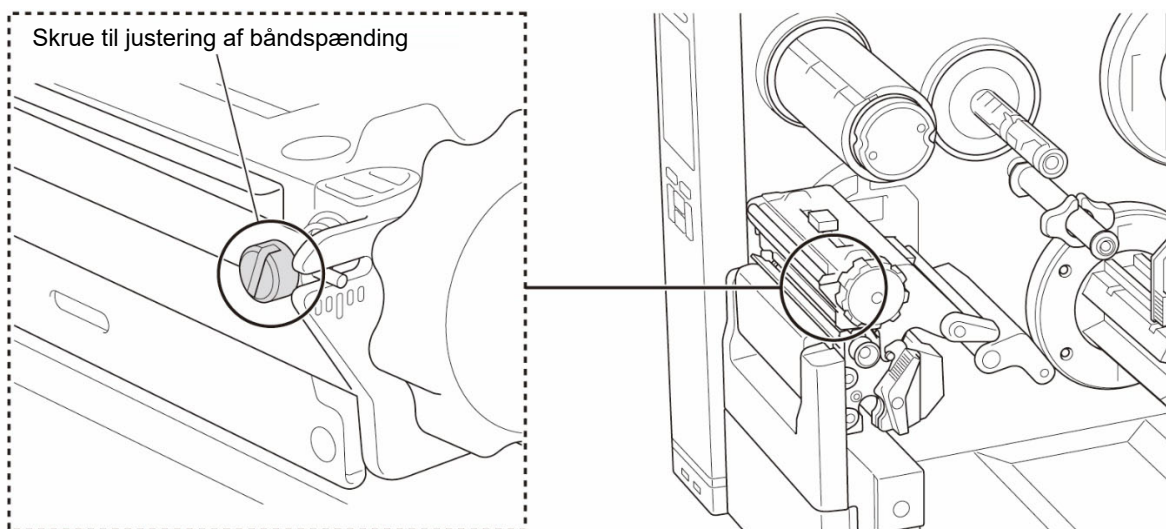


4.2 Justering af båndspænding for at undgå foldede labels

Der kan opstå folder pga. mange faktorer, herunder mediebredden og -tykkelsen, printheadtrykbalancen, båndfilmegenskaberne og indstillingerne for udskriftsdensitet/-mørkhed.

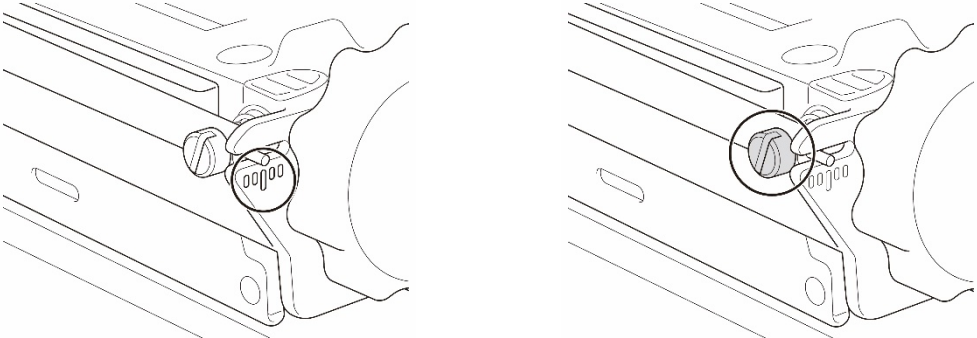
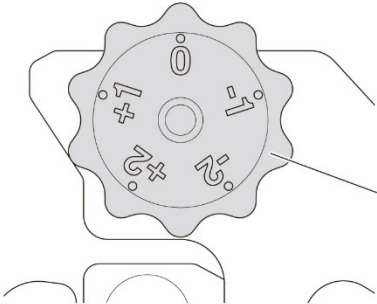
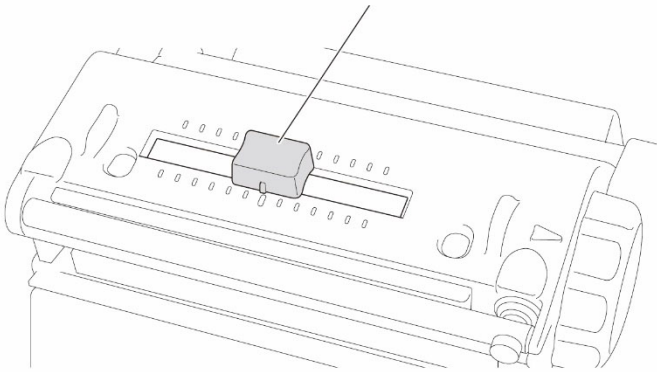
4.2.1 Justering af båndspænding

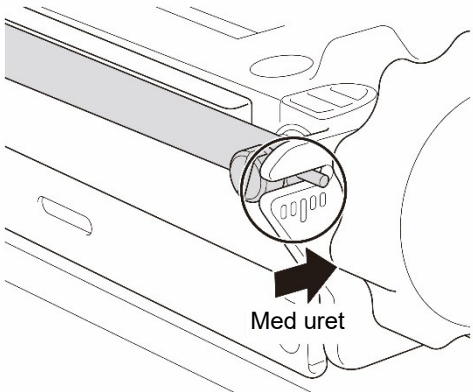
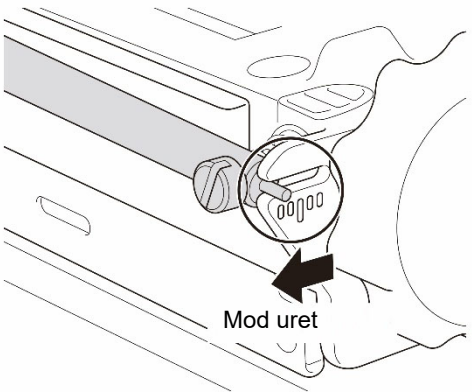
For at undgå foldede labels skal du justere båndspændingen ved hjælp af skruen til justering af båndspændingen. Vælg et af fem niveauer for spændingsjustering.



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		

Fremføringsretning

	Skruen til justering af båndspændingen har fem justeringsniveauer. Brug en flad skruetrækker til at ændre båndets spændingsniveau.  Skala for justering af båndspænding Skrue til justering af båndspænding
Justerbare Printer dele	Knappen til justering af printhovedspændingen har fem indstillingsniveauer. Drej knappen til justering af printhovedspændingen, og juster skyderen til justering af printhovedspændingens position for at justere printhovedets spænding og position.  Knap til justering af printhovedspændingen  Skyder til justering af printhovedspændingens position

	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.  2. Hvis skruen til justering af båndspændingen er placeret på den inderste side, men båndfolden ikke er blevet bedre, skal du flytte skyderen til justering af printhovedspændingens position ét niveau ad gangen, udskrive labelen igen og se, om folden er væk. 3. Hvis båndfolden stadig ikke er blevet bedre, når du har flyttet skyderen til justering af printhovedspændingens position, skal du dreje knappen til justering af printhovedspændingen ét niveau ad gangen igen, og se, om folden er væk.	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.  2. Hvis skruen til justering af båndspændingen er placeret på den yderste side, men båndfolden ikke er blevet bedre, skal du flytte skyderen til justering af printhovedspændingens position ét niveau ad gangen, udskrive labelen igen og se, om folden er væk. 3. Hvis båndfolden stadig ikke er blevet bedre, når du har flyttet skyderen til justering af printhovedspændingens position, skal du dreje knappen til justering af printhovedspændingen ét niveau ad gangen igen, og se, om folden er væk.
--	--	--

4.2.2 Rediger indstillingerne 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

Kontrollér, at du har isat det korrekte papir.



Bemærk!

Du kan finde flere oplysninger om den understøttede papirbredde og -tykkelse i afsnit [9. 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-4420TN/TJ-4422TN: Brother TJ-44
 - TJ-4520TN/TJ-4522TN: Brother TJ-45
 - TJ-4620TN: Brother TJ-46
-

Installationsmetoden for driveren afhænger af forbindelsestypen:

- [USB-forbindelse \(Windows/Mac/Linux\)](#)
- [Bluetooth-forbindelse \(Windows\)](#)
- [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 printerdrivere) 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 printerdrivere) > **Others** (Andet).
 - Fjern printerdriverne:
I Seagull Driver Wizard-programmet skal du vælge **Remove printer drivers** (Fjern printerdrivere) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern automatisk alle drivere fra Seagull) eller **Use advanced printer driver removal options** (Brug avancerede indstillinger til fjernelse af printerdrivere).
 - Nulstil printerindstillingerne:
Start BPM, og klik derefter på **Printerfunktion** > **Fabriksstandard**.
-

5.1.2 Bluetooth-forbindelse (Windows)



Bemærk!

For at bruge Bluetooth kræves et WLAN-/BT-interface (PA-WB-001, ekstraudstyr).

Wi-Fi-/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

1. Kontrollér det lokale Bluetooth-navn:
 - BPM: Tilslut printeren til computeren med et USB-kabel. Klik på **Printerkonfiguration > Bluetooth**.
 - Display: Vælg **Interface > Bluetooth**.
2. Slå Bluetooth-funktionen på din computer til, og par den derefter med en printer ved at vælge **Start > Indstillinger > Enheder > Bluetooth og andre enheder** og aktivere Bluetooth. Vælg derefter **Tilføj Bluetooth-enhed eller en anden enhed**, og vælg en printer.
3. Kør Seagull Driver Wizard-programmet, og vælg **Install printer drivers** (Installer printerdrivere) og **Bluetooth**.
4. 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 Wi-Fi-netværksforbindelse (Windows)



Bemærk!

For at bruge Wi-Fi kræves et WLAN-/BT-interface (PA-WB-001, ekstraudstyr).

Wi-Fi/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

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 displayet/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 skærmen.

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 printer drivere) 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** (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 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**.

5.1.4 Kabelbaseret netværksforbindelse (Windows)

1. Tilslut både printeren og computeren til din router/dit accesspoint ved hjælp af netværkskabler. Printeren modtager automatisk en standard-IP-adresse og viser den på skærmen.
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** (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 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**.

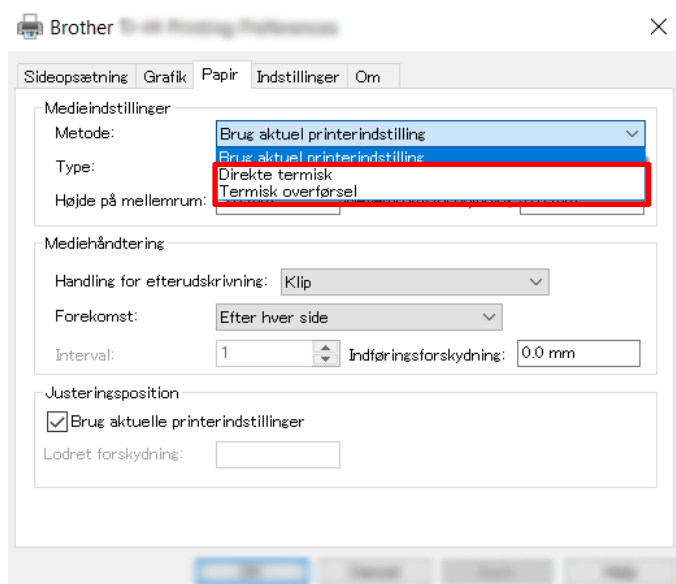
Wi-Fi-/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

5.2 Indstil udskrivningsmetoderne direkte termisk/termisk overførsel

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 overførselspapir, 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 overførselspapir, 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**.

Printerkonfiguration

FBPL	Avanceret	ZPL	DPL	SBPL	RS232	Wi-Fi	Ethernet	Bluetooth	TPH Care	Information	Batteri
Mellemrumføls.	10				Hoved op-sensor	TIL					
Sort mærke føls.	2				Udskriv efter fejl	TIL					
Kontinuerlig føls.	4				Bånd	FRA					
Tærskeldetektering	FAST				Båndsensor	TIL					
Landekode	001				Farvebåndkoderfejl	TIL					

Printer: [Printer navn] Indstil Hent

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.

Printerkonfiguration

FBPL	Avanceret	ZPL	DPL	SBPL	RS232	Wi-Fi	Ethernet	Bluetooth	TPH Care	Information	Batteri
Mellemrumføls.	10				Hoved op-sensor	TIL					
Sort mærke føls.	2				Udskriv efter fejl	TIL					
Kontinuerlig føls.	4				Bånd	TIL					
Tærskeldetektering	FAST				Båndsensor	TIL					
Landekode	001				Farvebåndkoderfejl	TIL					

Printer: [Printer navn] Indstil Hent



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**.

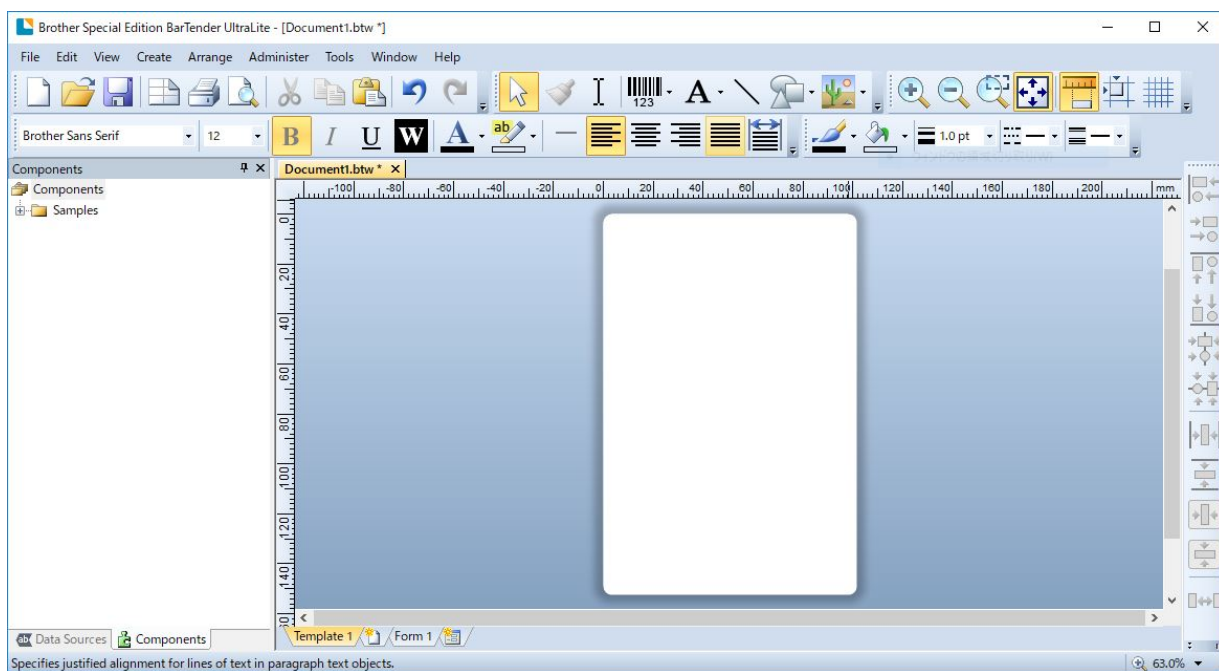
6. Klik på **Indstil** for at anvende indstillingerne.

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.

Denne software er kun tilgængelig til Windows.

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, som kan konfigureres til at teste printerens funktioner.

Brug starthjælpeprogrammerne til at indstille sensorkalibrering, selvtest og fabriksstandardfunktionerne.

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

Starthjælpeprogram		Strømindikatormønstre						
LED-farve Funktion		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 mærke-sensor

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

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

Sådan kalibreres mellemrums-/sort mærke-sensorerne:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **Sensor Calibration** (Sensorkalibrering) vises på skærmen.



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 udskriftsjob, ikke er egnede til det aktuelle udskriftsjob. Under kalibreringen af mellemrums-/sort mærke-sensoren registrerer printeren labellængden, udskriver den interne konfiguration (selvtest) og går derefter i dumptilstand.

Sådan kalibreres mellemrums-/sort mærke-sensoren:

1. Sluk printeren.
2. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **Self-test** (Selvtest) vises på skærmen.



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)

4. 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:

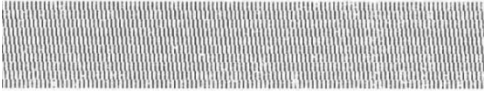
- For mellemrumssensoren: Send kommandoen GAP
- For sort mærke-sensoren: Send kommandoen BLINE

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

■ Selvtest

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

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

Selvtestudskrift	
<pre> ----- BT SETTING ----- MAC ADDR: XX:XX:XX:XX:XX:XX NAME: PS- MODE: BT2.1 Pair Mode: SSP_JUSTWORK MFi: NO ----- </pre>	Bluetooth-konfiguration
<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> ----- Wi-Fi SETTING ----- PRODUCT TYPE: xPico270 SERIAL NUMBER: APP VERSION: X.X.X.XXX MAC ADDRESS: XX:XX:XX:XX:XX:XX Region: Module Region: SSID: DHCP ENABLED: YES IP ADDRESS: SUBNET MASK: GATEWAY: PRINTER NAME: XX-XXXXXX RAW PORT: 9100 ----- </pre>	Wi-Fi-konfiguration
<pre> ----- DRAM FILE (0 FILES) ----- PHYSICAL XXXX KBYTES AVAILABLE XXXX KBYTES ----- FLASH FILE (0 FILES) ----- MENU.MMF XX BYTES PHYSICAL XXXX KBYTES AVAILABLE XXXX KBYTES ----- </pre> 	Antal downloadede filer Samlet og tilgængelig hukommelsesplads Kontrolmønster for printhoved

■ 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 representation of ASCII-data

6.1.3 Printerinitialisering

Printerinitialisering rydder printerens DRAM og gendanner dens fabriksindstillinger.

1. Sluk printeren.
2. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **Factory Default** (Fabriksstandard) vises på skærmen.



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
Speed (Hastighed)	152,4 mm/sek (6 tps) (203 DPI) 101,4 mm/sek (4 tps) (300 DPI) 76,2 mm/sek (3 tps) (600 DPI)
Densitet	8
Labelbredde	101,5 mm
Labelhøjde	101,5 mm
Sensortype	Mellemrumssensor
Mellemrumsindstilling	3 mm
Udskriftsretning	0
Referencepunkt	0,0 (øverste venstre hjørne)
Forskydning	0
Afrivningstilstand	Til
Dispensertilstand	Fra
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. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **Bline Calibration** (Bline-kalibrering) vises på skærmen.



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. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **Gap Calibration** (Mellemrumskalibrering) vises på skærmen.



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. Tryk på den højre knap til **Valg**, og hold den nede. Tryk derefter på tænd/sluk-kontakten.
3. Slip knappen, når **READY** (Klar) (Spring AUTO.BAS over) vises på skærmen.



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)**

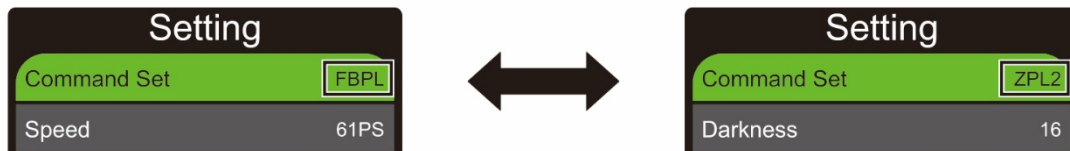
4. Printeren starter uden at køre AUTO.BAS-programmet.

7. Rediger printerindstillinger

7.1 Indstillingsmenu

TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN

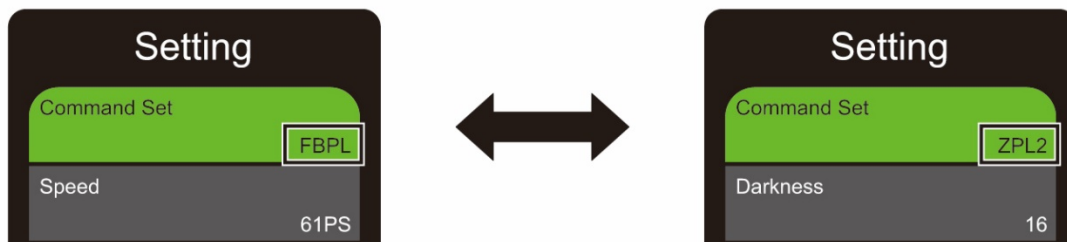
1. Fra hovedmenuen skal du vælge **Setting** (Indstilling).
2. Vælg det ønskede programmeringssprog i **Command Set** (Kommandoindstilling).



3. Tryk på knappen under ikonet .

TJ-4422TN/TJ-4522TN

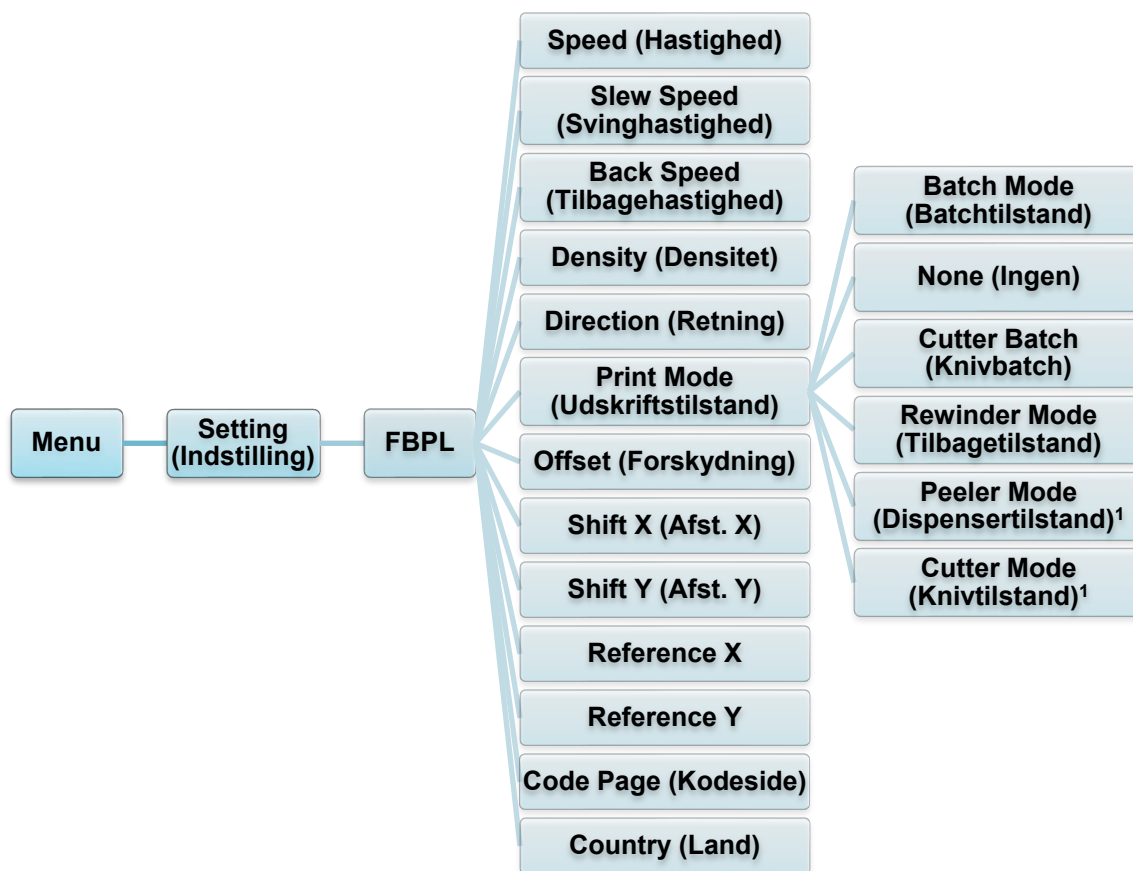
1. I hovedmenuen skal du trykke på **Setting** (Indstilling).
2. Tryk på **Command Set** (Kommandoindstilling), og vælg derefter det ønskede programmeringssprog.



3. Tryk på ikonet .

7.1.1 FBPL-indstillinger

Tilgængelige FBPL-indstillinger:



¹ Kun tilgængelig for TJ-4420TN, TJ-4520TN og TJ-4620TN.

Indstilling	Beskrivelse
Speed (Hastighed)	Konfigurer udskriftshastigheden. Indstillingerne går fra: • 2-14 for 203 dpi (standard: 6) • 2-12 for 300 dpi (standard: 4) • 1-6 for 600 dpi (standard: 3)
Slew Speed (Svinghastighed)	Konfigurer printerens fremføringshastighed. Indstillingerne går fra: • 2-8 for 203 dpi • 2-8 for 300 dpi • 1,5-6 for 600 dpi
Back Speed (Tilbagehastighed)	Konfigurer printerens tilbageføringshastighed. Indstillingerne går fra: • 2-3 for 203 dpi • 2-3 for 300 dpi • 1,5-3 for 600 dpi
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.

Indstilling	Beskrivelse														
Direction (Retning)	Angiv udskriftsretning. <table border="1"> <thead> <tr> <th>RETNING 0</th><th>RETNING 1</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Direction</td><td style="text-align: center;">Direction</td></tr> </tbody> </table> FREMFOR	RETNING 0	RETNING 1	Direction	Direction										
RETNING 0	RETNING 1														
Direction	Direction														
Print Mode (Udskriftstilstand)	Indstil Udskriftstilstand. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Udskriftstilstand</th><th>Beskrivelse</th></tr> </thead> <tbody> <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>None (Ingen)</td><td>Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Afrivning).</td></tr> <tr> <td>Cutter Batch (Knivbatch)</td><td>Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.</td></tr> <tr> <td>Rewinder Mode (Tilbagetilstand)</td><td>Aktiverer Tilbagetilstand.</td></tr> <tr> <td>Peeler Mode (Dispensertilstand)</td><td>Aktiverer Dispensertilstand.</td></tr> <tr> <td>Cutter Mode (Knivtilstand)</td><td>Aktiverer Knivtilstand.</td></tr> </tbody> </table>	Udskriftstilstand	Beskrivelse	Batch Mode (Batchtilstand)	Når billedet udskrives, fremføres mellemrummet/det sorte mærke gennem afrivningspladen, så det kan rives af.	None (Ingen)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Afrivning).	Cutter Batch (Knivbatch)	Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.	Rewinder Mode (Tilbagetilstand)	Aktiverer Tilbagetilstand.	Peeler Mode (Dispensertilstand)	Aktiverer Dispensertilstand.	Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer Knivtilstand.
Udskriftstilstand	Beskrivelse														
Batch Mode (Batchtilstand)	Når billedet udskrives, fremføres mellemrummet/det sorte mærke gennem afrivningspladen, så det kan rives af.														
None (Ingen)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje (tilstanden Afrivning).														
Cutter Batch (Knivbatch)	Afskærer labelen én gang, når udskriftsjobbet er afsluttet.														
Rewinder Mode (Tilbagetilstand)	Aktiverer Tilbagetilstand.														
Peeler Mode (Dispensertilstand)	Aktiverer Dispensertilstand.														
Cutter Mode (Knivtilstand)	Aktiverer Knivtilstand.														
Offset (Forskydning)	Finjuster stoppositionen for mediet. Indstillingerne går fra -999 punkter til 999 punkter.														
Shift X (Afst. X)	Finjuster udskriftspositionen. Indstillingerne går fra -999 punkter til 999 punkter.														
Shift Y (Afst. Y)															
Reference X	Indstil 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.														

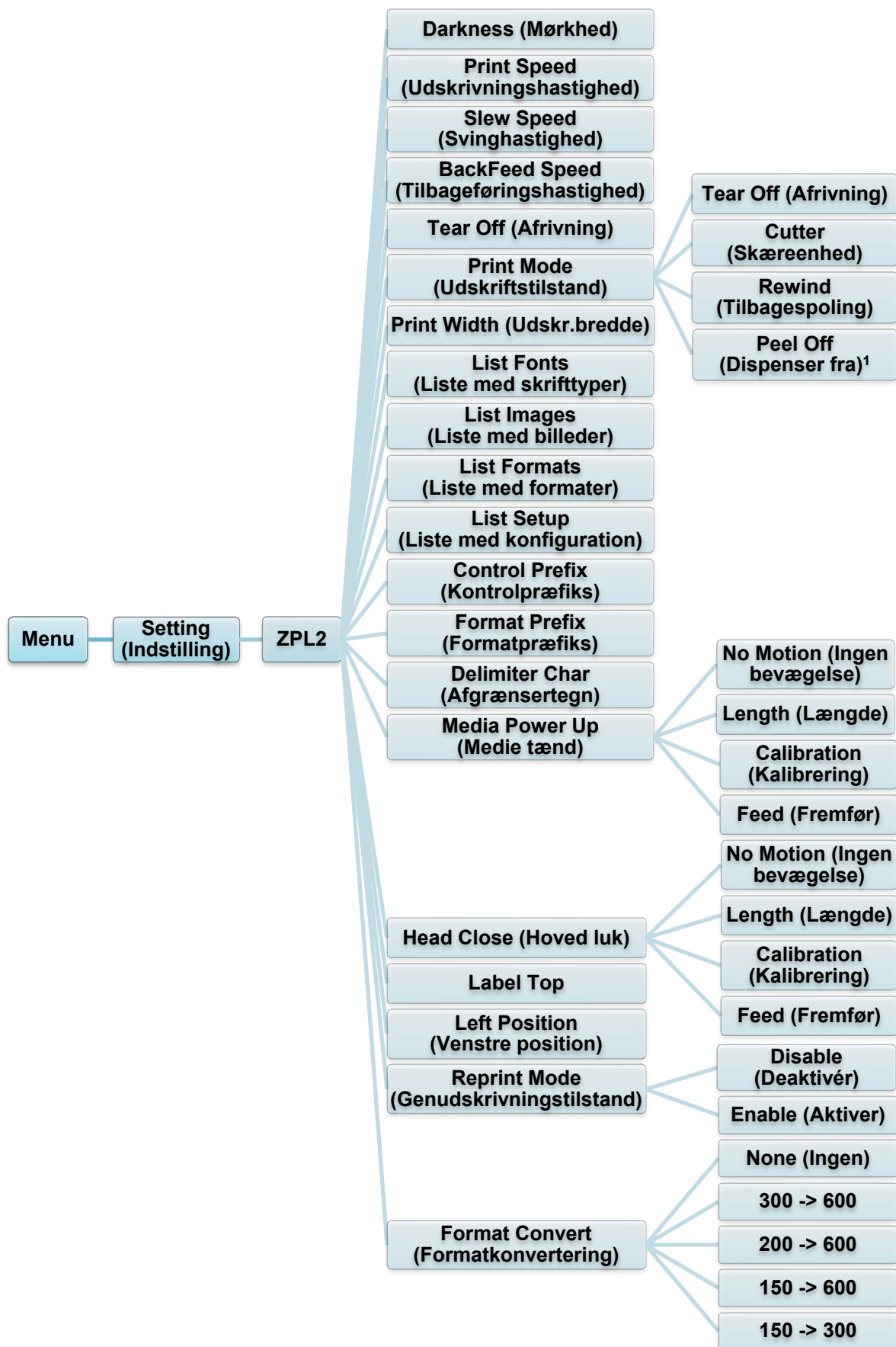


Bemærk!

Hvis der udskrives fra den downloadede software/driver, vil software-/driverkommandoerne overskrive printerindstillingerne.

7.1.2 ZPL2-indstillinger

Tilgængelige ZPL2-indstillinger:



¹ Kun tilgængelig for TJ-4420TN, TJ-4520TN og TJ-4620TN.

Indstilling	Beskrivelse	
Darkness (Mørkhed)	Konfigurer udskriftsmørkheden. Indstillingerne går fra 0 til 30. Det er muligvis nødvendigt at justere udskriftstætheden baseret på det valgte medie.	
Print Speed (Udskrivningshastighed)	Konfigurer udskriftshastigheden. Indstillingerne går fra: • 2-18 for 203 dpi (standard: 6) • 2-14 for 300 dpi (standard: 4) • 1,5-6 for 600 dpi (standard: 3)	
Slew Speed (Svinghastighed)	Konfigurer printerens fremføringshastighed. Indstillingerne går fra: • 2-8 for 203 dpi • 2-8 for 300 dpi • 2-6 for 600 dpi	
BackFeed Speed (Tilbageføringshastighed)	Konfigurer printerens tilbageføringshastighed. Indstillingerne går fra: • 2-3 for 203 dpi • 2-3 for 300 dpi • 2-3 for 600 dpi	
Tear Off (Afrivning)	Finjuster stoppositionen for mediet. Indstillingerne går fra -120 punkter til 120 punkter.	
Print Mode (Udskriftstilstand)	Indstil Udskriftstilstanden.	
	Udskriftstilstand	Beskrivelse
	Tear Off (Afrivning)	Det øverste af den næste label justeres i forhold til printhovedets brændelinje.
	Peel Off (Dispenser fra)	Aktiverer Dispensertilstand.
	Cutter (Skæreenhed)	Aktiverer Knivtilstand.
	Rewind (Tilbagespoling)	Aktiverer Tilbagespolingstilstand.
Print Width (Udskr.bredde)	Indstil udskriftsbredden. Indstillingerne går fra: • 2 prikker til 832 prikker for 203 dpi • 2 prikker til 1248 prikker for 300 dpi • 2 prikker til 2496 prikker for 600 dpi	
List Fonts (Liste med skrifttyper)	Udskriv listen over aktuelle printerskrifttyper på labelen. Skrifttyperne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Images (Liste med billeder)	Udskriv listen over aktuelle printerbilleder på labelen. Billederne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Formats (Liste med formater)	Udskriv listen over aktuelle printerformater på labelen. Formaterne kan gemmes i printerens DRAM, Flash eller ekstra hukommelseskort.	
List Setup (Liste med konfiguration)	Udskriv den aktuelle printerkonfiguration.	
Control Prefix (Kontrolpræfiks)	Indstil kontrolpræfikstegnet.	
Format Prefix (Formatpræfiks)	Indstil formatpræfikstegnet.	
Delimiter Char (Afgrænsertegn)	Indstil afgrænsertegnet.	

Indstilling	Beskrivelse	
Media Power Up (Medie tænd)	Indstil den mediehandling, du ønsker, når du tænder printeren.	
	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.
Head Close (Hoved luk)	Indstil mediehandlingen, når du lukker printhovedet.	
	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.
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 vælge knappen Pil op (⬆) på skærmen.	
Format Convert (Formatkonvertering)	Vælger bitmapskaleringsfaktoren. Det første tal er den oprindelige DPI-værdi; det andet tal er den DPI-indstilling, du vil have.	

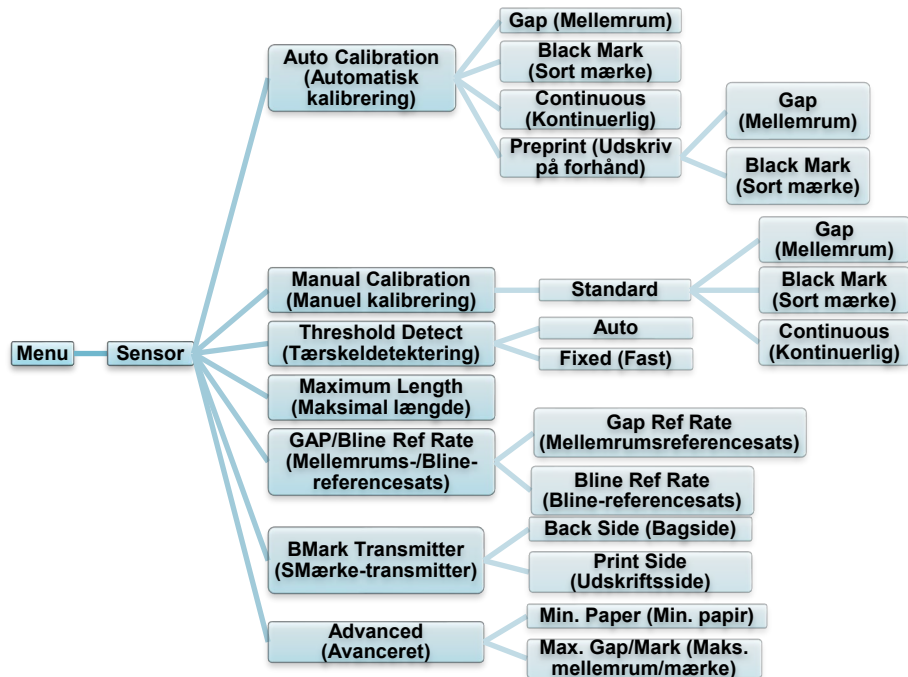


Bemærk!

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

7.2 Sensorindstillinger

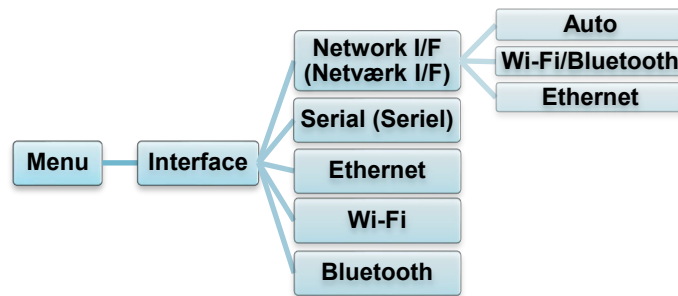
Vi anbefaler, at du kalibrerer sensorerne, hver gang du skifter medie.



Indstilling	Beskrivelse						
Auto Calibration (Automatisk kalibrering)	Indstil mediesensortypen, og kalibrer den valgte sensor automatisk. Printerens fremfører op til tre mellemrumslabels for at kalibrere sensorfølsomheden automatisk.						
Manual Calibration (Manuel kalibrering)	Hvis "Auto Calibration" (Automatisk kalibrering) ikke kan anvendes på mediet, skal du bruge funktionen "Manual Calibration" (Manuel kalibrering) 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/Blinc Ref Rate (Mellemrums-/Blinc-referencesats)	Justerer følsomhed for mellemrumsregistrering på udstansede labels eller for registrering af sort mærke.						
BMark Transmitter (SMærke-transmitter)	Indstil den øverste sort mærke-sensor eller den nederste sort mærke-sensor som den primære transmitter. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Handling</th><th>Beskrivelse</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Back Side (Bagside)</td><td>Det sorte mærke er på bagsiden.</td></tr> <tr> <td>Print Side (Udskriftsside)</td><td>Det sorte mærke er på udskriftssiden.</td></tr> </tbody> </table>	Handling	Beskrivelse	Back Side (Bagside)	Det sorte mærke er på bagsiden.	Print Side (Udskriftsside)	Det sorte mærke er på udskriftssiden.
Handling	Beskrivelse						
Back Side (Bagside)	Det sorte mærke er på bagsiden.						
Print Side (Udskriftsside)	Det sorte mærke er på udskriftssiden.						
Advanced (Avanceret)	Indstil minimumspapirlængden og maksimal mellemrum-/BLINE-længde for at kalibrere sensorfølsomheden automatisk.						

7.3 Interfaceindstillinger

Konfigurer printerinterfaceindstillingerne.



7.3.1 Indstilling for Network I/F (Netværk I/F)

Indstil netværksinterfacet til Wi-Fi/Bluetooth eller Ethernet

Indstilling	Beskrivelse
Auto	Hvis Wi-Fi/Bluetooth-modulet tilsluttes, inden der tændes for strømmen, vil printeren bruge Wi-Fi-tilslutningstilstanden. Ellers vil printeren bruge Ethernet-tilslutningstilstanden.
Wi-Fi/Bluetooth	Printeren bliver i Wi-Fi/Bluetooth-tilslutningstilstand.
Ethernet	Printeren bliver i Ethernet-tilslutningstilstand.



Bemærk

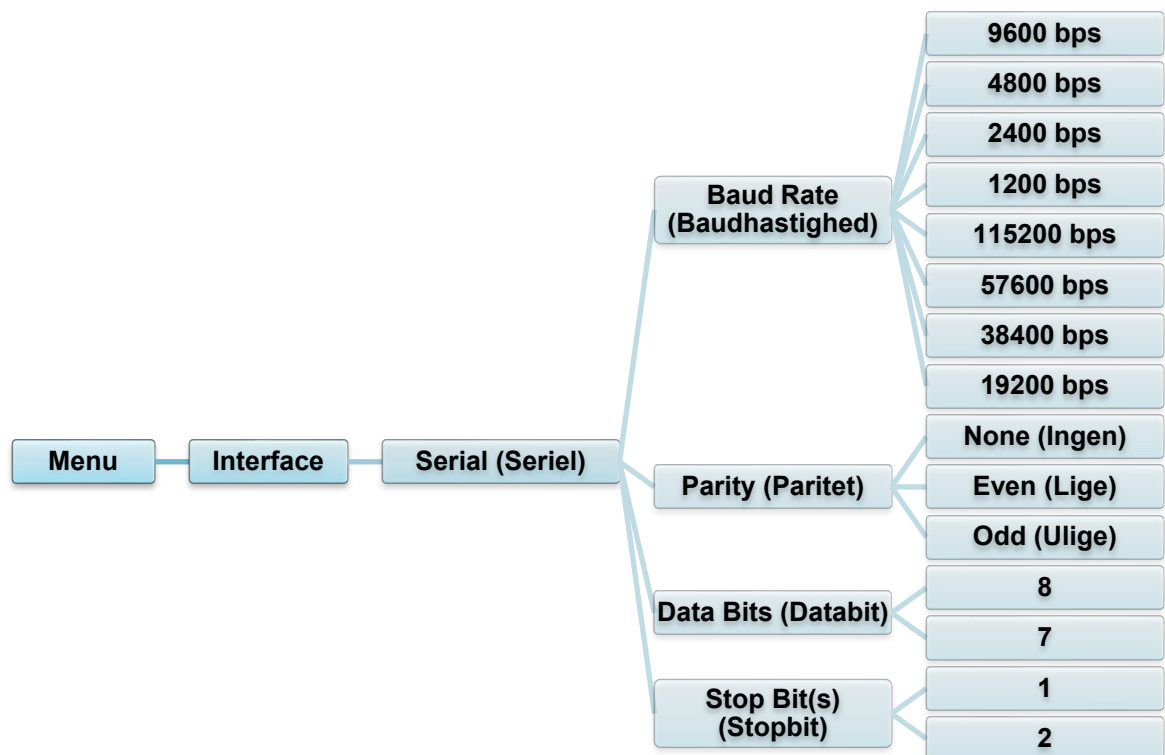
Wi-Fi-/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig. Brug en af dem via denne indstilling.

Vi kan også ændre denne indstilling via en FBPL-kommando. Se FBPL-brugsanvisningen om nødvendigt.

Når indstillingen er blevet ændret, vil printeren genstarte automatisk.

7.3.2 Indstillinger for serial kommunikation

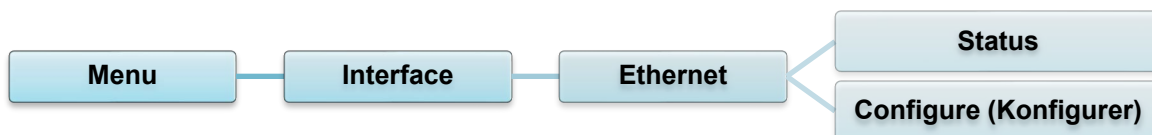
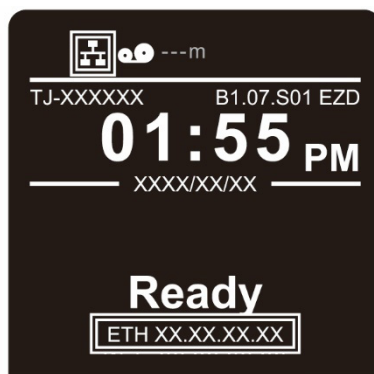
Indstil RS-232-printerindstillingerne.



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

7.3.3 Ethernet-indstillinger

Konfigurer printerens Ethernet-forbindelse (kabelbaseret), og kontrollér dens status. Når Ethernet er tilsluttet, vises Ethernet-ikonet og IP-adressen på skærmen 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 [5.1.4 Kabelbaseret netværksforbindelse \(Windows\)](#).

Wi-Fi/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

7.3.4 Wi-Fi-indstillinger



Bemærk!

For at bruge Wi-Fi kræves WLAN-/BT-interfacet (PA-WB-001, ekstraudstyr).

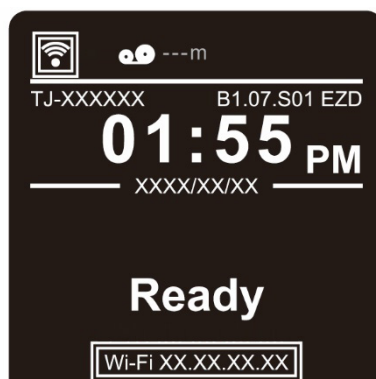
Wi-Fi/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

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

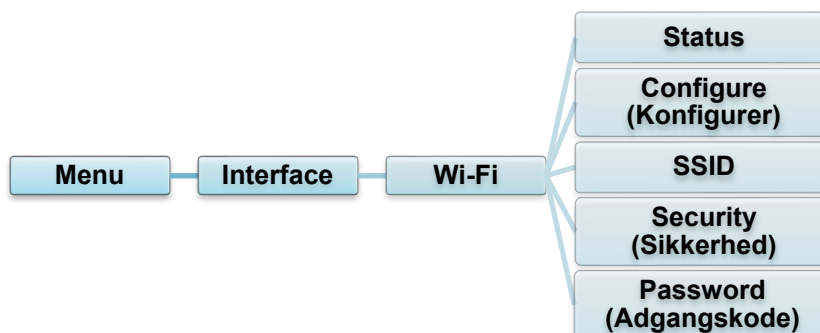
For at bruge denne funktion skal du konfigurere Enterprise-konfigurationen ved hjælp af Brother Printer Management Tool (BPM). Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af Wi-Fi ved hjælp af BPM i *"Brother Printer Management Tool Quick Start Guide"* (*Hurtigstartvejledning til Brother Printer 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 skærmen 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

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

7.3.5 Bluetooth-indstillinger



Bemærk!

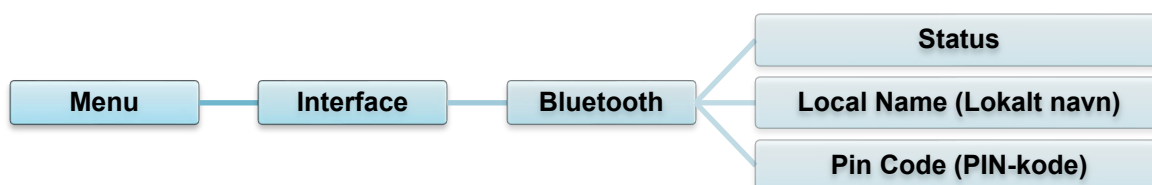
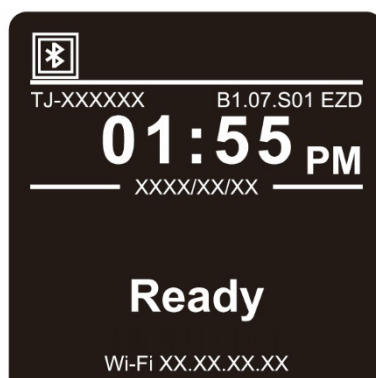
For at bruge Bluetooth kræves WLAN-/BT-interfacet (PA-WB-001, ekstraudstyr).

Wi-Fi-/Bluetooth-forbindelse og Ethernet-forbindelse kan ikke eksistere samtidig.

Oplysninger om, hvordan du skifter forbindelse, findes under 7.3 eller i FBPL-brugsanvisningen.

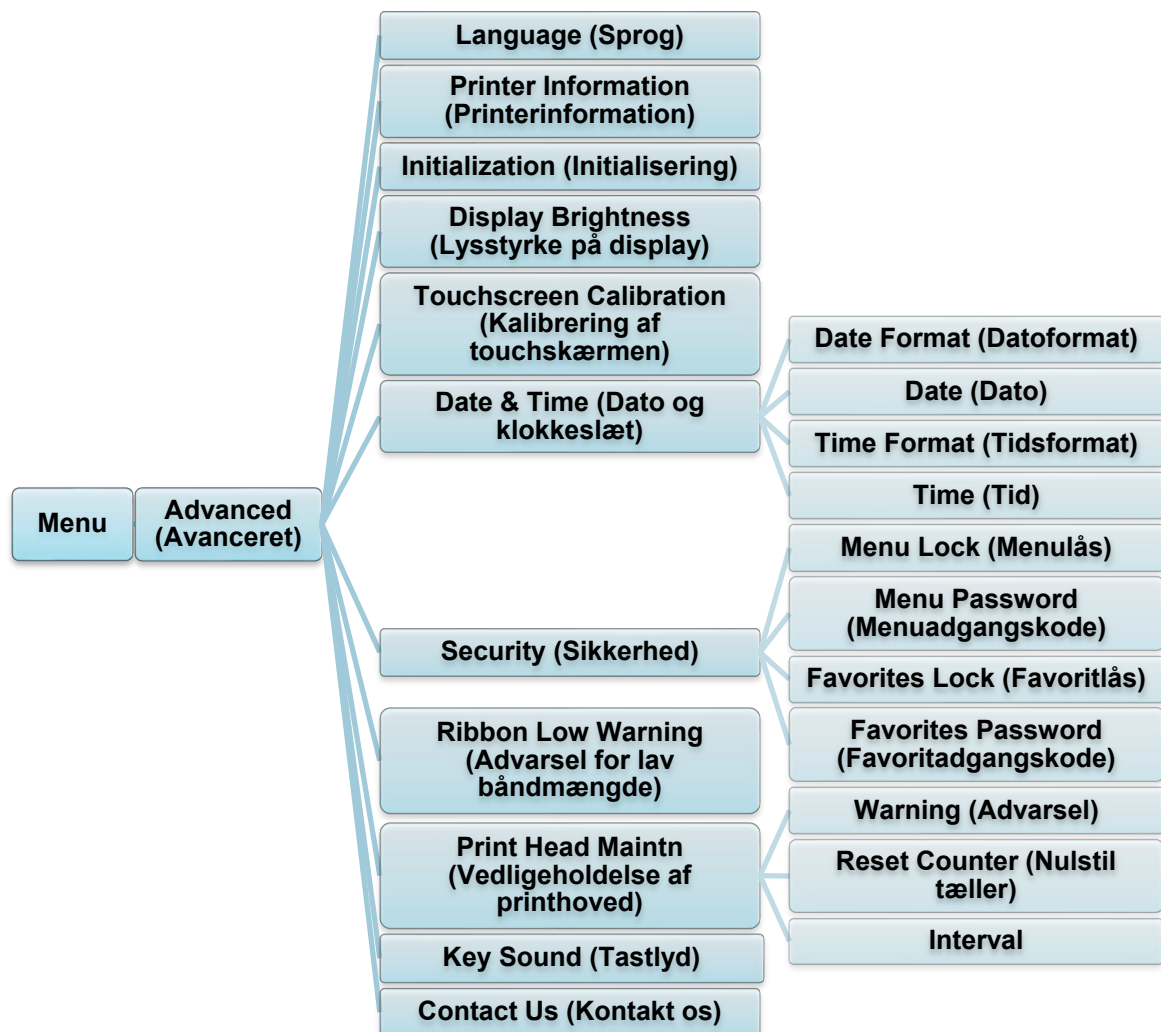
Konfigurer printerens Bluetooth-forbindelse, kontrollér dens status, og nulstil det lokale navn.

Aktivér Bluetooth-funktionen for at give din mobilenhed mulighed for at finde og oprette forbindelse til printeren.



Element	Beskrivelse
Status	Kontrollér status for Bluetooth-indstillingen.
Local Name (Lokalt navn)	Nulstil det lokale Bluetooth-navn.
Pin Code (PIN-kode)	Indstil den lokale PIN-kode for Bluetooth.

7.4 Avancerede indstillinger



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

Element	Beskrivelse								
Ribbon Low Warning (Advarsel for lav båndmængde)	Indstil meddelelsen Ribbon Low Warning (Advarsel om lav båndmængde). Hvis du f.eks. angiver værdien til 30 m, vises ikonet  med rødt, når båndkapaciteten er lavere end 30 m.								
Print Head Maintn (Vedligeholdelse af printhoved)	Kontrollér status for printhovedet og vedligeholdelsesmeddelelserne. <table> <tr> <th>Element</th><th>Beskrivelse</th></tr> <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 skærmen 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 "Warning" (Advarsel) for at bruge den. Standardindstillingen er 1 km.</td></tr> </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 skærmen 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 "Warning" (Advarsel) 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 skærmen 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 "Warning" (Advarsel) 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

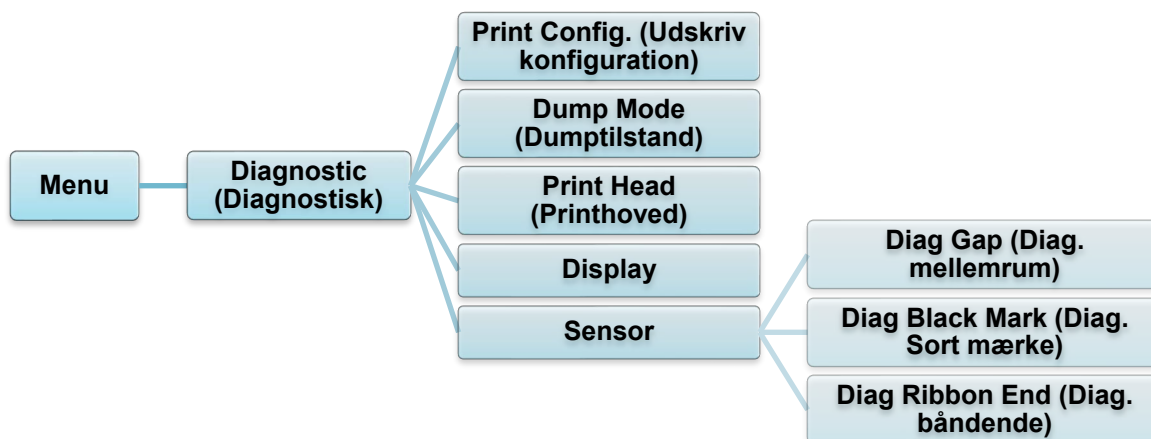
Kontrollér printerens tilgængelige hukommelse, vis listen over filer, slet filerne, eller kørs de filer, der er gemt i printerens DRAM/Flash/Card (Kort)-hukommelse.



¹ Tilgængelig ved installation af microSD i microSD-kortlæseren.

² Tilgængelig når USB-flashhukommelsen indsættes i USB-værtsporten.

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. Bemærk! Dumptilstand kræver 101,6 mm papirbredde.								
Print Head (Printhoved)	Kontrollér, om der er synlige punkter, og printhovedets temperatur.								
Display	Kontrollér skærmens farvetilstand.								
Sensor	Kontrollér sensorernes intensitet og aflæsningstilstand. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th><th>Beskrivelse</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diag Gap (Diag. mellemrum)</td><td>Returner den aktuelle værdi fra GAP-sensoren.</td></tr> <tr> <td>Diag Black Mark (Diag. Sort mærke)</td><td>Returner den aktuelle værdi fra sort mærke-sensoren.</td></tr> <tr> <td>Diag Ribbon End (Diag. båndende)</td><td>Returner den aktuelle værdi fra båndendesensoren.</td></tr> </tbody> </table>	Element	Beskrivelse	Diag Gap (Diag. mellemrum)	Returner den aktuelle værdi fra GAP-sensoren.	Diag Black Mark (Diag. Sort mærke)	Returner den aktuelle værdi fra sort mærke-sensoren.	Diag Ribbon End (Diag. båndende)	Returner den aktuelle værdi fra båndendesensoren.
Element	Beskrivelse								
Diag Gap (Diag. mellemrum)	Returner den aktuelle værdi fra GAP-sensoren.								
Diag Black Mark (Diag. Sort mærke)	Returner den aktuelle værdi fra sort mærke-sensoren.								
Diag Ribbon End (Diag. båndende)	Returner den aktuelle værdi fra båndendesensoren.								

8. Brother Printer Management Tool (BPM)

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

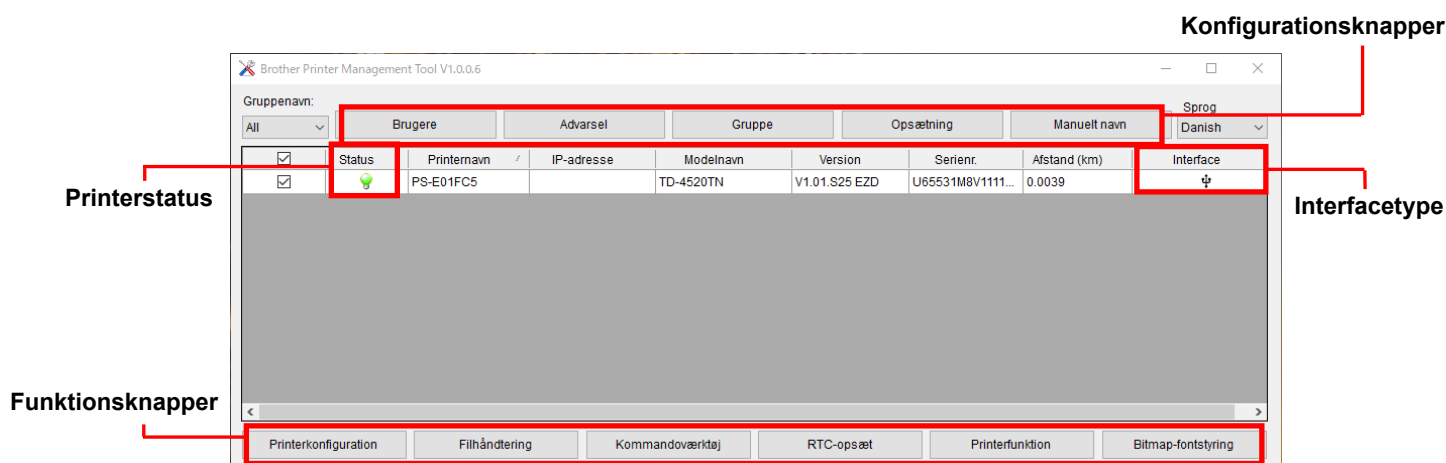
- Kontrollere en printers status og indstillinger
- Redigere printerindstillinger
- Sende yderligere kommandoer til en printer
- Downloade grafik og skrifttyper
- Oprette en printerbitmapskrifttype
- Downloade og opdatere firmware
- Konfigurere indstillinger for det trådløse LAN (Wi-Fi) og Bluetooth

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

Denne software er kun tilgængelig til Windows.

8.1 Start BPM

Dobbeltklik på ikonet BPM  for at starte softwaren.



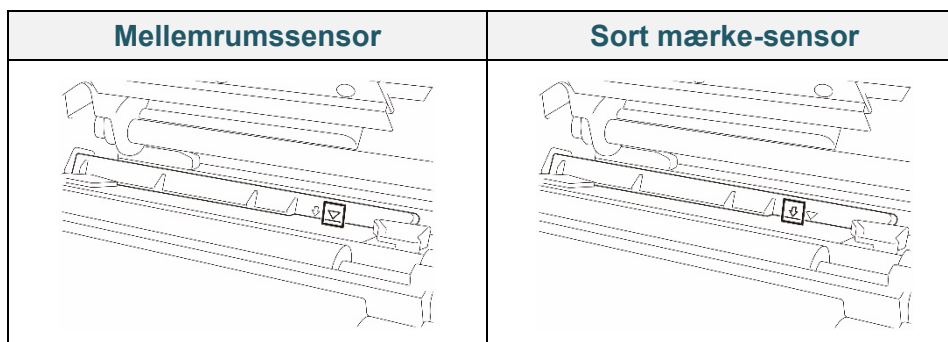
BPM's hovedskærm giver dig mulighed for at få adgang til følgende muligheder:

- 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 medietype, og klik på **Kalibrer**.

Kalibrer

☒ MELLEMRUM

Papirhøjde

mm

☐ Sort mærke

☐ Kontinuerlig

Mellemrum

mm

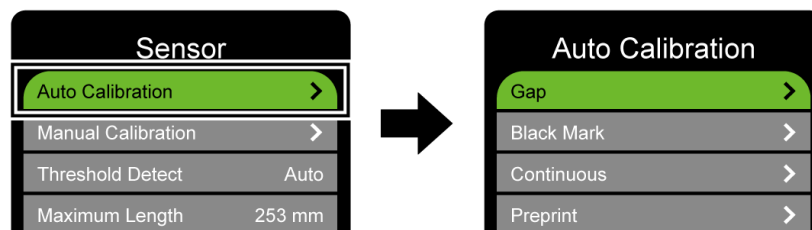
☐ Automatisk valg

Kalibrer

8.2.1 Automatisk kalibrering ved hjælp af displayet eller touchskærmen

Ved hjælp af displayet eller touchskærmen:

- Tryk på ikonet **Menu** .
- Tryk på ikonet **Sensor** .
- Tryk på **Auto Calibration** (Automatisk kalibrering).
- Vælg medietypen for at starte mediekalibreringen.



9. Produktspecifikationer

Display	
Display	(TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4620TN) 320 px × 240 px, 3,5" TFT-farvedisplay (TJ-4422TN, TJ-4522TN) 16-bit farve, 480 px × 272 px, med baggrundslys, modstandsdygtig touchskærm
LED	1 strømindikator (3 farver – grøn, rød, gul)
Udskrivning	
Udskrivningsmetode	Termooverførsel og direkte termo
Maksimal udskrivningsbredde	104 mm
Maksimal udskrivningslængde	(TJ-4420TN/TJ-4422TN) 25.400 mm (TJ-4520TN/TJ-4522TN) 11.430 mm (TJ-4620TN) 2540 mm
Maksimal udskrivningshastighed	(TJ-4420TN/TJ-4422TN) 356 mm/sekund (TJ-4520TN/TJ-4522TN) 305 mm/sekund (TJ-4620TN) 152 mm/sekund
Udskriftsopløsning	(TJ-4420TN/TJ-4422TN) 203 dpi (TJ-4520TN/TJ-4522TN) 300 dpi (TJ-4620TN) 600 dpi

Størrelse	
Mål	(TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN) 276 mm (B) × 326 mm (H) × 502 mm (D) (TJ-4422TN/TJ-4522TN) 276 mm (B) × 412 mm (H) × 502 mm (D)
Vægt	(TJ-4420TN/TJ-4520TN/TJ-4620TN) Ca. 15,35 kg (TJ-4422TN/TJ-4522TN) Ca. 18,93 kg
Interface	
USB	USB ver. 2.0 (High Speed) (Type B)
Seriell	RS-232
Kabelbaseret LAN	10/100 Mbps
USB-værtsport	Separat: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-flashdrev
Bluetooth (ekstraudstyr)	Wi-Fi- og Bluetooth-sameksistensmodul
Bluetooth	SPP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
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 omstillingsstrømforsyning • Input: AC 100 V-240 V, 4,0 A-2,0 A, 50 Hz-60 Hz • Output: DC 5 V, 5,0 A; DC 24 V, 7,0 A; DC 36 V, 1,4 A; I alt 243 W

Papirspecifikation	
Medietype	Kontinuerlig, udstanset, sort mærke, endeløse baner, hak, perforeret, tag, plejelabel Dispensertilstand: almindeligt belagt papir
Spoletype	Udvendig spoling
Mediebredde	20 mm-118 mm (Afrivningstilstand) 20 mm-114 mm (Knivtilstand) 20 mm-114 mm (Dispensertilstand)
Medietykkelse	0,06 mm-0,28 mm
Rullens udvendige diameter (maks.)	203,2 mm
Indvendig størrelse	38,1 mm-76,2 mm
Mellemrumshøjden	Min. 2 mm
Sort mærke-højde	Min. 2 mm
Sort mærke-bredde	Min. 8 mm
Mediesensor	Mellemrum (transmissiv), sort mærke (reflekterende)
Specifikationer for bånd	
Længde	600 m lang, maks. udvendig diameter 90 mm
Indvendig størrelse	25,4 mm (blækbelagt yderside eller inderside)
Båndbredde	25,4 mm-114,3 mm Brug det farvebånd, der er bredere end mediet.
Andet	
Skæreenhed	Kraftig knivmulighed (skærekniv med fuld afskæring), (kan ikke udskiftes af brugeren) ¹
Labelaftager	Labelaftagermulighed (kan ikke udskiftes af brugeren) ¹
Understøttede stregkoder	• 1D-stregkoder Code 11 (USD-8), Code 39, Code 93, Code 128 med undersæt A/B/C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC og EAN 2- eller 5-cifrede udvidelser, GS1-128 (UCC/EAN-128), MSI, Plessey, POSTNET, Standard 2-of-5 (IATA), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, ITF-14, EAN-14, LOGMARS, Codabar (NW-7), Planet, Telepen, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, Datalogic 2-of-5 (China Post) • 2D-stregkoder CODABLOCK F, PDF417, Code 49, GS1 DataMatrix, MaxiCode, QR-kode, TLC39, MicroPDF417, GS1 DataBar (RSS), Aztec Code
Printerkontrolkommando	FBPL-EZD (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, DPL) FBPL-EZS (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, SBPL)
Indbyggede skrifttyper	• 8 alfanumeriske bitmapskrifttyper • Monotype Imaging® TrueType-skrifttypemotor med én CG Triumvirate Bold Condensed skalerbar skrifttype

¹ Kun autoriserede Brother-forhandlere bør foretage udskiftning af tilbehør.

9.1 Anbefalede microSD-kort

microSD-kortklasse	Kapacitet	Godkendt producent
V2.0 Klasse 4	4 GB	Transcend
	8 GB	Transcend
V3.0 Klasse 10 UHS-I	16 GB	Transcend
		Sandisk
	32 GB	Transcend
V3.0 Klasse 10	16 GB	Kingston
V2.0 Klasse 4	16 GB	Sandisk



Bemærk!

- Sørg for, at dit microSD-kort bruger DOS FAT-filsystemet. Printerens understøtter FAT32. FAT32 anvendes, når et microSD-kort indsættes.
- De mapper og filer, der er gemt på microSD-kortet, skal være i 8.3-filnavnsformatet.
- Du skal købe en miniSD- eller SD-kortadapter separat.

10. Fejlfinding

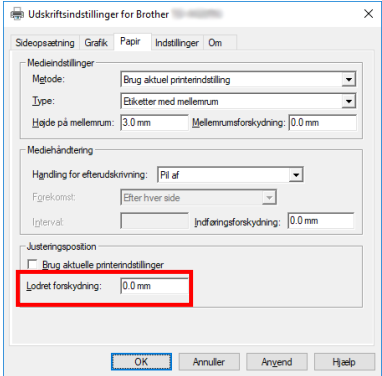
10.1 Almindelige problemer

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

Hvis 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.
microSD-kortet kan ikke bruges.	microSD-kortet er beskadiget.	Brug et andet microSD-kort.
	microSD-kortet er ikke indsat korrekt.	Indsæt microSD-kortet igen.
	microSD-kortet er fremstillet af en producent, der ikke er godkendt.	Oplysninger om den understøttede microSD-kortspecifikation og de godkendte microSD-kortproducenter findes i afsnit 9.1 Anbefalede microSD-kort .
Udskriver ikke.	Serieltkablet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut serielkablet eller USB-kablet igen.
	Den trådløse enhed kan være forbundet forkert til printeren.	Nulstil enhedens trådløse indstillinger, og konfigurer enheden igen.
	Serieltkablet 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.
	Dit brugerdefinerede program indeholder muligvis ikke de nødvendige kommandoer.	Kontrollér, at dit program indeholder kommandoen PRINT ved slutningen af filen og en CRLF ved slutningen af hver kommandolinje.
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 inkompatibelt.	Installer det korrekte bånd/medie.

Problem	Mulig årsag	Løsning
	Udskriftstætheden/mørkheden er indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden/mørkheden.
Dårlig udskriftskvalitet.	Båndet/mediet er sat forkert i.	Sæt mediet/båndet i igen.
	Støv eller klæbemiddel har samlet sig på printhovedet.	Rengør printhovedet.
		Rengør valserullen.
	Udskriftstætheden er indstillet forkert.	Juster udskriftstætheden og udskrivningshastigheden.
	Printheadet er beskadiget.	Kør printerens selvtest, og kontrollér, om der er manglende punkter på printheadets testmønster.
	Båndet/mediet er inkompatibelt.	Installer det korrekte bånd/medie.
	Printheadspændingen er ikke indstillet korrekt.	Brug knappen til justering af printheadspændingen til at justere printheadspændingen. (Se afsnittet 4. Forbedret udskriftskvalitet.)
		Lås printheadet fast med frigørelseshåndtaget.
Ufuldstændig udskrivning på venstre eller højre side af labelen.	Labelstørrelsen er ikke angivet korrekt.	Kontrollér, om labelstørrelsen er indstillet korrekt.
Tomme labels med grå linjer.	Printheadet er beskidt.	Rengør printheadet.
	Valserullen er beskidt.	Rengør valserullen. (Se afsnittet 11. Vedligeholdelse.)
Uregelmæssig udskrivning.	Printeren er i dump-tilstand.	Tænd printeren, og sluk den igen for at springe dumptilstanden over. (Se afsnittet 6.1.2 Kalibrering af mellemrums-/sort mærke-sensor, selvtest og start af dumptilstand.)
	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 7.3.2 Indstillinger for serie 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 mellemrums-/sort mærke-sensoren ved hjælp af trykluft eller støvsuger.
Båndet folder.	Printheadspændingen er ikke indstillet korrekt.	Brug knappen til justering af printheadspændingen til at justere printheadspændingen. (Se afsnittet 4. Forbedret udskriftskvalitet.)

Problem	Mulig årsag	Løsning
	Båndet er installeret forkert.	Geninstaller båndet. Oplysninger om ilægning af båndrullen findes i afsnittet 3.2 Sæt båndet i .
	Mediet er installeret forkert.	Geninstaller labelrullen. Oplysninger om ilægning af labelrullen findes i afsnittet 3.4 Læg medier i .
	Udskriftstætheden/mørkheden er ikke indstillet korrekt.	Juster udskriftstætheden/mørkheden for at forbedre udskriftskvaliteten.
	Medierne indføres ikke korrekt.	Sørg for, at det forreste labelstyr rører ved kanten af mediestyrsfidserne.
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 .
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 jævnlgt.

10.2 Fejlmeddelelser

Når der opstår en fejl, viser skærmen den relevante fejlmeddelelse.

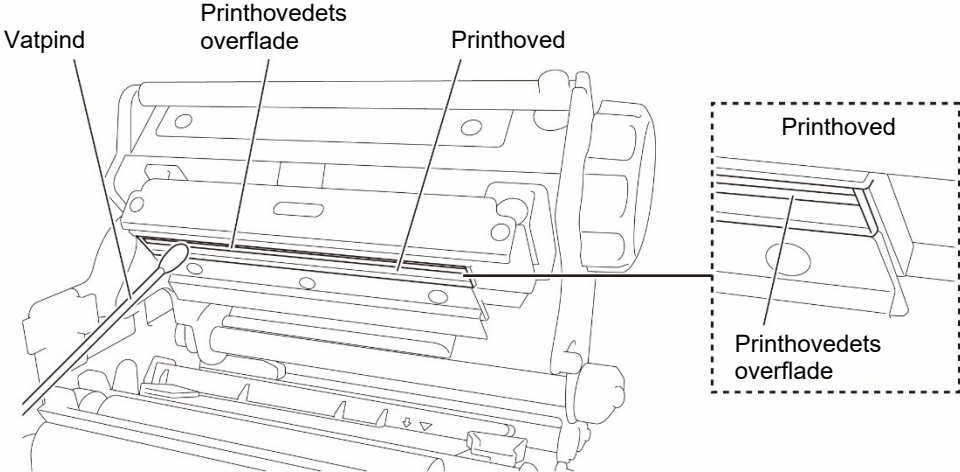
Fejlmeddelelse	Mulig årsag	Løsning
Carriage Open (Slæde åben)	Printhovedet er åbent.	Luk printhovedet.
No Ribbon (Intet bånd)	Båndet er brugt op.	Installer en ny båndrulle. Oplysninger om ilægning af en ny båndrulle findes i afsnittet 3.2 Sæt båndet i.
	Båndet er installeret forkert.	Geninstaller båndet. Oplysninger om ilægning af båndrullen findes i afsnittet 3.2 Sæt båndet i.
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.	Geninstaller 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.
Take Label (Tag label)	Peeler Mode (Dispensertilstand) er aktiveret.	Fjern labelen.

11. Vedligeholdelse

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

Anbefalede rengøringsmaterialer:

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

Printerdel	Rengøringsmetode	Interval
Printhoved	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.
	 The diagram illustrates the cleaning process for the print head. It shows a cotton swab (Vatpind) being used to clean the print head surface (Printhovedets overflade). The print head (Printhoved) is shown in a detailed view, with a dashed box highlighting the print head surface (Printhovedets overflade).	
Valserulle	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