

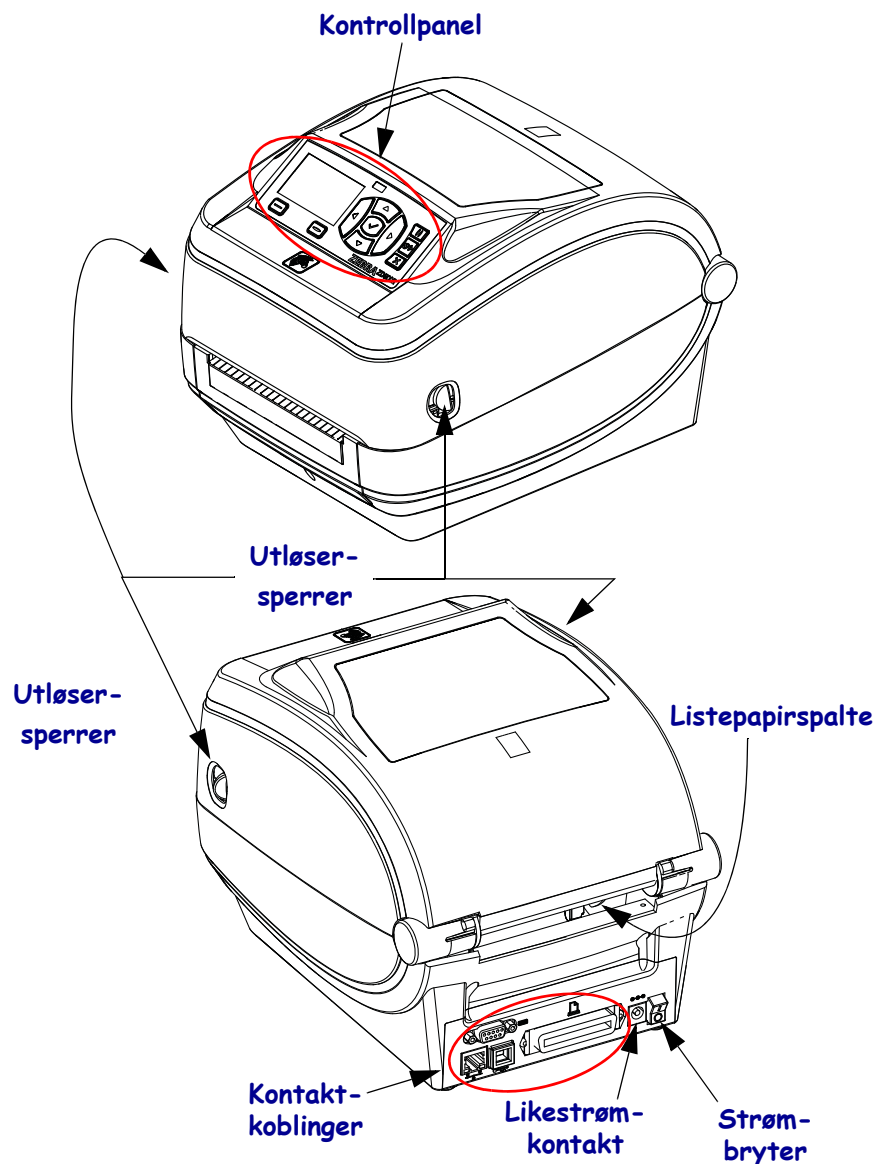
Hurtigreferanse for ZD500 Series™

Bruk denne veiledningen ved daglig bruk av skriveren. Du finner mer informasjon i *brukerveiledningen for ZD500 Series™*.

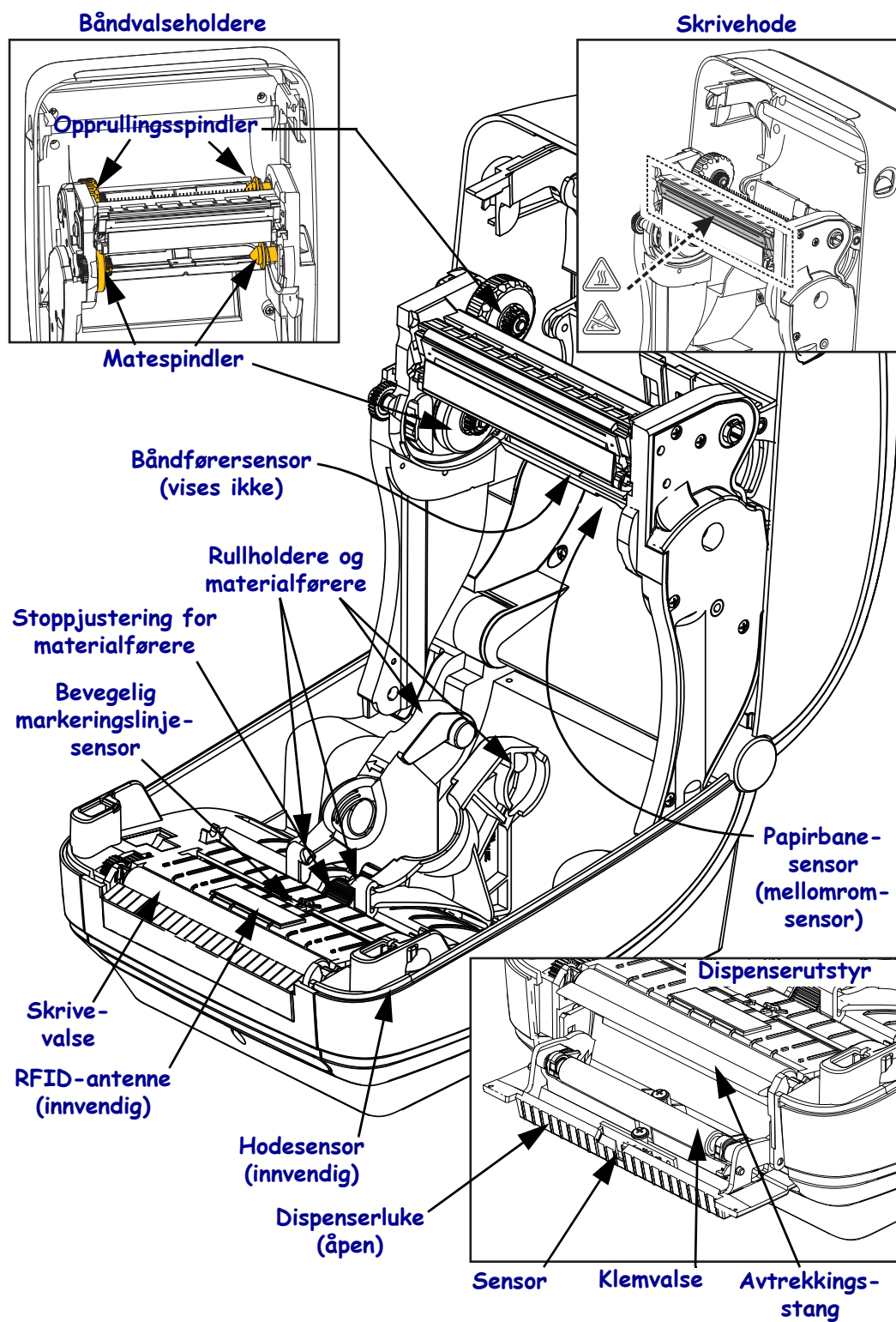
Skriverfunksjoner

Figur 1 viser funksjoner på utsiden, og **Figur 2** viser funksjoner inne i materialrommet i skriveren. Din skriver kan se litt annerledes ut, avhengig av skrivermodellen og hvilke deler som er installert.

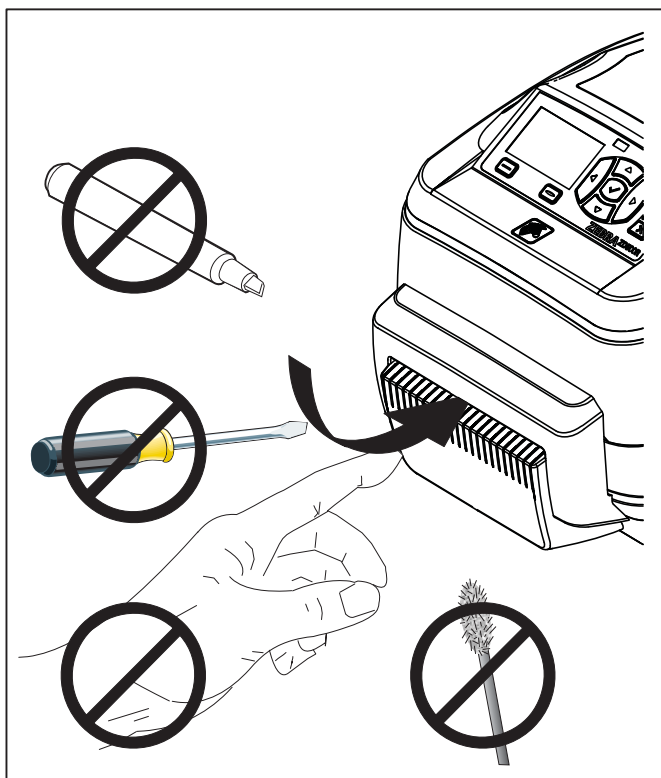
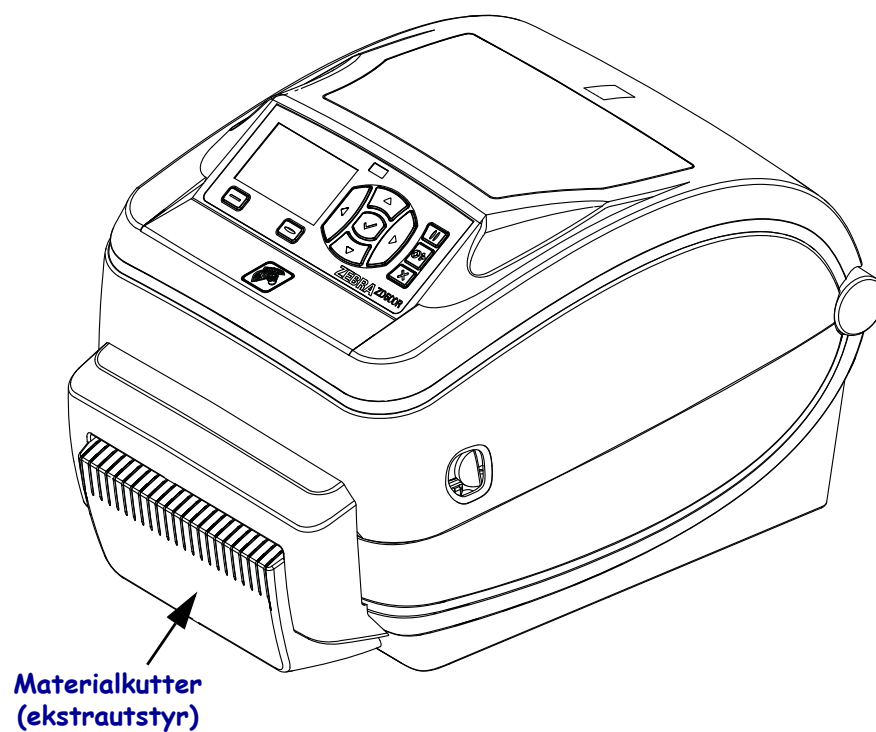
Figur 1 • Skriverfunksjoner



Figur 2 • Skriverfunksjoner forts.



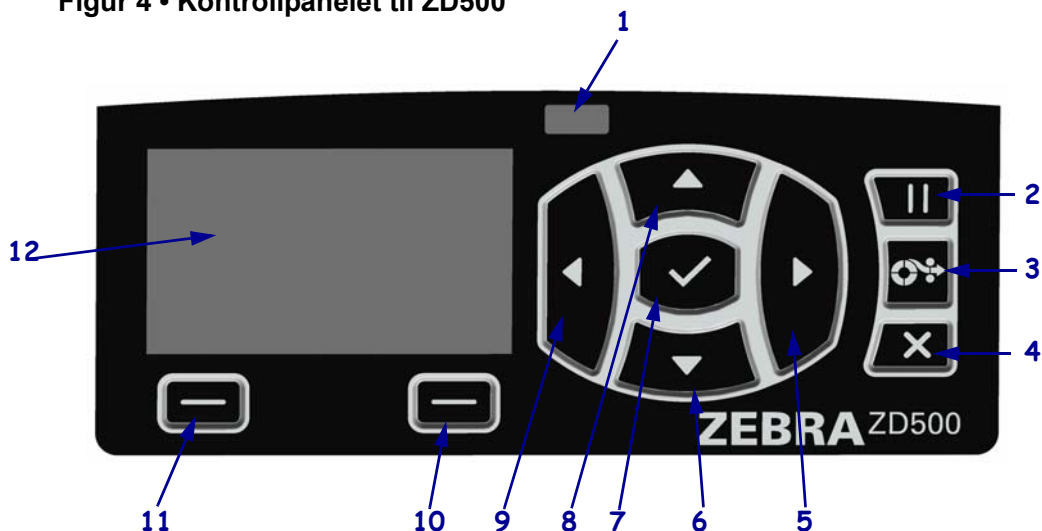
Figur 3 • Skriverfunksjoner – kutteutstyr



Kontrollpanel

Kontrollpanelet angir skriverens driftstatus og gjør det mulig for brukeren å kontrollere skriverens grunnleggende operasjoner.








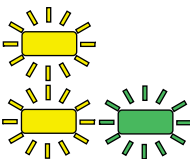
Figur 4 • Kontrollpanelet til ZD500



1	STATUS-lys	Viser skriverens aktuelle status. Se Tabell 1 på side 5 for mer informasjon.
2	PAUSE-knappen starter eller stopper skriveren når du trykker på den.	
3	MATE-knappen tvinger skriveren til å mate én blank etikett hver gang du trykker på den.	
4	AVBRYT-knappen avbryter utskriftsjobber når skriver er satt på pause.	
5	PIL HØYRE-knappen, som bare er aktiv i menysystemet, navigerer mot høyre.	
6	PIL NED-knappen endrer parameterverdiene. Den brukes vanligvis til å redusere en verdi eller bla gjennom valg.	
7	OK-knappen fungerer på følgende måte: <ul style="list-style-type: none">• Hvis du trykker på OK når du er på startskjermbildet, kommer du til menysystemet.• Hvis du trykker på OK når du er i menysystemet, godkjenner du de viste verdiene.	
8	PIL OPP-knappen endrer parameterverdiene. Den brukes vanligvis til å øke en verdi eller bla gjennom valg.	
9	PIL VENSTRE-knappen, som bare er aktiv i menysystemet, navigerer mot venstre.	
10	HØYRE VALG-knapp	Disse knappene utfører kommandoene som vises rett over dem på displayet.
11	VENSTRE VALG-knapp	
12	Skjermen viser skriverens driftsstatus og gir brukeren tilgang til å navigere i menysystemet.	

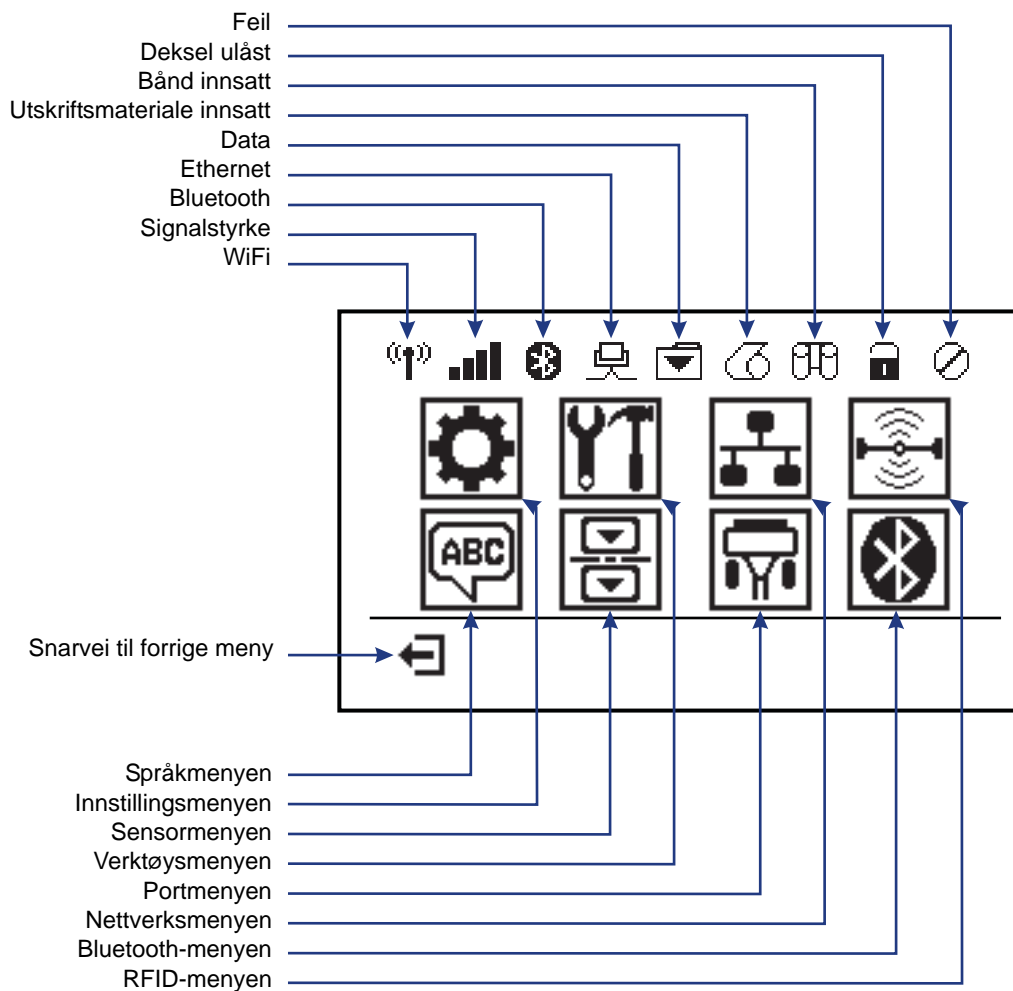
Figur 4

Tabell 1 • Indikatorlys for skrivestatus

	<p><i>STATUS-lys lyser grønt</i></p> <p>Skriveren er klar.</p>
	<p><i>STATUS-lys lyser gult</i></p> <p>Dette indikatorlyset angir ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skriveren er ikke klar. • Skrivehodet har for høy temperatur. <p> Forsiktig • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet avkjøles.</p>
	<p><i>STATUS-lys blinker gult</i></p> <p>Dette blinkende indikatorlyset angir ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrivehodet har for lav temperatur.
	<p><i>STATUS-lys lyser rødt</i></p> <p>Dette indikatorlyset angir ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomt for utskriftsmateriale. • Tomt for bånd. • Skrivehodet er åpent. • Funksjonsfeil på kutteren <p>Skriveren trenger ettersyn og kan ikke fortsette uten brukertilsyn.</p>
	<p><i>STATUS-lys blinker rødt</i></p> <p>Dette blinkende indikatorlyset angir ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skriver kan ikke identifisere skrivehodetypen. • MLB (hovedkortet) har for høy temperatur. • Skrivehodet har altfor høy temperatur. <p> Forsiktig • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet avkjøles.</p> <p>Skriveren trenger ettersyn og kan ikke fortsette uten brukertilsyn.</p>
	<p><i>STATUS-lys blinker gult, etterfulgt av vekslende gult/grønt</i></p> <p>Dette statuslyset angir at skriveren er i tvungen nedlastingsmodus.</p> <p>Tvungen nedlastingsmodus brukes for å laste ned ny fastvare til skriveren.</p> <p>Denne modusen skal kun brukes av kvalifisert personell.</p>

Menyer og statusikoner på skjermen i kontrollpanelet

Figur 5 • Typisk startmeny

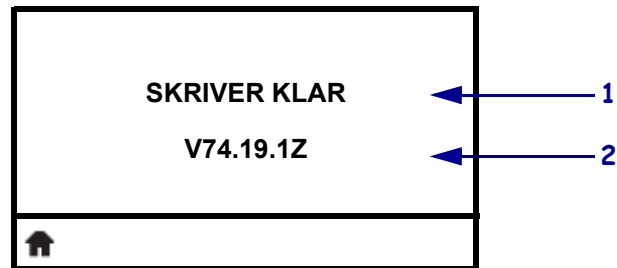



Skjermen på skriverens kontrollpanel

Skriverens kontrollpanel har en skjerm der du kan vise skriverens status eller endre skriverens driftsparametere. I dette avsnittet får du vite hvordan du navigerer gjennom skriverens menysystemer og endrer verdier for menyelementer.

Når skriveren har fullført oppstartssekvensen, vises venteskjermen (Figur 6). Hvis en utskriftsserver er installert, går skriveren gjennom informasjonen som vises, samt skriverens IP-adresse.

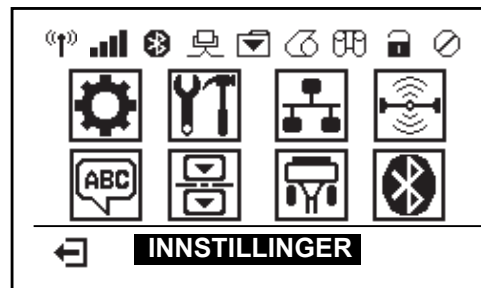
Figur 6 • Venteskjermen












1	Skriverens gjeldende status.
2	Informasjon du angir gjennom <i>Ventskjermen</i>
	Snarvei til startmenyen

Skriverens driftsparametere er organisert i flere brukermenyer som du får tilgang til fra skriverens startmeny (Figur 7). Du finner detaljert informasjon om hvordan du endrer skriverinnstillingene i *brukerveiledningen for ZD500 Series*.

Figur 7 • Startmenyen



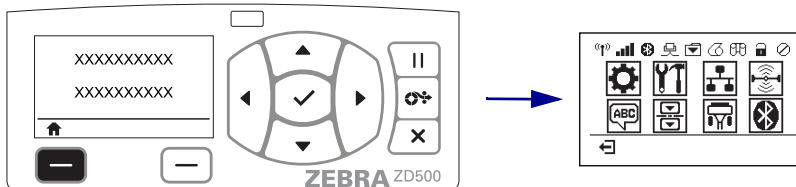
	Se menyen <i>Innstillinger</i> .		Se menyen <i>Språk</i> .
	Se menyen <i>Verktøy</i> .		Se menyen <i>Sensorer</i> .
	Se menyen <i>Nettverk</i> .		Se menyen <i>Porter</i> .
	Se menyen <i>RFID</i> .		Se menyen <i>BLUETOOTH</i> .
	Avslutter og går tilbake til venteskjermen		

Navigere i skjermbildene i menyen

Tabell 2 viser navigering fra skjermbildene på kontrollpanelskjermen.

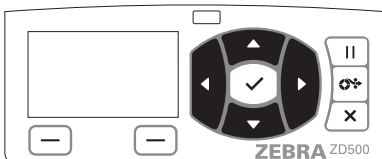
Tabell 2 • Navigering

Venteskjermen



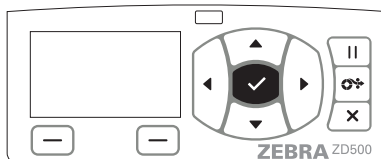
Når du ser venteskjermen (Figur 6 på side 7), trykker du på **VENSTRE VALG** for å gå til skriverens startmeny (Figur 7 på side 7).

Startmenyen

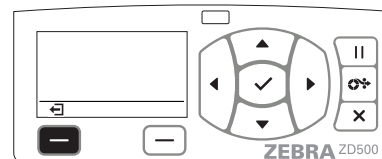


Du kan gå fra ikon til ikon i startmenyen ved å trykke på **PIL-knappene**.

Når et ikon er valgt, blir ikonbildet reversert slik at det blir uthevet.



Du velger det uthevede menyikonet og går inn i menyen ved å trykke på **VALG-knappen** (✓).



Trykk på **VENSTRE VALG** for å gå ut av startmenyen og tilbake til venteskjermen.



**Ikonet for menyen
INNSTILLINGER**

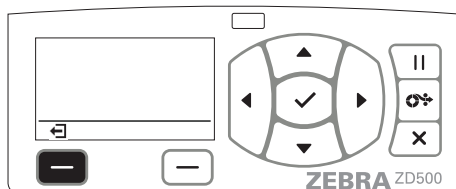


**Ikonet for menyen
INNSTILLINGER uthevet
og aktivert for valg.**

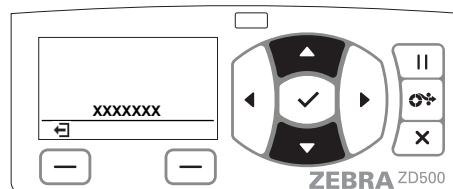
Merk • Skriveren går automatisk tilbake til venteskjermen etter 15 sekunders inaktivitet i startmenyen.

Tabell 2 • Navigering

Brukermenyer

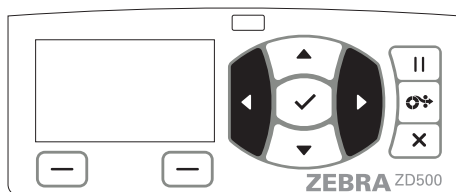


Trykk på **VENSTRE VALG** for å gå tilbake til startmenyen.

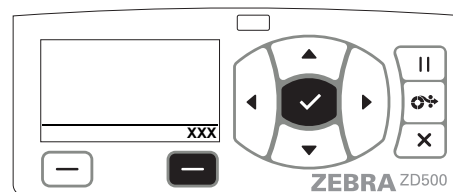


▼ og ▲ angir at en verdi kan endres. Alle endringer blir lagret umiddelbart.

Trykk på **PIL OPP** eller **PIL NED** for å rulle gjennom godkjente verdier.



Du kan rulle gjennom elementene i en brukermeny ved å trykke på **PIL VENSTRE** eller **PIL HØYRE**.



Et ord nederst til høyre på skjermen angir en tilgjengelig handling.

Trykk på **VALG-knappen (✓)** eller på **HØYRE VALG-knappen** for å utføre handlingen som vises.

Merk • Skriveren går automatisk tilbake til startmenyen etter 15 sekunders inaktivitet i brukermenyen.

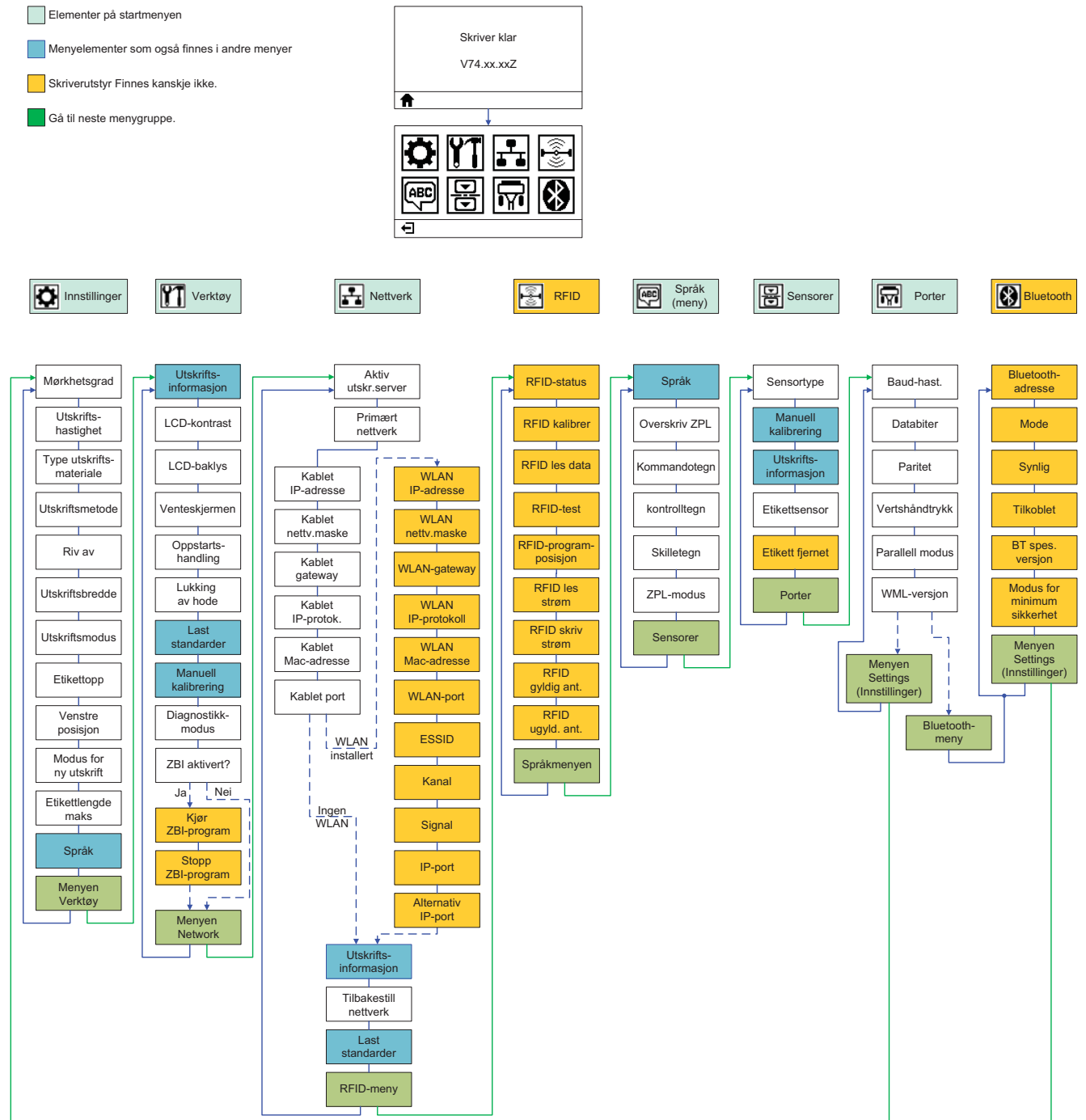
Stille inn skrivermenyen og rapportvisningsspråket

Skriveren støtter mange språk for menyvisning, tids- og datoformat og konfigurasjonsrapporter.

Den vanligste metoden for å konfigurere språk er via kontrollpanelmenyen, Bruk følgende prosedyre for å angi skriverens språk når skriveren er slått på og i Klar-modus.

1. Trykk på hjemknappen i menyen (🏠).
2. Naviger til SPRÅK-menyknappen (📄), og trykk på valgknappen (✓).
3. Bruk opp- (▲) og ned-navigasjonspilene (▼) for å bla gjennom språkene.
4. Slutt å bla når du har funnet språket du vil bruke for skriveren. Språket som vises, blir ditt valgte språk.

Kart over kontrollpanelmenyen



Koble skriveren til strøm

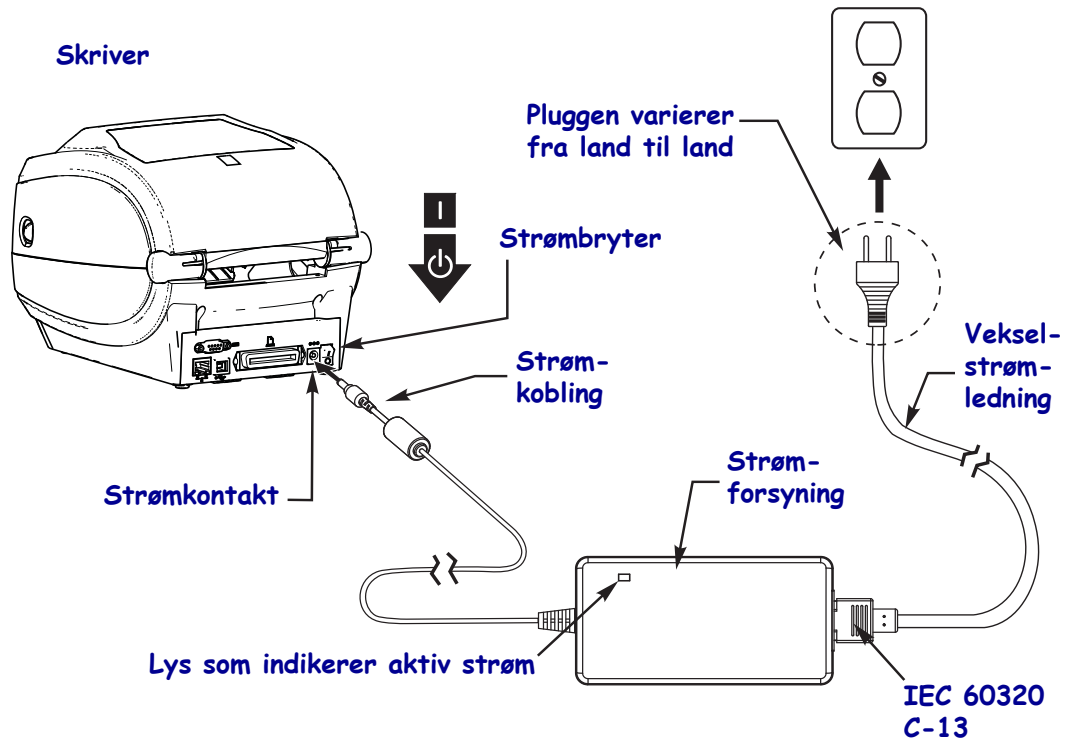


Viktig • Sett opp skriveren slik at det er enkelt å håndtere strømledningen ved behov. For å forsikre deg om at skriveren ikke er strømførende, må du trekke ut strømledningen fra strømforsyningen eller vekselstrømkontakten.



Forsiktig • Bruk aldri skriveren og strømforsyningen i fuktige eller våte miljøer. Det kan føre til alvorlig personskade!

1. Kontroller at skriverens strømbryter er i av-posisjon (ned).
2. Sett inn vekselstrømledningen i strømforsyningen.
3. Sett inn den andre enden av ledningen i et egnet vekselstrømuttak. Merk: Lyset som indikerer aktiv strøm, slås på hvis det er strøm i vekselstrømuttaket.
4. Sett inn strømforsyningens strømkobling i skriverens strømkontakt.



Merk • Påse at riktig strømledning med en trepolet (3) plugg og en IEC 60320-C13-kontakt brukes til enhver tid. Disse strømledningene må ha riktig sertifiseringsmerke for det landet som produktet brukes i.

Legge i utskriftsmaterialer og overføringsbånd

Forsiktig • Når du legger i utskriftsmaterialer eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre deler i skriveren.



Forsiktig • Før du berører skrivehodet, må du lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å berøre skriveverrammen av metall eller bruke antistatisk armbånd og matte.

Legge i bånd Bånd brukes bare med etiketter for termisk overføring. For direkte termiske etiketter må det ikke legges bånd i skriver (hopp over trinn 2 til 6 i den følgende prosedyren).



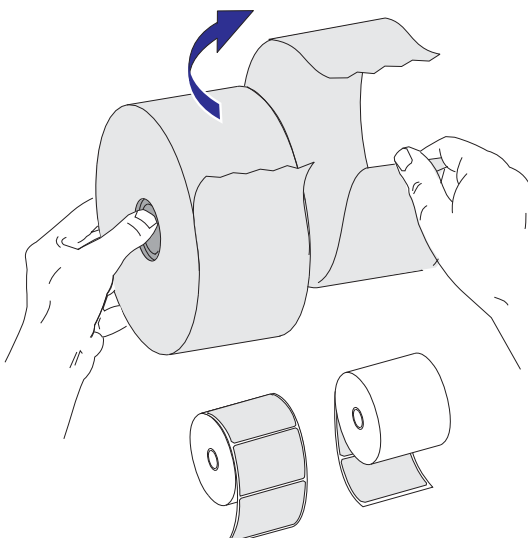
Viktig • For å beskytte skrivehodet mot slitasje bør det brukes et bånd som er bredere enn utskriftsmaterialet. Båndet må ha dekkpapir på **utsiden** (se *Brukerveiledningen* dersom du vil ha mer informasjon).

Legge i utskriftsmateriale Følg instruksjonene i dette avsnittet for å legge i bånd og papirrull i avrivningsmodus. Du finner instruksjoner for å legge i listepapir eller sette i materiale i ulike utskriftsmodi i *Brukerveiledningen*.

Klargjøre utskriftsmateriale

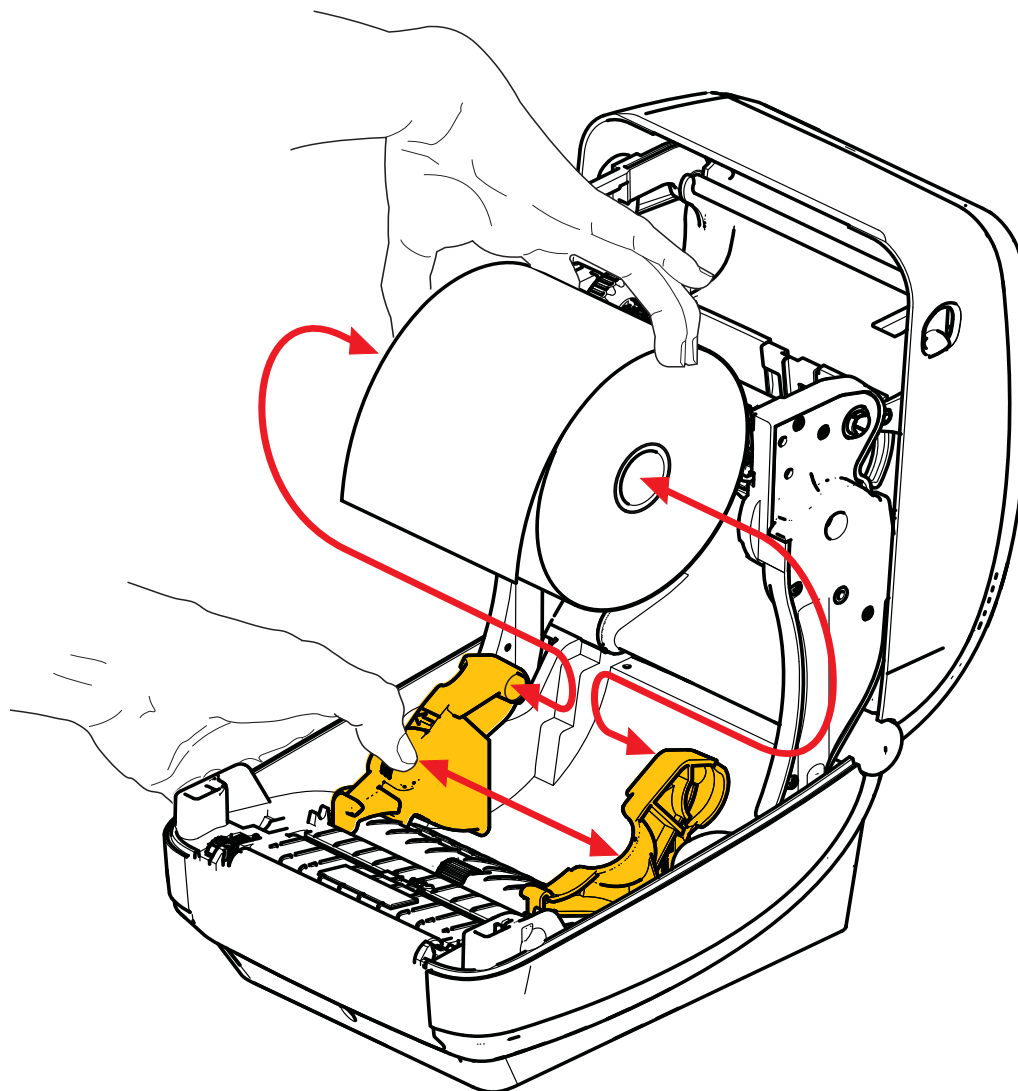
Papirruller skal settes i skriver på samme måte, uansett om de er viklet utover eller innover.

- Fjern den ytterste papirlengden. Papirrullen kan bli skitten eller støvete under forsendelse, håndtering eller oppbevaring. Hvis du fjerner den ytterste papirlengden, unngår du at det kommer klebende eller tilsmusset papir mellom skrivehodet og skrivevalsen.



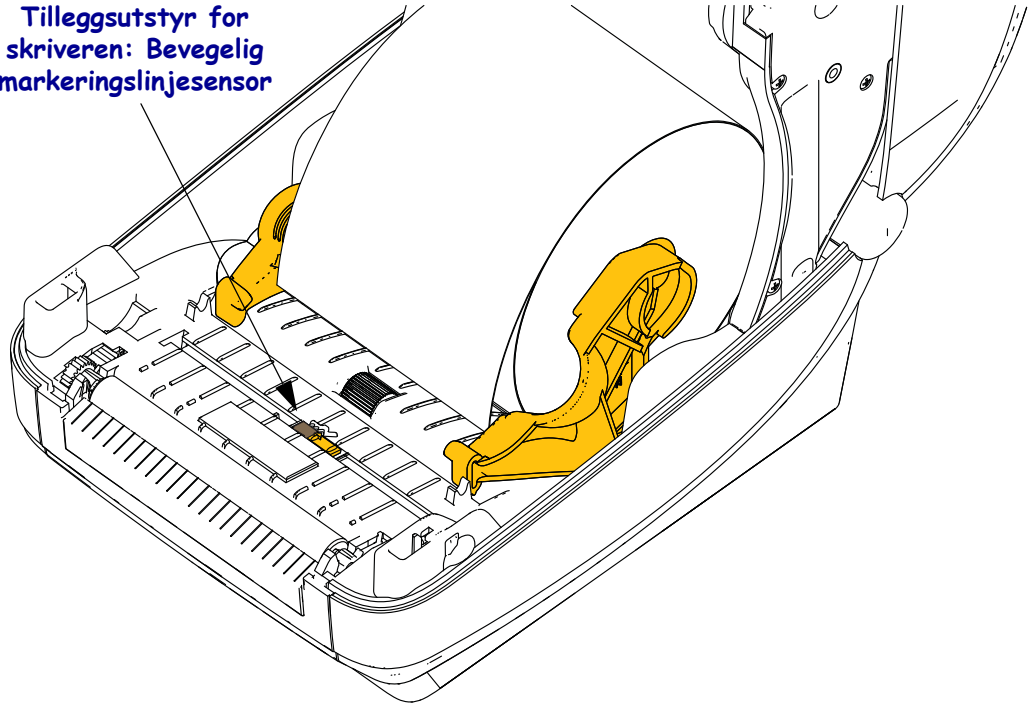
Plassere rullen i materialrommet

1. Åpne skriveren. Trekk utløssersperrespaken mot skriverens forside.
2. Åpne materialrullholderne. Åpne materialførerne med den ledige hånden, plasser materialrullen på rullholderne og slipp førerne. Vend materialrullen slik at utskriftssiden vender opp når materialet passerer skrivevalsen (drivervalsen).

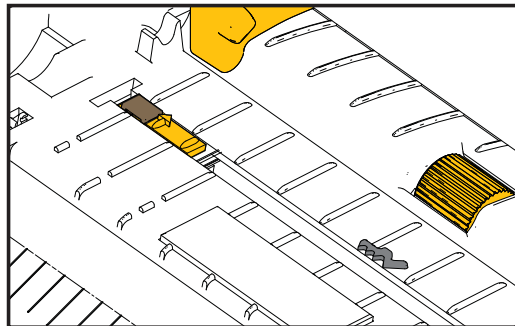


3. Kontroller at den bevegelige markeringslinjesensoren er riktig plassert i midtre standardposisjon. Dette er standard driftsposisjon for materialregistrering. Hvis sensoren flyttes fra det standard papirbanesensorområdet, vil skriveren kun registrere materialer med markeringslinje, materialer med svart merke og materialer med utstansede hull. Se brukerveiledningen for mer informasjon om justering av sensoren.

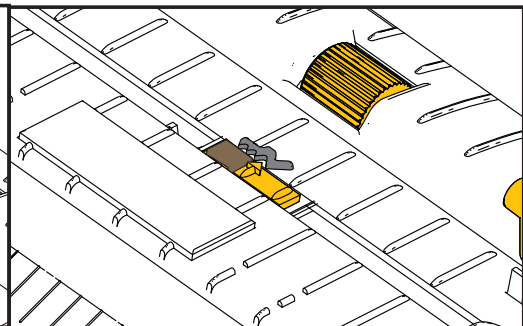
**Tilleggsutstyr for
skriveren: Bevegelig
markeringslinjesensor**



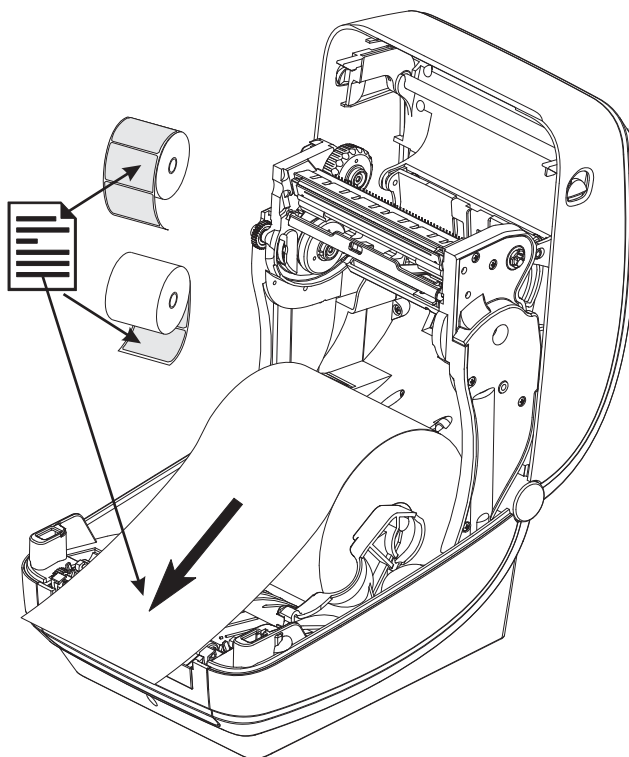
**Kun usentrert
markeringslinjeregistrering**



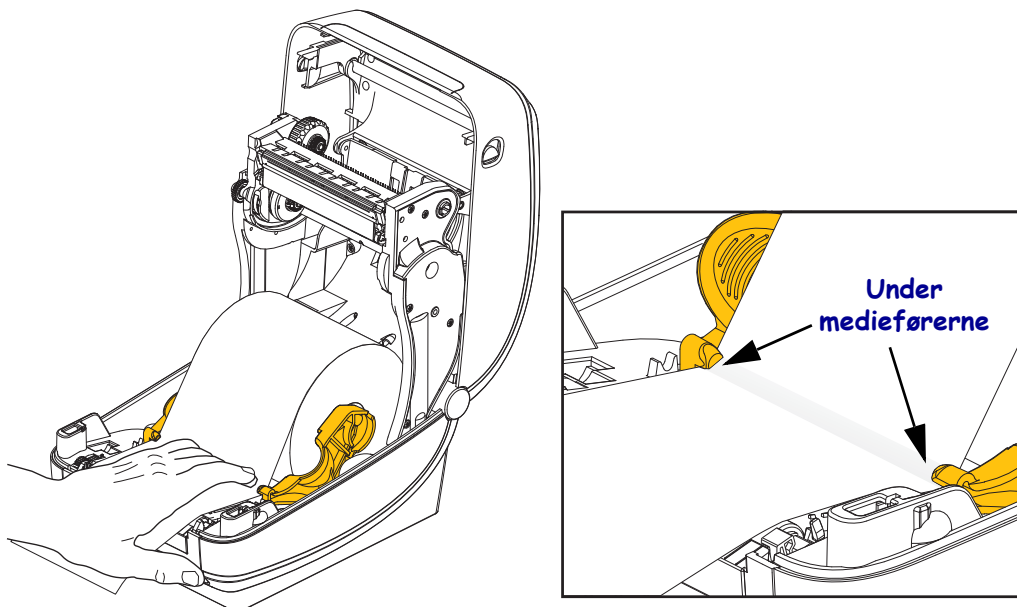
**Standard - Papirbaneregistrering
(mellomromregistrering)
Standard driftsposisjon**



4. Dra i materialet slik at det stikker ut foran på skriveren. Kontroller at rullen roterer fritt. Rullen må ikke være i bunnen av materialrommet. Kontroller at materialets utskriftsside vender opp.



5. Skyv materialet under begge medieførerne.



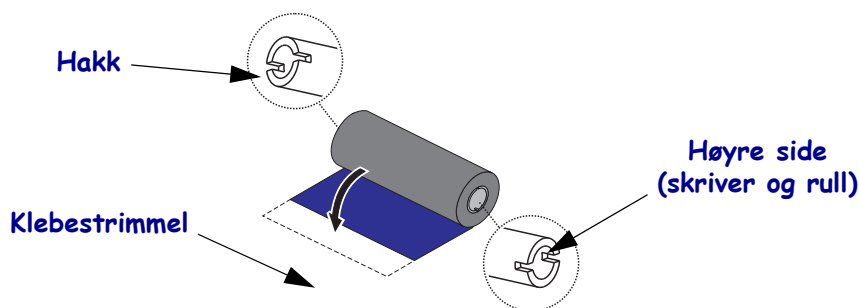
6. Lukk skriveren. Trykk ned til dekselet lukkes.

Legge i overføringsbånd

Det finnes flere typer overføringsbånd, og av og til også flere farger, for å dekke dine behov. Ekte Zebra®-overføringsbånd er spesialdesignet for skriveren og for Zebra-materialer. Bruk av andre typer materialer enn Zebra-materialer eller bånd som ikke er godkjent for bruk i din Zebra®-skriver, kan skade skriveren eller skrivehodet.

- Material- og båndtypene bør samsvare for å gi optimale utskriftsresultater.
- For å beskytte skrivehodet mot slitasje bør det alltid brukes et bånd som er bredere enn materialet.
- Ved direkte termisk utskrift må det ikke legges inn bånd i skriveren.

Før du følger disse trinnene, må du klargjøre båndet ved å fjerne emballasjen og trekke av klebestrimmelen.



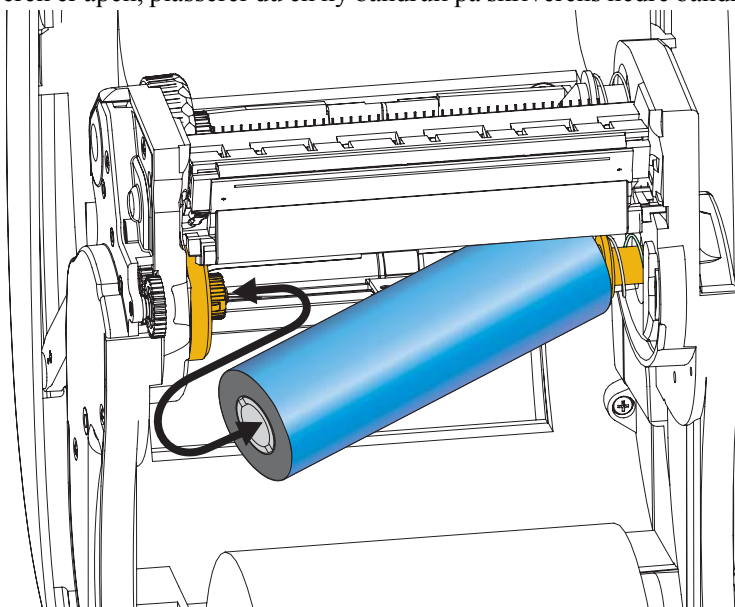
Se brukerveiledningen for mer informasjon om bruk av bånd.



Viktig • IKKE bruk båndkjerner fra tidligere modeller av stasjonære skrivere. De eldre båndkjernene kjennetegnes av at det bare er hakk på den ene siden av båndkjernen. Disse eldre kjernene er for store og vil føre til at opprullingsspindelen stoppes.

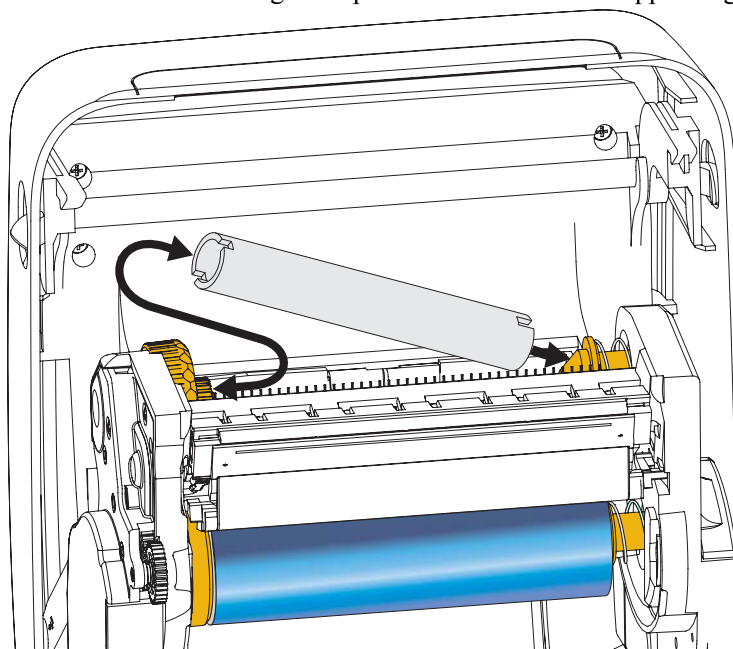
Merk • IKKE bruk båndkjerner med skadede, dvs. avrundede, oppflisede eller ødelagte hakk. Kjernehakkene skal være firkantede for å låse kjernen på spindelen. Hvis ikke, kan kjernen løsne, noe som kan føre til rynker på båndet, dårlig registrering av slutten på båndet eller andre feil.

1. Mens skriveren er åpen, plasserer du en ny båndrull på skriverens nedre båndmatespindler.



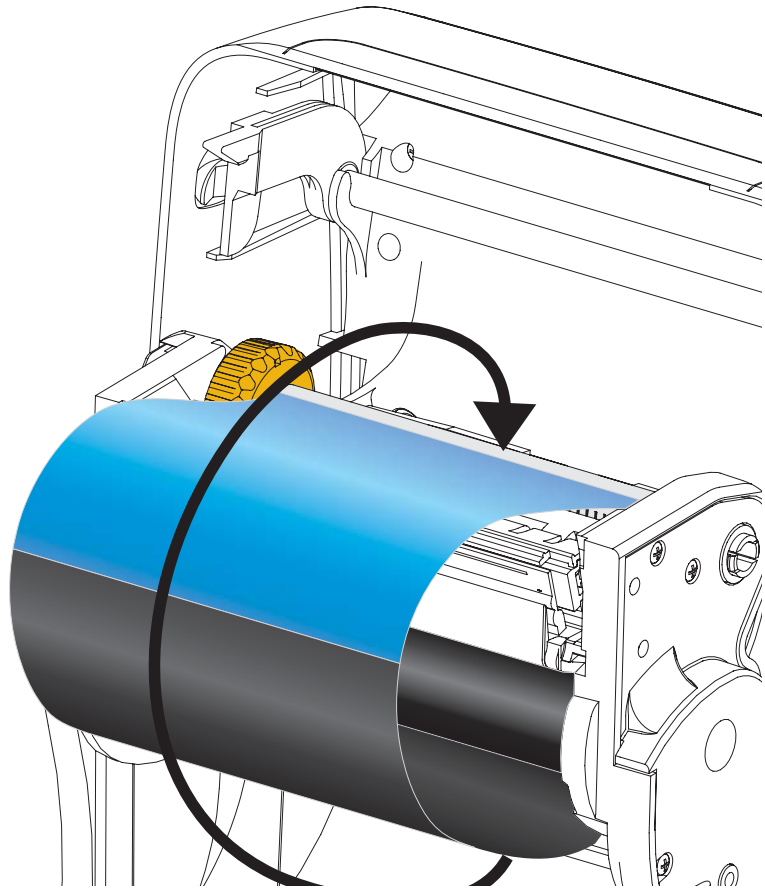
Roter rullen til hakkene innrettes og låses på den venstre siden av matenavet.

2. Legg en tom båndrullekjerne på skriverens båndoppullingsspindler. Roter båndrullkjernen til hakkene innrettes og låses på den venstre siden av oppullingsnavet.

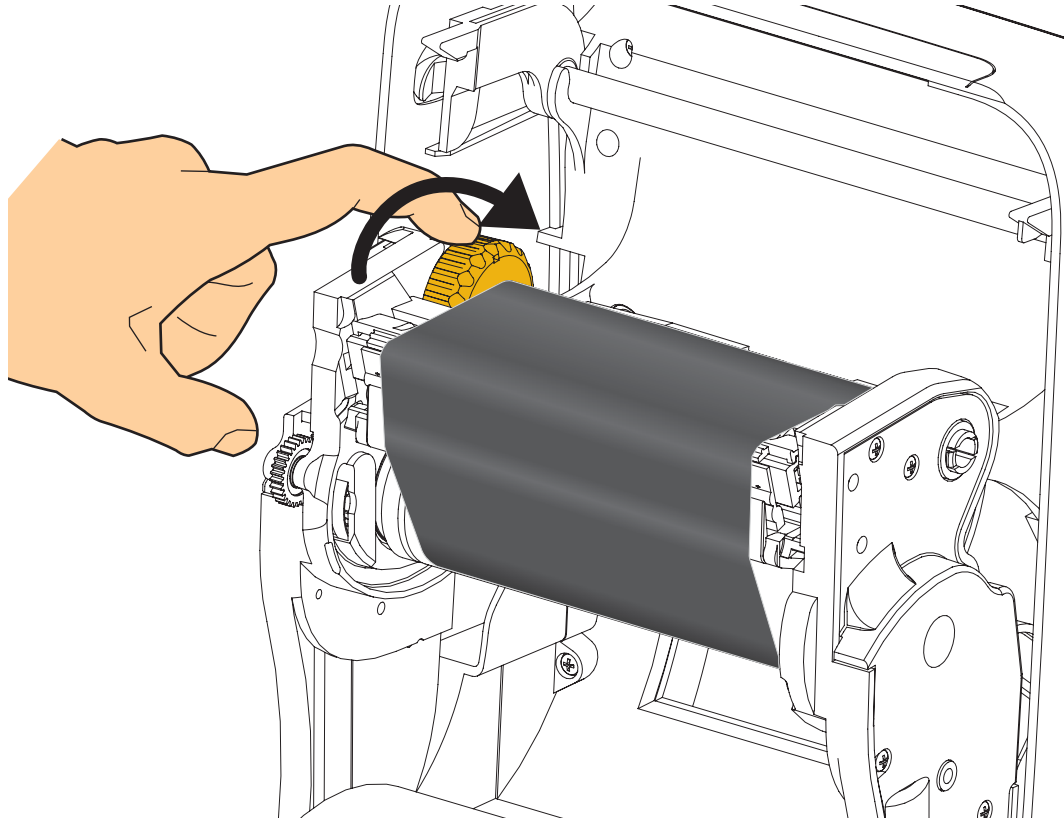


Du finner den første båndoppullingskjernen i esken. Bruk deretter den tomme matekjernen for å rulle opp den neste rullen med bånd.

3. Trekk overføringsbåndføreren av rullen, og bruk klebestrimmelen for å feste den på føreren til den tomme båndkjernen på matespindelen. Sentrer båndet på båndkjernen.



4. Roter tommelhjulet på venstre side av matespindelen mot skriverens bakside til båndet er trukket stramt over skrivehodet.



5. Kontroller at materialet er innmatet og klart for utskrift, og lukk skriverdekselet.
6. Trykk på mateknappen for å få skriveren til å mate inn minst 10 cm (4 tommer) med materiale for å fjerne slakk og krøller på båndet og innrette båndet på spindlene.
7. Endre utskriftsmodusinnstillingen fra direkte termisk utskrift til termisk overføring, for å stille inn skriverens temperaturprofiler for materialer med termisk overføring. Dette kan gjøres med skriverdriveren, programvaren eller skriverprogrammerte kommandoer.
 - Hvis du skal kontrollere skriveroperasjoner med ZPL-programmering, se medietypekommandoen (^MT) ZPL II (følg instruksjonene i veiledningen for ZPL-programmering).
8. Hvis du vil verifisere modusendring fra direkte termisk utskrift til termisk overføringsutskrift, bruk [Testutskrift av konfigurasjonsrapport på side 20](#) for å skrive ut en konfigurasjonsetikett. "PRINT METHOD" (Utskriftsmetode) skal være "THERMAL-TRANS" (Termisk overføring) på skriverens etikett for konfigurasjonsstatus.

Skriveren er nå klar for utskrift.

Testutskrift av konfigurasjonsrapport

Før du kobler skriveren til datamaskinen må du kontrollere at skriveren fungerer riktig. Du kan gjøre dette ved å skrive ut en konfigurasjonsstatusrapport.

1. Kontroller at materialet er riktig innsatt og at skriverens toppdeksel er lukket.
2. Trykk på og hold **AVBRYT**-knappen mens du slår på skriveren (I).
3. Hold nede **AVBRYT**-knappen til skriverstatuslyset blir grønt for første gang, og slipp knappen.
4. Skriverrapporten og nettverkskonfigurasjonsrapporten blir skrevet ut noen sekunder etter at "PRINTER READY" (Skriver klar) vises på skriverens skjerm.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
+10.0.....	DARKNESS
6.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1232.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
< > 7EH.....	CONTROL PREFIX
< > SEH.....	FORMAT PREFIX
< > 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
NO MOTION.....	MEDIA POWER UP
FEED.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
008.....	WEB SENSOR
058.....	MEDIA SENSOR
085.....	RIBBON SENSOR
128.....	TAKE LABEL
074.....	MARK SENSOR
021.....	MARK MED SENSOR
001.....	TRANS GAIN
100.....	TRANS LED
040.....	RIBBON GAIN
020.....	MARK GAIN
100.....	MARK LED
DPSCSWFM.....	MODES ENABLED
832 8/MM FULL.....	MODES DISABLED
2.0.....	LINK-OS VERSION
V74.19.6Z <.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.5.0 57005.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
4096k.....R:	RAM
57344k.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
Firmware.....	IDLE DISPLAY
04/25/13.....	RTC DATE
00:01.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
TH:M6E MICRO.....	RFID READER
20.00.00.01.....	RFID HW VERSION
01.01.01.02.....	RFID FW VERSION
USA/CANADA.....	RFID REGION CODE
USA/CANADA.....	RFID COUNTRY CODE
RFID OK.....	RFID ERR STATUS
16.....	RFID READ PWR
16.....	RFID WRITE PWR
F0.....	PROG. POSITION
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
991 IN.....	NONRESET CNTR
991 IN.....	RESET CNTR1
991 IN.....	RESET CNTR2
2.517 CM.....	NONRESET CNTR
2.517 CM.....	RESET CNTR1
2.517 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
WIRELESS.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless*	
ALL.....	IP PROTOCOL
172.029.016.079.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
172.029.016.001.....	GATEWAY
172.029.001.003.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
INSERTED.....	CARD INSERTED
02dFH.....	CARD MFG ID
911BH.....	CARD PRODUCT ID
ac:13f:a4:07:fe:b4.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
YES.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
usa/canada.....	REGION CODE
usa/canada.....	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
3.0.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
AC:3F:A4:07:FE:B5.....	MAC ADDRESS
40J133000272.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Hvis du ikke får skrevet ut disse rapportene og du har kontrollert skriverinstallasjonen med dette dokumentet, se avsnittet Feilsøking i brukerveiledningen eller på Zebbras nettsted.

Koble skriveren til en datamaskin

Zebra® ZD500™-skrivere støtter mange ulike grensesnittalternativer og konfigurasjoner. Disse omfatter: USB-grensesnitt (universell, seriell buss), RS232 serielt, parallelt (IEEE 1284.4), 10/100 kablet Ethernet, trådløst Ethernet (WiFi) og Bluetooth.

Forhåndsinstaller Windows®-skriverdrivere

Installer Zebra Setup Utilities før du slår på strømmen til skriveren som er koblet til PC-en (som kjører på et Windows-operativsystem som støttes av en Zebra-driver). Zebra Setup Utility vil be deg skru på strømmen til skriveren. Fortsett med å følge instruksjonene for å fullføre skriverinstallasjonen.

Zebra Setup Utility hjelper deg med å installere disse grensesnittene. Kablingen og de unike parameterne for kommunikasjonsgrensesnittene for hver av disse fysiske skriverne beskrives på de følgende sidene for å hjelpe deg å velge konfigurasjonsoppsett før og like etter at du har slått på strømmen. Konfigurasjonsveiviserne i Zebra Setup Utilities ber deg slå på strømmen til skriveren på riktig tidspunkt for å fullføre skriverinstallasjonen.

For tilkobling til trådløse kommunikasjonsgrensesnitt:

- Se veiledningen for ZebraNet™ kablet og trådløs utskriftsserver.



Forsiktig • La strømknappen være AV når du kobler til grensesnittkabelen. Strømledningen må være satt inn i strømforsyningen og strømkontakten bak på skriveren før kommunikasjonskablene kobles til eller fra.

Krav til grensesnittkabel

Datakabler må være fullstendig skjermet og utstyrt med koblingsdeksler av metall eller med metallisert belegg. Skjermede kabler og koplinger skal forhindre stråling og ikke være mottagelige for støy fra elektrisitet.

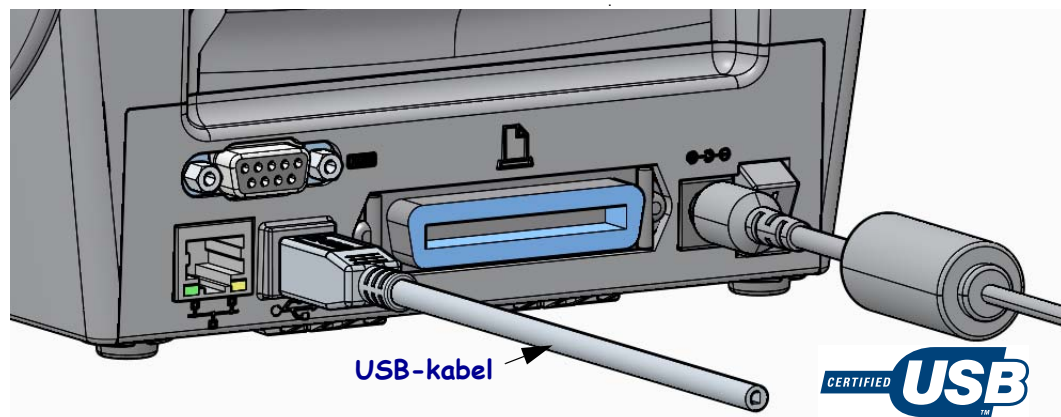
Slik minimerer du mottak av elektrisk støy i kabelen:

- Hold datakabler så korte som mulig (1,83 m [6 fot] anbefales).
- Ikke bunt datakabler tett med strømledninger.
- Ikke tilknytt datakabler til strømledere.

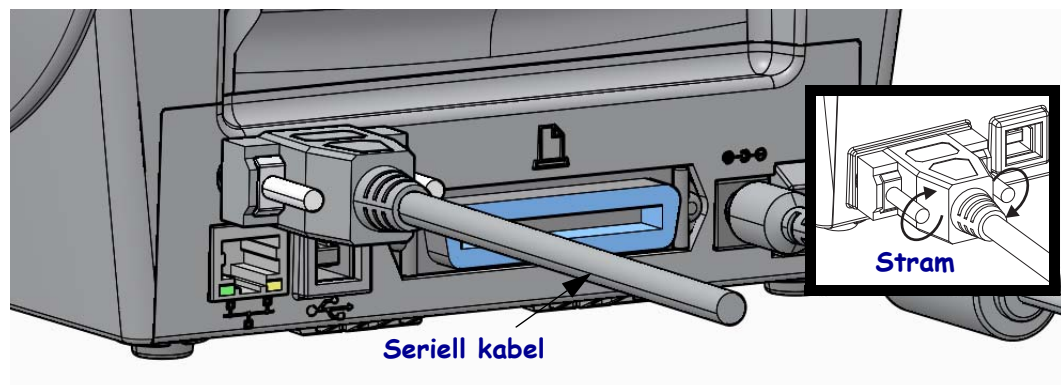


Viktig • Denne skriveren er i samsvar med Del 15 i FCCs regler og forskrifter om utstyr i klasse B og bruker fullskjermede datakabler. Bruk av uskjermede kabler kan øke strålingen utover grensene for klasse B.

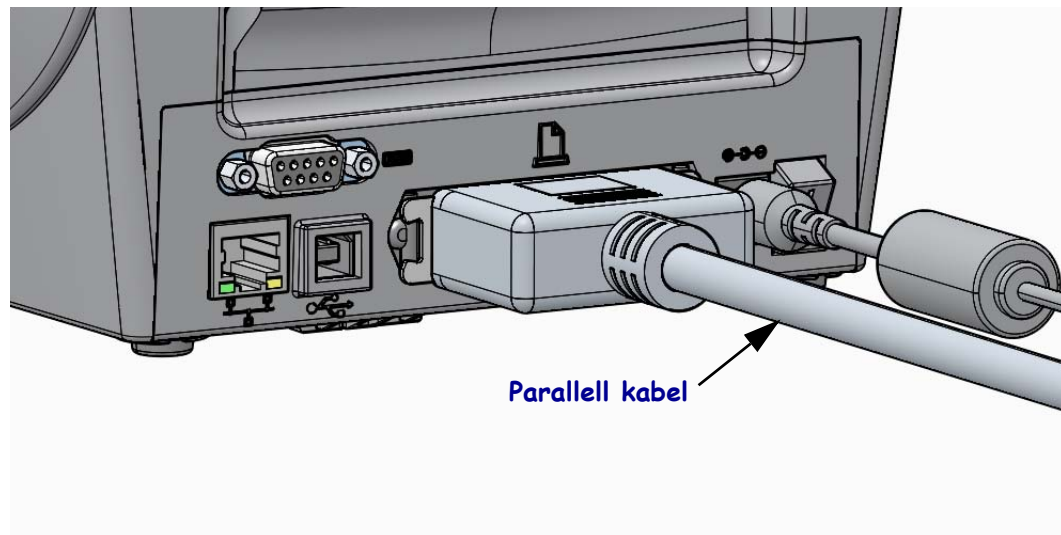
USB-grensesnitt



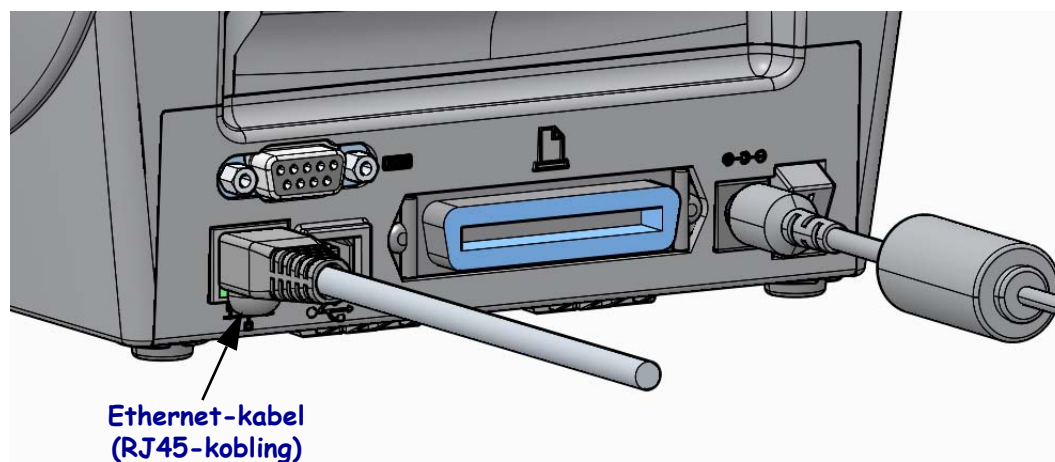
Serielt grensesnitt



Parallelt grensesnitt

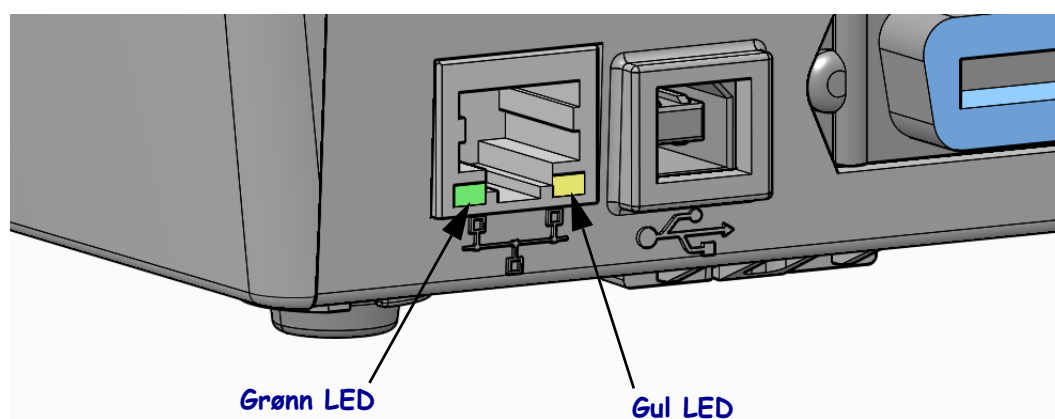


Kablet Ethernet-grensesnitt



Ethernet-status/aktivitetsindikatorer

LED-status	Beskrivelse
Begge AV	Ingen Ethernet-kobling registrert
Grønt	Kobling med 100 Mbps registrert
Grønt med blinkende gult	Kobling med 100 Mbps og Ethernet-aktivitet registrert
Gult	Kobling med 10 Mbps registrert
Gult med blinkende grønt	Kobling med 10 Mbps og Ethernet-aktivitet registrert



Manuell kalibrering – medier

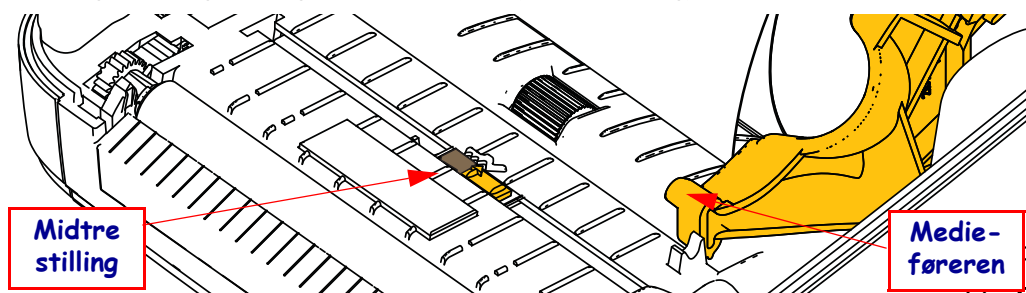
Det kan være nødvendig å justere sensorene og etikettlengden til skriveren for nye medier. Små variasjoner i mediene fra ulike produsenter og til og med mellom ulike partier fra samme produsent kan gjøre det nødvendig å rekalkibrere skriveren for det mediet som brukes.

Bruk prosedyren for manuell kalibrering når du endrer medier med mindre du bruker et medium fra samme parti som mediet du allerede bruker.

Hovedmetoden som brukes for å konfigurere skriveren for mediet som er i bruk, er ved å bruke SENSORER-menyen på kontrollpanelet for å få tilgang til prosedyren MANUELL KALIBRERING. Bruk følgende prosedyre for å angi skriverens språk når skriveren er slått på og i Klar-modus.

Prosedyre for kalibrering av etikettmedier med dekkpapir og avstand mellom etikettene.

1. Sett inn ønskede etikettmedier i skriveren. Kontroller at mediesensoren er i den midtre stillingen for registrering av etikettavstand (ved overføring). Se nedenfor.



2. Fjern de første 80 millimeterne med etiketter fra dekkpapiret. Plasser dekkpapiret uten etiketter over skrivevalsen (drivervalsen), og før den nærmeste kanten på den første etiketten under medieførerne.
3. Lukk skriveren. Slå PÅ skriveren. Trykk på hjemknappen i menyen (⬆).
4. Naviger til SENSORER-menyknappen (🔍), og trykk på valgknappen (✓).
5. Bruk venstre (◀) og høyre (▶) navigasjonspil til å gå gjennom prosedyren for MANUELL KALIBRERING.
6. Trykk på valgknappen (—) under **START** i nederste høyre hjørne på skjermen.
7. Skjermen vil vise følgende melding:
LAST BAKGRUNN
SKRIVER STANSET.
8. Trykk på pauseknappen én gang for å starte kalibreringsprosedyren.
9. Når første del av kalibreringen er fullført, vil skjermen vise følgende melding:
LAST ALT PÅ NYTT
FORTSETT.

10. Trykk på pauseknappen på nytt for å fortsette kalibreringsprosedyren. Skriveren vil begynne å mate inn flere etiketter og vil stanse med følgende melding på skjermen: KLAR

Fjern overflødig materiale. Mediekalibreringen er fullført, og du kan nå skrive ut.

RFID-kalibrering (kun ZD500R)

RFID-kalibrering angir kommunikasjonsparametere for din merketype. Denne prosedyren skal utføres etter at skriveren har blitt kalibrert for mediene (lengde- og avstandsinnstillinger), vanligvis ved hjelp av en manuell mediekalibrering. Under RFID-kalibreringsprosessen flytter skriveren mediene, kalibrerer RFID-merkestillingen og avgjør optimale innstillinger for RFID-mediene som brukes.







Disse innstillingene omfatter programmeringsposisjon, kraftnivå som skal brukes for lesing/skriving, samt lesing av merkets TID for å avgjøre brikketype (du kan også velge F0 fra RFID-menyen på frontpanelet).

Hvis du ønsker å tilbakestille skriverens standard programmeringsposisjon, kan du når som helst gjøre dette ved å bruke alternativet for tilbakestilling i SGD-kommandoen `rfid.tag.calibrate`.

Du må ikke fjerne etiketter eller merker fra dekkpapiret (etikettbaksiden eller "nett"). Dette gjør det mulig for skriveren å avgjøre RFID-innstillinger som ikke koder merker som ligger ved siden av hverandre. Du må la en del av mediet stikke ut på forsiden av skriveren for å muliggjøre tilbakeføring under prosedyren for merkekalibrering.

Du må alltid utføre en manuell mediekalibrering og en RFID-kalibrering når du endrer medietype. Dette skal ikke være nødvendig når du bare bytter ut en tom rull med samme medium.

Før du begynner, må du legge RFID-mediet inn i skriveren og utføre den manuelle mediekalibreringen.

1. Trykk på mateknappen én gang for å mate inn (føre frem) én etikett.
2. Trykk på hjemknappen i menyen (). Naviger til RFID-menyknappen (), og trykk på Valg-knappen ().
3. Bruk venstre () og høyre () navigasjonspil til å gå gjennom prosedyren for RFID-KALIBRERING. Trykk på valgknappen () under **START** i nederste høyre hjørne på skjermen.
4. Skriveren vil langsomt mate inn en etikett mens den justerer innstillingene for plassering og RFID-lese-/skrivekommunikasjon for valgt RFID-etikett/-merke.

Skriveren vil i enkelte tilfeller mate inn en ekstra etikett når kalibreringen er fullført og skjermen viser følgende: KLAR

5. Fjern overflødig materiale. Mediekalibreringen er fullført, og du kan nå skrive ut.