

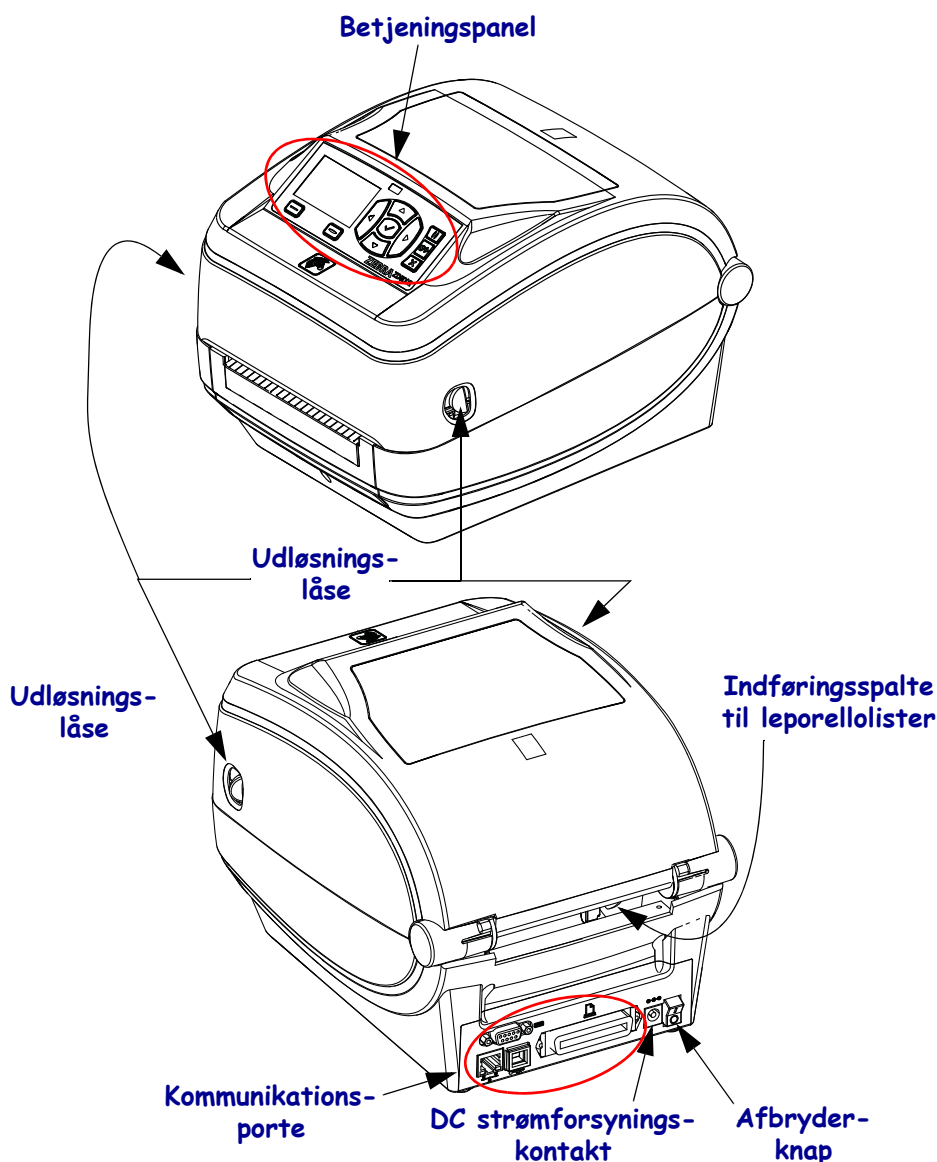
ZD500 Series™ Kort funktionsoversigt

Denne vejledning viser den daglige betjening af printeren. Nærmere oplysninger findes i *ZE500-serien™ brugervejledningen*.

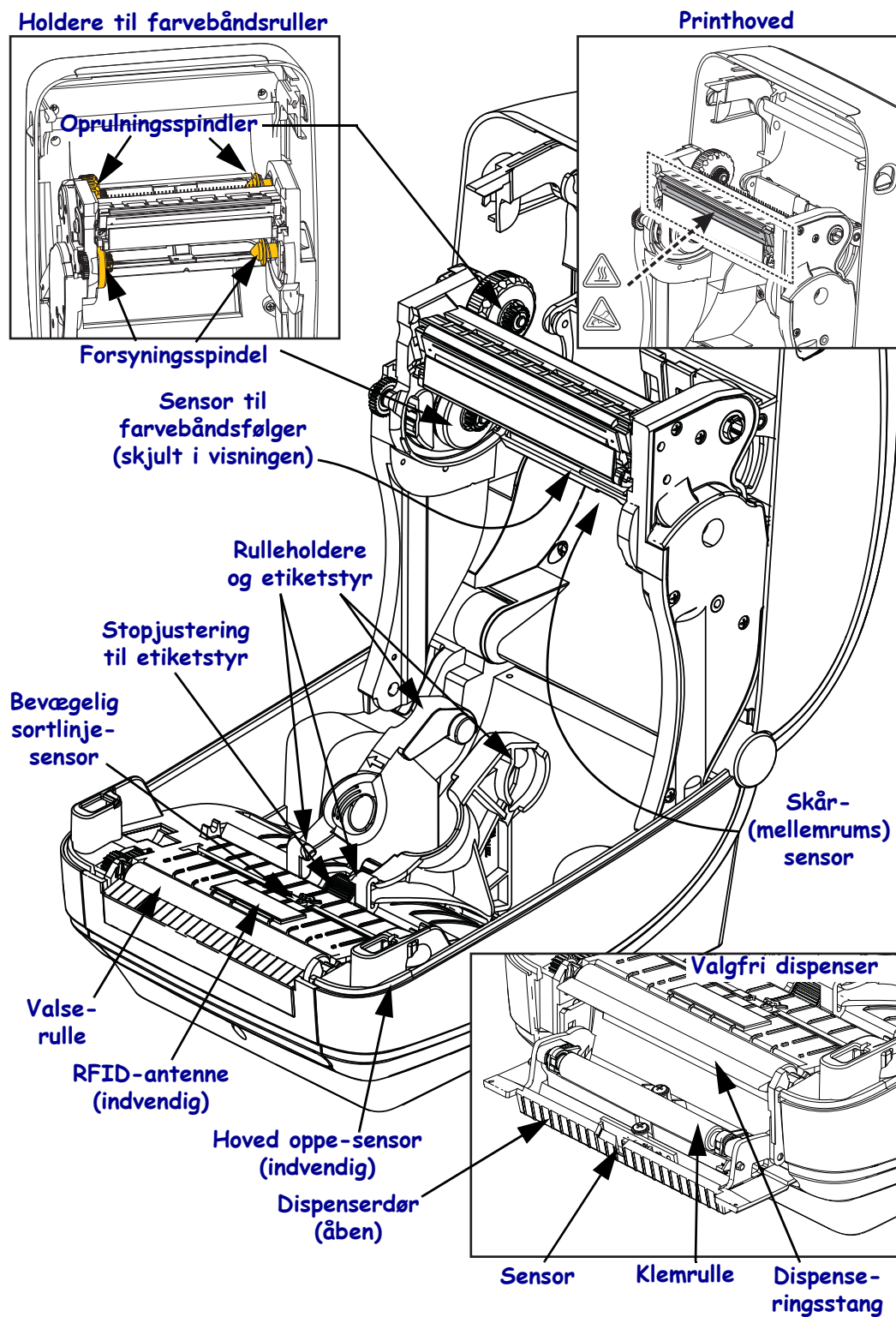
Printerens funktioner

Figur 1 viser udvendige funktioner, og **Figur 2** viser funktioner inde i medierummet på printeren. Afhængigt af printermodellen og de installerede valgmuligheder kan printeren se lidt anderledes ud.

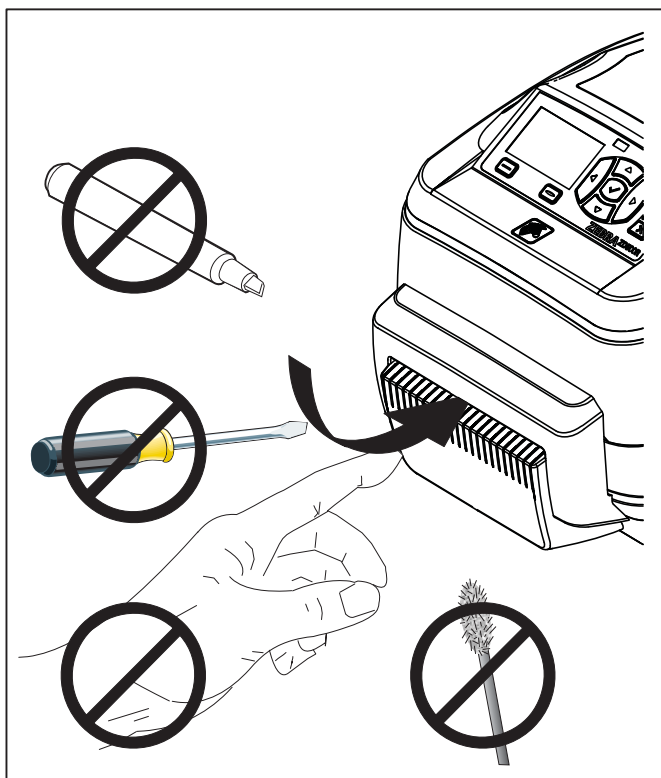
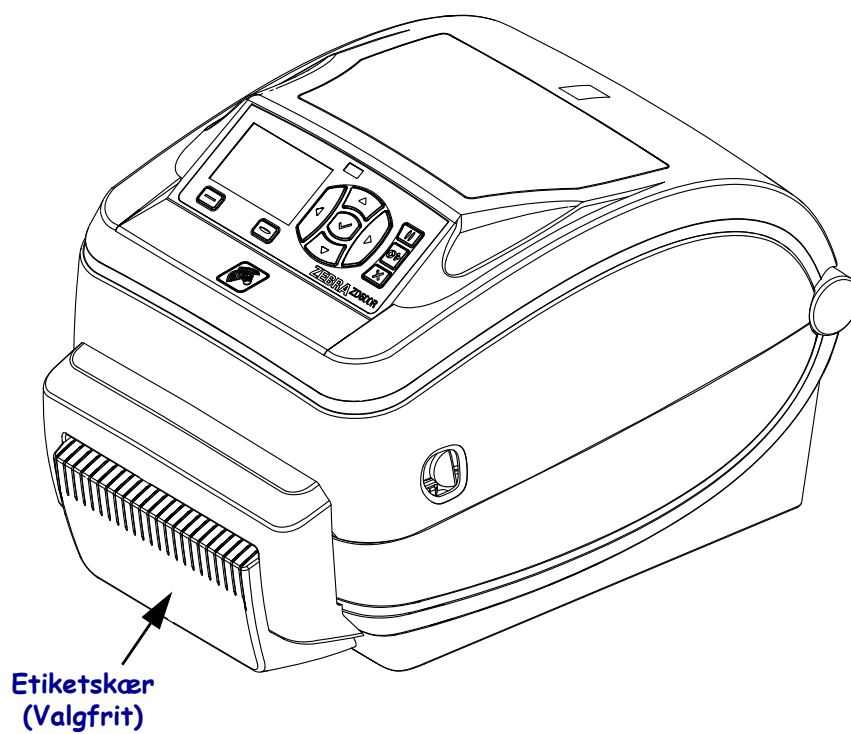
Figur 1 • Printerens funktioner



Figur 2 • Printerens funktioner, fortsat



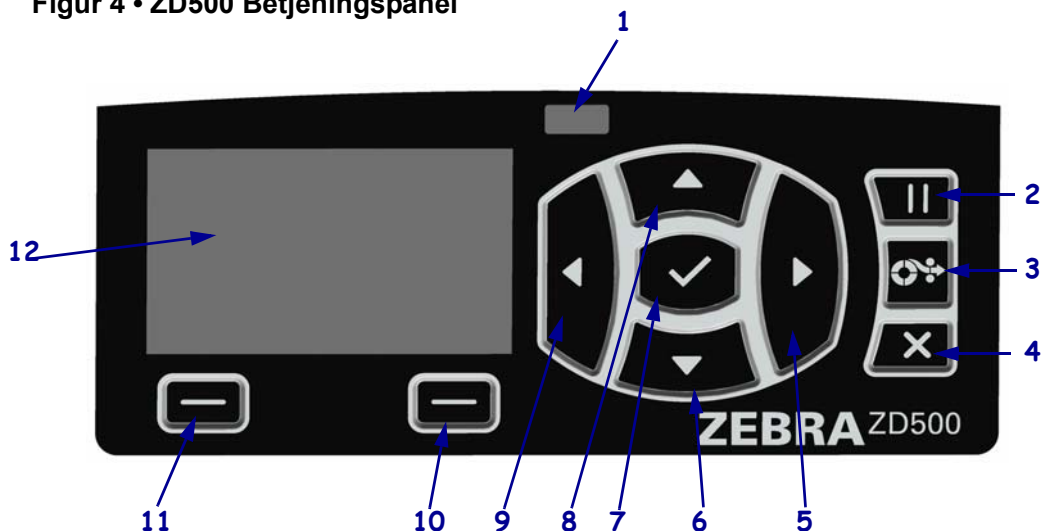
Figur 3 • Printerfunktioner - Afskæringsvalg



Betjeningspanel








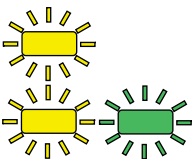
Betjeningspanelet viser printerens driftsstatus og styrer den grundlæggende betjening af printerene.

Figur 4 • ZD500 Betjeningspanel



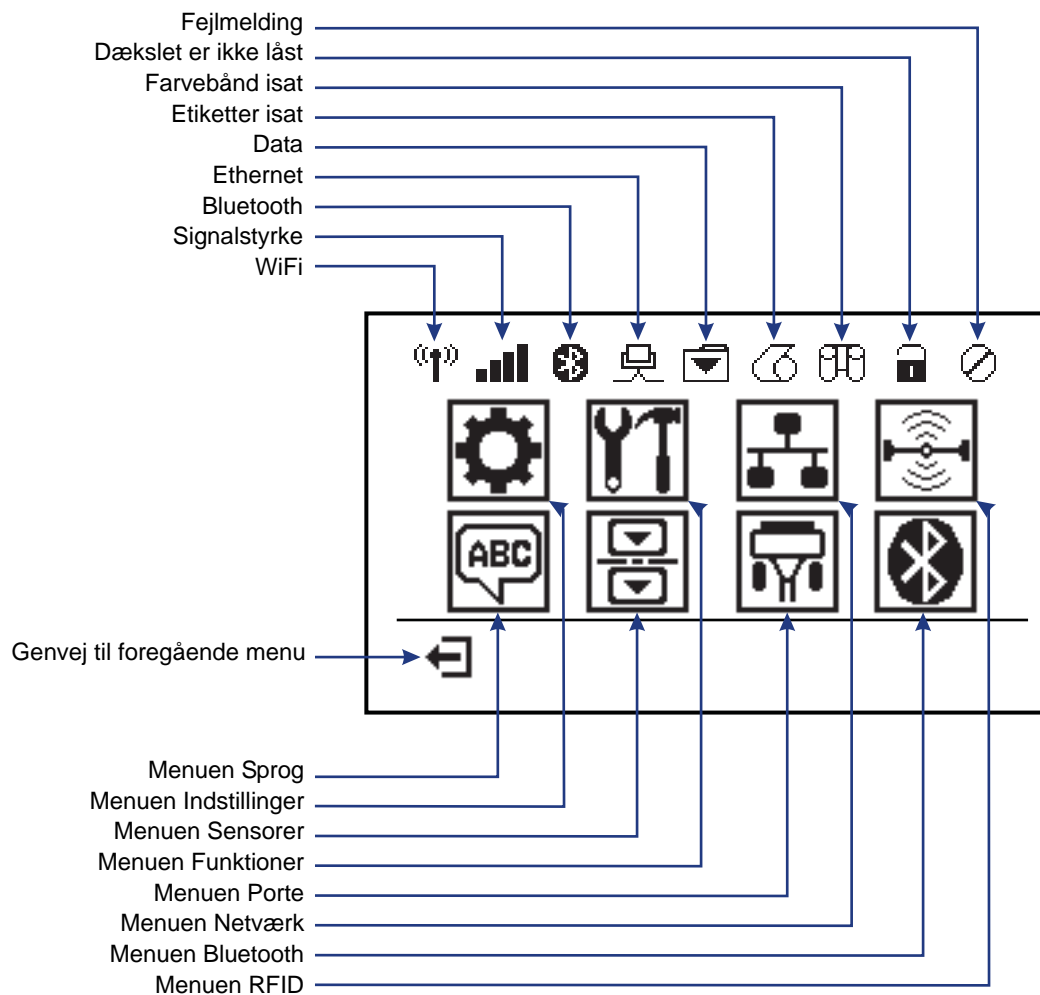
1	STATUS-lys	Viser printerens aktuelle status. Yderligere oplysninger findes i Tabel 1 på side 5
2	Et tryk på PAUSE-knappen starter eller standser printerens drift.	
3	FEED (FREMFORING)-knappen tvinger printeren til at fremføre en etiket, hver gang der trykkes på knappen.	
4	CANCEL-knappen annullerer udskrivningen, når printeren standses midlertidigt.	
5	HØJREPIL-knappen , der kun er aktiv i menusystemet, navigerer mod højre.	
6	Med NED-knappen ændres parameterværdierne. Bruges normalt til at sænke en værdi eller rulle gennem valgmulighederne.	
7	OK-knappen fungerer som følger: <ul style="list-style-type: none">• I hovedskærbillederne startes menusystemet ved at trykke på OK.• I menusystemet accepteres den viste værdi ved at trykke på OK.	
8	Med OP-knappen ændres parameterværdierne. Bruges normalt til at hæve en værdi eller rulle gennem valgmulighederne.	
9	VENSTREPIL-knappen , der kun er aktiv i menusystemet, navigerer mod venstre.	
10	HØJRE VALG-knap	Med disse knapper vælges de kommandoer, der vises i displayet direkte oven over knappen.
11	VENSTRE VALG-knap	
12	Displayet viser printerens driftsstatus, og brugeren kan navigere i menusystemet.	

Tabel 1 • Indikatorlampe for printerstatus

	<p><i>STATUS-lampen lyser konstant grønt</i></p> <p>Printeren er klar.</p>
	<p><i>STATUS-lampen lyser konstant gult</i></p> <p>Når denne indikatorlampe lyser konstant, betyder det et af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printeren er ikke klar. • Printhovedet er for varmt. <p> Forsigtig • Printhovedet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printhovedet køle af.</p>
	<p><i>STATUS-lampen blinker gult</i></p> <p>Når denne indikatorlampe blinker, betyder de følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printhovedet er for koldt.
	<p><i>STATUS-lampen lyser konstant rødt</i></p> <p>Når denne indikatorlampe lyser konstant, betyder det et af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er ikke flere etiketter. • Der er ikke mere farvebånd. • Printhovedet er åbent. • Etiketskæret fungerer ikke korrekt. <p>Printeren skal efterses og kan ikke fortsætte uden et indgreb fra brugeren.</p>
	<p><i>STATUS-lampen blinker rødt</i></p> <p>Når denne indikatorlampe blinker, betyder det et af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printeren kan ikke identificere printhovedtypen korrekt. • Hovedlogikkortet (MLB) er for varmt. • Printhovedet er ekstremt overophedet. <p> Forsigtig • Printhovedet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printhovedet køle af.</p> <p>Printeren skal efterses og kan ikke fortsætte uden et indgreb fra brugeren.</p>
	<p><i>STATUS-lyset blinker gult efterfulgt af skiftevist gult/grønt</i></p> <p>Denne tilstand på statuslys viser, at printeren er i Tvunget Download-tilstand.</p> <p>I Tvunget Download-tilstand downloades ny firmware til printeren. Denne tilstand må kun benyttes af uddannet personale.</p>

Betjeningspanel, menu på display og statusikoner

Figur 5 • Typisk hovedmenu



Display på printerens betjeningspanel

Printerens betjeningspanel har et display, hvor du kan se printerens status eller ændre driftsparametrene. I dette afsnit får du at vide, hvordan du navigerer gennem printerens menusystem og skifter værdier i menupunkterne.

Når printeren er færdig med startsekvensen, går den til displayet for tomgang (Figur 6). Hvis en printerserver er installeret, går printeren gennem de viste oplysninger og printerens IP-adresse.

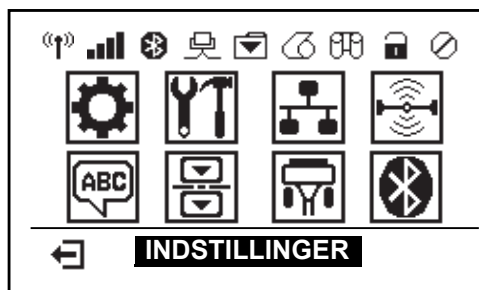
Figur 6 • -dvalesskærm



1	Printerens driftsstatus.
2	Oplysninger, der indstilles gennem <i>Dvalesskærm</i>
	Genvej til hovedmenu

Printerens driftsparametre sorteres i flere brugermenuer, der kan åbnes i printerens hovedmenu (Figur 7). Nærmere oplysninger om ændring af printerindstillingerne findes i *ZE500-serien Brugervejledning*.

Figur 7 • -hovedmenu



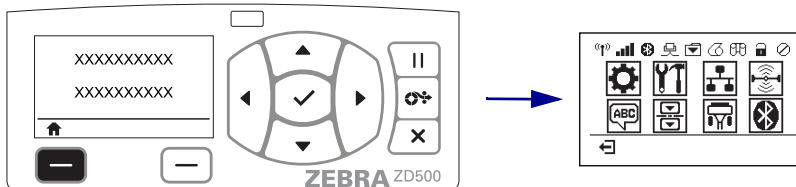
	Se menuen <i>INDSTILLINGER</i> .		Se menuen <i>SPROG</i> .
	Se menuen <i>Funktioner</i> .		Se menuen <i>SENSORER</i> .
	Se menuen <i>NETVÆRK</i> .		Se menuen <i>PORTE</i> .
	Se menuen <i>RFID</i> .		Se menuen <i>BLUETOOTH</i> .
	Afslut og vendt tilbage til dvalesskærmen		

Navigering gennem menuernes skærbilleder

Tabel 2 viser navigeringen gennem skærbillederne i betjeningspanelets display.

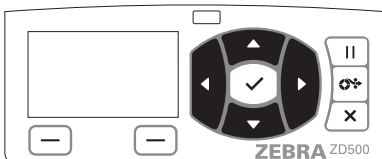
Tabel 2 • Navigation

Dvaleskærm

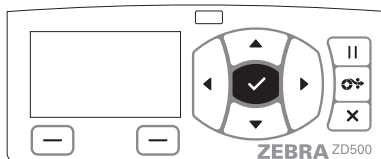


Tryk i dvaleskærmens (Figur 6 på side 7) på **VENSTRE VALG**-knap for at gå til printerens hovedskærm (Figur 7 på side 7).

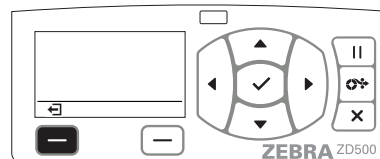
Hovedmenu



Flyt rundt mellem ikonerne ved at trykke på **PIL-knapperne**. Når et ikon vælges, vises billedet i negativ for at fremhæve det.



Det fremhævede ikon vælges, og dets menu åbnes ved at trykke på **Valg (✓)**-knappen.



Tryk på **VENSTRE VALG** for at afslutte hovedmenuen og vende tilbage til dvaleskærmen.



**Ikonet for menuen
INDSTILLINGER**

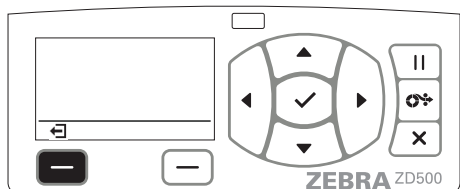


**Ikonet for menuen INDSTILLINGER
fremhævet og aktivt til valg.**

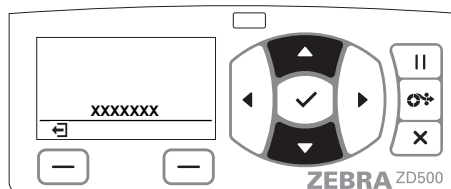
Bemærk • Printerens vender automatisk tilbage til dvaleskærmen efter 15 sekunders inaktivitet i hovedskærmen.

Tabel 2 • Navigation

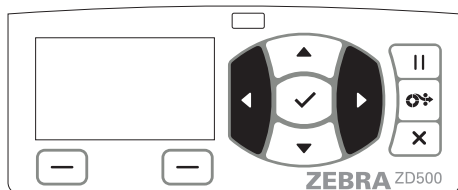
Brugermenuer



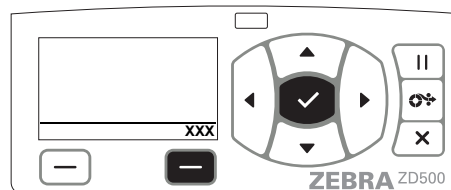
Tryk på **VENSTRE VALG** for at vende tilbage til hovedmenuen.



▼ og ▲ viser, at en værdi kan ændres. Alle ændringer, du foretager, gemmes straks.
Tryk på **OP-PILEN** eller **NED-PILEN** for at rulle gennem de accepterede værdier.



Rul gennem punkterne i en brugermenu ved at trykke på **VENSTREPIL** eller **HØJREPIL**.



Et ord i displayets nederste venstre hjørne angiver en tilgængelig handling.
Tryk på **Valg (✓)-knappen**, eller tryk på **HØJRE VALG** for at udføre den viste handling.

Bemærk • Printeren vender automatisk tilbage til hovedskærmbilledet efter 15 sekunders inaktivitet i en brugermenu.

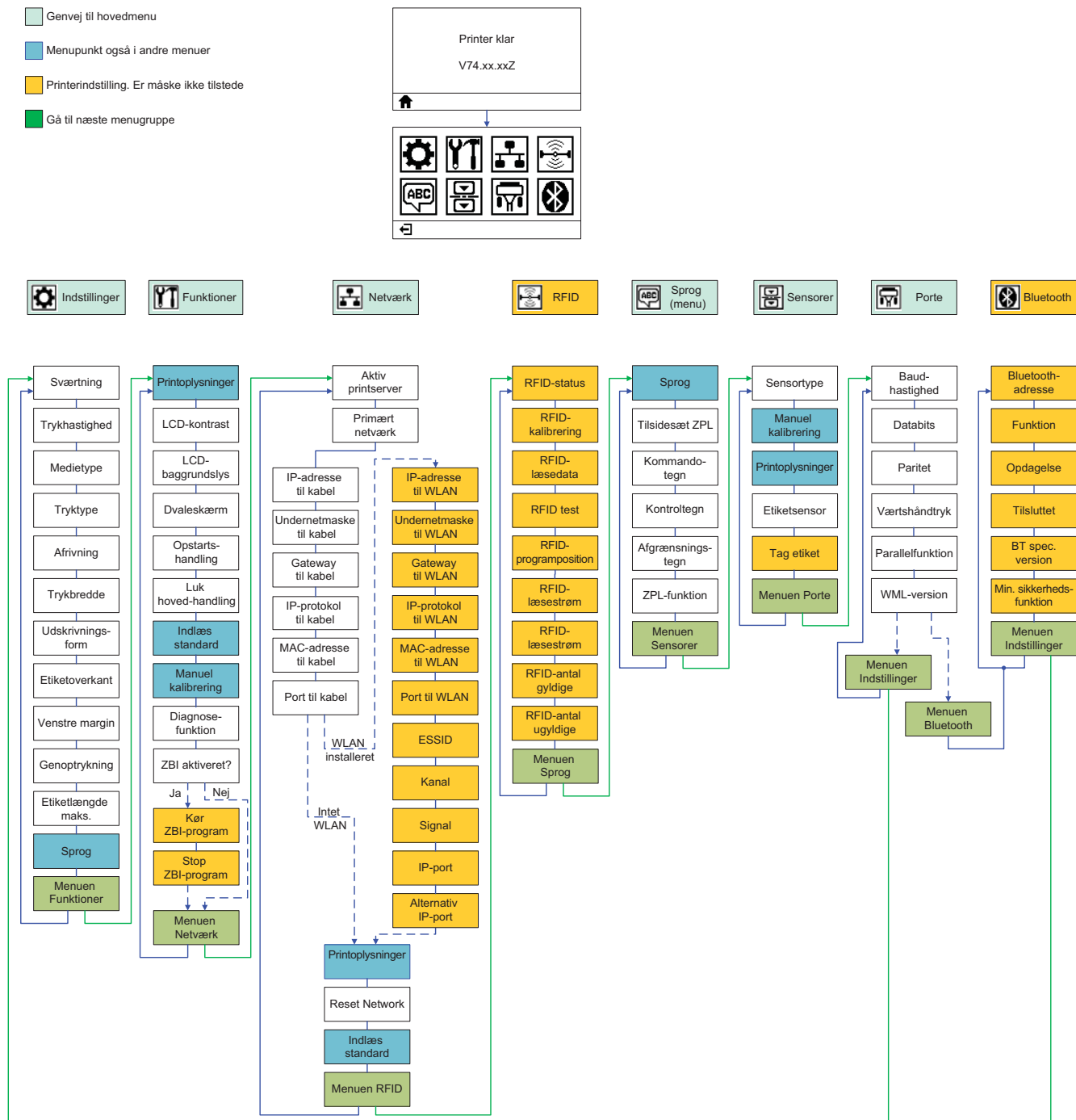
Indstilling af printer-menuen og sprog i rapportskærmen

Printeren understøtter mange sprog til menuer, klokkeslæt og dato-format og konfigurationsrapporter.

Den primære metode til konfiguration af sproget er i kontrolpanelets menu. Benyt følgende fremgangsmåde ved indstilling af printerens sprog, når printeren tændes og går i 'Klar'-tilstand.

1. Tryk på 'Tilbage' (⬅️)-knappen for menuen.
2. Naviger til menuknappen 'SPROG' (🌐), og tryk på 'Valg' (✓)-knappen.
3. Rul gennem sprogene med navigationsknapperne 'Op' (▲) og 'Ned' (▼).
4. Stands rulningen, når du har fundet det sprog, du vil bruge til betjening af printeren. Det viste sprog bliver det valgte sprog.

Oversigt over menuen i betjeningspanelet



Tilslutning af strøm

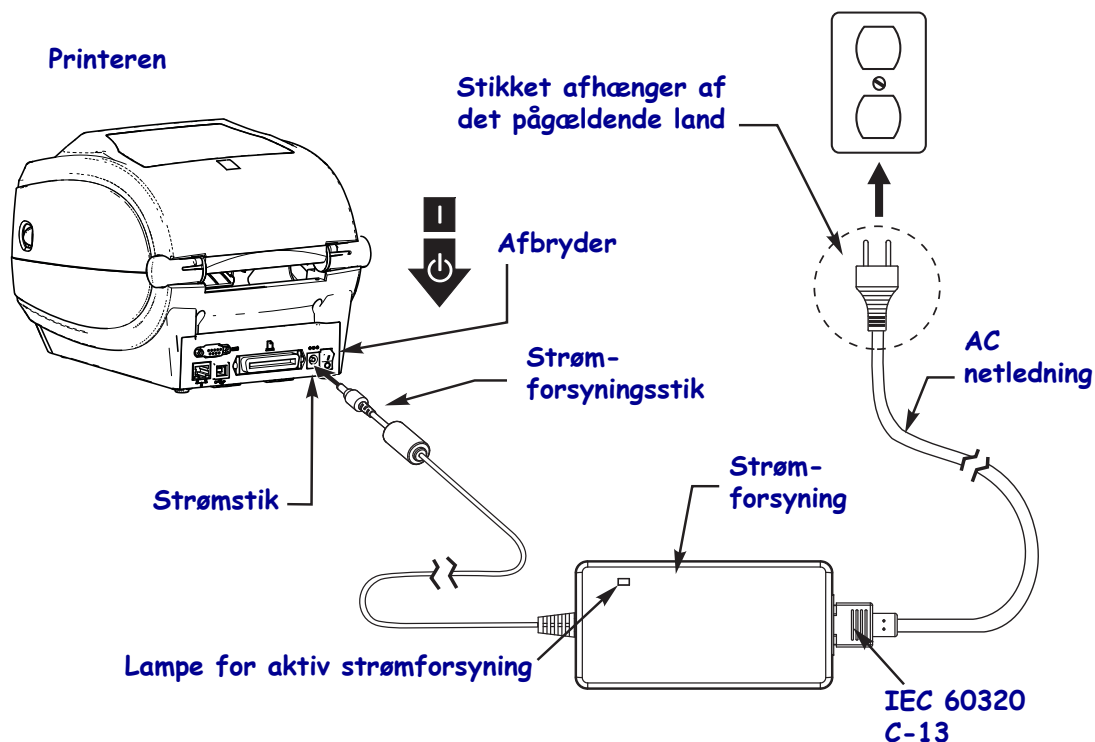


Vigtigt • Opstil printeren, så ledningen om nødvendigt er nem at komme til. For at sikre, at printeren ikke kan være strømførende, skal netledningen tages ud af stikkontakten eller AC-strømforsyningsstikket.



Forsigtig • Betjen aldrig printeren og strømforsyningen i et område, hvor de kan blive våde. Det kan medføre alvorlige personskader!

1. Sørg for, at printeren afbryderkontakt er på Off (ned).
2. Sæt netledningen i strømforsyningen.
3. Sæt den anden ende af ledningen i en egnet AC-stikkontakt. Bemærk: Aktiv-lampen tændes på strømforsyningen.
4. Sæt strømforsyningens stik i printerens strømforsyningsstik.



Bemærk • Sørg for altid at bruge den korrekte netledning med et tre- (3) bensstik og et IEC 60320-C13 stik. Disse netledninger skal bære de certificeringsmærker, der gælder i det land, hvor produktet anvendes.

Indsæt etiketter og overførselsfarvebåndet

Forsigtig • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne fange printhovedet eller andre printerens dele.



Forsigtig • Før du berører printhovedet, skal du aflade eventuel opbygget statisk elektricitet ved at berøre printerens metalramme eller ved at anvende et dertil beregnet armbånd med tilhørende måtte.

Isætning af farvebånd Farvebåndet benyttes med termooverføringsetiketter. Til direkte termoprint skal farvebåndet ikke sættes i printerens (udelad trin 2 til 6 i følgende fremgangsmåde).



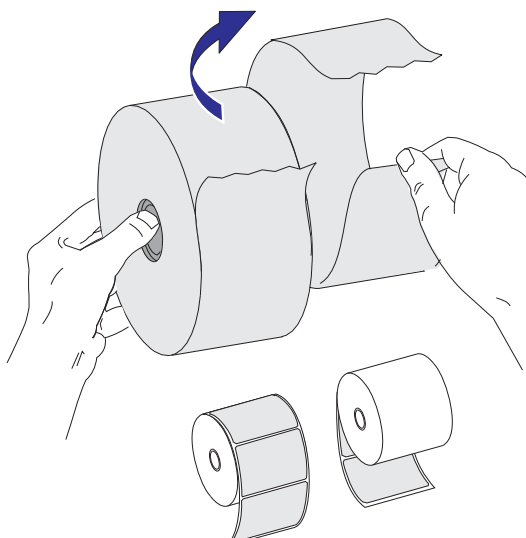
Vigtigt • Beskyt printhovedet mod slid ved at benytte et farvebånd, der er bredere end etiketten. Farvebåndet skal være belagt **udvendigt** (Yderligere oplysninger findes i *brugervejledningen*).

Isætning af etiket Med vejledningerne i dette afsnit kan du isætte en rulle med etiketter i afrivningstilstand. En vejledning til isætning af leporellolister eller isætning i forskellige printfunktioner findes i *brugervejledningen*.

Klargøring af etiketter

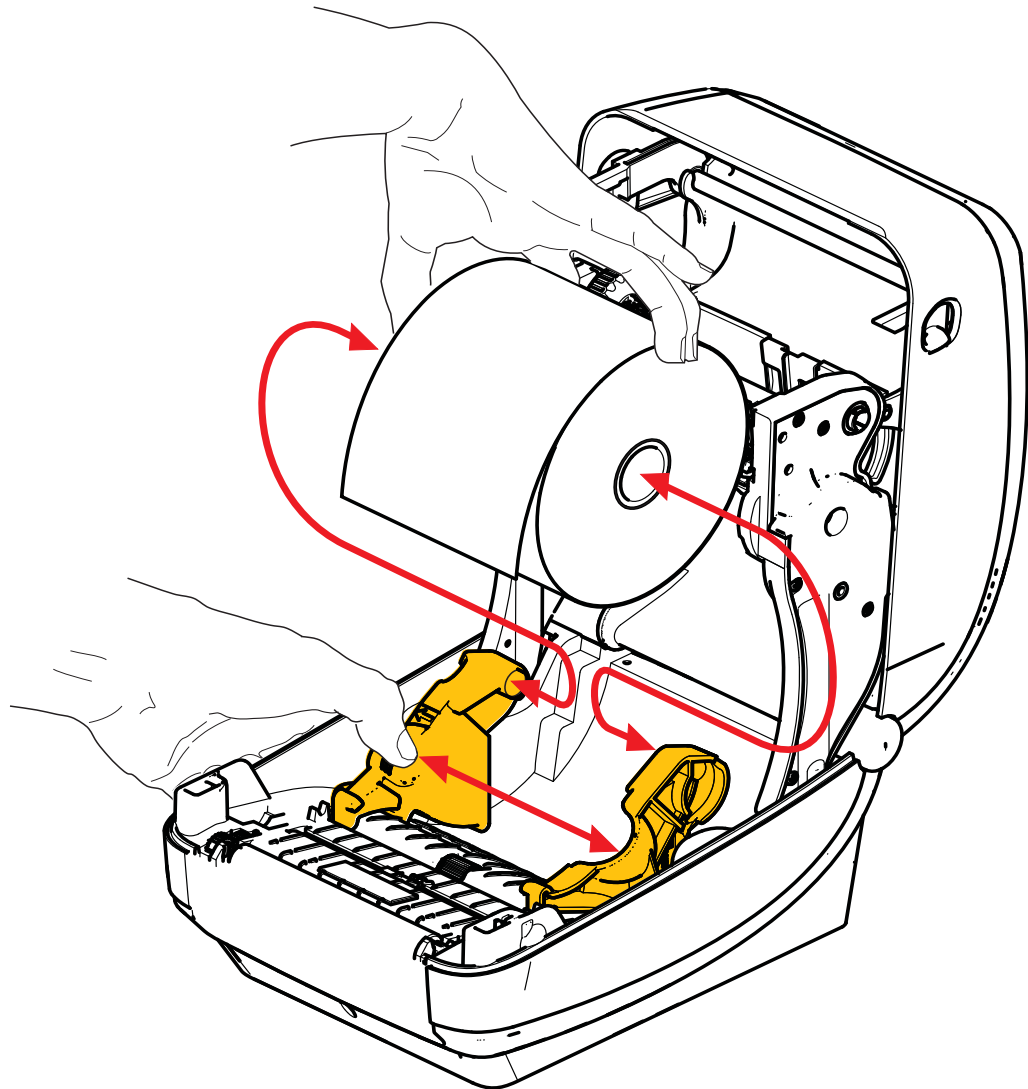
Uanset om etiketterne vender indad eller udad i rullen sættes den i printerens på samme måde.

- Aftag den yderste omgang etiketter på rullen. Under forsendelse, håndtering eller opbevaring kan rullen blive snavset eller støvet. Ved at aftage den yderste omgang etiketter undgås det at trække lim eller snavsede etiketter ind mellem printhoved og valse.

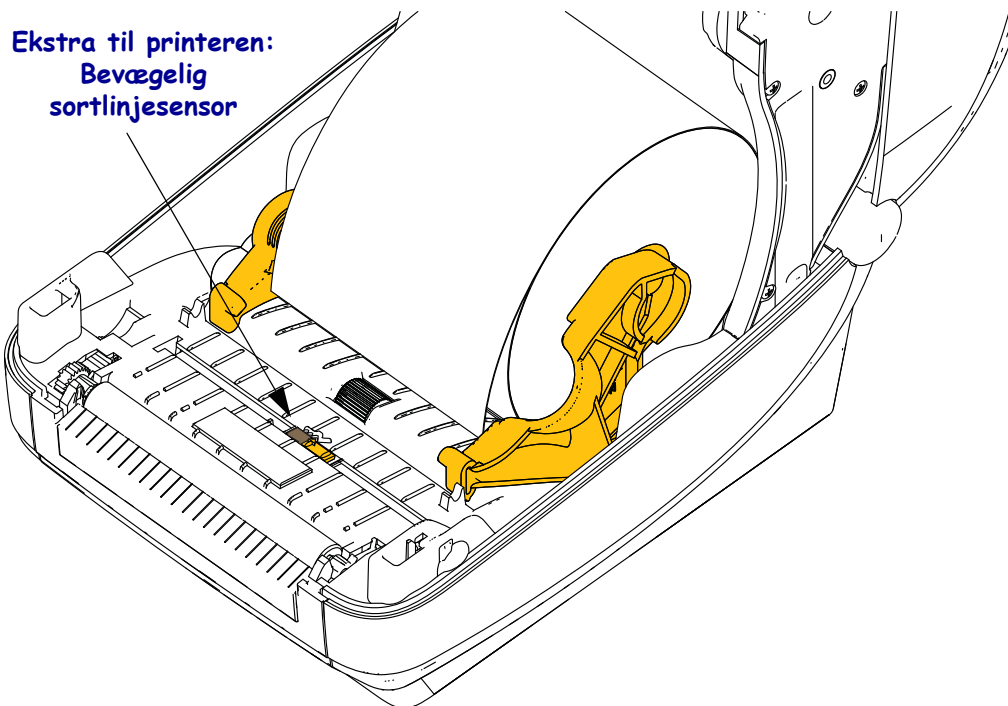


Placering af rullen i etiketrummet

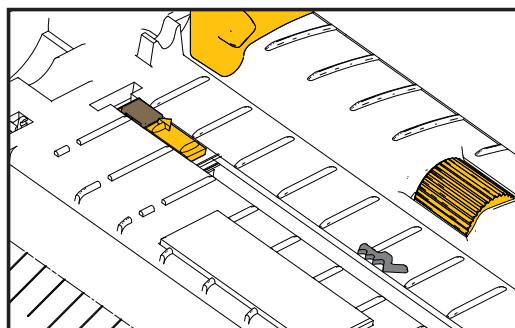
1. Åbn printeren. Træk låsearmene frem mod printerens forside.
2. Åbn etiketrulleholderne. Træk etiketstyrene op med den frie hånd, sæt etiketrullen på rulleholderne og slip styrene. Vend etiketrullen, så printfladen vender opad, når den passerer over valsens (drivrullen).



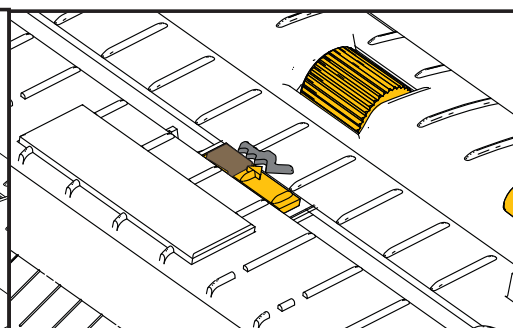
3. Kontroller, at den bevægelige sortlinjesensor flugter i midterpositionen, som er standard. Dette er standarddriftspositionen for etiketregistrering. Når sensoren flyttes fra standardetiketfeltets (mellemrums-) følerområde, detekterer printeren kun sortlinje, sorte mærker og hulstansede etiketter. Flere oplysninger om variationer i justeringen af sensoren findes i brugervejledningen.



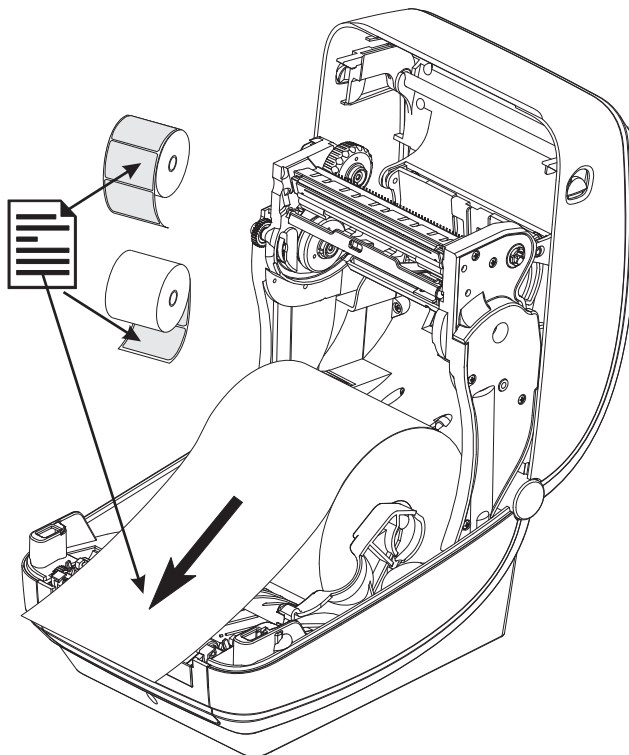
Kun forskudt
sortlinjedetektering



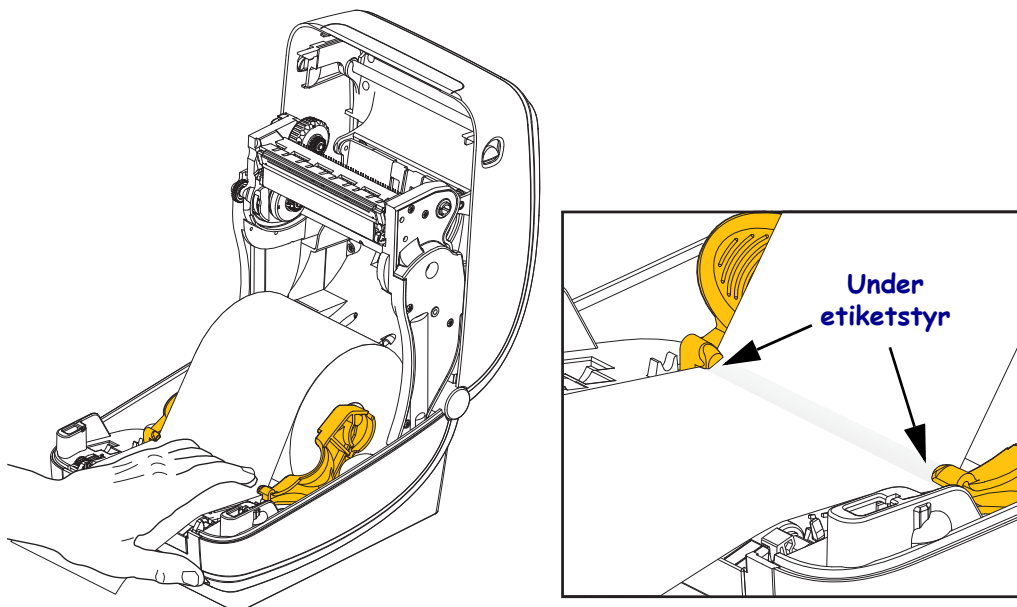
Standard - Skår (mellemrums)
detektering
Standard driftsposition



4. Træk i etiketterne, så de stikker ud fra printerens front. Kontroller, at rullen kører uhindret rundt. Rullen må ikke sidde i bunden af etiketrummet. Kontroller, at etiketternes trykflade vender opad.



5. Skub etiketterne ind under begge etiketstyr.



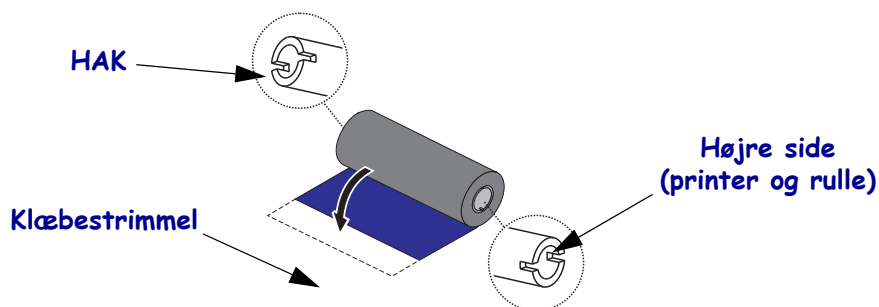
6. Luk printeren. Tryk låget ned, til det klikker på plads.

Isætning af termofarvebånd

Termofarvebåndet leveres i forskellige udgaver og i visse tilfælde farver, der passer til opgaven. De originale Zebra® termofarvebånd er specifikt beregnet til din printer og Zebra etiketter. Anvendelse af ikke-Zebra-etiketter eller farvebånd, der ikke er godkendt til brug i din Zebra® printer, kan beskadige printeren eller printhovedet.

- Etiket- og farvebåndstypen skal passe sammen for at give de bedste resultater.
- Beskyt altid printhovedet mod slid ved at benytte et farvebånd, der er bredere end mediet.
- Til direkte termoprint skal farvebåndet ikke sættes i printeren.

Før du følger disse trin, skal farvebåndet klargøres ved at aftage indpakningen og trække klæbestrimmelen fri.



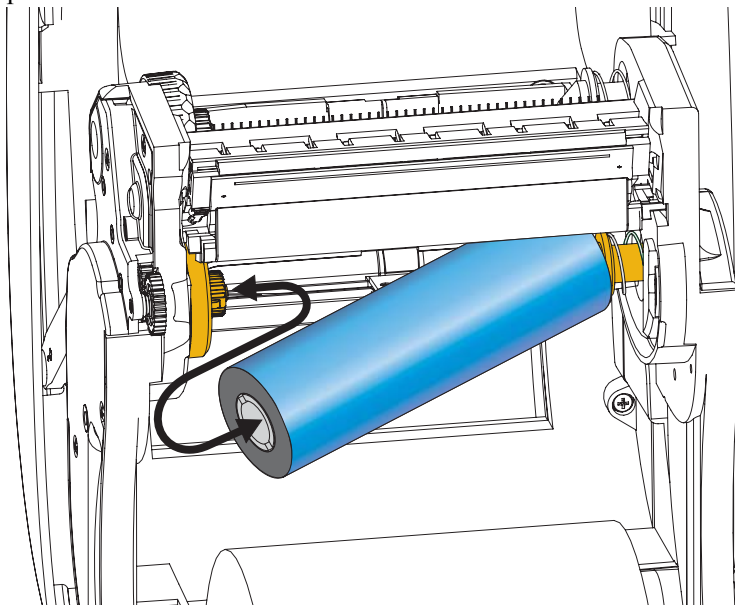
Flere oplysninger om brugen af farvebånd findes i brugervejledningen.



Vigtigt • BRUG IKKE farvebåndsspoler til tidligere modeller! De tidligere farvebåndsspoler kan genkendes på, at der kun er hak i én side af farvebåndspolen. Disse ældre farvebåndsspoler er for store og kan få opsamlingsspolen til at klemme sig fast.

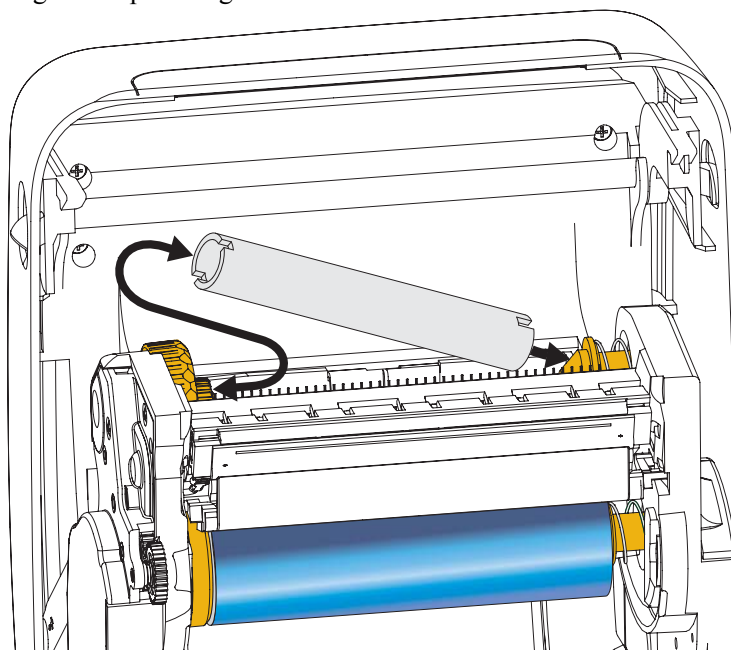
Bemærk • BRUG IKKE farvebåndsspoler med beskadigede hak - afrundede, skørnede, beskadigede osv. Båndspolens hak skal være firkantede, så de låser spolen på spindlen, da spolen ellers kan glide og få farvebåndet til at rynke, give en dårlig ende på båndet, detekteringsfejl eller periodiske fejl.

1. Med printeren åbnet sættes en ny farvebåndsrulle på nederste farvebåndsforsyningsspindler.



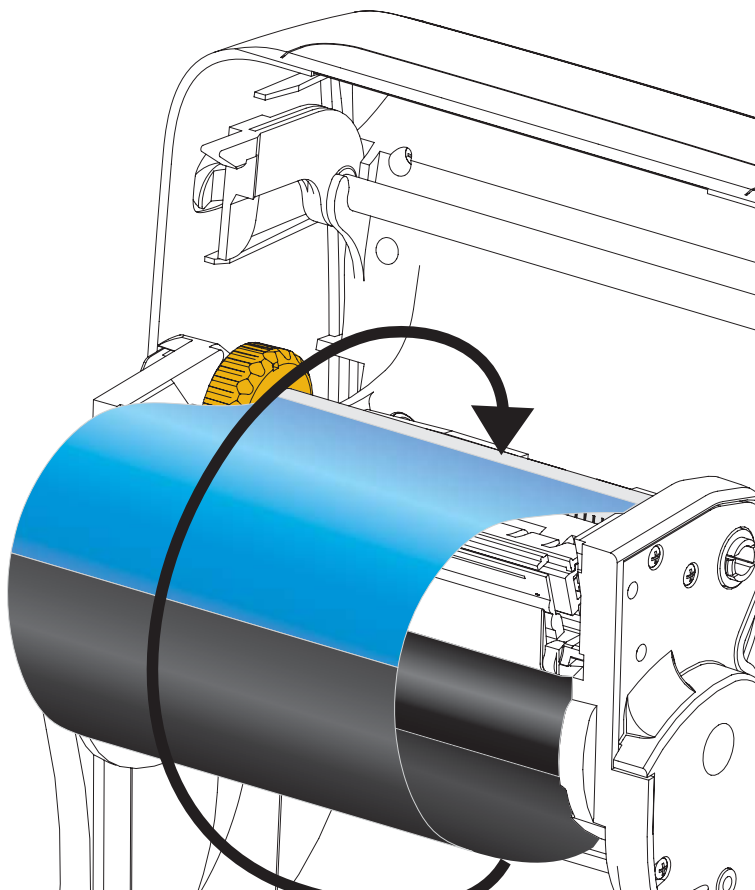
Drej rullen, til hakkene fugter og låser sig fast i forsyningsnavets venstre side.

2. Sæt en tom farvebåndsspole på printerens opsamlingsspindel. Drej spolen, til hakkene flugter og låser sig fast i opsamlingsnavets venstre side.

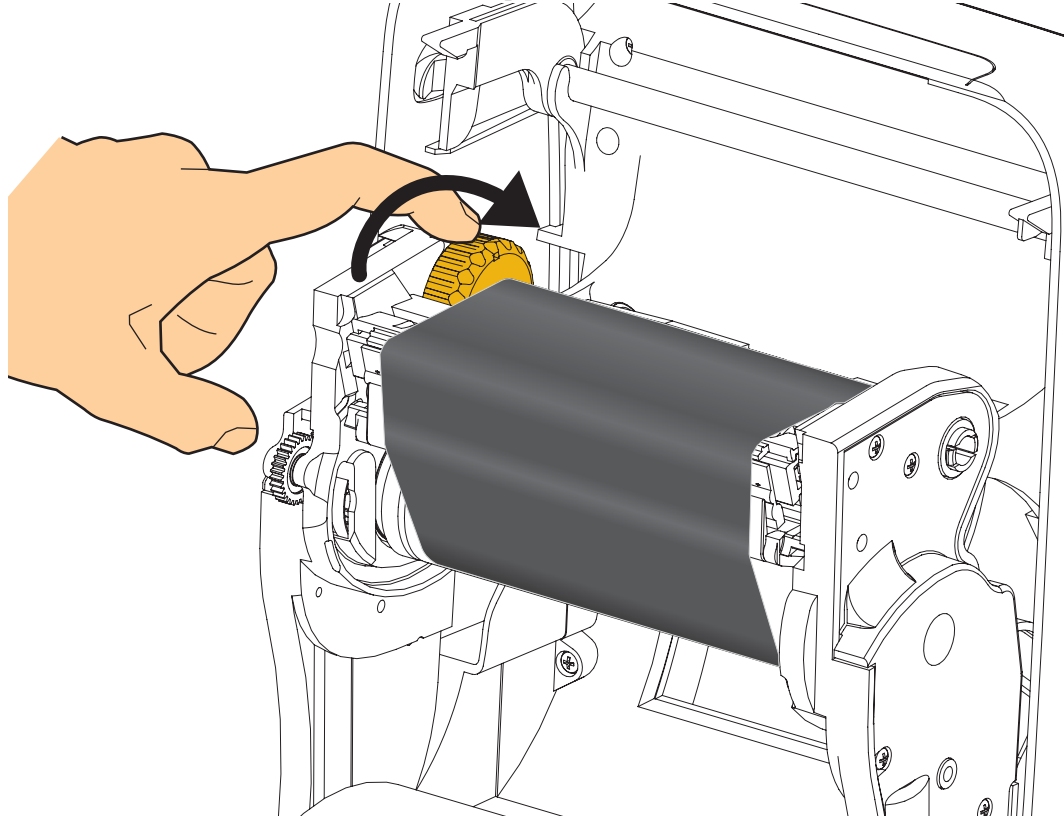


Du finder din første opsamlingsspole til farvebånd i emballagens æske. Derefter benyttes den tomme forsyningsspole til at opsamle den næste rulle farvebånd.

3. Træk termofarvebåndets frie ende af spolen og sæt den med klæbestrimmelen fast på den tomme farvebåndsspole på forsyningsspindelen. Centrér båndet på farvebåndsspolen.



4. Drej tommelfingerhjulet på venstre side af forsyningsspindelen bagud på printeren, til farvebåndet trækkes stramt hen forbi printhovedet.



5. Kontroller, at etiketterne føres ind og er klar til udskrivning, og luk derefter printerlåget.
6. Tryk derefter på fremføringsknappen, så printeren indfører mindst 10 cm etiketter for at stramme op og fjerne rynker på båndet og for at flugte båndet rigtigt på spindlerne.
7. Skift printtilstand fra direkte termoprint til termooverføring for at indstille printerens temperaturprofiler til termoverførselsetiketter. Dette kan gøres med kommandoer i programmeringen til printerdriveren, applikationssoftwaren eller printerprogrammeringen.
 - Ved styring af printerbetjeningen med ZPL programmering, henvises til kommandoen Media Type (Etikettype) (^MT) ZPL II (følg anvisningerne i ZPL programmeringsvejledningen).
8. Kontroller tilstandsændringen fra direkte termoprint til varmeoverførselsprint ved at bruge [Testudskrivning med udskrift af konfigurationsrapport på side 20](#) til at udskrive en konfigurationsetiket. Ud for 'UDSKRIVNINGSMETODE' skal der på printerkonfigurationsetiketten stå 'THERMAL-TRANS (TERMOOVERFØRING)'.

Printeren er nu klar til udskrivning.

Testudskrivning med udskrift af konfigurationsrapport

Før du forbinder printeren med computeren, skal du sikre, at printeren er i korrekt funktionstilstand. Dette kan gøres ved at udskrive en konfigurationsstatusrapport.

1. Kontroller, at etiketterne er korrekt isat, og at printerens øverste låg er lukket.
2. Tryk på knappen **ANNULLER** og hold den nede, mens printeren tændes (I).
3. Hold knappen **ANNULLER** nede, til printerens statuslampe bliver grøn første gang, og slip så.
4. Printer- og netværkskonfigurationen udskrives et par sekunder efter, at printerens display viser 'Printer KLAR'

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
< > 5EH.....	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
DPSCSFXM.....	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
TM: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
9118H.....	CARD PRODUCT ID
ac:3f: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 kan udskrive disse rapporter, og du har kontrolleret printerinstallationen med dette dokument, skal du søge vejledning i fejlsøgningsafsnittet i brugervejledningen eller på Zebbras hjemmeside.

Forbind printeren til en computer

Zebra® ZD500™ printerne understøtter en række grænsefladevalg og -konfigurationer. Disse omfatter: USB.stik (Universal Serial Bus), RS232 Serielt, Parallelt (IEEE 1284.4), 10/100 trådbundet Ethernet, trådløst Ethernet (WiFi) og Bluetooth.

Færdiginstallerede printerdrivere til Windows®

Installer Zebra opsætningsprogrammerne, før der sættes strøm på printeren, der er sluttet til PC'en (ved kørsel på et Zebra-driver-understøttet Windows operativsystem). Opsætningsprogrammet til Zebra vil bede dig om at tænde for printeren. Forsæt med at følge vejledningen og færdiggøre printerinstallationen.

Opsætningsprogrammet til Zebra er beregnet til at hjælpe dig med at installere grænsefladerne. Kabeltilslutningen og de unikke parametre til hver af disse fysiske grænseflader for printerkommunikation beskrives på de næste sider for at hjælpe dig med at træffe valgene til opsætning af konfigurationen før og umiddelbart efter at der tændes for printeren. Konfigurationsguiderne til Zebra opsætningsprogrammerne giver dig besked om at tænde for printeren på det rigtige tidspunkt for at færdiggøre installationen af printeren.

Tilslutning af trådløs kommunikation:

- Se i *Vejledning til ZebraNet™ forkablet eller trådløs printserver*.



Forsigtig • Behold afbryderen i OFF-position, når printerkablet sættes til. Netledningen skal sætte i strømforsyningen, og strømforsyningsstikket bag på printeren, før datakablerne isættes eller fjernes.

Krav til datakabler

Datakablerne skal være fuldt skærmede og have stik med metal- eller metalliseret afskærmning. Skærmede kabler og stik er påkrævet for at forhindre stråling og elektrisk støj.

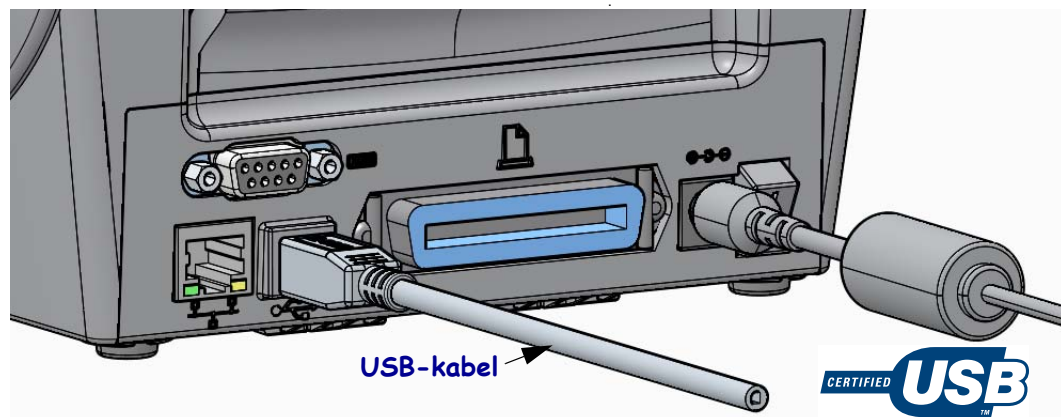
Sådan minimeres forstyrrelser fra elektrisk støj i kablet:

- Hold datakablerne så korte som muligt. 1,83 meter tilrådes).
- Læg ikke datakablerne i tæt bundtning med el-ledningerne.
- Bind ikke datakablerne til føringer med el-ledninger.

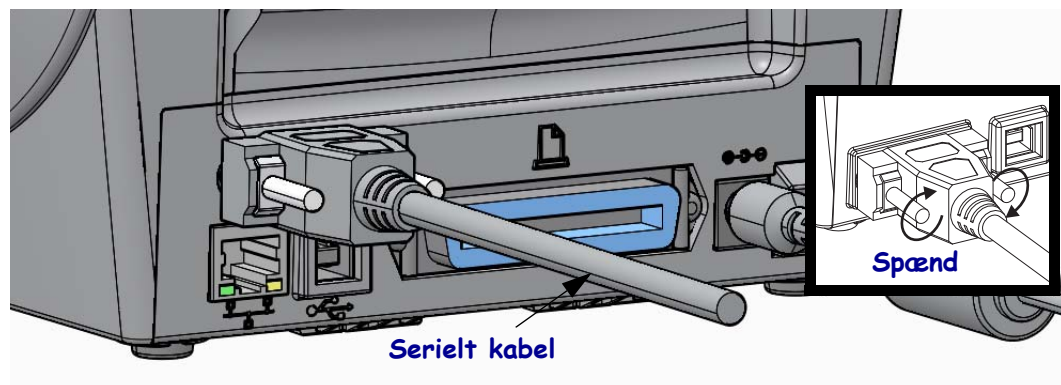


Vigtigt • Denne printer overholder FCC-regler og bestemmelser, paragraf 15 for Klasse B-udstyr med fuldt skærmede datakabler. Hvis der anvendes uskærmede datakabler, kan det øge strålingen til mere end de fastsatte grænseværdier for Klasse B.

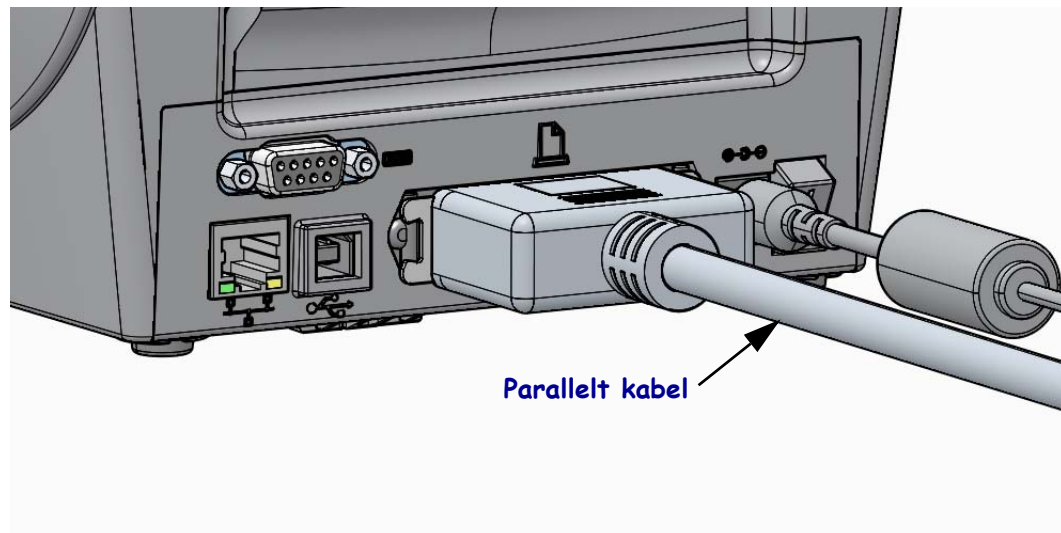
USB Interface



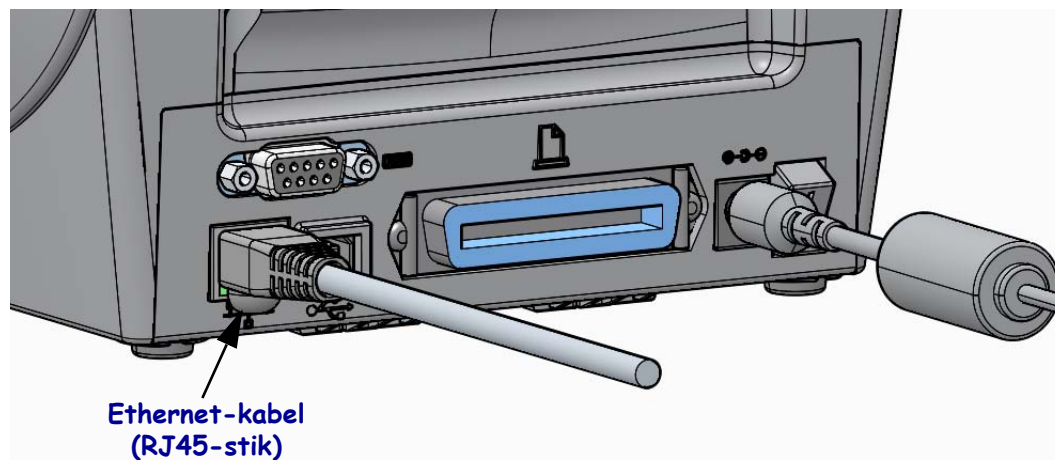
Serielt port



Parallel port

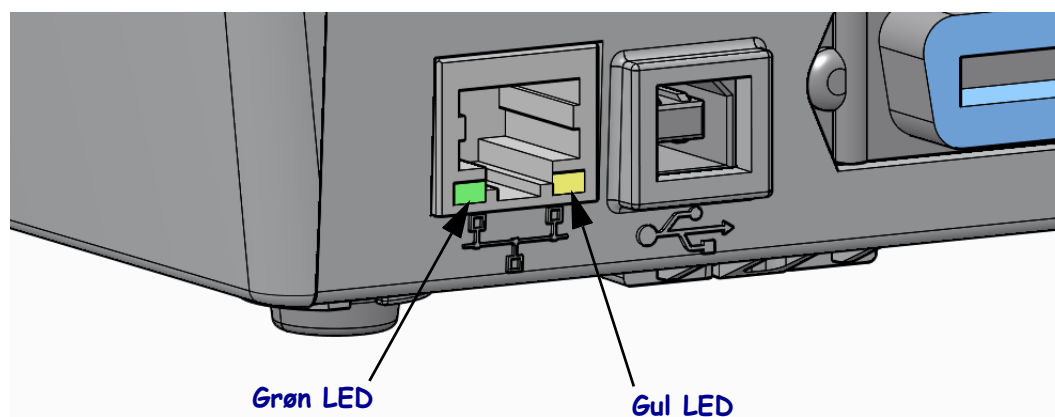


Ethernet-port til kabel



Indikatorlamper til Ethernet-status/aktivitet

LED-status	Beskrivelse
Begge SLUKKET	Der er ikke detekteret en Ethernet-opkobling
Grøn	100 MB/s opkobling detekteret
Grøn med blinkende gult	100 MB/s opkobling med Ethernet detekteret
Gul	10 Mb/s opkobling detekteret
Gul med blinkende grønt	10 MB/s opkobling med Ethernet-aktivitet detekteret



Manuel kalibrering - etiketter

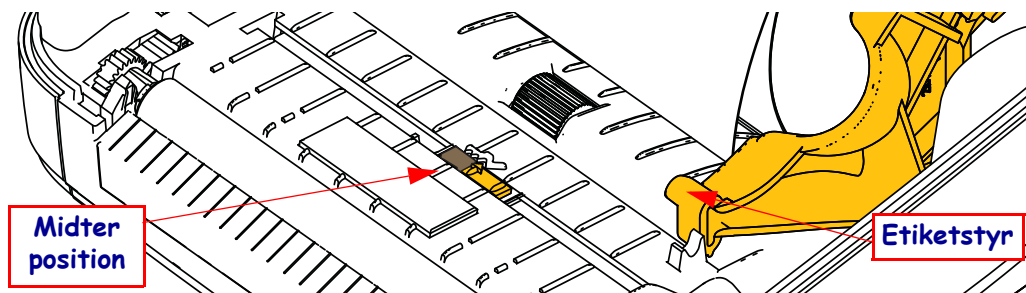
Printeren skal måske have sensorer og etiketlængde justeret til nye etiketter. Små afvigelser i etiketterne fra fabrikat til fabrikat og endda fra batch til batch kan nødvendiggøre en genkalibrering af printerens til det medie, der benyttes.

Anvend den manuelle fremgangsmåde til kalibrering ved skift af etiketter, medmindre det er etiketter fra samme batch, du bruger.

Den almindeligst anvendte metode til indstilling af printerens til de anvendte etiketter er betjeningspanelets menu **SENSORER**, hvor du finder fremgangsmåden **MANUEL KALIBRERING**. Benyt følgende fremgangsmåde ved indstilling af printerens sprog, når printerens tændes og går i 'Klar'-tilstand.

Fremgangsmåde til kalibrering af etiketter med bærebane og 'AFSTAND' mellem etiketterne.

1. Sæt de valgte etiketter i printerens. Kontroller, at etiketsensoren er i midterposition til gennemlysningsdetektering af etiketmellemrum. Se nedenstående.



2. Tag etiketterne på de første 80 mm af bærebanen. Sæt den etiketløs del af bærebanen over valsen (drivrullen) og forkanten af den første etiket under etiketstyrene.
3. Luk printeren. Tænd for printeren. Tryk på 'Tilbage' (⬅️)-knappen for menuen.
4. Naviger til menuknappen 'SENSORER' (🔍) og tryk på knappen 'Vælg' (✓).
5. Med navigationspilene 'Venstre' (⬅️) og 'Højre' (➡️) navigerer du til proceduren 'MANUEL KALIBRERING'.
6. Tryk på valgknappen (—) under **START** i displayets nederste højre hjørne.
7. Displayet viser en meddelelse:
ISÆT BÆREBANE
PRINTEREN STANDSET.
8. Tryk én gang på pauseknappen for at starte kalibreringen.
9. Når den har afsluttet første del af kalibreringen, viser displayet:
INDLÆS ALT
FORTSÆT.
10. Tryk én gang på pauseknappen for at fortætte kalibreringen. Printerens begynder at indføre flere etiketter og standser derefter med en meddelelse på displayet, hvor der står:
KLAR

Fjern overskydende etiketbane. Etiketkalibreringen er afsluttet, og du er klar til at udskrive.

RFID-kalibrering (kun ZD500R)

RFID-kalibreringen indstiller kommunikationsparametrene til din kodetype. Denne procedure skal udføres, når printeren er kalibreret til etiketterne (indstillinger af længde og mellemrum), typisk en manuel etiketkalibrering. Under RFID-kalibreringen vil printeren flytte etiketterne, kalibrere medierne, kalibrerer RFID-kodeposition og bestemme de optimale indstillinger til den RFID-etiket, der anvendes.

Disse indstillinger omfatter programmeringspositionen, kraftniveauet til læsning/skrivning og aflæser kodens TID for at bestemme chiptypen (eller vælg F0 i frontpanelets RFID-menu).

Printerens standardprogrammeringsposition kan altid gendannes med valget "Gendan" kommandoen `rfid.tag.calibrate SGD`.

Aftag ikke etiketter eller kodemærker fra bærebane. Dermed kan printeren skal bestemme RFID-indstillingerne, der ikke koder de tilstødende mærker. Lad en del af bærebane stikke ud af printerens forside for at tage højde for tilbageløb under kodekalibreringen.

Foretag altid en manuel etiketkalibrering og RFID-kalibrering, når du skifter etikettype. Dette skulle ikke være nødvendigt ved udskiftning af en tomt rulle med samme etikettype.

Før start sættes RFID-etiketten i printeren, og der udføres en manuel etiketkalibrering.

1. Tryk én gang på indførsknappen for at fremføre én etiket.
2. Tryk på 'Tilbage' (⬅️)-knappen for menuen. Naviger til menuen 'RFID' (📶), og tryk på knappen 'Vælg' (✓).
3. Med navigationspilene 'Venstre' (⬅️) og 'Højre' (➡️) navigerer du til proceduren 'RFID KALIBRERING'. Tryk på valgknappen (—) under **START** i displayets nederste højre hjørne.
4. Printeren indfører langsomt en etiket og RFIDens læse/skrive kommunikationsindstillinger til den valgte RFID-kode/etiket.

Printeren indfører i visse tilfælde en ekstra etiket, når kalibreringen er gennemført, med følgende meddelelse i displayet: KLAR

5. Fjern overskydende etiketter/bærebane. Etiketkalibreringen er afsluttet, og du er klar til at udskrive.