

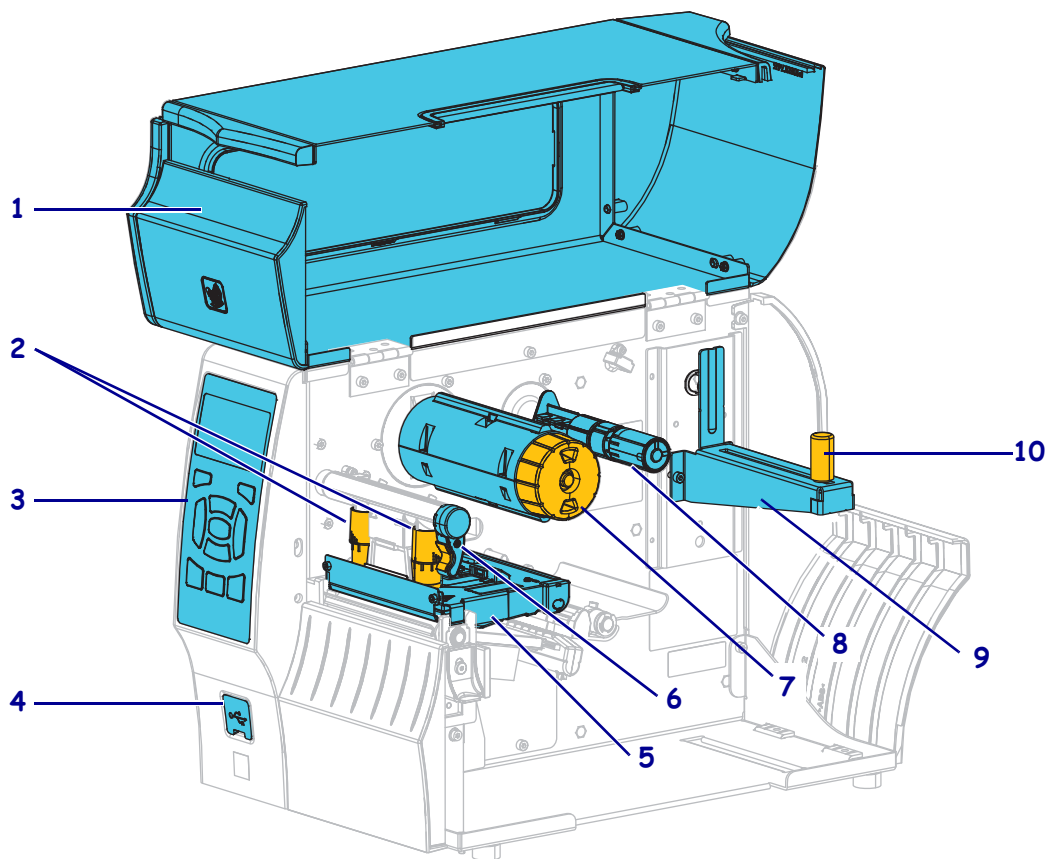
ZT400™ Series Kort funktionsoversigt

I denne vejledning beskrives den daglige betjening af printeren. Nærmere oplysninger findes i *brugervejledningen*.

Printerkomponenter

Figur 1 viser komponenterne i printerens etiketrum. Afhængigt af printermodellen og de installerede valgmuligheder kan din printer se lidt anderledes ud. Gør dig selv fortrolig med disse komponenter, før du fortsætter med printeropsætningen.

Figur 1 • Printerkomponenter



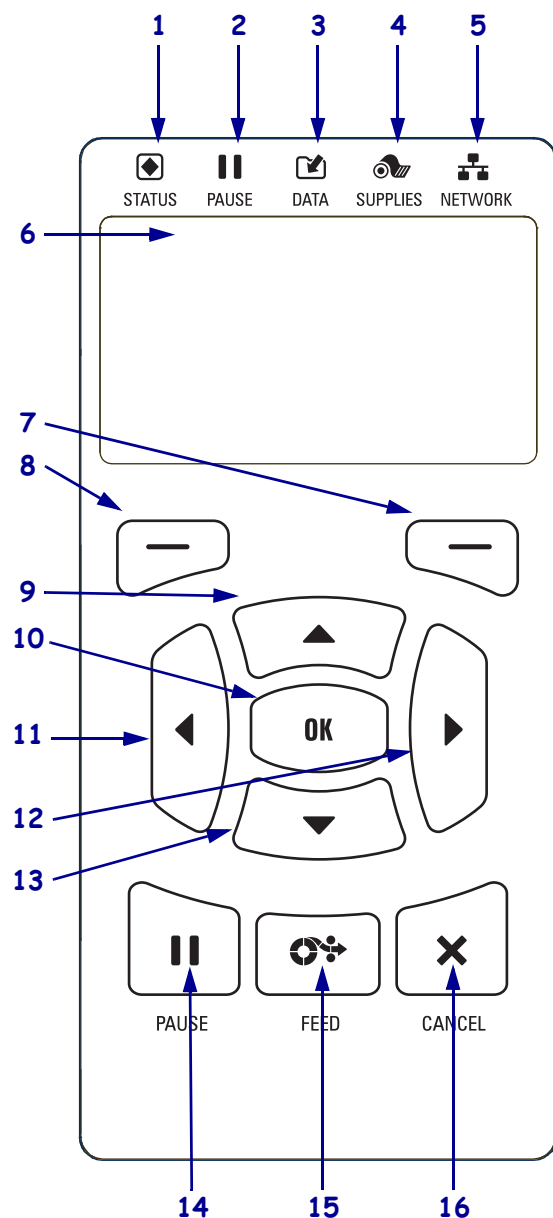
1	Lem til printmedie
2	Til/fra-knapper til justering af printhovedets tryk
3	Betjeningspanel
4	USB-værtsport
5	Printhoved

6	Håndtag til åbning af printhoved
7	Farvebåndets oprulningsspindel
8	Farvebåndets indføringsspindel
9	Mediefremføringsbøjle
10	Mediefremføringsstyr

Betjeningspanel

Betjeningspanelet (Figur 2) viser printerens aktuelle status og styrer den grundlæggende betjening af printeren.

Figur 2 • Betjeningspanel



1	 STATUS-lys	Disse indikatorlys viser printerens aktuelle status. Yderligere oplysninger findes i <i>brugervejledningen</i> .
2	 PAUSE-lys	
3	 DATA-lys	
4	 SUPPLIES (FORSYNING)-lys	
5	 NETWORK (NETVÆRK)-lys	
6	Displayet viser printerens aktuelle status, og brugeren kan anvende det til at navigere i menu-systemet.	
7	RIGHT SELECT (HØJRE VALG)-knap	Med disse knapper vælges de kommandoer, der vises i displayet direkte oven over knappen.
8	LEFT SELECT (VENSTRE VALG)-knap	
9	Med OP-knappen ændres parameterværdierne. Bruges normalt til at hæve en værdi eller rulle gennem valgmulighederne.	
10	Med OK-knappen kan du vælge eller bekræfte det, der vises på displayet.	
11	VENSTREPIL-knappen , der kun er aktiv i menu-systemet, navigerer mod venstre.	
12	HØJREPIL-knappen , der kun er aktiv i menu-systemet, navigerer mod højre.	
13	Med NED-knappen ændres parameterværdierne. Bruges normalt til at sænke en værdi eller rulle gennem valgmulighederne.	
14	Et tryk på PAUSE-knappen starter eller standser printerens drift.	
15	FEED (FREMFR)-knappen tvinger printeren til at fremføre en etiket, hver gang der trykkes på knappen.	
16	Med CANCEL (ANNULLER)-knappen annulleres etiketformaterne, når printeren er standset midlertidigt. <ul style="list-style-type: none">Tryk en enkelt gang for at annullere det næste etiketformat.Tryk og hold nede i 2 sekunder for at annullere alle etiketformater.	

Klargøring af printeren til brug

Når du er fortrolig med printerens dele, skal du klargøre printeren til brug.

Forsigtig • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.



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.

Printeren opsættes i følgende følgende trin:

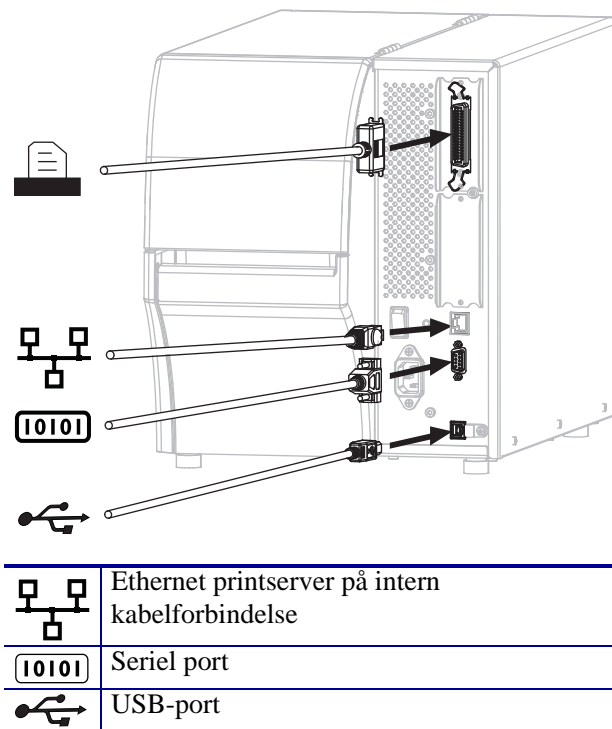
1. Vælg en placering til printeren, der opfylder disse betingelser:
 - Underlaget skal være en tilstrækkelig fast, vandret flade, stærk nok til at bære printeren.
 - Området skal have plads nok til ventilation og adgang til printeren komponenter og stik.
 - Printeren skal være tæt på en egnet og let tilgængelig stikkontakt.
 - Printeren skal være inden for WLAN senderens rækkevide (hvis relevant) eller inden for en acceptabel afstand til andre netværksstik, så printeren har kontakt til datakilden (normalt en computer). Flere oplysninger om kabellængder og konfiguration, findes i *Brugervejledningen*.
2. Udpak og efterse printeren. Rapporter eventuelle transportskader, hvis påkrævet. Yderligere oplysninger findes i *brugervejledningen*.
3. Placer printeren på det valgte sted.



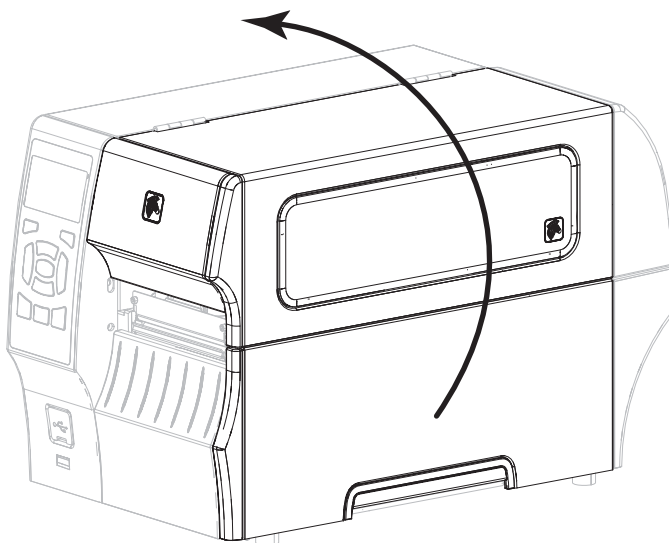
-
4. **Vigtigt** • Du skal installere Zebra hjælpeprogram til opsætning, før du forbinder printeren med computeren. Computeren installerer ikke de korrekte printerdrivere, hvis du forbinder den med printeren uden hjælpeprogrammerne til opsætning.
-

Installer Zebra hjælpeprogram til opsætning fra <http://www.zebra.com/setup>. Med dette program installerer du printerdriverne på computeren. Nærmere vejledning findes i *Brugervejledning*.

5. Forbind printeren med en computer ved hjælp af en eller flere af de mulige tilslutninger. Standardforbindelserne vises her. En parallel opkobling eller en ZebraNet[®] trådløs opkobling kan også være tilgængelig på printeren.

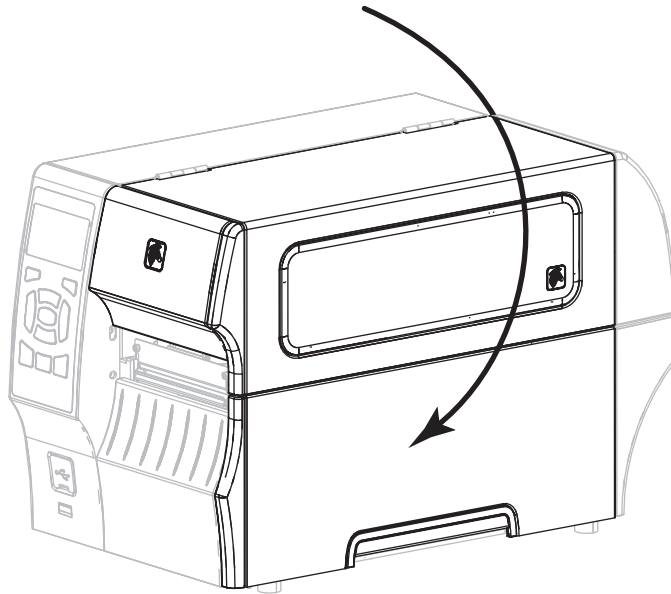


6. Løft lemmen til printmediet.

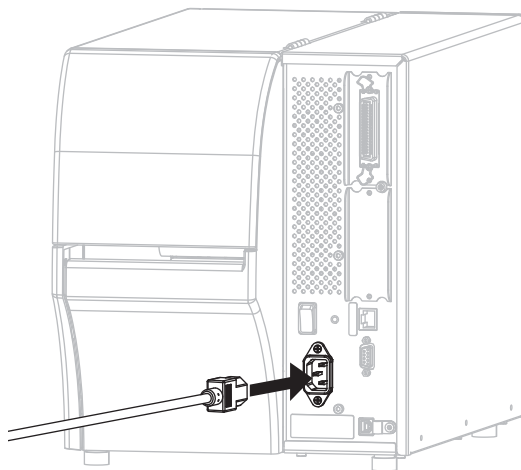


7. Isæt farvebåndet (hvis der bruges termoprint) og etiketter i printeren (se [Indsæt etiketter og farvebånd på side 9](#)).

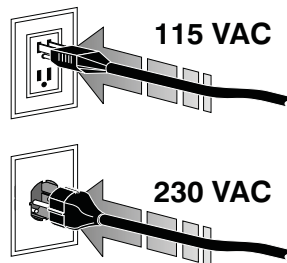
8. Luk lemmen til printmediet.



9. Sæt netledningens hunstik i netstikket bag på printeren.

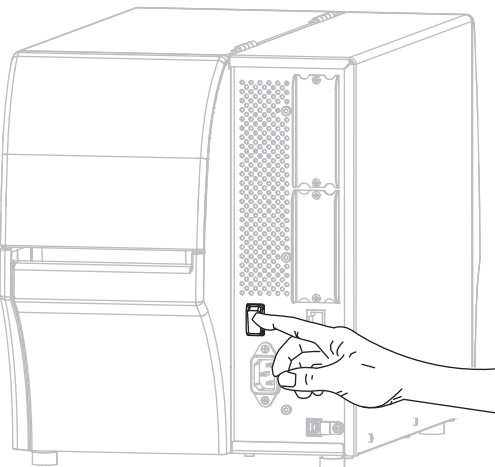


10. Sæt netledningens hanstik i stikkontakten.



11. For at sikre, at etiketter og farvebånd er isat korrekt skal du udskrive en etiket med indstillinger til printeren.

- Tryk på knappen CANCEL (ANNULLER) og hold den nede.
- Tænd (I) printeren.



Printeren starter op og udfører en selvtest. Resultaterne af selvtesten vises i [Tabel 1](#). Hvis medie og farvebånd er isat korrekt, udskriver printeren en printer konfigurationsetiket ([Figur 3](#)) og derefter en etiket til netværkskonfiguration ([Figur 4](#)).

Figur 3 • Eksempel på printerkonfigurationsetiket















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC Z1410-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
+10.0.....	DARKNESS
10.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1800.....	LABEL LENGTH
41000-71/1300-05637	PRINT HEAD ID
15.0IN 380MM.....	MAXIMUM LENGTH
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
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
DISABLED.....	LEFT POSITION
049.....	REPRINT MODE
080.....	WEB SENSOR
051.....	MEDIA SENSOR
050.....	RIBBON SENSOR
027.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
003.....	MARK MED SENSOR
016.....	TRANS GAIN
100.....	TRANS BASE
128.....	TRANS LED
050.....	RIBBON GAIN
050.....	MARK GAIN
050.....	MARK LED
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
832 6/PM FULL.....	MODES DISABLED
2.0.....	RESOLUTION
V75.19.72P23143 <-	LINK-OS VERSION
1.3.....	FIRMWARE
6.5.0 0x0012.0x0045	XPL SCHEMA
4096K.....	HARDWARE ID
65536K.....	RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
FW VERSION.....	FORMAT CONVERT
08/29/13.....	IDLE DISPLAY
18:57.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
62 LABELS.....	NONRESET CNTR
62 LABELS.....	RESET CNTR1
680 IN.....	RESET CNTR2
680 IN.....	NONRESET CNTR
680 IN.....	RESET CNTR1
1.728 CM.....	RESET CNTR2
1.728 CM.....	NONRESET CNTR
1.728 CM.....	RESET CNTR1
EMPTY.....	RESET CNTR2
EMPTY.....	SLOT 1
0.....	SLOT 2
0.....	MASS STORAGE COUNT
0.....	HID COUNT
OFF.....	USB HOST LOCK OUT
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Figur 4 • Eksempel på netværkskonfigurationsetiket
























































Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC Z1410-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL.....	IP PROTOCOL
010.003.004.072.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
010.003.004.001.....	GATEWAY
010.003.001.098.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless	
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
NOT INSERTED.....	CARD INSERTED
H.....	CARD MFG ID
00:00:00:00:00:00.....	CARD PRODUCT ID
H.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
12S.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
NO.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
1S.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
not available.....	REGION CODE
no region code.....	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
2.1.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
AC:3F:A4:12:0F:20.....	MAC ADDRESS
XXXXXX-XX-XXXX.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
no.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

12. Du kan teste forbindelsen mellem printeren og computeren ved at anvende et etiketdesignprogram til at oprette en prøveetiket og sende den til printeren. Zebra anbefaler ZebraDesigner Pro. Du kan downloade denne software fra <http://www.zebra.com/software> og bruge den som demo til at udskrive en prøveetiket.

Tabel 1 • Status for printeren som vist med indikatorlamperne

 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS</i> lyser konstant grønt (andre lyser konstant gult i 2 sekunder under printerens opstart).</p> <p>Printeren er klar.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>PAUSE</i> lyser konstant gult.</p> <p>Printeren er standset midlertidigt.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant rødt.</p> <p><i>FORSYNING-lampen</i> lyser konstant rødt.</p> <p>Der er ikke flere etiketter. Printeren skal efterses og kan ikke fortsætte uden et indgreb fra brugeren.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant rødt.</p> <p><i>Lampen for FORSYNINGER</i> blinker rødt.</p> <p>Der er ikke mere farvebånd. Printeren skal efterses og kan ikke fortsætte uden et indgreb fra brugeren.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant gult.</p> <p><i>FORSYNING-lampen</i> blinker gult.</p> <p>Printeren er i direkte termodrift, hvilket ikke kræver farvebånd. Der er dog sat farvebånd i printeren.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant rødt.</p> <p><i>PAUSE</i> lyser konstant gult.</p> <p>Printheadet er åbent. Printeren skal efterses og kan ikke fortsætte uden et indgreb fra brugeren.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant gult.</p> <p>Printheadet er for varmt.</p> <p> Forsigtig • Printheadet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printheadet køle af.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant gult.</p> <p>Når denne indikatorlampe blinker, betyder det et af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printheadet er for koldt. • Strømforsyningen er for varm. • Hovedlogikortet (MLB) er for varmt.
 STATUS  PAUSE  DATA  FORSYNING  NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen</i> lyser konstant rødt.</p> <p><i>Lampen for PAUSE</i> lyser konstant rød.</p> <p><i>Lampen for DATA</i> lyser konstant rød.</p> <p>Printheadet er udskiftet med et, der ikke er et originalt Zebra™ printhead. Isæt et originalt Zebra™ printhead for at fortsætte.</p>

Tabel 1 • Status for printeren som vist med indikatorlamperne (fortsat)

     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>STATUS-lampen blinker rødt.</i></p> <p>Printeren kan ikke læse dpi-indstillingen af printhovedet.</p>
ZebraNet kabelbåret Ethernet	
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK-er slukket.</i></p> <p>Der er ikke en tilgængeligt forbindelse til Ethernet.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK lyser konstant grønt.</i></p> <p>Der er fundet en 100 Base forbindelse.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK lyser konstant gult.</i></p> <p>Der er fundet en 10 Base forbindelse.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK lyser konstant rødt.</i></p> <p>Der er en fejl på Ethernet. Printeren er ikke forbundet med netværket.</p>
ZebraNet trådløst	
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK-er slukket.</i></p> <p>Der er fundet en radio under opstart. Printeren forsøger at få forbindelse med netværket. Lyset blinker rødt, mens printeren forbindes med netværket. Lyset blinker derefter gult, mens printeren autentificeres af netværket.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK lyser konstant grønt.</i></p> <p>Radioen forbindes med netværket og autentificeres, og WLAN signalet er stærkt.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK blinker grønt.</i></p> <p>WLAN—Radio forbindes med netværket og autentificeres, men WLAN signalet er svagt.</p>
     STATUS PAUSE DATA FORSYNING NETVÆRK	<p><i>Lampen for NETVÆRK lyser konstant rødt.</i></p> <p>Der er en fejl på WLAN. Printeren er ikke forbundet med netværket.</p>

Indsæt etiketter og farvebånd

Følg vejledningen i dette afsnit ved isætning af farvebånd (hvis det benyttes) og medie i afrivningstilstand. Farvebåndet benyttes med termooverføringsetiketter. Til direkte termoprint skal der **ikke** sættes farvebånd i printeren. En vejledning til isætning af leporellolister eller isætning i forskellige printfunktioner findes i *brugervejledningen*.

Forsigtig • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.



Bemærk • Visse af de efterfølgende tegninger viser printeren uden farvebåndssystem for at give et bedre overblik over komponenterne, der indgår i isætning af etiketmedie.

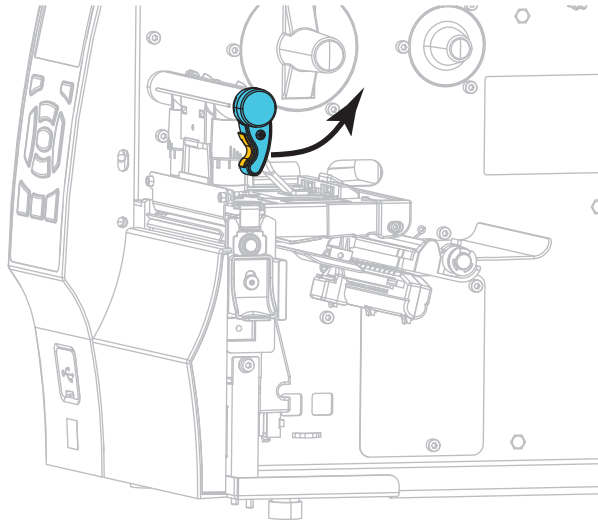
Farvebånd og rulleetiketter til afrivning isættes med følgende trin:

Isæt etiketter

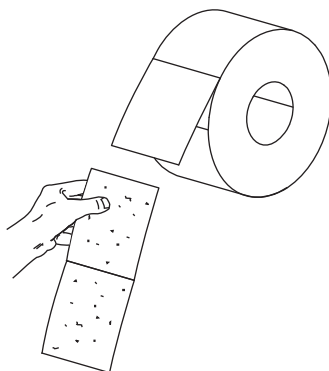


1. **Forsigtig** • Printhovedet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printhovedet køle af.

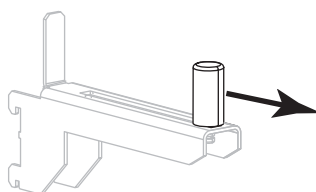
Åbn printhovedenheden ved at dreje håndtaget til åbning af printhovedet.



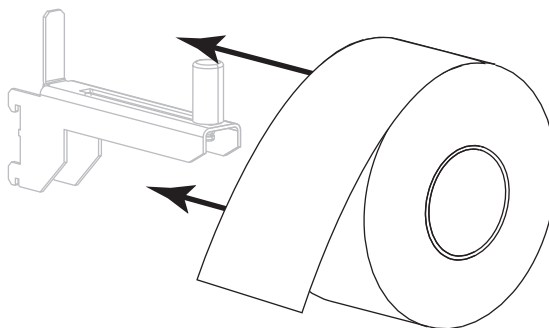
2. Aftag og kasser mærker eller etiketter, der er snavsede eller holdes med lim eller tape.



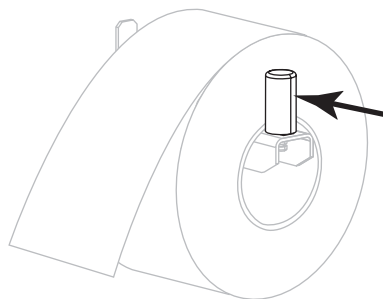
3. Træk mediefremføringsstyret så langt ud, som det kan komme.



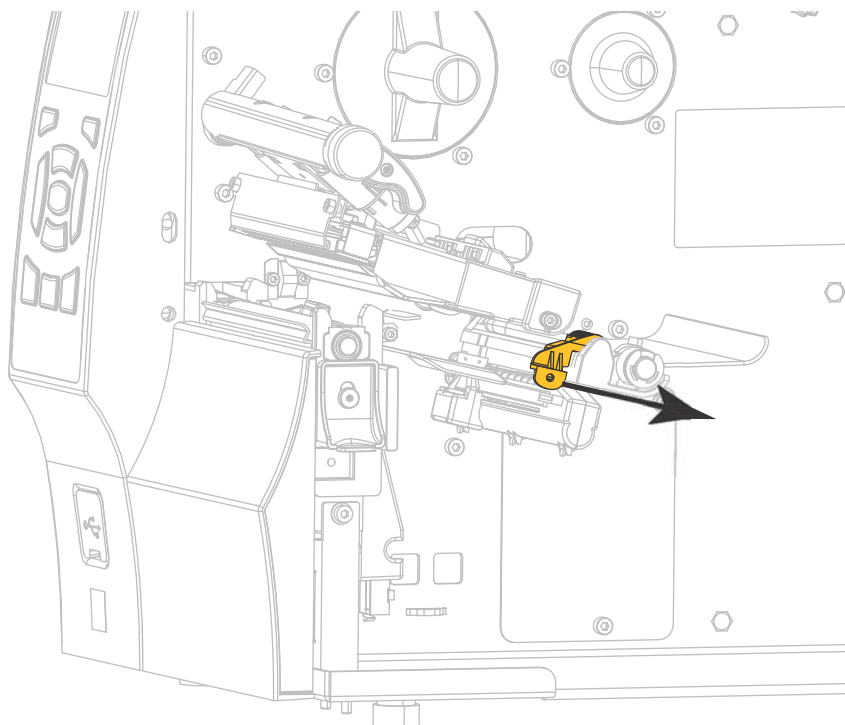
4. Placer etiketrullen på indførbøjlen. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.



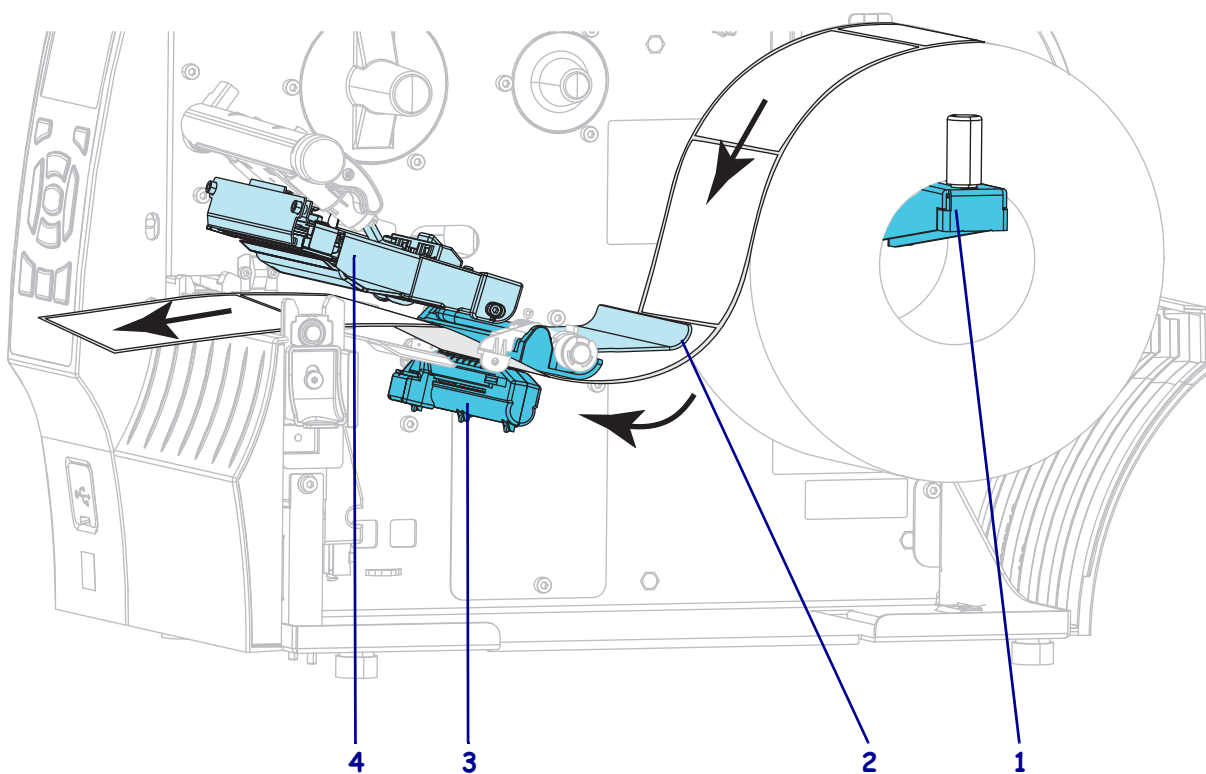
5. Skub etiketstyret ind, til det lige nøjagtigt rører kanten af rullen.



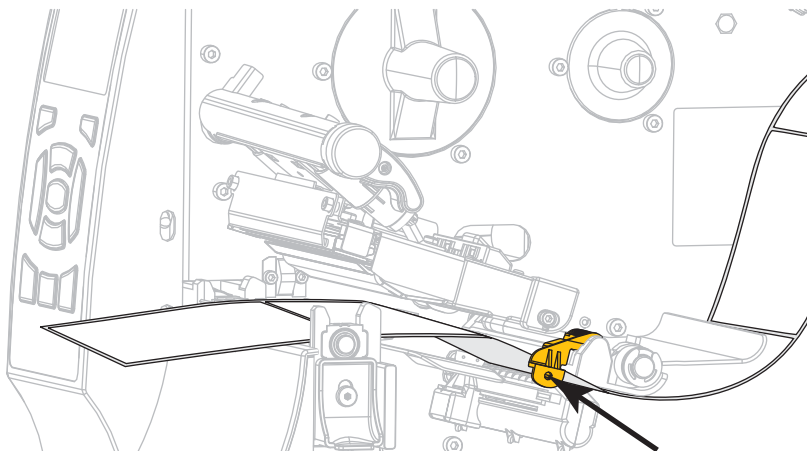
6. Skub det mediestyret helt ud.



7. Fra etiketmediebøjlen (1), føres mediet under danseren (2), gennem mediesensoren (3) og under printhovedenheden (4). Skub etiketmediet tilbage, til det rører ved indersiden af bagvæggen på mediesensoren.



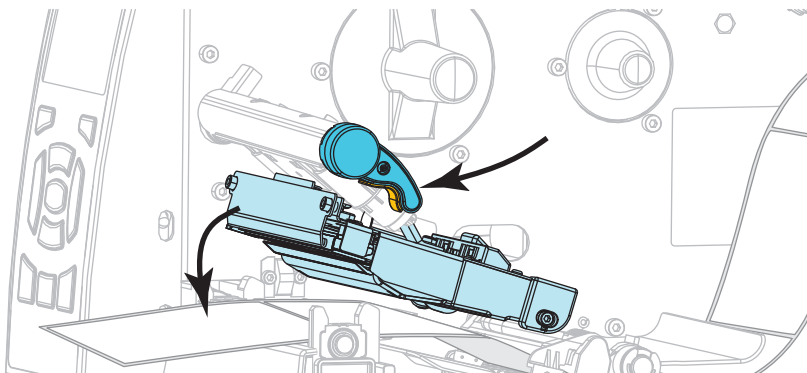
8. Skub etiketmediestyret ind, til det lige nøjagtigt rører kanten af mediet.



9. Hvilken type medie satte du i printeren?

Hvis du isatte...	-så...
Direkte termoetiketter	Fortsæt med trin 10
Termooverføringsmedie	Fortsæt med trin 12

10. Drej printhovedets åbne-arm nedad, til den låser printhovedet på plads.



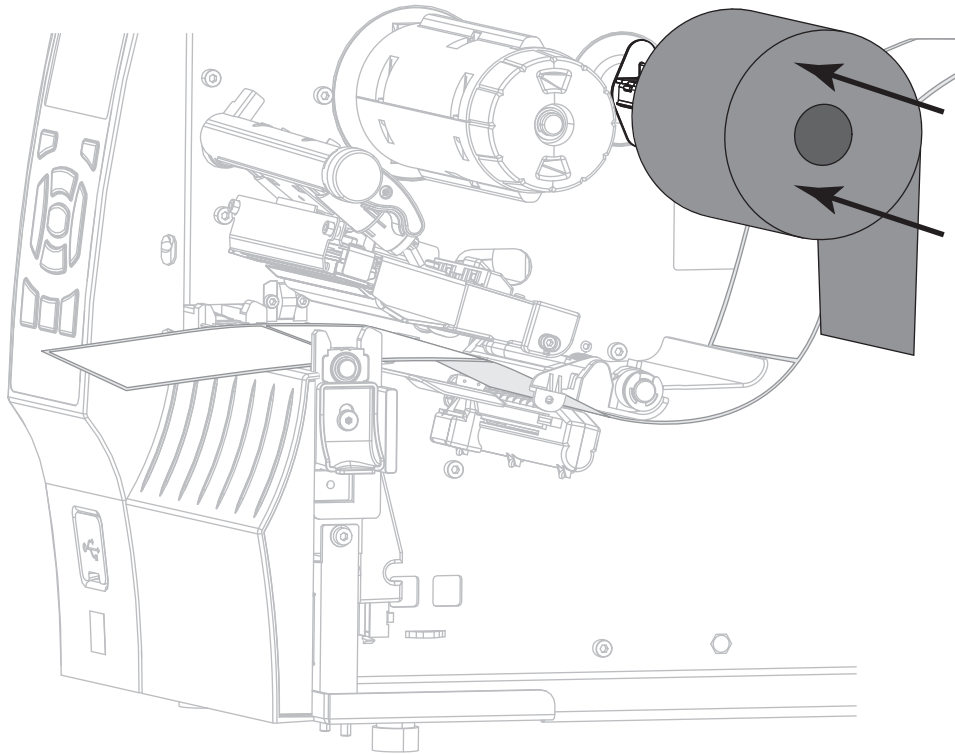
11. Tryk om nødvendigt på PAUSE for at afslutte den midlertidige standsning og aktivere udskrivningen.

Isæt farvebåndet

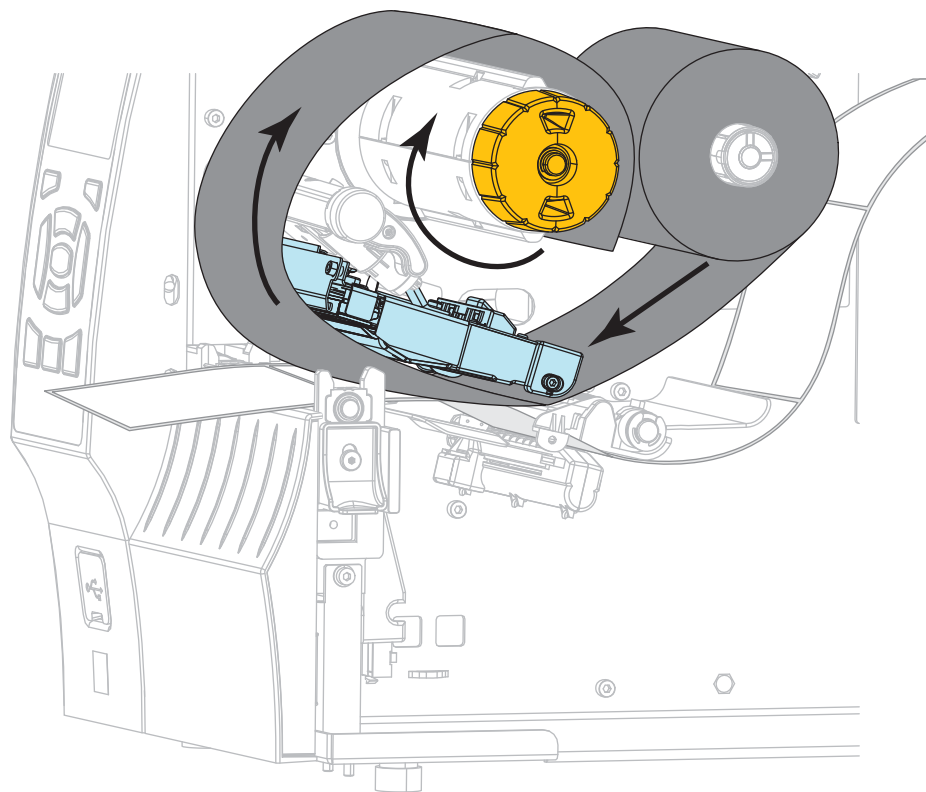


Vigtigt • Beskyt printhovedet mod slid ved at benytte et farvebånd, der er bredere end etiketten. Farvebåndet skal være belagt udvendigt (Yderligere oplysninger findes i *brugervejledningen*).

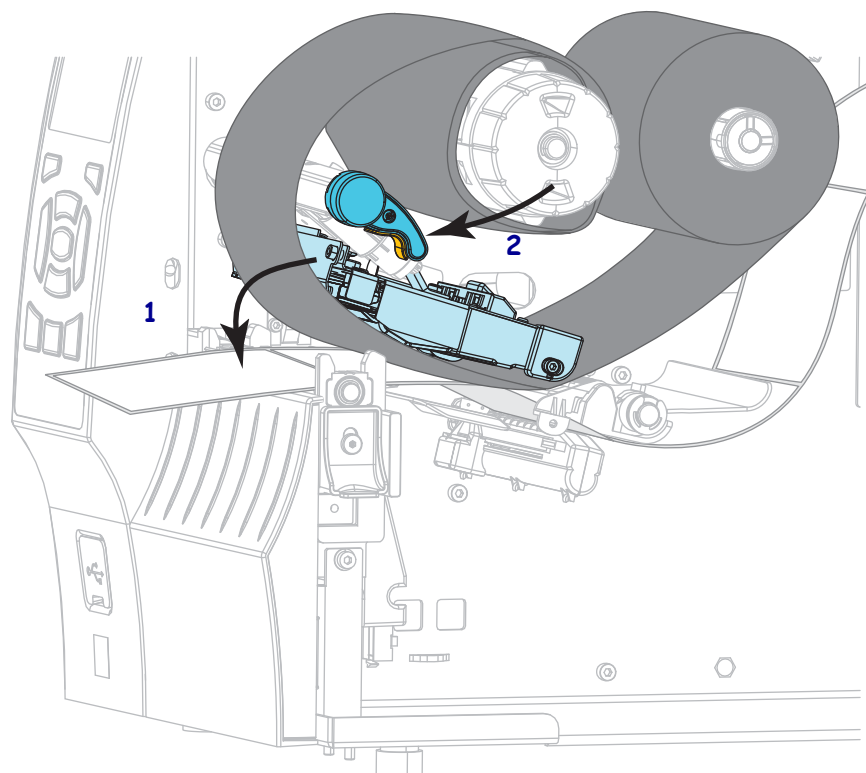
12. Placer farvebåndsrullen på forsyningsspindlen for farvebånd med farvebåndets løse ende rullet ud som vist. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.



13. Skub farvebåndet under printhovedenheden, og vikl den flere omgange rundt om farvebåndets oprulningsspindel.



14. Tryk printhovedenheden (1) ned, og drej derefter armen til åbning af printhovedet (2), til det låser på plads.



15. Tryk om nødvendigt på PAUSE for at afhjælpe eventuelle fejl og aktivere udskrivningen.

Udtag det brugte farvebånd

Tag det brugte farvebånd af farvebåndets oprulningsspindel, hver gang du skifter farvebåndsrulle.

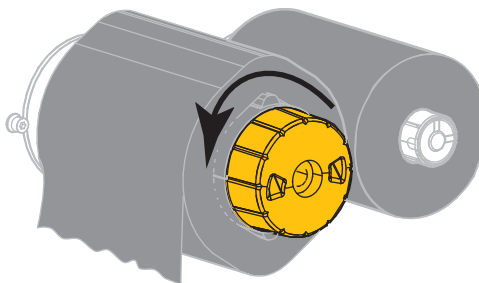
Farvebåndet udtages i følgende trin:

1. Er farvebåndet løbet ud?

Hvis farvebåndet...	-så...
Er løbet ud	Fortsæt med næste trin.
Ikke er løbet ud	Skær eller knæk farvebåndet før farvebåndets oprulningsspindel.

Forsigtig • Skær ikke farvebåndet direkte på farvebåndets oprulningsspindel. Det kan beskadige spindlen.

2. Hold farvebåndets oprulningsspindel, og drej farvebåndets frigørelsesknap mod venstre, til den stopper.
Farvebåndets frigørelsesstænger drejer ned og slipper spindlens greb i det brugte farvebånd.



3. Træk det brugte farvebånd af farvebåndets oprulningsspindel og kasser det.

