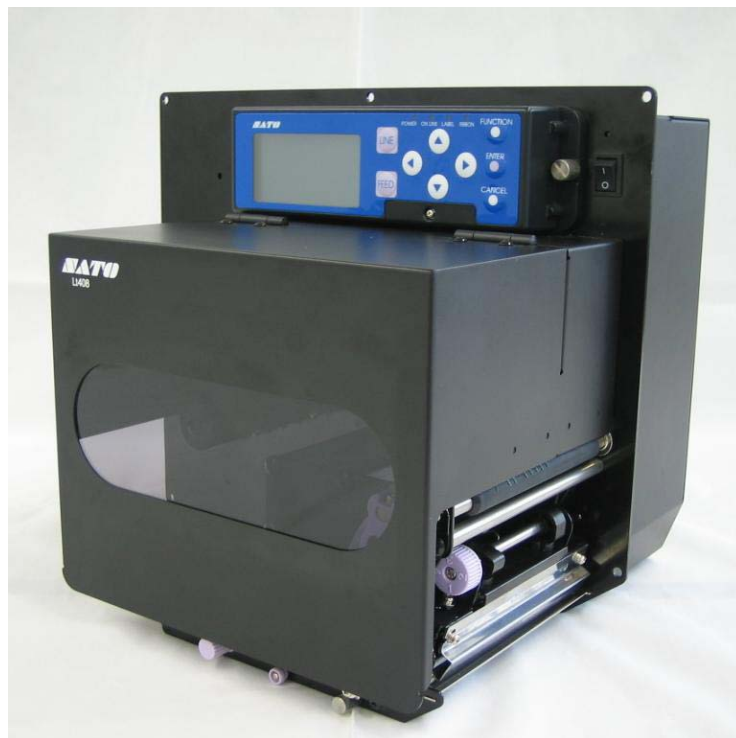


**NATO**

**Lt408**



***Hurtigguide***



## Kjennetegn til Lt408

Lt408 – den robuste industrielle generasjonen av høytytelsesskrivere med høyoppløselig kapasitet. Lt408 er en brukervennlig skriver som leverer høy kapasitet og skriverhastighet i produksjon av strekkodeetiketter.

### Førsteklasses skriverfunksjon

Lt08 sikrer en høy utskriftskvalitet, forstørrer og skriver forskjellige skrifttyper med en uavhengig layout.

### Operasjonspanel og LCD display

Lt408 er brukervennlig og opereres ved bruk av ni taster på operasjonspanelet. Veiledningsmeldinger som vises på LCD skjermen vil vise hvordan man bruker denne skriveren.

### Stabil og enkel håndtering

Lt408 skrivere kjennetegnes med en ekstra kraftig skrivemekanisme for produksjon av strekkodeetiketter i store mengder og sikrer en stor holdbarhet. Enkle pleie og rengjøringsstrinn må gjennomføres for daglig bruk.

# Sikkerhetstiltak

Denne hurtigguiden inneholder viktig informasjon om sikkerhet for brukeren. For å sikre korrekt bruk, vennligst les disse sikkerhetstiltakene før du bruker dette produktet.

## ▲ bildeskrift beskrivelser

Følgende bildeskrift beskrivelser brukes i denne hurtigguiden og på skriveren for brukerens sikkerhet og andre, og også forebygging av skader eller tap av eiendeler. Beskrivelser for bildeskrift og symboler som brukes i disse instruksjonene er inkludert under. Forsikre deg om at du forstår disse før du leser hovedteksten.



### Advarsel

Dette indikerer at det er en stor sannsynlighet at uriktig håndtering vil føre til alvorlig skade eller til og med død.



### Forsiktig

Dette indikerer at uriktig håndtering utgjør en stor risiko for skade på brukeren eller skade på eiendeler.

## Betydningen av bildebeskrivelse



: Uriktig håndtering kan forårsake elektrisk støt.



: Uriktig håndtering kan føre til alvorlig skade.



: Forbudte (begrensede) handlemåter.



: Demontering forbudt.



: Ikke plasser skriveren ved siden av ild, eller eksponer den for varme eller anbringe den i ild.



: Koble skriveren fra stikkkontakten.



: Koble jordingsledningen til jordingen.



## Advarsel



: Plasser skriveren på en jevn og plan overflate

- Ikke plasser skriveren på ustabile overflater. Hvis skriveren faller og treffer noen, kan det forårsake skade.



: Ikke utsett skriveren for væsker eller fukt.



- Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som drikkevarer, vaser eller kjemiske produkter i nærheten av skriveren. Dessuten skal det ikke plasseres små metallobjekter i nærheten av skriveren. Hvis det søles væske eller at objekter har falt inni i skriveren, skal strømmen slås av øyeblikkelig, koble strømledningen fra skriverens uttak og kontakt din nærmeste forhandler, servicesenter eller butikken der du kjøpte skriveren. Fortsatt bruk av skriveren i denne tilstanden kan forårsake brann eller elektrisk støt.



: Ikke plasser fremmedlegemer i skriveren.



- Ikke plasser eller slipp noen metallgjenstander i åpningene (kablende, stikkontakt for grenseflatekoblinger). Hvis fremmedlegemer har falt inni i skriveren, skal strømmen slås av øyeblikkelig, koble strømledningen fra skriverens uttak og kontakt din nærmeste forhandler, servicesenter eller butikken der du kjøpte skriveren. Fortsatt bruk av skriveren i denne tilstanden kan forårsake brann eller elektrisk støt.



: Bruk kun den spesifiserte elektriske strøm og spenning.

- Bruk den type strømkilde som er vist på skriveren. Avvikende spenning kan forårsake brann eller elektrisk støt.



: Koble til jordingsledning



- Forsikre deg om å koble til jordingsledningen på skriveren til jordingsinnstikket. Hvis dette ikke gjøres kan det forårsake elektrisk støt.



## Advarsel



: Strømledning



- Ikke forsøk å skade, brette eller modifisere strømledningen. Unngå også å plassere tunge gjenstander på, varme opp eller å dra i strømledningen. Dette kan skade strømledningen å forårsake brann og elektrisk støt.
- Hvis strømledningen blir skadet på noen måte (utslitt kabelkjerne, brudd på ledningen), kontakt din nærmeste forhandler, servicesenter eller butikken der du kjøpte skriveren. Fortsatt bruk med en skadet strømledning kan forårsake brann eller elektrisk støt.

- Ikke forsøk å modifisere, rykke, knytte, bøye eller på andre måter skade strømledningen. Fortsatt bruk med en skadet strømledning kan forårsake brann eller elektrisk støt.



: I tilfelle fall eller skade



- Hvis skriveren har falt ned eller er skadet, skal strømmen slås av øyeblikkelig, koble strømledningen fra skriverens uttak og kontakt din nærmeste forhandler, servicesenter eller butikken der du kjøpte skriveren. Fortsatt bruk av skriveren i denne tilstanden kan forårsake brann eller elektrisk støt.



: Ikke bruk skriveren i avvikende tilstand



- I tilfelle feil som røyk eller dårlig lukt fra skriveren, skal skriveren stoppes øyeblikkelig. Fortsatt bruk av skriveren i denne tilstanden kan forårsake brann eller elektrisk støt. Slå av strømmen øyeblikkelig, koble strømledningen fra skriverens uttak og kontakt din nærmeste forhandler, servicesenter eller butikken der du kjøpte skriveren. Ikke forsøk å reparere skriveren selv.



: Ikke demonter



- Ikke forsøk å demontere eller modifisere skriveren. Det kan oppstå brann eller elektrisk støt. For service og reparasjoner på problemer inne i skriveren, vennligst kontakt din nærmeste forhandler eller servicesenter eller butikken der du kjøpe skriveren for hjelp.

## Advarsel



: Ikke bruk skriveren i lokaler med høy luftfuktighet

- Ikke plasser skriveren på steder der den blir utsatt for høy luftfuktighet eller kondens.

Ved kondensering, slå av strømbryteren øyeblikkelig, stopp skriveren og tørk den fullstendig uten bruk av varmeproduserende utstyr. Fortsatt bruk under slike betingelser kan forårsake elektrisk støt.



: Transport av skriveren

- Koble fra strømledningen fra strømuttaket før skriveren flyttes til et annet sted. Ved å la den være tilkoblet og ved flytting av skriveren vil skade ledningen og koblingene. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.



- Ikke transporter skriveren når etikettene er satt inn. Hvis etikettene faller og treffer noen, kan det forårsake skade.

- Når man plasserer skriveren på gulvet eller på et bord, skal du være forsiktig slik at fingrene eller hendene ikke kan komme i klem ved bena til skriveren.



: Strømforsyning

- Ikke rør strømbryteren, skifte sikringer eller koble inn/ut strømledningen med våte hender. Dette kan forårsake elektrisk støt.



: Strømledning

- Hold strømledningen unna alle apparater som produserer varme. Dette kan smelte isolasjonen på strømledningen og forårsake brann og elektrisk støt.





- Når man kobler strømledningen fra skriveren eller et strømuttak, skal man dra i pluggen. Hvis ikke kan det forårsake avdekking av ledningen, brudd på ledningen, overoppheting, brann eller elektrisk støt.



: Skifte ut sikring

- Koble strømledningen fra strømuttaket før utskifting av sikringen.



: Deksel

- Ved åpning/lukking av dekslet, skal man være forsiktig slik at fingrene ikke kommer i klem. Hold dekslet godt og unngå at det faller ned.



: Varmehode

- Varmehodet vil bli svært varmt under skriveprosessen. Når man skifter fargebånd og etiketter eller når man renser etter utskrift, skal man være forsiktig slik at man ikke brenner seg.



- Kontakt med skrivehodet med bare hendene kan forårsake brannskade. Det bør utvises stor forsiktighet når man skifter fargebånd og etiketter eller ved rengjøring.

- Ikke bytt varmhodet selv. Hvis dette gjøres kan det resultere i skader, brannskader eller elektrisk støt.



: Åpning og lukking av varmhodet

- Ikke sett inn fremmede legemer annet enn fargebånd og etiketter når man åpner/lukker varmhodet. Dette kan resultere i skader eller funksjonsfeil.



: Innsetting av etiketter



- Når man setter inn etikettrullene, vennligst vær forsiktig slik at fingrene ikke kommer i klem mellom etikettene og etikettspindelen.



: Når den ikke er i bruk over en lengre periode

- Koble fra strømledningen fra strømuttaket når den ikke brukes over tid.



: Vedlikehold og rengjøring

- Koble strømledningen fra strømuttaket under vedlikehold eller rengjøring av skriveren.



# Innholdsfortegnelse

- Forsiktighet ved installasjon og håndtering ..... 1, 2, 3
- Tilbehør ..... 4
- Navn på delene ..... 5, 6, 7
- Innsetting av etikettruller ..... 8, 9, 10
- Innsetting av fargebånd ..... 11, 12, 13
- Justering av lengdesensor ..... 14
- Slå på strømmen ..... 15, 16
- Lt408 spesifikasjoner ..... 17

## Foranstaltninger ved installasjon og håndtering

Skriveroperasjonen kan bli påvirket av skriverens miljø.

Instruksjoner for installasjon og håndtering av Lt408.

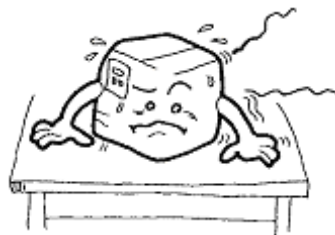
### ▲ Velg en sikker plassering

Når du velger en plassering for installasjon av Lt408, ta hensyn til følgende tema.

---

Plasser skriveren på en jevn og plan overflate.

Hvis overflaten ikke er jevn og plan, kan dette resultere i dårlig utskriftskvalitet. Dette kan også forårsake funksjonsfeil og forkorte levetiden til skriveren.



---

Ikke plasser skriveren på steder som produserer vibrasjoner.

Ikke transporter skriveren når etikettrullene er satt inn.

Hvis skriveren blir utsatt for vibrasjoner og støt, kan dette forårsake funksjonsfeil og forkorte levetiden.



---

Hold skriveren borte fra høye temperaturer og fuktighet.

Unngå å plassere skriveren på steder som er utsatt for ekstreme eller hurtige endringer i temperatur og fuktighet.

Eksponering for disse vilkårene kan forårsake elektriske problemer i skriveren.

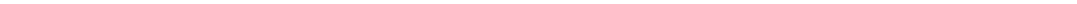




### Unngå støv.

Oppbygging av støv kan resultere i dårlig utskriftskvalitet.

Dette forårsaker ikke bare funksjonsfeil men også forkorte levetiden til skriveren.

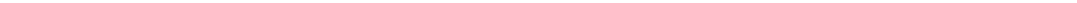


### Hold skriveren unna direkte sollys.

Denne skriveren har en innebygd optisk sensor.

Eksposering for direkte sollys gjør sensoren ustabil og kan forårsake at etikettene blir oppfattet feil.

Lukk dekslet ved utskrift.

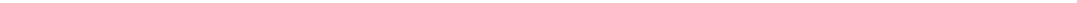
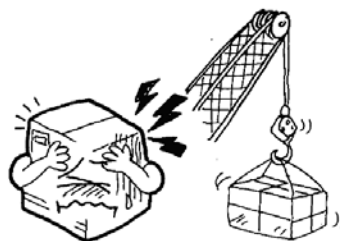


### Ikke plasser skriveren nært kraner eller trykkemaskiner.

Maskiner som kraner og trykkemaskiner krever større effektmengder.

Dette kan forårsake elektriske forstyrrelser eller spenningsreduksjon.

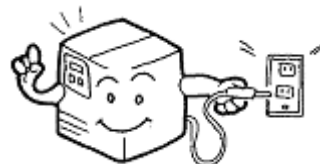
Unngå slike plasseringer for å redusere risikoen for funksjonsfeil eller skader på skriveren.



## ▲ Strømforsyning

---

Lt408 krever 100-240V vekselstrøm.



---

Sørg for en stabil elektrisitetskilde til skriveren.

Ikke del strømuttak med andre applikasjoner slike som varmeovner og kjøleanlegg som krever betydningsfulle mengder med strøm.

Unngå også å bruke strømuttak nært der slike apparater er innplugget.

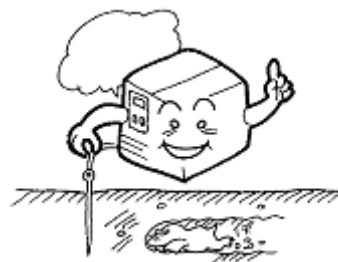
Dette kan forårsake spenningsreduksjon og feilfunksjoner.



---

Koble til strømledningen til et jordet uttak.

Forsikre deg om at innretningen er utstyrt med jordingsinnstikk.



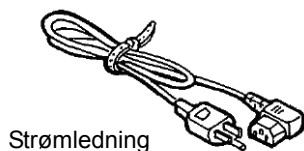
## Tilbehør

Forsikre deg om at du har mottatt følgende deler i pakken.

Hvis noen deler mangler, kontakt din nærmeste forhandler eller butikken der du kjøpte skriveren.

---

Strømledning



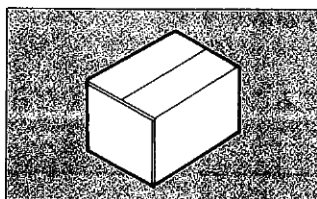
Hurtigguide

---

### ▲ Eske

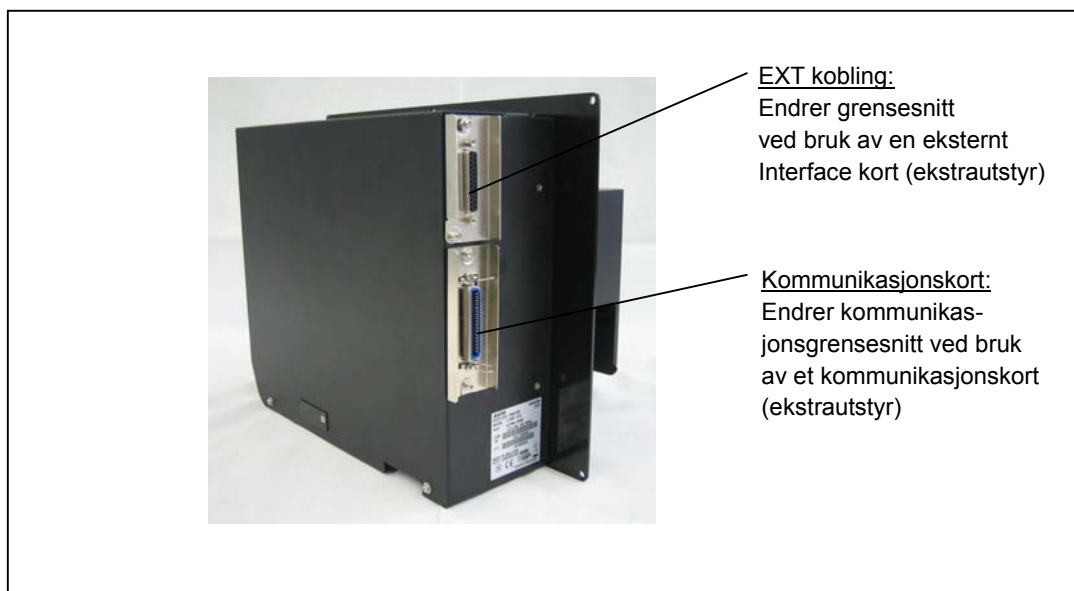
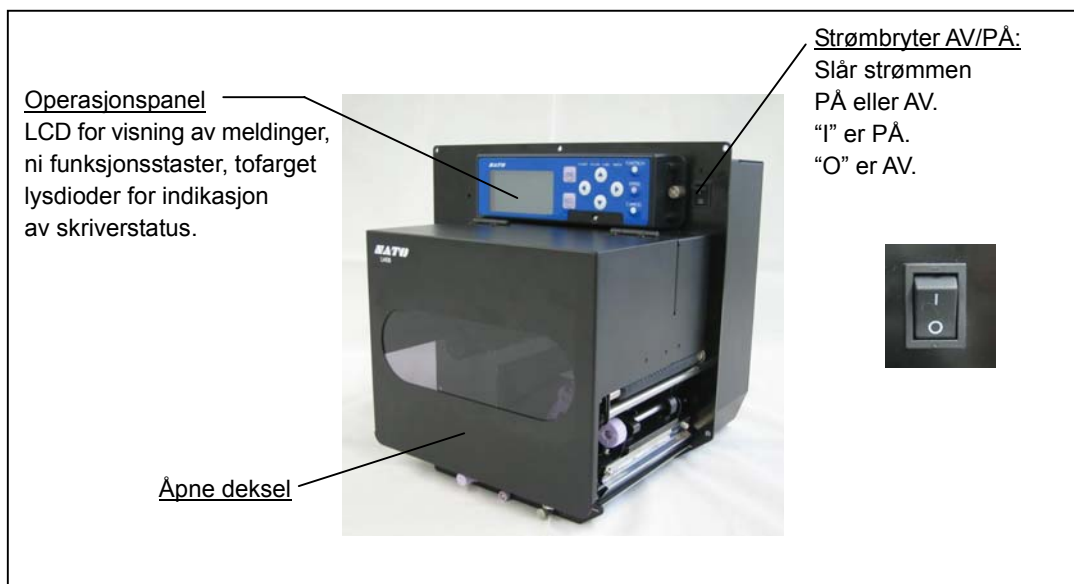
Ta vare på Kartongen og pakkematerialet som beskytter skriveren.

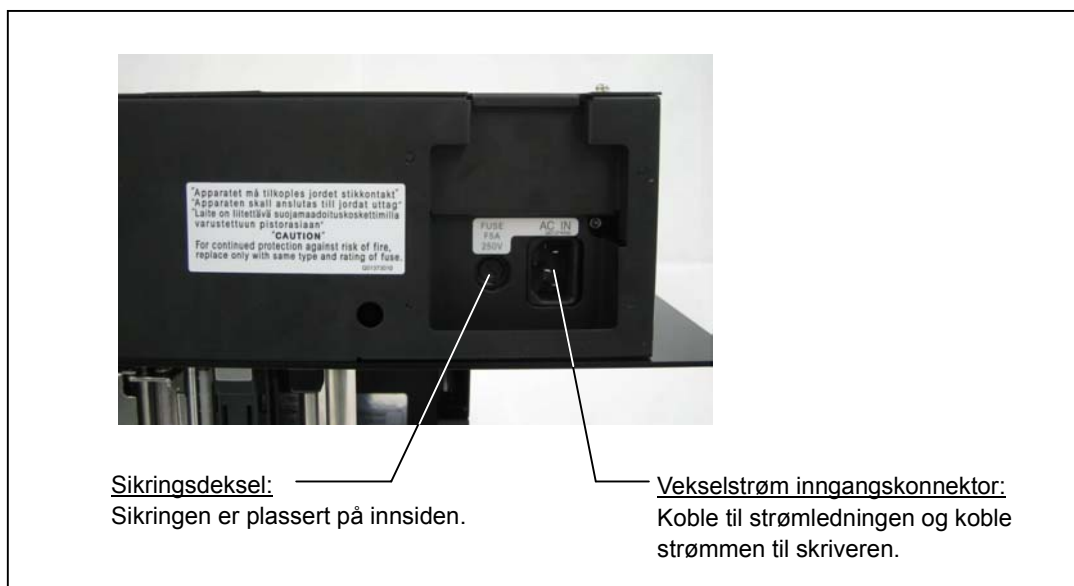
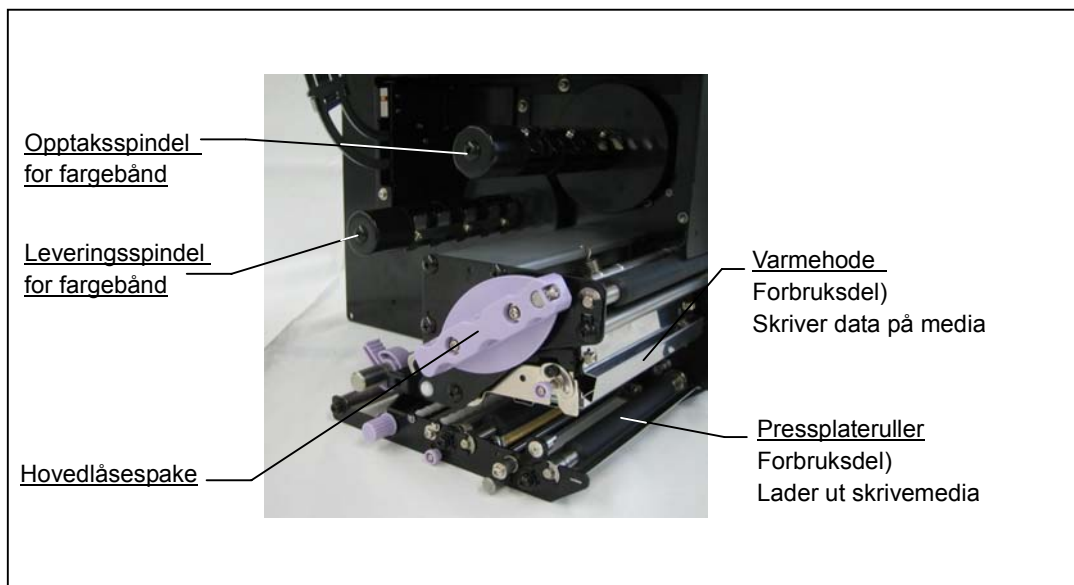
Når du sender skriveren til service, skal du bruke denne kartongen og pakkematerialet om igjen.





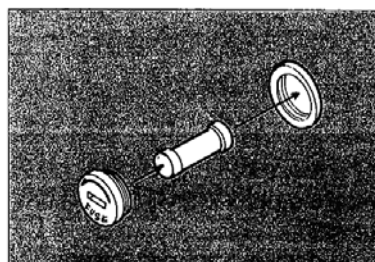
## Navn på delene





**Sikring:**

Når strømmen gjennom skriveren overskrider et bestemt nivå, vil en sikring bli brutt for å beskytte de elektriske kretsene i skriveren.



## ▲ Operasjonspanel

Ikoner, instruksjoner og feilmeldinger vises alfanumerisk.



## Innsetting av etiketruller

**1**  
Åpne sidedekslet.

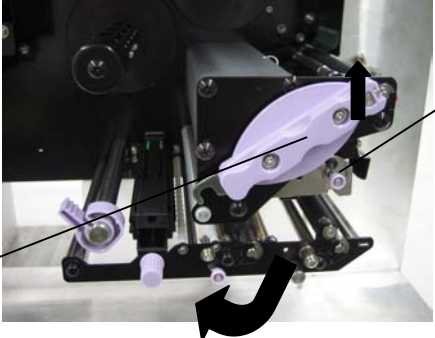
Åpne deksel



**2**  
Dytt opp den lillafargede låsehendelen i pilens retning for å åpne varmhodet.

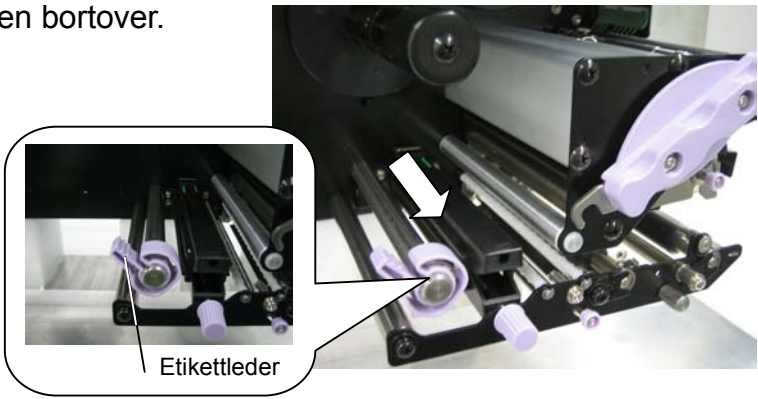
Hovedlåsespake

Varmehode



**3**  
Dytt etikettføreren bortover.

Etikettleder

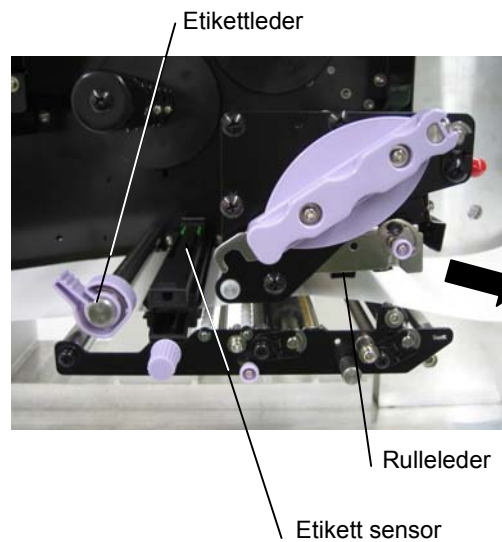
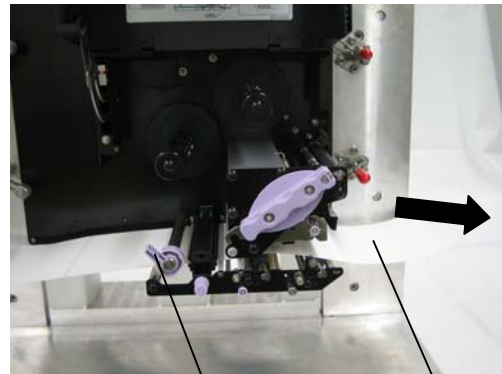


4

Før etikettene under etikettføreren og deretter gjennom etikettsensoren. Forsikre deg om at siden av etiketten berører rulleguiden lett.

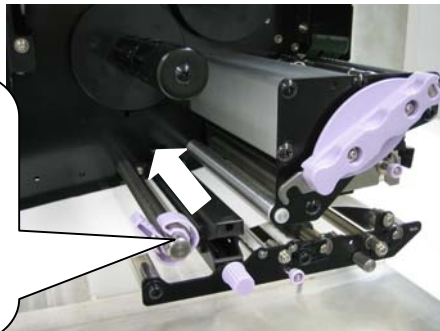
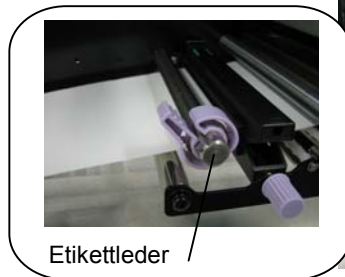
 **Forsiktig**

\*Varmehodet og omkringliggende områder vil bli varme under skriveprosessen.  
Når etikettene skiftes etter utskrift, skal du være forsiktig slik at du ikke brenner deg.  
\*Kontakt med varmhodet med bare hender kan forårsake skade.  
Når du skifter etikettene skal du være forsiktig slik at du ikke skader deg.



5

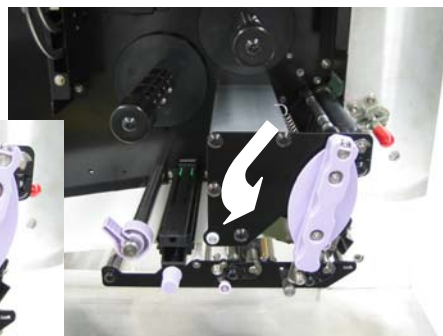
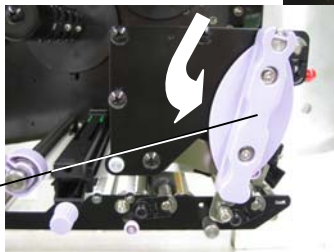
Juster guiden slik at den berører etiketten lett.



6

Trykk ned den lilla låsespaken.  
i pilens retning for å låse.  
varmehodet.

Hovedlåsespake



7

Lukk det åpne dekslet.

 **Forsiktig**

Ved åpning/lukking av dekslet,  
skal man være forsiktig slik at  
fingrene ikke kommer i klem.  
Hold dekslet godt og unngå  
at det faller ned.



## Innsetting av fargebånd

Bruk kun SATO fargebånd.

Ved bruk av andre ikke godkjente fargebånd kan dette resultere i utilfredsstillende utskriftskvalitet og skader på skriverhodet. Utbedring kan ligge utenfor garanti.

1

Åpne det åpne dekslet.

Åpne deksel

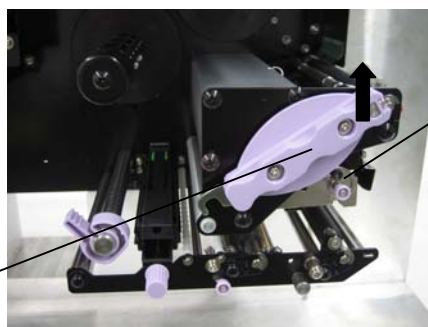


2

Dytt opp den lillafargede låsehendelen i pilens retning for å åpne varmhodet.

Varmehode

Hovedlåsespake

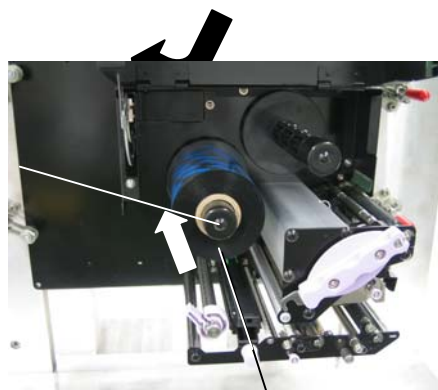


3

Plasser fargebåndet på fargebåndspindelen og trykk fargebåndrullen helt inn til innsiden av skriveren (sjekk rulleretningen).

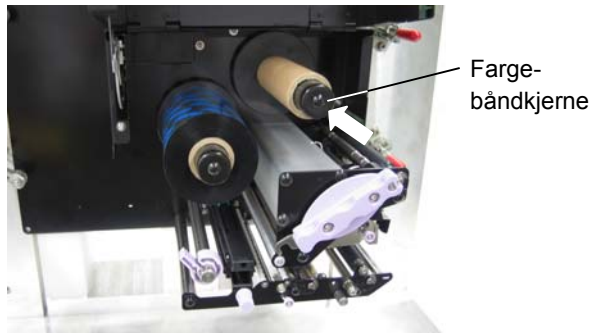
Leverings-  
spindel for  
fargebånd

Fargebånd



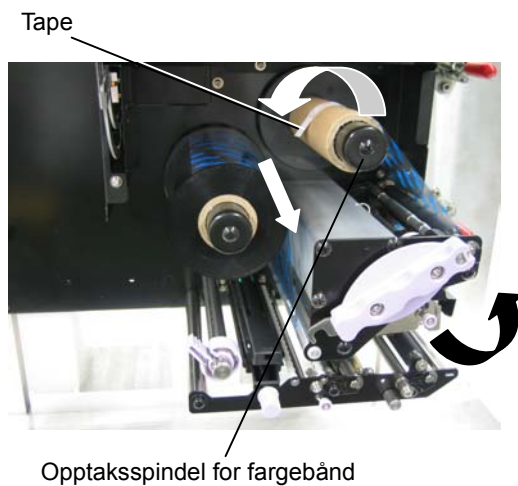
4

Plasser en tomt fargebåndkjerne på fargebåndets opptaksspindel.



5

Før fargebåndet fra fargebåndets leveringsspindel under varmhodet og til fargebåndets opptaksspindel. Tape den løse enden av fargebåndet til fargebåndkjernen og rull noen ganger i pilens retning. Forsikre deg om at fargebåndet er satt inn som vist i bildet til høyre.



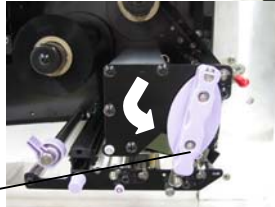
### Forsiktig

\*Varmehodet og omkringliggende områder vil bli varme under skriveprosessen. Når etikettene skiftes etter utskrift, skal du være forsiktig slik at du ikke brenner deg.  
\*Kontakt med varmhodet med bare hender kan forårsake brannskade. Når etikettene skiftes, skal du være forsiktig slik at du unngår å skade deg.



6

Dytt ned den lille låsehendelen  
i pilens retning og lås hodet.



Hovedlåsespake



7

Lukk det åpne dekslet.



**Forsiktig**

Ved åpning/lukking av dekslet,  
skal man være forsiktig slik  
at fingrene ikke kommer i klem.  
Hold dekslet godt og unngå  
at det faller ned.



## Justering av etikettsensor

**1**  
Åpne det åpne dekslet.

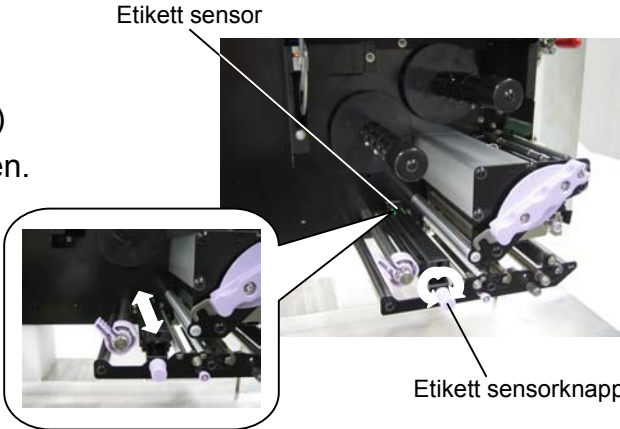
Åpne deksel



**2**  
Roter etikettsensorens knapp for å justere posisjonen på mellomrommet på sensordekslet (grønn) i stigningssensorbraketten. Sensorens leseposisjon er i mellomrommet i sensordekslet (grønn). Det er normalt plassert bakerst (på sensorens rammeside).

Etikett sensor

Etikett sensorknapp



**3**  
Lukk det åpne dekslet.

 **Forsiktig**

Ved åpning/lukking av dekslet, skal man være forsiktig slik at fingrene ikke kommer i klem. Hold dekslet godt og unngå at det faller ned.



# Slå på strøm

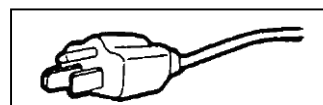
Koble på strømledningen og slå på skriveren.

## Strømforsyning

Etter at skriveren er installert, koble til strømledningen som vist under.

### ▲ Strømledning og strømuttak

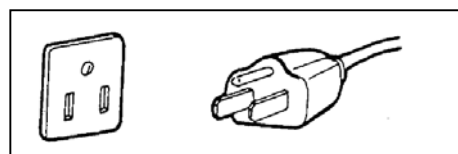
Den vedlagte strømledningen har tre kontakter som vist på bildet.



Stikkontakten har tre kontakter.

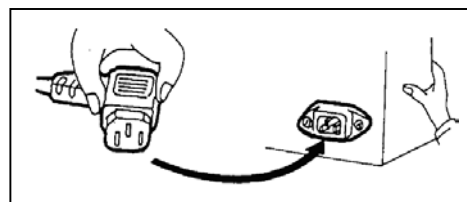
Den tredje er tilkoblet jording for sikkerhet.

Hvis strømuttaket har tre innstikk, skal strømledningen plugges inn som den er.



For å koble til strømledningen til skriveren sjekk toppen/bunnen av pluggen.

Når du kobler til strømledningen, bruk den andre hånden for å sikre skriveren.



Koble til strømledningen i skriveren først og deretter plugg inn i strømuttaket.

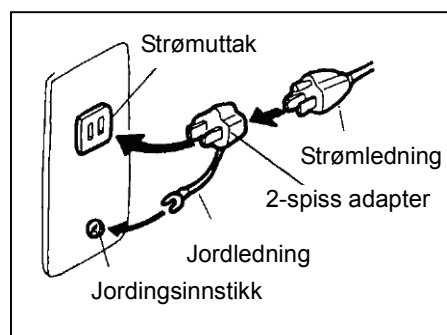
Hvis strømuttaket har to innstikk, bruk en 3- til 2-spiss adapter.



### Advarsel

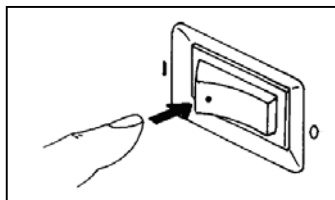
Koble til jordingsledningen til jordingsinnstikket.

Hvis dette ikke gjøres kan det forårsake elektrisk støt.



## Slå PÅ strømmen

Trykk strømbryteren i [I] retning.



Når skriveren er slått på, vil en [ONLINE] melding vises på LCD panelet.



### **Forsiktig**

Ikke betjen strømbryteren eller plugge inn/ut strømledningen med våte hender.  
Dette kan forårsake elektrisk støt.

## Lt408 spesifikasjoner

Modell:	Lt408	
Skrivvemetode:	Termisk overføring/direkte termisk	
Skriveoppløsning	203dpi	8 punkt /mm
Mediastørelse:	Maks. 112mm	Bredde (inkludert rygglinjer 15mm)
Skrivbart område:	Maks. 104mm bredde/ Maks. stigning 1249mm	
Maks. skrivehastighet:	6 tommer (ca 150mm/sek)	
Dimensjoner:	B330 x D271 x H270mm (Standard) 9,7kg (Standard)	
Rullemedia:	Tilførsel ved ekstern oppruller av etikettenheten	
Sensortype:	Vekslingsensor mellom refleksjonssensor/overføringssensor.	
fargebånd:	450m/rull Merk: fargebåndets bredde må være bredere enn mediumbredden.	
Strøm:	SE393E 100-240V vekselstrøm (full rekkevidde)	
Miljø:	Drift	5 til 40 grader C
	Lagring	-20 til 60 grader C
	Fuktighet	15 til 85 % uten kondensering