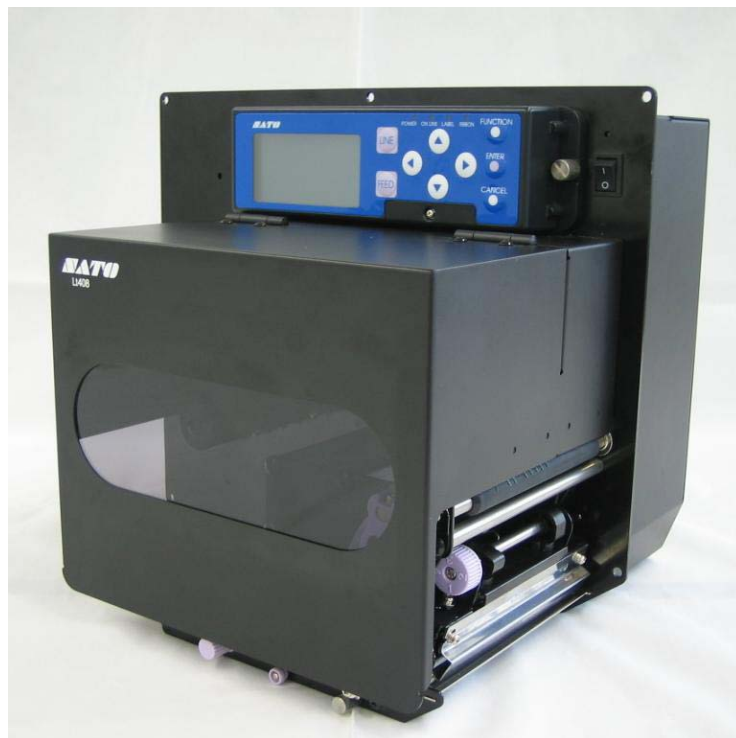


# **NATU**

## **Lt408**



## **Quick Guide**



## Egenskaber ved Lt408

Lt408 – den robuste industrigeneration indenfor high performance printere med høj opløsningsevne. Lt408 er en brugervenlig printer, der sikrer en høj ydelse og printhastighed ved produktionen af strekkodeetiketter.

### Overlegen printydelse

Lt408 sikrer en høj printkvalitet, forstørrelser og printer forskellige typer fonte i et frit layout.

### Betjeningspanel og LCD display

Lt408 er brugervenlig og anvendes ved brug af ni taster på betjeningspanelet. Instruktionsanvisningerne, der vises på LCD-skærmen, vil illustrere, hvordan man bruger printeren.

### Holdbarhed og nem håndtering

Lt408 printere kendetegnes ved en heavy-duty printmekanisme til produktion af strekkodeetiketter i store mængder og sikrer en fremragende holdbarhed. Nem pleje og afrensningsskridt er medtaget til daglig brug.

# Sikkerhedsforanstaltninger

Denne Quick Guide indeholder vigtig information, der vedrører sikkerheden for brugeren. For at sikre korrekt brug, så læs venligst disse sikkerhedsforanstaltninger, før produktet anvendes.

## ▲ Piktogrambeskrivelser

De følgende piktogrambeskrivelser benyttes i denne Quick Guide og på printeren til brugerens sikkerhed og andres, såvel som til forebyggelse af skade eller beskadigelse på ejendom. Beskrivelser til piktogrammerne og symbolerne, der bliver brugt i disse instruktioner, er medtaget i det nedennævnte. Vær sikker på at disse er forstået, før hovedteksten læses.



### Advarsel

Dette indikerer, at der er en stor grad af sandsynlighed for at ukorrekt brug vil føre til alvorlig skade eller endda dødsfald.



### Forsigtig

Dette indikerer, at ukorrekt brug udgør en stor grad af skadesrisiko for brugeren eller beskadigelse af ejendom.

## Betydningen af piktogrammerne



: Ukorrekt brug kan medføre elektrisk stød.




: Ukorrekt brug kan føre til alvorlig skade.





: Forbudte (begrænsede) handlinger.




: Demontering forbudt.

 : Bortskaf ikke printeren ved afbrænding, udsæt den ikke for varme eller kom den i ild.


 : Printeren skal frakobles stikkontakten.

 : Tilslut jordledningen til jordsoklen.



## Advarsel

 : Placer printeren på en overflade der er flad og vandret

- Anbring ikke printeren på ustabile overflader. Hvis printeren falder ned og rammer nogen, kunne det forårsage skade.

 : Udsæt ikke printeren for væsker eller fugt

- Anbring ikke væskefyldte genstande såsom drikkevarer, vaser eller kemiske produkter nær ved printeren. Endvidere skal man ikke anbringe små metalgenstande nær printeren.

  Hvis der har været spildt væske eller genstande er faldet ned i printeren, så afbryd strømmen omgående, kobl strømkablet fra stikkontakten og kontakt den nærmeste forhandler, det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt. Fortsat brug af printeren i denne tilstand kan føre til brand eller elektrisk stød.



: Undgå at indføre fremmedlegemer i printeren



- Undgå at indføre eller tabe metalobjekter eller brændbare objekter i åbningerne (kabelender, sokler til interfaceforbindelser). Hvis fremmedlegemer er faldet i printeren, så afbryd strømmen omgående, kobl strømkablet fra stikkontakten og kontakt den nærmeste forhandler, det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt. Fortsat brug af printeren i denne tilstand kan føre til brand eller elektrisk stød.



: Benyt kun foreskrevet elektrisk strøm og spænding

- Benyt den type strømkilde, der er angivet på printeren. Forskellig spænding kan føre til brand eller elektrisk stød.



: Tilslut jordledningen



- Vær sikker på, at printerens jordledning tilsluttes jordsoklen. Gøres det forkert, kan det føre til elektrisk stød.



## Advarsel



: Strømledning



- Forsøg ikke at beskadige, knække eller ændre på strømledningen. Endvidere skal man undgå at anbringe tunge genstande på, at opvarme eller at trække i strømledningen. Dette kan beskadige strømledningen og føre til brand eller elektrisk stød.
- Hvis strømledningen på nogen måde beskadiges (fritlagt kabelkerne, knækket ledning), så kontakt den nærmeste forhandler, det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt. Fortsat brug af beskadiget strømledning kan føre til brand eller elektrisk stød.

- Forsøg ikke at ændre på, rykke i, slå knude på, bøje skarpt eller på anden måde mishandle strømledningen. Fortsat brug af beskadiget strømledning kan føre til brand eller elektrisk stød.



: I tilfælde af tab eller beskadigelse



- Hvis printeren er blevet tabt eller beskadiget, så afbryd strømmen omgående, kobl strømledningen fra stikkontakten og kontakt den nærmeste forhandler, det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt. Fortsat brug af printeren i denne tilstand kan føre til brand eller elektrisk stød.



: Brug ikke printeren i en unormal tilstand



- I tilfælde af noget unormalt, såsom røg eller dårlig lugt fra printeren, så stands brugen af denne omgående. Fortsat brug af printeren i denne tilstand kan føre til brand eller elektrisk stød. Afbryd strømmen omgående, kobl strømledningen fra stikkontakten og kontakt den nærmeste forhandler, det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt. Forsøg ikke at reparere printeren egenhændigt.



: Må ikke adskilles



- Forsøg ikke at adskille eller ændre på printeren. Brand eller elektrisk stød kan forekomme. Kontakt venligst den nærmeste forhandler eller det nærmeste servicecenter eller butikken, hvor printeren blev købt, med henblik på assistance ved service og reparation af indvendigt problem.

# Forsigtig



: Undgå brug på steder med høj fugtighed

- Anbring ikke printeren på steder, hvor den vil være udsat for høj fugtighed eller kondensation.

Opstår der kondensation, så afbryd kontakten omgående, stands brugen af den og tør den fuldstændigt af uden at anvende nogen varmeafgivende midler. Fortsat brug under disse betingelser kan medføre elektrisk stød.



: Transport af printeren

- Kobl strømledningen fra stikkontakten, før printeren transporteres til et andet sted. Lader man den forblive tilkoblet og flytter den, så vil kabel og forbindelser beskadiges. Dette kan føre til brand eller elektrisk stød.



- Bær ikke på printeren, når etiketrullen er indstillet. Hvis etiketrullen falder ned og rammer nogen, kunne det føre til skade.
- Anbringer man printeren på et gulv eller på et bord, så pas på ikke at få fingrene i klemme i printerens ben.



: Strømforsyning

- Rør ikke ved kontakten, udskift sikringen eller sæt ledningen i/træk ledningen ud med våde hænder. Dette kan føre til elektrisk stød.



: Strømledning

- Hold strømledningen væk fra apparater, der frembringer varme. Dette kan smelte isoleringen på strømledningen og føre til brand eller elektrisk stød.





- Når man kobler printeren fra strømledningen eller stikkontakten, så træk i selve stikket. Gør man ikke det, kan det føre til afdækning af ledning, knækket ledning, overophedning, brand eller elektrisk stød.



: Udskiftning af sikring

- Kobl strømledningen fra stikkontakten, før sikringen udskiftes.



: Dækslet

- Når man åbner/lukker dækslet, så pas på ikke at få fingrene i klemme. Hold fast på dækslet og sørg for det ikke falder ned.



: Termohoved

- Termohovedet vil blive varmt under udskrivningen. Når man udskifter farvebånd og etiketter eller man afrenser efter udskrivning, så pas på ikke at blive forbrændt.



- Berøring på hjørnet af termohovedet med de bare hænder kan føre til skader. Når man udskifter farvebånd og etiketter eller mens man afrenser, så pas på ikke at få skader.

- Udskift ikke termohovedet egenhændigt. Gør man det, kan det føre til skader, forbrændinger eller elektrisk stød.



: Åbning og lukning af termohovedet

- Indsæt ikke andre fremmedlegemer end farvebånd og etiketter, når man åbner/lukker termohovedet. Dette kan føre til skader eller funktionsfejl.



: Indstilling af etiketter



- Når man indstiller etiketrullen, så pas på ikke at få fingrene i klemme mellem etiketrullen og etiketfremføringsspindlen.



: Hvis den ikke er i brug i længere perioder

- Kobl strømledningen fra stikkontakten, når den ikke er i brug i længere perioder.



: Vedligeholdelse og afrensning

- Kobl strømledningen fra stikkontakten, når der udføres vedligeholdelse eller afrensning på printeren.



# Indholdsfortegnelse

- Forholdsregler ved installering og håndtering..... 1, 2, 3
- Tilbehør .....4
- Betegnelserne på de enkelte dele ..... 5, 6, 7
- Indstilling af etiketrullen ..... 8, 9, 10
- Indstilling af farvebåndet..... 11, 12, 13
- Justering af afstandssensor ..... 14
- Tænd for Strømmen ..... 15, 16
- Lt408's specifikationer ..... 17

## Forholdsregler ved installering og håndtering

Printerens drift kan påvirkes af printerens omgivelser.

Der henvises til de følgende instruktioner vedrørende installering og håndtering af Lt408.

### ▲ Udvælg et sikkert sted

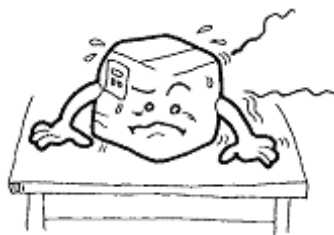
Når man udvælger et sted til installering af Lt408, så overvej de følgende ting.

---

Placer printeren på en overflade der er flad og vandret

Hvis overfladen ikke er flad og vandret, kan dette resultere i en dårlig udskriftskvalitet.

Dette kan også føre til funktionsfejl og afkorte printerens levetid.



---

Undgå at placere printeren på et sted, hvor der forekommer vibration

Bær ikke på printeren, når etiketrullen er indstillet.

Udsættes printeren for en alvorlig rystelse eller et stød kan dette føre til en funktionsfejl og afkorte printerens levetid.



---

Hold printeren væk fra høj temperatur og fugt

Undgå placeringer der udsættes for ekstreme eller hurtige skift i temperatur.

Udsættes den for disse betingelser kan det føre til elektriske problemer inde i selve printeren.



---

### Undgå støv

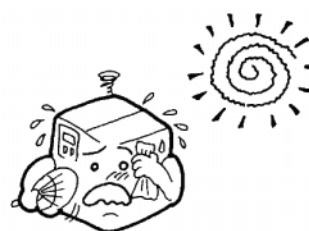
Støvansamling kan føre til en dårlig udskriftskvalitet. Dette kan ikke alene føre til fejlfunktion, men også afkorte printerens levetid.



---

### Holdes borte fra direkte sollys

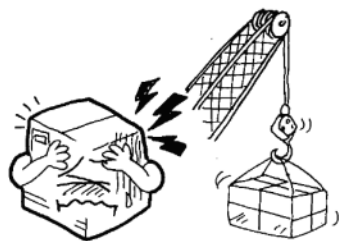
Denne printer har en indbygget, optisk sensor. Udsættelse for direkte sollys vil gøre sensoren mindre følsom og kan føre til, at etiketten afføles ukorrekt. Luk dækslet mens der printes.



---

### Placer ikke printeren i nærheden af en kran eller en pressemaskine

Maskineri, såsom en kran og en pressemaskine, har behov for store strømmængder. Dette kan føre til elektrisk støj eller til reduktion af spænding. Undgå sådanne steder for at minimere risikoen for fejlfunktion eller skade på printeren.

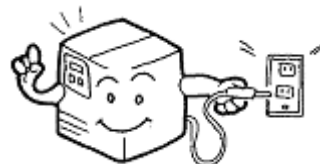


---

## ▲ Strømforsyning

---

Lt408 skal bruge AC100-240V



---

Sørg for en stabil strømforsyning til printeren

Del ikke stikkontakter med andre apparater, såsom et varmeapparat og et køleskab, der har behov for en hel del strøm.

Undgå også at bruge en stikkontakt tæt på kontakter, hvor andre sådanne apparater er tilsluttet.

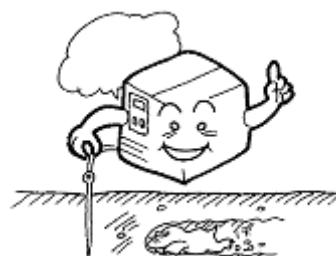
Dette kan føre til spændingsreduktion og fejlfunktion.



---

Forbind strømkablet til en stikkontakt der er jordet

Vær sikker på at få anlægget forsynet med jord.

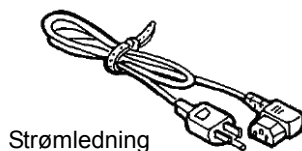


## Tilbehør

Man skal forvise sig om, at man har modtaget alle de følgende enheder i denne pakke. Hvis der mangler noget tilbehør, så kontakt den nærmeste forhandler eller butikken, hvor printeren blev købt.

---

Strømledning

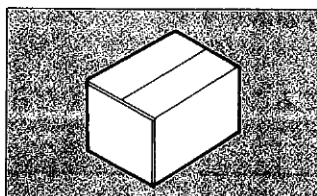


Quick Guide

---

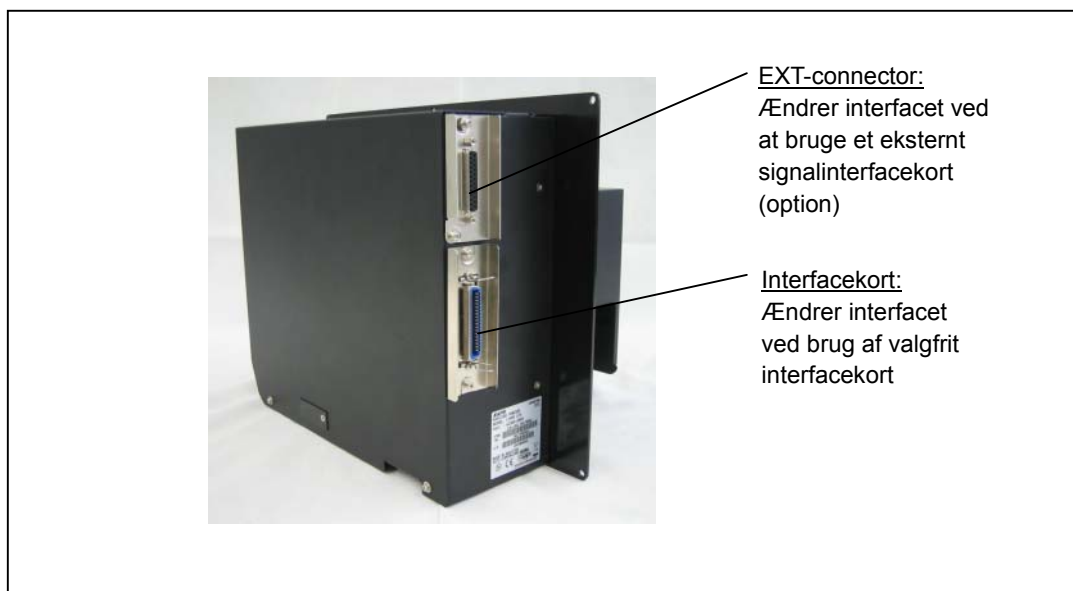
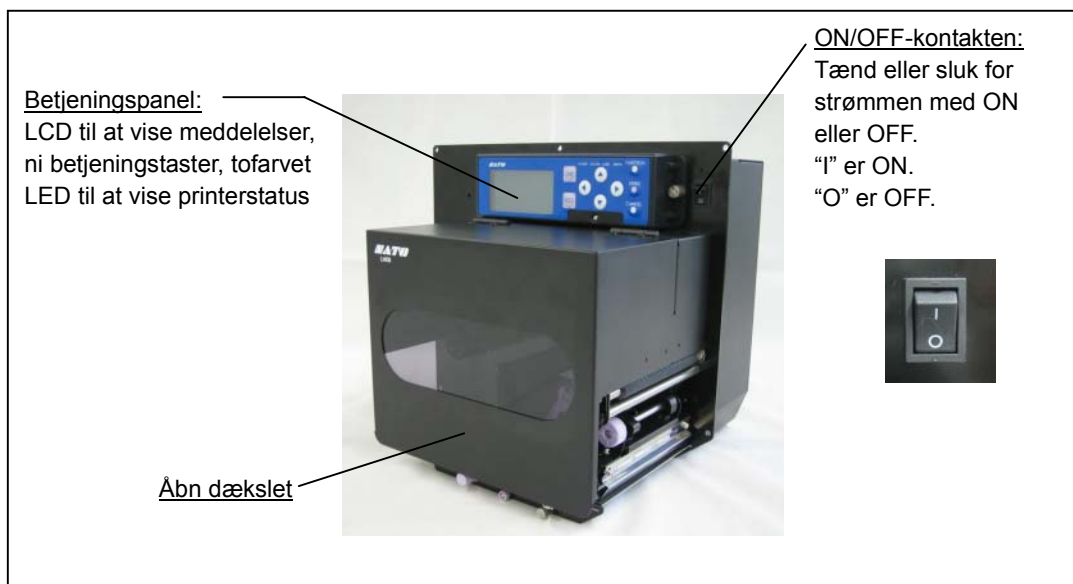
### ▲ Kasse

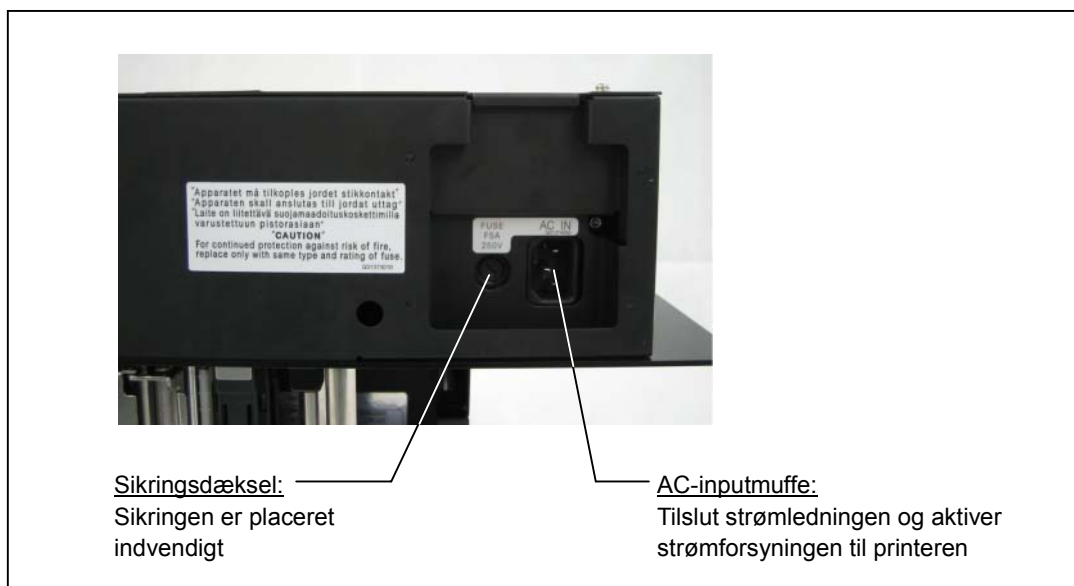
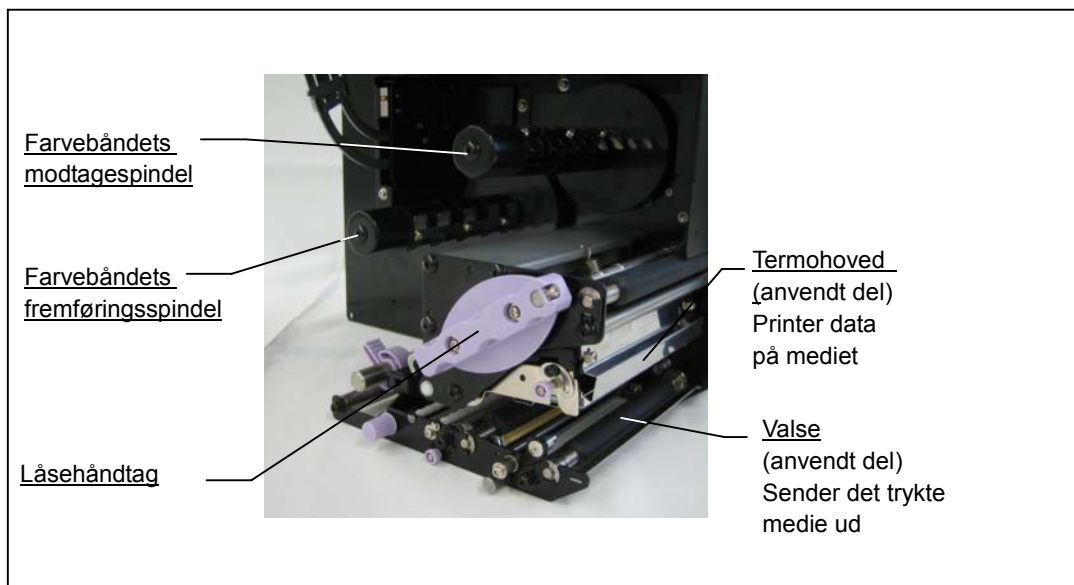
Opbevar kassen og det stødabsorberende materiale, der beskytter printeren. Når man sender printeren til service, genbrug kassen og det stødabsorberende materiale.



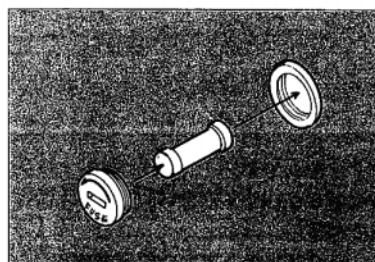


## Betegnelserne på de enkelte dele





**Sikring:**  
Hvis strømstyrken, der går gennem printeren, overstiger et bestemt niveau, vil der springe en sikring for at beskytte printeren.



## ▲ Betjeningspanel

Ikoner, instruktioner og fejlmeddelelser vises alfanumerisk.

### Displaypanelet

Viser ikoner, fejlmeddelelser og instruktioner, etc.

### LED

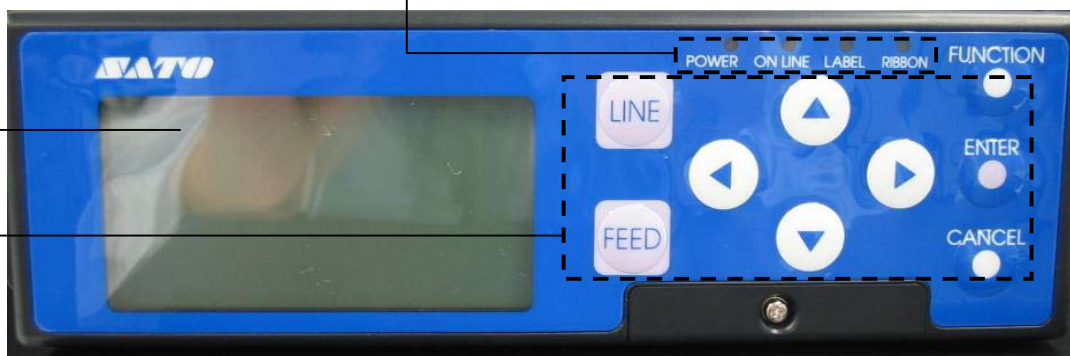
Indikerer printerstatus.

POWER : Lyser op, når Power står på ON.

ONLINE : Lyser op, når kommunikationen er klar.

LABEL : Blinker ved Label-fejl.

RIBBON : Blinker ved Ribbon-fejl.



### LINE-tasten

Omskiftning af printeren mellem on-line og off-line modus til print start/stop og til transmission/modtagelse af data.

### FEED-tasten

Fremfører etiketten.

Tryk en gang for at fremføre en blank etiket.

\*Når man slutter strømmen til ON, eller hvis etiketten ikke er i den rette position efter man har indstillet denne, så tryk på FEED-tasten for at justere etikettens position.

### ↑, ↓, ←, → -taste

Går til Værdi og bevæger cursoren i hver indstillingsmodus.

### FUNCTION key

Går til skærbilledet menuvalg i hver indstillingsmodus.

### ENTER-tasten

Går til de valgte indstillinger i hver indstillingsmodus.

### CANCEL-tasten

Anullerer udskrivning af data, og returnerer foregående indstillingsindgange i hver indstillingsmodus.

## Indstilling af etiketrullen

**1**  
Åbn sidedækslet.

Åbn dækslet

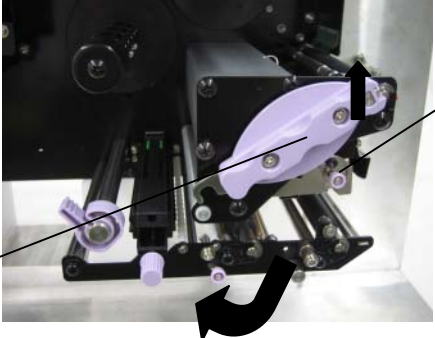


A photograph of the machine's side cover. A black arrow points to the right side cover, indicating it should be opened.

**2**  
Skub det lille låsehåndtag op i retning af pilen for at åbne termohovedet.

Låsehåndtag

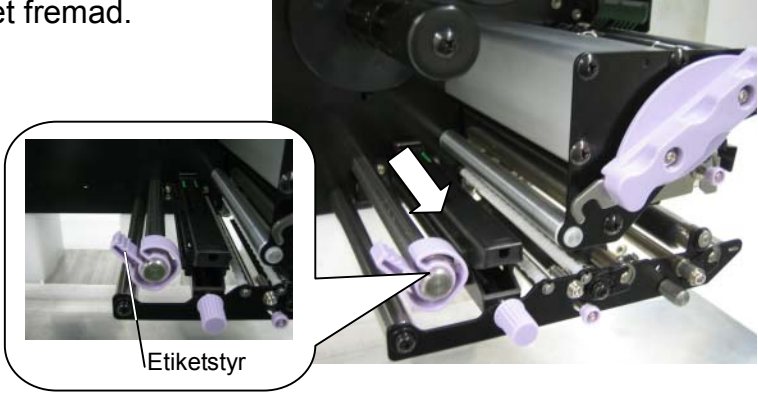
Termohoved



A close-up photograph of the lock handle and thermal head. A black arrow points upwards from the lock handle, indicating the direction to push it.

**3**  
Træk etiketstyret fremad.

Etiketstyr



A photograph of the label guide mechanism. A white arrow points forward from the label guide, indicating the direction to pull it. An inset image shows a closer view of the label guide.

4

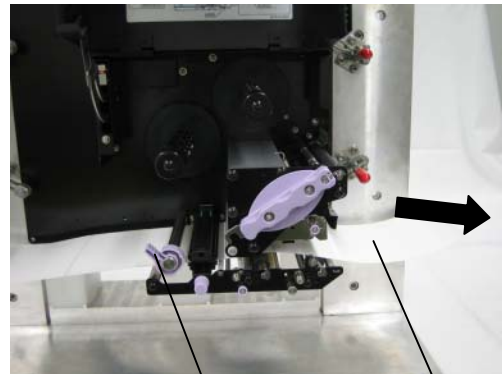
Før etiketten under etiketstyret og derefter ind imellem afstandssensoren.  
Vær sikker på, at siden på etiketten berører rullens styr let.

 **Forsigtig**

\*Termohovedet og det omgivende areal vil blive varmt under udskrivningsprocessen.

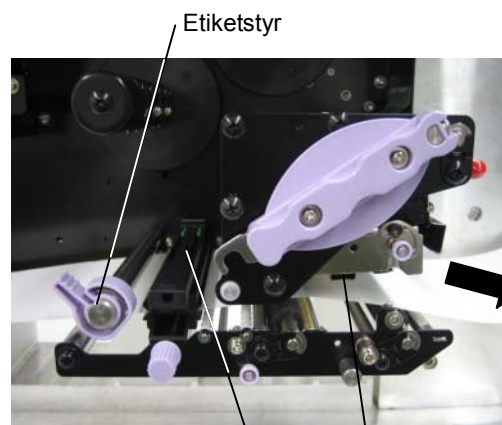
Når man udskifter etiketterne efter udskrivning, så pas på ikke at blive forbrændt.

\*Berøring på hjørnet af termohovedet med de bare hænder kan føre til skader. Når man udskifter etiketterne, så pas på ikke at få skader.



Etiketstyr

Etiket



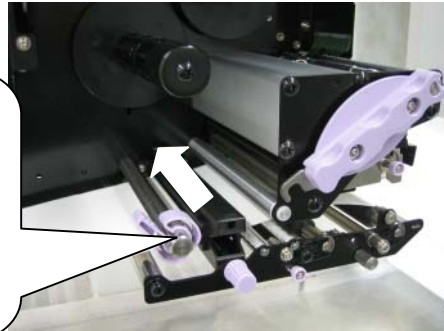
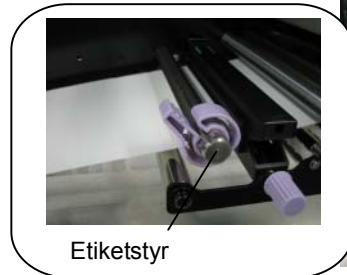
Etiketstyr

Rullestyr

Afstandssensor

5

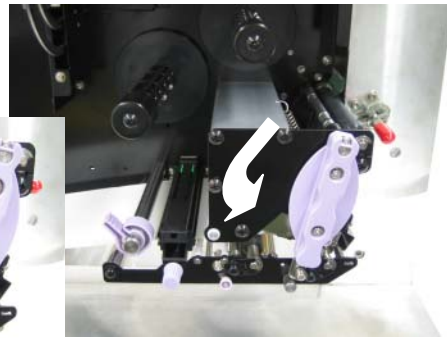
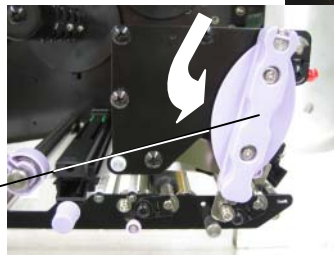
Juster styret til at berøre etikettens forende let.



6

Skub det lille låsehåndtag ned i retning af pilen for at lukke termohovedet.

Låsehåndtag



7

Luk det åbne dæksel.

 **Forsigtig**

Når man lukker dækslet, så pas på ikke at få fingrene i klemme i dette.



## Indstilling af farvebånd

Brug kun SATO farvebånd.

Brugen af andet end godkendte farvebånd kan føre til utilfredsstillende printkvalitet og/eller skade på printerhovedet og kan gøre garantien ugyldig.

1

Åbn dækslet fortil.

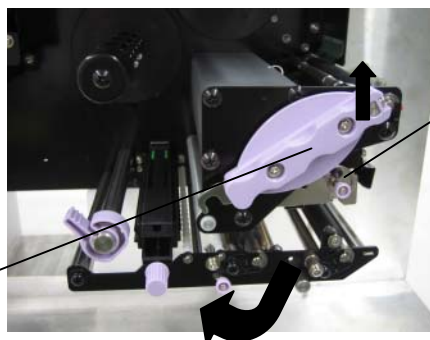
Åbn dækslet



2

Skub det lille låsehåndtag op i retning af pilen for at åbne termohovedet.

Låsehåndtag

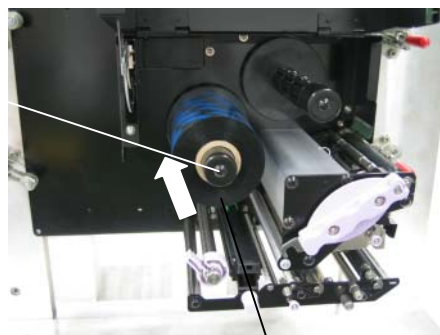


Termohoved

3

Anbring farvebåndet på farvebåndets fremføringsspindel og skub farvebåndsrullen hele vejen ind i printerens (Vær sikker på oprulningsretningen).

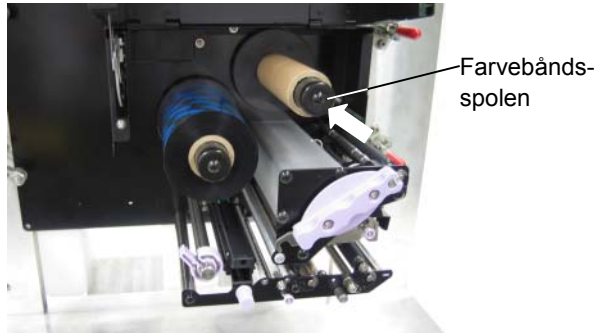
Spindel til Farvebåndsfremføring



Farvebånd

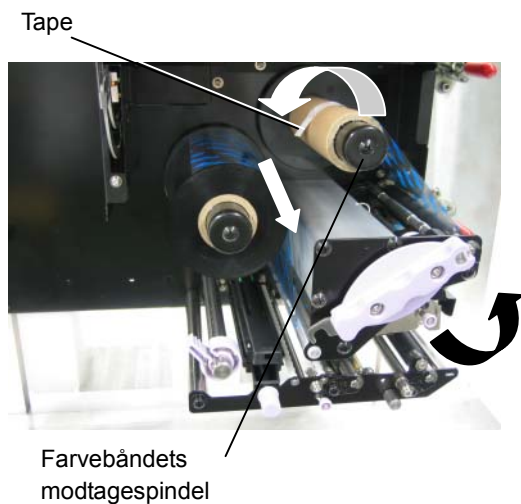
4

Anbring en tom farvebåndsspole på modtagespindlen.



5

Før farvebåndet under termohovedet fra farvebåndets fremføringsspindel og hen til dets modtagespindel. Sæt den frie ende af farvebåndet fast på farvebåndsspolen med tape, og rul op nogle få gange i retning af pilen. Vær sikker på at farvebåndet er indstillet som vist på billedet til højre.



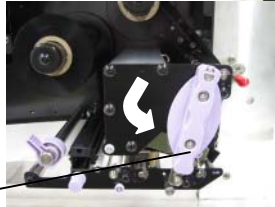
### Forsigtig

\*Termohovedet og det omgivende areal vil blive varmt under udskrivningsprocessen. Når man udskifter etiketterne efter udskrivning, så pas på ikke at blive forbrændt.  
\*Berøring på hjørnet af termohovedet med de bare hænder kan føre til skader. Når man udskifter etiketterne, så pas på ikke at få skader.



6

Skub det lille låsehåndtag  
ned i retning af pilen for  
at lukke hovedet.



Låsehåndtag



7

Luk det åbne dæksel.



**Forsigtig**

Når man lukker dækslet, så pas på  
ikke at få fingrene i klemme i dette.



## Justering af Afstandssensoren

**1**  
Åbn dækslet fortil.

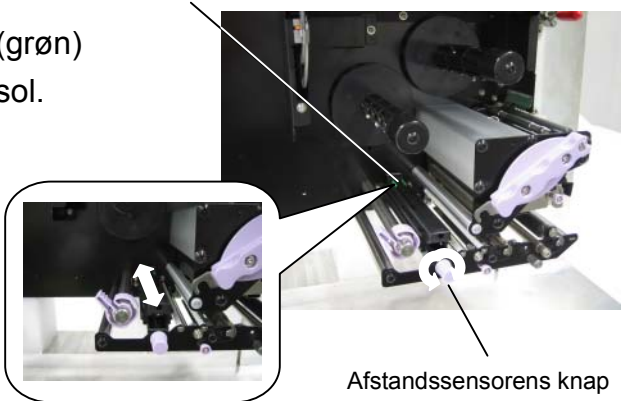
Åbn dækslet



**2**  
Drej afstandssensoren for at justere dækslet på spaltesensoren position (grøn) i afstandssensorens konsol. Sensorens aflæsningsposition er i dækslet på spaltesensoren (grøn). Den befinder sig normalt på bagsiden (på sensorens rammeside).

Afstandssensor


Afstandssensorens knap



**3**  
Luk det åbne dæksel.

**⚠ Forsigtig**

Når man lukker dækslet, så pas på ikke at få fingrene i klemme i dette.



# Tænd for Strømmen

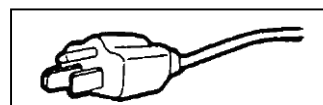
Tilslut strømledningen og tænd for printeren.

## Strømforsyning

Efter at have installeret printeren, tilslut så strømledningen som forklaret nedenfor.

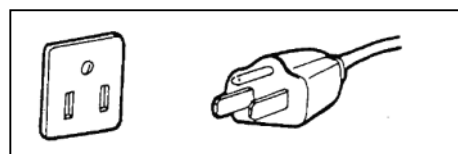
### ▲ Strømledning og stikkontakt

Som vist på billedet har den medfølgende strømledning tre kontaktben.

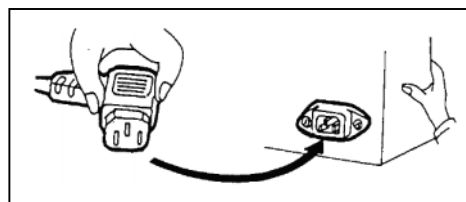


Soklen har tre kontaktben. Den tredje er forbundet med jord for sikkerheden.

Hvis stikkontakten har tre huller, så tilslut strømledningen som den er.



For at tilslutte strømledningen til printeren, så vær sikker på hvad der er foroven/forneden på stikket. Når man tilslutter printeren, så brug den anden hånd til at holde printeren sikkert.



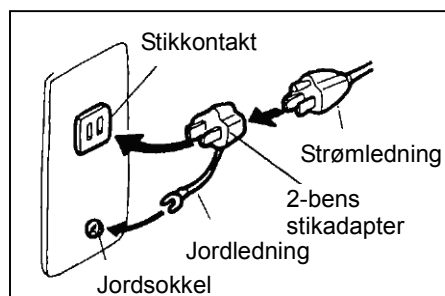
Tilslut strømledningen til printeren først, og tilslut dernæst den anden ende til stikkontakten.

Hvis stikkontakten har to huller, brug en 3- til 2-bens adapter.



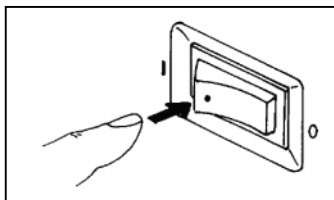
### Advarsel

Tilslut jordledningen til jord. Gøres det forkert, kan det føre til elektrisk stød.



## Slut strømmen til ON

Tryk kontakten i retning af [I].



Når printeren er tilsluttet, vil der vises en [ONLINE] besked på LCD-panelet.



### Forsigtig

Betjen ikke kontakten og sæt ikke strømledningen i eller træk den ud med våde hænder. Dette kan føre til elektrisk stød.

## Lt408 specifikationer

Model:	Lt408	
Printmetode:	Termotransfer / Direkte termo	
Printopløsning:	203dpi	8 dot / mm
Mediestørrelse:	Maks. 112mm	Bredde (inkluderet bagpapir 115mm)
Printareal:	Maks. 104mm bredde / Maks. afstand 1249mm	
Maks. printhastighed:	6 tommer/sek (omkring 150mm/sek)	
Dimensioner:	B330 x D271 x H270mm (Standard) 9.7kg (Standard)	
Rullemedie:	Forsyning gennem eksternt opruller på Etiketenheden	
Sensortype:	Omskiftning af sensor mellem Reflektiv sensor/Transmissiv sensor	
Farvebånd:	450m/rulle	Bemærk: Farvebåndets bredde skal være større end bredden på mediet
Strøm:	SE393E AC100-240V (hele området)	
Omgivelser:	Ved brug	5 til 40 grader C
	Opbevaring	-20 til 60 grader C
	Fugtighed	15 til 85% ikke-kondenserende