

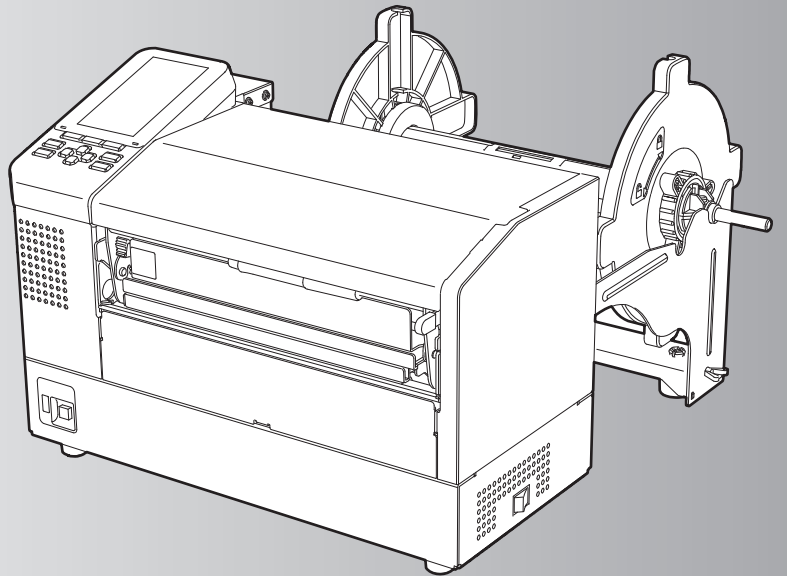
**TOSHIBA**

**STREKKODESKRIVERE**

# **Brukerhåndbok**

---

**BX820T-TS02-QM-S**



---

© 2026 Toshiba Tec Corporation Alle rettigheter forbeholdt

I henhold til lover om opphavsrett kan denne håndboken ikke reproduseres, kopieres eller skrives ut i noen form uten skriftlig tillatelse fra Toshiba Tec Corporation på forhånd.

## Forord

---




Takk for at du kjøpte produktet vårt.

For å holde produktet i best mulig stand, bør du ha denne håndboken lett tilgjengelig og bruke den når det er behov.

### ■ Slik leser du denne håndboken

#### □ Symboler i denne håndboken

I denne håndboken, er noen viktige punkter beskrevet med symbolene vist nedenfor. Sørg for å lese disse punktene før du bruker dette utstyret.

 <b>ADVARSEL</b>	Angir en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til død, alvorlig personskade eller alvorlig skade eller brann i utstyret eller omkringliggende gjenstander.
 <b>FORSIKTIG</b>	Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader, delvis skade på utstyret eller gjenstander i nærheten, eller tap av data.
<b>Merk</b>	Angir informasjon du bør være oppmerksom på når du bruker utstyret.
<b>Tips</b>	Beskriver praktisk informasjon som er nyttig når du betjener utstyret.
	Referanser som beskriver punkter som er relatert til det du gjør for øyeblikket. Se disse referansene etter behov.

#### □ Målgruppen for denne håndboken

Dette er en håndbok som er rettet mot generelle brukere og administratorer.

#### □ Viktige merknader om denne håndboken

- Dette produktet er laget for kommersiell bruk og er ikke et forbrukerprodukt.
- Når du bruker produktet (inkludert programvaren), må du følge instruksjonene i denne håndboken.
- Denne håndboken kan ikke reproduseres, kopieres eller skrives ut i noen form uten skriftlig tillatelse fra Toshiba Tec Corporation på forhånd.
- Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel. Kontakt din autoriserte representant for Toshiba Tec Corporation for den nyeste versjonen av håndboken. Henvis til din lokale autoriserte servicerepresentant med hensyn til eventuelle spørsmål du måtte ha i denne håndboken.

#### □ Ansvarserklæring

Følgende merknad tar for seg unntak og ansvarsbegrensninger til Toshiba Tec Corporation (inkludert dets ansatte, agenter og underleverandører) til enhver kjøper eller bruker ('Bruker') av denne skriveren, inkludert tilbehør, tilleggsutstyr og medfølgende programvare ('Produkt').

1. Unntak og ansvarsbegrensningene som det refereres til i denne merknaden, gjelder i den utstrekning det er tillatt etter loven. For å unngå tvil, skal ingenting i denne merknaden utelukkes eller begrense Toshiba Tec Corporation ansvar for dødsfall eller personlig skade som skyldes Toshiba Tec Corporation forsømmelse eller Toshiba Tec Corporation.
2. Alle garantier, vilkår og andre betingelser i henhold til loven er, i den utstrekning det er tillatt etter loven, ekskludert og ingen slike underforståtte garantier er gitt, eller gjelder i forbindelse med produktene.
3. Toshiba Tec Corporation skal ikke holdes ansvarlig for tap, kostnader, utgifter, krav eller skader som forårsakes av følgende:
  - (a) bruk eller håndtering av produktet på annen måte enn i overensstemmelse med håndbøkene inkludert, men ikke begrenset til, håndboken, bruksanvisningen, og/eller feilaktig eller uforsiktig håndtering eller bruk av produktet;
  - (b) enhver årsak som hindrer produktet fra å fungere eller fungere riktig, og som skyldes enten handlinger, mangler, hendelser eller ulykker utover den rimelige kontrollen av Toshiba Tec Corporation inkludert, men ikke begrenset til naturhendelser, krig, opprør, sivile opprør, ondsinnet eller bevisst skade, brann, flom eller storm, naturkatastrofer, jordskjelv, unormal spenning eller andre katastrofer;
  - (c) tilføyelser, endringer, demontering, transport eller reparasjoner av noen andre enn serviceteknikere autorisert av Toshiba Tec Corporation; eller

- 
- (d) bruk av annet papir, rekvisita eller deler enn de som anbefales av Toshiba Tec Corporation.
4. I henhold til avsnitt 1 skal Toshiba Tec Corporation ikke være ansvarlig for:
- (a) tap av fortjeneste, tap av salg eller omsetning; tap av eller skade av omdømmet; tap av produksjon; tap av forventede innsparinger; tap av goodwill eller forretningsmuligheter; tap av kunder; tap av, eller tap av bruk av, enhver programvare eller data; under eller i forhold til enhver kontrakt; eller
  - (b) eventuelle spesielle, tilfeldige, avledede eller indirekte tap eller skader, kostnader, utgifter, økonomisk tap eller krav til følgekompensasjon;

alt som oppstår i forbindelse med produktet, eller bruk eller håndtering av produktet, selv om Toshiba Tec Corporation er oppmerksom på muligheten for slike skader.

Toshiba Tec Corporation skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap, kostnader, utgifter, krav eller skader som skyldes manglende evne til å bruke (inkludert, men ikke begrenset til svikt, feil, overføring, virus eller andre problemer) som skyldes bruk av produktet med maskinvare, varer eller programvare som Toshiba Tec Corporation ikke har direkte eller indirekte levert.

## ❑ Skjermer og beskrivelse av fremgangsmåter for bruk

Skjermvisningen kan variere avhengig av modell og driftsmiljø, for eksempel installerte tilleggsutstyr, OS-versjon og programvare.

## ❑ Varemerker

- Microsoft, Windows, Windows NT og merkenavn og produktnavn til andre Microsoft-produkter er varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
- Bluetooth<sup>®</sup>-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Toshiba Tec Corporation skjer under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører deres respektive eiere.
- Andre firmanavn og produktnavn i denne håndboken er varemerker som tilhører de respektive selskapene.

## ❑ Offisielle navn på Windows operativsystem

- Det offisielle navnet til Windows<sup>®</sup> 10 er Microsoft Windows 10 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows<sup>®</sup> 11 er Microsoft Windows 11 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server<sup>®</sup> 2016 er Microsoft Windows Server 2016 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server<sup>®</sup> 2019 er Microsoft Windows Server 2019 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server<sup>®</sup> 2022 er Microsoft Windows Server 2022 operativsystem.
- Det offisielle navnet til Windows Server<sup>®</sup> 2025 er Microsoft Windows Server 2025 operativsystem.

## ❑ Importører/Produsent

### Importør (for EU, EFTA)

Toshiba Tec Tyskland Imaging Systems GmbH  
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Tyskland

### Importør (for Storbritannia)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd  
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Storbritannia

### Importør (for Tyrkia)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BCP  
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,  
Umraniye-Istanbul, Tyrkia

### Produsent

Toshiba Tec Corporation  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Japan

## Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter

---

Følgende forholdsregler er spesifikke for trådløs funksjon. Se «Sikkerhetsinformasjon» for å finne generelle produktforholdsregler og informasjon om forskrifter.

Dette produktet er klassifisert som «trådløst utstyr for stasjoner med dataoverføringsystemer med lav strømforsyning» under Wireless Telegraphy Act, og krever ikke radiooverføringslisens. Loven forbyr modifisering av innsiden av dette produktet.

### ■ Forskriftsmessig informasjon

Dette produktet må installeres og brukes i strengt samsvar med produsent instruksjoner, som beskrevet i brukerveiledningen som følger med produktet. Dette produktet samsvarer med følgende radiofrekvens- og sikkerhetsstandarder.

Standardene nedenfor er sertifisert under bruken av den medfølgende antennen. Ikke bruk dette produktet sammen med andre antenner.

#### ☐ Europa – EUs samsvarserklæring

Toshiba Tec Corporation erklærer herved at BX820T-serien er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

#### ☐ USA – Federal Communications Commission (FCC)

##### **MERK:**

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med grensene for en klasse A digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke er installert og brukt i henhold til håndboken, kan det forårsake skadelig forstyrrelser på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig forstyrrelser, og i så fall vil brukeren bli pålagt å korrigere forstyrrelsen for egen bekostning.

##### **FORSIKTIG:**

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene.

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelig forstyrrelser, og
  - (2) denne enheten må akseptere enhver mottatt forstyrrelse, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.
- Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av lisensinnehaveren av denne enheten, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

##### **ADVARSEL FOR RF-EKSPONERING:**

Dette utstyret må monteres og betjenes i henhold til medfølgende instruksjoner og antennen (e) som brukes for denne senderen, må være installert for å gi en avstand på minst 20 cm fra alle personer, og må ikke plasseres sammen eller brukes sammen med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og montører må være utstyrt med instruksjoner for montering av antenne og driftsbetingelser for sender for at de skal overholde reglene for RF-eksponering.

#### ☐ Canada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Denne enheten er i samsvar med ISED 'S lisensfrie RSS-standard(er).

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser, og
- (2) denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

---

### **Radiofrekvens (RF) Eksponeringsinformasjon**

Den utstrålte utgangseffekten til den trådløse enheten er under grenseverdiene for radiofrekvenseksponering, Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Den trådløse enheten skal brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift minimeres.

Dette utstyret har også blitt evaluert og vist i samsvar med ISED grenseverdiene for RF-eksponering under mobile eksponeringsforhold (antenner er lenger enn 20 cm borte fra en persons kropp).

### **Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)**

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

## **■ Godkjente land/områder for bruk av enhetene**

Dette utstyret er godkjent i henhold til radiostandarden til de spesifikke landene/områdene. Vennligst spør Toshiba Tec autoriserte forhandlere eller serviceteknikere.

## **■ Forholdsregel for bruk**

Dette produktet kommuniserer med andre enheter via radio. Avhengig av installasjonssted, orientering, miljø osv., kan kommunikasjonsytelsen reduseres eller enhetene som er installert i nærheten av den kan påvirkes.

Bluetooth® og trådløse LAN opererer innenfor samme radiofrekvensområde og kan forstyrre hverandre. Hvis Bluetooth® og trådløse LAN er i bruk samtidig, kan du noen ganger oppleve en mindre enn optimal nettverksytelse eller til og med miste nettverkstilkoblingen din.

Hvis du opplever slike problemer, må du straks slå av Bluetooth® eller trådløst LAN.

Kommunikasjonsytelsen kan svekkes eller det kan oppstå kommunikasjonsfeil på grunn av radioen som sendes fra en mikrobølge.

Ikke bruk produktet på et metallbord eller i nærheten av en metallgjenstand. Kommunikasjonsytelsen kan bli redusert.

\* Bluetooth® er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc.

# INNHold

---

<b>Forord</b> .....	<b>3</b>
Slik leser du denne håndboken .....	3
<b>Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter</b> .....	<b>5</b>
Forskriftsmessig informasjon .....	5
Godkjente land/områder for bruk av enhetene .....	6
Forholdsregel for bruk .....	6

## Kapittel 1 Produktoversikt

---

<b>Tilbehør</b> .....	<b>10</b>
<b>Navn og funksjoner på deler</b> .....	<b>11</b>
Utvendig visning .....	11
Interiør.....	13
Driftspanel.....	14
Kompatible USB-minner .....	16

## Kapittel 2 Skriveroppsett

---

<b>Forberede bruk av skriveren</b> .....	<b>18</b>
Steder for oppsett.....	18
Ved kjøp av strømkabel .....	19
Montering av forsyningsstativet.....	20
Koble til en datamaskin.....	21
Koble til strømkabelen .....	32
<b>Slå skriveren PÅ/AV</b> .....	<b>34</b>
Slå PÅ skriveren.....	34
Slå AV skriveren.....	35
<b>Fremgangsmåte for å legge i medier</b> .....	<b>37</b>
Legge i mediene .....	38
Legge inn listepapir .....	45
Legge inn medier med den valgfrie kuttermodulen montert.....	49
<b>Justere posisjonen til medieregistreringssensoren</b> .....	<b>51</b>
Justere overføringssensorens posisjon .....	52
Justering av posisjonen til den øvre reflekterende sensoren .....	52
Justering av posisjonen til den nedre reflekterende sensoren .....	53
<b>Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)</b> .....	<b>54</b>
Montering av båndet.....	55
Fjerne båndet.....	58

## Kapittel 3 Daglig vedlikehold

---

<b>Rengjøring av skriveren</b> .....	<b>60</b>
Deksel .....	60
Skriverhode .....	61
Plateenhet.....	62
Medieregistreringssensorer.....	63
Skjærer .....	64
Når skriveren ikke skal brukes over lengre tid .....	65

## Kapittel 4 Feilsøking

---

<b>Feilsøking</b> .....	<b>68</b>
Feilmeldinger .....	68

---

Hvis skriveren ikke fungerer riktig .....	73
Hvis mediet er fastkilt .....	76
Hvis båndet blir kuttet av i midten .....	79
Om båndet blir uordnet .....	80

## **Kapittel 5 Vedlegg**

---

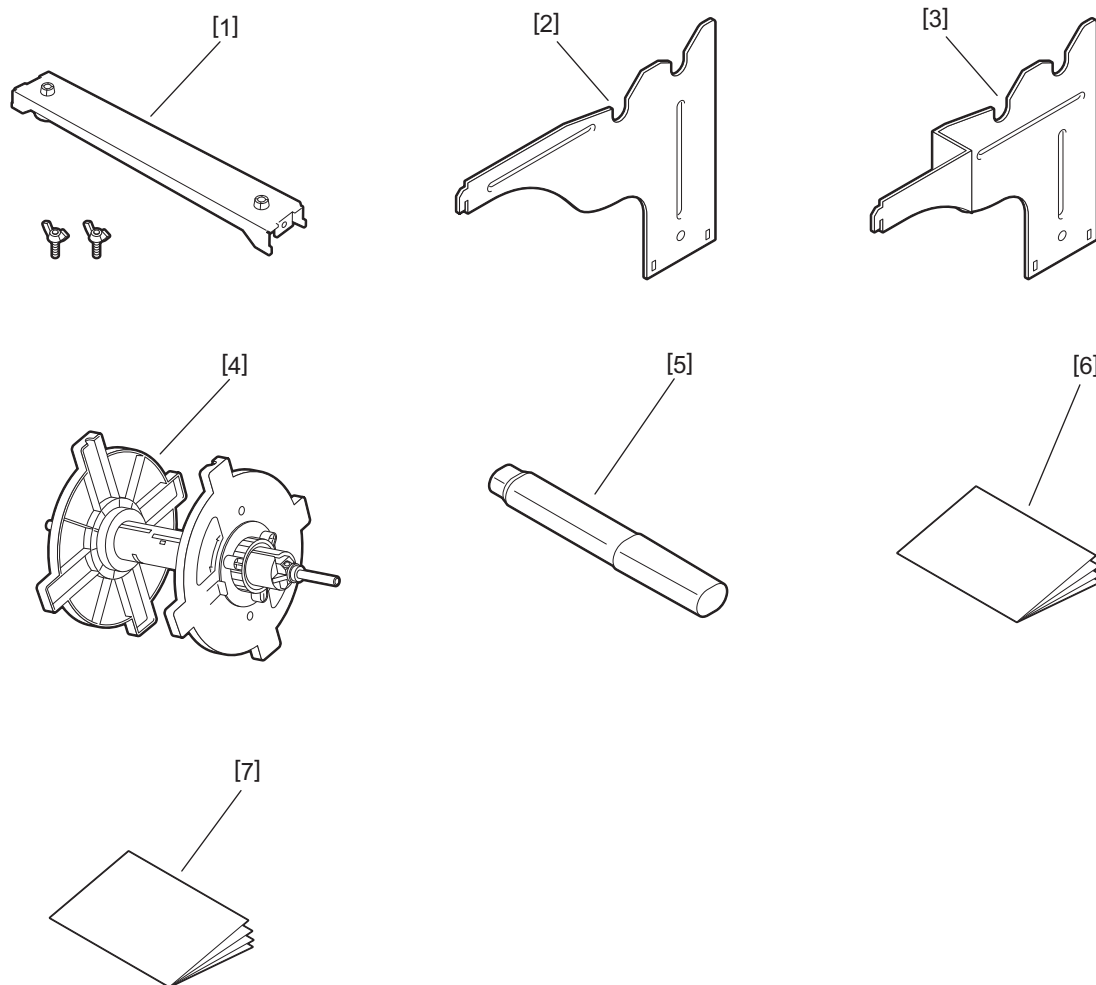
<b>Spesifikasjoner .....</b>	<b>82</b>
Skriver .....	82
Media .....	83
Bånd .....	85
Merknader om bruk av tilleggsutstyr .....	86

## Produktoversikt

<b>Tilbehør.....</b>	<b>10</b>
<b>Navn og funksjoner på deler.....</b>	<b>11</b>
Utvendig visning .....	11
Interiør.....	13
Driftspanel.....	14
Kompatible USB-minner .....	16

## Tilbehør

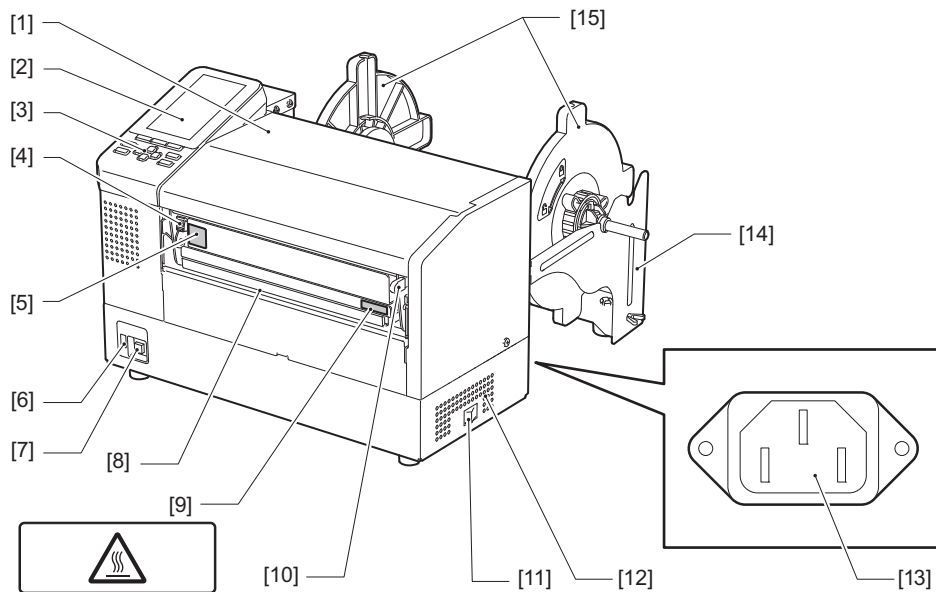
Kontroller om alt tilbehør er tilstede.  
Hvis noe mangler, må du kontakte en servicerepresentant.



Nr.	Navn på del
1	Base for forsyningsstativ (1), vingebolt (2)
2	Høyre ramme for forsyningsholder (1)
3	Venstre ramme for forsyningsholder (1)
4	Forsyningsholderenhet (1)
5	Rengjøringspenn for hode (1 stk.)
6	Sikkerhetsinformasjon (flerspråklig)
7	Hurtigoppsettguide (1)

## ■ Utvendig visning

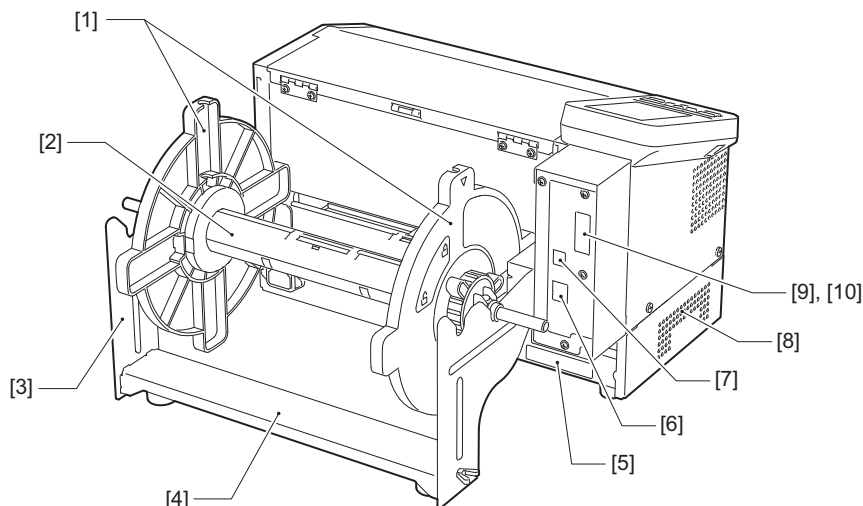
### □ Forside



Nr.	Navn på del
1	Toppdeksel Åpne dette dekselet for å skifte ut mediet eller båndet, eller for å rengjøre innsiden.
2	LCD-fargeskjerm Viser innstillingsskjermen for hver funksjon og skriverens status.
3	Driftspanel Det finnes to typer lamper som angir status for skriveren, og 11 knapper som brukes til å betjene skriveren. 📖 S. 14 „Driftspanel”
4	Trykkbryterhendel Endrer trykket som påføres mediet.
5	Trykkbryteretikett
6	USB-gjest Kobler til USB-minne, skanner, tastatur osv.
7	POWER-knapp Trykk for å slå strømmen til skriveren på/av.
8	Medieuttak Det utskrevne mediet kommer fra dette uttaket.
9	Forsiktighetsetikett
10	Utløserhendel for hodeblokk Løser ut skrivehodeblokken.
11	Hovedstrømbryter Slå strømmen til skriveren på/av. — : PÅ ○ : AV
12	Ventilasjonskappe
13	Vekselstrøminntak Kobler til strømkabelen.

Nr.	Navn på del
14	Forsyningsstativ
15	Forsyningsholderenhet

## □ Bakside

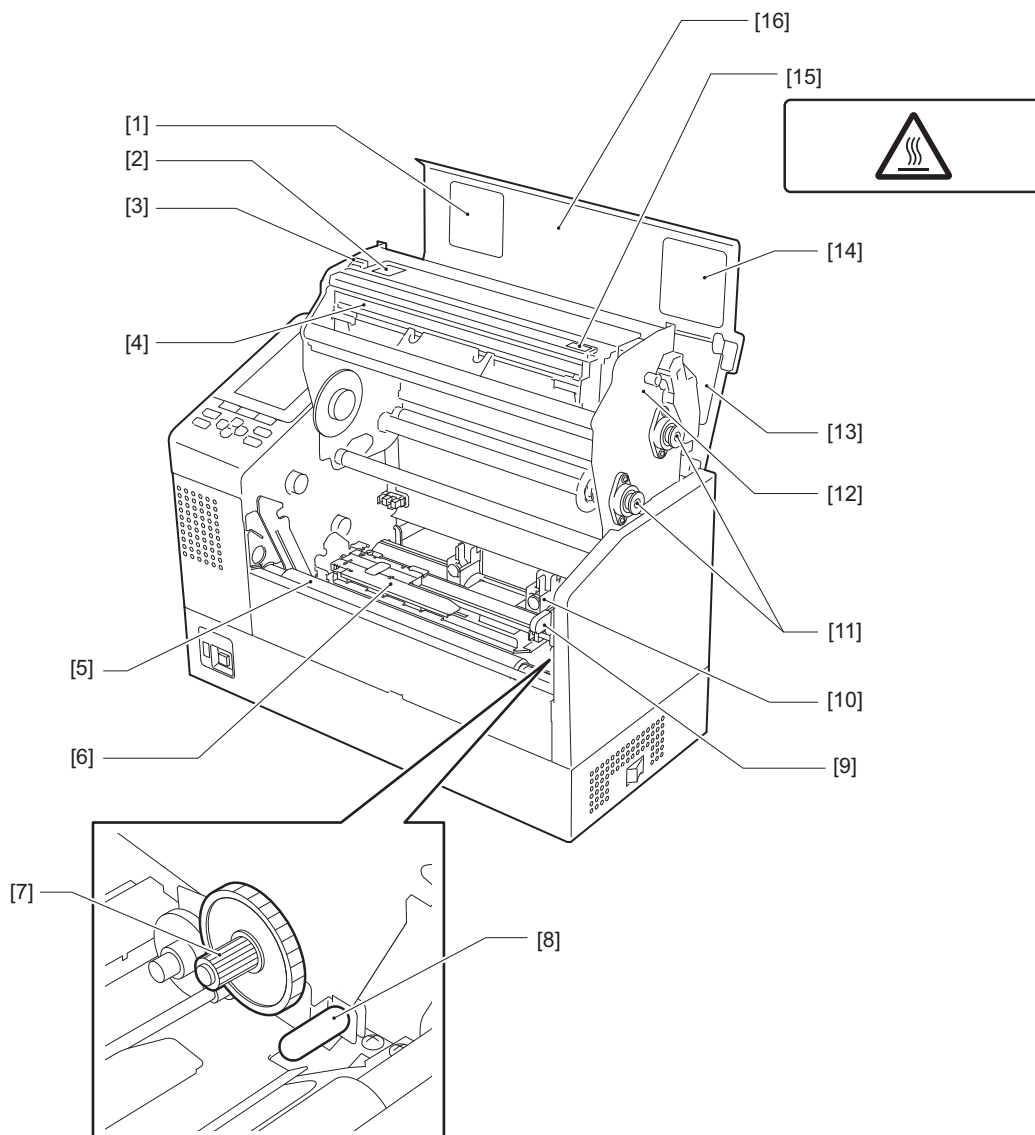


Nr.	Navn på del
1	Forsyningsholderenhet
2	Forsyningsaksel
3	Ramme for forsyningsholder
4	Base for forsyningsstativ
5	Utvidet I/U-port (valgfri) Kobler til eksterne enheter. For eksterne enheter som er koblet til den utvidede I/U-porten, må du bruke enheter som er i samsvar med spesifikasjonene og relevante lover og forskrifter. Merk at Toshiba Tec ikke produserer noen enheter for tilkobling til den utvidede I/U-porten.
6	LAN-port Kobler til en LAN-kabel. 📖 S. 21 „Koble til en datamaskin”
7	USB-port Kobler til en USB-kabel. 📖 S. 21 „Koble til en datamaskin”
8	Ventilasjonsnull
9	Seriegrensesnittport (tilleggsutstyr) Kobler til RS-232C-kompatibel kommunikasjonskabel. (D-Sub 9-pinnens kontakt med tommeskruer) Trådløst LAN/Bluetooth kan ikke brukes når det serielle grensesnittet er i bruk.
10	Trådløst LAN/Bluetooth-port (valgfritt) Kobler til den trådløse kommunikasjonsmodulen (trådløst LAN/Bluetooth). Det serielle grensesnittet kan ikke brukes når trådløst LAN/Bluetooth er i bruk.

## Interiør

1

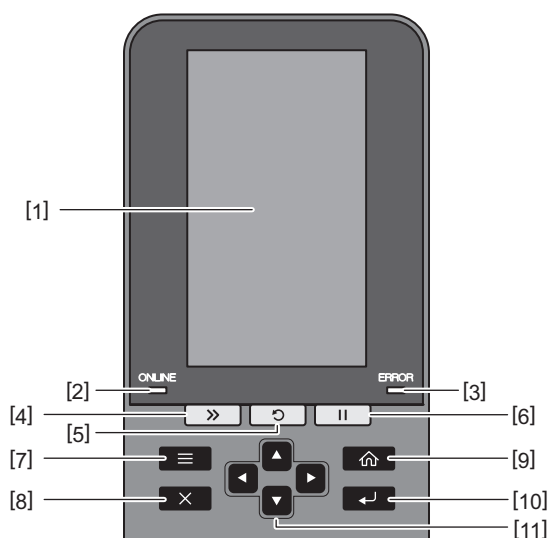
Produktoversikt



Nr.	Navn på del
1	Forsiktighetsetikett
2	Trykkbryteretikett
3	Trykkbryterhendel Endrer trykket som påføres mediet.
4	Skriverhode Skriver ut ved å tilføre varme til mediet.
5	Plateenhet
6	Sensordelen for mediedeteksjon
7	Justeringskive for sensor Justerer posisjonen til mediedeteksjonssensoren.
8	Åpne/lukke-knott for sensordelen
9	Utløserhendel for hodeblokk Løser ut skrivehodeblokken.
10	Medieskinner

Nr.	Navn på del
11	Knott
12	Skrivehodeblokk
13	Instruksjonsetikett for innlasting av media
14	Etikett for forsyningsbane
15	Etikettadvarsel for høy temperatur Vær forsiktig med høye temperaturer.
16	Toppdeksel

## ■ Driftspanel



Nr.	Navn på del
1	LCD-fargeskjerm (272 x 480 punkter) Viser status for skriveren og innstillingsskjermbildet for hver funksjon.
2	ONLINE-lampe (blå) Status for skriveren informeres på følgende måte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• På: Skriveren er klar til å kommunisere med datamaskinen.</li> <li>• Blinker hurtig: Skriveren kommuniserer for øyeblikket med datamaskinen.</li> <li>• Blinker sakte: Skriveren er i strømsparingsmodus.</li> </ul>
3	ERROR-lampe (oransje) Status for skriveren informeres på følgende måte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• På: Det har oppstått en feil.</li> <li>• Blinker: Båndets ende oppdaget.</li> </ul>
4	[FEED]-knapp Trykk på denne knappen for å flytte mediet ett ark frem eller for å justere mediet til angitt posisjon.  <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">Merk</div> Etter å ha skiftet ut mediet eller båndet, trykker du på og holder nede [FEED]-knappen for å mate mediet omtrent 10 til 20 cm (3,94" til 7,87") for å bekrefte at mediet kan mates på riktig måte. Hvis det oppstår krøller på utskriften, trykker du på [FEED]-knappen noen ganger.

Nr.	Navn på del
5	<p>[RESTART]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på denne knappen for å starte utskrift på nytt etter en pause, eller for å slette en feil og sende ut utskriftsjobben på nytt hvis det oppstår en feil.</li> <li>• Trykk på denne knappen for å gå tilbake til den opprinnelige oppstartstilstanden. Denne handlingen tilbakestiller alle data og innstillinger som ble behandlet.</li> <li>• Hold denne knappen nede i mer enn 3 sekunder mens den er i pausemodus, for å bytte til brukermodus.</li> </ul>
6	<p>[PAUSE]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på denne knappen for å sette utskriften på pause.</li> <li>• Trykk på denne knappen for å bekrefte menyvalg eller justere innstillinger.</li> <li>• Hold denne knappen nede i mer enn 3 sekunder mens den er i pausemodus, for å bytte til terskelmodus.</li> </ul>
7	<p>[MODE]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på denne knappen for å vise menyskjermbildet.</li> <li>• Hold denne knappen nede i mer enn 3 sekunder mens den er i onlinemodus, for å bytte til brukermodus.</li> </ul>
8	<p>[CANCEL]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på denne knappen for å slette gjeldende utskriftsjobb.</li> <li>• Trykk på denne knappen for å avbryte eventuelle pågående innstillingsendringer.</li> </ul>
9	<p>[HOME]-knapp</p> <p>Trykk på denne knappen for å gå tilbake til onlinemodus.</p>
10	<p>[ENTER]-knapp</p> <p>Trykk på denne knappen for å bekrefte menyvalg eller innstillingsendringer.</p>
11	<p>[Pil opp]-knapp/[Pil ned]-knapp</p> <p>Flytter markøren opp og ned.</p> <p>Disse knappene brukes også til å øke eller redusere innstillingene. Når du holder nede disse knappene, vil innstillingene fortsette å øke (eller redusere).</p>
	<p>[Pil venstre]-knapp/[Pil høyre]-knapp</p> <p>Flytter markøren til venstre eller høyre.</p>

## ■ Kompatible USB-minner

Du kan lagre informasjon om innhold og operasjonslogg til USB-minner.  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.

Bruk et USB-minne som oppfyller følgende betingelser:

- Integrert enhet med flashminne (kobles direkte til USB-porten)
- Kapasitet på 1 GB eller mer (2 GB eller mer anbefales)
- I samsvar med følgende standarder fastsatt av USB-IF (USB Implementers Forum):
  - Klasseverdi: 8 (08h) (USB Mass Storage Class)
  - Subklasseverdi: 6 (06h) (SCSI Transparent Command Set)
  - Protokollverdi: 80 (50h) (Kun bulktransport)
- Kompatibel med USB 2.0  
Hvis du bruker et USB-minne som er kompatibelt med USB 3.0, vil det fungere med USB 2.0-hastighet (høy hastighet, 480 Mbps)
- USB-formattypen må være FAT32 eller exFAT  
Hvis du lagrer filer som er større enn 2 GB, må du bruke et USB-minne som er formatert med exFAT.

### Tips

Du kan bruke et USB-minne ved å sette den inn rett før en operasjon. Den trenger ikke settes inn på forhånd.

### USB-minner hvis funksjon er bekreftet på skriveren

Produsent	Produktnavn	Kapasitet
Silicon Power	ULTIMA-U02	32 GB, 128 GB
BUFFALO	RUF3-C	16 GB, 32 GB
	RUF3-K32GA	32 GB
ELECOM	MF-MSU3A04GBK	4 GB
KIOXIA	TransMemory U301	16 GB
SONY	USM128GU	128 GB
GREEN HOUSE	GH-UF3LA512G-WH	512 GB
Kingston	DataTraveler	8 GB

## Skriveroppsett

<b>Forberede bruk av skriveren .....</b>	<b>18</b>
Steder for oppsett .....	18
Ved kjøp av strømkabel .....	19
Montering av forsyningsstativet.....	20
Koble til en datamaskin .....	21
Koble til strømkabelen .....	32
<b>Slå skriveren PÅ/AV .....</b>	<b>34</b>
Slå PÅ skriveren.....	34
Slå AV skriveren.....	35
<b>Fremgangsmåte for å legge i medier .....</b>	<b>37</b>
Legge i mediene .....	38
Legge inn listepapir .....	45
Legge inn medier med den valgfrie kuttermoduleen montert.....	49
<b>Justere posisjonen til medieregistreringssensoren .....</b>	<b>51</b>
Justere overføringssensorens posisjon .....	52
Justering av posisjonen til den øvre reflekterende sensoren .....	52
Justering av posisjonen til den nedre reflekterende sensoren .....	53
<b>Sette inn båndet (termisk overføringsmetode) .....</b>	<b>54</b>
Montering av båndet.....	55
Fjerne båndet.....	58

## Forberede bruk av skriveren

Denne delen forklarer hvordan du setter opp skriveren, kobler til en datamaskin og kobler til strømkabelen.

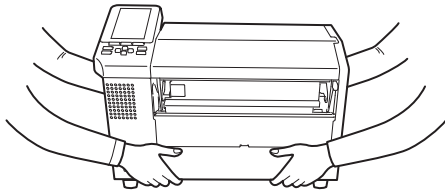
### ■ Steder for oppsett

#### ⚠ FORSIKTIG

**Sørg alltid for at minst to personer er involvert når skriveren skal flyttes.**

Forsøk på å flytte skriveren alene kan føre til personskade.

Når du flytter skriveren, må du ta tak i den i det angitte området vist nedenfor.



**Når du flytter denne skriveren, må du ikke holde den i kuttermodulen.**

Dette kan føre til at skriveren løsner og faller ned, noe som kan forårsake personskade.

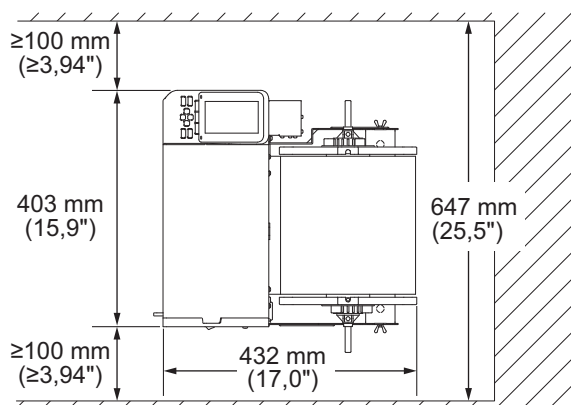
**Ikke sett opp på følgende steder.**

Det kan forårsake brann, elektrisk støt, funksjonsfeil, skade eller misdannelse.

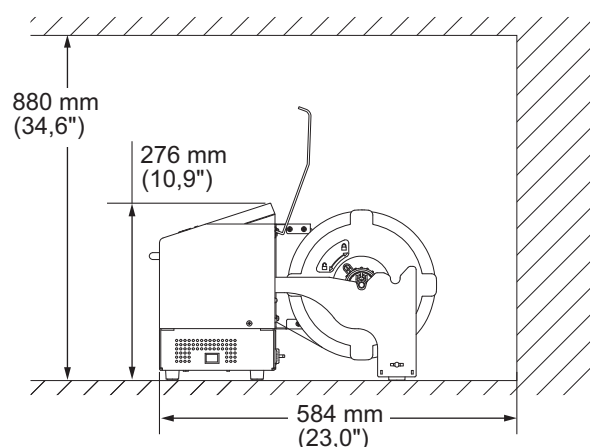
- Steder med temperaturer utenfor det angitte området
- Steder som er utsatt for direkte sollys
- I nærheten av vinduer
- Steder med høy luftfuktighet
- Steder som er utsatt for direkte kald luft
- Steder som er utsatt for vibrasjoner
- Steder med mye damp eller støv
- Steder som er utsatt for oljerøyk, damp eller varme
- I nærheten av kokeapparater, luftfuktere eller varmeapparater
- I nærheten av enheter som bruker mikrobølger, for eksempel mikrobølgeovner
- I nærheten av enheter som genererer magnetfelt eller elektromagnetiske bølger
- I nærheten av havet

Sett opp skriveren på et sted som er flatt og plant, med god ventilasjon og nok plass til å bruke den.

Sørg også for at det er åpen plass rundt skriveren som vist i illustrasjonene nedenfor.



[A]



[B]

[A]: Sett ovenifra

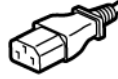
[B]: Sidevisning

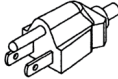
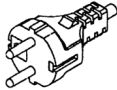
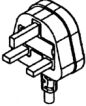

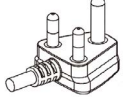
## ■ Ved kjøp av strømkabel

I enkelte land/områder følger strømkabelen ikke med denne skriveren. I slike tilfeller må du bruke en strømkabel som er godkjent for ditt land/område.

### Instruksjoner for strømkabel

1. For bruk med 100 – 125 Vac strømforsyning, velg en strømkabel klassifisert Min. 125 V, 10 A.
2. For bruk med 200 – 240 Vac strømforsyning, velg en strømkabel klassifisert til min. 250 V.
3. Velg en strømkabel med en lengde på 2 m eller mindre.
4. Strømkabelen som er koblet til likestrømadapter må settes inn i en ICE-320-C14-inngang. Se følgende figur for formen.



Land/region	Nord-Amerika	Europa	Storbritannia	Australia	Sør-Afrika <sup>*1</sup>
Nominell (min.) Type	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 godkjent, Lett eller ordinær type	250 V H05VV
Lederstørrelse (min.)	Nr. 3/18AWG	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Pluggkonfigurasjon (lokalt godkjent type)					
Nominell (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V <sup>*2</sup>	250 V <sup>*2</sup>	250 V <sup>*2</sup>

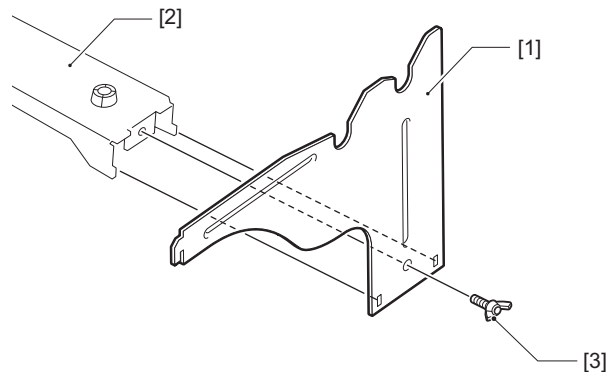
\*1 Sør-Afrika er ikke inkludert i salgsregionene for dette produktet.

\*2 Minst 125% av den nominelle strømmen til produktet

## ■ Montering av forsyningsstativet

Monter forsyningsstativet i henhold til følgende fremgangsmåte, og fest det deretter på baksiden av skriveren.

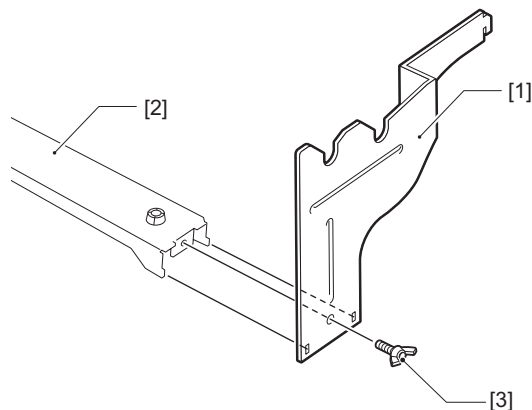
- 1 Juster fremspringet på basen til forsyningsstativet [2] mot det firkantede hullet på den høyre rammen for forsyningsholder [1], og fest det godt med den medfølgende vingebolten [3].**



### Tips

Basen på forsyningsstativet er ikke sidespesifikk.

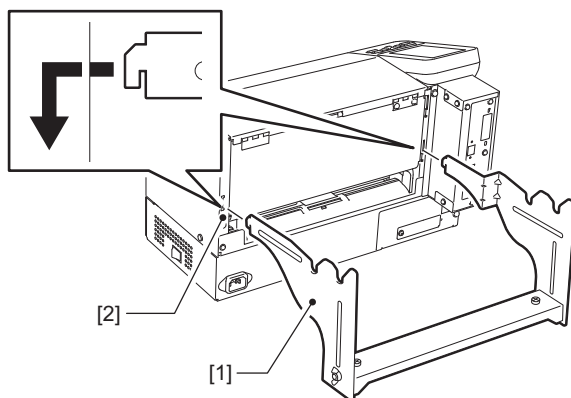
- 2 Juster fremspringet på basen til forsyningsstativet [2] mot det firkantede hullet på den venstre rammen for forsyningsholder [1], og fest det godt med den medfølgende vingebolten [3].**



### Tips

Monter rammene for forsyningsholderen slik at venstre og høyre side vender i samme retning.

- 3 Fest det monterte forsyningsstativet [1] godt i monteringshullene [2] på baksiden av skriveren.**



### Merk

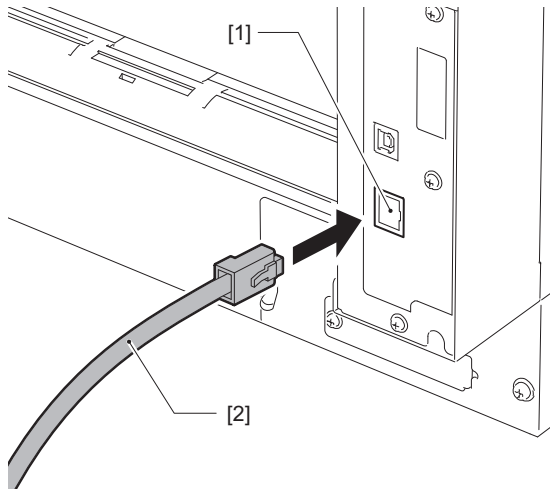
Hvis forsyningsstativet ikke er riktig festet i monteringshullene, kan det oppstå skjevhet i mediet eller feil under matingen.

## ■ Koble til en datamaskin

Bruk følgende fremgangsmåte for å koble til en datamaskin.  
Hvilken kommunikasjonskabel som skal brukes, avhenger av kommunikasjonen med datamaskinen.  
For informasjon, ta kontakt med din servicerepresentant.

### □ Koble til med en LAN-kabel

#### 1 Koble til kontakten til LAN-kabelen [2] til LAN-porten [1] på baksiden av skriveren.



#### Tips

Du trenger ikke å slå av strømmen til skriveren eller datamaskinen.

#### 2 Koble kontakten i den andre enden av LAN-kabelen til LAN-porten på datamaskinen eller hub.

Se i brukerhåndboken for datamaskinen som brukes når det gjelder tilkobling til datamaskinen.

#### Merk

- Bruk en LAN-kabel som er i samsvar med standardene.
  - 10BASE-T standard: Kategori 3 eller høyere
  - 100BASE-TX standard: Kategori 5 eller høyere
  - 1000BASE-T-standard: Kategori 5e eller høyere
  - Kabellengde: Opptil 100 m (328,1 ft) maksimal segmentlengde
- Kommunikasjonsfeil kan oppstå avhengig av det tilkoblede LAN- og støymiljøet. I så fall kan det hende at du trenger skjermede kabler (STP) og at de tilkoblede enhetene samsvarer.
- Det anbefales å endre standardnavnet til SNMP-gruppen.

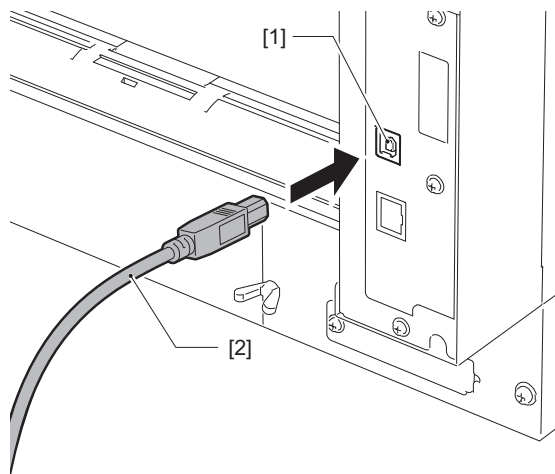
## ☐ Koble til med en USB-kabel

**1** Slå på datamaskinen, og start Windows.

**2** Slå på hovedstrømbryteren på siden av skriveren, og trykk deretter på POWER-knappen på forsiden.

📖 S. 34 „Slå PÅ skriveren”

**3** Koble kontakten på USB-kabelen [2] til USB-grensesnittet [1] for å koble en vertsdatabasemaskin til baksiden av skriveren.



**4** Koble kontakten i den andre enden av USB-kabelen til USB-grensesnittet på datamaskinen.

Se i brukerhåndboken for datamaskinen som brukes når det gjelder tilkobling til datamaskinen.

### Merk

Bruk B-type kontakten til en USB-kabel som er kompatibel med 2.0 standarden eller høyere for å koble til skriveren.

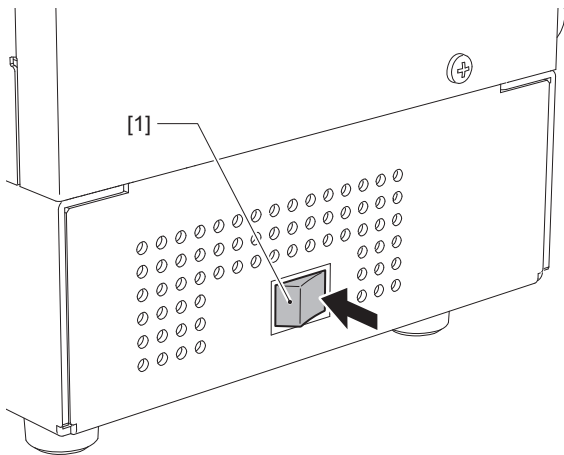
## □ Tilkobling med seriekabel

### Merk

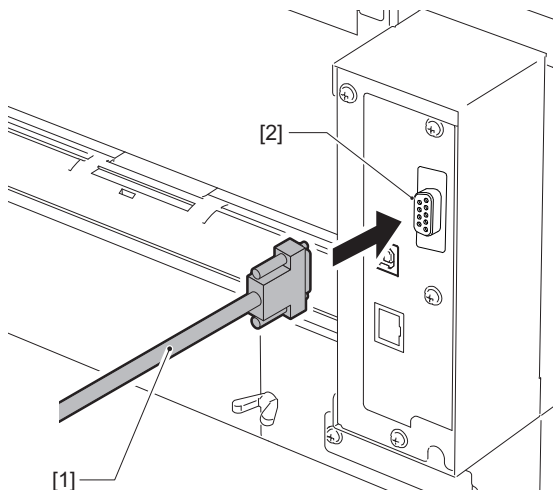
Port for serielt grensesnitt er valgfri.

### 1 Kontroller at hovedstrømbryteren [1] på skriveren er slått av.

○ side er av.



### 2 Koble skriverens kontakt på seriekabelen [1] til den serielle grensesnittporten [2] på baksiden av skriveren og fest pluggen med skruene.

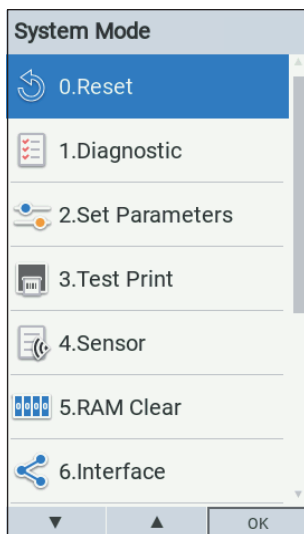


### 3 Koble datamaskinens kontakt på seriekabelen til porten for serielt grensesnitt på datamaskinen. Se i brukerhåndboken for datamaskinen som brukes når det gjelder tilkobling til datamaskinen.

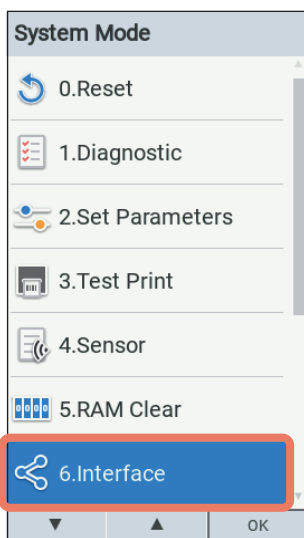
## ☐ Koble til med Bluetooth (valgfri)

### Aktivere Bluetooth

- 1 Slå på strømmen mens du trykker på [FEED]- og [PAUSE]-knappene.**  
Skjermbildet System Mode vises.

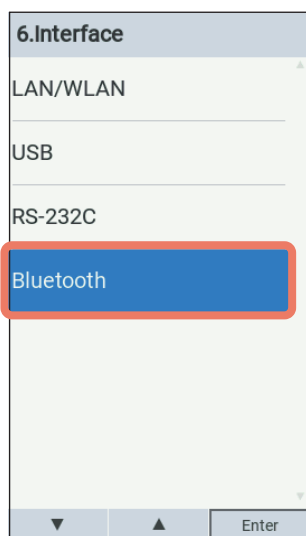


- 2 Bruk [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Interface]-menyen, og trykk deretter på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.**



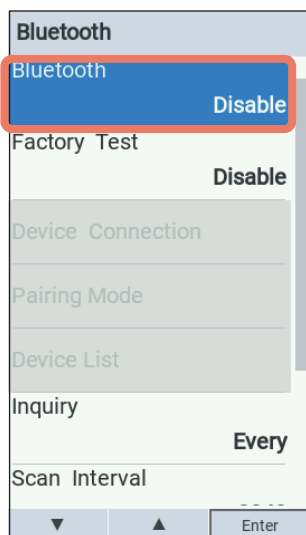
Skjermbildet [Interface] vises.

**3** Bruk [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Bluetooth], og trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.

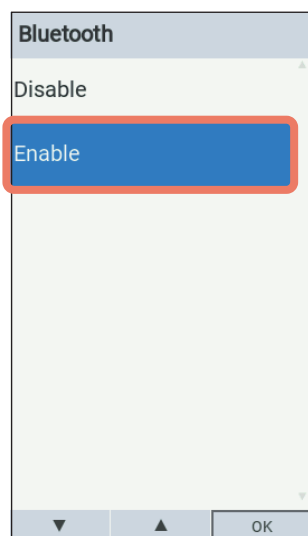


Innstillingskjermbildet [Bluetooth] vises.

**4** Bruk [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Bluetooth], og trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.



## 5 Bruk [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Enable], og trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.



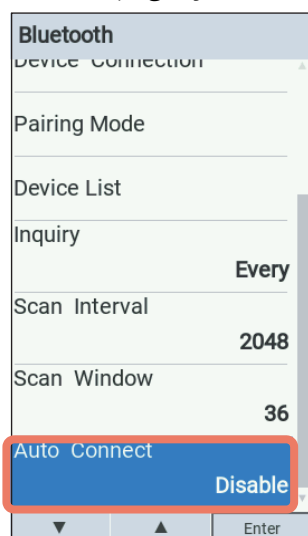
Går tilbake til [Bluetooth] innstillingskjerm bildet.

Når du går tilbake til skjerm bildet for online-modus, initialiseres nettverket og Bluetooth-funksjonen aktiveres.

## Endre innstilling for automatisk tilkobling

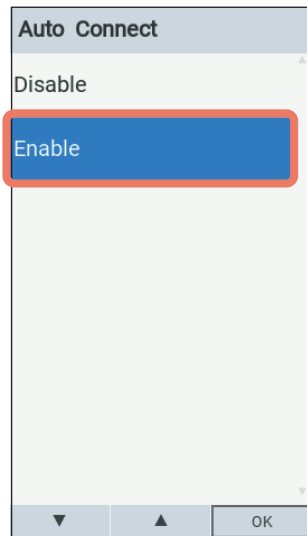
Angi om skriveren skal koble til den sammenkoblede vertsenheten automatisk eller manuelt.

### 1 På innstillingsskjermen [Bluetooth] bruker du [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Auto Connect], og trykker deretter på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.

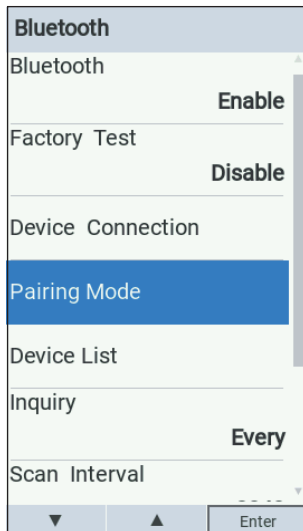


Innstillingsskjerm bildet [Auto Connect] vises.

## 2 Bruk [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge Enable/Disable, og trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.



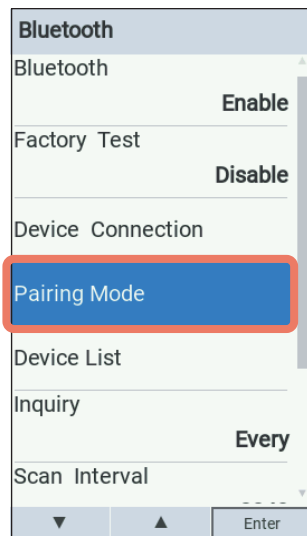
Går tilbake til [Bluetooth] innstillingskjermbildet.



## Sammenkobling med vertsterminalen

Koble vertsterminalen sammen med skriveren.

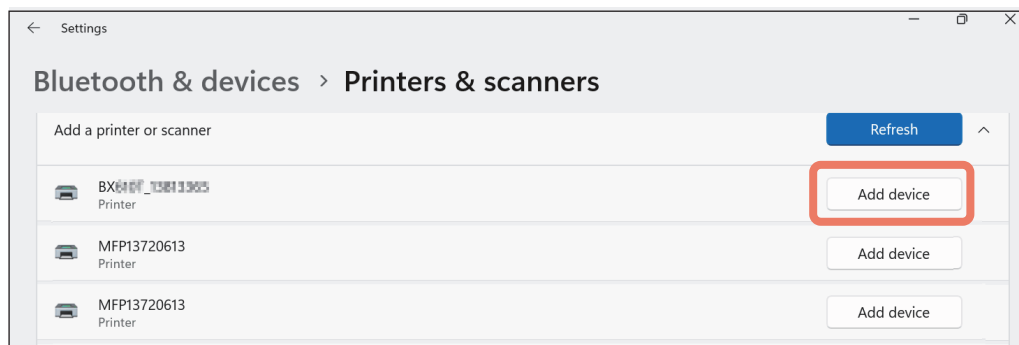
- 1** På innstillingsskjermen [Bluetooth] bruker du [Pil opp]- eller [Pil ned]-knappen for å velge [Pairing Mode], og trykker deretter på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.



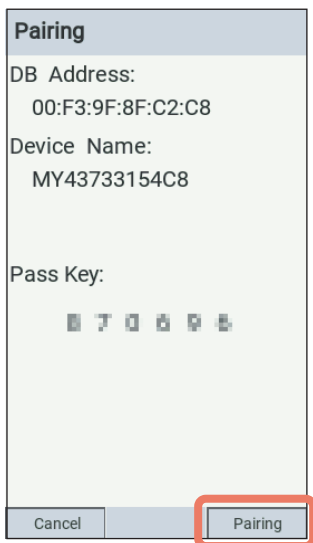
Skjermbildet [Pairing] vises.



- 2** På vertsterminalen utfører du prosedyren for å legge til skriveren som en tilkoblet enhet. Visningen kan variere avhengig av enhetstype og OS-versjon.

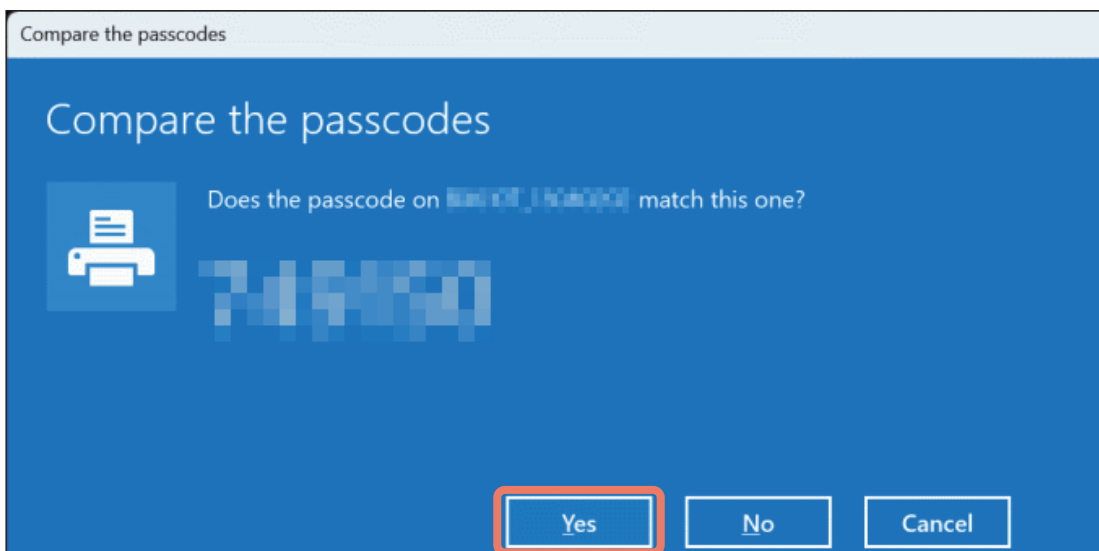


**3 Trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen på skriveren for å starte sammenkoblingen.**



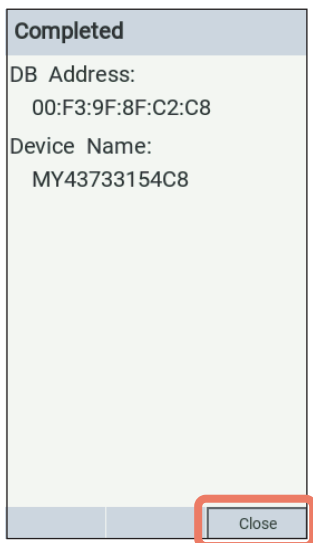
**4 Utfør prosedyren for sammenkobling på vertsterminalen.**

Visningen kan variere avhengig av enhetstype og OS-versjon.

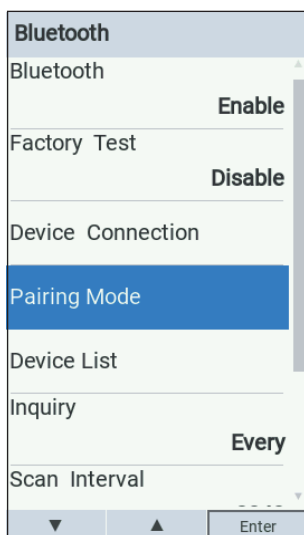


Sammenkobling er fullført.

## 5 Trykk på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen på skriveren for å lukke skjermbildet.



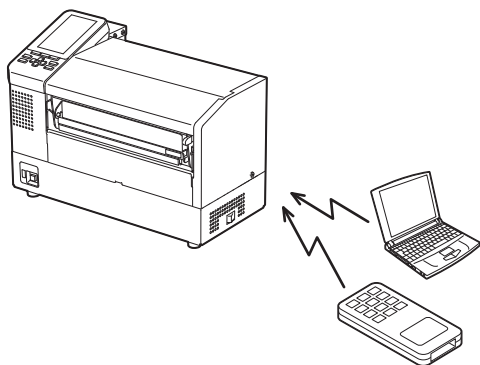
Går tilbake til [Bluetooth] innstillings skjermbildet.



## 6 Skjermbildet for online-modus vises.

## Kommunikasjon via Bluetooth


- 1 Bring vertsenheten innenfor en avstand på 3 m (9,8 ft) fra skriveren.



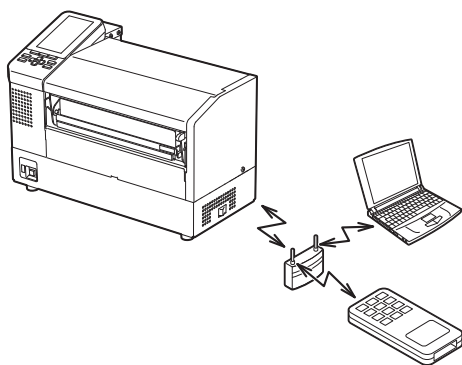
- 2 Slå på skriveren og vertsenheten.
- 3 Kontroller at tilkoblingsikonet for Bluetooth lyser.
- 4 Overfør data fra vertsenheten til skriveren.

### Koble til via trådløst LAN (valgfri)

#### Merk

- Før du utfører trådløs kommunikasjon, må du lese informasjonen som henvises til nedenfor.  
 S. 5 „Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter”
- Kontroller at det ikke er noen hindringer mellom skriveren og verten. Hindringer mellom dem kan forårsake dårlig kommunikasjon.

- 1 Plasser skriveren innenfor dekningsområdet til tilgangspunktet.



- 2 Slå på skriveren og vertsenheten.
- 3 Overfør data fra vertsenheten til skriveren.

#### Tips

Kommunikasjonen kan være vanskelig, avhengig av miljøet som skriveren brukes i. Bekreft dette på forhånd. Mer spesifikt kan kommunikasjon være umulig i nærheten av metallobjekter, på steder med omfattende metallstøv eller i et rom som er lukket av metallvegger osv.

---

## ■ Koble til strømkabelen

Bruk følgende fremgangsmåte for å koble den medfølgende strømkabelen til en stikkontakt.

### ⚠ ADVARSEL

---

- **Bruk kun den vekselstrømspenningen som er spesifisert på typeskiltet.**  
Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.
- **Stikkontakten må være i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.**
- **Sørg for å bruke strømkabelen\* som fulgte med skriveren.**  
Bruk av en annen strømkabel enn den som følger med, kan føre til brann. Bruk heller ikke den medfølgende strømkabelen til annet utstyr enn denne skriveren.  
\* I enkelte land/områder følger det ikke med strømkabel til denne skriveren. I så fall må du bruke en strømkabel som er godkjent for ditt land/område.
- **Ikke bruk skjoteledninger eller koble flere ledninger til ett uttak.**  
Det er fare for brann og elektrisk støt ved å overstige kapasiteten til strømkilden.
- **Ikke bøy hardt, ødelegg, trekk i, sett tunge gjenstander på, eller varm opp strømkabelen.**  
Det er fare for brann og elektrisk støt ved skade på strømkabel. Hvis strømkabelen skulle bli skadet, må du be om en erstatning av en servicerepresentant.
- **Ikke koble eller koble fra strømmen med våte hender.**  
Det er fare for brann og elektrisk støt ved til- eller frakobling av strømpluggen med våte hender.

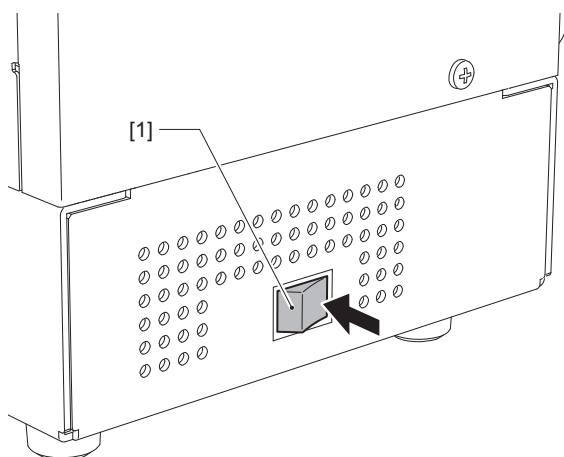
### ⚠ FORSIKTIG

---

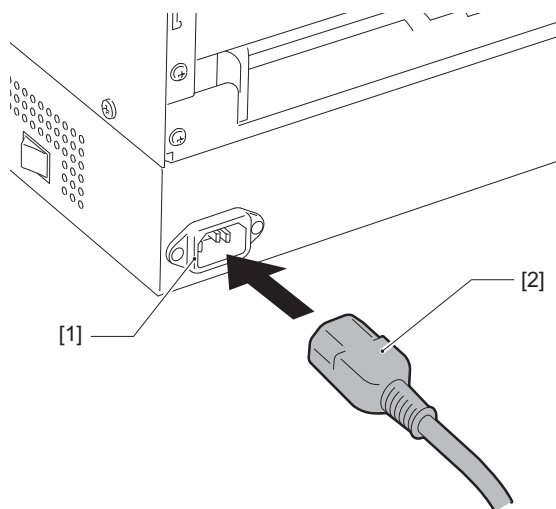
- **Kontroller at skriverens strømbryter er slått av før du kobler til strømkabelen.**  
Tilkobling mens strømmen er på kan føre til elektrisk støt eller kortslutning.
- **Sett strømpluggen helt inn i stikkontakten.**  
Det er fare for brann og elektrisk støt hvis strømpluggen ikke er koblet ordentlig til.
- **Ta alltid tak i støpslet når du trekker det ut.**  
Det er fare for brann og elektrisk støt ved å dra i strømkabelen som kan brytes eller eksponere kjerneledningene.
- **Koble strømpluggen fra strømkontakten minst én gang i året og rengjør pinnene på pluggen og området rundt knivene.**  
Det er fare for brann fra oppsamlet støv.
- **Når du kobler fra strømkabelen, må du forsikre deg om at hovedstrømmen er slått av.**  
Det er fare for funksjonsfeil ved frakobling av strømkabelen mens strømmen er på.

**1** Kontroller at hovedstrømbryteren [1] på skriveren er slått av.

○ side er av.



**2** Koble strømkabelen [2] til vekselstrøminntaket [1] på bakpanelet.



## Slå skriveren PÅ/AV

Bruk hovedstrømbryteren på siden og POWER-knappen på forsiden for å slå skriveren av og på.

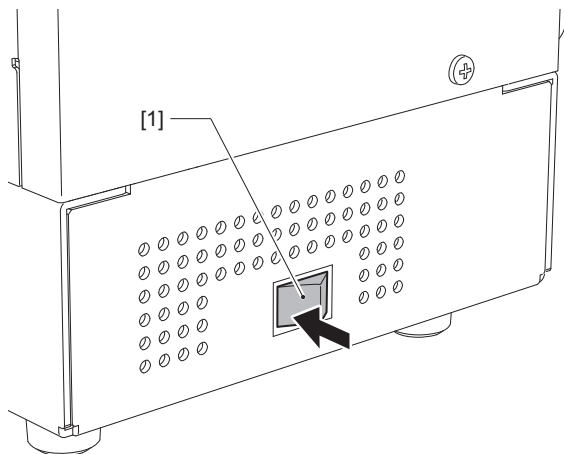
### Merk

Ikke koble strømkabelen til eller fra for å slå skriveren på/av. Dette kan føre til funksjonsfeil.

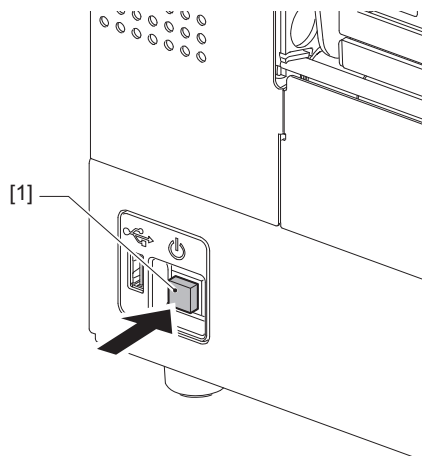
### ■ Slå PÅ skriveren

#### 1 Slå på hovedstrømbryteren [1] på siden av skriveren.

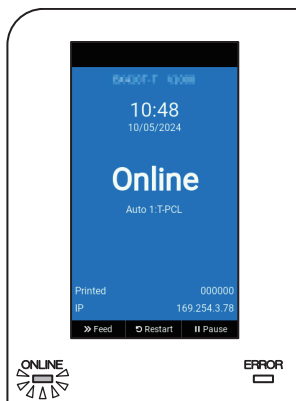
— side er på.



#### 2 Trykk på POWER-knappen [1] på forsiden av skriveren.



«Online» vises på LCD-fargeskjermen, og ONLINE-lampen (blå) tennes.



#### Tips

- Hvis strømmen ikke slår seg på eller det vises en feilmelding, se følgende side.  
📖 S. 68 „Feilsøking”
- Denne skriveren har en funksjon som lar deg starte skriveren ved å slå på hovedstrømbryteren på baksiden uten å bruke POWER-knappen på forsiden. For mer informasjon, kontakt en servicerepresentant.

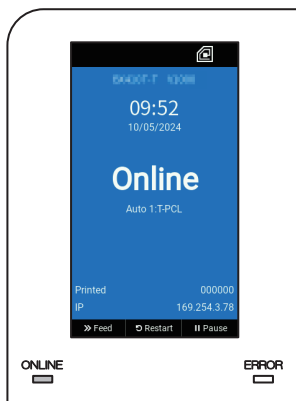
## ■ Slå AV skriveren

#### Merk

- Ikke slå av strømmen mens medier skrives ut. Dette kan føre til papirstopp eller funksjonsfeil. Hvis skriveren avgir merkelige lukter eller røyk, må du umiddelbart slå av strømmen og trekke støpselet ut av stikkontakten.
- Hvis ONLINE-lampen blinker raskt, kan det hende at skriveren kommuniserer med datamaskinen, så slå ikke av strømmen. Dette kan ha dårlig effekt på den tilkoblede datamaskinen.

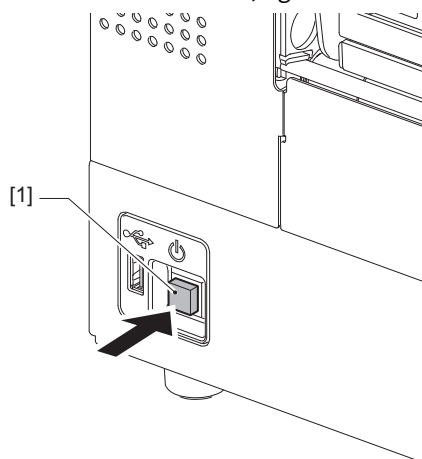
### 1 Kontroller at «Online» vises på LCD-fargeskjermen og at ONLINE-lampen (blå) lyser.

Hvis ONLINE-lampen (blå) blinker, må du vente til den lyser.



## 2 Trykk på **POWER**-knappen [1] på forsiden av skriveren.

Dataene i minnet slettes, og skriveren slås av.



## 3 Trykk på **[PAUSE]**- eller **[ENTER]**-knappen.

### Tips

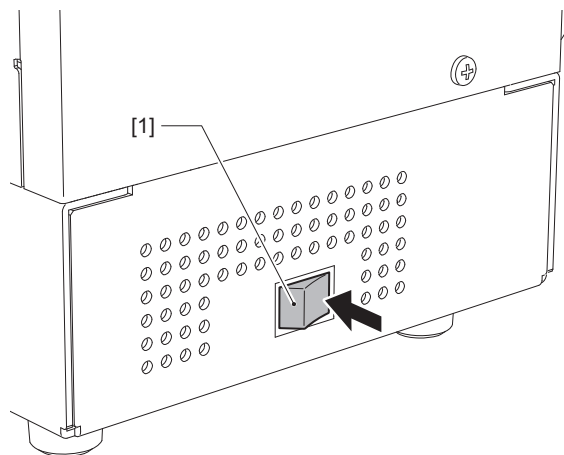
- For å avbryte prosessen og gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du på [FEED]- eller [CANCEL]-knappen.
- Meldingen som vises på LCD-fargeskjermen, varierer avhengig av skriverens driftsstatus.
- Strømmen kan ikke slås av mens nettverksfunksjoner er aktive, fastvareoppdateringer pågår eller skriftdata lastes opp fra Web Utility. Trykk på [PAUSE] eller [ENTER] for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

## 4 LCD-fargeskjermen slås av.

Etter at ONLINE-lampen og ERROR-lampen blinker sammen, slås de av.

## 5 Slå av hovedstrømbryteren [1] på siden av skriveren.

○ side er av.

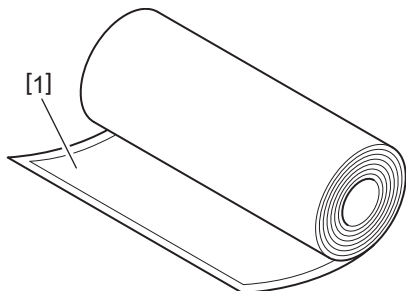


## Fremgangsmåte for å legge i medier

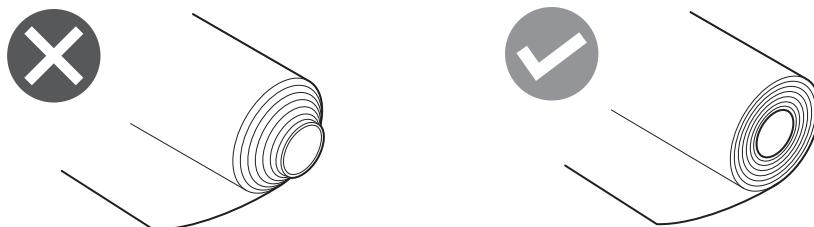
Denne delen forklarer fremgangsmåten for å legge inn medier (Etikett/Merke) i skriveren.

### Merk

- Mediestørrelsen som kan legges inn i skriveren er som nedenfor.
  - Rullediameter: Opptil 230 mm (9,06")
  - Indre diameter på kjernen: 76,2 mm (3")
- Det finnes medier for termisk overføring og direkte termisk bruk, og mediene inneholder både etiketter og merker.
- Bruk kun medier med innvendig rulling. Legg det inn i skriveren slik at utskriftssiden [1] vender opp.



- Før du legger inn rullmediet, må du jevne ut sidene på rullen som vist nedenfor.



- For å bruke medier som skal legges inn i skriveren for første gang, bruk „Sensor” i systemmodusen for å justere følsomheten for medieregistreringssensorene.  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.
- Hvis du bruker et forhåndstrykt medium, må du stille inn terskelen.  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.

### Tips

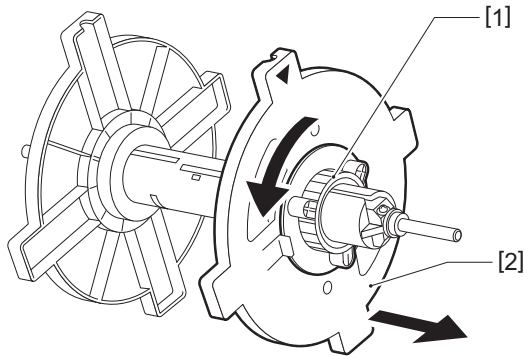
- Bruk originale Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier. Hvis du vil ha mer informasjon om bestilling og klargjøring av medier, kan du kontakte servicerepresentanten.
- Toshiba Tec Corporation påtar seg intet ansvar for konsekvenser av utskrift ved å legge i annet utskriftsmateriale enn det som er Toshiba Tec Corporation-sertifisert.

## ■ Legge i mediene

### ⚠ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekelet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.

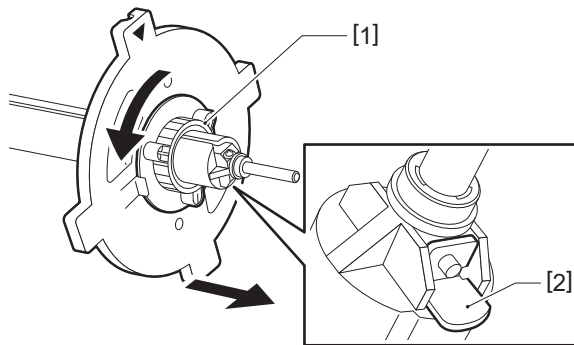
- 1 Løsne låseknotten [1] på forsyningsholderen på den avtakbare siden ved å vri den i utløserretningen (🔓) og trekk holderen [2] ut av forsyningsakselen.**



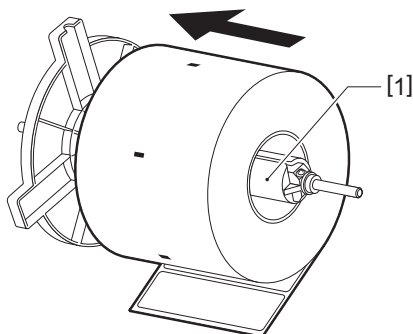
### Tips

Forsyningsholderen med stopperen kan ikke fjernes fra forsyningsakselen.

- 2 Løsne låseknotten [1] på forsyningsholderen på den ikke-avtakbare siden ved å vri den i utløserretningen (🔓) og flytt den til kanten til den stopper ved stopperen [2].**

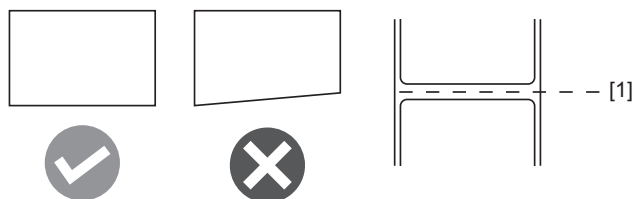


- 3 Legg mediet på forsyningsakselen [1].**

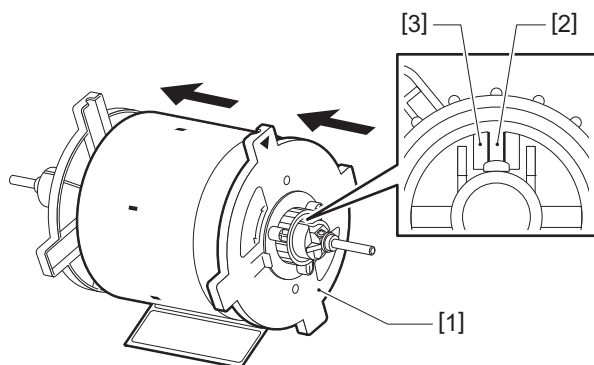


**Merk**

For etiketter, skjær basen [1] rett mellom etikettene.



**4 Juster ▼-merket på forsyningsholderen [1] på den avtakbare siden med sporet på forsyningsakselen, og skyv den sammen med mediet inn i forsyningsholderen på motsatt side.**



**Tips**

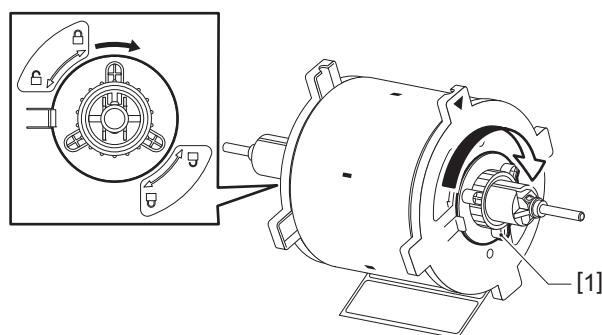
- Når ▼-merket er justert med sporet på forsyningsakselen, vil fremspringet [2] på forsyningsholderen passe inn i sporet [3].
- Begge forsyningsholderne vil nå holde mediet fast, og det vil bli sentrert på forsyningsakselen.

**5 Vri låseknottene [1] på begge forsyningsholderne i låseretningen (🔒) for å feste dem.**

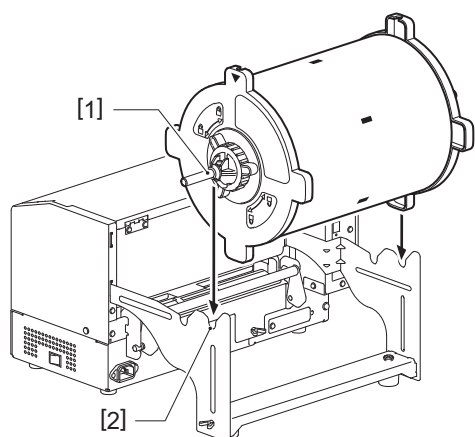
**⚠ FORSIKTIG**

**Ikke vipp forsyningsholderenheten med mediet innlagt uten å feste låseknottene.**

Forsyningsholderen på den avtakbare siden kan løsne, og mediet kan falle ut og forårsake skade.



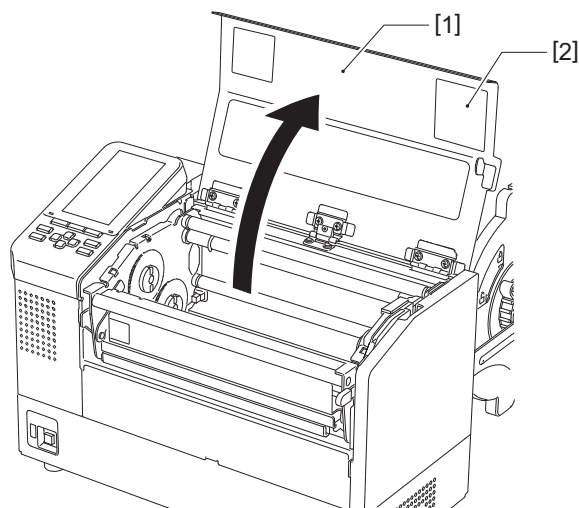
## 6 Plasser forsyningsholderenheten [1] med mediet installert på det U-formede sporet [2] bak på forsyningsstativet.



### Tips

- Legg mediet slik at utskriftssiden vender opp.
- Sørg for at de oljeimpregnerte lagrene på venstre og høyre side av forsyningsakselen er riktig plassert på den U-formede delen av forsyningsstativet.

## 7 Åpne toppdekselet [1] helt mot baksiden.



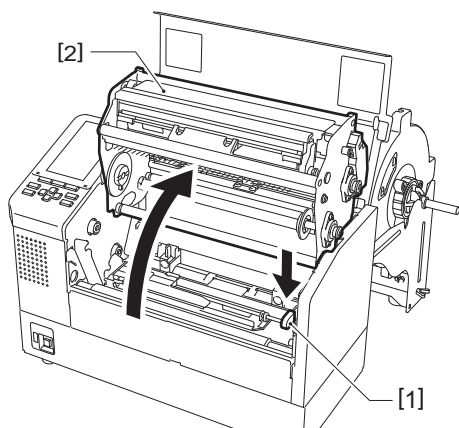
### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

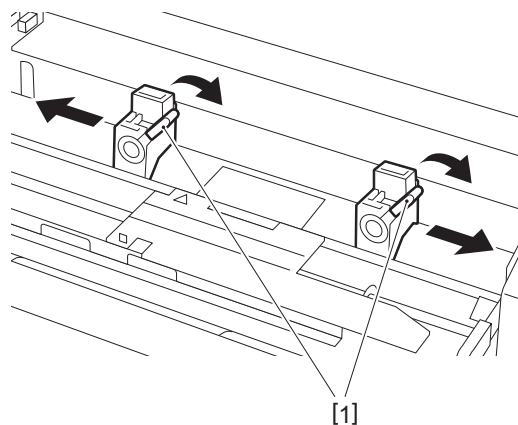
### Tips

Følg etiketten for forsyningsbane [2] på innsiden av toppdekselet.

**8** Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [1] og løft skrivehodeblokken [2] til vertikal posisjon.



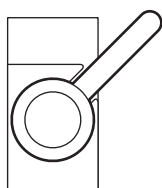
**9** Vipp låsehendlene [1] på venstre og høyre medieføring i utløsningsretningen (høyre side) og åpne føringene litt bredere enn mediebredden.



**Tips**

Når du flytter medieføringene, må du sørge for å flytte begge låsehendlene i utløserretningen. Medieføringene vil ikke bevege seg hvis låsehendelen på den ene siden forblir låst.

[A]



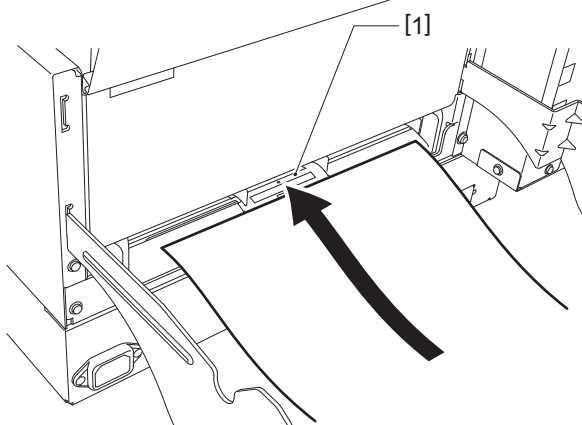
[B]



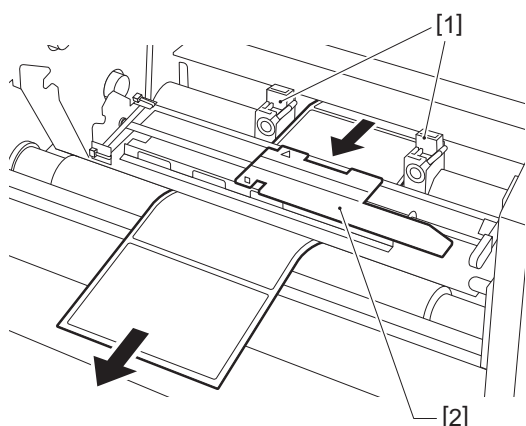
[A]: Utløst

[B]: Låst

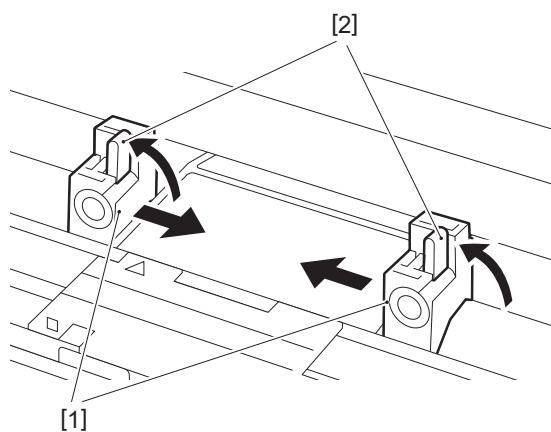
**10** Trekk ut mediet ca. 50 cm (19,7"), og sett det inn i mediesporet [1].



**11** Før mediet mellom venstre og høyre medieføring [1], før det under sensordelen for mediedeteksjon [2] og mat det manuelt til medieutgangen.



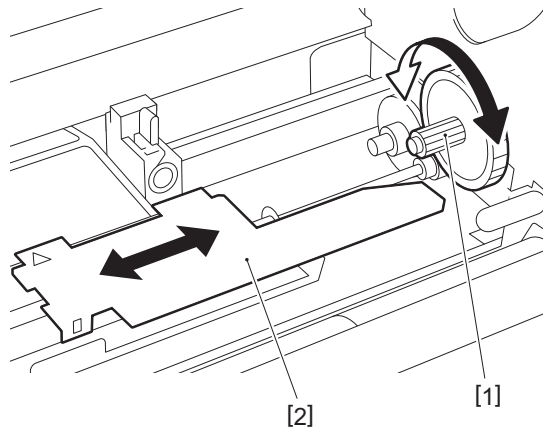
**12** Juster medieføringene [1] til den nøyaktige bredden på mediet, og løft deretter låsehendlene [2] for å låse dem på plass.



**Tips**

Sørg for at mediet passerer rett gjennom fra forsyningsholderen til medieutgangen.

**13** Vri justeringsskiven for sensoren [1] for å justere posisjonen til mediedeteksjonsensoren [2] i henhold til det innlagte mediet.

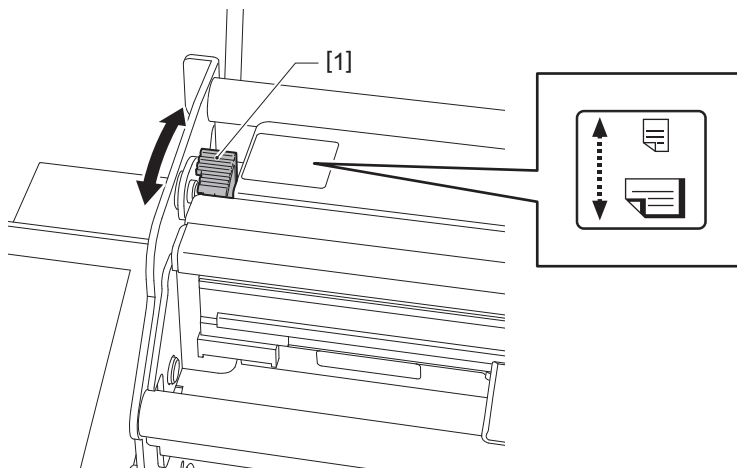


**Tips**

Se nedenfor for mer informasjon om justering.

📖 S. 51 „Justere posisjonen til medieregistreringssensoren”

**14** Avhengig av bredden på det innlagte mediet, bruker du trykkbryterhendelen [1] til å endre trykket på skrivehodet.

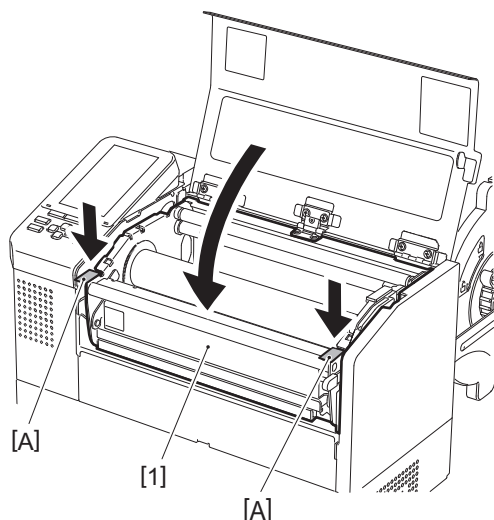


Hendelposisjon	Hodetrykk	Mediebredde
UP	Lav	120 mm (4,72") eller mindre
DOWN	Høy	Mer enn 120 mm (4,72")

**Tips**

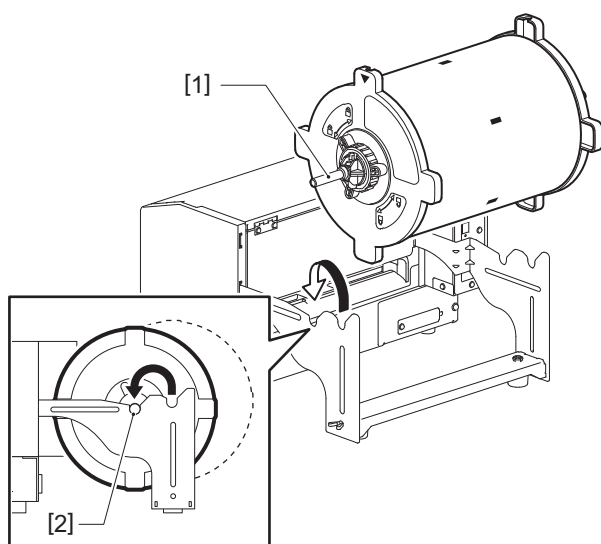
- Hvis det oppstår svak utskrift, kan endring av trykkbryterhendelen til motsatt innstilling forbedre utskriftskvaliteten.

**15** Senk skrivehodeblokken [1] forsiktig og lås den ved å trykke del A godt inn til du hører et klikk.



**16** Lukk toppdekslet forsiktig.

**17** Flytt forsyningsholderenheten [1] med mediet installert, og plasser den på det U-formede sporet [2] foran på forsyningsstativet.



**Tips**

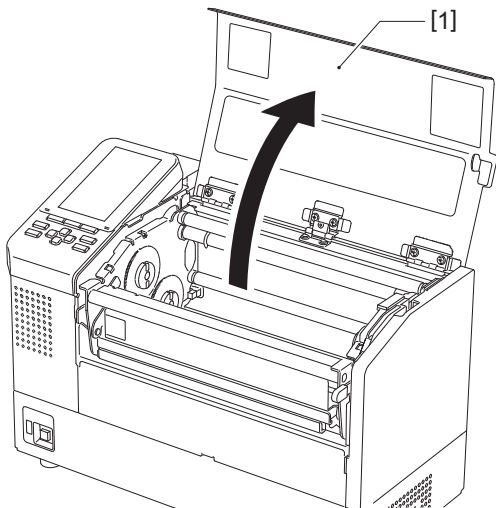
Sørg for at de oljeimpregnerte lagrene på venstre og høyre side av forsyningsakselen er riktig plassert på den U-formede delen av forsyningsstativet.

## ■ Legge inn listepapir

### ⚠ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekselet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.

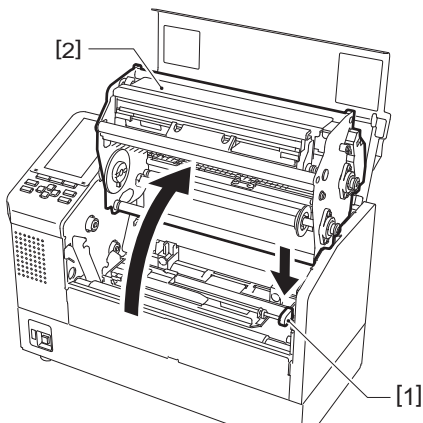
### 1 Åpne toppdekselet [1] helt mot baksiden.



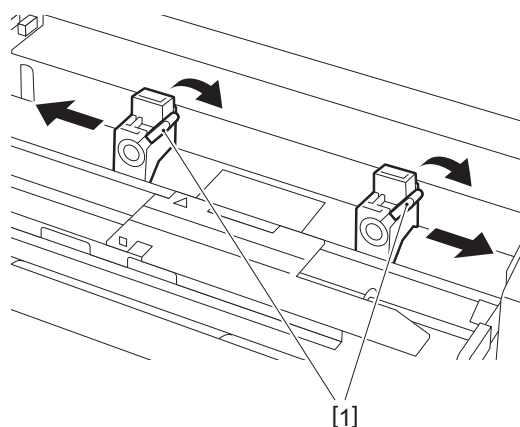
#### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

### 2 Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [1] og løft skrivehodeblokken [2] til vertikal posisjon.



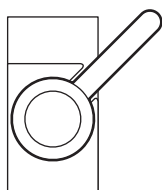
### 3 Vipp låsehendlene [1] på venstre og høyre medieføring i utløsningsretningen (høyre side) og åpne føringene litt bredere enn mediebredden.



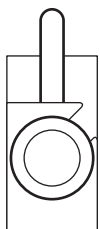
#### Tips

Når du flytter medieføringene, må du sørge for å flytte begge låsehendlene i utløserretningen. Medieføringene vil ikke bevege seg hvis låsehendelen på den ene siden forblir låst.

[A]



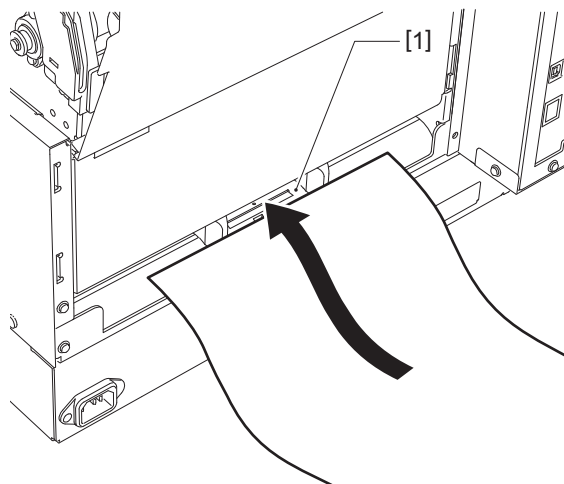
[B]



[A]: Utløst

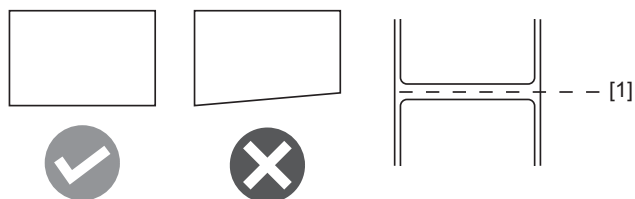
[B]: Låst

### 4 Trekk ut mediet ca. 50 cm (19,7"), og sett det inn i mediesporet [1].

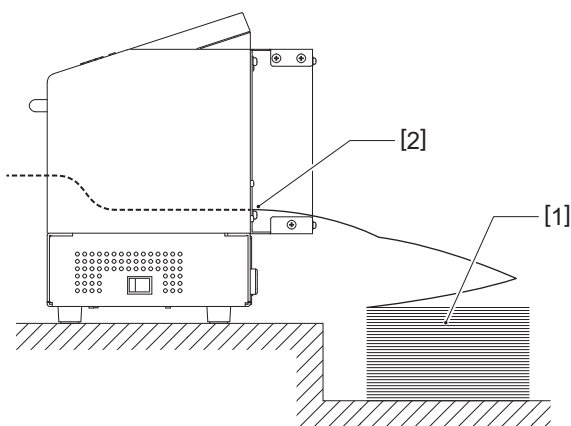


**Merk**

For etiketter, skjær basen [1] rett mellom etikettene.

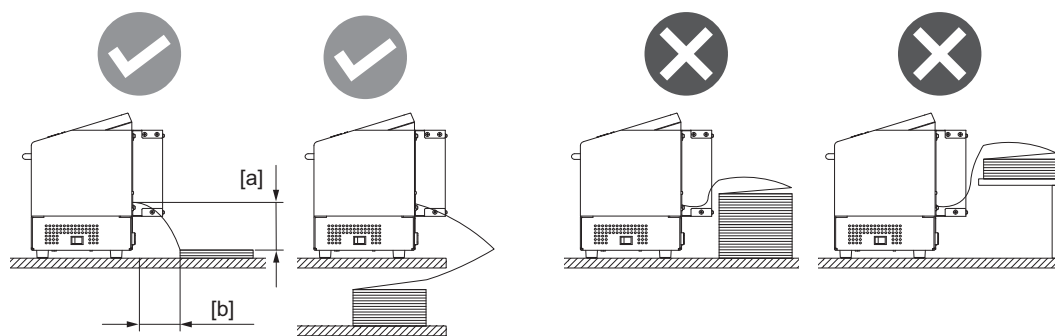


**5 Plasser et gammelt papir [1] bak baksiden av skriveren, og sett inn enden av det i mediesporet [2].**



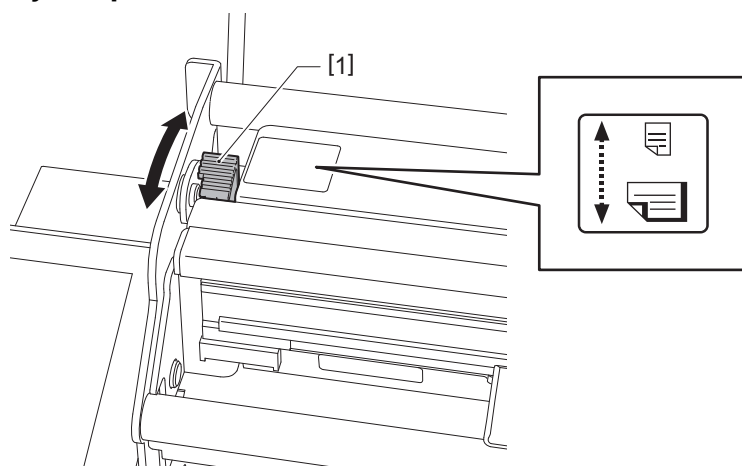
**Merk**

- Legg listepapiret slik at utskriftssiden vender opp.
- Plasser listepapiret slik at det oppfyller begge følgende betingelser:
  - Toppflaten [a] av listepapiret er minst 100 mm (ca. 3,94") under skriverens mediespor.
  - Avstanden [b] mellom listepapiret og skriverens mediespor er minst 100 mm (ca. 3,94").



- Sørg for at kommunikasjonskabelen, strømkabel osv. ikke kommer i kontakt med listepapiret.
- Hvis det oppstår en feil i mediematingen, flytter du listepapiret lenger unna skriveren.

**6** Avhengig av bredden på det innlagte mediet, bruker du trykkbryterhendelen [1] til å endre trykket på skrivehodet.

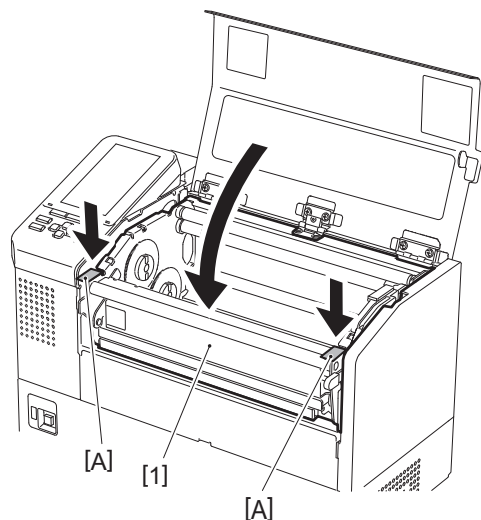


Hendelposisjon	Hodetrykk	Mediebredde
UP	Lav	120 mm (4,72") eller mindre
DOWN	Høy	Mer enn 120 mm (4,72")

**Tips**

- Hvis det oppstår svak utskrift, kan endring av trykkbryterhendelen til motsatt innstilling forbedre utskriftskvaliteten.
- Når du legger inn medier som bruker reflektiv sensor, må du justere posisjonen til den reflektive sensoren.  
📖 S. 51 „Justere posisjonen til medieregistreringssensoren”

**7** Senk skrivehodeblokken [1] forsiktig og lås den ved å trykke del A godt inn til du hører et klikk.



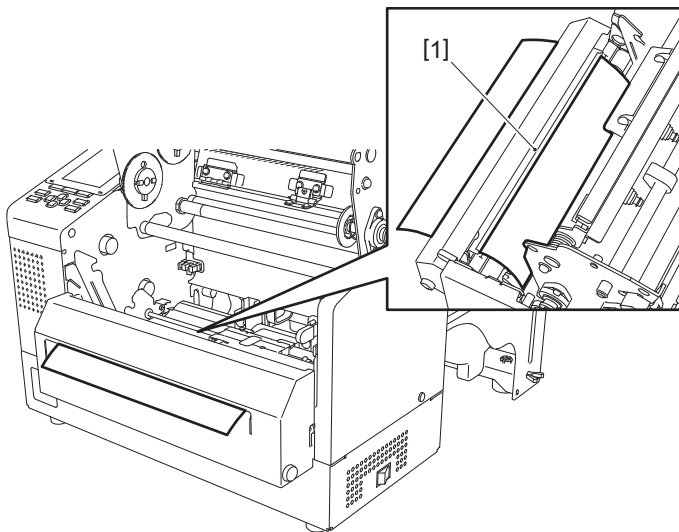
**8** Lukk toppdekslet forsiktig.

## ■ Legge inn medier med den valgfrie kuttermodulen montert

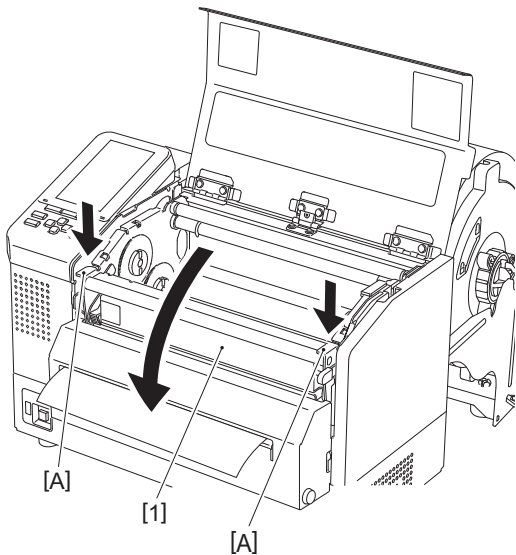
### ⚠ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekslet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.
- **Ikke berør skjærebladet direkte.**  
Dette kan føre til personskade.

- 1 Følg trinnene 1 til 12 for standard medieinstallasjon for å legge inn mediet.**
- 2 Sett forkanten av mediet inn i mediesporet [1] på kutterenheten.**

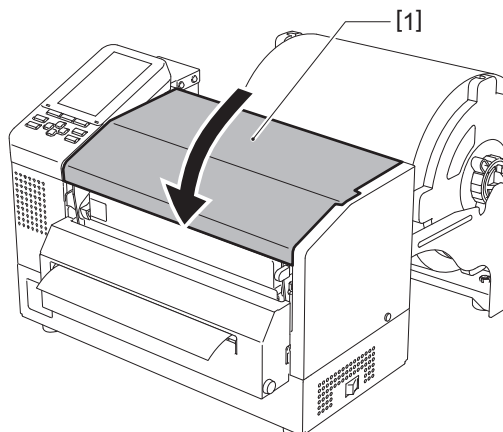


- 3 Senk skrivehodeblokken [1] forsiktig og lås den ved å trykke del A godt inn til du hører et klikk.**



---

#### 4 Lukk toppdekslet [1] forsiktig.



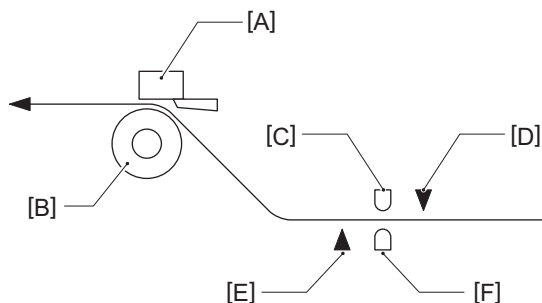
##### Tips

- Hvis det oppstår svak utskrift, kan endring av trykkbryterhendelen til motsatt innstilling forbedre utskriftskvaliteten.
- Når du legger inn medier som bruker reflektiv sensor, må du justere posisjonen til den reflektive sensoren.  
📖 S. 51 „Justere posisjonen til medieregistreringssensoren”

## Justere posisjonen til medieregistreringssensoren

For å sikre at mediet mates riktig, er skriveren utstyrt med to typer medieregistreringssensorer.

- **Gjennomlysningssensor:** Registrerer åpninger mellom etiketter eller firkantede hull som er stanset i mediet.
- **Reflekerende sensor:** Registrerer svarte merker som er trykt på baksiden av mediet. Det er én reflektiv sensor på oversiden og én på undersiden.



- [A]: Skriverhode
- [B]: Platenhet
- [C]: Gjennomlysningssensor (senderside)
- [D]: Øvre reflekterende sensor
- [E]: Nedre reflekterende sensor
- [F]: Gjennomlysningssensor (mottakerside)

Posisjonen til disse sensorene justeres ved å vri på justeringsskiven for sensorene. Når du vrir på hjulet, beveger disse sensorene seg samtidig.

### Merk

- Hvis sensorene ikke er justert til riktig posisjon, vil skriveren ikke kunne mate medier, og meldingen «Paper Jam \*\*\*\*» vil vises, noe som indikerer en feil.
- Når du bruker en annen medietype enn tidligere, må du også justere følsomheten til mediedeteksjonssensoren. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkelloperasjonsspesifikasjon)”.

### ⚠ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekslet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.

## ■ Justere overføringssensorens posisjon

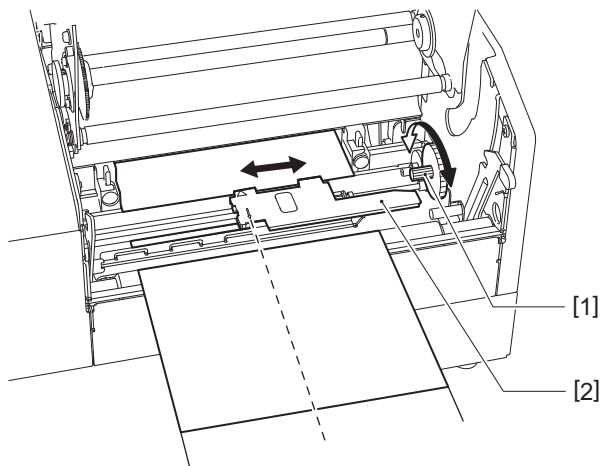
### 1 Åpne toppdekselet helt mot baksiden.

#### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

### 2 Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken og løft skrivehodeblokken til vertikal posisjon.

### 3 Vri justeringsskiven for sensoren [1] for å justere ↓ -merket øverst på sensordekselet [2] med sensorens målposisjon, enten mellomrommet mellom etikettene eller de firkantede hullene i mediet.



## ■ Justering av posisjonen til den øvre reflekterende sensoren

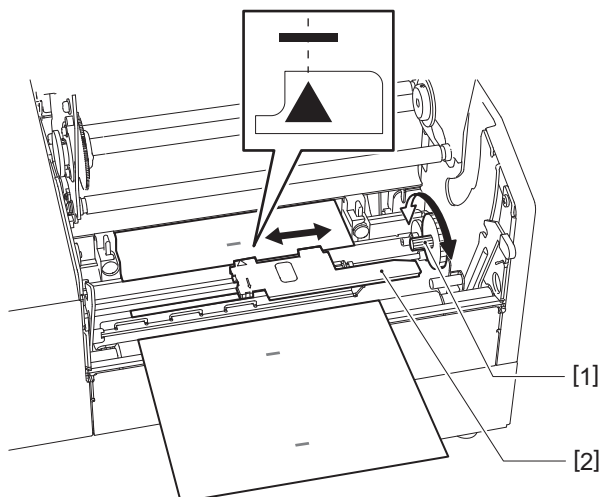
### 1 Åpne toppdekselet helt mot baksiden.

#### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

### 2 Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken og løft skrivehodeblokken til vertikal posisjon.

### 3 Vri justeringsskiven for sensoren [1] for å justere det grønne ▲ -merket øverst på sensordekselet [2] med midtlinjen av det svarte merket.



## ■ Justering av posisjonen til den nedre reflekterende sensoren

### 1 Åpne toppdekslet helt mot baksiden.

#### Merk

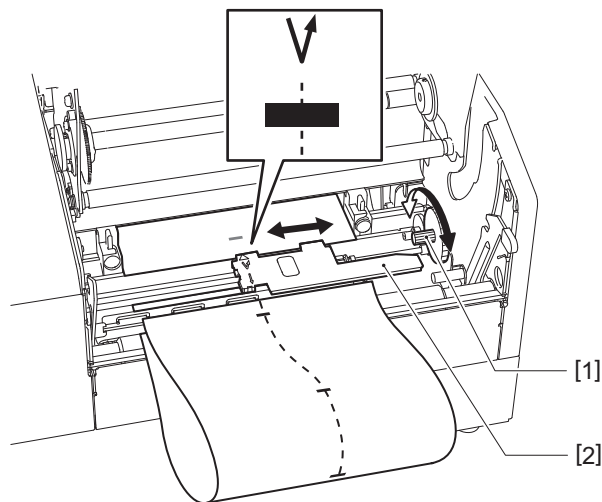
Når du åpner toppdekslet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekslet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekslet er åpent.

### 2 Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken og løft skrivehodeblokken til vertikal posisjon.

### 3 Trekk ut mediet med omtrent 50 cm (19,7") og brett det slik at det svarte merket på baksiden av mediet vender opp.

### 4 Vri justeringskiven for sensoren [1] for å justere V -merket øverst på sensordekslet [2] med midtlinjen av det svarte merket.



## Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)

Denne skriveren støtter to utskriftsmetoder: termisk overføring og direkte termisk.

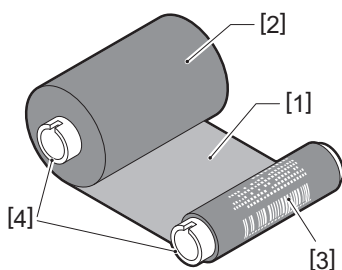
- **Termisk overføring:** Varmen fra skrivehodet smelter blekket på båndet, som deretter overføres til mediet for utskrift.
- **Direkte termisk:** Varmen fra skrivehodet aktiverer det kjemiske belegget på mediet, som deretter produserer farge for utskrift.

Denne delen forklarer fremgangsmåten for å legge et bånd i skriveren.

Bruk et originalt Toshiba Tec Corporation sertifisert bånd. For informasjon om bestilling av bånd, ta kontakt med din servicerepresentant.

### Merk

- For å skrive ut med den direkte termiske metoden, må du ikke sette i et bånd. Utskrift med et bånd satt inn kan skade skriverhodet og kan også føre til at det smeltede båndet fester seg til skriverhodet, slik at skriverhodet må skiftes ut (mot et gebyr).
- Båndet har en forside (blekk) og en bakside [1]. Plasser det nøye; feil plassering kan føre til utskriftsfeil og kan kreve utskifting av skrivehodet, noe som medfører en kostnad.
- Se figuren nedenfor for å skille mellom ubrukte og brukte sider av et delvis brukt bånd. For et nytt bånd er siden med størst diameter [2] den ubrukte siden.



1. Bakside
2. Bånd (ubrukt rull)
3. Bånd (brukt rull)
4. Kjerne

### ⚠ FORSIKTIG

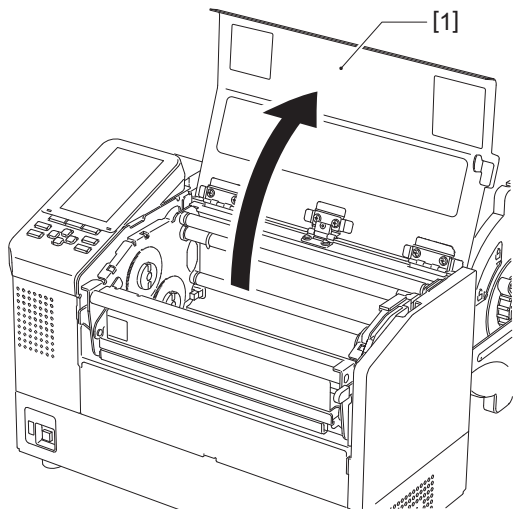
- **Åpne toppdekslet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.

### Tips

Kontroller at båndbredden samsvarer med mediestørrelsen. Kontakt en servicerepresentant for å få hjelp.

## ■ Montering av båndet

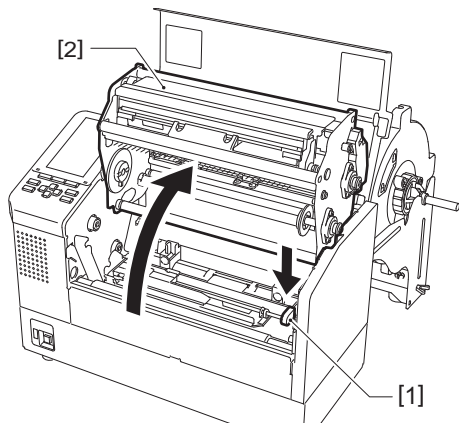
- 1 Åpne toppdekselet [1] helt mot baksiden.



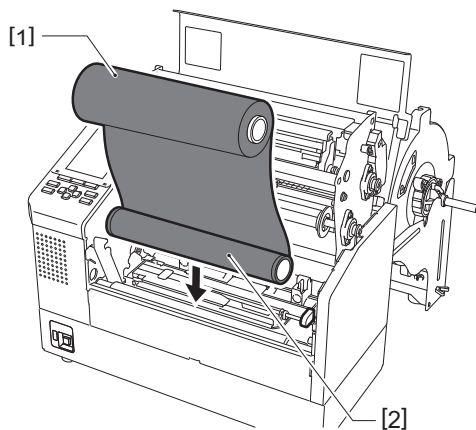
### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

- 2 Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [1] og løft skrivehodeblokken [2] til vertikal posisjon.



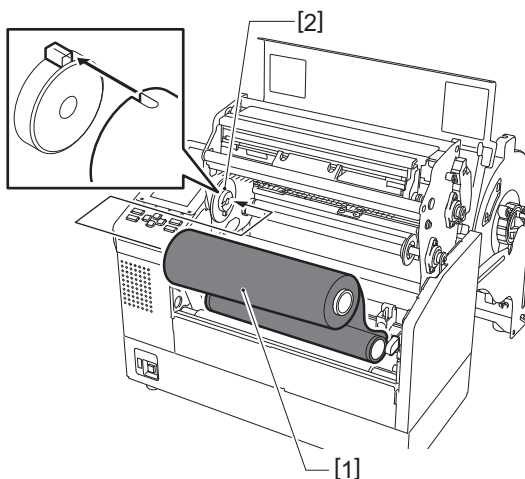
- 3 Hold båndet [1] på den ubrukte siden (større diameter) og plasser forsiktig båndkjernen [2] på oppsamlingssiden (mindre diameter) foran sensordelen for mediedeteksjon.



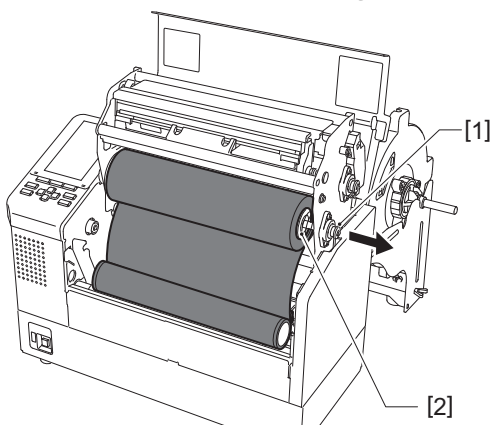
#### Merk

- Sørg for å holde båndet godt fast med hendene under installeringen, da det lett kan vikle seg ut og spre seg.
- Hvis blekk fra båndet kommer på hendene dine, vask dem grundig med såpe og vann.

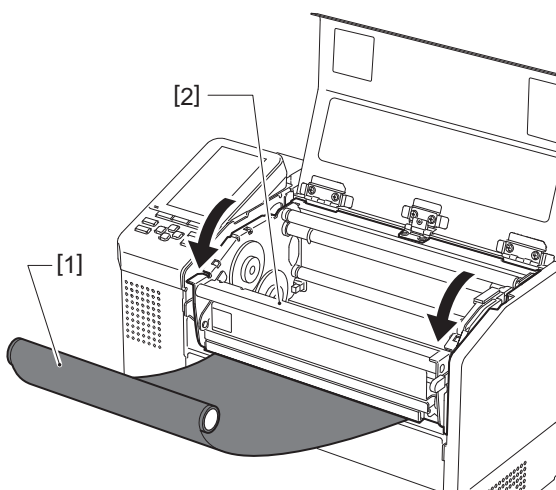
#### 4 Juster hakket på båndkjernen [1] på den ubrukte siden (større diameter) med fremspringet på føringshjulet [2] på forsiden (nederst) og sett det på plass.



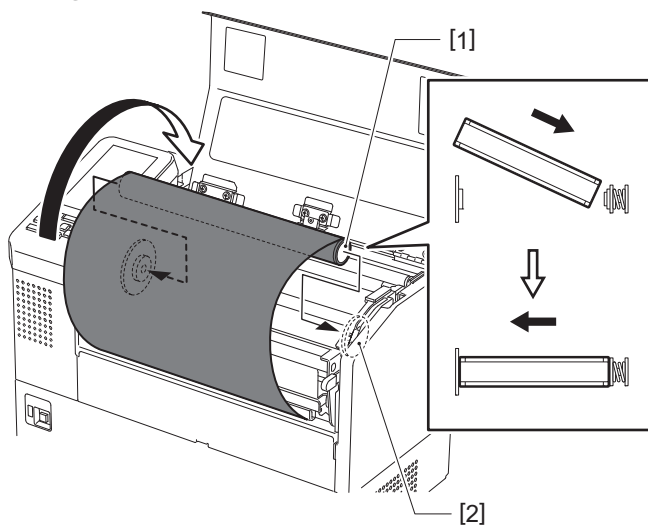
#### 5 Trekk i knotten [1] på høyre side av fjærføringshjulet foran (nederst), juster høyre side av båndkjernen med fjærføringshjulet [2], og slipp deretter knotten for å feste det.



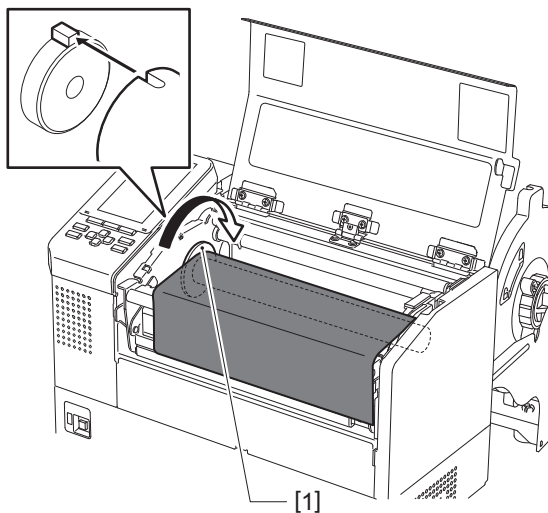
#### 6 Hold i båndkjernen [1] på oppsamlingssiden som ble plassert foran sensordelen for mediedeteksjon i trinn 3, og senk skrivehodeblokken [2] forsiktig.



**7** Press høyre side av båndkjernen [1] mot fjærføringshjulet [2] bak (øverst), og sett venstre side på føringshjulet.

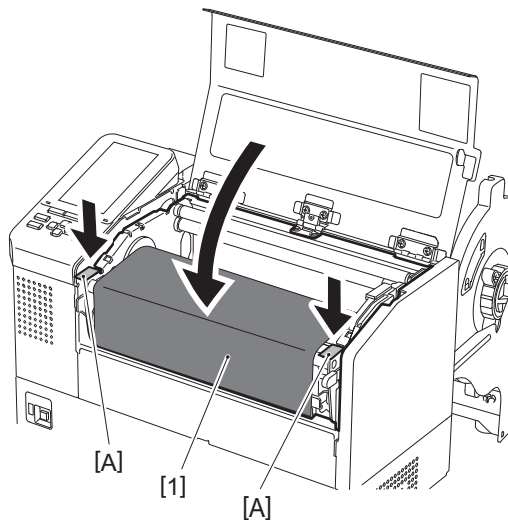


**8** Vri det bakre (øvre) føringshjulet [1] for å feste fremspringet i hakket i båndkjernen.



**9** Vri det bakre (øvre) føringshjulet bakover for å fjerne slakk eller rynker fra båndet.

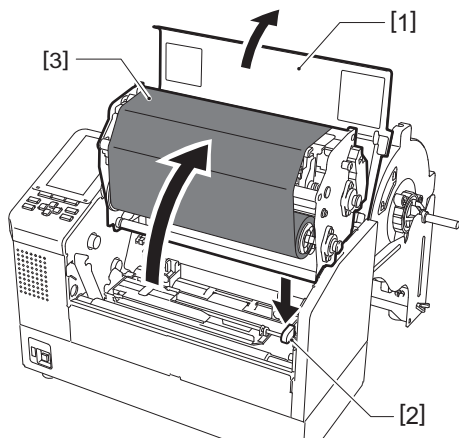
**10** Senk skrivehodeblokken [1] forsiktig og lås den ved å trykke del A godt inn til du hører et klikk.



**11** Lukk toppdekslet forsiktig.

## ■ Fjerne båndet

- 1** Åpne toppdekslet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.

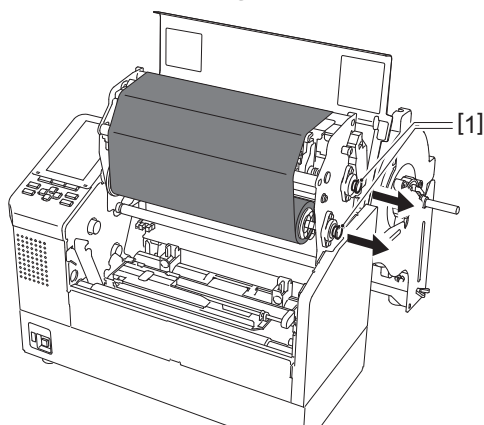


### Merk

Når du åpner toppdekslet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekslet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekslet er åpent.

- 2** Fjern båndet på den ubrukte siden og oppsamlingssiden ved å trekke i knottene [1] på høyre side av hvert fjærføringshjul.



### Tips

Hold båndet fast for å hindre at det sprer seg.

## Daglig vedlikehold

<b>Rengjøring av skriveren .....</b>	<b>60</b>
Deksel .....	60
Skriverhode .....	61
Plateenhet .....	62
Medieregistreringssensorer .....	63
Skjærer .....	64
Når skriveren ikke skal brukes over lengre tid .....	65

## Rengjøring av skriveren

Rengjør skriveren med jevne mellomrom (ved hvert mediebytte) for å sikre at tydelig utskrifter alltid oppnås. Skriverhodet og plateenheten, kan lett bli skitne. Rengjør dem ved hjelp av fremgangsmåten nedenfor.

### ⚠ ADVARSEL

- **Ikke sprut vann direkte eller rengjør med en klut som inneholder mye fuktighet.**  
Å la vann komme inn i skriveren kan forårsake brann og elektrisk støt.
- **Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.**  
Rengjøring med strømmen slått på kan forårsake brann og elektrisk støt.

### ⚠ FORSIKTIG

- **Ikke rengjør skriveren med et rengjøringsmiddel som inneholder malingstynner, lettbensin og brennbar gass, for eksempel.**  
Dette kan føre til brann.
- **Åpne toppdekselet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.
- **Ikke berør skjærebladet direkte.**  
Dette kan føre til personskade.

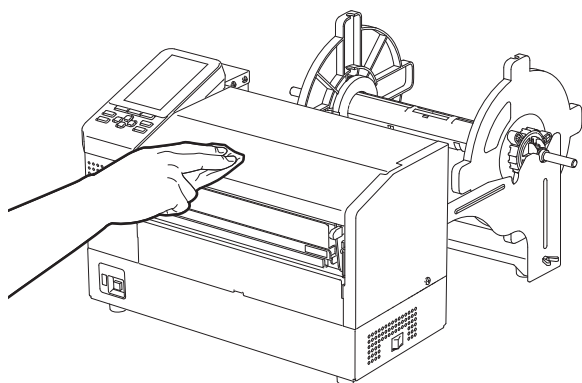
### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

## ■ Deksel

- 1 Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.**
- 2 Tørk av dekselet med en tørr, myk klut.**  
Tørk spesielt iøynefallende smuss med en myk klut som inneholder litt vann.

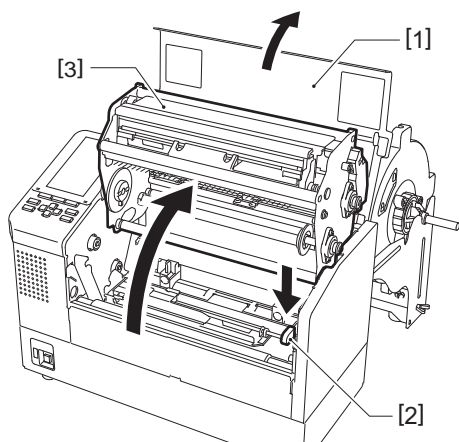


### Merk

Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Bruk av disse kan føre til misfarging av dekselet og brudd på plastdeler.

## ■ Skriverhode

- 1 Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.
- 2 Åpne toppdekselet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon. Hvis et bånd er satt inn, fjern det.

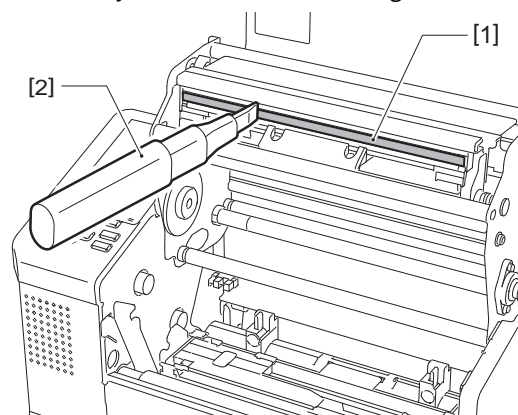


**Merk**

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

### 3 Rengjør skriverhodet (avlukket del).

Rengjør varmelementet på skriverhodet [1] (skravert del) med en rengjøringspenn for hode [2], en bomullspinne eller en myk klut med en liten mengde vannfri etanol.



**Tips**

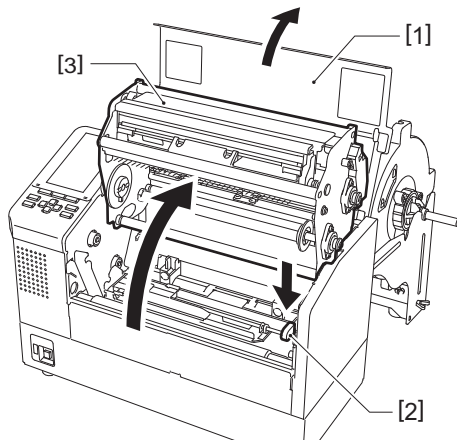
Bestill rengjøringspennen for hodet som selges separat fra din servicerepresentant.

**Merk**

- Ikke skad skriverhodet med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Ikke berør varmedelen av skriverhodet direkte. Dette kan forårsake elektrostatisk skade og korrosjon.
- Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

## ■ Plateenhet

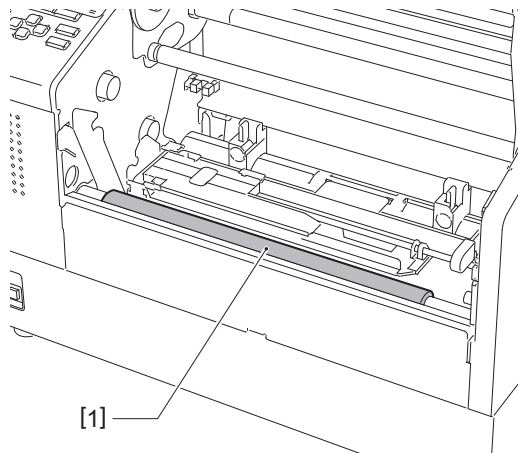
- 1** Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.
- 2** Åpne toppdekselet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokk [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.



### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

- 3** Tørk smuss av plateenheten [1] med en myk klut fuktet med en liten mengde vann. Utfør rengjøring for hver medierull.

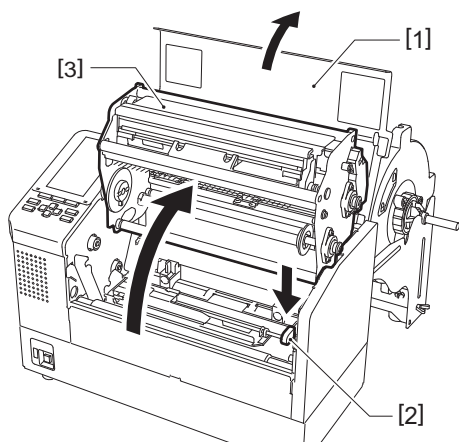


### Merk

- Ikke skad plateenheten med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

## Medieregistreringssensorer

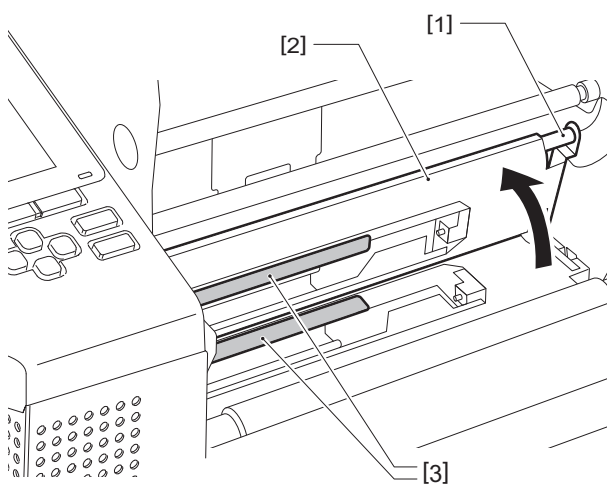
- 1 Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.
- 2 Åpne toppdekelet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.



**Merk**

Når du åpner toppdekelet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekelet lukkes ordentlig. Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekelet er åpent.

- 3 Løft knotten [1] foran justeringsskiven for sensoren for å åpne den øvre sensorblokken [2] helt. Tørk av mediedeteksjonssensoren [3] med en myk klut eller bomullspinne fuktet med en liten mengde vannfri etanol. Tørk bort papirpulver og støv med en tørr, myk klut.



**Merk**

- Ikke skad sensoren med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Bruk aldri malingstynner, lettbensin eller andre kjemikalier. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.

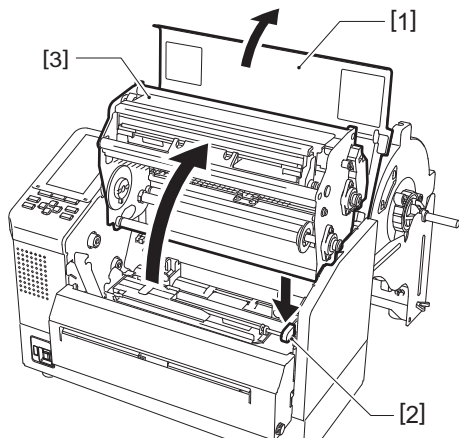
## ■ Skjærer

### ⚠ FORSIKTIG

**Ikke berør skjærebladet direkte.**

Dette kan føre til personskade.

- 1** Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.
- 2** Åpne toppdekselet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.

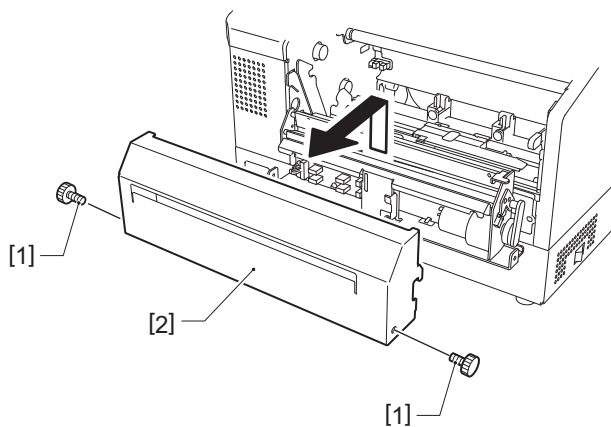


### Merk

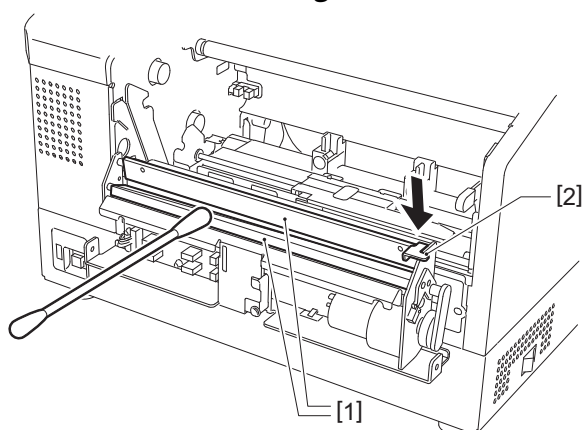
Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

- 3** Fjern tommelskruene [1], og fjern deretter kutterdekselet [2].



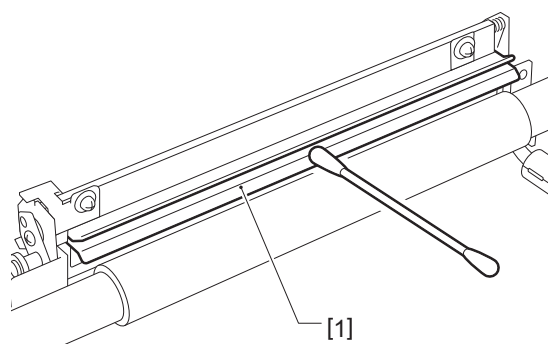
#### 4 Tørk av eventuelt lim eller papirstøv på de øvre og nedre kutterbladene [1] med en bomullspinne fuktet med en liten mengde vannfri etanol.



##### Tips

Trykk ned hendelen [2] på høyre side av det øvre bladet for å lette rengjøringen av høyre kant av det nedre bladet.

#### 5 Tørk av lim eller papirstøv som sitter fast på de øvre og nedre medieføringsplatene [1] foran platen med en bomullspinne fuktet med en liten mengde vannfri etanol.



##### Tips

Medieføringsplaten åpnes ved å trykke ned hendelen på høyre side av det øvre bladet.

##### Merk

- Ikke skad kutterbladet med metall eller andre harde gjenstander. Dette kan føre til kuttessvikt eller funksjonsfeil.
- Bruk aldri kjemikalier som tyner eller bensin. Dette kan føre til kuttessvikt eller funksjonsfeil.

### ■ Når skriveren ikke skal brukes over lengre tid

Hvis skriveren skal stå ubrukt over lengre tid, må du fjerne mediet fra skriveren for å forhindre deformering av mediet.



## Feilsøking

<b>Feilsøking</b> .....	<b>68</b>
Feilmeldinger .....	68
Hvis skriveren ikke fungerer riktig .....	73
Hvis mediet er fastkilt .....	76
Hvis båndet blir kuttet av i midten .....	79
Om båndet blir uordnet .....	80

## Feilsøking

Hvis det oppstår problemer under bruk, kontroller følgende.

Hvis skriveren ikke fungerer som normalt igjen, slår du av hovedstrømbryteren, trekker ut strømkabelen fra stikkkontakten og rådfører deg med en servicerepresentant.

### ■ Feilmeldinger


Hvis feilmeldinger vises, handler du i henhold til informasjonen om feilen.

Hvis du løser årsaken til feilen og trykker på [RESTART]-knappen, slettes feilen.

Display	Årsak	Handling
Paper Jam	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Under utstedelsen oppstod det et papirstopp.	Fjern mediestoppet, legg i mediet på nytt, og trykk på [RESTART]-knappen. 📖 S. 76 „Hvis mediet er fastkilt”
	Mediet er ikke matet på riktig måte.	Legg i mediet på nytt og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Medier med en annen størrelse enn den som er angitt i programmet er lagt i.	Legg i medier med angitt størrelse og trykk på [RESTART]-knappen.
	Den reflektsive sensoren registrerer ikke de svarte merkene.	Juster posisjonen til den reflektsive sensoren. 📖 S. 52 „Juster av posisjonen til den øvre reflekterende sensoren” 📖 S. 53 „Juster av posisjonen til den nedre reflekterende sensoren” Hvis posisjonen er riktig, justerer du sensornivået eller angir terskelen. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
	Den transmissive sensoren registrerer ikke transmissive mellom etiketten.	Juster sensornivået eller angi terskelen. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
	Medier av en type som ikke passer til sensoren som er spesifisert i programmet, er angitt.	Legg i mediet som passer til den spesifiserte sensoren, og trykk på [RESTART]-knappen.
	Medier med en annen størrelse enn den som er angitt, eller som ikke er egnet for sensoren ble lagt i, og [FEED]-knappen ble betjent.	Legg inn medier med den angitte størrelsen eller egnet for sensoren og trykk på [RESTART]-knappen.

Display	Årsak	Handling
Paper Jam	Automatisk mediemåling ble utført med medier som hadde både svarte merker og mellomrom mellom etikettene, med spesifisering av [All Sensor] for innstillingen [Auto Calibration].	For å utføre automatisk mediemåling med medier som har både svarte merker og mellomrom mellom etikettene, spesifiser [Lower Reflective Sensor] for innstillingen [Auto Calibration]. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.
No Paper	Mediet ble brukt opp.	Legg i nytt media og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier“
	Ingen medier er lagt i.	Legg i mediet riktig. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier“
	Registreringsnivået til mediesensoren stemmer ikke overens med mediet.	Juster sensoren ved hjelp av mediet som brukes. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.
Ribbon Error	Båndet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i båndet riktig. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)“
	Båndet har en slakk.	Vri båndakselen på opptakssiden med klokken for å fjerne eventuell slakk i båndet. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)“
	Båndet ble kuttet av i midten.	Lim de avkuttete delene av bånd sammen eller erstatt det med et nytt. 📖 S. 79 „Hvis båndet blir kuttet av i midten“ 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)“
	Båndet er fastkilt på innsiden.	Legg i båndet på nytt og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften der den ble stoppet. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)“
	Båndets drivsensor er defekt.	Slå av strømmen og kontakt servicepersonellet.
	Båndet har gått tomt.	Sett inn et nytt bånd. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)“
Head Open	Skrivehodeblokken er ikke festet.	Trykk skrivehodeblokken godt ned til den klikker på plass og låses fast.
Top Cover Open	Toppdekselet er åpent.	Sørg for at toppdekselet er lukket.
Head Error	En tilkoblingsfeil oppstod i skriverhodet. Eller det oppstod en feil i skriverhodedriveren.	Slå av strømmen og kontakt servicepersonellet.

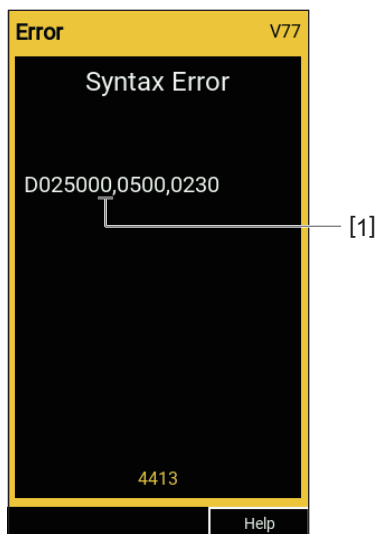
<b>Display</b>	<b>Årsak</b>	<b>Handling</b>
Excess Head Temp.	Temperaturen til skriverhodet er for høy.	Slå av strømmen og vent til temperaturen synker. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
Communication Error	Under RS-232C, oppstod det en paritetsfeil eller en rammefeil.	Kontroller at kommunikasjonsinnstillingene på den tilkoblede datamaskinsiden stemmer overens med de på skriversiden.
Memory Write Error	Det oppstod en feil under skiving til registreringsminnet (USB-minne eller flash-ROM på CPU-kortet).	Slå strømmen av og deretter på igjen, og prøv å skrive på nytt. Kontroller informasjonen til kommandoen som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
Format Error Check the settings.	Det oppstod en feil i formatteringen av registreringsminnet (USB-minne eller flash-ROM på CPU-kortet).	Slå strømmen av og deretter på igjen, og prøv å formatere på nytt. Kontroller informasjonen til kommandoen som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
Memory Full	Registreringen mislykkes fordi registreringsminnet (USB-minner eller flash-ROM på CPU-kortet) ikke har nok ledig plass.	Slå strømmen av og deretter på igjen. Bekreft ledig minneplass og størrelsen på dataene som skal registreres. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
Password Invalid	Passordet ble lagt inn feil tre ganger på rad.	Slå strømmen av og deretter på igjen.
Power Failure	Et umiddelbart strømbrudd oppsto.	Slå strømmen av og deretter på igjen.
Cutter Error	Det har oppstått et papirstopp i skjæreren.	Fjern papirstoppet, legg i mediene igjen og trykk på [RESTART]-knappen for å fortsette utskriften hvor den ble stoppet. 📖 S. 76 „Hvis mediet er fastkilt”
	Dekslet på skjæremodulen er åpent.	Lukk dekslet til skjæremodulen godt.
	På grunn av en knivfeil beveger ikke skjæreren seg fra utgangsposisjonen.	Kontakt servicepersonell.
Internal COM Error	Det oppstod en feil på maskinvare i den interne seriegrensesnittporten.	Slå strømmen av og deretter på igjen.

Display	Årsak	Handling
System Error ## (##: 2-sifret nummer)	En operasjon som følgende ble utført: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hente en instruksjon fra en adresse med odde-numre</li><li>• Få tilgang til orddata fra annet enn en orddata-grense</li><li>• Få tilgang til lange orddata fra annet enn en lang orddata-grense</li><li>• Få tilgang til 80000000H til FFFFFFFFH-området i det logiske rommet i brukermodus</li><li>• Dekoding av en udefinert instruksjon inne/utenfor en forsinkelsesspor</li><li>• Dekoding av en instruksjon eller skrive på nytt i et forsinkelsesspor</li></ul>	Slå strømmen av og deretter på igjen. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.
Low Battery	Batterispenningen til RTC (sanntidsklokke) er lav.	Slå av strømmen og kontakt servicepersonellet.
Syntax Error	Hvis opptil 42 alfanumeriske tegn vises, har det oppstått en syntaksfeil.	Slå strømmen av og deretter på igjen, og send den riktige kommandoen på nytt.  S. 72 „Kommandofeil”
Please insert USB Memory	Et USB-minne er nødvendig, men ikke satt inn.	Sett inn USB-minnet.
Andre feilmeldinger	Det har oppstått et problem med maskinvaren eller programvaren.	Slå strømmen av og deretter på igjen. Hvis problemet vedvarer, slå av strømmen og kontakt servicepersonalet.

## ❑ Kommandofeil

Hvis en kommando som sendes fra datamaskinen har en feil, vises 42 byte på LCD-skjermen, og starter med kommandokoden til kommandoen som har en feil. [LF], [NUL] og enhver del som overstiger 42 bytes vises ikke.

### Eksempler på visning av kommandofeil



#### 1. Kommandofeil


##### Tips

Når en kommandofeil vises, vises andre koder enn 20H til 7FH og A0H til DFH som „?” (3FH).

## ■ Hvis skriveren ikke fungerer riktig

Symptom	Årsak	Handling
Strøm tilføres ikke selv om strømmen er slått på.	Strømkabelen er koblet fra skriveren.	Sett strømkabelen godt inn i vekselstrøminntaket. 📖 S. 32 „Koble til strømkabelen”
	Strømpluggen er koblet fra stikkkontakten.	Sett strømpluggen helt inn i stikkkontakten. 📖 S. 32 „Koble til strømkabelen”
	Et strømbrudd oppstår, eller det tilføres ikke strøm til stikkkontakten.	Kontroller om strømmen leveres ved hjelp av et annet elektrisk apparat. Hvis strømmen ikke leveres, bør du kontakte nærmeste strømselskap.
	Sikringen eller automatsikringen i bygningen har gått.	Kontroller sikringen og kretsbyteren.
Mediet blir ikke utstedt.	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Skrivehodeblokken er ikke ordentlig festet.	Trykk skrivehodeblokken godt ned til den klikker på plass og låses fast. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Kommunikasjonskabelen er koblet fra.	Bekreft tilkoblingsstatusen på skriversiden og datamaskinsiden, og koble til kommunikasjonskabelen ordentlig. 📖 S. 21 „Koble til en datamaskin”
	Medieregistreringssensorer er skitne.	Rengjør medieregistreringssensorene. 📖 S. 63 „Medieregistreringssensorer”
	Båndet er ikke lagt i selv om den termiske overføringsmetoden er valgt.	Legg inn båndet. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
Mediet blir ikke skrevet ut.	Direkte termiske medier er ikke lagt i, selv om den direkte termiske metoden er valgt.	Legg i direkte termiske medier. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Mediet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i mediet riktig. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Båndet er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i båndet riktig. 📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”
	Ingen utskriftsdata blir sendt fra datamaskinen.	Send utskriftsdata.

Symptom	Årsak	Handling
Utskriften er uklar.	Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier brukes ikke.	Bytt ut mediene med Toshiba Tec Corporation sertifiserte. 📖 S. 83 „Media”
	Sertifiserte bånd fra Toshiba Tec Corporation brukes ikke.	Bytt ut båndet med et sertifisert bånd fra Toshiba Tec Corporation. 📖 S. 85 „Bånd”
	Skriverhode er skittent.	Rengjør skriverhode. 📖 S. 61 „Skriverhode”
	Trykket på skrivehodet stemmer ikke overens med mediet som brukes.	Vipp trykkbryterhendelen til posisjonen som samsvarer med medietypen. 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”
	Tetthetsinnstillingen til skriverhode er lav.	Sett tettheten til høy ved hjelp av finjusteringsparameteren for tetthet. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
	Utskriftshastigheten er for høy avhengig av hva du skal skrive ut.	Hvis utskriften er uskarpt hvis linjene og de omvendte tegn skrives ut med maksimal hastighet, reduser utskriftshastighet. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
	Hvis mediet står ubrukt over lengre tid, kan det bli deformert der det presses mellom skrivehodet og plateenheten.	Ta ut mediet fra skriveren hvis den ikke skal brukes over lengre tid.
Det er brutte bokstaver.	Skriverhode er skittent.	Rengjør skriverhode. 📖 S. 61 „Skriverhode”
	En del av varmedelen til skriverhodet er frakoblet.	Slå av strømmen, trekk ut strømpluggen fra stikkontakten og kontakt servicepersonalet.
	Mediet sitter fast skriverhodet når skrivehastigheten eller utskriftstettheten var høy.	Du kan unngå at skriverhodet blir sittende fast ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduser antall punkter som skal skrives ut om gangen.</li> <li>• Finjustere utskriftstettheten til en lavere verdi.</li> <li>• Øk innstillingen for utskriftshastigheten.</li> </ul>
Skanning av den trykte seriestrekkoden (strekkode i stige) og de 2 dimensjonskodene er dårlig.	Avhengig av utskriftsforholdene kan utskriftskvaliteten bli dårligere og skanningen kan bli dårlig.	Du kan forbedre utskriftskvaliteten ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senk utskriftstettheten.</li> <li>• Seng innstillingen for utskriftshastigheten.</li> <li>• Øk celle størrelsen (modul størrelse).</li> </ul>
Rester av bånd fester seg til mediet.	Når data som delvis har en høy utskriftshastighet, som for eksempel seriestrekkoder, ble skrevet ut kontinuerlig, festet båndrester seg til mediet på grunn av varmen som har samlet seg i skriverhodet.	Du kan unngå at rester av bånd fester seg fast ved å endre utskriftsforholdene på riktig måte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre utskriftmønsteret.</li> <li>• Finjustere utskriftstettheten til en lavere verdi.</li> <li>• Seng innstillingen for utskriftshastigheten.</li> </ul>

Symptom	Årsak	Handling
Båndrestene fester seg til underlaget mellom etikettene.	Båndrester har festet seg til underlaget, ikke etikettoverflaten, på grunn av rester av klebemiddel på underlaget.	Dette er ikke en feil. Fortsett bruk av skriveren.
En innmatingsfeil av media oppstår umiddelbart etter at mediet er utstedt.	Hvis produktet ikke brukes over lengre tid med medier i skrivehodeblokken, kan mediet bli deformert der det trykkes mellom skrivehodet og plateenheten.	Ta ut mediet fra skriveren hvis den ikke skal brukes over lengre tid.
Mediet skjæres ikke pent. (Når skjæremodulen er festet)	Skjærebladet er skittent.	Slå av strømmen, trekk ut strømpluggen fra stikkontakten og kontakt servicepersonalet.
	Skjærebladet er utløpt.	Slå av strømmen, trekk ut strømpluggen fra stikkontakten og kontakt servicepersonalet.
Båndet er rynkete.	Det er flere utskriftsdata på enten høyre eller venstre side.	Trykk ned utløserhendelen for skrivehodeblokken og løft skrivehodeblokken til vertikal posisjon, og vikle deretter båndet til det ikke er slakk eller rynker. Deretter trykker du skrivehodeblokken godt ned til den klikker på plass og låses fast.  S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)” Kontroller plasseringen av utskriftsformatet slik at det blir like mye utskriftsdata på høyre og venstre side.
Båndet er oppbrukt, men mediet skrives ut normalt, og det er ingen indikasjon på båndfeil.	Båndfeil blir kanskje ikke oppdaget korrekt under forhold med medieavstand på 20 mm (0,79") eller mindre, en utskriftshastighet på 6 ips og utskrift av enkeltark.	Ved å sette utskriftshastigheten til 4 ips, kan båndfeil oppdages korrekt.
Under utskrift stoppes driften et øyeblikk og deretter gjenopptas den.	Når utskrift med høy tetthet fortsatte, ble operasjonen midlertidig stoppet for å opprettholde ytelsen til skriveren.	Dette er ikke en feil. Fortsett bruk av skriveren.
Under utskrift stoppes operasjonen i noen sekunder, og deretter gjenopptas utskriften.	Når temperaturen i skriverhodet oversteg den angitte verdien, ble operasjonen stoppet midlertidig for å opprettholde ytelsen til skriveren.	Dette er ikke en feil. Fortsett bruk av skriveren.
Trådløs LAN-tilkobling mislykkes.	Innstillingene for kablede LAN/ trådløse LAN er ikke riktig innstilt.	Bekreft om innstillingene er riktige. For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”. Hvis problemet vedvarer, kontakt servicepersonalet.
	Kan ikke opprette forbindelse til et trådløst LAN.	For informasjon om etablering av et tilgangspunkt, se instruksjonshåndboken for det trådløse LAN som brukes.
En kommunikasjonsfeil med et trådløst LAN oppstår umiddelbart etter at strømmen er slått på.	Trådløs LAN-kommunikasjon er ikke tilgjengelig umiddelbart etter at strømmen er slått på.	Når strømmen er slått på, må du starte kommunikasjonen minst 10 sekunder etter at ONLINE-lampen slår seg på.

## ■ Hvis mediet er fastkilt

Hvis mediet sitter fast inne i skriveren, fjerner du det fastkjørte papiret ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

### ⚠ ADVARSEL

**Slå av hovedstrømbryteren og trekk ut strømkabelen.**

Rengjøring med strømmen slått på kan forårsake brann og elektrisk støt.

### ⚠ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekslet helt mot baksiden.**

Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.

- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**

Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.

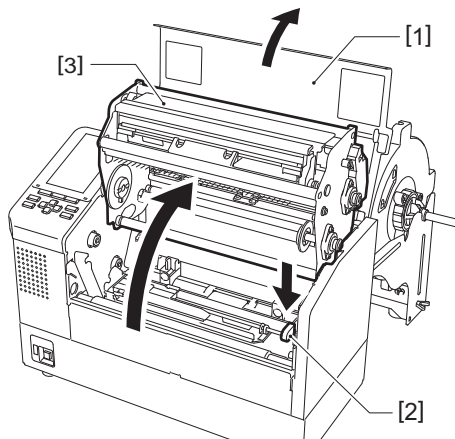
- **Ikke berør skriverhodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**

Dette kan føre til brannskader.

### Merk

- Ikke skad skriverhodet eller platenheten med en skarp gjenstand. Dette kan føre til trykkfeil og funksjonsfeil.
- Ikke berør varmedelen av skriverhodet direkte. Dette kan forårsake elektrostatisk skade på skriverhode.

## 1 Åpne toppdekslet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.

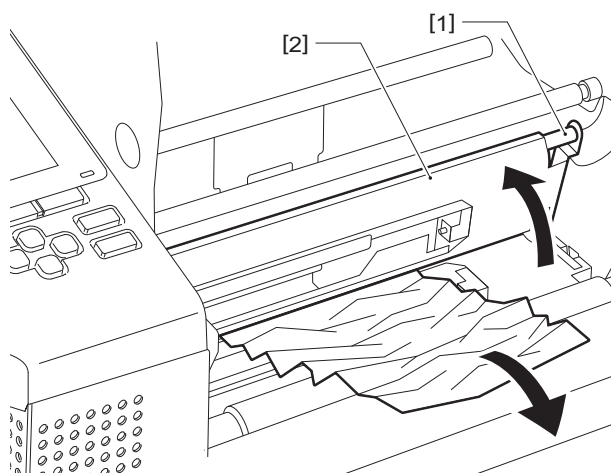


### Merk

Når du åpner toppdekslet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekslet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekslet er åpent.

**2 Løft knotten [1] foran justeringskiven for sensoren for å åpne den øvre sensorblokken [2] helt. Fjern papirstoppet.**



**3 Legg inn mediet på nytt på riktig måte.**  
 📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”

**❑ Fjerne papirstopp inne i kutteren**

Hvis det blir papirstopp inne i kuttermodulen, følger du trinnene nedenfor for å fjerne det.

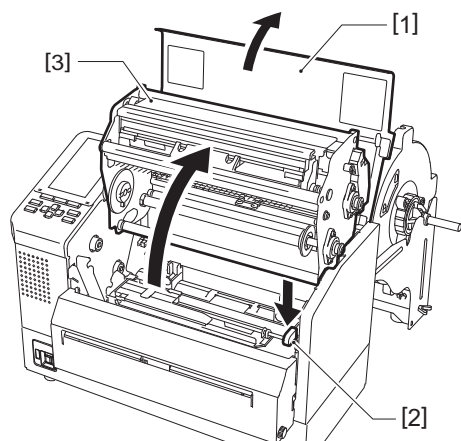
**⚠ FORSIKTIG**

- **Åpne toppdekselet helt mot baksiden.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**  
Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.
- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**  
Dette kan føre til brannskader.
- **Ikke berør skjærebladet direkte.**  
Dette kan føre til personskaade.

**Merk**

Ikke skad kutterbladet med metall eller andre harde gjenstander. Dette kan føre til kuttessvikt eller funksjonsfeil.

**1 Åpne toppdekselet [1] helt bakover. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken [2] og løft skrivehodeblokken [3] til vertikal posisjon.**

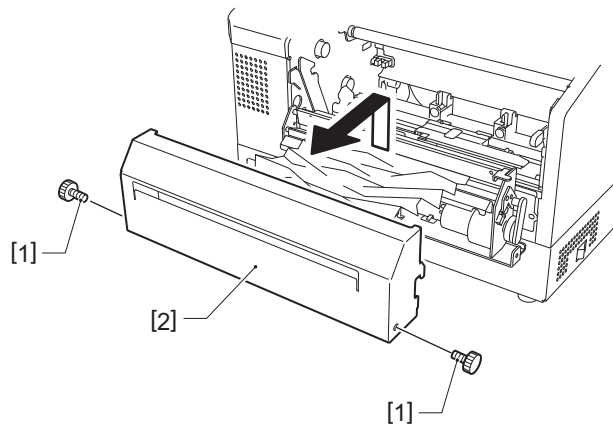


### Merk

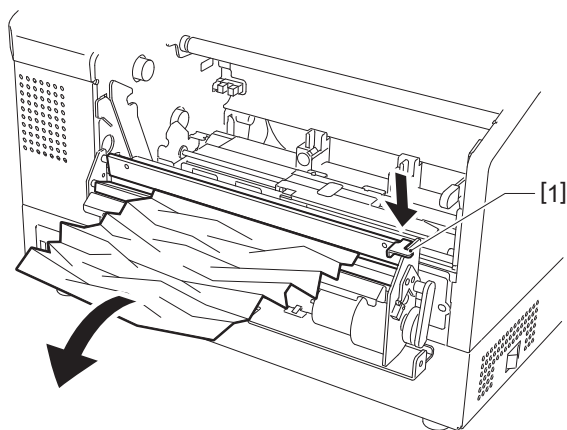
Når du åpner toppdekslet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekslet lukkes ordentlig.

Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekslet er åpent.

## 2 Fjern tommelskruene [1], og fjern deretter kutterdekslet [2].



## 3 Trykk ned hendelen [1] på høyre side av det øvre bladet for å fjerne fastkjørt medie.



## 4 Fest kutterdekslet.

## 5 Legg inn mediet på nytt på riktig måte.

📖 S. 37 „Fremgangsmåte for å legge i medier”

## ■ Hvis båndet blir kuttet av i midten

Hvis båndet er kuttet i midten, reparer det ved bruk av fremgangsmåten nedenfor. (Midlertidig tiltak)

Dersom du har et nytt bånd, erstatt båndet med det.

📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

### ⚠️ FORSIKTIG

- **Åpne toppdekselet helt mot baksiden.**

Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.

- **Løft skrivehodeblokken til den står vertikalt.**

Hvis du lar den stå i halvveis stilling, kan det føre til at den lukkes av seg selv, noe som kan forårsake skade.

- **Ikke berør skrivehodet eller området rundt umiddelbart etter utskrift.**

Dette kan føre til brannskader.

## 1 Åpne toppdekselet helt mot baksiden. Trykk ned utløserhendelen for hodeblokken og løft skrivehodeblokken til vertikal posisjon.

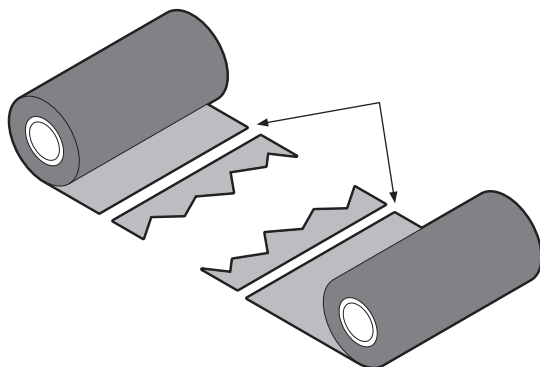
### Merk

Når du åpner toppdekselet, må du ikke presse det hardt opp. Overdreven kraft kan deformere delene og forhindre at toppdekselet lukkes ordentlig.

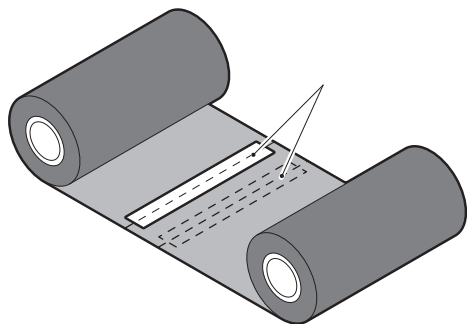
Hvis dette skjer, vises en feilmelding som indikerer at toppdekselet er åpent.

## 2 Fjern båndet på den ubrukte siden og oppsamlingssiden ved å trekke i knottene på høyre side av hvert fjærføringshjul.

## 3 Skjær av de avskårne delene pent.



## 4 Legg en del over den andre, rett dem inn horisontalt, og fest overlegget godt med selvklebende teip.



## 5 Lag to eller tre spoler med båndet rundt ta-opp-siderullen (brukt bånd).

## 6 Legg inn båndet på nytt på riktig måte.

📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

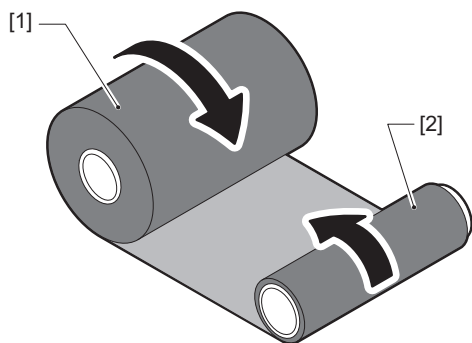
## ■ Om båndet blir uordnet

Hvis båndet blir uordnet fordi båndets lagringsforhold er dårlig eller du har mistet båndet når du la det i, rull båndet på nytt ved hjelp av fremgangsmåten nedenfor. (Midlertidig tiltak)

Dersom du har et nytt bånd, erstatt båndet med det.

📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

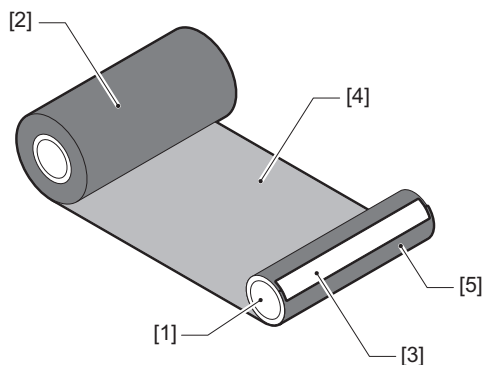
- 1 Dette trinnet krever to personer. En person holder forsyningssiden (ubrukt) bånd [1] og den andre holder båndrullen til ta-opp-siden (brukt) [2]. Vikle båndet, tilpass det horisontalt, mens du holder båndet stramt.**



### Merk

Ikke trekk båndet hardt. Hvis du drar i det mer enn nødvendig kan båndet brytes.

- 2 Dersom båndet ikke kan vikles riktig, skjærer du av den brukte båndrullen.**  
Fjern den brukte båndrullen fra ta-opp-sidekjernen.
- 3 Fest forsyningssidens (ubrukt) bånd [2] til ta-opp-siden [1] godt med selvklebende teip [3].**  
Et bånd har en bakside [4] og en forside (blekkside) [5]. Legg det forsiktig inn.



### Merk

Fest båndet slik at det er vertikalt i forhold til ta-opp-sidekjernen [1].

Hvis du setter det diagonalt, kan båndet blir skrukkete.

- 4 Lag to eller tre spoler med båndet rundt ta-opp-sidekjernen.**
- 5 Legg inn båndet på nytt på riktig måte.**  
📖 S. 54 „Sette inn båndet (termisk overføringsmetode)”

## Vedlegg

<b>Spesifikasjoner .....</b>	<b>82</b>
Skriver.....	82
Media .....	83
Bånd.....	85
Merknader om bruk av tilleggsutstyr.....	86

## Spesifikasjoner

### ■ Skriver

Vare		Beskrivelse
Modell		BX820T-TS02-QM-S
Strømforsyning		AC100–240 V, 50/60 Hz
Strømforbruk		Under utskrift: 185 W (ved en utskriftshastighet på 15 %, skråstilt utskriftsformat) Under standby: 13 W
Driftstemperatur		5 til 40 °C (41 til 104 °F)
Driftsfuktighetsområde		25 til 85% (ingen kondensering)
Utskriftsmetode		Termisk overføring (båndoverføring)/Direkte termisk (varme direkte farging)
Oppløsning		12 punkter/mm (300 dpi)
Utskriftshastighet *1		Parti/kuttutstedelse: 50,8 mm (2")/sek., 101,6 mm (4")/sek., 152,4 mm (6")/sek.
Utstedelsesmodus		Parti/Kutt (valgfri)
LCD-fargeskjerm		272 x 480 punkts LCD-fargeskjerm
Vis språk		engelsk, tysk, fransk, nederlandsk, spansk, japansk, italiensk, portugisisk, forenklet kinesisk, koreansk, tyrkisk, polsk, russisk, tsjekkisk
Effektiv utskriftsbredde		Opptil 216,8 mm (8,54")
Tegn	Alfanumerisk /kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Eksterne karakterer	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 punkter: 1 type hver, én størrelse som passer alle: 40 typer
	Annen	Konturskrift (alfanumerisk): 5 typer, Prisskrift: 3 typer, NotoSansFont
Strekkoder		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 av 5, NW-7, CODE39/93*2/128*2, EAN128, MSI, Industrial 2 av 5, RM4SCC, KIX-kode, GS1 Databar, USPS Intelligent mail strekkode, Kundestrekkekode, POSTNET, MATRIX 2 av 5 for NEC
2D-koder		QR-kode, Mikro QR-kode, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-kode, Aztec Code, CP-kode
Grensesnitt		USB-port x1 (høyhastighets 2.0-kompatibel port) LAN port x1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T-kompatibel) USB-vert x1 (høyhastighets USB V2.0-kompatibel port) Bluetooth x1 (Valgfri: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® Dual-modus)*3 Trådløst LAN x1 (Valgfri: BX700-WLBT-QM-S) (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax-kompatibel)*3 RS-232C x1 (Valgfri: B-EX700-RS-QM-R)*3 Ekstern I/U x1 (Valgfri: BX700-IO-QM-S)
Mål (B x D x H)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Vekt		Ca. 14,4 kg (31,7 lb)
Tilleggsutstyr (selges separat)		Kuttemodul (BX208-QM-S) Sanntidsklokke (BX704-RTC-QM-S) Ledningsnett for sanntidsklokkens kort (BX708-RTCH-QM-S) Modul for trådløs kommunikasjon (BX700-WLBT-QM-S) *3 Serielt grensesnittkort (B-EX700-RS-QM-R)*3 Ekstern I/U-kort (BX700-IO-QM-S) Ledningsnett for eksternt I/O-kort (BX708-IOH-QM-S)

\*1 Avhengig av kombinasjonen av utstyr som brukes, kan utskriftshastigheten være begrenset.

\*2 Når du skriver ut en CODE93 eller CODE128 seriestrekkode, plasser den minst 10 mm unna utskriftstartposisjonen. Ellers kan dårlig skanning forekomme.

\*3 Det serielle grensesnittet og trådløst LAN/Bluetooth kan ikke brukes samtidig. Bare én kan installeres.

#### Tips

Spesifikasjoner for skriveren kan endres i fremtiden uten forvarsel.

## Media

Medier inkluderer etikett, merke og kvitteringer av den direkte varmfargeleggingstypen.

Bruk originale Toshiba Tec Corporation sertifiserte medier.

Hvis du vil ha mer informasjon om bestilling og klargjøring av medier, kan du kontakte servicerepresentanten.

Vare		Parti utstedelse	Kutt utstedelse
Medielengde (høyde)	Etikett	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Merke	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Etikettlengde		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Basisbredde (merkebredde)	Termisk	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Overføring	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Etikettbredde	Termisk	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Overføring	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Avstandslengde		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Sort merkelengde		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Bredde ved sort merke		10,0 mm (0,39") eller mer	
Effektiv utskriftsbredde		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Effektiv utskriftslengde	Etikett	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Merke	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Ikke-utskriftsområde		1 mm (0,04") foran startposisjonen for innmating 1 mm (0,04") bak stopposisjonen for innmating	
Maksimal effektiv utskriftslengde for løpende utstedelse		1366,0 mm (53,78")	
Tykkelse	Etikett	138 - 169 µm (0,0054" - 0,0067")	
	Merke	79 - 165 µm (0,0031" - 0,0065")	
Maks. diameter på ytre rull		Ø230 mm (9,06")	
Diameter på indre kjerne		Ø76,2±0,3 mm (3,0"±0,01")	
Rulleretning		Indre rull	



## ■ Bånd

Bruk et originalt Toshiba Tec Corporation sertifisert bånd.  
Garantien gjelder ikke for problemer som skyldes bruk av ikke-godkjente bånd.  
For informasjon om bestilling av bånd, ta kontakt med din servicerepresentant.

Vare		Beskrivelse
Båndform		Spolemetode
Båndbredde		120 - 220 mm (standard bredde: 120 mm, 160 mm og 220 mm) 4,72 - 8,66 tommer (standard bredde: 4,72 tommer, 6,30 tommer og 8,66 tommer)
Maksimal båndlengde		300 m (328 yd)
Maksimal ytre diameter på båndet		Ø72 mm (2,83")
Båndkjerne	Materiale	Papir
	Indre diameter	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Bredde	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Form	Hakk på 4 +0.2/-0 mm (0.157" +0.008"/-0") (dybde 4 +1/-0 mm (0.157" +0.039"/-0")) på angitt side
Lederbånd		Ja
Avslutningstape		Nei
Viklemetode		Ytre rull (juster midten av båndet og båndkjernen innenfor ±1 mm (±0,04"))

### Merk

- For å sikre utskriftskvalitet og levetid for skrivehodet, bruk kun Toshiba Tec-spesifiserte bånd.
- Velg et bånd som passer til mediets bredde (basen). Et bånd som er for smalt reduserer utskriftsområdet, mens et bånd som er for bredt kan føre til krølling. Bruk helst et bånd som er litt bredere enn mediet (basen), som vist nedenfor.
- Avhengig av bredden på båndet du bruker, kan det være nødvendig med spenningsjustering av båndmotoren. Hvis det brukes et smalt bånd, kan sterk vikling føre til skrukker i båndet. Still inn båndets dreiemoment i parameterinnstillingsmenyen til systemmodusen som følger.  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)“.

Mediebredde	Båndbredde	Båndets dreiemoment
100 ≤ Bredde ≤ 110 mm (3,94" ≤ Bredde ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Lav
110 < Bredde ≤ 150 mm (4,33" < Bredde ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standard
150 < Bredde ≤ 210 mm (5,91" < Bredde ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standard

- Juster båndet slik at midten er på linje med mediets midtpunkt. Feilinnstilte sentre kan føre til at båndet krøller seg.

---

## ■ Merknader om bruk av tilleggsutstyr

### ⚠ ADVARSEL

**Sørg for å slå av hovedstrømbryteren og trekke støpselet ut av stikkontakten før du monterer tilleggsutstyr.**

Hvis du bruker et tilleggsutstyr med strømmen på, kan det føre til brann, elektrisk støt og personskade. For å beskytte den elektriske kretsen inne i skriveren, må du koble til og fra kablene minst 1 minutt etter at strømmen til skriveren er slått av.

### ⚠ FORSIKTIG

- **Forsikre deg om at fingrene og hendene ikke blir sittende fast i dekslene, og så videre.**
- **Umiddelbart etter utskrift, må du ikke berøre skriverhodet, stegmotor eller området rundt.**  
Dette kan føre til brannskader.
- **Når du monterer og rengjør skjæremodulen, må du ikke berøre skjærebladet direkte.**  
Dette kan føre til personskade.

### Merk

- Når du bruker en kuttemodul til å kutte etikettmedier, kutt av mediet ved åpningene i baksidematerialet, og ikke gjennom selve etikettene. Kutting gjennom etikettene kan føre til papirstopp, funksjonsfeil og redusert levetid for kutteren. Vi anbefaler å bruke papir med et 6 mm (0,24") mellomrom i åpningen mellom etikettene.
- Når kutteren brukes til kutting, er minste etikettlengde som følger:  
Etikettlengde  $\geq$  35,0 mm (1,38") - (Lengde på åpning / 2)
- Hvis den kuttete posisjonen ikke er passende, justerer du posisjonen med [Cut/Peel Adjust].  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
- Hvis mediet setter seg fast i platen under utmatingen, setter du [Move To Tearoff] i parameterinnstillingene til [Enable].  
For mer informasjon, se „Key Operation Specification (Nøkkeloperasjonsspesifikasjon)”.
- Hvis du ønsker å bruke perforerte etiketter, må du ta kontakt med servicerepresentanten din for å få informasjon.



**STREKKODESKRIVERE**

**Brukerhåndbok**

**BX820T-TS02-QM-S**

**Toshiba Tec Corporation**

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2026 Toshiba Tec Corporation Alle rettigheter forbeholdt

BU25000200-NO  
R250320C0500-TTEC  
Ver00 F 2026-01