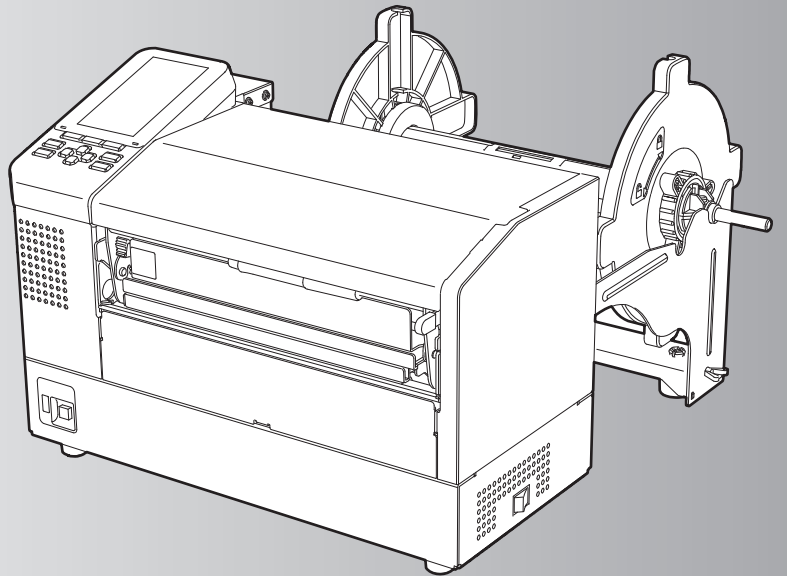


TOSHIBA

STREGKODEPRINTERE

Brugervejledning

BX820T-TS02-QM-S



Forord




Tak fordi du købte vores produkt.

For at bevare produktet i den bedst mulige stand skal du have denne vejledning ved hånden og bruge den, når det er nødvendigt.

■ Sådan læser du denne vejledning

□ Symboler i denne vejledning

I denne vejledning beskrives nogle vigtige punkter med de symboler, der vises nedenfor. Sørg for at læse disse punkter, før du anvender dette udstyr.

 ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død, alvorlig tilskadekomst eller alvorlig skade eller brand i udstyret eller omkringliggende genstande.
 FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat tilskadekomst, delvis beskadigelse af udstyret eller omgivende genstande eller tab af data.
Notat	Angiver oplysninger, som du skal være opmærksom på, når du betjener udstyret.
Tip	Beskriver praktiske oplysninger, der er nyttige at kende ved betjening af udstyret.
	Referencer, der beskriver punkter, der relaterer til det, du er i gang med. Se disse referencer efter behov.

□ Målgruppe for denne vejledning

Dette er en vejledning, der henvender sig til almindelige brugere og administratorer.

□ Vigtige meddelelser om denne vejledning

- Dette produkt er beregnet til erhvervsbrug og er ikke et forbrugerprodukt.
- Ved anvendelse af produktet (inklusive softwaren), skal du sørge for at følge instruktionerne i denne vejledning.
- Denne vejledning må ikke gengives, duplikeres eller genoptrykkes på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra Toshiba Tec Corporation.
- Indholdet af denne vejledning kan ændres uden varsel. Kontakt en autoriseret Toshiba Tec Corporation-repræsentant for den seneste version af vejledningen. Spørg din lokale, autoriserede servicerepræsentant med hensyn til eventuelle spørgsmål, du måtte have til denne vejledning.

□ Ansvarsfraskrivelse

Følgende meddelelse fastsætter fraskrivelse og begrænsninger af ansvar for Toshiba Tec Corporation (inklusive dets medarbejdere og underleverandører) over for enhver køber eller bruger ('Bruger') af denne printer, herunder dens udstyr, tilbehør og medfølgende software ('Produkt').

1. Fraskrivelsen og begrænsningerne af ansvar, der henvises til i denne meddelelse, er gældende i det fulde omfang, som loven tillader. For at undgå tvivl skal intet i denne meddelelse bruges til at udelukke eller begrænse Toshiba Tec Corporations ansvar for dødsfald eller personskade forårsaget af Toshiba Tec Corporations forsømmelse eller Toshiba Tec Corporations svigagtige, misvisende fremstilling.
2. Alle garantier, betingelser og andre vilkår, der er underforstået ved lov, er i det bredeste omfang, loven tillader, udelukket og ingen af de underforståede garantier gives eller gælder i forbindelse med Produkterne.
3. Toshiba Tec Corporation er ikke ansvarlig for tab, omkostninger, udgifter, krav eller skade af nogen art, der er forårsaget af følgende:
 - (a) brug eller håndtering af Produktet på anden vis end i overensstemmelse med vejledningerne, herunder, men ikke begrænset til, betjeningsvejledninger, brugermanualer og/eller forkert eller skødesløs håndtering eller brug af Produktet;
 - (b) enhver årsag, der forhindrer Produktet i at blive betjent eller fungere korrekt, som opstår som følge af eller skyldes enten handlinger, udeladelser, hændelser eller ulykker, der ligger ud over Toshiba Tec Corporations rimelige kontrol, herunder uden begrænsning Guds værk, krig, optøjer, civile uroligheder, ondsindet eller forsættelig skade, brand, oversvømmelse eller storm, naturkatastrofer, jordskælv, unormal spænding eller andre katastrofer;

-
- (c) tilføjelser, modifikationer, demontering, transport eller reparationer af andre personer end serviceteknikere, der er autoriseret af Toshiba Tec Corporation, eller
- (d) anvendelse af papir, forbrugsstoffer eller dele, som ikke er anbefalet af Toshiba Tec Corporation.
4. I henhold til afsnit 1 er Toshiba Tec Corporation ikke ansvarlig overfor kunden for:
- (a) tab af fortjeneste; tab af salg eller omsætning, tab af eller skade på omdømme; tab af produktion; tab af forventede besparelser; tab af goodwill eller forretningsmuligheder; tab af kunder; tab af eller tab af brugen af software eller data; tab under eller i forbindelse med enhver kontrakt; eller
- (b) ethvert specielt, tilfældigt, følgetab eller indirekte tab eller skade, omkostning, udgift, økonomisk tab eller krav for følgekompensation;

af eller på anden måde forårsaget, der hidrører fra eller i forbindelse med Produktet eller anvendelsen eller håndteringen af Produktet, selvom Toshiba Tec Corporation er underrettet om muligheden for sådanne skader.

Toshiba Tec Corporation er ikke ansvarlig for tab, omkostninger, udgifter, krav eller skader forårsaget af manglende evne til at anvende (herunder, men ikke begrænset til svigt, funktionsfejl, afbrydelse, virusinfektion eller andre problemer), der opstår som følge af anvendelse af Produktet med hardware, varer eller software, som Toshiba Tec Corporation ikke har leveret, hverken direkte eller indirekte.

☐ Skærme og beskrivelse af driftsprocedurer

Skærmvisningen kan afvige afhængigt af model og driftsmiljøet, f.eks. installeret tilbehør, OS-version og applikationssoftware.

☐ Varemærker

- Microsoft, Windows, Windows NT og mærkenavne og produktnavne for andre Microsoft-produkter er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Bluetooth[®]-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker fra Toshiba Tec Corporation sker under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.
- Andre firmanavne og produktnavne i denne vejledning er varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

☐ Officielle navne på Windows-operativsystemer

- Det officielle navn på Windows[®] 10 er Microsoft Windows 10 operativsystem.
- Det officielle navn på Windows[®] 11 er Microsoft Windows 11 operativsystem.
- Det officielle navn til Windows Server[®] 2016 er Microsoft Windows Server 2016 operativsystem.
- Det officielle navn til Windows Server[®] 2019 er Microsoft Windows Server 2019 operativsystem.
- Det officielle navn til Windows Server[®] 2022 er Microsoft Windows Server 2022 operativsystem.
- Det officielle navn til Windows Server[®] 2025 er Microsoft Windows Server 2025 operativsystem.

☐ Importører/producent

Importør (for EU, EFTA)

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

Importør (for Storbritannien)

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

Importør (for Tyrkiet)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok Nr: 8A 34775,
Umraniye-Istanbul, Tyrkiet

Producent

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

Forholdsregler ved håndtering af trådløse kommunikationsenheder

Følgende forholdsregler er specifikke for trådløs funktion. Se ”Sikkerhedsoplysninger” for generelle produktforholdsregler og forskriftsmæssige oplysninger.

Dette produkt er klassificeret som ”Trådløst udstyr til stationer med datatransmissionssystemer med lavstrøm” under loven om trådløs telegrafi (Wireless Telegraphy Act) og kræver ikke en radiotransmissionslicens. Loven forbyder ændring af produktets indvendige dele.

■ Lovgivningsmæssige oplysninger

Dette produkt skal installeres og anvendes i nøje overensstemmelse med producentens instruktioner, som beskrevet i den brugerdokumentation, der følger med produktet. Dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder for radiofrekvens og sikkerhed.

Standarderne nedenfor er certificerede under drift med den medfølgende antenne. Brug ikke dette produkt med andre antenner.

☐ Europa – EU-overensstemmelseserklæring

Toshiba Tec Corporation, erklærer hermed, at BX820T-serierne er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

☐ USA – Federal Communications Commission (FCC)

BEMÆRK:

Dette udstyr er afprøvet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i klasse A i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er beregnet til at yde fornuftig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret anvendes i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvent energi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med brugsanvisning, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Brugen af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, i hvilket tilfælde brugeren skal rette interferensen for egen regning.

FORSIGTIG:

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne.

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
 - (2) denne enhed skal acceptere eventuel modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.
- Enhver ændring eller modifikation, som ikke udtrykkeligt er godkendt af modtageren af denne enhed, kan gøre brugerens ret til at betjene udstyret ugyldig.

ADVARSEL FOR RF-EKSPONERING:

Dette udstyr skal installeres og betjenes i henhold til medfølgende instruktioner, og antennen/antennerne, der anvendes til denne sender, skal være installeret i en afstand på mindst 20 cm fra alle personer og må ikke være placeret sammen med eller anvendes i forbindelse med nogen anden antenne eller sender. Slutbrugere og installatører skal have installationsinstruktionerne for antennen og driftsbetingelserne for senderen for at overholde krav vedrørende RF-eksponering.

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

Denne enhed er i overensstemmelse med ISEDs licensfritagede RSS-standard(er).

Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, og
- (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

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.

Eksponeringsoplysninger for radiofrekvens (RF)

Den udstrålede udgangseffekt for den trådløse enhed ligger under ISEDs (Innovation, Science and Economic Development Canada) eksponeringsgrænserne for radiofrekvens. Den trådløse enhed skal anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med mennesker under normal drift minimeres.

Denne enhed er også evalueret og vist i overensstemmelse med ISED RF-eksponeringsgrænserne under mobile eksponeringsforhold (antenner er længere end 20 cm væk fra en persons krop).

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).

■ Godkendte lande/områder til brug af enhederne

Dette udstyr er godkendt i henhold til specifikke lande/områders radiostandarder. Kontakt autoriserede Toshiba Tec-forhandlere eller serviceteknikere.

■ Forholdsregel ved brug

Dette produkt kommunikerer med andre enheder via radio. Afhængigt af installationsstedet, -retningen, -miljøet osv. kan kommunikationsevnen forringes, eller de enheder, der er installeret i nærheden, kan blive påvirket.

Bluetooth® og trådløse LAN-enheder fungerer inden for samme radiofrekvensområde og kan interferere med hinanden. Hvis du anvender Bluetooth® og trådløse LAN-enheder samtidigt, kan du lejlighedsvis opleve en forringet netværksydelse eller endda miste netværksforbindelsen.

Hvis du oplever et sådant problem, skal du straks slukke for Bluetooth® eller den trådløse LAN-enhed. Holdes på afstand af mikrobølgeovn.

Kommunikationsevnen kan forringes, eller der kan opstå en kommunikationsfejl på grund af de radiobølger, der udsendes fra en mikrobølgeovn.

Brug ikke produktet på et metalbord eller i nærheden af metalgenstande. Kommunikationsevnen kan blive forringet.

* Bluetooth® er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG, Inc.

INDHOLD

Forord	3
Sådan læser du denne vejledning	3
Forholdsregler ved håndtering af trådløse kommunikationsenheder	5
Lovgivningsmæssige oplysninger	5
Godkendte lande/områder til brug af enhederne	6
Forholdsregel ved brug	6

Kapitel 1 Produktoversigt

Tilbehør	10
Delenes navne og funktioner	11
Betragtet udefra.....	11
Indeni.....	13
Betjeningspanel	14
Kompatible USB-hukommelser	16

Kapitel 2 Printeropsætning

Forbered brugen af printeren	18
Opsætningssteder.....	18
Når du køber kablet til strømforsyningen	19
Samling af forsyningsstativet.....	20
Tilslutning til en computer	21
Tilslutning af strømkablet	32
Tænd/sluk for printeren	34
Tænd for printeren.....	34
Sluk for printeren	35
Procedure for indføring af medie	37
Ilægning af mediet	38
Ilægning af leporellolisten.....	45
Ilægning af medier med det ekstra skæremodul monteret	49
Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier	51
Justering af den gennemlysede sensors position.....	52
Justering af den øvre reflekterende sensor.....	52
Justering af den nedre reflekterende sensor	53
Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)	54
Montering af farvebåndet.....	55
Fjernelse af farvebåndet.....	58

Kapitel 3 Daglig vedligeholdelse

Rengøring af printeren	60
Dæksel	60
Printerhoved	61
Plade.....	62
Sensor til registrering af medier.....	63
Skæreenhed	64
Når du ikke bruger printeren i en længere periode.....	65

Kapitel 4 Fejlfinding

Fejlfinding	68
Fejlmeddelelse.....	68

Hvis printeren ikke fungerer korrekt.....	72
Hvis medierne sidder fast.....	76
Hvis farvebåndet er skåret midt over.....	79
Hvis farvebåndet bliver vundet skævt.....	80

Kapitel 5 Tillæg

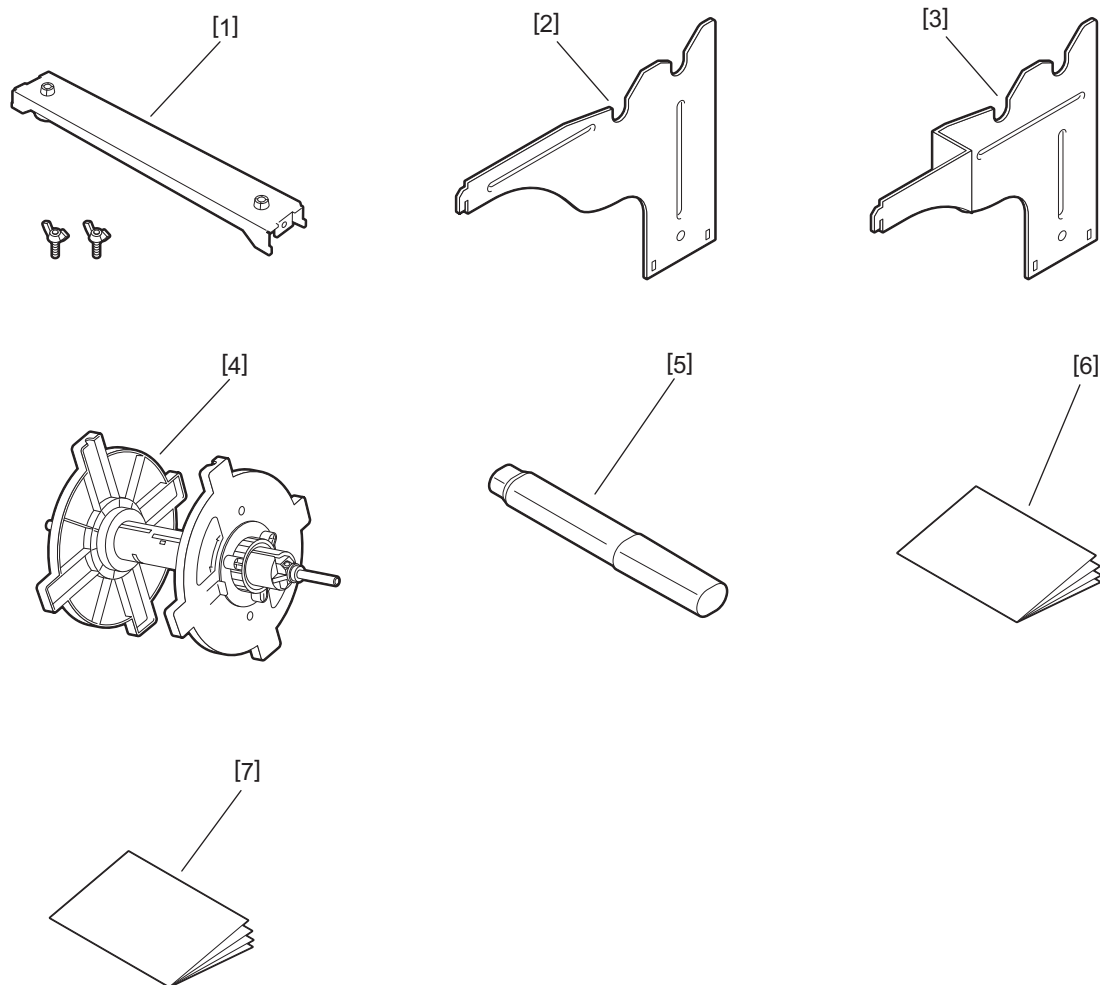
Specifikationer	82
Printer.....	82
Medier.....	83
Farvebåndet.....	85
Bemærkninger om brug af tilbehør	86

Produktoversigt

Tilbehør	10
Delenes navne og funktioner	11
Betragtet udefra.....	11
Indeni.....	13
Betjeningspanel	14
Kompatible USB-hukommelser	16

Tilbehør

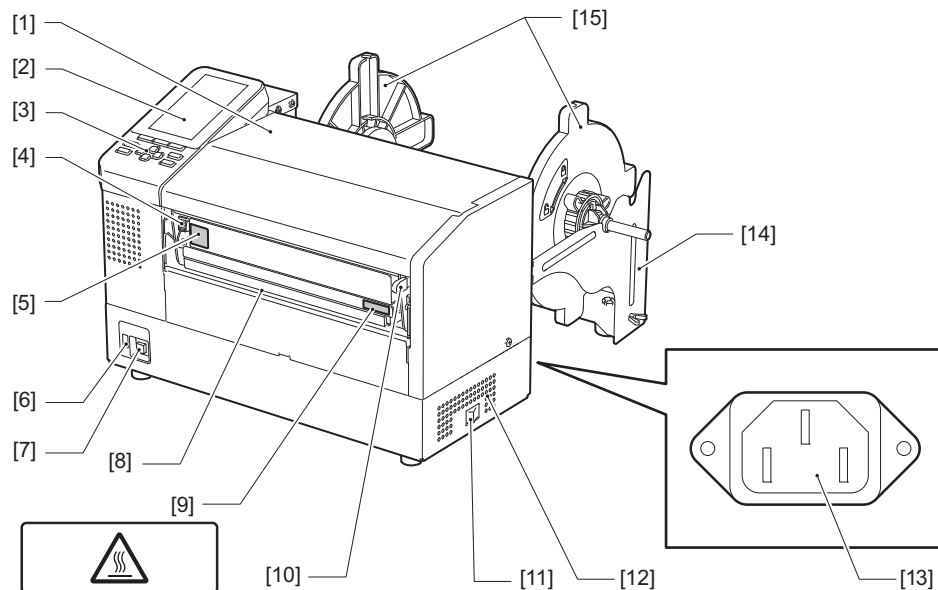
Bekræft, om alt tilbehør er til stede.
Hvis der mangler noget, skal du kontakte din servicerepræsentant.



Nr.	Navn på del
1	Forsyningsstativets fod (1), vingebolt (2)
2	Højre forsyningsholderramme (1)
3	Venstre forsyningsholderramme (1)
4	Forsyningsholderenhet (1)
5	Rengøringspen til printerhoveder (1 stk.)
6	Sikkerhedsoplysninger (flersprogede)
7	Hurtig opsætningsvejledning (1)

■ Betragtet udefra

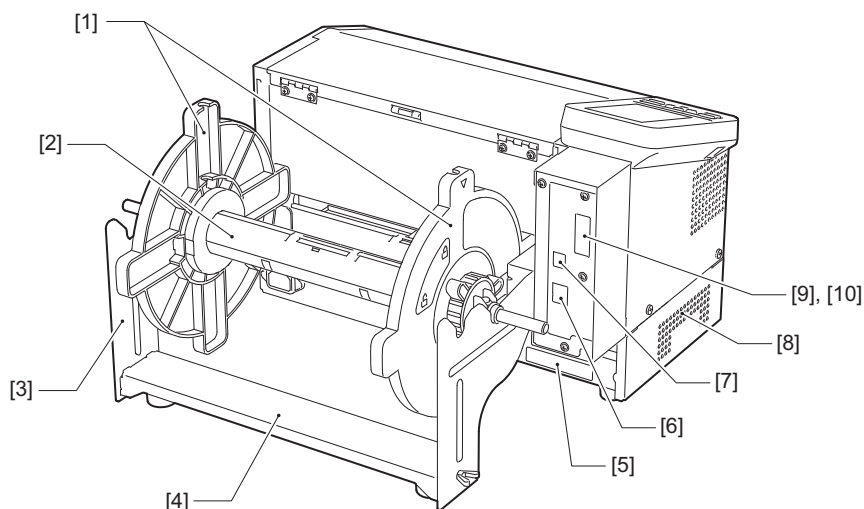
□ Forside



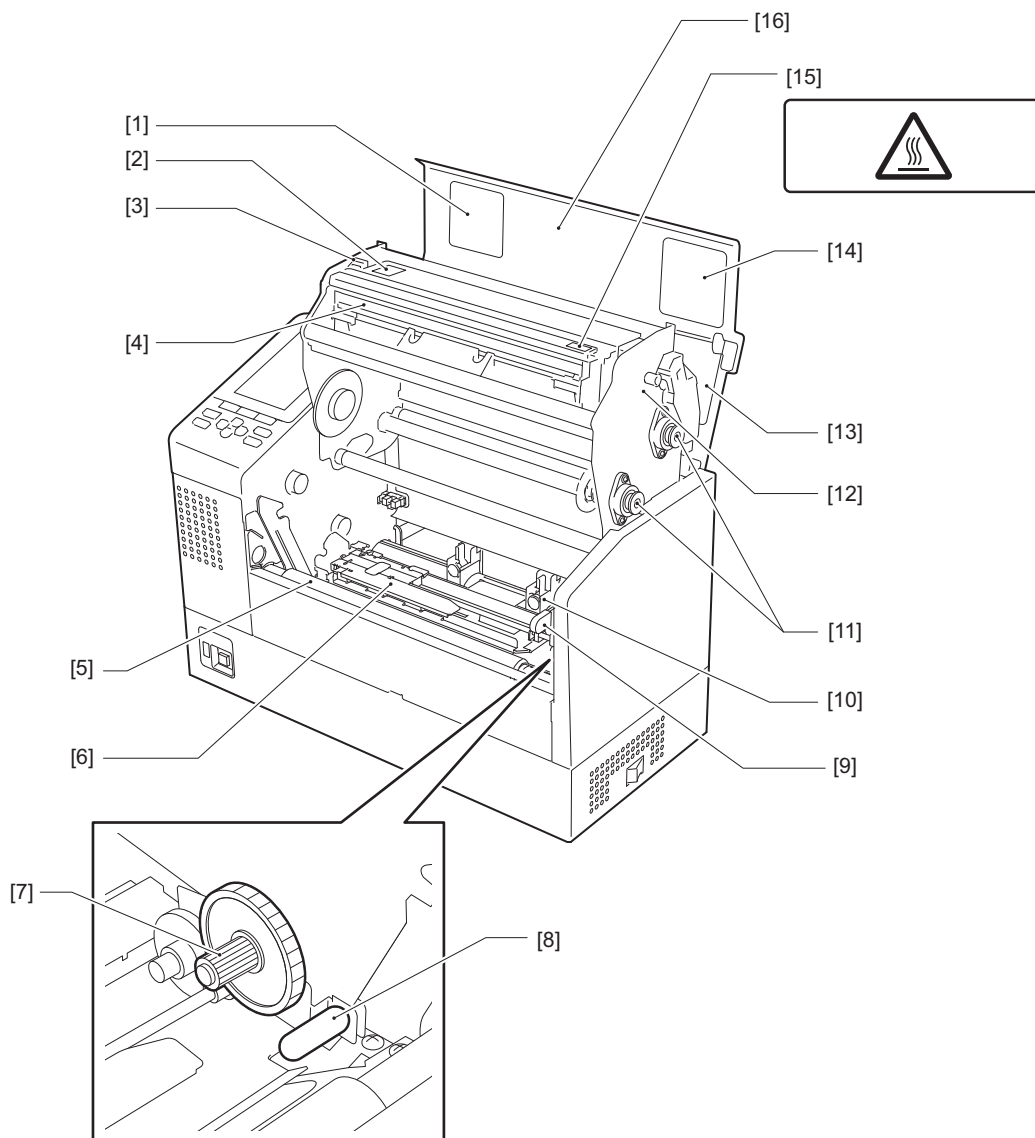
Nr.	Navn på del
1	Topdæksel Åbn dette dæksel for at udskifte mediet eller farvebåndet eller for at rengøre indersiden.
2	Farve-LCD Viser indstillingsskærmen for hver funktion og status for printeren.
3	Betjeningspanel Der er to typer lamper, der indikerer status for printeren og 11 knapper, der betjener printerens. 📖 P. 14 „Betjeningspanel”
4	Trykkontaktarm Skifter det tryk, der påføres mediet.
5	Trykkontaktmærke
6	USB-vært Tilslutter en USB-hukommelse, en scanner, et tastatur osv.
7	POWER-knap Tryk for at sætte strømmen til printerens på on/off.
8	Medieudkast Det udskrevne medie kommer fra dette udkast.
9	Advarselsmærkat
10	Udløserarm til printheadblok Frigør printheadets blok.
11	Hovedafbryder Sæt hovedstrømmen på printerens på on/off. — : TIL ○ : FRA
12	Ventilationshuller
13	Vekselstrømsindtag Tilslutter strømkablet.
14	Forsyningsstativ

Nr.	Navn på del
15	Forsyningsholderenhed

□ Bagside



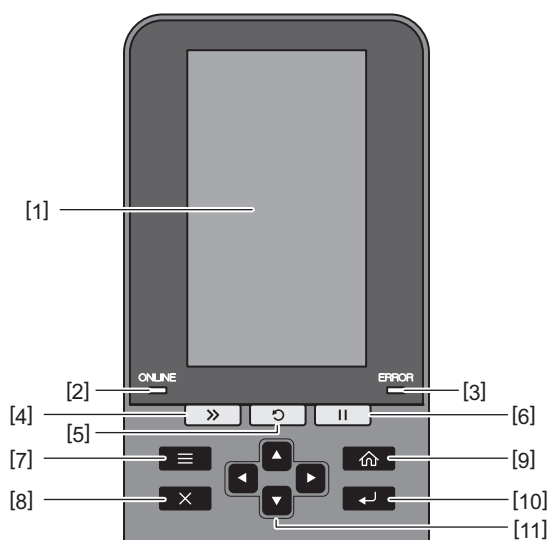
Nr.	Navn på del
1	Forsyningsholderenhed
2	Forsyningsaksel
3	Forsyningsholderramme
4	Forsyningsstativets fod
5	Udvidet I/O-port (ekstraudstyr) Tilslutter perifere enheder. For perifere enheder, der er tilsluttet til den udvidede I/O-port, skal du anvende enheder, der overholder specifikationerne og relevante love og bestemmelser. Bemærk, at Toshiba Tec ikke fremstiller nogen enheder til tilslutning til den udvidede I/O-port.
6	LAN-port Tilslutter et LAN-kabel. 📖 P. 21 „Tilslutning til en computer”
7	USB-port Tilslutter et USB-kabel. 📖 P. 21 „Tilslutning til en computer”
8	Ventilationshuller
9	Seriell interfaceport (tilbehør) Tilslutter et RS-232C-kompatibelt kommunikationskabel. (D-Sub 9-benet stik af tommeskruetypen) Trådløst LAN/Bluetooth kan ikke anvendes, når den serielle grænseflade benyttes.
10	Trådløst LAN/Bluetooth-port (ekstraudstyr) Tilslutter det trådløse kommunikationsmodul (trådløst LAN/Bluetooth). Den serielle grænseflade kan ikke anvendes, når trådløst LAN/Bluetooth benyttes.



Nr.	Navn på del
1	Advarselsmærkat
2	Trykkontaktmærke
3	Trykkontaktarm Skifter det tryk, der påføres mediet.
4	Printerhoved Udskriver ved at tilføre varme til mediet.
5	Plade
6	Mediets registreringssensorektion
7	Drejeknap til sensorjustering For at justere placeringen af sensoren til medieregistrering, se følgende reference.
8	Sensorektionens åbne-/lukkeknop
9	Udløserarm til printheadblok Frigør printheadets blok.
10	Mediestyr

Nr.	Navn på del
11	Drejeknap
12	Printerhovedets blok
13	Mærkat til medieindføringsvejledning
14	Mærkat for forsyningsbane
15	Advarselmærkat for høj temperatur Vær forsigtig med høje temperaturer.
16	Topdæksel

■ Betjeningspanel



Nr.	Navn på del
1	Farve-LCD (272 x 480 punkter) Viser status for printeren og indstillingskærmen for hver funktion.
2	ONLINE-lampe (blå) Printerens status informeres som følger. <ul style="list-style-type: none"> • Til: Printeren er klar til at kommunikere med computeren. • Blinker hurtigt: Printeren kommunikerer i øjeblikket med computeren. • Blinker langsomt: Printeren er i strømsparetilstand.
3	ERROR-lampe (orange) Printerens status informeres som følger. <ul style="list-style-type: none"> • Til: Der er opstået en fejl. • Blinker: Enden af farvebåndet er registreret.
4	[FEED]-knap Tryk på denne knap for at føre mediet ét ark frem eller for at justere mediet til den angivne position. <p>Notat</p> Efter udskiftning af mediet eller farvebåndet skal du trykke på knappen [FEED] og holde den nede for at fremføre mediet ca. 10 til 20 cm (3,94" til 7,87") og bekræfte, at mediet kan fremføres korrekt. Hvis det bliver krøllet under udskriften, skal du trykke på [FEED]-knappen lidt flere gange.

Nr.	Navn på del
5	<p>[RESTART]-knap</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk på denne knap for at genstarte udskrivning efter en pause eller for at slette en fejl og udstede udskriftsopgaven igen, hvis der opstår fejl. • Tryk på denne knap for at vende tilbage til den indledende starttilstand. Denne handling nulstiller alle data og indstillinger, der blev behandlet. • Hvis du holder denne knap nede i mere end 3 sekunder i pausetilstand, skiftes der til brugertilstand.
6	<p>[PAUSE]-knap</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk på denne knap for at sætte udskrivning på pause. • Tryk på denne knap for at bekræfte menuvalgene eller justere indstillingerne. • Hvis du holder denne knap nede i mere end 3 sekunder i pausetilstand, skiftes der til tærskeltilstand.
7	<p>Knappen [MODE]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk på denne knap for at få vist menuskærmen. • Hvis du holder denne knap nede i mere end 3 sekunder i online-tilstand, skiftes der til brugertilstand.
8	<p>Knappen [CANCEL]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk på denne knap for at slette den aktuelle udskriftsopgave. • Tryk på denne knap for at annullere eventuelle igangværende indstillingsændringer.
9	<p>Knappen [HOME]</p> <p>Tryk på denne knap for at vende tilbage til online-tilstand.</p>
10	<p>Knappen [ENTER]</p> <p>Tryk på denne knap for at bekræfte dit valg af menu eller eventuelle ændringer af indstillinger.</p>
11	<p>Knappen [Up arrow]/knappen [Down arrow]</p> <p>Flytter markøren op og ned.</p> <p>Disse knapper anvendes også til at øge eller reducere indstillingerne. Når du holder disse knapper nede, bliver indstillingerne ved med at øges (eller mindskes).</p>
	<p>Knappen [Left arrow]/knappen [Right arrow]</p> <p>Flytter markøren til venstre eller højre.</p>

■ Kompatible USB-hukommelser

Du kan gemme indhold fra modtagebufferen og oplysninger om driftsloggen på en USB-hukommelse. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer).

Anvend en USB-hukommelse, der opfylder følgende betingelser:

- Integreret enhed med flash-hukommelse (tilsluttes direkte til USB-porten)
- Kapacitet på 1 GB eller derover (2 GB eller derover anbefales)
- Overholder følgende standarder, der er fastsat af USB-IF (USB Implementers Forum):
 - Klasseværdi: 8 (08h) (USB-masseopbevaringsklasse)
 - Underklasseværdi: 6 (06h) (gennemsigtigt SCSI-kommandosæt)
 - Protokolværdi: 80 (50h) (udelukkende transport af volumen)
- Kompatibel med USB 2.0
Hvis du anvender en USB-hukommelse, der er kompatibel med USB 3.0, fungerer den ved USB 2.0-hastighed (høj hastighed, 480 Mbps)
- USB-formattypen skal være FAT32 eller exFAT
Hvis du gemmer filer, der er større end 2 GB, skal du anvende en USB-hukommelse, der er formateret med exFAT.

Tip

Du kan bruge en USB-hukommelse ved at indsætte den umiddelbart før en handling. Den behøver ikke at indsættes på forhånd.

USB-hukommelser, hvis drift er bekræftet på printeren

Producent	Produktnavn	Kapacitet
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

Printeropsætning

Forbered brugen af printeren	18
Opsætningssteder.....	18
Når du køber kablet til strømforsyningen	19
Samling af forsyningsstativet.....	20
Tilslutning til en computer	21
Tilslutning af strømkablet	32
Tænd/sluk for printeren.....	34
Tænd for printeren.....	34
Sluk for printeren	35
Procedure for indføring af medie	37
Ilægning af mediet	38
Ilægning af leporellolisten.....	45
Ilægning af medier med det ekstra skæremodul monteret	49
Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier.....	51
Justering af den gennemlysende sensors position.....	52
Justering af den øvre reflekterende sensor.....	52
Justering af den nedre reflekterende sensor	53
Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)	54
Montering af farvebåndet.....	55
Fjernelse af farvebåndet.....	58

Forbered brugen af printeren

Dette afsnit forklarer, hvordan du opsætter printeren, tilslutter en computer og tilslutter kablet til strømforsyningen.

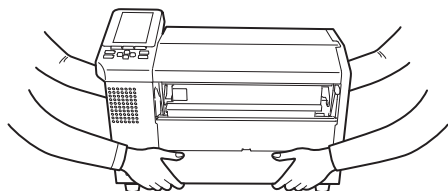
■ Opsætningssteder

⚠ FORSIGTIG

Sørg altid for, at I er mindst to personer til at flytte printeren.

Forsøg på at flytte denne printer alene kan føre til tilskadekomst.

Når du flytter denne printer, skal du tage fat i den i det indikerede område, der vises nedenfor.



Når I flytter denne printer, må I ikke holde den ved skæremodulet.

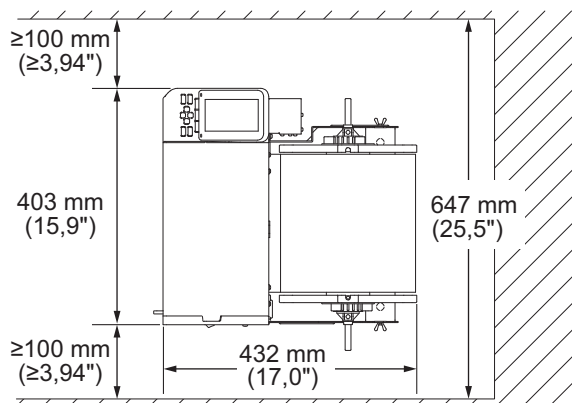
Gør du det, kan det medføre, at printeren løsner sig og falder ned, hvilket potentielt kan medføre tilskadekomst.

Foretag ikke opsætning på følgende steder.

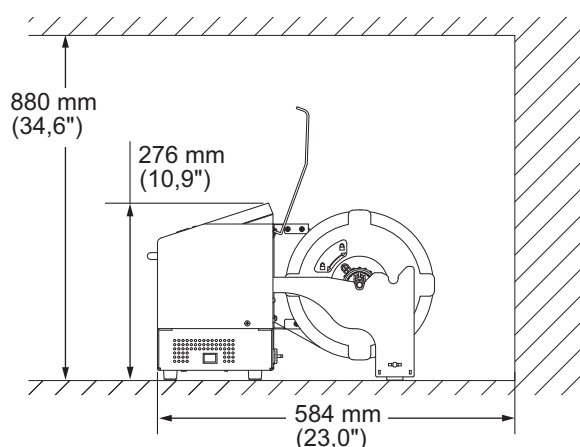
Det kan medføre brand, elektrisk stød, funktionsfejl, beskadigelse eller deformation.

- Steder med temperaturer uden for det angivne område
- Steder, der udsættes for direkte sollys
- I nærheden af vinduer
- Steder med høj luftfugtighed
- Steder, der udsættes for direkte kold luft
- Steder der udsættes for vibrationer
- Steder med megen damp eller støv
- Steder, der udsættes for olierøg, damp eller varme
- I nærheden af kogeapparater, luftfugtere eller varmeapparater
- I nærheden af enheder, der anvender mikrobølger, såsom mikrobølgeovne
- I nærheden af enheder, der genererer magnetfelter eller elektromagnetiske bølger
- I nærheden af havet

Opsæt printeren et sted, der er fladt og plant, med god ventilation og tilstrækkelig plads til at udføre arbejdet. Sørg også for fri plads omkring printeren som vist på illustrationerne nedenfor.



[A]



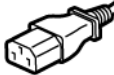
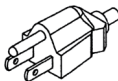
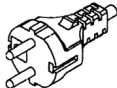
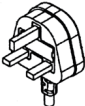

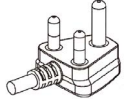
[B]

[A]: Set ovenfra

[B]: Set fra siden

■ Når du køber kablet til strømforsyningen

I nogle lande/områder følger kablet til strømforsyningen ikke med denne printer. I dette tilfælde skal du bruge et kabel til strømforsyning, der er godkendt til dit land/område.

Anvisninger for kabel til strømforsyning					
<p>1. Ved anvendelse med en strømforsyning på 100 – 125 V vekselstrøm skal du vælge et kabel til strømforsyning med en nominel effekt på min. 125 V, 10 A.</p> <p>2. Ved anvendelse med en strømforsyning på 200 – 240 V vekselstrøm skal du vælge et strømkabel med en nominel effekt på min. 250 V.</p> <p>3. Vælg et kabel til strømforsyning med en længde på 2 m eller derunder.</p> <p>4. Stikket på kablet til strømforsyning, som er tilsluttet strømforsyning, skal kunne sættes i en ICE-320-C14-indgang. Der henvises til følgende figur, der viser formen.</p>					
					
Land/område	Nordamerika	Europa	Storbritannien	Australien	Sydafrika ^{*1}
Mærket (min.) Type	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 godkendt, Let type eller almindelig udformning	250 V H05VV
Størrelse på lederen (min.)	Nr. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Stik- konfiguration (lokalt godkendt type)					
Mærket (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}

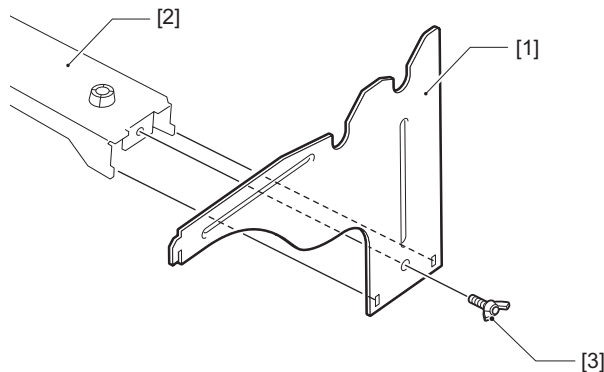
*1 Sydafrika er ikke inkluderet i salgsregionerne for dette produkt.

*2 Mindst 125% af produktets nominelle strøm

■ Samling af forsyningsstativet

Saml forsyningsstativet i henhold til følgende procedure, og fastgør det derefter på printerens bagside.

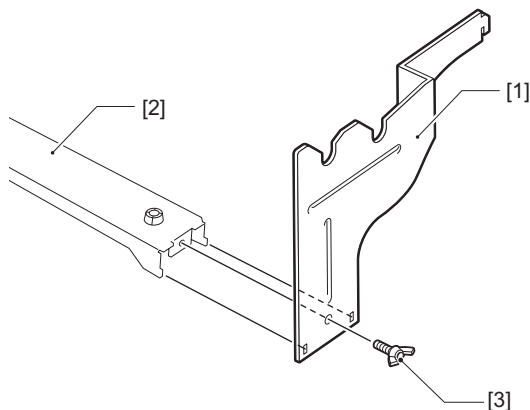
- 1 Få fremspringet på forsyningsstativets fod [2] til at flugte med det firkantede hul på den højre forsyningsholderramme [1], og fastgør den forsvarligt med den medfølgende vingebolt [3].**



Tip

Forsyningsstativets fod er ikke sidespecifik.

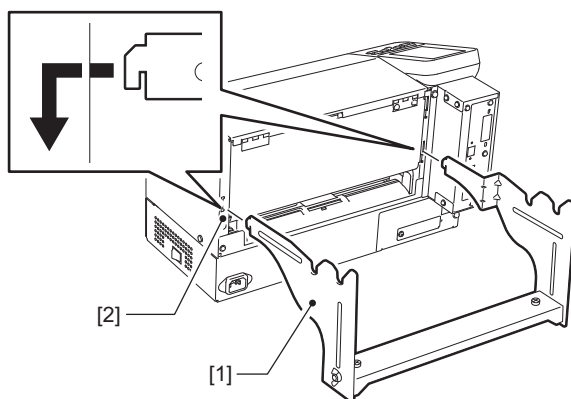
- 2 Få fremspringet på forsyningsstativets fod [2] til at flugte med det firkantede hul på den venstre forsyningsholderramme [1], og fastgør den forsvarligt med den medfølgende vingebolt [3].**



Tip

Saml forsyningsholderrammerne, så venstre og højre side vender i samme retning.

- 3 Fastgør det samlede forsyningsstativ [1] forsvarligt til monteringshullerne [2] på printerens bagside.**



Notat

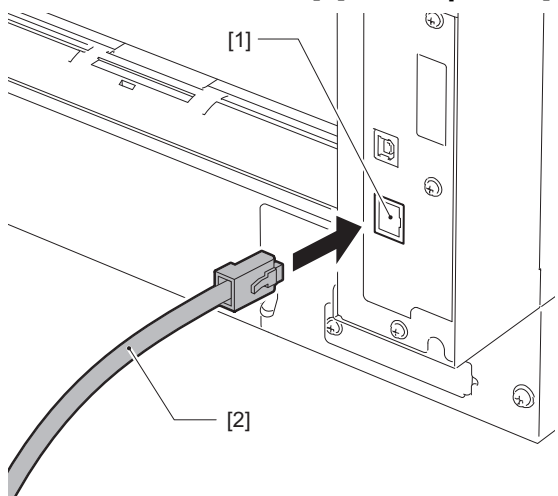
Hvis forsyningsstativet ikke er korrekt fastgjort i monteringshullerne, kan der opstå medieskævhed eller indførringsfejl.

Tilslutning til en computer

Anvend følgende procedure for tilslutning til en computer.
Hvilket kommunikationskabel, der skal bruges, afhænger af kommunikationsmetoden med computeren.
Rådfør dig med din servicerepræsentant for yderligere oplysninger.

Tilslutning med LAN-kabel

1 Tilslut LAN-kablets stik [2] til LAN-porten [1] på bagsiden af printeren.



Tip

Du behøver ikke at slukke for strømmen til printeren eller computeren.

2 Tilslut stikket i den anden ende af LAN-kablet til LAN-porten på computeren eller styrepanelet.

Se brugervejledningen for den computer, du anvender, vedrørende hvordan man opretter forbindelse til computeren.

Notat

- Anvend et LAN-kabel, der overholder standarderne.
 - Standard 10BASE-T: Kategori 3 eller højere
 - Standard 100BASE-TX: Kategori 5 eller højere
 - 1000BASE-T-standard: Kategori 5e eller højere
 - Kabellængde: Op til 100 m (328,1 ft) maksimal segmentlængde
- Kommunikationsfejl kan forekomme afhængigt af det tilsluttede LAN-miljø og støjmiljøet. I dette tilfælde kan du få brug for skjærmede kabler (STP) og tilpasning af de tilsluttede enheder.
- Det anbefales at ændre standard SNMP-gruppenavnet.

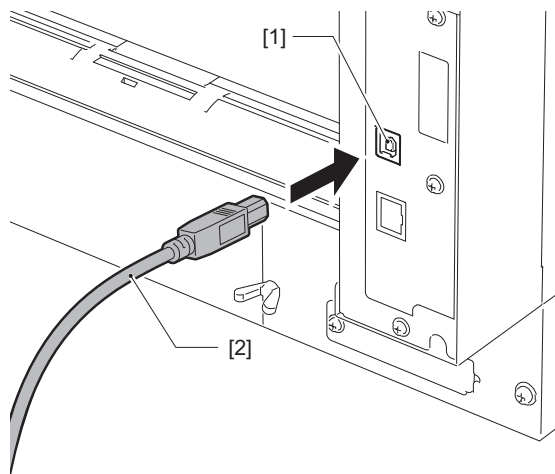
□ Tilslutning med et USB-kabel

1 Tænd for computeren, og start Windows-systemet.

2 Tænd for hovedafbryderen på siden af printeren, og tryk derefter på knappen POWER på forsiden.

📖 P. 34 „Tænd for printeren”

3 Tilslut USB-kablets stik [2] til USB-tilslutningen [1] for at tilslutte en værtscomputer på bagsiden af printeren.



4 Tilslut stikket i den anden ende af USB-kablet til USB-tilslutningen på computeren.

Se brugervejledningen for den computer, du anvender, vedrørende hvordan man opretter forbindelse til computeren.

Notat

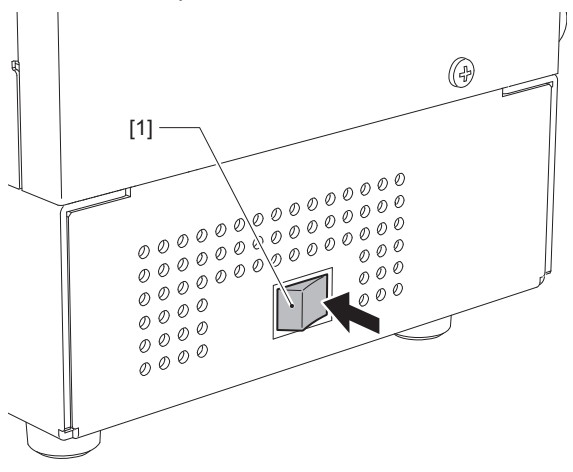
Brug B-typestikket på et USB-kabel, der er kompatibelt med 2.0-standarden eller højere til at tilslutte printeren.

□ Tilslutning med et serielt kabel

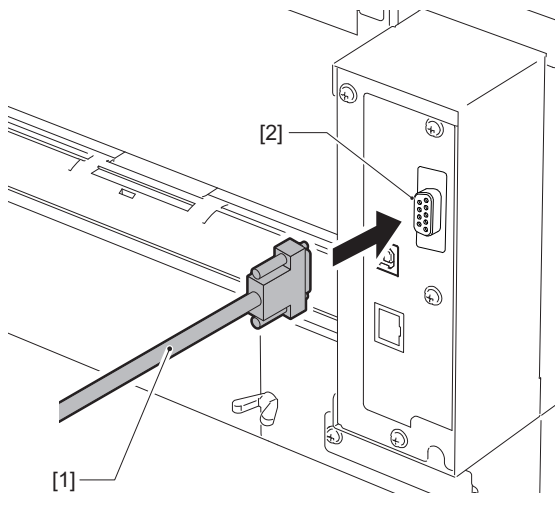
Notat

Serielt grænsefladeport er ekstraudstyr.

- 1 Bekræft, at hovedafbryderen [1] på printeren er sat på off.**
○-siden er sat på off.



- 2 Tilslut printerens stik på det serielle kabel [1] til den serielle grænsefladeport [2] på printerens bagside, og fastgør stikket med skruerne.**

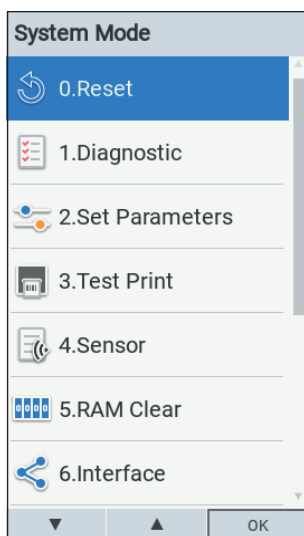


- 3 Tilslut computerens stik på det serielle kabel til den serielle grænsefladeport på computeren.**
Se brugervejledningen for den computer, du anvender, vedrørende hvordan man opretter forbindelse til computeren.

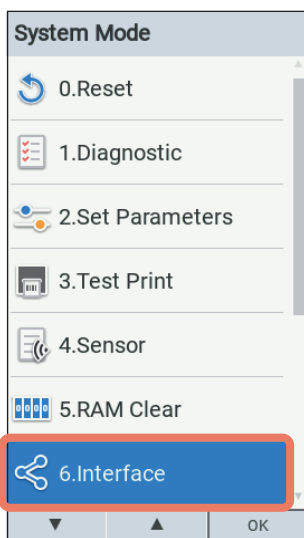
❑ Tilslutning med Bluetooth (valgfri)

Aktivering af Bluetooth

- 1** Mens du trykker på [FEED]- og [PAUSE]-knapperne, skal du tænde for strømmen. Skærmen System Mode vises.

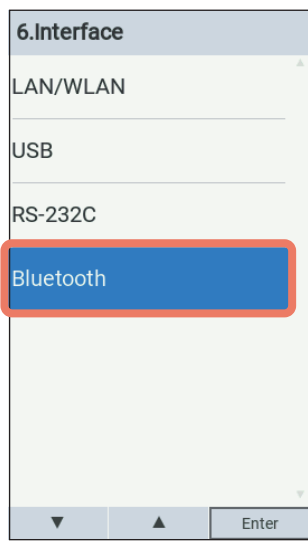


- 2** Anvend knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge menuen [Interface], og tryk derefter på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



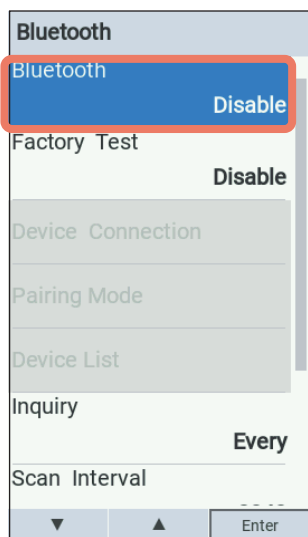
Skærmen [Interface] vises.

3 Anvend knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge [Bluetooth], og tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER].

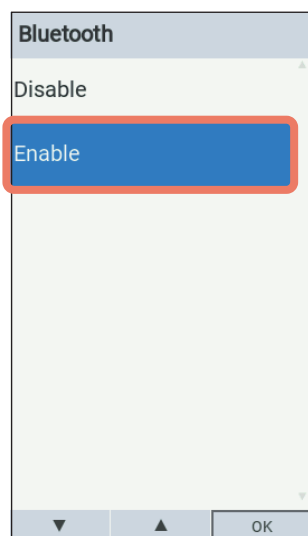


Indstillingsskærmen [Bluetooth] vises.

4 Anvend knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge [Bluetooth], og tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



5 Anvend knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge [Enable], og tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



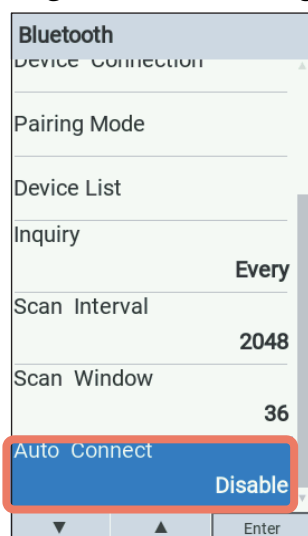
Vender tilbage til indstillingsskærmen [Bluetooth].

Hvis du vender tilbage til skærmen for online-tilstand, initialiseres netværket, og Bluetooth-funktionen aktiveres.

Ændring af indstilling for automatisk gentilslutning

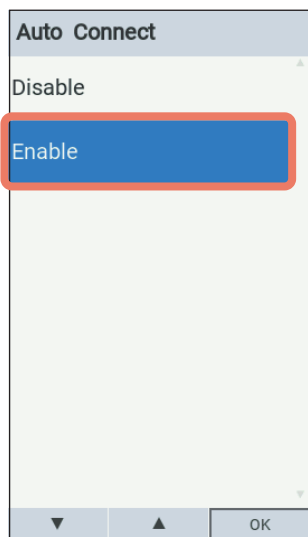
Angiv, om printeren igen skal oprette forbindelse til den sammenkædede værtsenhed automatisk eller manuelt.

1 På indstillingsskærmen [Bluetooth] skal du anvende knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge [Auto Connect] og derefter trykke på knappen [PAUSE] eller [ENTER].

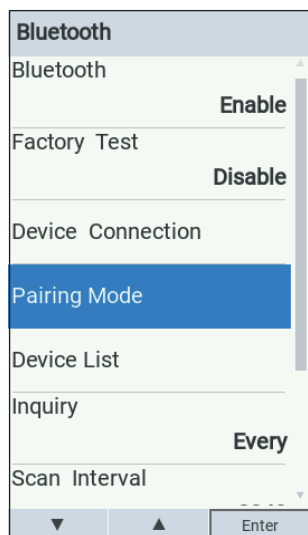


Indstillingsskærmen [Auto Connect] vises.

2 Anvend knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge Enable/Disable, og tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



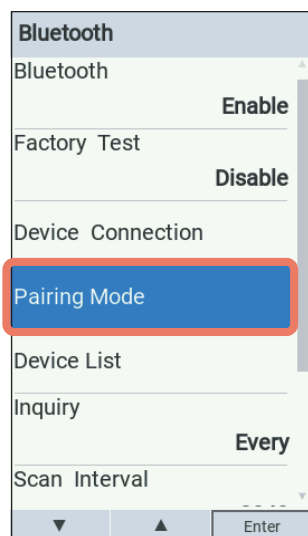
Vender tilbage til indstillingskærmen [Bluetooth].



Sammenkædning med værtsterminalen

Kæd værtsterminalen sammen med printeren.

- 1 På indstillingsskærmen [Bluetooth] skal du anvende knappen [Up arrow] eller [Down arrow] til at vælge [Pairing Mode] og derefter trykke på knappen [PAUSE] eller [ENTER].**

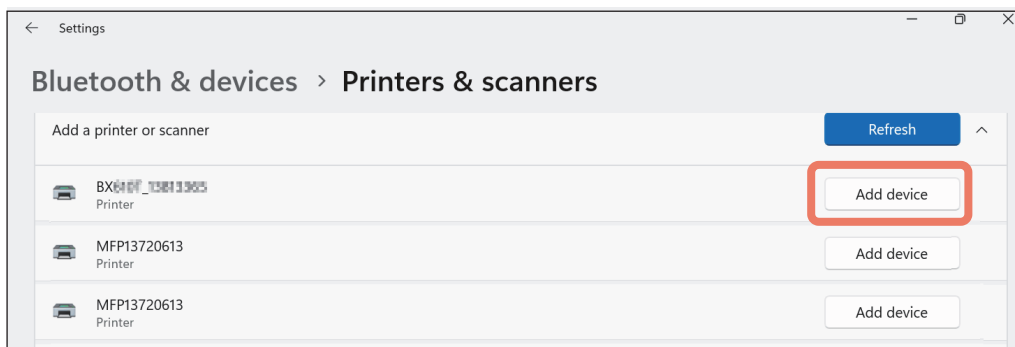


Skærmen [Pairing] vises.

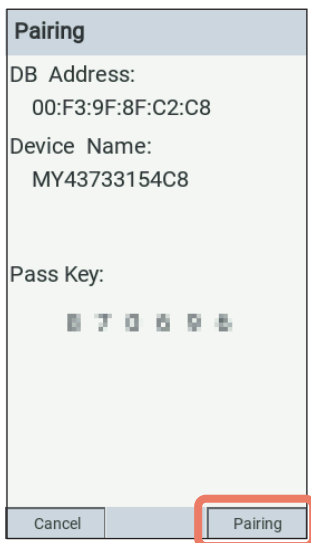


- 2 På værtsterminalen skal du udføre handlingen for at tilføje printeren som den enhed, der skal tilsluttes.**

Visningen kan variere alt efter enhedstypen og OS-versionen.

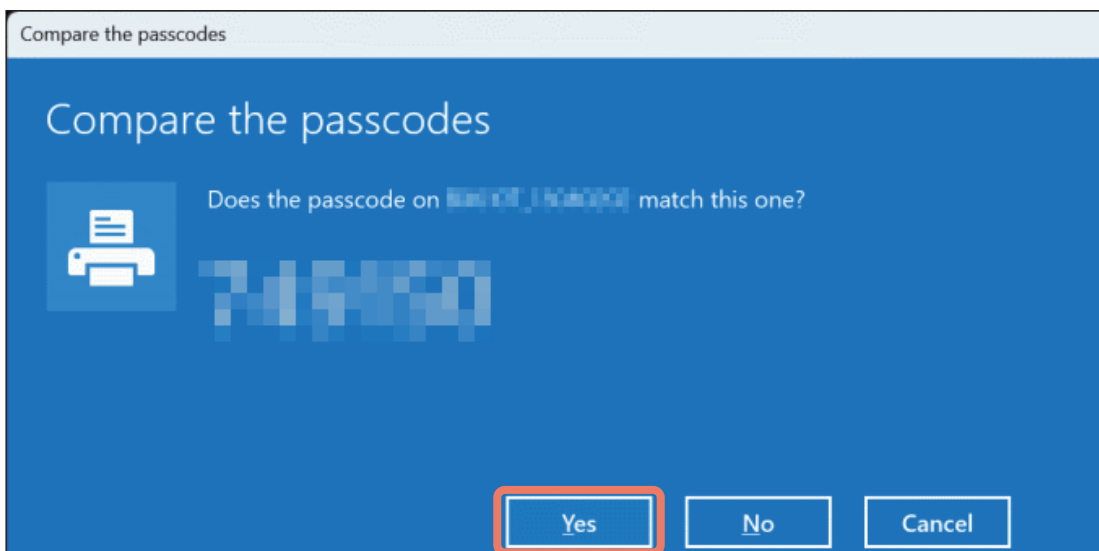


3 På printeren skal du trykke på knappen [PAUSE] eller [ENTER] for at starte sammenkædningen.



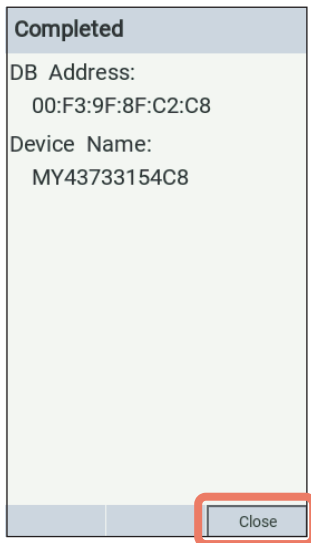
4 På værtsterminalen skal du udføre sammenkædningshandlingen.

Visningen kan variere alt efter enhedstypen og OS-versionen.

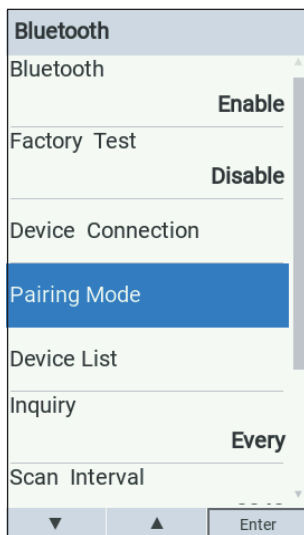


Sammenkædning er fuldført.

5 Tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER] på printeren for at lukke skærmen.



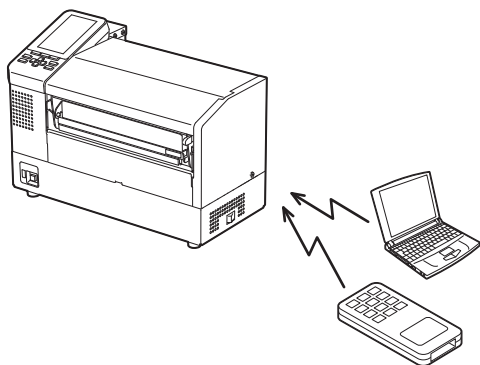
Vender tilbage til indstillingsskærmen [Bluetooth].



6 Skærmen for online-tilstand vises.

Kommunikation via Bluetooth


- 1 Placer værtsenheden inden for 3 m (9,8 ft) fra printeren.



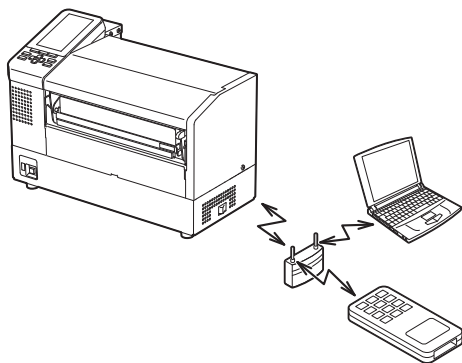
- 2 Tænd printeren og værtsenheden.
- 3 Bekræft, at ikonet for Bluetooth-forbindelse er tændt.
- 4 Overfør data fra værtsenheden til printeren.

Tilslutning via trådløst LAN (valgfri)

Notat

- Før du foretager trådløs kommunikation, skal du omhyggeligt læse den information, der henvises til nedenfor.
 P. 5 „Forholdsregler ved håndtering af trådløse kommunikationsenheder”
- Kontroller, at der ikke er forhindringer mellem printeren og værten. Forhindringer mellem dem kan medføre dårlig kommunikation.

- 1 Placer printeren inden for adgangspunktets dækningsområde.



- 2 Tænd printeren og værtsenheden.
- 3 Overfør data fra værtsenheden til printeren.

Tip

Kommunikationen kan være vanskelig, afhængigt af det miljø, som printeren anvendes i. Bekræft dette på forhånd. I særdeleshed kan kommunikationen være umulig i nærheden af metalgenstande, på steder med omfattende metalstøv eller i et rum omgivet af metalvægge osv.

■ Tilslutning af strømkablet

Brug følgende procedure for at tilslutte den medfølgende strømkabel til en stikkontakt.

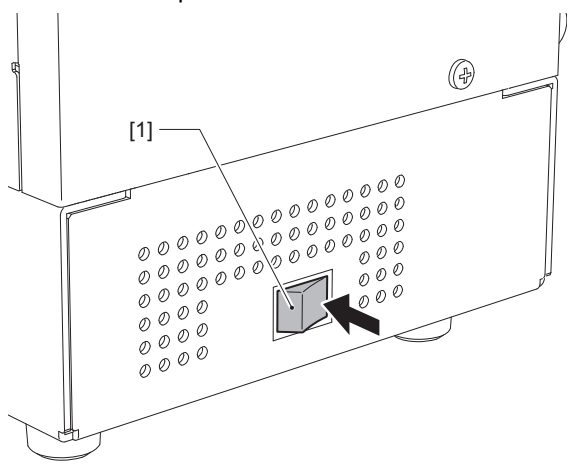
⚠ ADVARSEL

- **Brug kun den AC-spænding, der er angivet på datapladen.**
Ellers kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- **Stikkontakten skal være tæt på udstyret og være let tilgængelig.**
- **Sørg for at anvende det strømkabel, der leveres med denne printer.**
Brug af et andet strømkabel end det medfølgende kan medføre brand. Brug heller ikke det medfølgende strømkabel til andet udstyr end denne printer.
* I nogle lande/områder følger strømkablet ikke med denne printer. I så fald skal du bruge et strømkabel, der er godkendt til dit land/område.
- **Brug ikke forlængerledninger og tilslut ikke flere ledninger til en enkelt stikkontakt.**
Der er risiko for brand og elektrisk stød ved overskridelse af strømkildens kapacitet.
- **Undlad at bøje, beskadige, trække i, anbringe tunge genstande på eller opvarme kablet til strømforsyningen for meget.**
Der er risiko for brand og elektrisk stød ved beskadigelse af kablet til strømforsyningen. Hvis kablet til strømforsyning skulle blive beskadiget, skal du bede din servicerepræsentant om et nyt.
- **Sæt ikke strømstikket i, og tag det ikke ud med våde hænder.**
Der er risiko for brand og elektrisk stød, når strømstikket sættes i eller tages ud af stikkontakten med våde hænder.

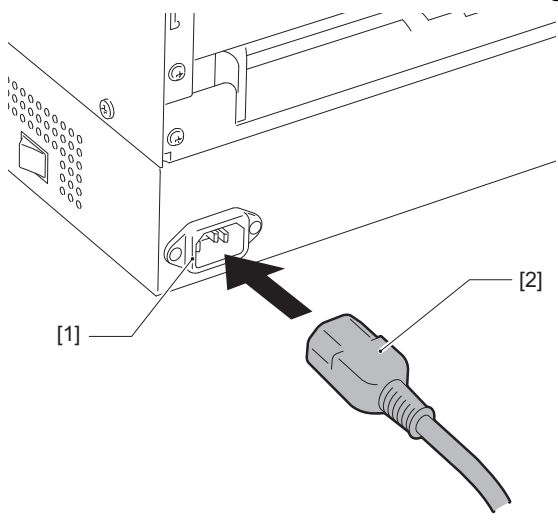
⚠ FORSIGTIG

- **Sørg for, at printerens afbryder er sat på off, før du tilslutter strømkablet.**
Tilslutning, mens strømmen er sat på on, kan medføre elektrisk stød eller kortslutning.
- **Sæt strømstikket helt ind i stikkontakten, så det sidder fast.**
Der er risiko for brand og elektrisk stød, når strømstikket ikke er sat korrekt i.
- **Hold altid i stikket, når strømstikket tages ud.**
Der er risiko for brand og elektrisk stød, når der trækkes i kablet til strømforsyningen, hvilket kan ødelægge eller blotlægge kernetrådene.
- **Træk strømstikket ud mindst én gang om året, og rengør stikkets ben og området omkring benene.**
Der er risiko for brand fra det opsamlede støv.
- **Ved frakobling af strømkablet skal du sørge for, at hovedstrømmen er sat på off.**
Der er risiko for funktionsfejl når man trækker kablet til strømforsyningen ud, mens der er tændt for strømmen.

1 Bekræft, at hovedafbryderen [1] på printeren er sat på off.
○-siden er sat på off.



2 Tilslut strømkablet [2] til vekselstrømsindgangen [1] på bagpanelet.



Tænd/sluk for printeren

Brug hovedafbryderen på siden og knappen POWER på forsiden til at tænde eller slukke for printeren.

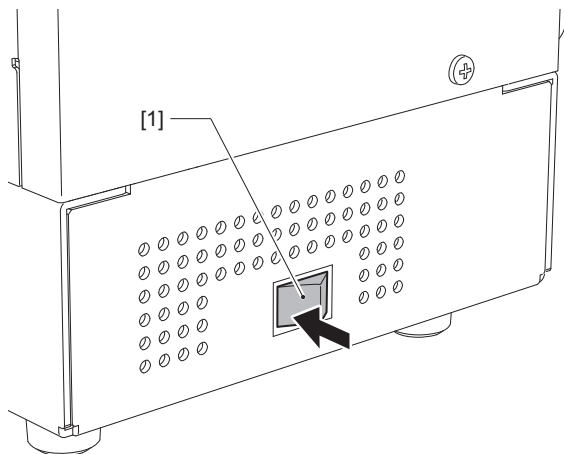
Notat

Du må ikke tilslutte eller frakoble strømkablet for at sætte printeren på on/off. Dette kan medføre funktionsfejl.

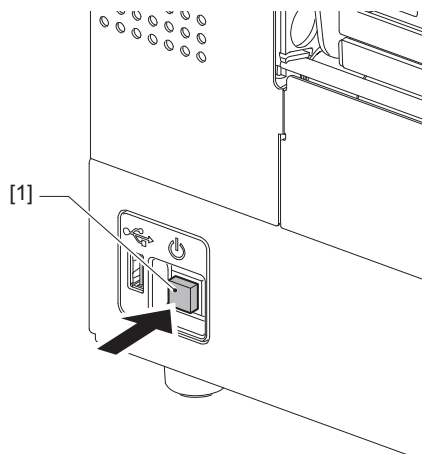
■ Tænd for printeren

1 Tænd for hovedafbryderen [1] på siden af printeren.

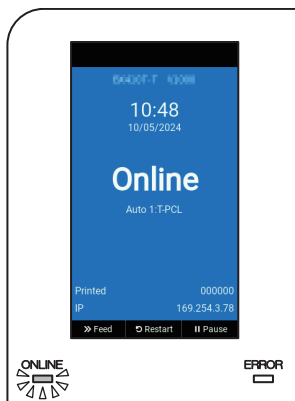
— -siden er sat på on.



2 Tryk på knappen POWER [1] på forsiden af printeren.



”Online” vises på farve-LCD’et, og ONLINE-lampen (blå) tændes.



Tip

- Der henvises til følgende side, hvis strømmen ikke tændes, eller der vises en fejlmeddelelse.
📖 P. 68 „Fejlfinding”
- Denne printer har en funktion, der giver dig mulighed for at starte printeren ved blot at tænde for hovedafbryderen på bagsiden uden brug af knappen POWER på forsiden. Kontakt din servicerepræsentant for yderligere oplysninger.

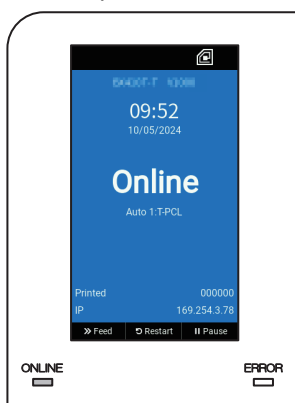
■ Sluk for printeren

Notat

- Sluk ikke for strømmen mens mediet udskrives. Dette kan forårsage papirstop eller funktionsfejl. Hvis printeren afgiver underlige lugte eller røg, skal du dog straks slukke for strømmen og trække strømstikket ud af stikkontakten.
- Hvis ONLINE-lampen blinker hurtigt, kommunikerer printeren muligvis med computeren, så undlad at slukke for strømmen. Dette kan have en negativ effekt på den tilsluttede computer.

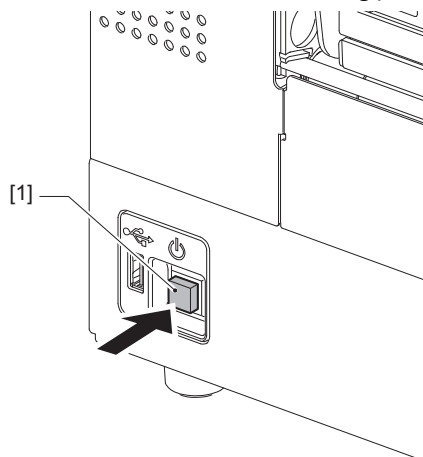
1 Bekræft, at ”Online” vises på farve-LCD, og at lampen ONLINE (blå) lyser.

Hvis lampen ONLINE (blå) blinker, skal du vente, indtil den begynder at lyse.



2 Tryk på knappen POWER [1] på forsiden af printeren.

Dataene i hukommelsen slettes, og printeren slukkes.



3 Tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER].

Tip

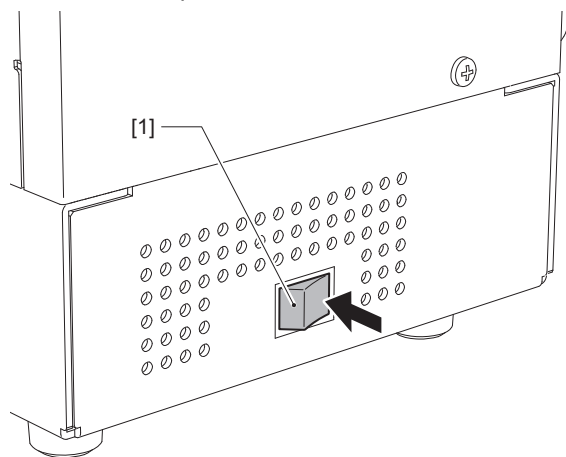
- For at annullere handlingen og vende tilbage til forrige skærm skal du trykke på knappen [FEED] eller [CANCEL].
- Meddelelsen, som vises på farve-LCD, varierer alt efter printerenes driftsstatus.
- Der kan ikke slukkes for strømmen, mens netværksfunktionerne er aktive, mens firmwareopdateringer er i gang, eller mens skrifttypedata overføres fra web-hjælpeværktøjet. Tryk på knappen [PAUSE] eller [ENTER] for at vende tilbage til den forrige skærm.

4 Farve-LCD slukkes.

Når ONLINE-lampen og ERROR-lampen blinker samtidigt, slukker de.

5 Sluk for hovedafbryderen [1] på siden af printeren.

○-siden er sat på off.

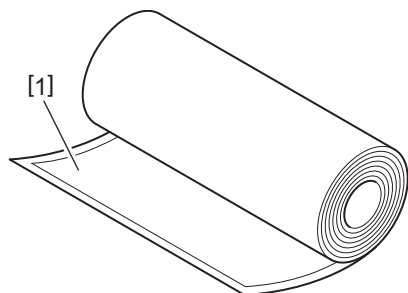


Procedure for indføring af medie

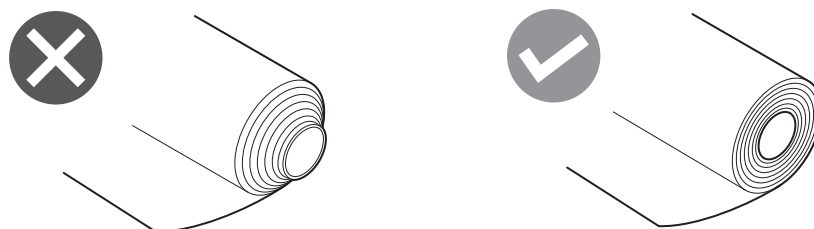
Dette afsnit beskriver proceduren for ilægning af medie (mærkat/etiket) i printeren.

Notat

- Størrelsen på de medier, der kan lægges i printeren, er som vist nedenfor.
 - Rullediameter: Op til 230 mm (9,06")
 - Indvendig diameter af kernen: 76,2 mm (3")
- Der er medier til termisk overførsel og direkte termisk brug, og mediet indeholder både mærkater og mærker.
- Anvend kun medier, der er viklet indefra. Læg det i printeren, så udskrivningssiden [1] vender opad.



- Før du isætter medierullen, skal du glatte siderne af rullen ud som vist nedenfor.



- For at anvende medier, som lægges i printeren for første gang, skal du bruge "Sensor" i systemtilstanden for at justere følsomheden for sensoren til registrering af medier.
For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).
- Hvis du installerer et forhåndstrykt medie, skal du indstille tærsklen.
For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).

Tip

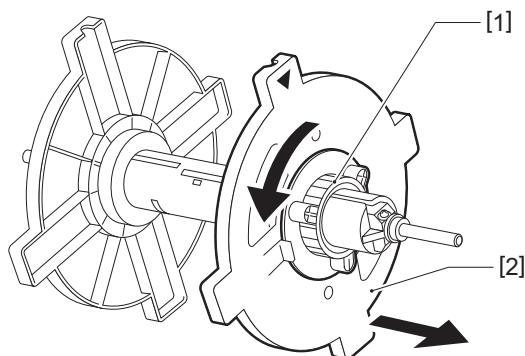
- Brug certificerede, originale medier fra Toshiba Tec Corporation. Kontakt din servicerepræsentant for yderligere oplysninger om bestilling og klargøring af medier.
- Toshiba Tec Corporation påtager sig intet ansvar for eventuelle konsekvenser af udskrivning på andre ilagte medier end dem, der er certificeret af Toshiba Tec Corporation.

■ Ilægning af mediet

⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.

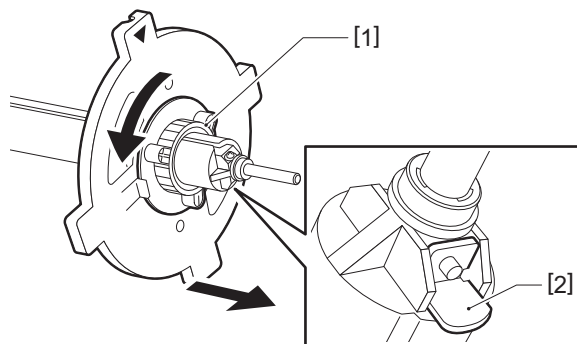
- 1 Løsn låseknappen [1] på forsyningsholderen på den aftagelige side ved at dreje den i oplåsningsretningen (🔓), og træk holderen [2] ud af forsyningsakslen.**



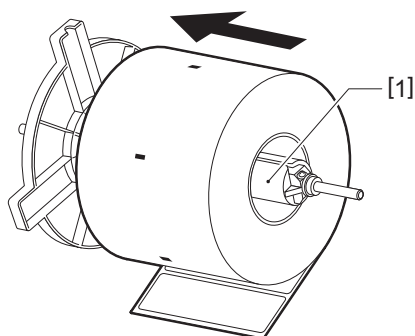
Tip

Forsyningsholderen med stopperen kan ikke fjernes fra forsyningsakslen.

- 2 Løsn låseknappen [1] på forsyningsholderen på den ikke-aftagelige side ved at dreje den i oplåsningsretningen (🔓), og flyt den til kanten, indtil den stopper ved stopperen [2].**

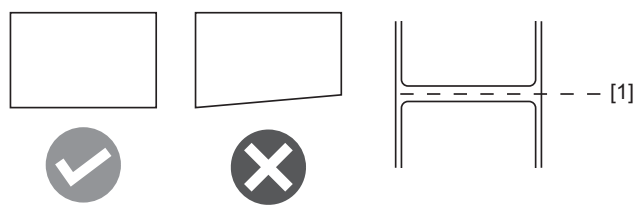


- 3 Ilæg mediet på forsyningsakslen [1].**

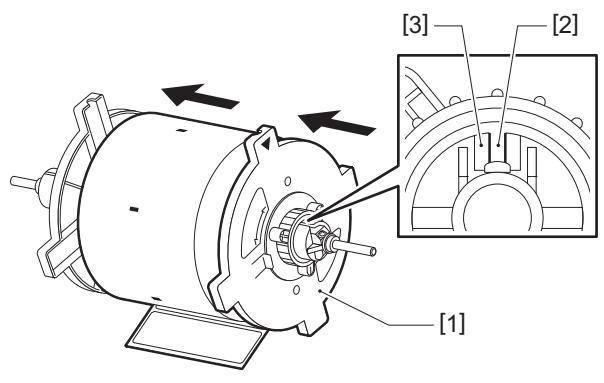


Notat

Ved mærkater skal du skære bunden [1] lige mellem mærkaterne.



4 Juster ▼-mærket på forsyningsholderen [1] på den aftagelige side med rillen på forsyningsakslen, og skub den sammen med mediet ind i forsyningsholderen på den modsatte side.



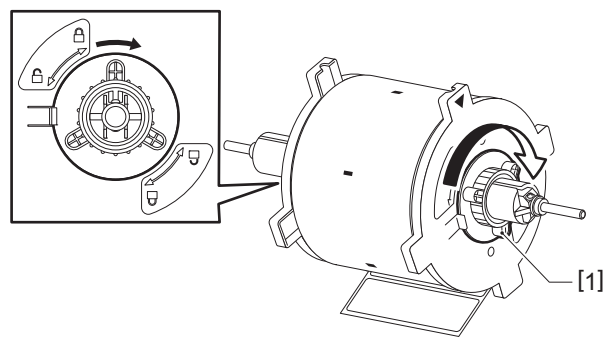
Tip

- Når ▼-mærket flugter med rillen på forsyningsakslen, passer fremspringet [2] på forsyningsholderen ind i rillen [3].
- Begge forsyningsholdere vil nu klemme mediet, og det vil være placeret i midten af forsyningsakslen.

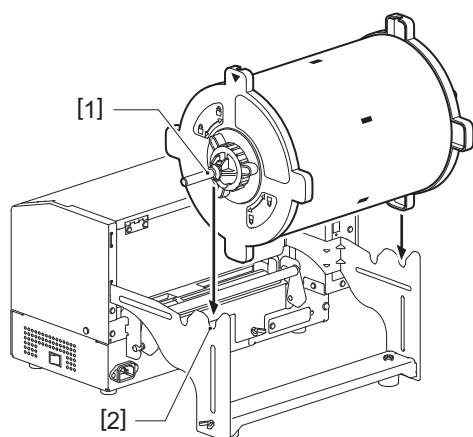
5 Drej låsebøsningerne [1] på begge forsyningsholdere i låseretningen (🔒) for at fastgøre dem.

⚠ FORSIGTIG

Undlad at vippe forsyningsholderenheden med isat medie, uden at låsebøsningerne er fastgjorte. Forsyningsholderen på den aftagelige side kan falde af, og mediet kan falde ud, hvilket kan forårsage personskade.



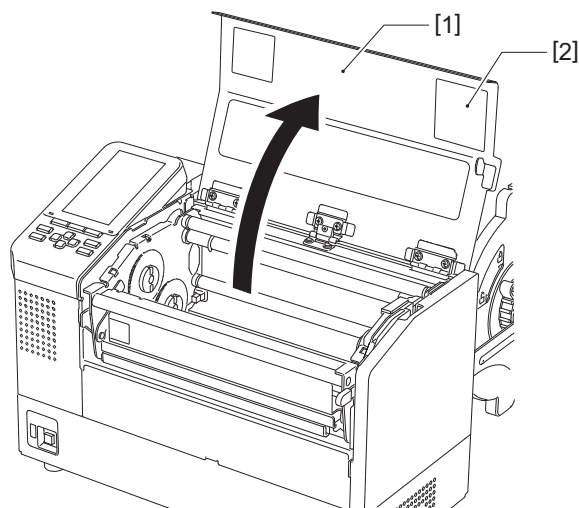
6 Placer forsyningsstativen [1] med isat medie på den U-formede rille [2] bag på forsyningsstativet.



Tip

- Ilæg mediet, så udskriftssiden vender opad.
- Sørg for, at de olieimprægnerede lejer på venstre og højre side af forsyningsakslen sidder korrekt på den U-formede del af forsyningsstativet.

7 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden.



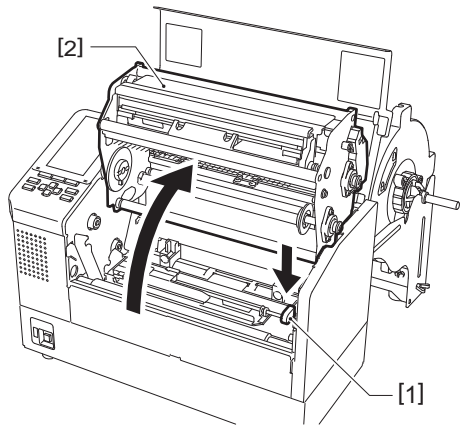
Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

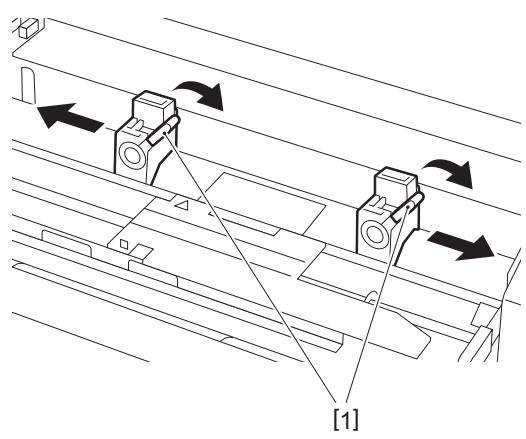
Tip

Følg mærkaten for forsyningsbane [2] inde i topdækslet.

8 Tryk printhovedets udløserarm [1] ned, og løft printhovedblokken [2] til lodret position.

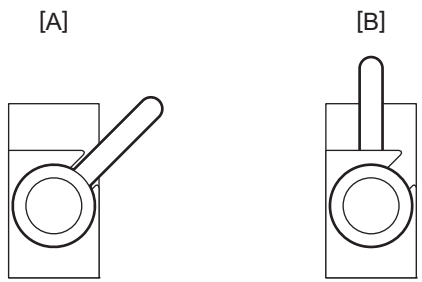


9 Vend låsearmene [1] på venstre og højre mediestyrt i udløsningsretningen (højre side), og åbn styrene lidt bredere end mediets bredde.



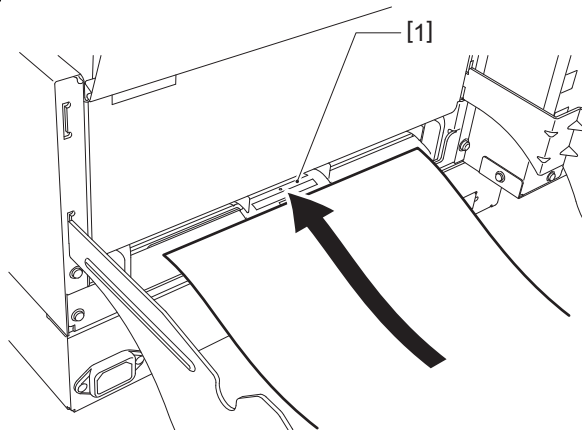
Tip

Når mediestyrene flyttes, skal du sørge for at flytte begge låsearme i udløsningsretningen. Mediestyrene bevæger sig ikke, hvis låsearmen på den ene side forbliver låst.

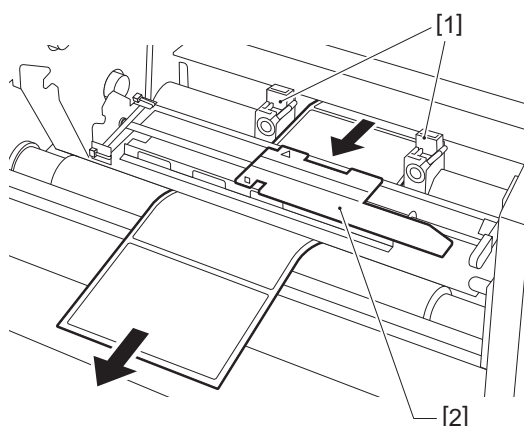


[A]: Frigjort
[B]: Låst

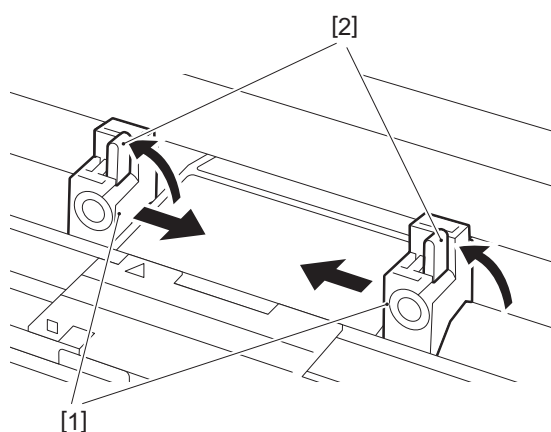
10 Træk mediet ca. 50 cm (19,7") ud, og indsæt det i medieindtaget [1].



11 Før mediet mellem venstre og højre mediestyre [1], før det under medieregistreringssensorsektionen [2], og før det manuelt til medieudtaget.



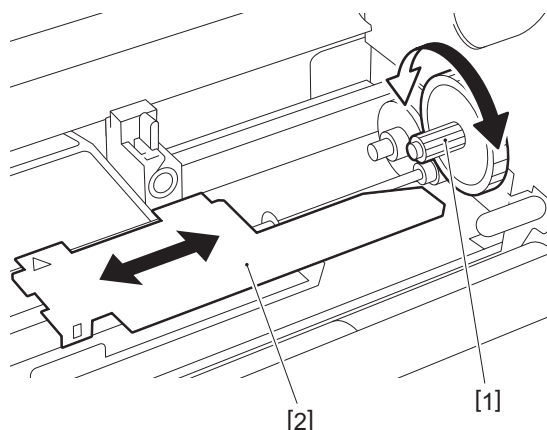
12 Juster mediestyrene [1] til mediets nøjagtige bredde, og løft derefter låsearmene [2] for at låse dem på plads.



Tip

Sørg for, at mediet passerer lige igennem fra forsyningsholderen til medieudgangen.

13 Drej drejeknappen til sensorjustering [1] for at justere positionen af medieregistreringssensoren [2] i henhold til det ilagte medie.

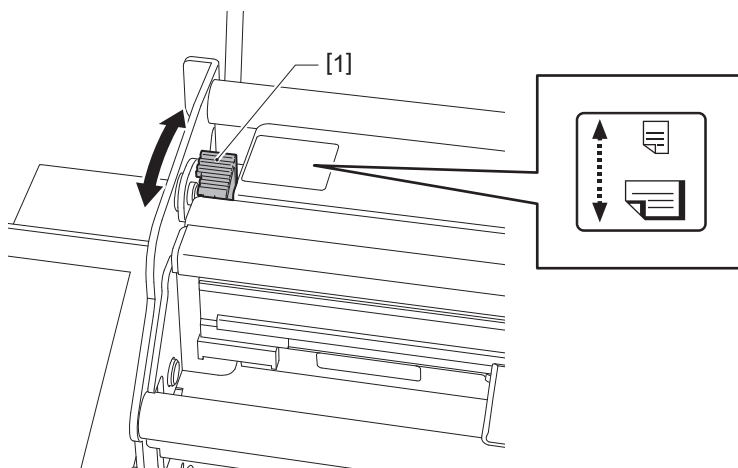


Tip

Se nedenfor for detaljer om justering.

📖 P. 51 „Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier”

14 Afhængigt af bredden af det ilagte medie skal du bruge trykkontaktarmen [1] til at skifte printheadtrykket.

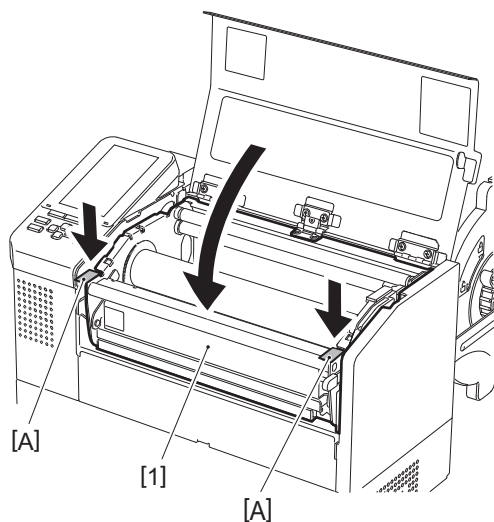


Armposition	Hovedtryk	Mediebredde
UP	Lav	120 mm (4,72") eller derunder
DOWN	Høj	Mere end 120 mm (4,72")

Tip

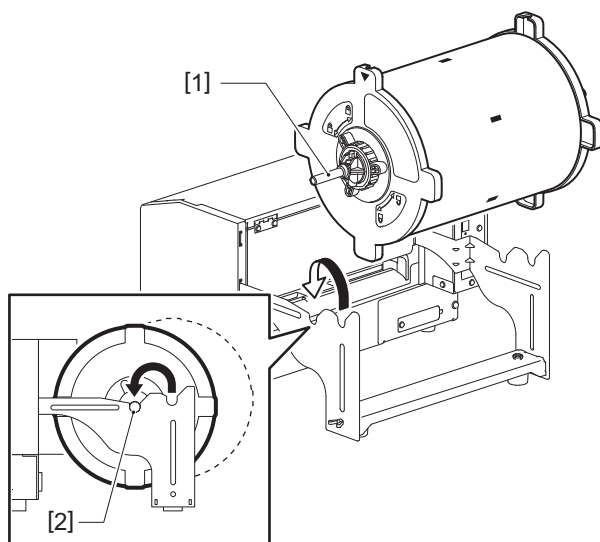
- Hvis der opstår svag udskrivning, kan ændring af trykkontaktarmen til den modsatte indstilling forbedre udskriftskvaliteten.

15 Sænk forsigtigt printheadblokken [1], og lås den ved at trykke sektion A fast ind, indtil der høres et klik.



16 Luk topdækslet forsigtigt.

17 Flyt forsyningsstativets fod [1] med isat medie, og placer den på den U-formede rille [2] foran på forsyningsstativet.



Tip

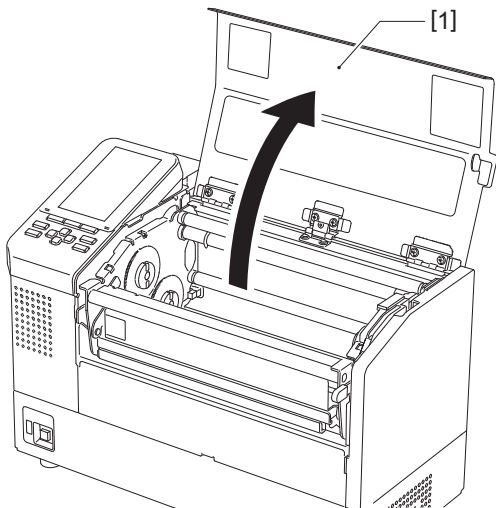
Sørg for, at de olieimprægnerede lejer på venstre og højre side af forsyningsakslen sidder korrekt på den U-formede del af forsyningsstativet.

■ Ilægning af leporellolisten

⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.

1 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden.

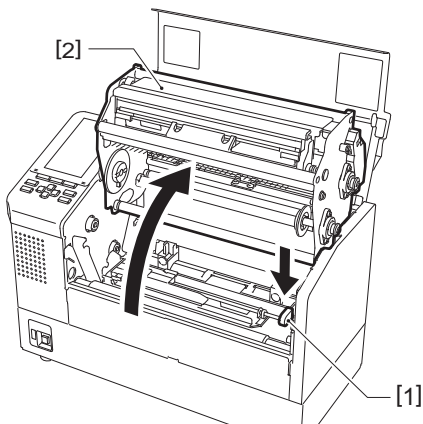


Notat

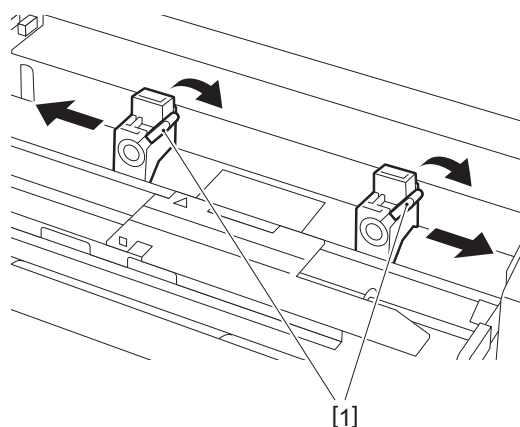
Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Tryk printheadets udløserarm [1] ned, og løft printheadblokken [2] til lodret position.

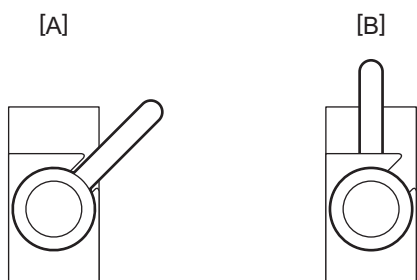


3 Vend låsearmene [1] på venstre og højre mediestyrt i udløsningsretningen (højre side), og åbn styrene lidt bredere end mediets bredde.



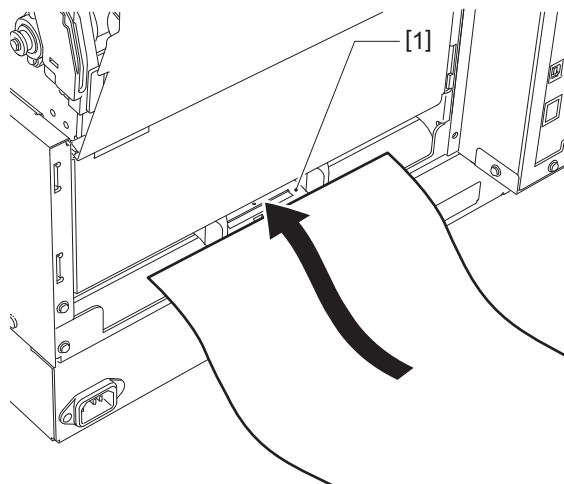
Tip

Når mediestyrene flyttes, skal du sørge for at flytte begge låsearme i udløsningsretningen. Mediestyrene bevæger sig ikke, hvis låsearmen på den ene side forbliver låst.



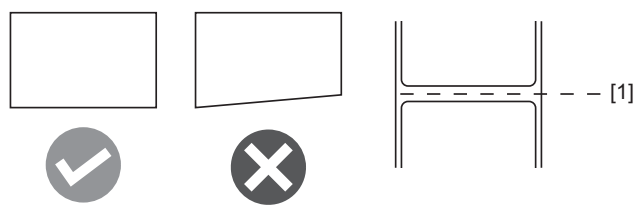
[A]: Frigjort
[B]: Låst

4 Træk mediet ca. 50 cm (19,7") ud, og indsæt det i medieindtaget [1].

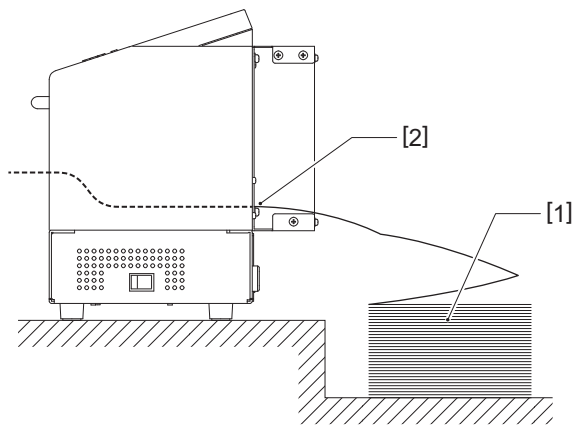


Notat

Ved mærkater skal du skære bunden [1] lige mellem mærkaterne.

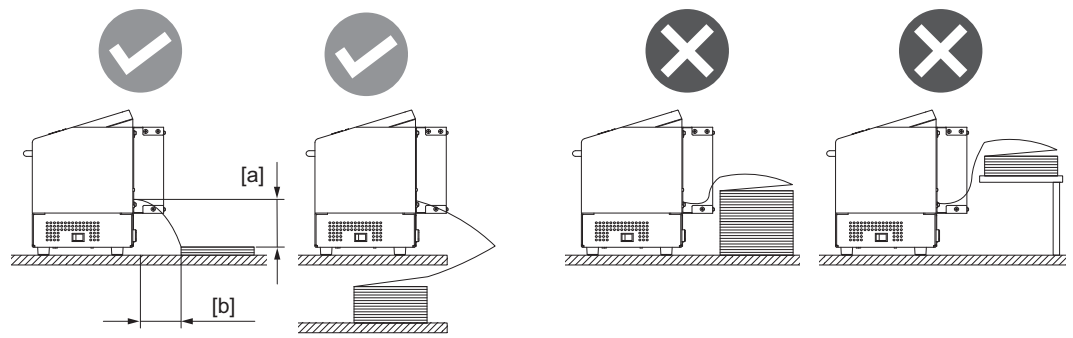


5 Placer leporellolisten [1] bag printeren, og indsæt enden af den i medieindtaget [2].



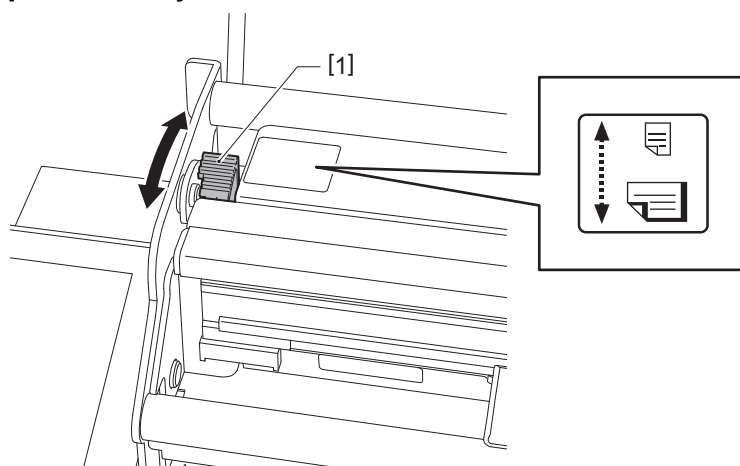
Notat

- Placer leporellolisten, så udskriftssiden vender opad.
- Placer leporellolisten, så den opfylder begge af følgende betingelser:
 - Den øverste overflade [a] på leporellolisten er mindst 100 mm (ca. 3,94") under printerens medieindtag.
 - Afstanden [b] mellem leporellolisten og printerens medieindtag er mindst 100 mm (ca. 3,94").



- Sørg for, at kommunikationskablet, kablet til strømforsyningen osv. ikke kommer i vejen for leporellolisten.
- Hvis der opstår en medieindføringsfejl, skal du flytte leporellolisten længere væk fra printeren.

6 Afhængigt af bredden af det ilagte medie skal du bruge trykkontaktarmen [1] til at skifte printheadtrykket.

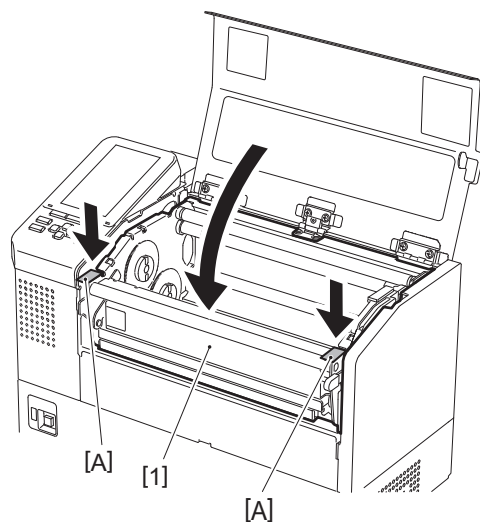


Armposition	Hovedtryk	Mediebredde
UP	Lav	120 mm (4,72") eller derunder
DOWN	Høj	Mere end 120 mm (4,72")

Tip

- Hvis der opstår svag udskrivning, kan ændring af trykkontaktarmen til den modsatte indstilling forbedre udskriftskvaliteten.
- Når du ilægger medier, der bruger den reflekterende sensor, skal du justere den reflekterende sensors placering.
📖 P. 51 „Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier”

7 Sæk forsigtigt printheadblokken [1], og lås den ved at trykke sektion A fast ind, indtil der høres et klik.



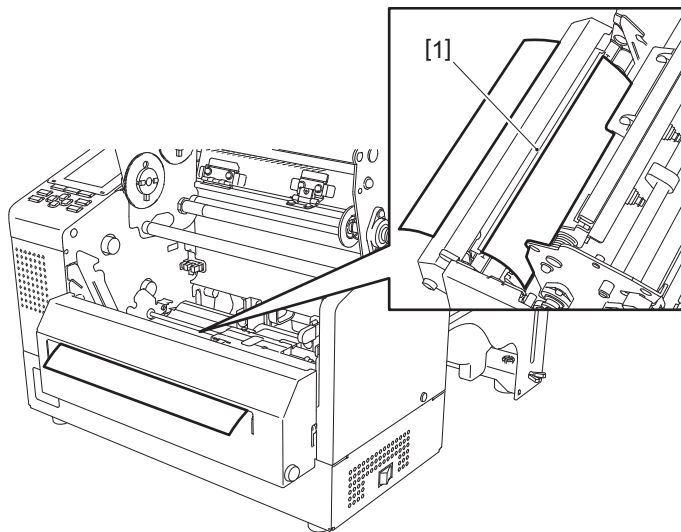
8 Luk topdækslet forsigtigt.

■ Ilægning af medier med det ekstra skæremodul monteret

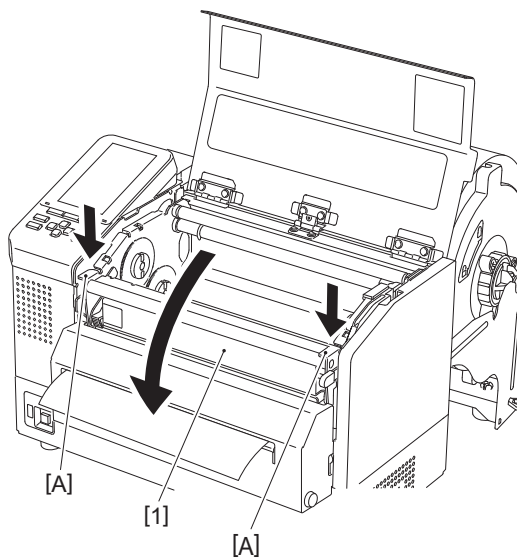
⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.
- **Rør ikke direkte ved skærebladet.**
Dette kan medføre tilskadekomst.

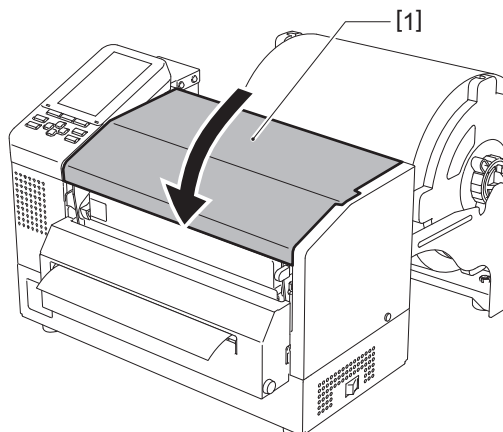
- 1 Følg trinnene 1 til 12 for installation af standardmedier for at ilægge mediet.**
- 2 Indsæt mediets forkant i medieindtaget [1] på skæreenheden.**



- 3 Sænk forsigtigt printheadblokken [1], og lås den ved at trykke sektion A fast ind, indtil der høres et klik.**



4 Luk topdækslet [1] forsigtigt.



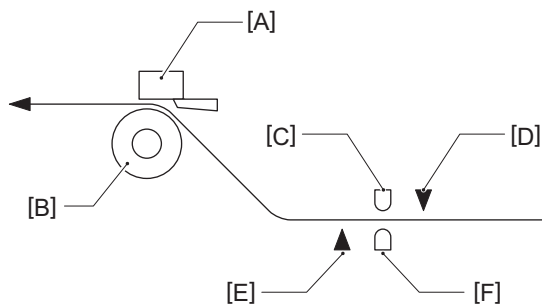
Tip

- Hvis der opstår svag udskrivning, kan ændring af trykkontaktarmen til den modsatte indstilling forbedre udskriftskvaliteten.
- Når du ilægger medier, der bruger den reflekterende sensor, skal du justere den reflekterende sensors placering.
📖 P. 51 „Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier”

Justering af placeringen for sensoren til registrering af medier

For at sikre, at medierne bliver indført korrekt, er printeren udstyret med to typer sensorer til registrering af medier.

- **Gennemlysende sensor:** Registrerer mellemrum mellem mærkater eller firkantede huller stanset i mediet.
- **Reflekterende sensor:** Registrerer sorte mærker udskrevet på bagsiden af mediets bagside. Der er en refleksionssensor på oven på og underneeden.



- [A]: Printerhoved
- [B]: Plade
- [C]: Gennemgående sensor (senderside)
- [D]: Øvre reflekterende sensor
- [E]: Nedre reflekterende sensor
- [F]: Gennemgående sensor (modtagerside)

Positionen af disse sensorer justeres ved at drejeknappen til sensorjustering. Når du betjener drejeknappen, bevæges disse sensorer samtidigt.

Notat

- Hvis sensorerne ikke er justeret til den korrekte position, kan printeren ikke udskrive medie, og meddelelsen "Paper Jam ****" vises, hvilket indikerer en fejl.
- Når der anvendes en anden medietype end den, der tidligere er brugt, skal mediedetekteringssensorens følsomhed også justeres. For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).

⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printhovedets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.

■ Justering af den gennemlysende sensors position

1 Åbn topdækslet helt mod bagsiden.

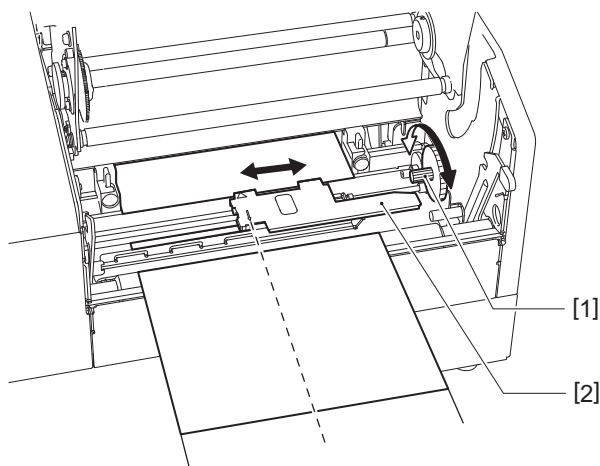
Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Tryk printhovedets udløserarm ned, og løft printhovedblokken til lodret position.

3 Drej drejeknappen til sensorjustering [1] for at få ↓ -mærket øverst på sensordækslet [2] til at flugte med sensorens målposition, enten mellemrummet mellem mærkater eller de firkantede huller i mediet.



■ Justering af den øvre reflekterende sensor

1 Åbn topdækslet helt mod bagsiden.

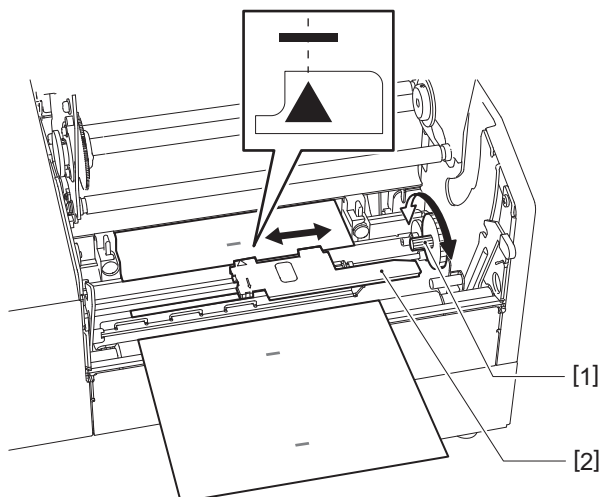
Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Tryk printhovedets udløserarm ned, og løft printhovedblokken til lodret position.

3 Drej drejeknappen til sensorjustering [1] for få det grønne ▲ -mærke øverst på sensordækslet [2] til at flugte med midterlinjen af det sorte mærke.



■ Justering af den nedre reflekterende sensor

1 Åbn topdækslet helt mod bagsiden.

Notat

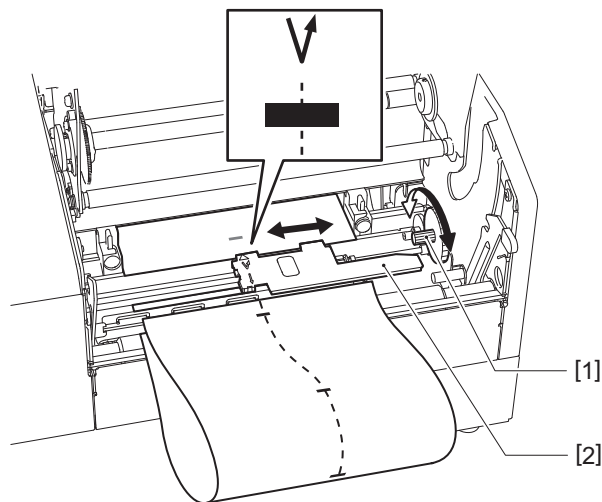
Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Tryk printhovedets udløserarm ned, og løft printhovedblokken til lodret position.

3 Træk mediet ca. 50 cm (19,7") ud, og fold det, så det sorte mærke på bagsiden af mediet vender opad.

4 Drej drejeknappen til sensorjustering [1] for at få V -mærket øverst på sensordækslet [2] til at flugte med midterlinjen af det sorte mærke.



Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)

Denne printer understøtter to udskrivningsmetoder: termisk overførsel og direkte termisk.

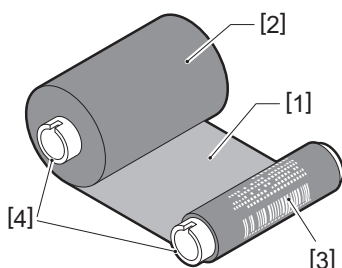
- **Termisk overførsel:** Varmen fra printhovedet smelter blækket på farvebåndet, som derefter overføres til mediet for udskrivning.
- **Direkte termisk:** Varmen fra printhovedet aktiverer den kemiske belægning på mediet, som derefter producerer farve til udskrivning.

Dette afsnit beskriver proceduren for isætning af et farvebånd i printerens.

Brug certificerede, originale farvebånd fra Toshiba Tec Corporation. Kontakt din servicerepræsentant for yderligere oplysninger om bestilling af et farvebånd.

Notat

- For udskrivning med den direkte termiske metode skal du ikke sætte et farvebånd i. Udskrivning med et isat farvebånd kan beskadige printerhovedet og kan også medføre, at det smeltede farvebånd sætter sig fast på printerhovedet, hvilket kræver udskiftning af printerhovedet (mod et gebyr).
- Farvebåndet har en forside (blæk) og en bagside [1]. Læg det forsigtigt i; forkert ilægning kan medføre udskrivningsfejl og kan nødvendiggøre udskiftning af printerhovedet, hvilket kan medføre et gebyr.
- Se figuren nedenfor for at skelne mellem ubrugte og brugte sider af et delvist anvendt farvebånd. På et nyt farvebånd er siden med den store diameter [2] den ubrugte side.



1. Bagside
2. Farvebånd (ubrugt rulle)
3. Farvebånd (brugt rulle)
4. Kerne

⚠ FORSIGTIG

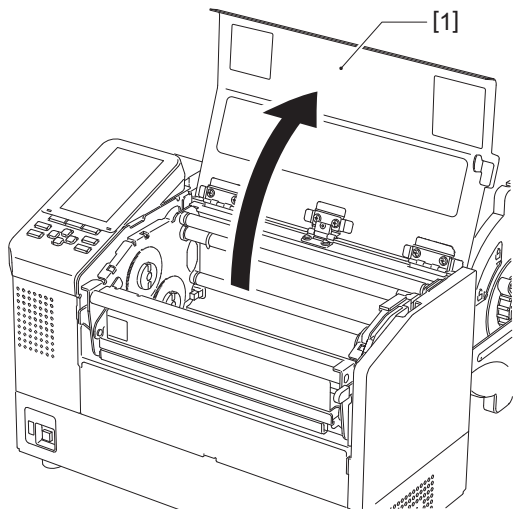
- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printhovedets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.

Tip

Sørg for, at bredden på farvebåndet passer til mediestørrelsen. Du bedes kontakte din servicerepræsentant for hjælp.

■ Montering af farvebåndet

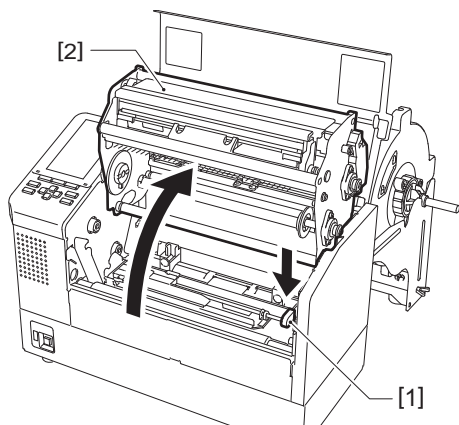
1 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden.



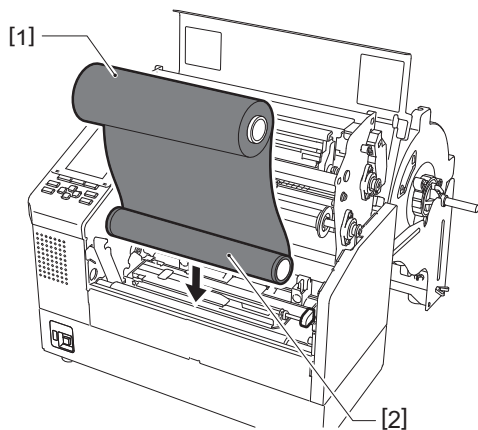
Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Tryk printhovedets udløserarm [1] ned, og løft printhovedblokken [2] til lodret position.



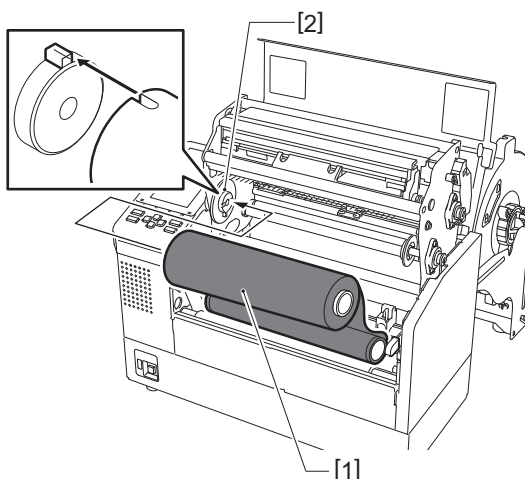
3 Hold farvebåndet [1] på den ubrugte side (større diameter), og placer forsigtigt farvebåndskernen [2] på optagningssiden (mindre diameter) foran medieregistreringssensorsektionen.



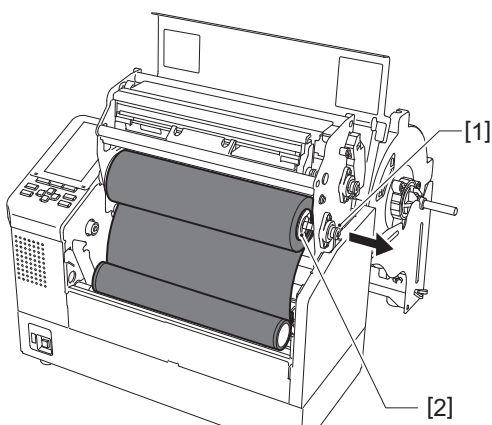
Notat

- Sørg for at holde godt fast i farvebåndet med dine hænder under installationen, idet det let kan vikles af og sprede sig ud.
- Hvis der kommer blæk fra farvebåndet på hænderne, vaskes de grundigt med vand og sæbe.

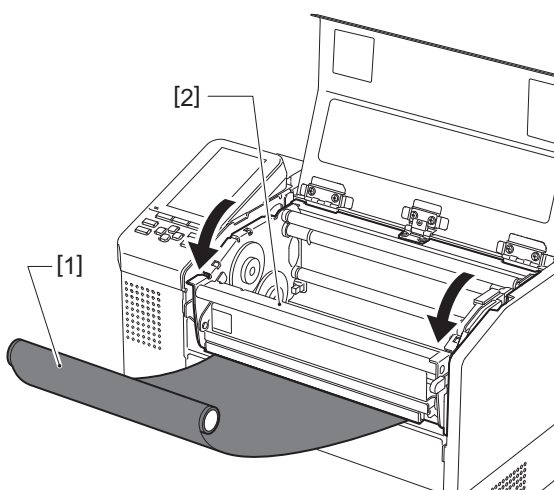
4 Få udkæringen på farvebåndskernen [1] på den ubrugte side (større diameter) til at flugte med fremspringet på styrehjulet [2] på forsiden (nedre), og sæt den på plads.



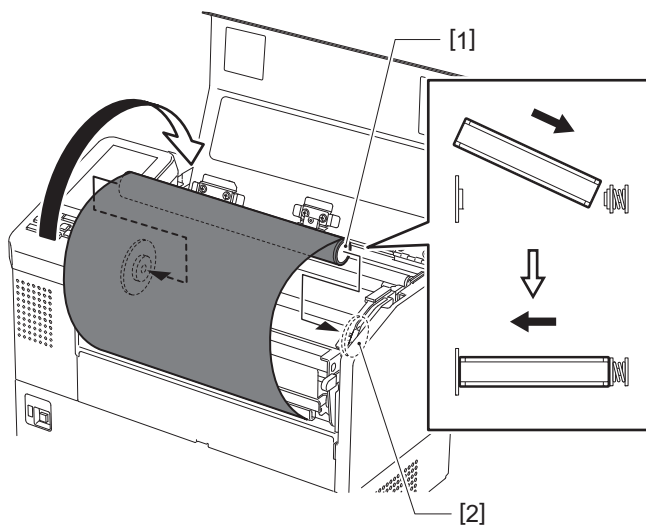
5 Træk i knappen [1] på højre side af fjederstyrehjulet foran (nedre), få højre side af farvebåndskernen til at flugte med fjederstyrehjulet [2], og slip derefter knappen for at fastgøre den.



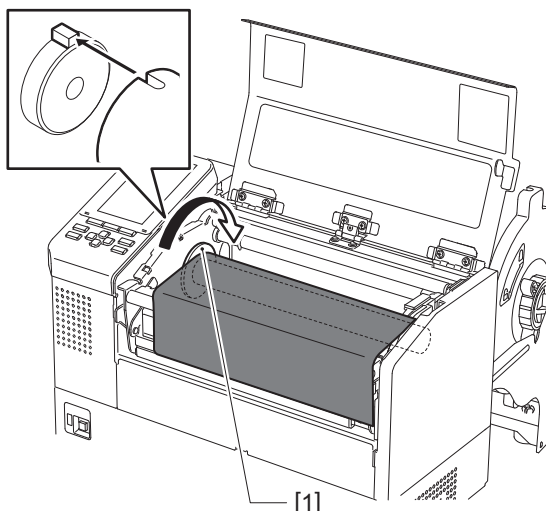
6 Hold farvebåndskernen [1] på den optagningsside, der blev placeret foran medieregistreringssensorsektionen i trin 3, og sænk forsigtigt printheadblokken [2].



7 Mens du trykker på højre side af farvebåndskernen [1] mod fjederstyrehjulet [2] bagpå (øvre), sætter du venstre side på styrehjulet.

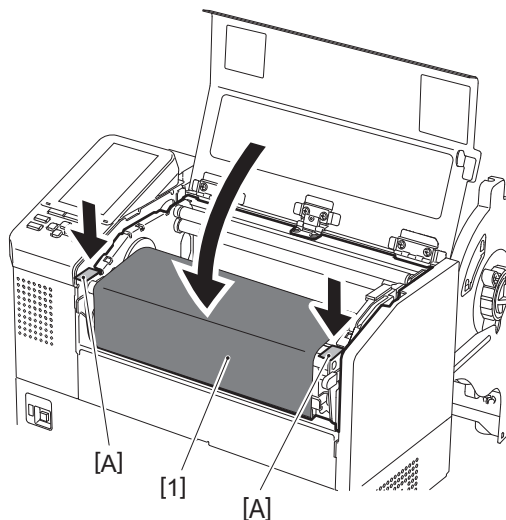


8 Drej det bageste (øvre) styrehjul [1] for at føre fremspringet ind i udskæringen i farvebåndskernen.



9 Drej det bageste (øvre) styrehjul baglæns for at fjerne løshed eller folder fra farvebåndet.

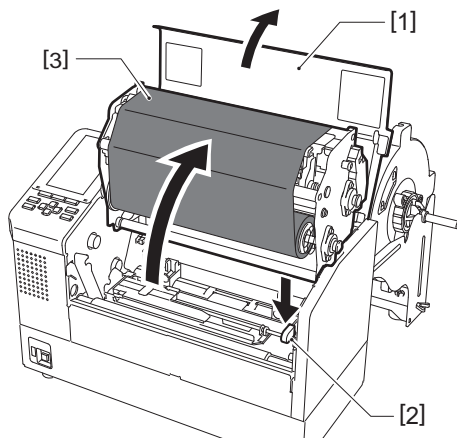
10 Sænk forsigtigt printheadblokken [1], og lås den ved at trykke sektion A fast ind, indtil der høres et klik.



11 Luk topdækslet forsigtigt.

■ Fjernelse af farvebåndet

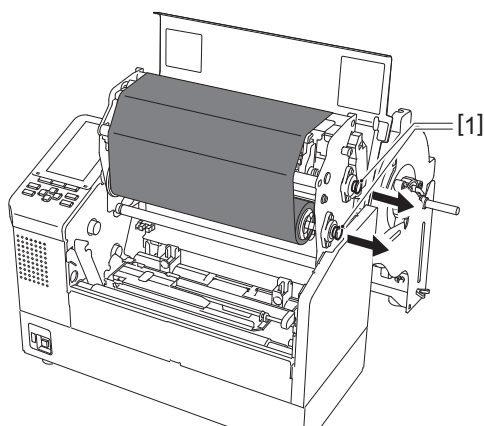
- 1 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printhovedets udløserarm [2] ned, og løft printhovedblokken [3] til lodret position.



Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

- 2 Fjern farvebåndet på den ubrugte side og optagningssiden ved at trække i knapperne [1] på højre side af hvert fjederstyrejul.



Tip

Hold farvebåndet fast for at forhindre det i at sprede sig.

Daglig vedligeholdelse

Rengøring af printeren.....	60
Dæksel	60
Printerhoved	61
Plade.....	62
Sensor til registrering af medier.....	63
Skæreenhed	64
Når du ikke bruger printeren i en længere periode.....	65

Rengøring af printeren

Rengør printeren med jævne mellemrum (ved hver medieudskiftning) for at sikre, at der altid opnås tydelige udskrifter.

Især printerhovedet og pladen kan nemt blive snavsede. Rengør dem ved hjælp af nedenstående procedure.

⚠ ADVARSEL

- **Du må ikke sprøjte vand direkte eller rengøre med en klud, der er meget fugtig.**
Hvis der trænger vand ind i printeren, kan det forårsage brand og elektrisk stød.
- **Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.**
Rengøring med strømmen tilsluttet kan medføre brand og elektrisk stød.

⚠ FORSIGTIG

- **Rengør ikke printeren med et rengøringsmiddel, der f.eks indeholder fortynder, rensebenzin eller brændbar gas.**
Dette kan forårsage brand.
- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.
- **Rør ikke direkte ved skærebladet.**
Dette kan medføre tilskadekomst.

Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

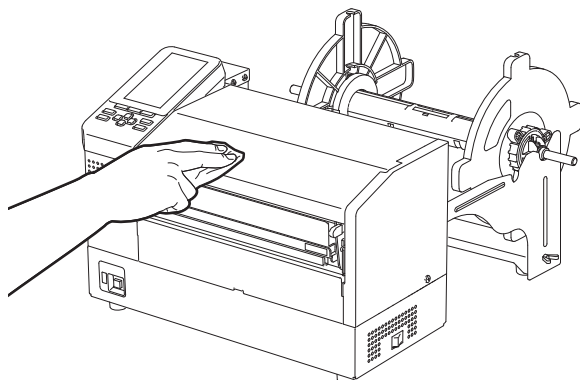
Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

■ Dæksel

1 Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.

2 Tør snavs af dækslet med en tør, blød klud.

Tør særligt iøjnefaldende snavs af med en blød klud med en lille smule vand.

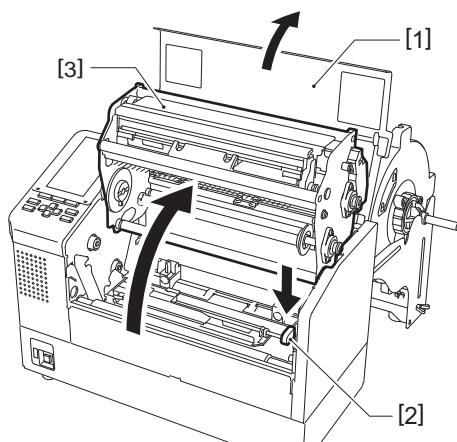


Notat

Brug aldrig fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier. Hvis man bruger disse, kan det forårsage misfarvning af dækslet og brud på plastikdele.

■ Printerhoved

- 1** Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.
- 2** Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printhovedets udløserarm [2] ned, og løft printhovedblokken [3] til lodret position. Hvis der er monteret et farvebånd, skal det fjernes.

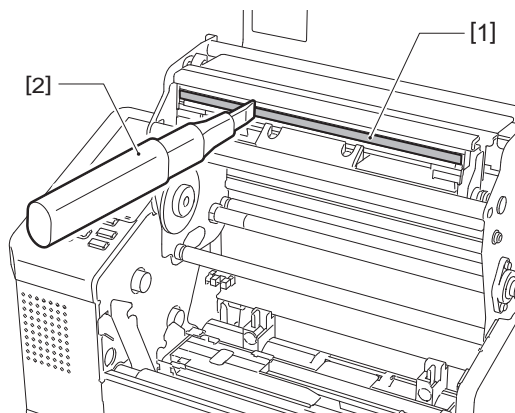


Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

3 Rengør printerhoved (skraveret del).

Rengør printerhovedets opvarmningssektion [1] (skraverede del) med en rengøringspen [2] til printerhoveder; vatpinde, der fås i handlen eller en blød klud med en lille smule vandfri ethanol.



Tip

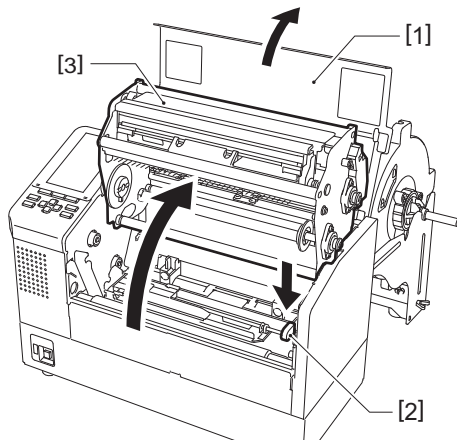
Bestil rengøringspenen, der sælges separat, hos din servicerepræsentant.

Notat

- Pas på ikke at beskadige printerhovedet med skarpe genstande. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.
- Rør ikke direkte ved printerhovedets opvarmede del. Dette kan forårsage elektrostatisk beskadigelse og korrosion.
- Brug aldrig fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.

■ Plade

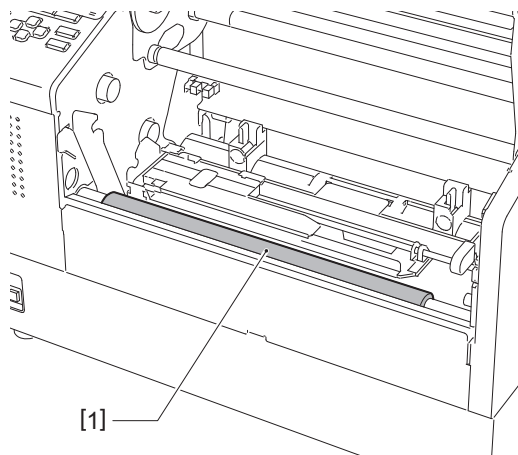
- 1** Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.
- 2** Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printhovedets udløserarm [2] ned, og løft printhovedblokken [3] til lodret position.



Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

- 3** Tør snavs af pressepladeenheden [1] med en blød klud fugtet med lidt vand. Udfør rengøring for hver rulle af medier.

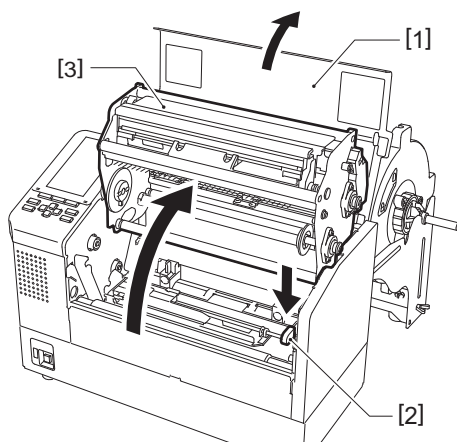


Notat

- Pas på ikke at beskadige pladen med skarpe genstande. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.
- Brug aldrig fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.

■ Sensor til registrering af medier

- 1 Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.
- 2 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printhovedets udløserarm [2] ned, og løft printhovedblokken [3] til lodret position.

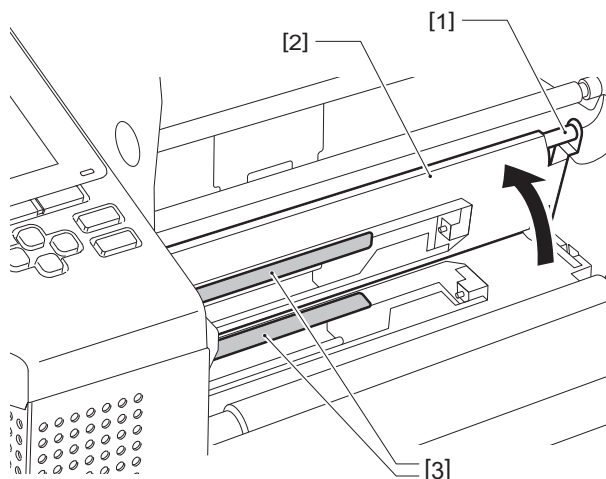


Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt. Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

- 3 Løft knappen [1] foran sensorjusteringsdrejeknappen for at åbne den øvre sensorblok [2] helt. Tør medieregistreringssensoren [3] af med en blød klud eller vatpind fugtet med en lille mængde vandfri ethanol.

Tør papirpulver og støv af med en tør, blød klud.



Notat

- Pas på ikke at beskadige sensoren med skarpe genstande. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.
- Brug aldrig fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.

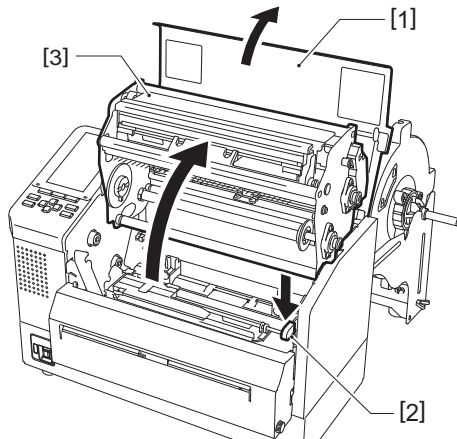
■ Skæreenhed

⚠ FORSIGTIG

Rør ikke direkte ved skærebladet.

Dette kan medføre tilskadekomst.

- 1** Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.
- 2** Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printhovedets udløserarm [2] ned, og løft printhovedblokken [3] til lodret position.

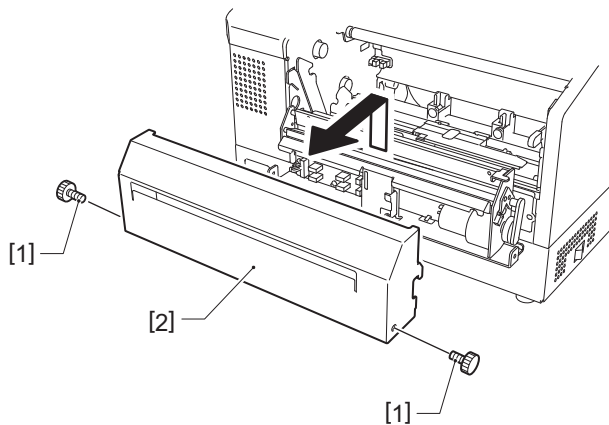


Notat

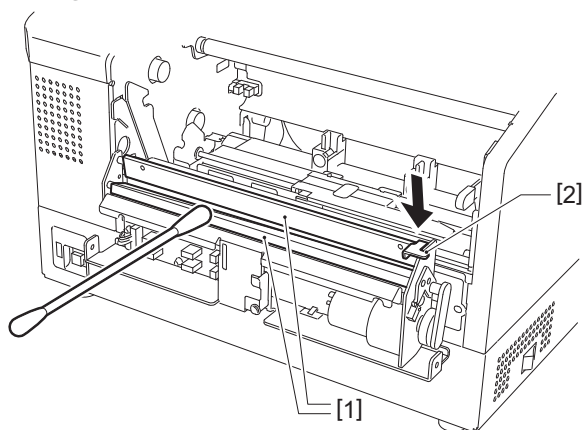
Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

- 3** Fjern vingskruerne [1], og fjern derefter dækslet til skæreren [2].



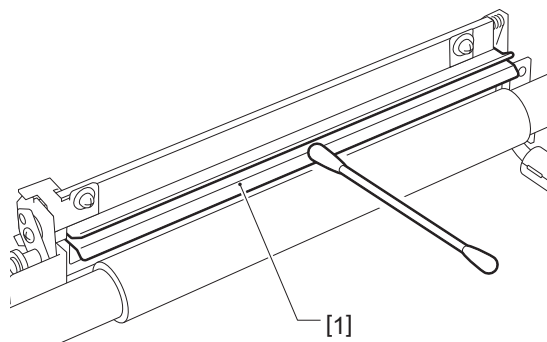
4 Tør lim eller papirstøv af de øvre og nedre skæreblade [1] med en vatpind fugtet med en lille mængde vandfri ethanol.



Tip

Tryk armen [2] ned på højre side af det øvre blad for at lette rengøringen af højre kant af det nedre blad.

5 Tør lim eller papirstøv, der sidder fast på de øvre og nedre mediestyrlader [1] foran valsen, af med en vatpind fugtet med en lille mængde vandfri ethanol.



Tip

Mediestyrladen åbnes ved at trykke armen ned på højre side af det øvre blad.

Notat

- Undgå at beskadige skærebladet med metal eller andre hårde genstande. Dette kan forårsage skærefejl eller funktionsfejl.
- Brug aldrig kemikalier som fortynder eller benzin. Dette kunne forårsage skærefejl eller funktionsfejl.

■ Når du ikke bruger printeren i en længere periode

Hvis printeren skal stå ubrugt i længere tid, skal du fjerne mediet fra printeren for at forhindre deformation af mediet.

Fejlfinding

Fejlfinding	68
Fejlmeddelelse.....	68
Hvis printeren ikke fungerer korrekt.....	72
Hvis medierne sidder fast.....	76
Hvis farvebåndet er skåret midt over.....	79
Hvis farvebåndet bliver vundet skævt	80

Fejlfinding

Hvis der opstår problemer under brug, skal du kontrollere følgende.

Hvis printeren ikke vender tilbage til normal tilstand, skal du sætte hovedafbryderen på off, trække strømkablet ud af stikkontakten og kontakte din servicerepræsentant.

■ Fejlmeddelelse

Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du handle i henhold til oplysningerne om fejlen.

Afhjælpning af fejlårsagen og tryk på knappen [RESTART] fjerner fejlen.

Skærm	Årsag	Handling
Paper Jam	Medierne er ikke lagt korrekt i.	Ilæg mediet korrekt. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Der er opstået et papirstop under udstedelse.	Fjern mediets papirstop, læg mediet i igen, og tryk på [RESTART]-knappen. 📖 P. 76 „Hvis medierne sidder fast”
	Mediet bliver ikke indført korrekt.	Læg mediet i igen, og tryk på [RESTART]-knappen for at fortsætte udskrivning, hvor den stoppede. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Medier med en anden størrelse end den, der er angivet i programmet, indlæses.	Ilæg medie med den angivne størrelse, og tryk på [RESTART]-knappen.
	Den reflekterende sensor registrerer ikke de sorte mærker.	Juster den reflekterende sensors placering. 📖 P. 52 „Justering af den øvre reflekterende sensor” 📖 P. 53 „Justering af den nedre reflekterende sensor” Hvis placeringen er korrekt, skal du justere sensorniveauet eller indstille tærsklen. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer). Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
	Den gennemlysende sensor registrerer ikke den område, der kan gennemlyses, mellem mærkaterne.	Justér sensorniveauet, eller indstil tærsklen. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer). Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
	Medie af en type, der ikke er egnet til den sensor, der er angivet i programmet, er blevet indstillet.	Ilæg mediet, der passer til den angivne sensor og tryk på [RESTART]-knappen.
	Medie af en anden størrelse end den, der er angivet, eller der ikke er egnet til sensoren er blevet ilagt, og [FEED]-knappen blev betjent.	Ilæg medie i den angivne størrelse eller som passer til sensoren, og tryk på [RESTART]-knappen.
	Automatisk mediemåling blev udført ved hjælp af medier med både sorte mærker og mellemrum mellem mærkaterne med angivelse af [All Sensor] for indstillingen [Auto Calibration].	For at udføre automatisk mediemåling ved hjælp af medier med både sorte mærker og mellemrum mellem mærkaterne skal du angive [Lower Reflective Sensor] for indstillingen [Auto Calibration]. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer).

Skærm	Årsag	Handling
No Paper	Medierne blev brugt op.	Læg et nyt medie og tryk på [RESTART]-knappen for at fortsætte udskrivning, hvor den stoppede. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Der er ikke ilagt noget medie.	Ilæg mediet korrekt. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Registreringsniveauet for mediesensoren stemmer ikke overens med mediet.	Juster sensoren ved hjælp af det anvendte medie. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer).
Ribbon Error	Farvebåndet er ikke lagt korrekt i.	Ilæg farvebåndet korrekt. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
	Der er slæk i farvebåndet.	Drej farvebåndsakslens på opsamlingsiden med uret for at fjerne løshed i farvebåndet. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
	Farvebåndet blev skåret midt over.	Sæt de afskårne dele af farvebåndet sammen, eller udskift det med et nyt. 📖 P. 79 „Hvis farvebåndet er skåret midt over” 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
	Farvebåndet sidder fast indeni.	Sæt farvebåndet i igen, og tryk på [RESTART]-knappen for at fortsætte udskrivning, hvor den stoppede. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
	Farvebåndets drevsensor er defekt.	Sluk for strømmen, og kontakt servicepersonalet.
	Farvebåndet er sluppet op.	Isæt et nyt farvebånd. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
Head Open	Printerhovedets blok er ikke afsikret.	Tryk printheadblokken fast ned, indtil den klikker på plads og låser forsvarligt.
Top Cover Open	Topdækslet er åbent.	Sørg for, at topdækslet er lukket.
Head Error	Der opstod en afbrydelsesfejl i printerhovedet. Eller der opstod en fejl i printerhovedets driver.	Sluk for strømmen, og kontakt servicepersonalet.
Excess Head Temp.	Printerhovedets temperatur er for høj.	Sluk for strømmen, og vent, indtil temperaturen falder. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
Communication Error	Under RS-232C-kommunikation opstod der en paritetsfejl eller en rammeffejl.	Sørg for, at kommunikationsindstillingerne på den tilsluttede computer stemmer overens med dem på printersiden.

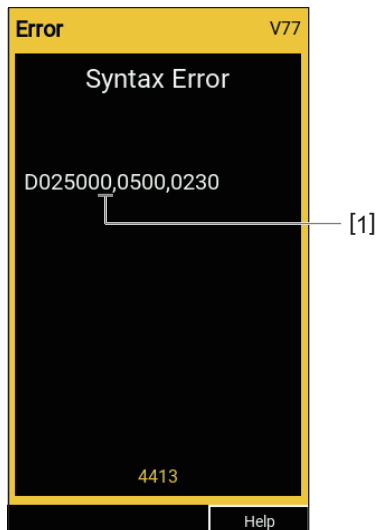
Skærm	Årsag	Handling
Memory Write Error	Der opstod fejl under skrivning til registreringshukommelsen (USB-hukommelse eller flash-ROM på CPU-kortet).	Sluk for strømmen, tænd den derefter igen, og prøv at skrive igen. Kontrollér detaljerne for den kommando, der skal registreres. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
Format Error Check the settings.	Der opstod fejl under formateringen af registreringshukommelsen (USB-hukommelse eller flash-ROM på CPU-kortet).	Sluk for strømmen, tænd den derefter igen, og prøv så at formatere igen. Kontrollér detaljerne for den kommando, der skal registreres. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
Memory Full	Registreringen mislykkes, fordi registreringshukommelsen (USB-hukommelse eller flash-ROM på CPU-kortet) ikke har nok ledig plads.	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen. Bekræft den ledige hukommelsesplads og størrelsen på de data, der skal registreres. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.
Password Invalid	Adgangskoden blev indtastet forkert tre gange i træk.	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen.
Power Failure	Der opstod et øjeblikkelig strømsvigt.	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen.
Cutter Error	Der er opstået et papirstop i skæreenheden.	Fjern mediets papirstop, læg mediet i igen, og tryk på [RESTART]-knappen for at fortsætte udskrivningen, hvor den stoppede. 📖 P. 76 „Hvis medierne sidder fast”
	Afskæringsenhedens dæksel er åbent.	Luk afskæringsenhedens dæksel forsvarligt.
	Som følge af en skærefejl bevæger skæreenheden sig ikke fra udgangspositionen.	Kontakt servicepersonalet.
Internal COM Error	Der opstod en hardwarefejl i den interne, serielle interfaceport.	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen.
System Error ## (##: 2-cifret tal)	En handling som følgende blev udført: <ul style="list-style-type: none"> • Hent en instruktion fra en adresse med ulige nummer • Få adgang til dataord andetsteds end en dataordsgrænse • Få adgang til lange dataord andetsteds end en grænse for lange dataord • Få adgang til området 80000000H til FFFFFFFFH i det logiske rum i brugertilstand • Afkoder en udefineret instruktion inden i/uden for et forsinkelsesindtag • Afkoder en instruktion eller genskriv i et forsinkelsesindtag 	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.

Skærm	Årsag	Handling
Low Battery	RTC-batterispændingen (ur i realtid) er lav.	Sluk for strømmen, og kontakt servicepersonalet.
Syntax Error	Hvis der vises op til 42 alfanumeriske tegn, er der opstået fejl i syntaks.	Sluk for strømmen, tænd den derefter igen, og send så den korrekte kommando igen. 📖 P. 71 „Kommandofejl”
Please insert USB Memory	Der kræves en USB-hukommelse, men den er ikke sat i.	Indsæt USB-hukommelsen.
Andre fejlmeddelelser	Der er opstået et problem i hardwaren eller softwaren.	Sluk for strømmen, og tænd den derefter igen. Hvis problemet opstår igen, skal du slukke for strømmen og kontakte servicepersonalet.

❑ Kommandofejl

Hvis der er fejl i en kommando sendt fra computeren, vises 42 bytes på LCD-skærmen, startende med kommandokoden for den kommando, der har en fejl. [LF], [NUL] og enhver del, der overskrider 42 bytes, vises ikke.

Eksempler på visning af kommandofejl



1. Kommandofejl


Tip

Når en kommandofejl bliver vist, vises andre koder end 20H til 7FH og A0H til DFH som ”?” (3FH).

■ Hvis printeren ikke fungerer korrekt

Symptom	Årsag	Handling
Der er ingen strømforsyning, selvom der er tændt for strømmen.	Strømkablet er koblet fra printeren.	Sæt strømkablet ordentligt ind i vekselstrømsindgangen. 📖 P. 32 „Tilslutning af strømkablet”
	Strømsstikket er trukket ud af stikkontakten.	Sæt strømsstikket helt ind i stikkontakten, så det sidder fast. 📖 P. 32 „Tilslutning af strømkablet”
	Der opstår strømsvigt ellers stikkontakten forsynes ikke med strøm.	Kontroller, om der er strømforsyning ved hjælp af et andet elektrisk apparat. Hvis der ikke er strømforsyning, skal du kontakte din nærmeste elselskab.
	Sikringen eller kredsløbsafbryderen i bygningen er sprunget.	Efterse sikringen og kredsløbsafbryderen.
Medierne blev ikke udstedt.	Medierne er ikke lagt korrekt i.	Ilæg mediet korrekt. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Printerhovedets blok er ikke fastgjort korrekt.	Tryk printheadblokken fast ned, indtil den klikker på plads og låser forsvarligt. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Kommunikationskablet er koblet fra.	Bekræft forbindelsestilstanden på printersiden og computersiden, og tilslut kommunikationskablet forsvarligt. 📖 P. 21 „Tilslutning til en computer”
	Sensorerne til registrering af medier er snavsede.	Rengør sensoren til registrering af medier. 📖 P. 63 „Sensor til registrering af medier”
	Farvebåndet sættes ikke i, selvom den termiske overførselsmetode er valgt.	Isæt farvebåndet. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
Medierne blev ikke udskrevet.	Direkte termisk medier ilægges ikke, selvom den direkte termiske metode er valgt.	Ilæg direkte termisk medie. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Medierne er ikke lagt korrekt i.	Ilæg mediet korrekt. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Farvebåndet er ikke lagt korrekt i.	Ilæg farvebåndet korrekt. 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”
	Der sendes ingen udskriftsdata fra computeren.	Send udskriftsdata.

Symptom	Årsag	Handling
Udskriften er sløret.	Der anvendes ikke medier, der er certificeret af Toshiba Tec Corporation.	Udskift mediet med et, der er certificeret af Toshiba Tec Corporation. 📖 P. 83 „Medier”
	Der anvendes ikke farvebånd, der er certificeret af Toshiba Tec Corporation.	Udskift farvebåndet med et, der er certificeret af Toshiba Tec Corporation. 📖 P. 85 „Farvebåndet”
	Printerhovedet er snavset.	Rengør printerhovedet. 📖 P. 61 „Printerhoved”
	Printerhovedets tryk passer ikke til det anvendte medie.	Vip trykkontaktarmen til den position, der passer til din medietype. 📖 P. 37 „Procedure for indføring af medie”
	Printhovedets tæthedstillings er lav.	Indstil tætheden til høj med parameteren for finindstilling af tæthed. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer).
	Udskrivningshastigheden er for høj, afhængigt af hvad der skal udskrives.	Hvis udskriften er sløret når rette linjer og omvendte tegn udskrives ved maksimal hastighed, skal udskrivningshastigheden reduceres. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer).
	Hvis mediet efterlades ubrugt med medie i længere tid, kan mediet blive deformt, hvor det er presset ind mellem printhovedet og valseenheden.	Fjern mediet fra printeren, hvis den ikke skal bruges i en længere periode.
Der er ufuldstændige bogstaver.	Printerhovedet er snavset.	Rengør printerhovedet. 📖 P. 61 „Printerhoved”
	En del af printerhovedets opvarmede del er koblet fra.	Sluk for strømmen, træk strømstikket ud af stikkontakten, og kontakt servicepersonalet.
	Mediet satte sig fast på printerhovedet, da udskriftshastigheden eller udskriftstætheden var høj.	Du kan forhindre at printerhovedet klæber ved at ændre udskriftsbetingelserne i overensstemmelse hermed. <ul style="list-style-type: none"> • Reducér antallet af punkter, der skal udskrives ad gangen. • Finjuster udskriftstætheden til en lavere værdi. • Forøg indstillingen for udskrivningshastigheden.
Scanning af den trykte serielle stregkode (stregkode) og 2-dimensionelle koder er ringe.	Afhængigt af udskrivningsbetingelserne kan udskriftskvaliteten forringes, og scanningen kan blive dårlig.	Du kan forbedre udskriftskvaliteten ved at ændre udskriftsbetingelserne i overensstemmelse hermed. <ul style="list-style-type: none"> • Sænk udskriftstætheden. • Reducer indstillingen for udskrivningshastigheden. • Forøg cellestørrelsen (modulstørrelse).

Symptom	Årsag	Handling
Rester af farvebånd sidder fast på mediet.	Da dele af dataene, der delvist har en høj udskriftshastighed, såsom serielle stregkoder, kontinuerligt blev udskrevet, satte farvebåndrester sig fast på mediet på grund af den varme, der blev akkumuleret i printerhovedet.	Du kan forhindre rester af farvebånd i at klæber ved at ændre udskriftsbetingelserne i overensstemmelse hermed. <ul style="list-style-type: none"> • Skift udskriftsmønsteret. • Finjuster udskriftstætheden til en lavere værdi. • Reducer indstillingen for udskrivningshastigheden.
Farvebåndrester klæber sig fast til bundfladen mellem mærkaterne.	Farvebåndrester klæber sig fast på bundfladen, ikke på mærkatets overflade, som følge af resterende klæbemiddel på bunden.	Dette er ikke en fejl. Fortsæt med at bruge printerens.
Der opstår en mediefremføringsfejl, umiddelbart efter at mediet er udstedt.	Hvis mediet efterlades ubrugt i en længere periode med medier i printerhovedet, kan det blive deformt, hvor det trykkes ind mellem printerhovedet og pladen.	Fjern mediet fra printerens, hvis den ikke skal bruges i en længere periode.
Mediet afskæres ikke pænt. (Når afskæringsenheden er tilsluttet)	Skæreblandet er snavset.	Sluk for strømmen, træk strømstikket ud af stikkontakten, og kontakt servicepersonalet.
	Skæreblandetets levetid er overskredet.	Sluk for strømmen, træk strømstikket ud af stikkontakten, og kontakt servicepersonalet.
Farvebåndet er rynket.	Der er mere udskriftsdata på enten højre eller venstre side.	Tryk udløserarm til printheadets blok ned, og løft printheadblokken til lodret position, og vikl derefter farvebåndet, indtil der ikke er slæk eller folder. Efter handlingen skal du trykke printheadblokken fast ned, indtil den klikker på plads og låser forsvarligt.  P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)” Vurder placeringen af udskrivningsformatet, så der er lige store mængder udskriftsdata på højre og venstre side.
Båndet er brugt op, men mediet udstedes normalt, og der er ingen indikation af båndfejl.	Båndfejl kan muligvis ikke registreres korrekt under forhold med en mærkatafstand på 20 mm (0,79") eller derunder, udskriftshastighed på 6 ips og udstedelse af enkeltark.	Ved at indstille udstedeshastigheden til 4 ips kan båndfejl registreres korrekt.
Under udskrivningen stoppes driften midlertidigt, og derefter genoptages udskrivningen.	Da udskrivning med stor tæthed fortsatte, blev driften midlertidigt stoppet for at bevare printerens ydeevne.	Dette er ikke en fejl. Fortsæt med at bruge printerens.
Under udskrivningen stoppes driften i nogle sekunder, og derefter genoptages udskrivningen.	Da printerhovedets temperatur oversteg den angivne værdi, blev driften midlertidigt stoppet for at opretholde printerens ydeevne.	Dette er ikke en fejl. Fortsæt med at bruge printerens.

Symptom	Årsag	Handling
Trådløs LAN-forbindelse mislykkes.	Indstillingerne for ledningsført LAN/trådløst LAN er ikke foretaget korrekt.	Bekræft, om indstillingerne er korrekte. For yderligere oplysninger, se ”Key Operation Specification” (Hoveddriftspecifikationer). Hvis problemet varer ved, skal du kontakte servicepersonalet.
	Kan ikke oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt.	For yderligere oplysninger om etablering af et adgangspunkt, se brugsanvisningen for det anvendte trådløse LAN-adgangspunkt.
Der opstår en trådløs LAN-kommunikationsfejl umiddelbart efter der tændes for strømmen.	Trådløs LAN-kommunikation er ikke tilgængelig umiddelbart efter der tændes for strømmen.	Når der tændes for strømmen, skal du tidligst starte kommunikationen 10 sekunder efter at ONLINE-lampen tændes.

■ Hvis medierne sidder fast

Hvis medierne sidder fast inde i printeren, skal du fjerne papirstoppet ved at følge proceduren nedenfor.

⚠ ADVARSEL

Sæt hovedafbryderen på off, og frakobl strømkablet.

Rengøring med strømmen tilsluttet kan medføre brand og elektrisk stød.

⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**

Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.

- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**

Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.

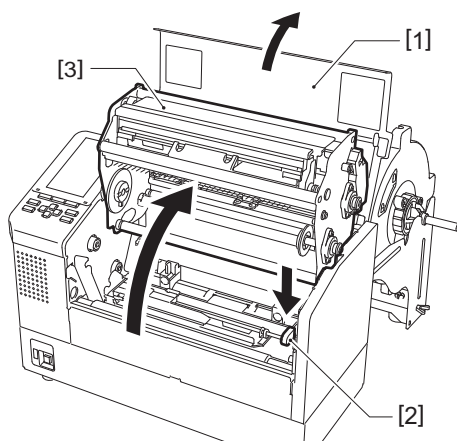
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**

Det kan medføre forbrændinger.

Notat

- Pas på ikke at beskadige printerhovedet eller pladen med skarpe genstande. Det kan forårsage udskriftsfejl og funktionsfejl.
- Rør ikke direkte ved printerhovedets opvarmede del. Det kan forårsage elektrostatisk beskadigelse af printerhovedet.

1 Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printheadets udløserarm [2] ned, og løft printheadblokken [3] til lodret position.

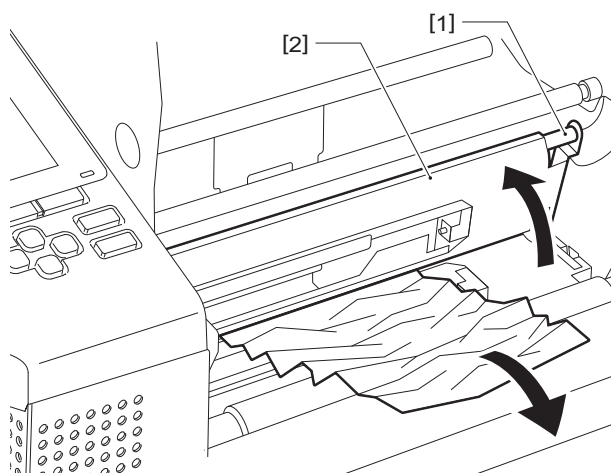



Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

- 2** Løft knappen [1] foran sensorjusteringsdrejeknappen for at åbne den øvre sensorblok [2] helt. Fjern mediestopet.



- 3** Ilæg mediet korrekt igen.
 P. 37 „Procedure for indføring af medie”

❑ Fjernelse af et papirstop inde i skæreenheden

Hvis mediet bliver blokeret inde i skæremodulet, skal du følge trinene nedenfor for at fjerne det.

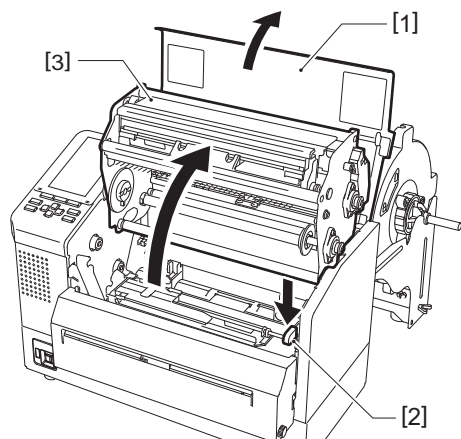
⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.
- **Rør ikke direkte ved skærebladet.**
Dette kan medføre tilskadekomst.

Notat

Undgå at beskadige skærebladet med metal eller andre hårde genstande. Dette kan forårsage skærefejl eller funktionsfejl.

- 1** Åbn topdækslet [1] helt mod bagsiden. Tryk printheadets udløserarm [2] ned, og løft printheadblokken [3] til lodret position.

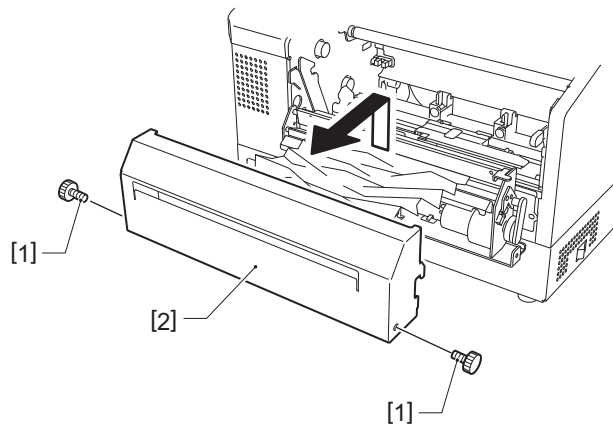


Notat

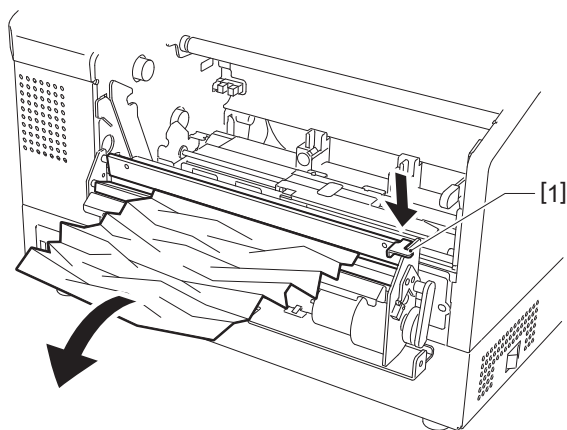
Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Fjern vingeskruerne [1], og fjern derefter dækslet til skæreren [2].




3 Tryk armen [1] ned på højre side af det øvre blad for at fjerne blokeret medie.



4 Monter skæredækslet.

5 Ilæg mediet korrekt igen.

 P. 37 „Procedure for indføring af medie”

■ Hvis farvebåndet er skåret midt over

Hvis farvebåndet er skåret midt over skal du reparere det ved hjælp af nedenstående procedure. (Midlertidig måling)
Hvis du har et nyt farvebånd, skal du udskifte farvebåndet med dette.

📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”

⚠ FORSIGTIG

- **Åbn topdækslet helt mod bagsiden.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Løft printheadets blok, indtil den er lodret.**
Hvis du efterlader den i en halvåben position, kan den lukke af sig selv og forårsage tilskadekomst.
- **Rør ikke printerhovedet eller området omkring det umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.

1 Åbn topdækslet helt mod bagsiden. Tryk printheadets udløserarm ned, og løft printheadblokken til lodret position.

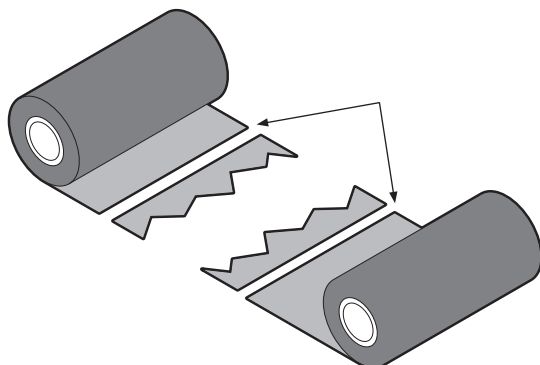
Notat

Når topdækslet åbnes, må du ikke skubbe det op med for stor kraft. Overdreven kraft kan gøre delene deforme og forhindre topdækslet i at lukke korrekt.

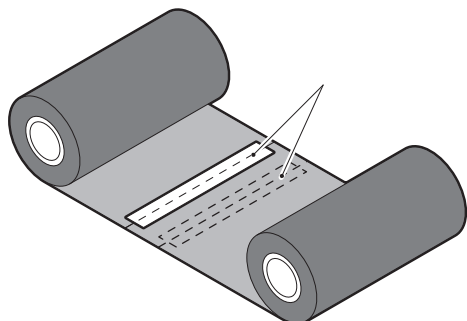
Hvis dette sker, vises en fejlmeddelelse, der angiver, at topdækslet er åbent.

2 Fjern farvebåndet på den ubrugte side og optagningssiden ved at trække i knapperne på højre side af hvert fjederstyrejul.

3 Skær afskæringsdelene pænt.



4 Placer den ene del så den overlapper den anden, idet du får dem til at flugte vandret, og sæt overlappet fast med selvklæbende cellofantape.



5 Lav to eller tre vindinger af farvebåndet omkring rullen (brugt farvebånd) på opsamlingsiden.

6 Sæt farvebåndet korrekt i igen.

📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”

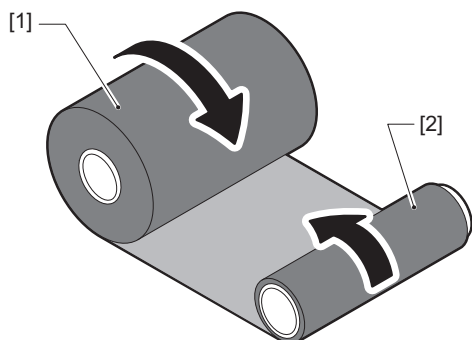
■ Hvis farvebåndet bliver vundet skævt

Hvis farvebåndets vindinger bliver uordentlige, fordi farvebåndenes lagerforhold er dårlige, eller du taber farvebåndet, når du lægger det i, skal farvebåndets vindes igen ved hjælp af nedenstående procedure. (Midlertidig måling)

Hvis du har et nyt farvebånd, skal du udskifte farvebåndet med dette.

📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”

- 1 Dette trin kræver to personer. En person holder farvebåndsrullen på forsyningsiden (ubrugt) [1] og den anden holder farvebåndsrullen på opsamlingside (brugt) [2]. Rul farvebåndet op, og få det til at flugte vandret, mens farvebåndet holdes stramt.**

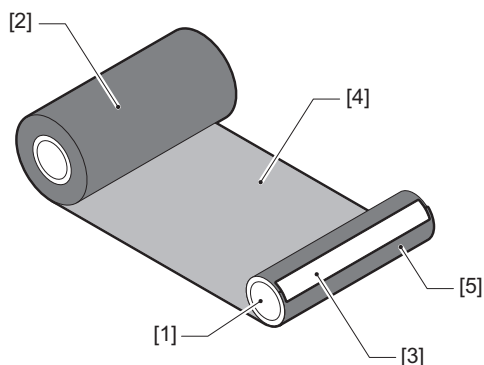


Notat

Træk ikke hårdt i farvebåndet. Hvis du trækker hårdere end nødvendigt, kan farvebåndet blive skåret over.

- 2 Hvis farvebåndet ikke kan vindes ordentligt, skal du skære den brugte farvebåndsrulle fra.** Fjern det brugte farvebånd fra opsamlingsidens kerne.
- 3 Sæt farvebåndets forsyningside (ubrugt) [2] fast på opsamlingsidens kernen [1] med selvklebende cellofantape [3].**

Et farvebånd har en bagside [4] og en forside (blækside) [5]. Isæt det forsigtigt.



Notat

Sæt farvebåndet fast, så det er lodret i forhold til [1] opsamlingsidens kerne.

Hvis det fastgøres diagonalt, kan farvebåndets blive rynket.

- 4 Lav to eller tre vindinger af farvebåndet omkring opsamlingsidens kerne.**
 - 5 Sæt farvebåndet korrekt i igen.**
- 📖 P. 54 „Isætning af farvebåndet (termisk overførselsmetode)”

Tillæg

Specifikationer	82
Printer.....	82
Medier.....	83
Farvebåndet.....	85
Bemærkninger om brug af tilbehør	86

Specifikationer

■ Printer

Vare		Beskrivelse
Model		BX820T-TS02-QM-S
Strømforsyning		100–240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforbrug		Under udskrivning: 185 W (ved en udskrivningshastighed på 15%, udskriftsformat på skrå linje) Under standby: 13 W
Driftstemperaturområde		5 til 40 °C (41 til 104 °F)
Luftfugtighed under drift		25 til 85% (ingen kondensering)
Udskrivningsmetode		Termisk overførsel (overførsel af farvebånd)/direkte termisk (direkte varmemefarvning)
Opløsning		12 prikker/mm (300 dpi)
Udskrivningshastighed *1		Serie/afskåret udstedelse: 50,8 mm (2")/sek., 101,6 mm (4")/sek., 152,4 mm (6")/sek.
Udstedelsestilstand		Serie/afskæring (valgfri)
Farve-LCD		272 x 480 punkts-farve LCD
Displaysprog		engelsk, tysk, fransk, hollandsk, spansk, japansk, italiensk, portugisisk, forenklet kinesisk, koreansk, tyrkisk, polsk, russisk, tjekkisk
Effektiv udskriftsbredde		Op til 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 tegn	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 prikker: 1 type hver, one-size-passer-alle: 40 typer
	Andet	Konturskrifttype (alfanumerisk): 5 typer, Price-skrifttype: 3 typer, NotoSansFont
Stregkoder		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 tillæg 2 og 5, UPC-A/E, UPC-A/E tillæg 2 og 5, Interleaved 2 af 5, NW-7, CODE39/93*2/128*2, EAN128, MSI, Industrial 2 af 5, RM4SCC, KIX-kode, GS1 Databar, USPS Intelligent mail stregkode, Kundens stregkode, POSTNET, MATRIX 2 af 5 til NEC
2D-koder		QR-kode, Mikro QR-kode, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-kode, Aztec Code, CP-kode
Tilslutning		USB-port x1 (højhastigheds 2.0-kompatibel port) LAN-port x1 (kompatibel med 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) USB-vært x1 (højhastigheds-USB V2.0-kompatibel port) Bluetooth x1 (Ekstraudstyr: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® dobbelttilstand)*3 Trådløst LAN x1 (ekstraudstyr: BX700-WLBT-QM-S) (IEEE802.11a/b/g/ac/ax-kompatibel)*3 RS-232C x1 (ekstraudstyr: B-EX700-RS-QM-R)*3 Ekstern I/O x1 (ekstraudstyr: BX700-IO-QM-S)
Dimensioner (B x D x H)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Vægt		Ca. 14,4 kg (31,7 lb)

Vare	Beskrivelse
Tilbehør (sælges separat)	Skæremodul (BX208-QM-S) Ur i realtid (BX704-RTC-QM-S) Ledningsnet til klokkort i realtid (BX708-RTCH-QM-S) Trådløst kommunikationsmodul (BX700-WLBT-QM-S) *3 Serielt I/F-kort (B-EX700-RS-QM-R) *3 Eksternt I/O-kort (BX700-IO-QM-S) Eksternt I/O-kortledningsnet (BX708-IOH-QM-S)

*1 Afhængigt af kombinationen af anvendte forbrugsstoffer, kan udskrivningshastigheden begrænses.

*2 Når du udskriver en seriel stregkode af typen CODE93 eller CODE128, skal du placere den mindst 10 mm væk fra positionen for udskriftsstart. Ellers kan der opstå dårlig scanning.

*3 Den serielle grænseflade og trådløst LAN/Bluetooth kan ikke anvendes samtidigt. Kun én af delene kan installeres.

Tip

Printerens specifikationer kan ændres i fremtiden uden forudgående varsel.

Medier

Medier omfatter mærkater, etiketter og kvitteringer for typen med direkte varmemefarvning.

Brug certificerede, originale medier fra Toshiba Tec Corporation.

Kontakt din servicerepræsentant for yderligere oplysninger om bestilling og klargøring af medier.

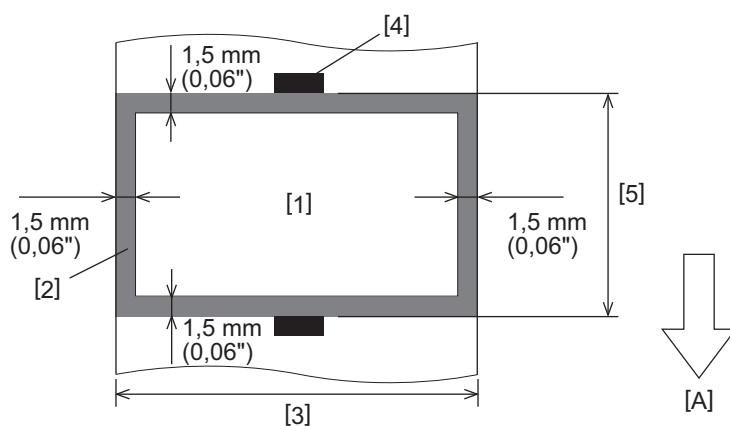
Vare		Serie udstedelse	Skåret udstedelse
Medielængde (stigning)	Mærkat	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Etiket	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Mærkatlængde		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Basisbredde (mærkebredde)	Termisk	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Overførsel	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Mærkatbredde	Termisk	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Overførsel	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Længde af mellemrum		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Længde på sort mærke		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Bredde ved sort mærke		10,0 mm (0,39") eller længere	
Effektiv udskriftsbredde		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Effektiv udskriftslængde	Mærkat	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Etiket	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Område uden udskrivning		1 mm (0,04") fremad i forhold til positionen for start af fremføring 1 mm (0,04") bag ved positionen for stop af fremføring	

Vare		Serie udstedelse	Skåret udstedelse
Maksimal effektiv udskrivningslængde for løbende udstedelse		1366,0 mm (53,78")	
Tykkelse	Mærkat	138 - 169 μm (0,0054" - 0,0067")	
	Etiket	79 - 165 μm (0,0031" - 0,0065")	
Maks. ydre rullediameter		\varnothing 230 mm (9,06")	
Inderste kernediameter		\varnothing 76,2 \pm 0,3 mm (3,0" \pm 0,01")	
Rulleretning		Indvendig rulle	

❑ Bemærkninger til medier

Notat

- Hvis den sidste del af mediets ende er fastgjort til kernen med tape eller lim, kan belastningen på mediet svinge i det øjeblik, hvor den sidste del af enden river sig løs. Dette kan medføre ujævn overførsel, som har en indvirkning på udskriften. Det er især bemærkelsesværdigt, at de udskrevne stregkoder eller 2-dimensionelle koder i så fald kan blive ulæselige. Før du anvender sådanne mærkater, skal du kontrollere koderne.
For mærkater kan det undgås at dette påvirker udskriften ved at sætte mediet fast ved at efterlade ca. 300 mm (11,81") af remsen på den sidste mærkat til kernen. Bemærk at i dette tilfælde opstår der en medieindføringsfejl i bunden i stedet for en mediefraværfejl, efter at den sidste mærkat er udskrevet.
For mærkater, hvor mediebanen er 87 mm (3,43") eller mindre, er det muligt at der forekommer en mediefraværfejl, selv uden at bunden på den sidste mærkat river sig løs, som nævnt ovenfor, men ved udskrivning af mærkater ca. 280 mm (11,02") før slutningen af remsen, kan derforekomme ujævn overførsel, hvilket har indflydelse på udskrivningen.
- Afhængigt af tapens tilstand på den sidste del af mediets ende kan tapen, der har revet sig løs, påvirke sensoren og medføre en medieindføringsfejl, i stedet for en mediefraværfejl.
- De grå dele i figuren nedenfor er uden for det garanterede udskriftsområde. Udskrivning i alle disse dele kan påvirke udskriftskvaliteten i det garanterede udskriftsområde.



1. Garanteret udskriftsområde
 2. Område uden for det garanterede udskriftsområde
 3. Bredder på mærkatens øverste papir/etiket
 4. Detektor
 5. Længde på mærkatens øverste papir/etiket
- A: Medieindføringsretning

■ Farvebåndet

Brug certificerede, originale farvebånd fra Toshiba Tec Corporation.

Garantien gælder ikke for problemer, der skyldes brug af ikke-godkendte farvebånd.

Kontakt din servicerepræsentant for yderligere oplysninger om bestilling af et farvebånd.

Vare		Beskrivelse
Farvebåndets form		Spole-metode
Farvebåndets bredde		120 - 220 mm (Standardbredde: 120 mm, 160 mm og 220 mm) 4,72" - 8,66" (Standardbredde: 4,72", 6,30" og 8,66")
Maks. længde på farvebånd		300 m (328 yd)
Farvebåndets maksimale ydre diameter		Ø72 mm (2,83")
Farvebåndets kerne	Materiale	Papir
	Inderste diameter	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Bredde	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Form	Udskæring på 4 +0,2/-0 mm (0,157" +0,008"/-0") (dybde 4 +1/-0 mm (0,157" +0,039"/-0")) på den angivne side
Starttape		Ja
Sluttape		Nej
Oprulningsmetode		Ydre rulle (juster bånd og båndkernecentre inden for ±1 mm (±0,04"))

Notat

- For at sikre udskriftskvaliteten og printerhovedets levetid må der kun anvendes farvebånd, der er angivet af Toshiba Tec.
- Vælg et farvebånd, der svarer til bredden på dit medie (bund). Et farvebånd, der er for smalt, reducerer udskriftsområdet, mens et, der er for bredt, kan føre til rynkedannelse. Ideelt set skal du anvende et farvebånd, der er lidt bredere end mediet (bunden) som vist nedenfor.
- Alt efter bredden på det farvebånd, du benytter, kan spændingsjustering af farvebåndsmotoren være nødvendig. Hvis der anvendes et smalt bånd, kan kraftig opvikling medføre rynker i farvebåndet. Indstil farvebåndsmomentet i parameterindstillingsmenuen for systemtilstanden som følger.
For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).

Mediebredde	Farvebåndets bredde	Farvebåndets drejningsmoment
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

- Justér farvebåndet, så dets midte flugter med mediets midte. Fejljusterede midtpunkter kan før til rynkedannelse af farvebåndet.

■ Bemærkninger om brug af tilbehør

⚠ ADVARSEL

Sørg for at sætte hovedafbryderen på off, og træk strømkablet ud af stikkontakten, før du installerer indstillingerne.

Inkorporering af tilbehør mens der er tændt for strømmen, kan medføre brand, elektrisk stød og tilskadekomst. For at beskytte det elektriske kredsløb inde i printeren skal du tilslutte og frakoble kablerne mindst 1 minut efter, at du slukker for strømmen til printeren.

⚠ FORSIGTIG

- **Sørg for, at dine fingre og hænder ikke kommer i klemme i dæksler og så videre.**
- **Rør ikke printerhovedet, trinmotoren eller områderne omkring disse umiddelbart efter udskrivning.**
Dette kan medføre forbrændinger.
- **Ved montering og rengøring af afskæringsenheden må du ikke røre direkte ved skærebladet.**
Dette kan medføre tilskadekomst.

Notat

- Når du bruger et skæremodul til at afskære mærkatmediet, skal du afskære mediet ved mellemrummene i bagsidepapiret i stedet for gennem selve mærkaterne. Hvis der skæres igennem mærkater, kan det føre til mediestop, funktionsfejl og nedsat levetid for skæreren. Vi anbefaler brug af papir med et mellemrum på 6 mm (0,24") i bagsidepapiret mellem mærkaterne.
- Når skæreenheden anvendes til skæring, er den mindste mærkatlængde som følger:
Mærkatlængde $\geq 35,0$ mm (1,38") - (mellemrumslængde/2)
- Hvis skærepositionen ikke er passende, skal du justere positionen med [Cut/Peel Adjust].
For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).
- Hvis der opstår papirstop i pladen under afskåret udstedelse, skal du indstille [Move To Tearoff] i parameterindstillingerne til [Enable].
For yderligere oplysninger, se "Key Operation Specification" (Hoveddriftspecifikationer).
- Hvis du vil bruge et perforeret medie med mærkater, skal du kontakte din servicerepræsentant for at få yderligere oplysninger.

STREGKODEPRINTERE
Brugervejledning
BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2026 Toshiba Tec Corporation Alle rettigheder forbeholdes

BU25000200-DA
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01