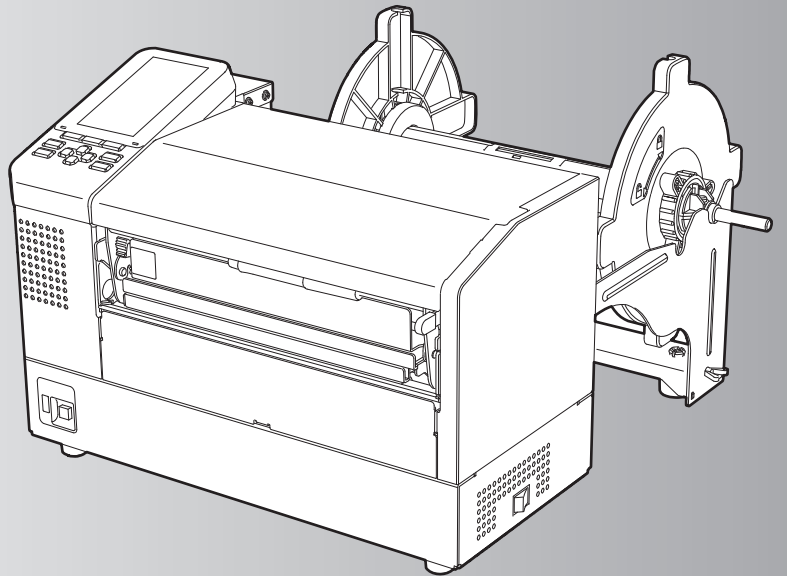


TOSHIBA

STRECKKODSSKRIVARE

Bruksanvisning

BX820T-TS02-QM-S



© 2026 Toshiba Tec Corporation Alla rättigheter förbehålls

Enligt upphovsrättslagstiftning får denna användarhandbok inte reproduceras, kopieras eller återges på något sätt om inte skriftligt tillstånd till detta har inhämtats på förhand från Toshiba Tec Corporation.

Inledning




Tack för att du valt denna produkt.

För att säkerställa att produkten alltid är i optimalt skick uppmanas du att förvara denna användarhandbok nära produkten och läsa den när det behövs.

■ Konventioner som används i denna användarhandbok

□ Symboler som används i denna användarhandbok

Vissa stycken i denna användarhandbok är märkta med följande symboler. Läs dessa stycken noggrant innan du använder utrustningen.

 VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall, allvarliga personskador eller brand i utrustningen och omgivningen.
 VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttliga personskador, mindre skador på utrustningen eller omgivande föremål samt eventuell förlust av data.
Obs!	Anger information som du bör uppmärksamma när du använder utrustningen.
Tips	Beskriver praktisk information som är användbar vid användning av utrustningen.
	Sidhänvisningar med detaljerad information om den eller de funktioner du för tillfället använder. Använd sidhänvisningarna om du behöver mer information.

□ Syftet med denna användarhandbok

Denna användarhandbok är avsedd för normala användare och administratörer.

□ Viktig information om användarhandboken

- Denna produkt är avsedd för kommersiell användning och är inte en konsumentprodukt.
- Följ anvisningarna i denna användarhandbok när du använder produkten (inklusive programvaran).
- Denna handbok får inte reproduceras, kopieras eller återges på något sätt om inte skriftligt tillstånd till detta har inhämtats på förhand från Toshiba Tec Corporation.
- Innehållet i denna användarhandbok kan ändras utan föregående meddelande. Kontakta din auktoriserade Toshiba Tec Corporation-representant för den senaste versionen av användarhandboken. Om du har frågor angående användarhandboken ber vi dig kontakta din lokala auktoriserade servicerepresentant.

□ Friskrivningsmeddelande

Följande utgör Toshiba Tec Corporations (inklusive dess anställda, agenter och underleverantörer) uteslutningar och ansvarsbegränsningar till köpare eller användare ("användare") av denna skrivare inklusive dess tillbehör, tillval och medföljande programvara ("produkt").

1. De uteslutningar och ansvarsbegränsningar som anges här ska alltid gälla i deras fulla utsträckning och i enlighet med gällande lagstiftning. För att undvika missförstånd ska vad som anges här inte undanta eller begränsa Toshiba Tec Corporations ansvar för eventuella dödsfall eller personskada som orsakats av Toshiba Tec Corporations försumlighet eller bedrägliga uppsåt.
2. Alla garantier, villkor och andra lagstiftade bestämmelser, ska så långt det är lagligt tillåtet uteslutas och det ges inga underförstådda garantier i förbindelse med produkterna.
3. Toshiba Tec Corporation avsäger sig allt ansvar för eventuella förluster, kostnader, utlägg, reklamationer eller annan typ av skada som orsakats av något av följande:
 - (a) användning eller hantering av produkten på ett annat sätt än vad som anges i användarhandböckerna, inklusive men inte begränsat till användarhandboken och bruksanvisningen, och/eller felaktig eller vårdslös hantering eller användning av produkten;
 - (b) vilken som helst orsak som förhindrar att produkten används eller fungerar på rätt sätt, vilket är hänförligt till antingen handlingar, försumligheter, händelser eller olyckor utanför Toshiba Tec Corporations rimliga kontroll, inklusive men inte begränsat till force majeure, krig, upplopp, civila oroligheter, avsiktliga skadebeteenden, brand, översvämning eller storm, naturkatastrofer, jordskalv, onormal elektrisk spänning eller andra olyckshändelser;

-
- (c) tillägg, modifieringar, demontering, transport eller reparation av någon annan person än servicetekniker som auktoriserats av Toshiba Tec Corporation; eller
- (d) användning av annat papper eller andra tillbehör eller reservdelar än de som rekommenderas av Toshiba Tec Corporation.
4. Med förbehåll för punkt 1 kan Toshiba Tec Corporation inte hållas ansvarig inför kunden för:
- (a) utebliven vinst; förlust av försäljning eller omsättning; förlust av eller skada på företagsrykte, produktionsförluster, förlust av förväntade besparingar, förlust av goodwill eller affärsmöjligheter; förlust av kunder; förlust eller utebliven användningsmöjlighet av programvara eller data samt förluster i samband med avtal; eller
- (b) envar form av särskilda, direkta eller indirekta förluster eller skador, kostnader, utlägg, ekonomiska förluster eller fordringar som kan uppstå som resultat av detta;

oavsett hur dessa har uppstått i samband med produkten eller dess användning eller hantering även i de fall Toshiba Tec Corporation har informerats om möjligheten till sådana skador.

Toshiba Tec Corporation ska inte hållas ansvarig för förluster, kostnader, utlägg, anspråk eller skador som orsakats av oförmågan att använda (inklusive, men inte begränsat till driftstörningar, funktionsfel, strul, virusinfektion eller andra problem) som uppstår i samband med användningen av produkten tillsammans med maskinvara, material eller programvara som Toshiba Tec Corporation inte direkt eller indirekt har levererat.

☐ Skärmvisningar och driftbeskrivning

Skärmvisningarna kan variera beroende på produktmodell och användningsmiljö, som exempelvis installerade tillval, operativsystemets version och programvaran.

☐ Varumärken

- Microsoft, Windows, Windows NT och varumärkesnamn samt produktnamn för andra Microsoft-produkter är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
- Ordmärket och logotyperna Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Toshiba Tec Corporation sker under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare.
- Övriga företagsnamn och produktnamn i denna användarhandbok är varumärken som tillhör sina respektive ägare.

☐ Officiella namn på Windows operativsystem

- Det officiella namnet för Windows® 10 är Microsoft Windows 10 Operativsystem.
- Det officiella namnet för Windows® 11 är Microsoft Windows 11 Operativsystem.
- Det officiella namnet på Windows Server® 2016 är Microsoft Windows Server 2016 Operativsystem.
- Det officiella namnet på Windows Server® 2019 är Microsoft Windows Server 2019 Operativsystem.
- Det officiella namnet på Windows Server® 2022 är Microsoft Windows Server 2022 Operativsystem.
- Det officiella namnet på Windows Server® 2025 är Microsoft Windows Server 2025 Operativsystem.

□ Importörer/tillverkare

Importör (för EU, EFTA)

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

Importör (för Storbritannien)

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

Importör (för Turkiet)

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

Tillverkare

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

Försiktighetsåtgärder för hantering av trådlösa kommunikationsenheter

Följande försiktighetsåtgärder gäller den trådlösa funktionen. Se "Säkerhetsinformation" angående allmänna försiktighetsåtgärder samt gällande föreskrifter för produkten.

Denna produkt klassificeras som "trådlös utrustning för stationer med lågspännings dataöverföring" enligt Storbritanniens Wireless Telegraphy Act, och den kräver inte någon radiosändningslicens. Lagen förbjuder modifiering av produktens innanmäte.

■ Gällande föreskrifter

Denna produkt måste installeras och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar enligt förklaringarna i användardokumentationen som medföljer produkten. Produkten uppfyller följande radiofrekvens- och säkerhetsstandarder.

Följande standarder har certifierats för drift med den medföljande antennen. Använd inte denna produkt med andra antenner.

☐ Europa – EU-försäkran om överensstämmelse

Toshiba Tec Corporation intygar härmed att BX820T är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelserna i Direktiv 2014/53/EU.

☐ USA – Federal Communications Commission (FCC)

OBS:

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital Klass A-enhet i enlighet med avsnitt 15 i FCC-bestämmelserna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna i användarhandboken, orsaka skadliga radiokommunikationsstörningar. Användning av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadliga störningar i vilket fall användaren måste korrigera störningarna på egen bekostnad.

FÖRSIKTIGHET:

Denna enhet uppfyller avsnitt 15 i FCC-bestämmelserna.

Användningen är föremål för följande två villkor:

(1) enheten får inte orsaka skadliga störningar, och

(2) denna enhet måste tåla alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Eventuella ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av förmånstagaren till detta tillstånd att använda enheten kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

VARNING OM RF-EXPONERING:

Denna utrustning måste installeras och användas i enlighet med de medföljande anvisningarna, och antennen/antennerna som används för denna sändare måste installeras på minst 20 cm från människor och får inte placeras i närheten av eller användas tillsammans med andra antenner eller sändare. Slut användaren och installatörer måste förse med anvisningar för antenninstallationen och driftsvillkoren som krävs för att uppfylla kraven för RF-exponering.

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

Denna enhet uppfyller ISED:s licensbefriade RSS-standard(er).

Användningen är föremål för följande två villkor:

(1) enheten får inte orsaka störningar, och

(2) denna enhet måste tåla alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

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.

Information angående radiofrekvensexponering

Den trådlösa enhetens utstrålningseffekt är under gränserna för radiofrekvensgränsvärdena utfärdade av Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Den trådlösa enheten måste användas på ett sådant sätt så att risken för kontakt med människor under normal drift minimeras.

Denna enhet har även utvärderats och påvisats överensstämma med ISED-gränsvärdena för radiofrekvensexponering under mobila exponeringsförhållanden (antennerna är på minst 20 cm avstånd från människokroppar).

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).

■ Länder/regioner med godkänd användning av enheterna

Denna utrustning är godkänd enligt radiostandarderna i vissa länder/regioner. Kontakta en auktoriserad Toshiba Tec-återförsäljare eller servicetekniker för ytterligare information.

■ Försiktighetsåtgärder vid användning

Denna produkt kommunicerar med andra enheter via radiosignaler. Beroende på installationsplatsen, riktning, miljö m.m. kan produktens kommunikation försämrats och den kan påverka andra apparater som installerats i närheten.

Bluetooth®- och trådlösa nätverksenheter kommunicerar på samma radiofrekvensområde och de kan störa varandra.

Om du använder Bluetooth®- och trådlösa nätverksenheter samtidigt kan det hända att du noterar nedsatt nätverksprestanda eller att du till och med förlorar nätverksuppkopplingen.

Om du upplever denna typ av problem ska du omedelbart stänga av Bluetooth®- eller den trådlösa nätverksenheten. Kommunikationsprestandan kan försämrats och kommunikationsfel kan uppstå som resultat av de radiosignaler som genereras av mikrovågsugnar.

Använd inte produkten på ett metallbord eller nära ett metallföremål. Det kan medföra nedsatta kommunikationsprestanda.

* Bluetooth® är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG, Inc.

INNEHÅLL

Inledning	3
Konventioner som används i denna användarhandbok	3
Försiktighetsåtgärder för hantering av trådlösa kommunikationsenheter	6
Gällande föreskrifter	6
Länder/regioner med godkänd användning av enheterna	7
Försiktighetsåtgärder vid användning	7

Kapitel 1 Produktöversikt

Tillbehör	12
Delarnas namn och funktioner	13
Utvändig vy	13
Vy invändigt.....	15
Manöverpanel	16
Kompatibla USB-minnen.....	18

Kapitel 2 Inställning av skrivaren

Förberedelser för användning av skrivaren	20
Installationsplatser.....	20
Angående nätkabeln.....	21
Montera matningsstativet	22
Ansluta skrivaren till en dator	23
Ansluta strömkabeln	34
Slå skrivaren PÅ/AV	36
Slå PÅ skrivaren.....	36
Stänga AV skrivaren	37
Fylla på utskriftsmaterial	39
Fylla på utskriftsmaterial.....	40
Ladda pappersbunten	47
Ladda utskriftsmaterial med valfri monterad knivmodul	51
Justera sensorerna för materialdetektering	53
Justering av positionen för den transmissiva sensorn	54
Justering av den övre reflekterande sensorns position	54
Justering av den nedre reflekterande sensorns position	55
Ladda färgband (termisk överföringsmetod)	56
Sätta i färgbandet	57
Ta bort färgbandet.....	60

Kapitel 3 Dagligt underhåll

Rengöra skrivaren	62
Höljet	62
Skrivhuvud	63
Valsenhet.....	64
Sensorer för materialdetektering	65
Knivmodul	66
När du inte använder skrivaren under en längre tid	67

Kapitel 4 Felsökning

Felsökning	70
Felmeddelanden	70

Om skrivaren inte fungerar korrekt	74
Om utskriftsmaterialet fastnar.....	78
Om färgbandet går av på mitten.....	81
Om färgbandet spolas upp ojämnt.....	82

Kapitel 5 Bilaga

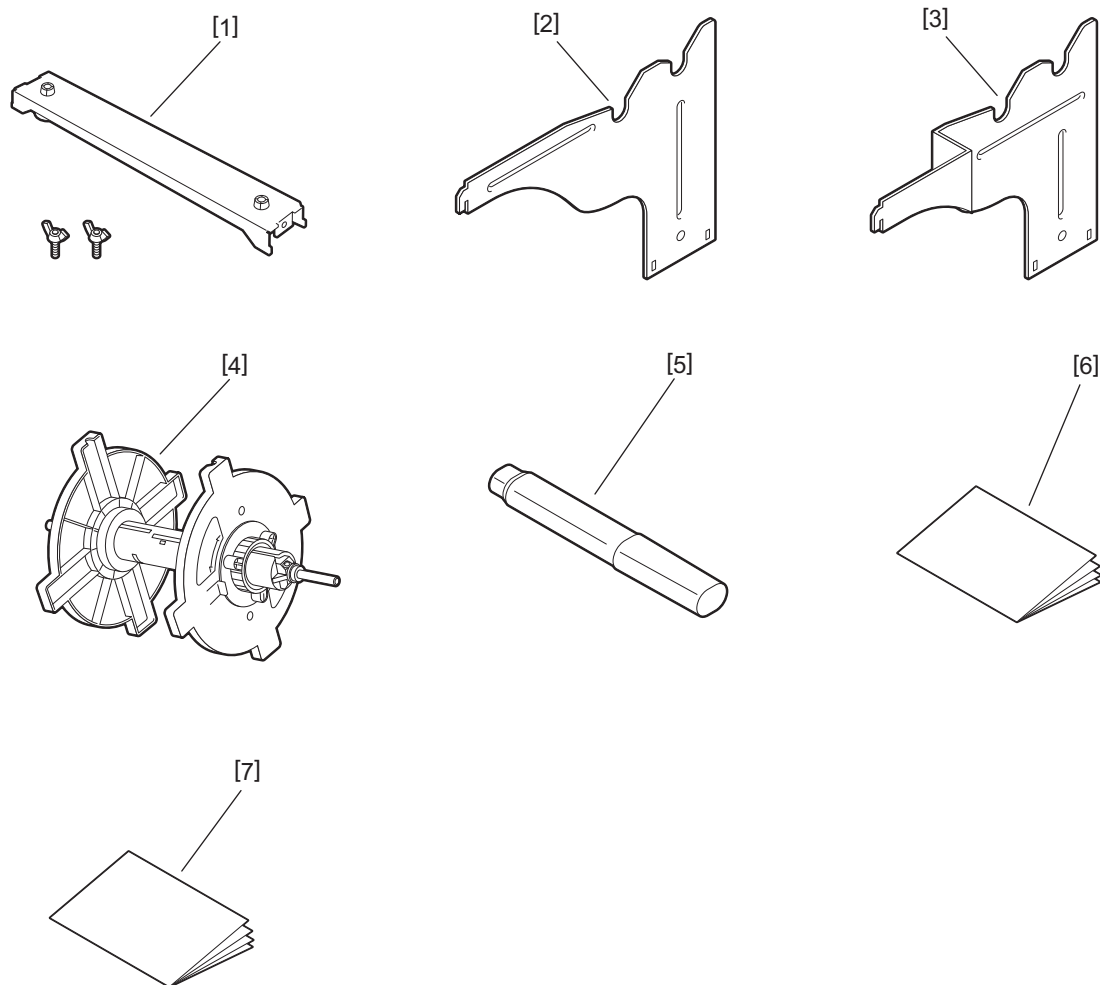
Specifikationer	84
Skrivare.....	84
Utskriftsmaterial	85
Färgband	87
Anmärkingar angående användning av tillval	88

Produktöversikt

Tillbehör.....	12
Delarnas namn och funktioner	13
Utvändig vy	13
Vy invändigt.....	15
Manöverpanel	16
Kompatibla USB-minnen.....	18

Tillbehör

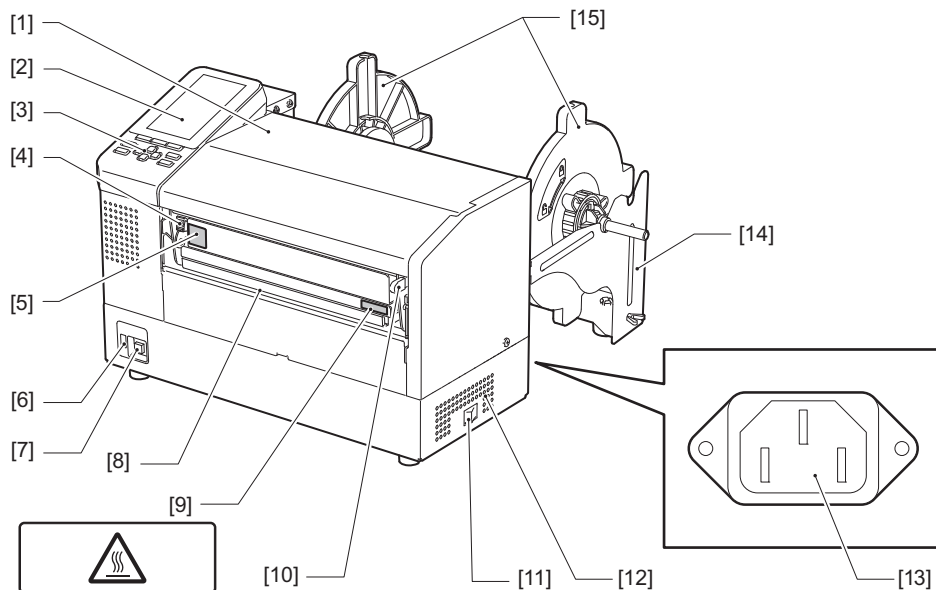
Kontrollera att alla tillbehör är inkluderade i förpackningen.
Kontakta din servicerepresentant om någonting fattas.



Nr.	Objekt
1	Bas för matningsstativ (1), vingbult (2)
2	Höger matningshållarram (1)
3	Vänster matningshållarram (1)
4	Matningshållare (1)
5	Huvudrengöringspenna (1 st.)
6	Säkerhetsinformation (på flera språk)
7	Snabbinstallationsguide (1)

■ Utvändigt vy

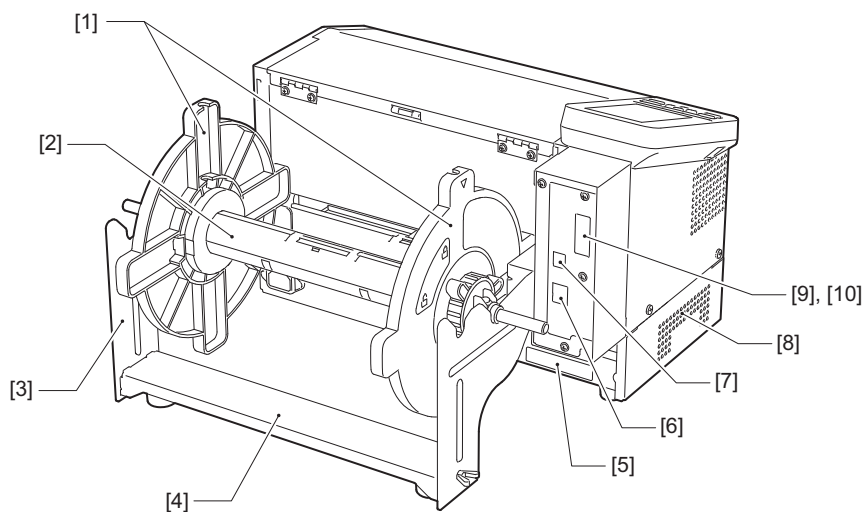
□ Framsida





Nr.	Objekt
1	Övre lucka Öppna den här luckan för att byta ut mediet eller bandet, eller för att rengöra insidan.
2	Färg-LCD Visar inställningsskärmen för varje funktion och status för skrivaren.
3	Manöverpanel Det finns två typer av lampor som visar skrivarens status och 11 knappar som styr skrivaren. 📖 sid. 16 ”Manöverpanel”
4	Tryckreglage Justerar trycket som appliceras på mediet.
5	Dekal för tryckreglage
6	USB-värd Ansluter ett USB-minne, en scanner, ett tangentbord, osv.
7	POWER-knapp Tryck för att slå på/av strömmen till skrivaren.
8	Materialöppning Utskrifterna kommer ut vid denna öppning.
9	Varningsdekal
10	Spak för frigöring av skrivhuvudet Frigör skrivhuvudblocket.
11	Huvudströmbrytare Slå på/av huvudströmmen till skrivaren. — : PÅ ○ : AV
12	Ventilationshål
13	AC-strömingång Ansluter nätkabeln.
14	Matningsstativ

Nr.	Objekt
15	Matningshållare

□ Baksida

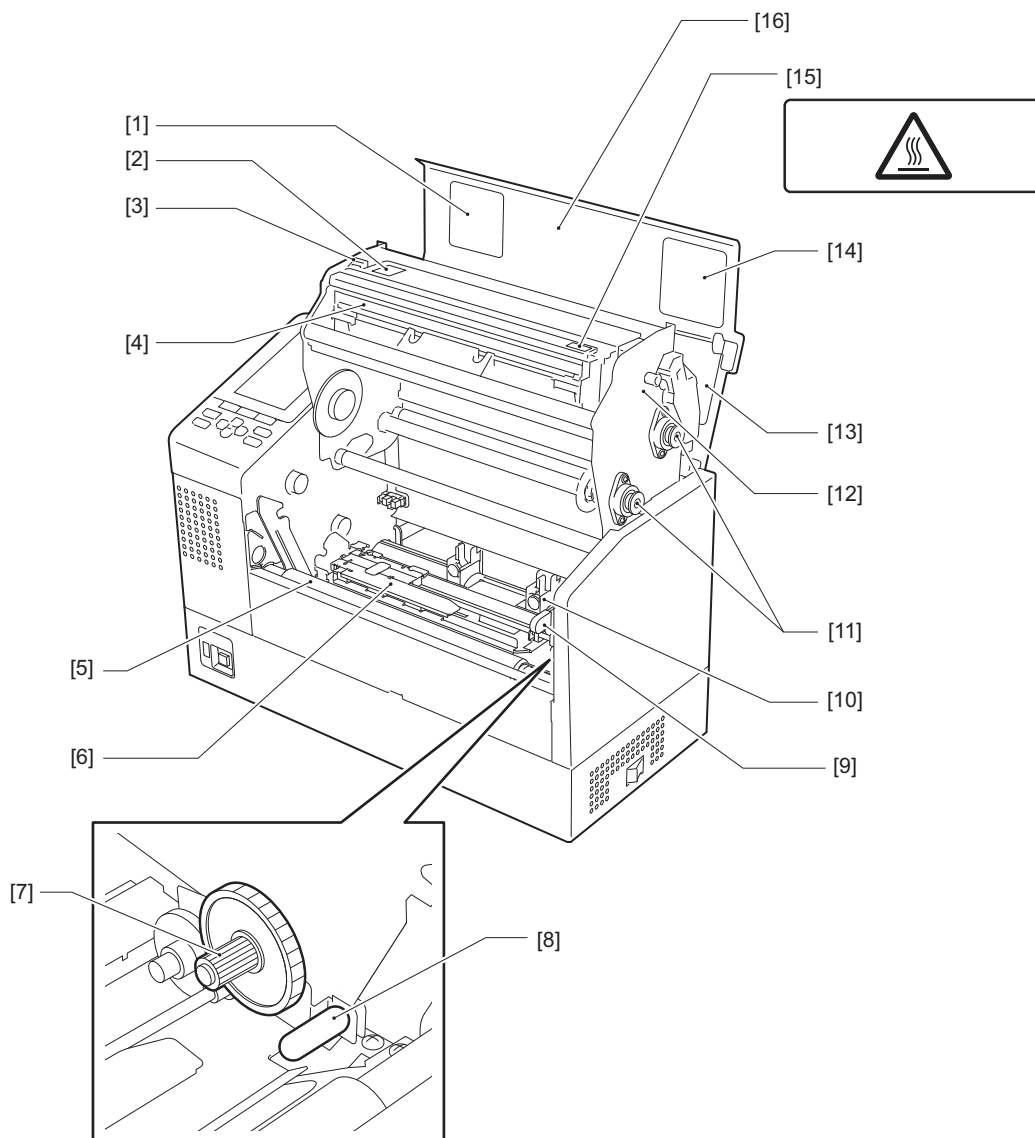


Nr.	Objekt
1	Matningshållare
2	Tillförelaxel
3	Matningshållarram
4	Bas för matningsstativ
5	Utökad I/O-port (tillval) Ansluter kringutrustning. För perifera enheter som är anslutna till den utökade I/O-porten, använd enheter som uppfyller specifikationerna och tillämpliga lagar och bestämmelser. Notera att Toshiba Tec inte tillverkar några enheter för anslutning till den utökade I/O-porten.
6	LAN-port Ansluter en LAN-kabel.  sid. 23 ”Ansluta skrivaren till en dator”
7	USB-port Ansluter en USB-kabel.  sid. 23 ”Ansluta skrivaren till en dator”
8	Ventilationshål
9	Seriegränssnittsport (tillval) Ansluter RS-232C-kompatibel kommunikationskabel. (D-Sub 9-polig kontakt med tumskruvstyp) Trådlöst LAN/Bluetooth kan inte användas när seriegränssnittet används.
10	Trådlöst LAN/Bluetooth-port (tillval) Ansluter den trådlösa kommunikationsmodulen (trådlöst LAN/Bluetooth). Seriegränssnittet kan inte användas när trådlöst LAN/Bluetooth används.

■ Vy invändigt

1

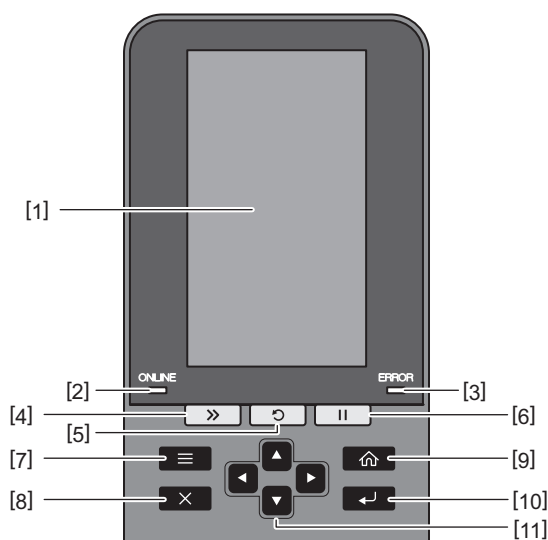
Produktöversikt



Nr.	Objekt
1	Varningsdekal
2	Dekal för tryckreglage
3	Tryckreglage Justerar trycket som appliceras på mediet.
4	Skrivhuvud Skriver ut genom att applicera värme på mediet.
5	Valsenhet
6	Område med mediedetekteringssensor
7	Sensorjusteringsratt Justerar mediedetekteringssensorns position.
8	Vred för att öppna/stänga sensorområdet
9	Spak för frigöring av skrivhuvudet Frigör skrivhuvudblocket.
10	Materialstöd

Nr.	Objekt
11	Vred
12	Block för skrivhuvud
13	Dekal för medieinmatningsinstruktioner
14	Dekal för inmatningsbana
15	Varningssmärke: Hög temperatur Var försiktig med höga temperaturer.
16	Övre lucka

■ Manöverpanel



Nr.	Objekt
1	Färg-LCD (272 x 480 punkter) Visar skrivarens status och inställningsskärmen för varje funktion.
2	ONLINE-lampa (blå) Skrivarens status förklaras på följande sätt. <ul style="list-style-type: none"> • På: Skrivaren är redo att kommunicera med datorn. • Snabbt blinkande: Skrivaren kommunicerar med datorn. • Långsamt blinkande: Skrivaren är i energisparläge.
3	ERROR-lampa (orange) Skrivarens status förklaras på följande sätt. <ul style="list-style-type: none"> • På: Ett fel har uppstått. • Blinkande: Färgband har detekterats.
4	[FEED]-knapp Tryck på den här knappen för att mata fram materialet ett ark i taget eller för att justera materialet till angiven position. Obs! När nytt utskriftsmaterial eller färgband har laddats, håll [FEED]-knappen intryckt för att mata fram utskriftsmaterialet ungefär 10 till 20 cm (3,94" till 7,87") för att bekräfta att materialet kan matas korrekt. Tryck några gånger på [FEED]-knappen om utskriftsmaterialet blir skrynkligt.

Nr.	Objekt
5	<p>[RESTART]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på den här knappen för att starta om utskriften efter en paus eller för att nollställa ett felmeddelande och utfärda utskriften på nytt om ett fel uppstår. Tryck på den här knappen för att återgå till det ursprungliga startläget. Den här åtgärden återställer alla data och inställningar som bearbetades. Om du håller ner knappen i mer än 3 sekunder i pausläge växlar systemet till användarläge.
6	<p>[PAUSE]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på den här knappen för att pausa utskriften. Tryck på den här knappen för att bekräfta menyval eller justera inställningar. Om du håller ner knappen i mer än 3 sekunder i pausläge växlar systemet till tröskelläge.
7	<p>[MODE]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på den här knappen för att öppna menyskärmen. Om du håller ner knappen i mer än 3 sekunder i online-läge växlar systemet till användarläge.
8	<p>[CANCEL]-knapp</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på den här knappen för att nollställa det aktuella utskriftsjobbet. Tryck på den här knappen för att avbryta eventuella pågående inställningsändringar.
9	<p>[HOME]-knapp</p> <p>Tryck på den här knappen för att återgå till online-läge.</p>
10	<p>[ENTER]-knapp</p> <p>Tryck på den här knappen för att bekräfta ditt menyval eller eventuella inställningsändringar.</p>
11	<p>Knappen [Uppåtpil]/Knappen [Nedåtpil]</p> <p>Flyttar markören uppåt och nedåt. Dessa knappar används också för att öka eller minska inställningarna. När du håller ned dessa knappar fortsätter inställningarna att öka (eller minska).</p>
	<p>Knappen [Left arrow] (Vänsterpil)/Knappen [Right arrow] (Högerpil)</p> <p>Flyttar markören åt vänster eller höger.</p>

■ Kompatibla USB-minnen

Du kan spara mottagna data och en användningslogg på ett USB-minne.
För mer information, se ”Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)”.

Använd ett USB-minne som uppfyller följande villkor:

- Integrerad enhet med flashminne (ansluter direkt till USB-porten)
- Kapacitet på 1 GB eller mer (2 GB eller mer rekommenderas)
- Uppfyller följande standarder från USB-IF (USB Implementers Forum):
 - Klassvärde: 8 (08h) (USB Mass Storage Class)
 - Subklass-värde: 6 (06h) (SCSI Transparent Command Set)
 - Protokollvärde: 80 (50h) (Bulk-Only Transport)
- Kompatibel med USB 2.0
Om du använder ett USB-minne som är kompatibelt med USB 3.0 kommer det att använda USB 2.0-hastighet (High Speed, 480 Mbit/s)
- USB-formattypen måste vara FAT32 eller exFAT
Om du sparar filer som är större än 2 GB, använd ett USB-minne som är formaterat med exFAT.

Tips

Du kan använda ett USB-minne genom att sätta in det omedelbart före en åtgärd. Du behöver inte sätta i minnet på förhand.

USB-minnen som har bekräftats fungera med skrivaren

Tillverkare	Produktnamn	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

Inställning av skrivaren

Förberedelser för användning av skrivaren	20
Installationsplatser	20
Angående nätkabeln	21
Montera matningsstativet	22
Ansluta skrivaren till en dator	23
Ansluta strömkabeln	34
Slå skrivaren PÅ/AV	36
Slå PÅ skrivaren	36
Stänga AV skrivaren	37
Fylla på utskriftsmaterial	39
Fylla på utskriftsmaterial	40
Ladda pappersbunten	47
Ladda utskriftsmaterial med valfri monterad knivmodul	51
Justera sensorerna för materialdetektering	53
Justering av positionen för den transmissiva sensorn	54
Justering av den övre reflekterande sensorns position	54
Justering av den nedre reflekterande sensorns position	55
Ladda färgband (termisk överföringsmetod)	56
Sätta i färgbandet	57
Ta bort färgbandet	60

Förberedelser för användning av skrivaren

Detta avsnitt beskriver hur du installerar skrivaren, ansluter den till en dator och ansluter nätkabeln.

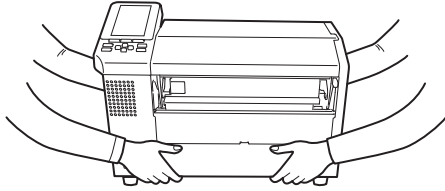
■ Installationsplatser

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Se alltid till att minst två personer lyfter skrivaren när den ska flyttas.

Försök att flytta skrivaren på egen hand kan leda till personskador.

När du flyttar skrivaren ska du ta tag i den på den angivna plats som visas nedan.



Håll inte i knivmodulen när du flyttar skrivaren.

Om du gör det kan skrivaren lossna och falla ned, vilket kan leda till personskador.

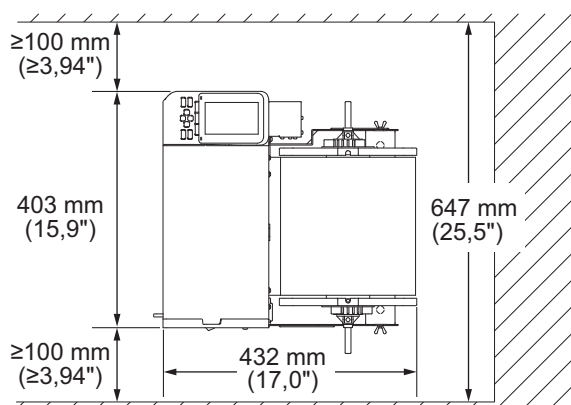
Ställ inte skrivaren på följande platser.

Det kan orsaka brand, elstötar, felfunktion, skada eller deformation.

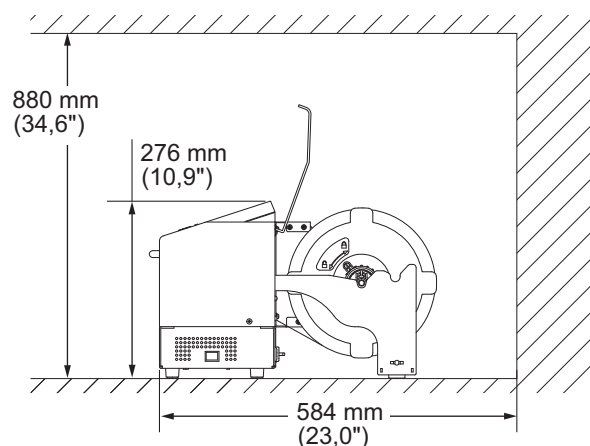
- Platser med temperaturer utanför det specificerade området
- Platser som utsätts för direkt solljus
- Nära fönster
- Platser med hög luftfuktighet
- Platser som utsätts för direkt kallluft
- Platser som utsätts för vibrationer
- Platser med mycket ånga eller damm
- Platser som utsätts för oljerök, ånga eller värme
- I närheten av köksutrustning, luftfuktare eller värmarenheter
- Nära enheter som använder mikrovågor, såsom mikrovågsugnar
- Nära enheter som genererar magnetfält eller elektromagnetiska vågor
- Nära havet

Placera skrivaren på en plats som är plan och horisontal, med god ventilation och med tillräckligt utrymme kring skrivaren för att kunna utföra arbetet.

Se även till att det finns ett öppet utrymme runt skrivaren såsom bilderna nedan visar.



[A]



[B]

[A]: Vy ovanifrån

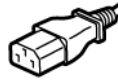
[B]: Vy från sidan

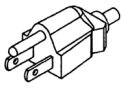
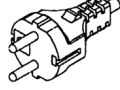
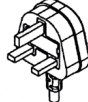

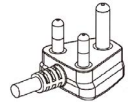
Angående nätkabeln

Skrivaren levereras utan en nätkabel i vissa länder/regioner. Använd i detta fall en nätkabel som är godkänd för ditt land/din region.

Nätkabelanvisningar

1. För en strömförsörjning på 100–125 V växelström måste nätkabeln vara klassad för minst 125 V, 10 A.
2. För en strömförsörjning på 200 – 240 V växelström måste nätkabeln vara klassad för minst 250 V.
3. Nätkabeln får inte vara längre än 2 meter.
4. Nätkabelns kontakt som ansluts till nätadaptern måste passa i ett ICE-320-C14-intag. Se figuren nedan för korrekt form.



Land/region	Nordamerika	Europa	Storbritannien	Australien	Sydafrika ^{*1}
Märkt (min.) Typ	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191- godkänd, Lätt eller vanlig driftart	250 V H05VV
Ledarstorlek (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
Kontaktkonfiguration (lokalt godkänd typ)					
Märkt (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}

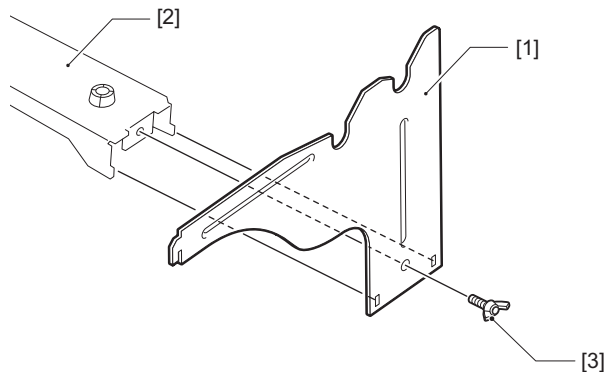
*1 Sydafrika ingår inte i försäljningsregionerna för denna produkt.

*2 Minst 125% av produktens märkström

■ Montera matningsstativet

Montera matningsstativet enligt följande beskrivning, och fäst det sedan på skrivarens baksida.

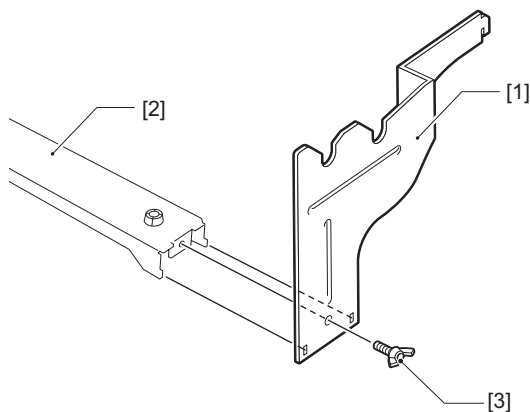
- 1 Passa samman utsprånget på basen för matningsstativet [2] med det fyrkantiga hålet på den högra matningshållarramen [1] och säkra basen ordentligt med den medföljande vingbulten [3].**



Tips

Basen för matningsstativet kan vända åt endera hållet.

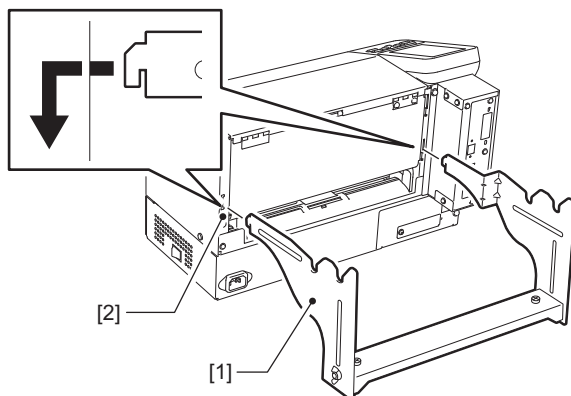
- 2 Passa samman utsprånget på basen för matningsstativet [2] med det fyrkantiga hålet på den vänstra matningshållarramen [1] och säkra basen ordentligt med den medföljande vingbulten [3].**



Tips

Montera matningshållarens ramar så att vänster och höger sida vänder åt samma håll.

- 3 Fäst det färdigmonterade matningsstativet [1] säkert i monteringshålen [2] på skrivarens baksida.**

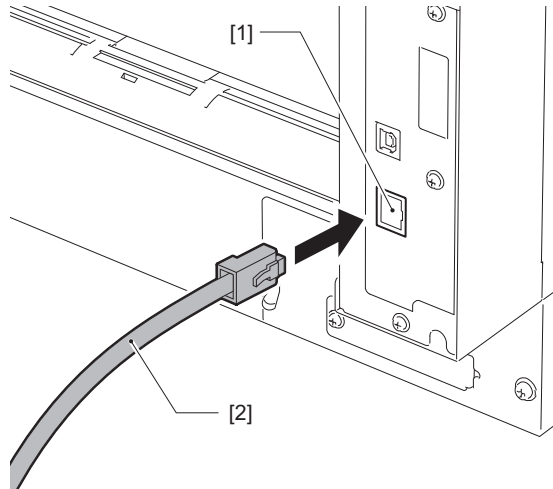


Obs!

Om matningsstativet inte är korrekt fäst i monteringshålen kan mediet matas in skevt med risk för inmatningsstopp.

■ Ansluta skrivaren till en dator

Följ anvisningarna nedan för att ansluta skrivaren till en dator. Vilken anslutningskabel som behövs beror på hur datorn ska kommunicera med skrivaren. Kontakta din servicerepresentant för detaljerad information.

□ Ansluta med en LAN-kabel**1 Anslut LAN-kabelns [2] kontakt till LAN-porten [1] på skrivarens baksida.****Tips**

Du behöver inte stänga av strömmen till skrivaren eller datorn.

2 Anslut kontakten i LAN-kabelns andra ände till datorns eller hubbens LAN-port.

Se datorns användarhandbok för information om hur du ansluter till datorn.

Obs!

- Använd en LAN-kabel som är kompatibel med följande standarder.
 - 10BASE-T: Kategori 3 eller högre
 - 100BASE-TX: Kategori 5 eller högre
 - 1000BASE-T standard: Kategori 5e eller högre
 - Kabellängd: Högst 100 m (328,1 ft), maximal segmentlängd
- Kommunikationsfel kan uppstå beroende på nätverksmiljön och brus och störningar i omgivningen. Det kan i detta fall vara nödvändigt att använda skärmade kablar (STP) och anpassning av de anslutna enheterna.
- Vi rekommenderar att du ändrar SNMP-gruppens standardnamn.

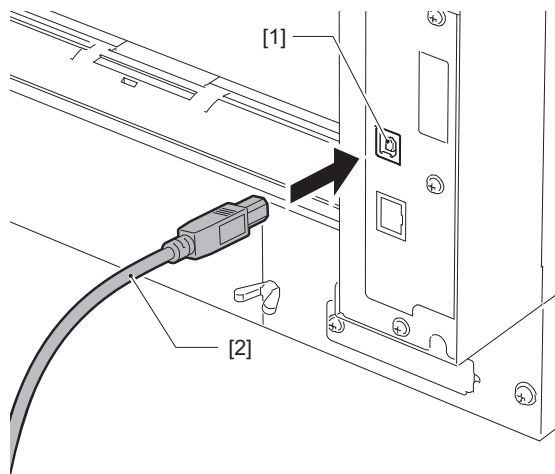
□ Ansluta med en USB-kabel

1 Starta datorn och starta Windows.

2 Slå på huvudströmbrytaren på sidan av skrivaren och tryck sedan på POWER-knappen på framsidan.

📖 sid. 36 "Slå PÅ skrivaren"

3 Anslut USB-kabelns [2] kontakt till USB-porten [1] på skrivarens baksida och den andra ändens kontakt till värddatorn.



4 Anslut kontakten i USB-kabelns andra ände till datorns USB-port.

Se datorns användarhandbok för information om hur du ansluter till datorn.

Obs!

Använd en USB-kabel med typ-B-kontakter som är kompatibel med USB 2.0-standarden eller högre för att ansluta skrivaren.

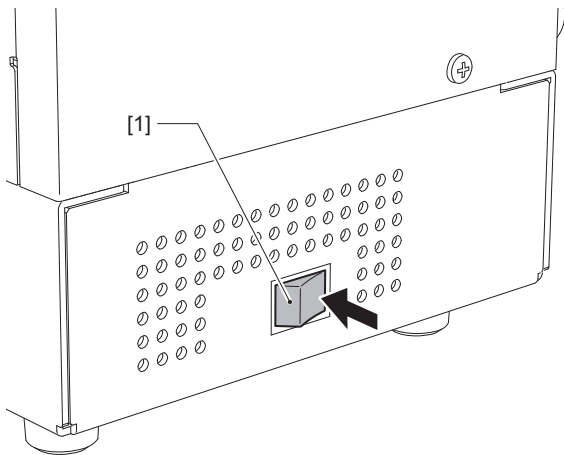
□ Anslutning med en seriell kabel

Obs!

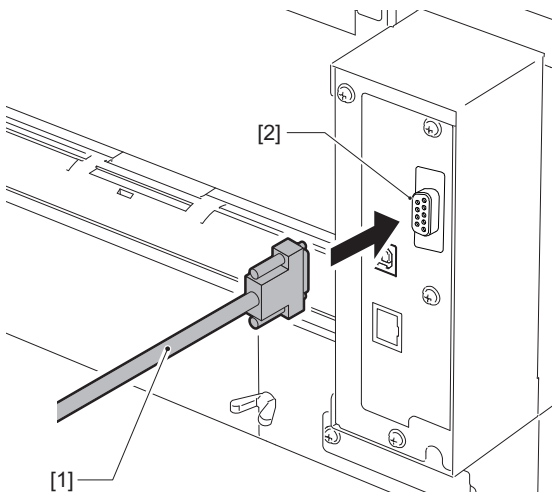
Seriegränssnittporten är ett tillval.

1 Kontrollera att skrivarens huvudströmbrytare [1] är avstängd.

○ sidan är av.



2 Anslut den seriella kabelns kontakt [1] för skrivaren till seriegränssnittporten [2] på skrivarens baksida och säkra kontakten med skruvarna.



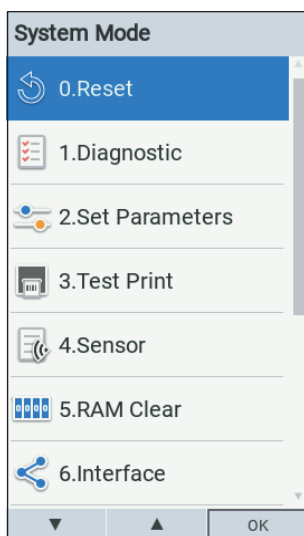
3 Anslut den seriella kabelns kontakt för datorn till seriegränssnittporten på datorn.

Se datorns användarhandbok för information om hur du ansluter till datorn.

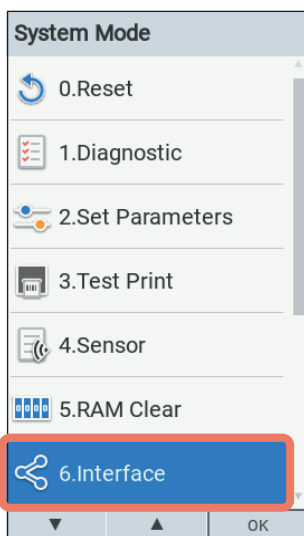
❑ Ansluta med Bluetooth (icke-obligatoriskt)

Aktivera Bluetooth

- 1 Håll [FEED]- och [PAUSE]-knapparna intryckta och slå på strömmen.**
System Mode-menyn visas.

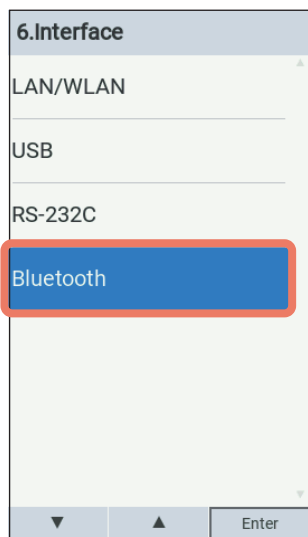


- 2 Använd knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Interface]-menyn och tryck sedan på knappen [PAUSE] eller [ENTER].**



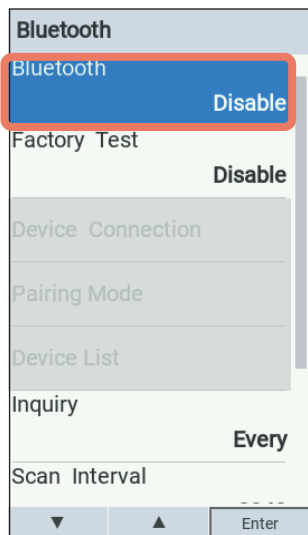
Skärmen [Interface] visas.

3 Använd knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Bluetooth]-menyn och tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER].

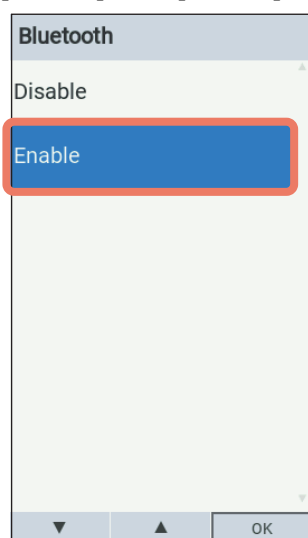


[Bluetooth]-inställningsmenyn visas.

4 Använd knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Bluetooth]-menyn och tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



5 Använd knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Enable]-menyn och tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



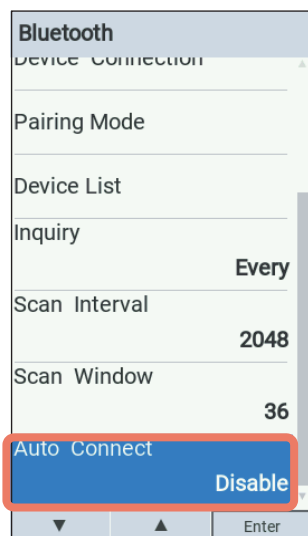
Återgår till [Bluetooth]-inställningsskärmen.

Om du återgår till online-lägesskärmen initieras nätverket och Bluetooth-funktionen aktiveras.

Ändra inställningen för automatisk återanslutning

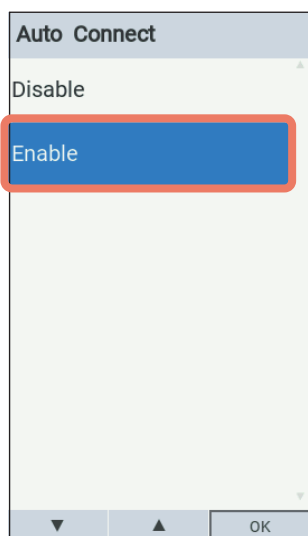
Ställ in om skrivaren ska återanslutas till den parkopplade värdenheten automatiskt eller manuellt.

1 På inställningsskärmen [Bluetooth] använder du knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Auto Connect] och trycker sedan på knappen [PAUSE] eller [ENTER].

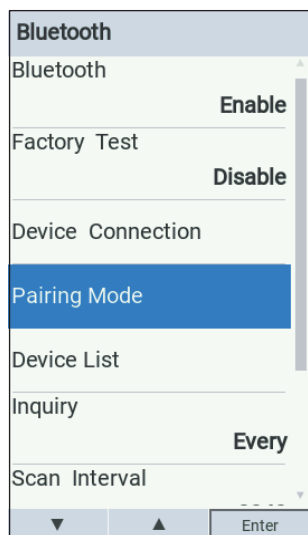


[Auto Connect]-inställningsmenyn visas.

2 Använd knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja Enable/Disable och tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



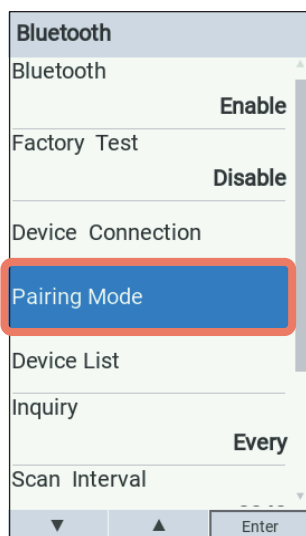
Återgår till [Bluetooth]-inställningsskärmen.



Parkoppling med värdterminalen

Parkoppla värdterminalen med skrivaren.

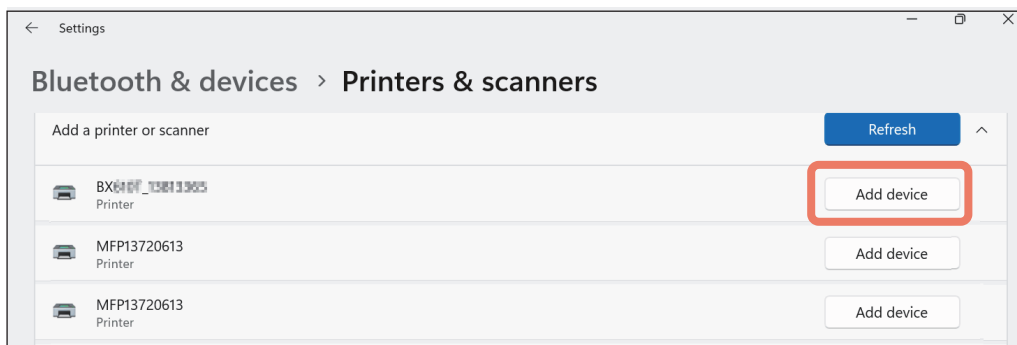
- 1** På inställningsskärmen [Bluetooth] använder du knappen [Uppåtpil] eller [Nedåtpil] för att välja [Pairing Mode] och trycker sedan på knappen [PAUSE] eller [ENTER].



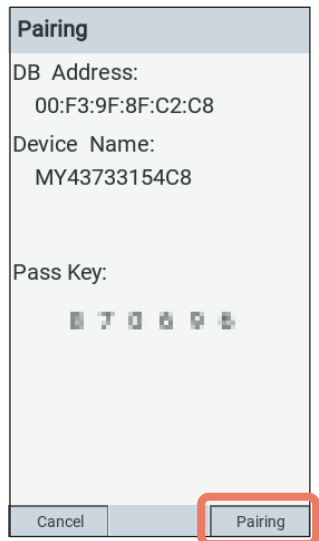
Skärmen [Pairing] visas.



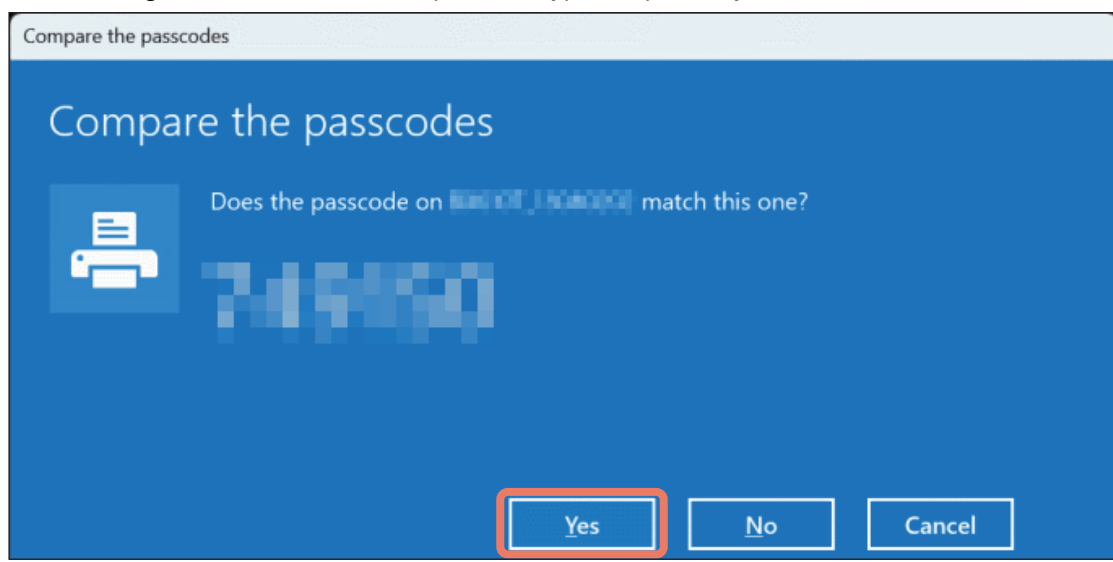
- 2** Utför åtgärden på värdterminalen för att lägga till skrivaren som den enhet som ska anslutas. Skärmvisningen kan variera beroende på enhetstyp och operativsystemets version.



3 Tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER] på skrivaren för att starta parkopplingen.

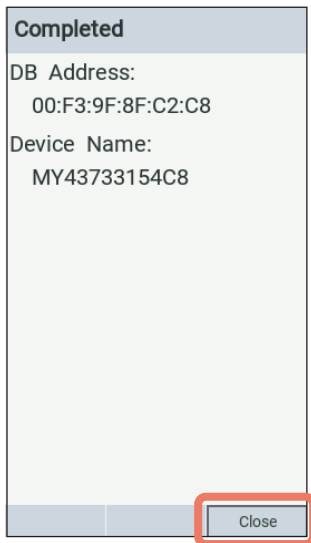


4 Utför parkopplingsförfarandet på värdterminalen.
Skärmbildningen kan variera beroende på enhetstyp och operativsystemets version.

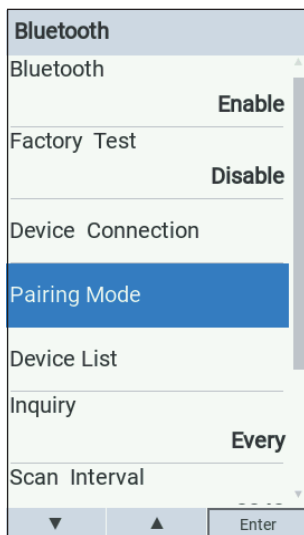


Parkopplingen är slutförd.

5 Tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER] på skrivaren för att stänga skärmen.



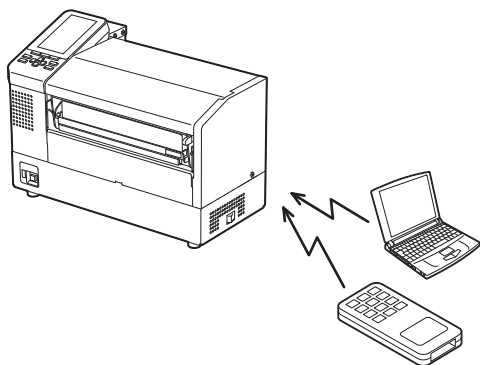
Återgår till [Bluetooth]-inställningsskärmen.



6 Online-lägesskärmen visas.

Kommunicera via Bluetooth

1 Håll värdenheten inom 3 m (9,8 ft) från skrivaren.




2 Slå på skrivaren och värdenheten.

3 Kontrollera att Bluetooth-ikonen är tänd.

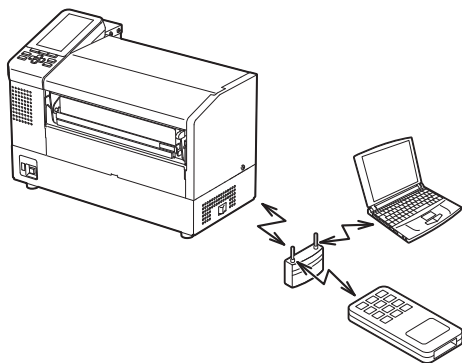
4 Skicka data från värdenheten till skrivaren.

Ansluta via ett trådlöst nätverk (icke-obligatoriskt)

Obs!

- Läs informationen nedanför noggrant innan du utför trådlös kommunikation.
 sid. 6 "Försiktighetsåtgärder för hantering av trådlösa kommunikationsenheter"
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan skrivaren och värdenheten. Hinder mellan enheterna kan försämra kommunikationen.

1 Placera skrivaren inom åtkomstpunktens täckningsområde.



2 Slå på skrivaren och värdenheten.

3 Skicka data från värdenheten till skrivaren.

Tips

Kommunikationen kan påverkas av miljön i vilken skrivaren används. Kontrollera detta i förväg. Allmänt sett är kommunikation inte möjlig nära metallföremål, på platser med mycket metalldamm, i rum med väggar av metall m.m.

■ Ansluta strömkabeln

Använd följande procedur för att ansluta den medföljande strömkabeln till ett eluttag.

⚠ VARNING

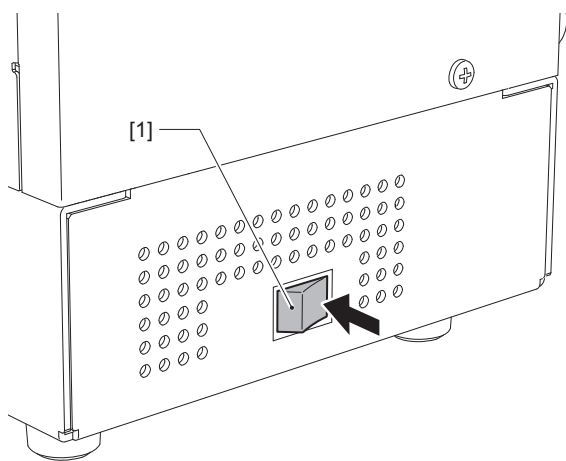
- **Använd endast den växelspanning som anges på typskylten.**
I annat fall finns det risk för brand eller elektriska stötar.
- **Eluttaget måste vara nära utrustningen och lättåtkomligt.**
- **Se till att använda den strömkabel* som medföljer skrivaren.**
Om du använder en annan strömkabel än den som medföljer kan det leda till brand. Använd inte heller den medföljande strömkabeln till annan utrustning än skrivaren.
* I vissa länder/regioner medföljer inte strömkabeln med skrivaren. Använd i så fall en strömkabel som är godkänd för ditt land/region.
- **Använd inte förlängningskablar, och anslut inte flera nätkablar till samma eluttag.**
Det finns risk för brand och elektriska stötar om strömförsörjningskretsens kapacitet överskrids.
- **Böj inte nätkabeln för mycket, undvik att den skadas, dra inte i den, ställ inte tunga föremål på den och utsätt den inte för hög värme.**
Det finns risk för brand och elektriska stötar om nätkabeln skadas. Kontakta din servicerepresentant om nätkabeln skadas och du behöver en ny.
- **Hantera inte stickkontakten med våta händer.**
Det finns risk för brand och elektriska stötar om du ansluter eller kopplar loss stickkontakten med våta händer.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

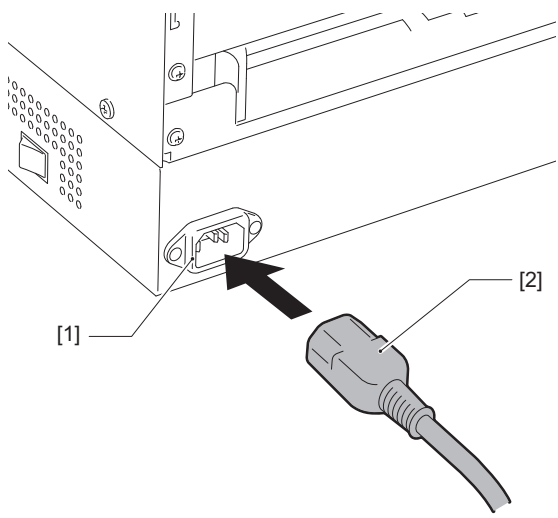
- **Se till att skrivarens strömbrytare är av innan du ansluter strömkabeln.**
Om du ansluter medan strömmen är påslagen kan det orsaka elektriska stötar eller kortslutning.
- **Tryck stickkontakten helt in i eluttaget.**
Det finns risk för brand och elektriska stötar om stickkontakten inte är ordentligt ansluten i eluttaget.
- **Håll alltid i stickkontakten när du kopplar loss den.**
Det finns risk för brand och elektriska stötar om du endast drar i kabeln, eftersom kabeln kan gå sönder med risk att kärntrådarna exponeras.
- **Dra ut stickkontakten ur eluttaget minst en gång om året, och rengör kontaktstiften och området kring stiften.**
I annat fall finns det risk för brand från damm som samlats på kontakten.
- **När du drar ur strömkabeln, se till att huvudströmmen är avstängd.**
Det finns risk för funktionsfel om du kopplar loss nätkabeln när skrivaren är på.

1 Kontrollera att skrivarens huvudströmbrytare [1] är avstängd.

○ sidan är av.



2 Anslut strömkabeln [2] till AC-strömkontakten [1] på baksidan.



Slå skrivaren PÅ/AV

Använd huvudströmbrytaren på sidan av skrivaren och POWER-knappen på framsidan för att slå skrivaren på/av.

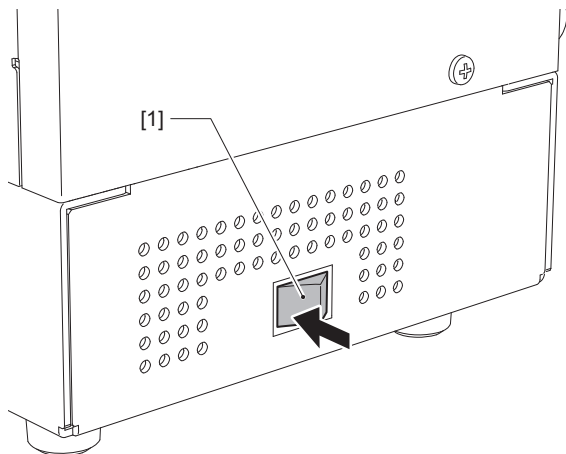
Obs!

Anslut inte och koppla inte bort strömkabeln för att slå på/av skrivaren. Detta kan orsaka funktionsfel.

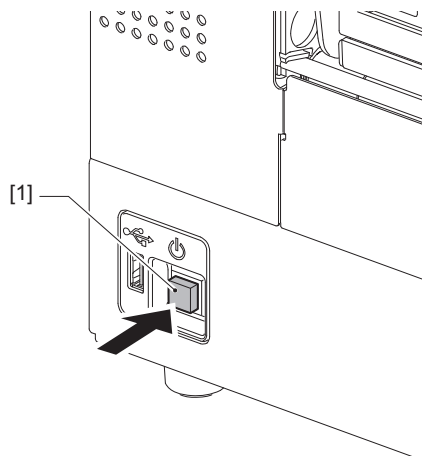
■ Slå PÅ skrivaren

1 Slå på huvudströmbrytaren [1] på sidan av skrivaren.

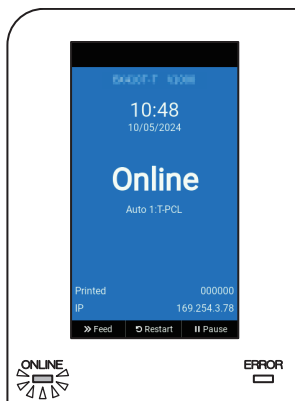
— sidan är på.



2 Tryck på POWER-knappen [1] på skrivarens framsida.



”Online” visas på LCD-färgskärmen, och ONLINE-lampan (blå) tänds.



Tips

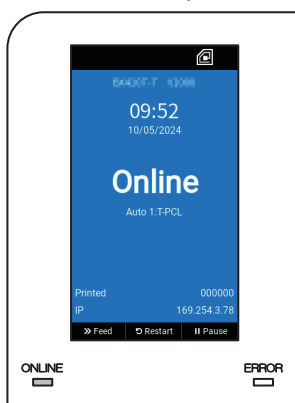
- Om strömmen inte slås på eller om ett felmeddelande visas, se följande sida.
📖 sid. 70 ”Felsökning”
- Den här skrivaren har en funktion som gör att du kan starta skrivaren genom att helt enkelt slå på huvudströmbrytaren på baksidan utan att använda POWER-knappen på framsidan. Kontakta din servicerepresentant för mer information.

■ Stänga AV skrivaren

Obs!

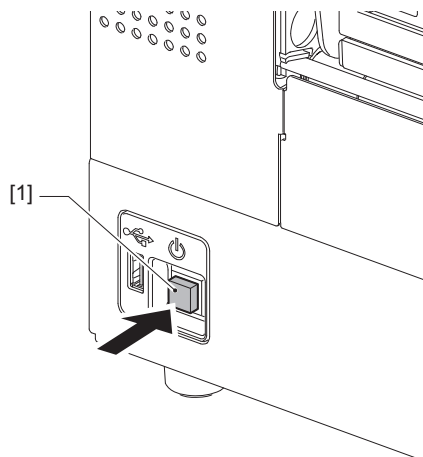
- Stäng inte av strömmen när material matas ut. Det kan orsaka pappersstopp eller funktionsfel. Stäng dock omedelbart av strömmen och koppla loss nätkabelns stickkontakt från eluttaget om skrivaren avger konstig lukt eller rök.
- När ONLINE-lampa blinkar snabbt kan kommunikation mellan skrivaren och datorn vara aktiv, och du får i detta fall inte stänga av strömmen. Detta kan påverka den anslutna datorn negativt.

- 1 Bekräfta att ”Online” visas på färg-LCD-skärmen och att ONLINE-lampan (blå) lyser.**
Om ONLINE-lampan (blå) blinkar, vänta tills den lyser konstant.



2 Tryck på POWER-knappen [1] på skrivarens framsida.

Data i minnet raderas och skrivaren stängs av.



3 Tryck på [PAUSE]- eller [ENTER]-knappen.

Tips

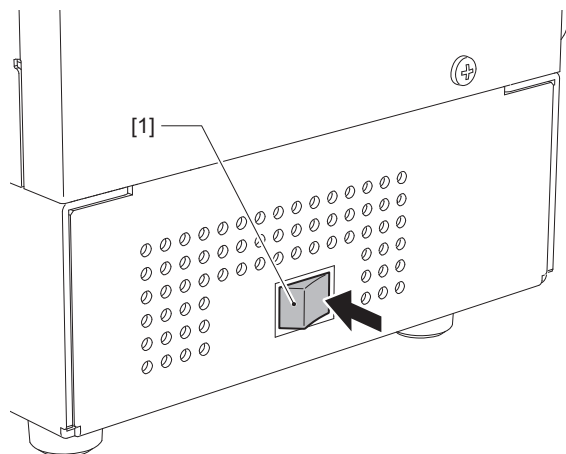
- Om du vill avbryta åtgärden och återgå till föregående skärm trycker du på knappen [FEED] eller [CANCEL].
- Det meddelande som visas på LCD-färgskärmen varierar beroende på skrivarens driftstatus.
- Strömmen kan inte stängas av medan nätverksfunktionerna är aktiverade, firmwareuppdateringar pågår eller teckensnittsdata överförs från webbverkyget. Tryck på knappen [PAUSE] eller [ENTER] för att återgå till föregående skärm.

4 LCD-färgskärmen stängs av.

ONLINE-lampan och ERROR-lampan blinkar samtidigt och släcks därefter.

5 Stäng av huvudströmbrytaren [1] på sidan av skrivaren.

○ sidan är av.

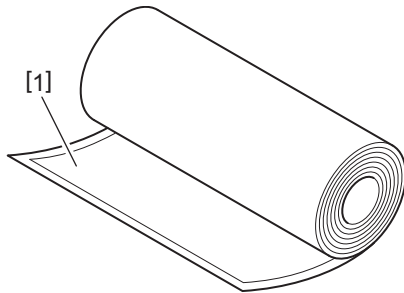


Fylla på utskriftsmaterial

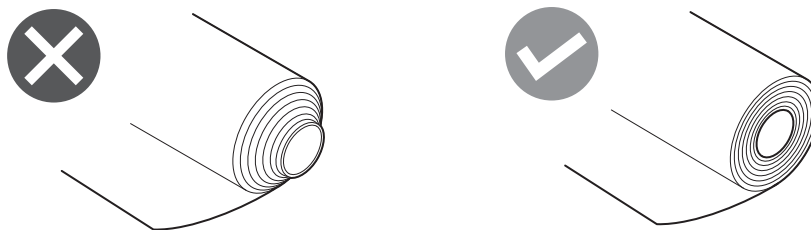
Detta avsnitt förklarar proceduren för att fylla på utskriftsmaterial (etiketter/taggar) i skrivaren.

Obs!

- Nedan anges storleken på det utskriftsmaterial som kan användas i skrivaren.
 - Rulldiameter: Upp till 230 mm (9,06")
 - Kärnans innerdiameter: 76,2 mm (3")
- Det finns utskriftsmaterial för termisk överföring och direkt termisk användning. Materialet innehåller både etiketter och taggar.
- Använd endast medier som är lindade inifrån. Ladda det i skrivaren så att utskriftssidan [1] vänder uppåt.



- Innan du laddar materialrullen ska du släta till sidorna på rullen enligt bilden nedan.



- Första gången du använder ett nytt utskriftsmaterial i skrivaren ska du använda "Sensor" i systemläget för att justera känsligheten för sensorerna för materialdetektering.
För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
- Om du installerar ett förtryckt media, ställ in tröskelvärdet.
För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".

Tips

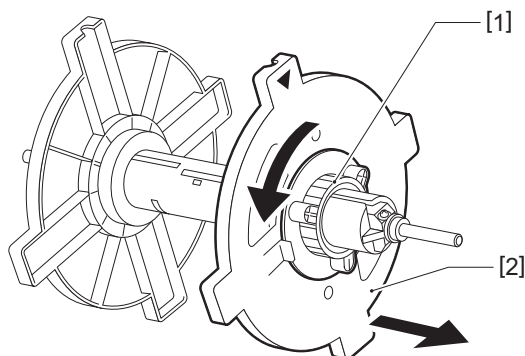
- Använd original Toshiba Tec Corporation utskriftsmaterial. Kontakta din servicerepresentant för information om hur man beställer och förbereder utskriftsmaterial.
- Toshiba Tec Corporation påtar sig inget ansvar för eventuella konsekvenser av utskrift på annat material än original Toshiba Tec Corporation-material.

■ Fylla på utskriftsmaterial

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

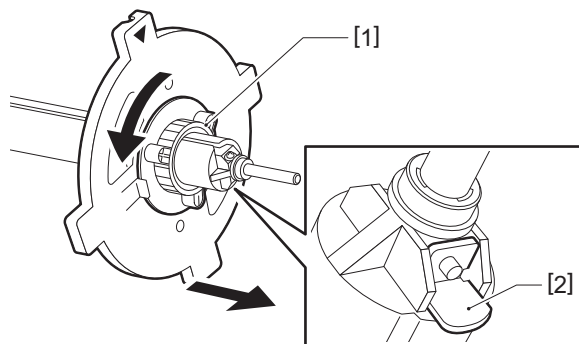
- 1 Lossa låsvredet [1] på matningshållaren på den löstagbara sidan genom att vrida det i frigöringsriktningen (🔓) och dra ut hållaren [2] från matningsaxeln.**



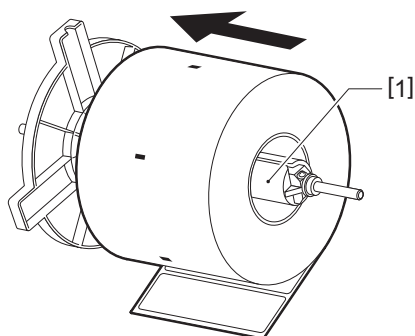
Tips

Matningshållaren med stoppet kan inte tas loss från matningsaxeln.

- 2 Lossa låsvredet [1] på matningshållaren på den icke-löstagbara sidan genom att vrida det i frigöringsriktningen (🔓) och flytta det till kanten tills det stannar vid stoppet [2].**

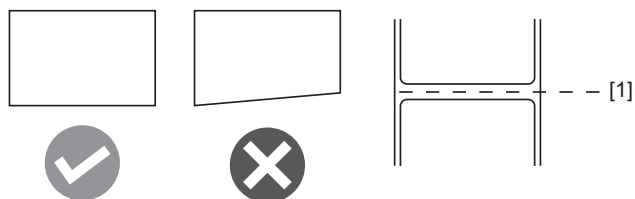


- 3 Ladda mediet på matningsaxeln [1].**

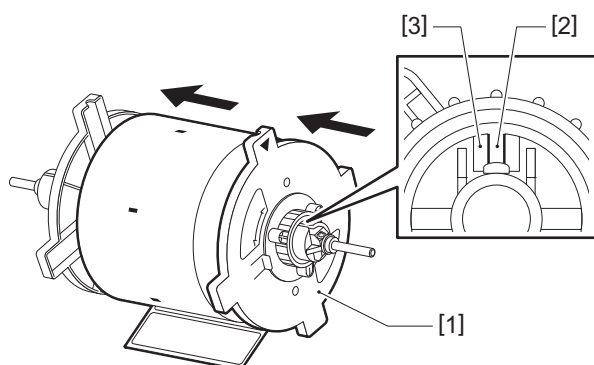


Obs!

För etiketter, skär av underlaget [1] mitt emellan etiketterna.



4 Passa samman märket ▼ på matningshållaren [1] på den löstagbara sidan med matningsaxelns spår, och tryck ihop det med mediet i matningshållaren på den motsatta sidan.



Tips

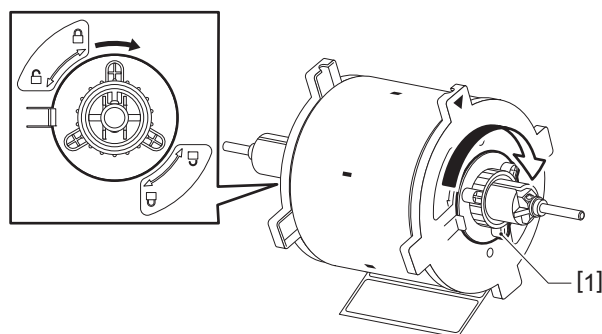
- När märket ▼ är sammanpassat med matningsaxelns spår, kommer utsprånget [2] på matningshållaren att passa in i spåret [3].
- Båda matningshållare klämmer nu fast mediet och det centreras mitt på matningsaxeln.

5 Vrid låsvreden [1] på båda matningshållarna i låsriktningen (🔒) för att säkra dem.

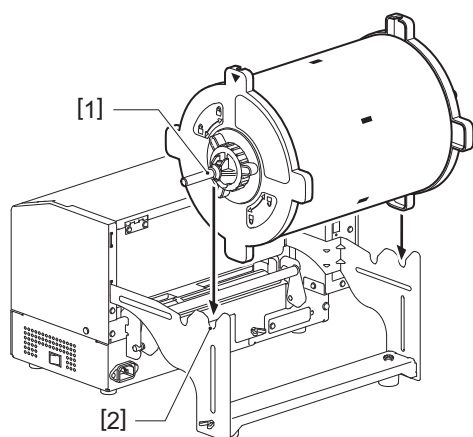
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Luta inte matningshållaren med mediet påsatt utan att först ha säkrat det med låsvreden.

Matningshållaren på den löstagbara sidan kan lossna och det finns risk att mediet glider av, vilket kan resultera i personskador.



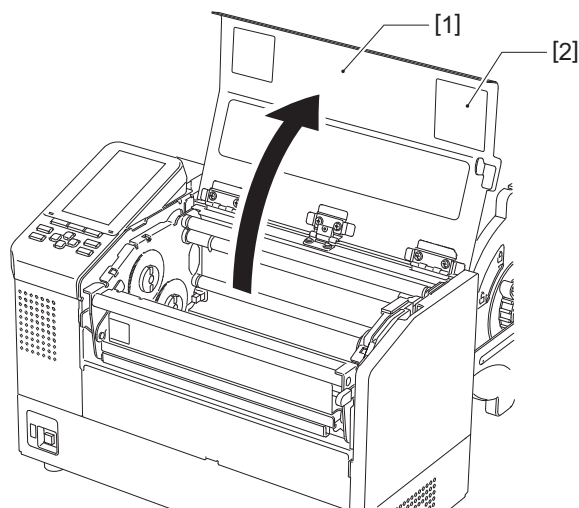
6 Placera matningshållaren [1] med isatt media i det U-formade spåret [2] baktill på matningsstativet.



Tips

- Placera mediet så att dess utskriftssida vänder uppåt.
- Se till att de oljade lagren på vänster och höger sida av matningsaxeln sitter korrekt i U-spåren på matningsstativet.

7 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan.



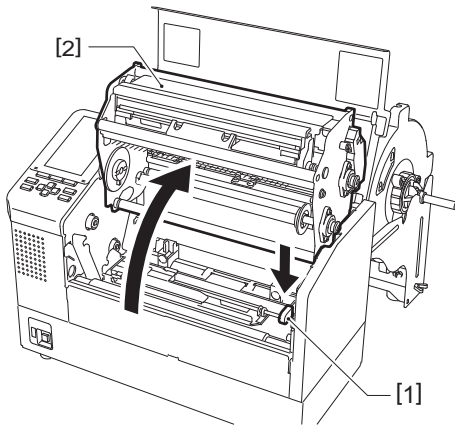
Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

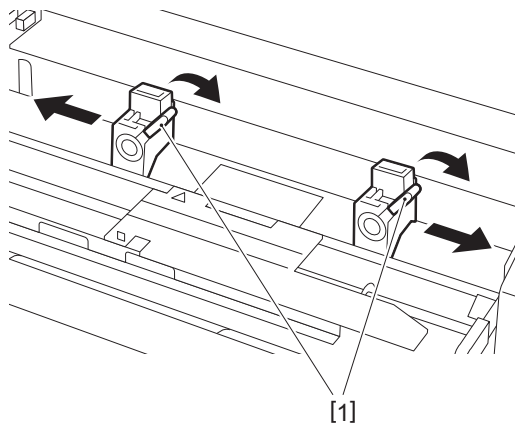
Tips

Följ beskrivningen på dekalen med inmatningsbanan [2] på insidan av den övre luckan.

- 8** Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [1] och lyft skrivhuvudblocket [2] till vertikalt läge.



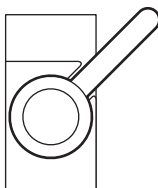
- 9** Ställ låsspakarna [1] på höger och vänster mediestyruingar i frigöringsriktningen (mot höger), och ställ in styrningarna så att de står något bredare än mediets bredd.



Tips

När du flyttar mediestyruingarna, se till att båda låsspakarna har öppnats i frigöringsriktningen. Mediestyruingarna rör sig inte om låsspaken på ena sidan är i låst läge.

[A]



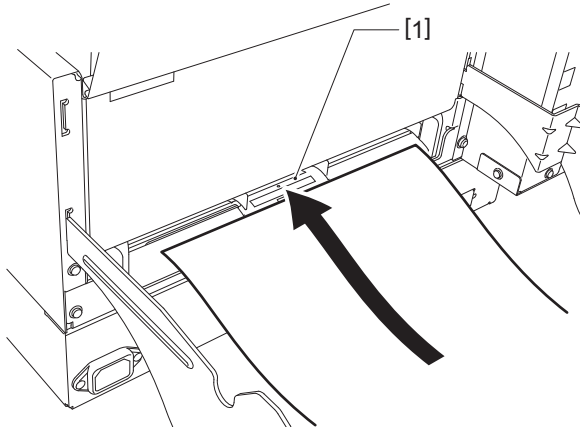
[B]



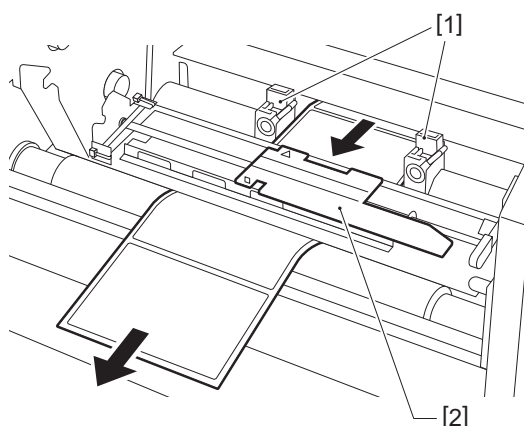
[A]: Frigjord

[B]: Låst

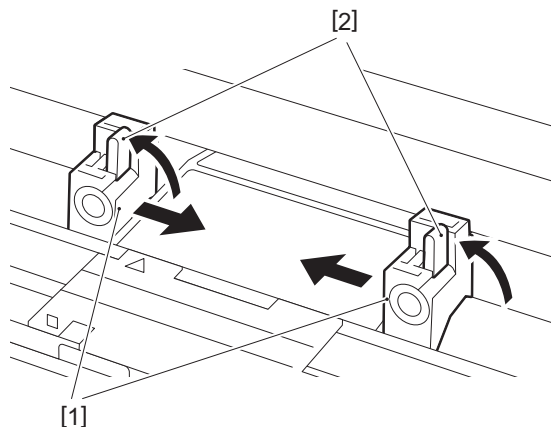
10 Dra ut mediet ca 50 cm (19,7") och för in det i mediespåret [1].



11 För mediet mellan den vänstra och högra mediestyningen [1], under området med mediedetekteringssensorn [2], och mata fram det för hand till medieöppningen.



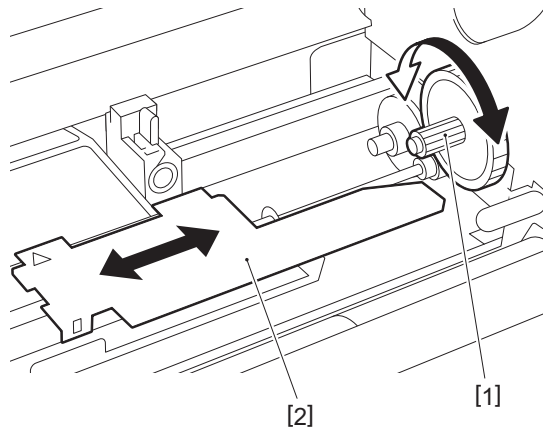
12 Justera mediestyningarna [1] till mediets exakta bredd, lyft sedan låsspakarna [2] till låst läge.



Tips


Se till att mediet passerar rakt igenom från matningshållaren till medieöppningen.

13 Vrid på sensorjusteringsratten [1] för att justera mediedetekteringssensorns [2] position enligt det isatta mediet.

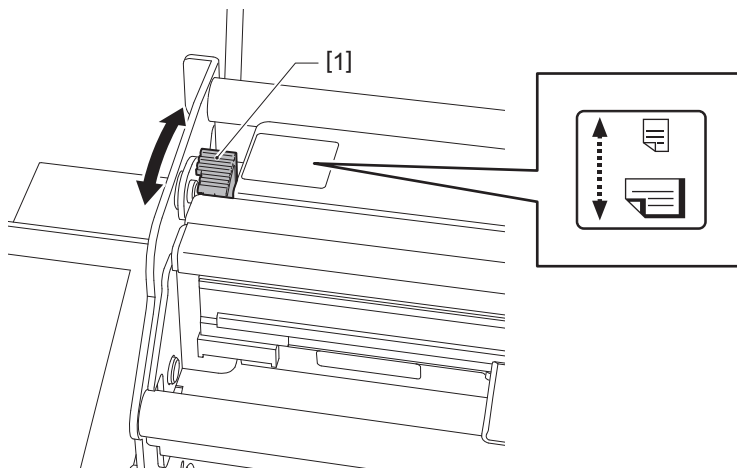


Tips

Se nedan för anvisningar angående hur denna justering utförs.

 sid. 53 ”Justera sensorerna för materialdetektering”

14 Använd tryckreglaget [1] beroende på det isatta mediets bredd för att justera skrivhuvudets tryck.

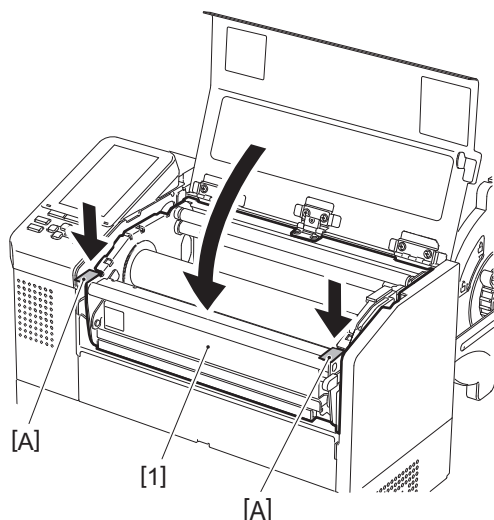


Spakens läge	Skrivhuvudtryck	Materialbredd
UP	Låg	120 mm (4,72") eller mindre
DOWN	Högt	Mer än 120 mm (4,72")

Tips

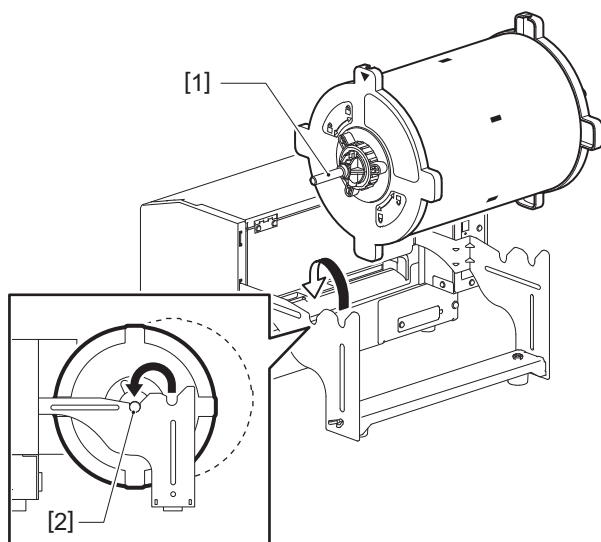
- Om utskriften är för svag kan justering av tryckreglaget i den andra riktningen förbättra utskriftskvaliteten.

15 Sänk försiktigt ned skrivhuvudblocket [1] och lås det genom att bestämt trycka på området A tills du hör ett klick.



16 Stäng den övre luckan försiktigt.

17 Flytta matningshållaren [1] med isatt media, och placera enheten i det U-formade spåret [2] framtill på matningsstativet.



Tips

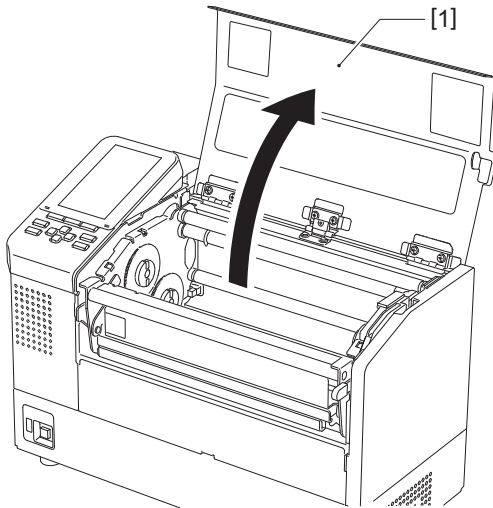
Se till att de oljade lagren på vänster och höger sida av matningsaxeln sitter korrekt i U-spåren på matningsstativet.

■ Ladda pappersbunten

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

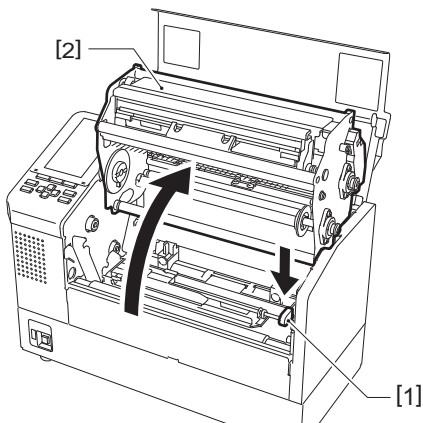
1 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan.



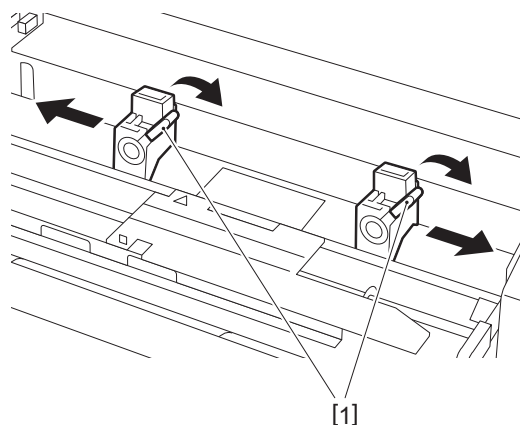
Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

2 Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [1] och lyft skrivhuvudblocket [2] till vertikalt läge.



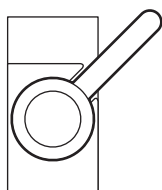
3 Ställ låsspakarna [1] på höger och vänster mediestyruingar i frigöringsriktningen (mot höger), och ställ in styrningarna så att de står något bredare än mediets bredd.



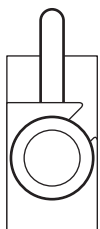
Tips

När du flyttar mediestyruingarna, se till att båda låsspakarna har öppnats i frigöringsriktningen. Mediestyruingarna rör sig inte om låsspaken på ena sidan är i låst läge.

[A]



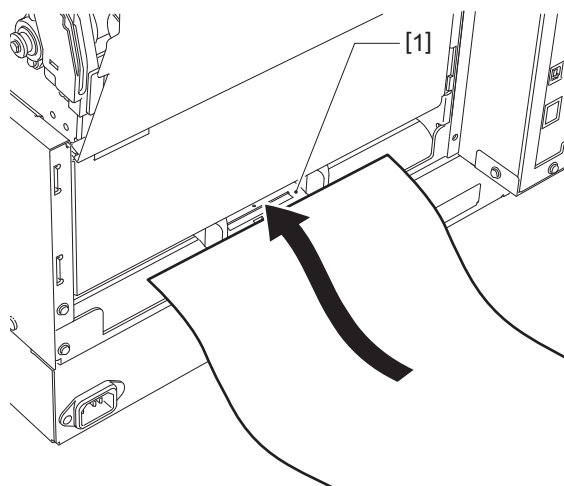
[B]



[A]: Frigjord

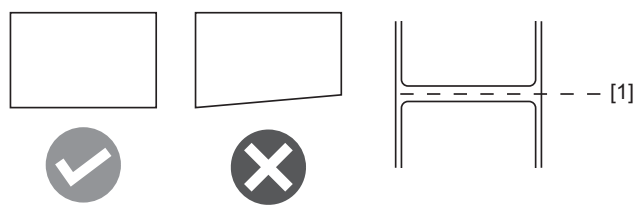
[B]: Låst

4 Dra ut mediet ca 50 cm (19,7") och för in det i mediespåret [1].

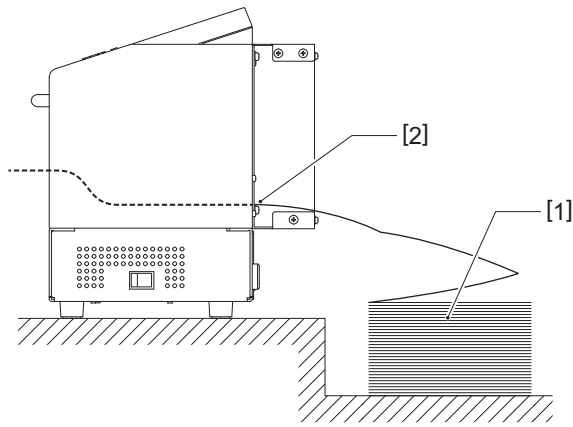


Obs!

För etiketter, skär av underlaget [1] mitt emellan etiketterna.

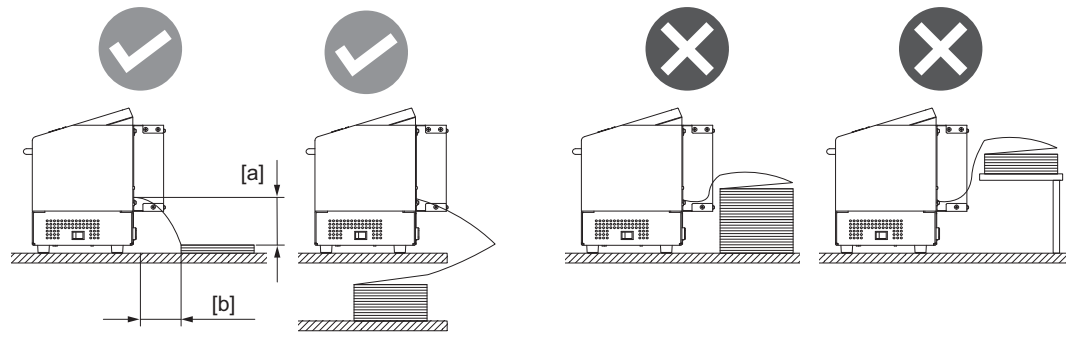


5 Placera buntan med papper i löpande bana [1] bakom skrivaren och för in den främre papperskanten i materialspåret [2].



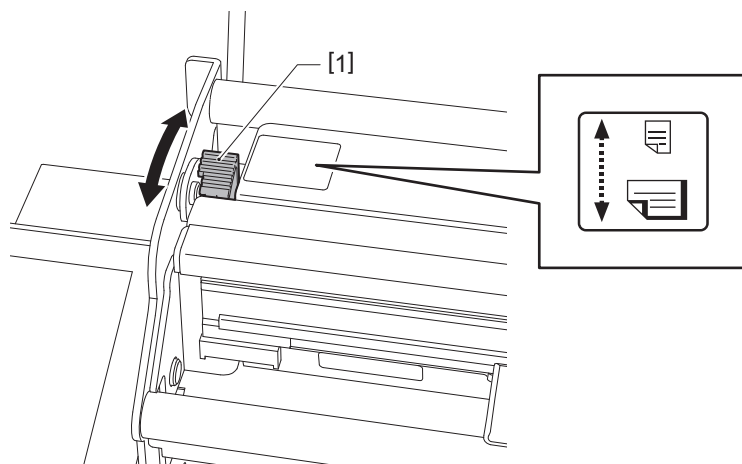
Obs!

- Placera pappersbuntan så att utskriftssidan vänder uppåt.
- Placera tabulatorpapperet så att det uppfyller båda villkor nedan:
 - Tabulatorpappersbuntens ovansida [a] ska vara minst 100 mm (ca 3,94") under skrivarens mediespår.
 - Avståndet [b] mellan tabulatorpappersbuntens ovansida och skrivarens mediespår ska vara minst 100 mm (ca 3,94").



- Se till att kommunikationskabeln, nätkabeln m.m. inte kan komma i kontakt med pappersbuntens ovansida och den löpande pappersbanan.
- Om ett materialfel uppstår ska du flytta pappersbuntens ovansida längre bort från skrivaren.

6 Använd tryckreglaget [1] beroende på det isatta mediets bredd för att justera skrivhuvudets tryck.

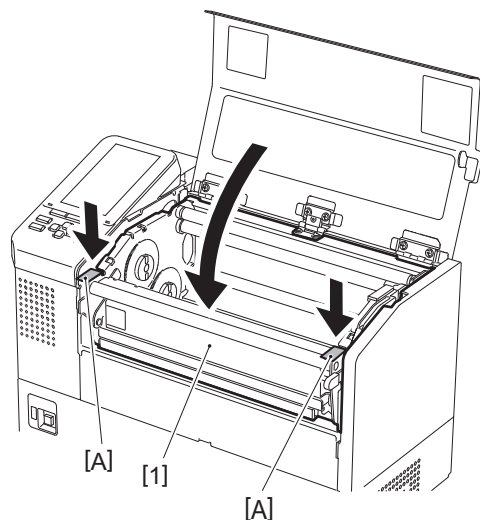


Spakens läge	Skrivhuvudtryck	Materialbredd
UP	Låg	120 mm (4,72") eller mindre
DOWN	Högt	Mer än 120 mm (4,72")

Tips

- Om utskriften är för svag kan justering av tryckreglaget i den andra riktningen förbättra utskriftskvaliteten.
- När du laddar utskriftsmaterial som använder reflektorsensorn, ska du justera reflektorsensorns position.
📖 sid. 53 "Justera sensorerna för materialdetektering"

7 Sänk försiktigt ned skrivhuvudblocket [1] och lås det genom att bestämt trycka på området A tills du hör ett klick.



8 Stäng den övre luckan försiktigt.

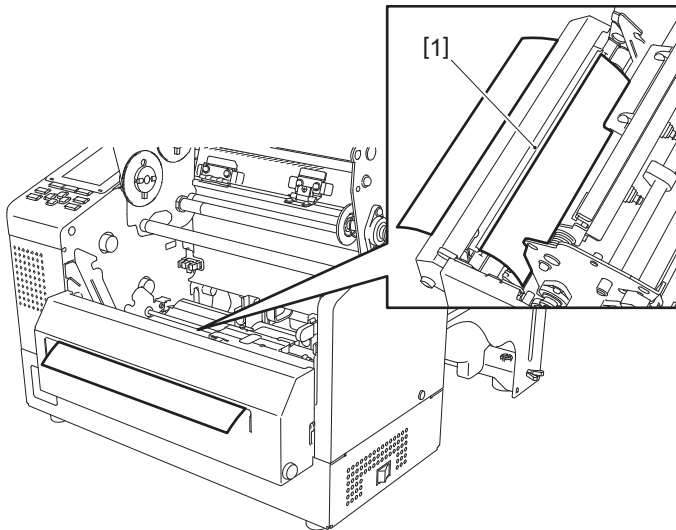
■ Ladda utskriftsmaterial med valfri monterad knivmodul

⚠ VAR FÖRSIKTIG

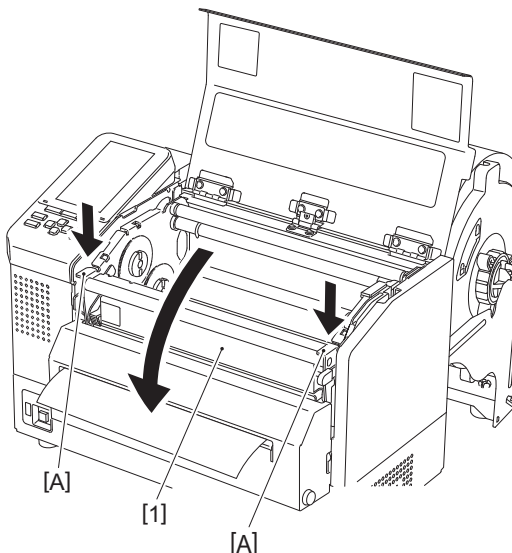
- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.
- **Rör inte knivbladet.**
Du kan skada dig.

1 Följ standardstegen 1 till 12 för att fylla på utskriftsmaterial.

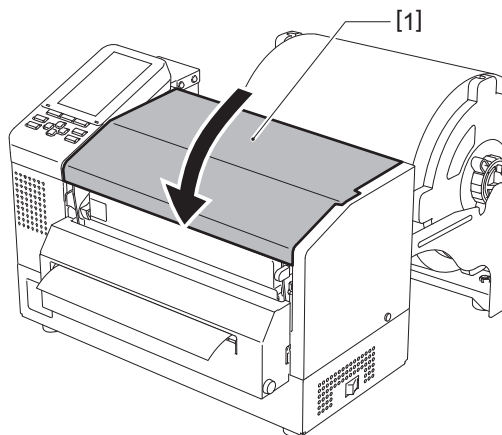
2 För in mediets framkant i mediespåret [1] vid knivmodulen.



3 Sänk försiktigt ned skrivhuvudblocket [1] och lås det genom att bestämt trycka på området A tills du hör ett klick.



4 Stäng den övre luckan [1] försiktigt.



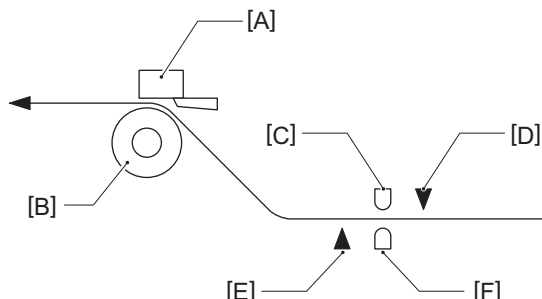
Tips

- Om utskriften är för svag kan justering av tryckreglaget i den andra riktningen förbättra utskriftskvaliteten.
- När du laddar utskriftsmaterial som använder reflektorsensorn, ska du justera reflektorsensorns position.
📖 sid. 53 ”Justera sensorerna för materialdetektering”

Justera sensorerna för materialdetektering

För att säkerställa att materialet matas korrekt är skrivaren utrustad med två typer av sensorer för materialdetektering.

- **Mellanrumssensor:** Detekterar mellanrummen mellan etiketterna eller fyrkantiga hål stansade i mediet.
- **Reflekterande sensor:** Detekterar svarta märken tryckta på baksidan av mediets baksidespapper. Det finns en reflekterande sensor på ovsidan och en på undersidan.



- [A]: Skrivhuvud
- [B]: Valsenhet
- [C]: Mellanrumssensor (sändarsidan)
- [D]: Övre reflekterande sensor
- [E]: Nedre reflekterande sensor
- [F]: Mellanrumssensor (mottagarsidan)

Dessa sensorers positioner kan justeras genom att vrida på sensorjusteringsratten. Dessa sensorer rör sig samtidigt när du vrider på ratten.

Obs!

- Om sensorerna är feljusterade, kommer skrivaren inte att kunna mata ut media och meddelandet ”Paper Jam ****” visas, vilket indikerar ett fel.
- När du använder en annan medietyp än den typ som tidigare använts, ska du även justera känsligheten för mediedetekteringssensorn. För mer information, se ”Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)”.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

■ Justering av positionen för den transmissiva sensorn

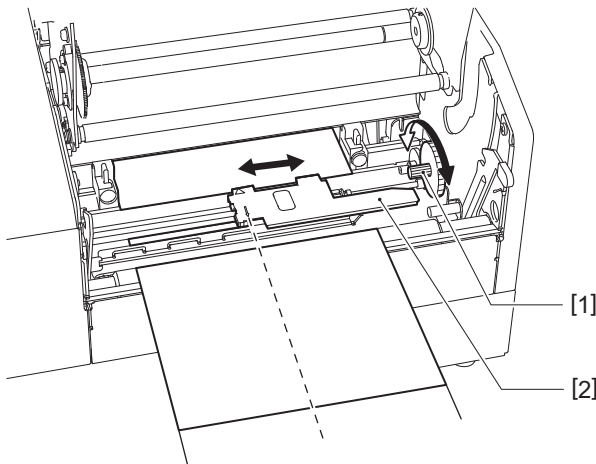
1 Öppna den övre luckan helt mot baksidan.

Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

2 Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet och lyft skrivhuvudblocket till vertikalt läge.

3 Vrid på sensorjusteringsratten [1] för att passa samman märket ↓ överst på sensorkåpan [2] med sensorns målposition, antingen vid mellanrummet mellan etiketterna eller vid de fyrkantiga hålen instansat i mediet.



■ Justering av den övre reflekterande sensorns position

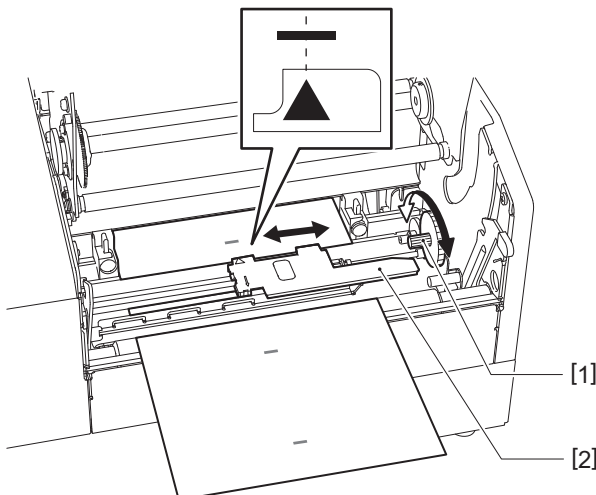
1 Öppna den övre luckan helt mot baksidan.

Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

2 Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet och lyft skrivhuvudblocket till vertikalt läge.

3 Vrid på sensorjusteringsratten [1] för att justera det gröna märket ▲ överst på sensorkåpan [2] till mittlinjen vid det svarta märket.



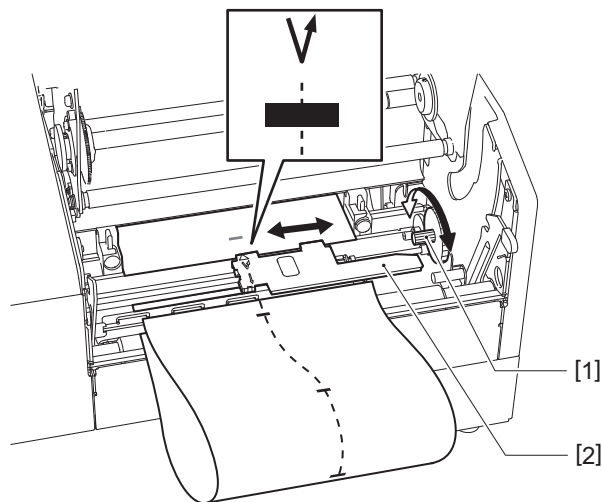
■ Justering av den nedre reflekterande sensorns position

- 1 Öppna den övre luckan helt mot baksidan.

Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 2 Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet och lyft skrivhuvudblocket till vertikalt läge.
- 3 Dra ut utskriftsmaterialet ungefär 50 cm (19,7") och vik det så att den svarta markeringen på materialets baksida pekar uppåt.
- 4 Vrid sensorjusteringsratten [1] för att justera märket V överst på sensorkåpan [2] till mittlinjen vid det svarta märket.



Ladda färgband (termisk överföringsmetod)

Denna skrivare har stöd för två utskriftsmetoder: termisk överföring och direkt termisk utskrift.

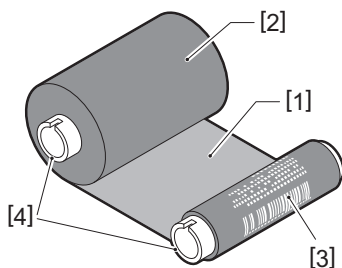
- **Termisk överföring:** Värmen från skrivhuvudet smälter bläcket på färgbandet, som i sin tur överförs till mediet för utskrift.
- **Direkt termisk utskrift:** Värmen från skrivhuvudet aktiverar mediets kemiska beläggning, som i sin tur producerar färg för utskrift.

Detta avsnitt förklarar proceduren för att sätta ett färgband i skrivaren.

Använd original Toshiba Tec Corporation-färgband. Kontakta din servicerepresentant för information om hur du beställer färgband.

Obs!

- Det får inte finnas färgband i skrivaren när du skriver ut med direkttermometoden. Skrivhuvudet kan skadas om du skriver ut med ett färgband isatt, och det finns dessutom risk att det smälta färgbandet kan fastna på skrivhuvudet, vilket kräver byte av skrivhuvudet (mot avgift).
- Färgbandet har en framsida (bläck) och en baksida [1]. Ladda det försiktigt; felaktig laddning kan resultera i utskriftsfel och kan kräva att skrivhuvudet måste bytas ut, vilket medför en avgift.
- Se bilden nedan för att skilja mellan oanvända och använda sidor på ett delvis använt band. På ett nytt band är sidan med större diameter [2] den oanvända sidan.



1. Baksida
2. Färgband (oanvänd del)
3. Färgband (använd del)
4. Stomme

⚠ VAR FÖRSIKTIG

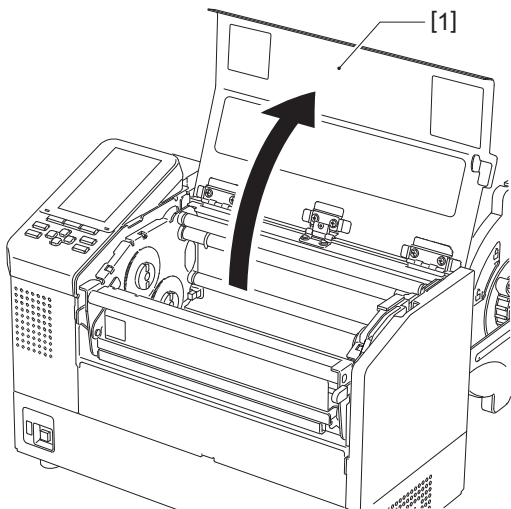
- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

Tips

Se till att bandets bredd stämmer överens med materialets storlek. Kontakta din servicerepresentant om du behöver hjälp.

■ Sätta i färgbandet

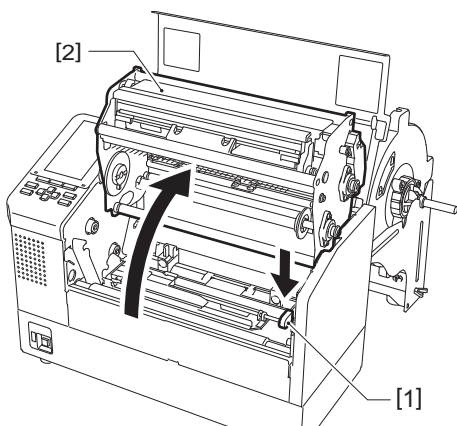
- 1 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan.



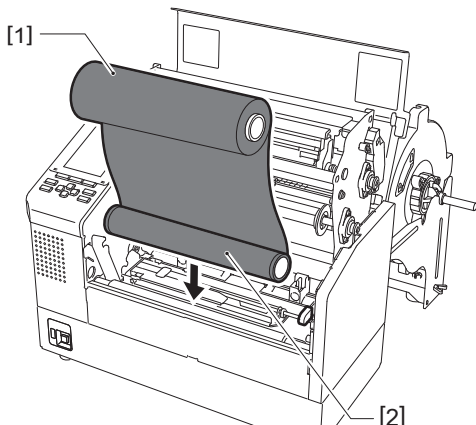
Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 2 Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [1] och lyft skrivhuvudblocket [2] till vertikalt läge.



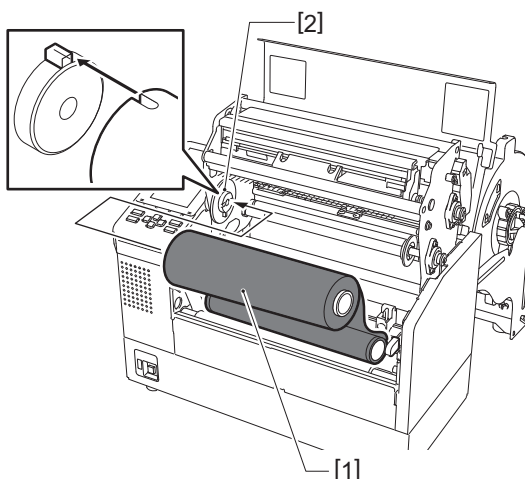
- 3 Håll färgbandet [1] på den oanvända sidan (större diameter) och placera försiktigt färgbandsspolen [2] på upptagningssidan (mindre diameter) framför området med mediedetekteringssensorn.



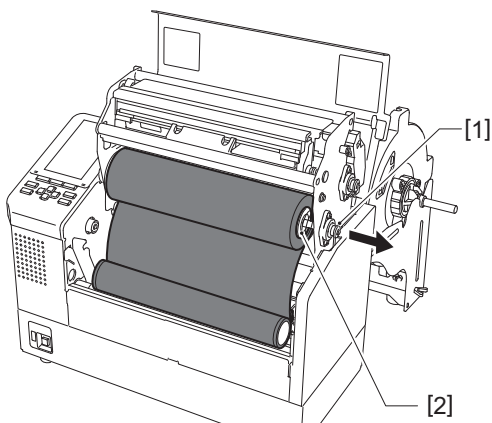
Obs!

- Se till att hålla i färgbandet ordentligt med händerna under installationen, eftersom det lätt kan lindas och spridas ut.
- Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten om du får bläck från färgbandet på dina händer.

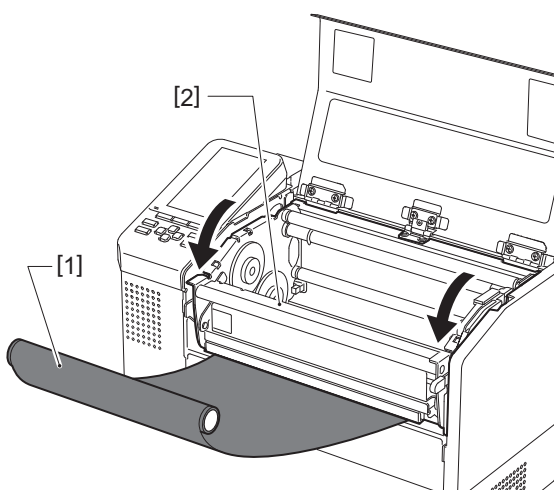
4 Rikta in skåran på färgbandsspolen [1] på den oanvända sidan (större diameter) med utsprånget på styrhjulet [2] på framsidan (nederst) och fäst spolen på sin plats.



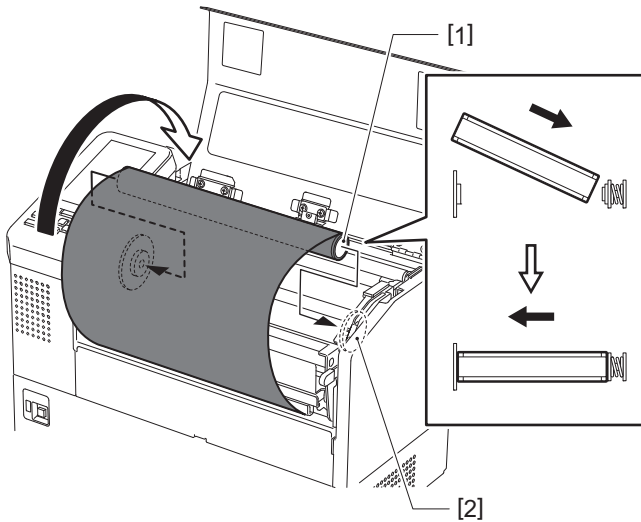
5 Dra i vredet [1] på höger sida av det fjädrande styrhjulet framtill (nederst), rikta in färgbandsspolens högra sida med det fjädrande styrhjulet [2] och släpp sedan vredet för att säkra det.



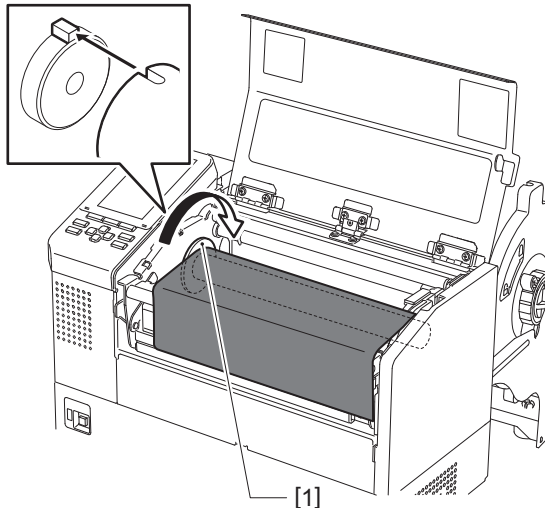
6 Håll färgbandsspolen [1] på upptagningsidan, som placerades framför området med mediedetekteringsensorn i steg 3, och sänk försiktigt ned skrivhuvudblocket [2].



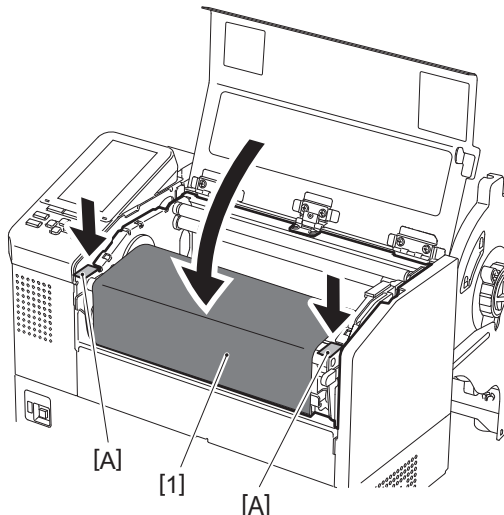
- 7** Samtidigt som du trycker den högra sidan av färgbandsspolen [1] mot det fjädrande styrhjulet [2] baktill (överst), ska du placera den vänstra sidan på styrhjulet.



- 8** Vrid på det bakre (övre) styrhjulet [1] så att utsprånget går i ingrepp med skåran i färgbandsspolen.



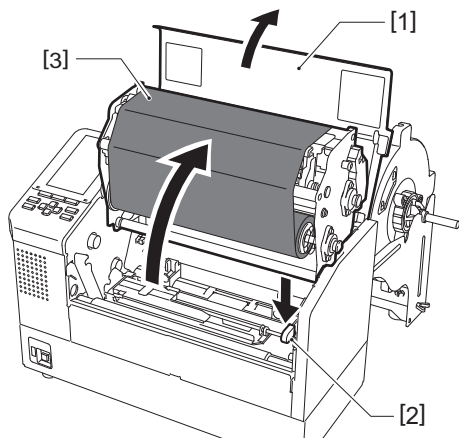
- 9** Vrid det bakre (övre) styrhjulet bakåt för att spänna färgbandet så att det inte har några veck.
10 Sänk försiktigt ned skrivhuvudblocket [1] och lås det genom att bestämt trycka på området A tills du hör ett klick.



11 Stäng den övre luckan försiktigt.

■ Ta bort färgbandet

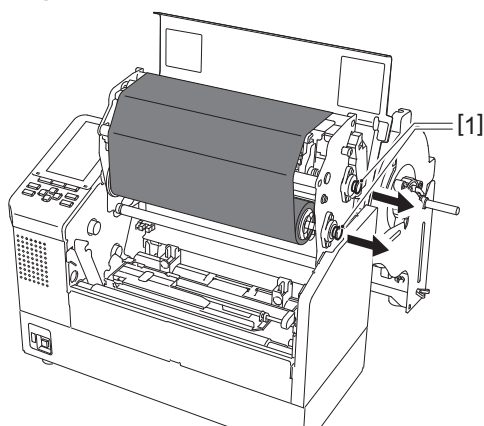
- 1 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.



Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 2 Ta bort färgbandet på den oanvända sidan och på upptagningsidan genom att dra i vreden [1] på höger sida om respektive fjädrande styrhjul.



Tips

Håll ordentligt i färgbandet för att undvika att bandet lossar och dras ut.

Dagligt underhåll

Rengöra skrivaren	62
Höljet62
Skrivhuvud63
Valsenhet.....	.64
Sensorer för materialdetektering65
Knivmodul66
När du inte använder skrivaren under en längre tid67

Rengöra skrivaren

Rengör skrivaren regelbundet (varje gång du byter utskriftsmaterial) för att vara säker på att du alltid får tydliga utskrifter.

Särskilt skrivhuvudet och valsenheten kan snabbt bli smutsiga. Rengör dem enligt proceduren nedanför.

⚠ VARNING

- **Spruta inte vatten direkt på skrivaren och torka inte av den med alltför fuktiga trasor.**
Det finns risk för brand eller elektriska stötar om det kommer vatten i skrivaren.
- **Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.**
Det finns risk för brand eller elektriska stötar om du rengör skrivaren när strömmen är på.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Rengör inte skrivaren med ett rengöringsmedel som exempelvis innehåller thinner, bensin eller brandfarlig gas.**
Det finns risk för brand.
- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.
- **Rör inte knivbladet.**
Du kan skada dig.

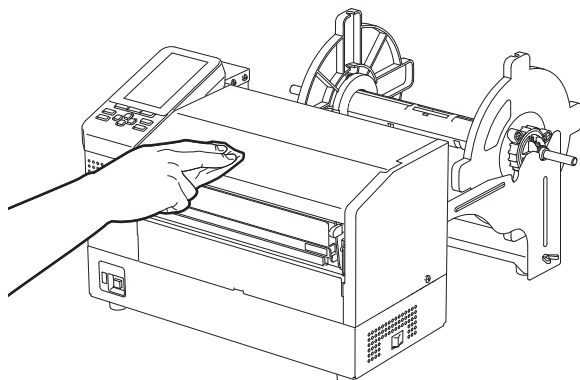
Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt.

Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

■ Höljet

- 1 Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.**
- 2 Torka rent höljet med en torr, mjuk trasa.**
Torka bort smutsfläckar med en mjuk trasa som fuktats med lite vatten.

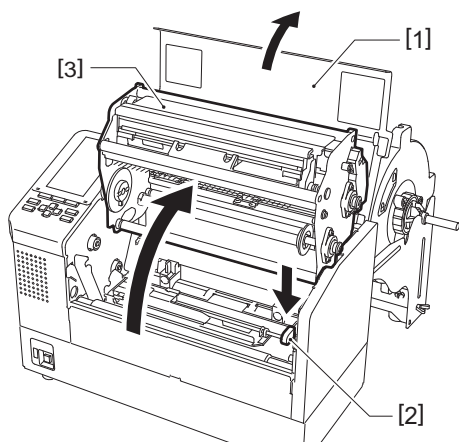


Obs!

Använd aldrig thinner, bensin eller andra kemikalier. Dessa medel kan orsaka missfärgning av höljet och förstöra plastdelarna så de går sönder.

■ Skrivhuvud

- 1 Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.
- 2 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge. Ta ut ett eventuellt isatt färgband.

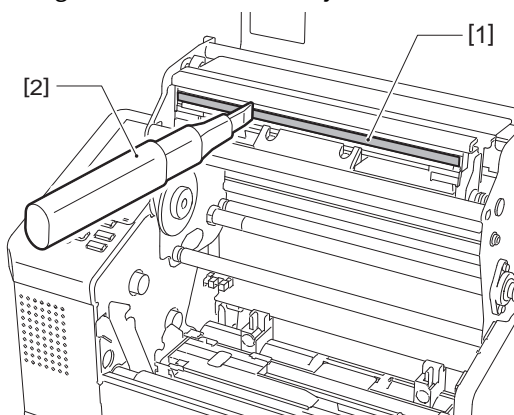


Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

3 Rengör skrivhuvudet (det markerade området).

Rengör skrivhuvudets uppvärmningsdel [1] (den streckade delen) med en penna för huvudrengöring [2], en vanlig bomullstuss eller en mjuk trasa med en liten mängd vattenfri etanol.



Tips

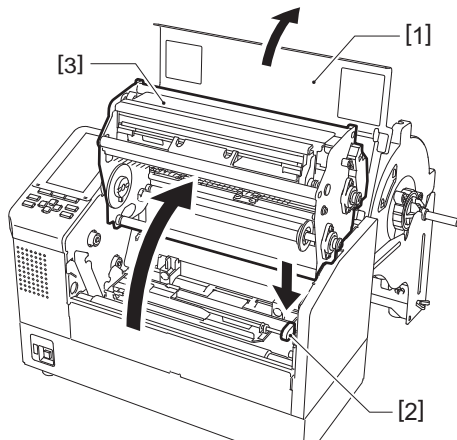
Du kan beställa särskilda rengöringspennor (säljs separat) från din servicerepresentant.

Obs!

- Använd inte vassa föremål, eftersom de kan skada skrivhuvudet. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.
- Rör inte skrivhuvudets uppvärmningsdel. Detta kan orsaka elektrostatisk skada och korrosion.
- Använd aldrig thinner, bensin eller andra kemikalier. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.

■ Valsenhet

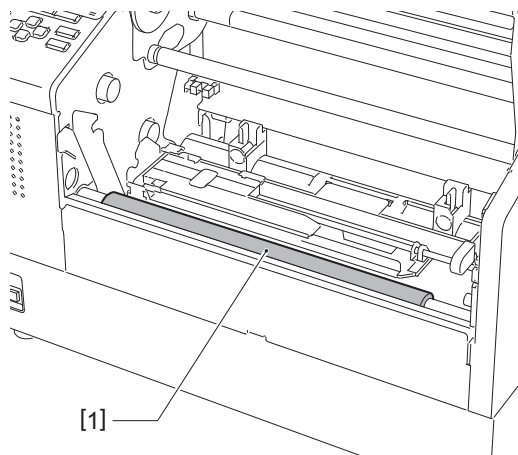
- 1** Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.
- 2** Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.



Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 3** Torka bort smuts från den bakre valsenheten [1] med en mjuk trasa fuktad med lite vatten. Utför rengöring varje gång du byter materialrullen.

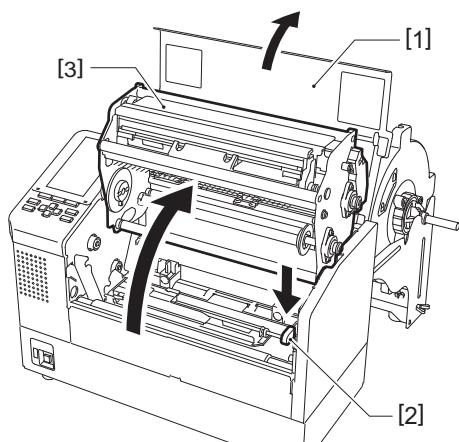


Obs!

- Använd inte vassa föremål, eftersom de kan skada valsenheten. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.
- Använd aldrig thinner, bensin eller andra kemikalier. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.

■ Sensorer för materialdetektering

- 1 Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.
- 2 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.

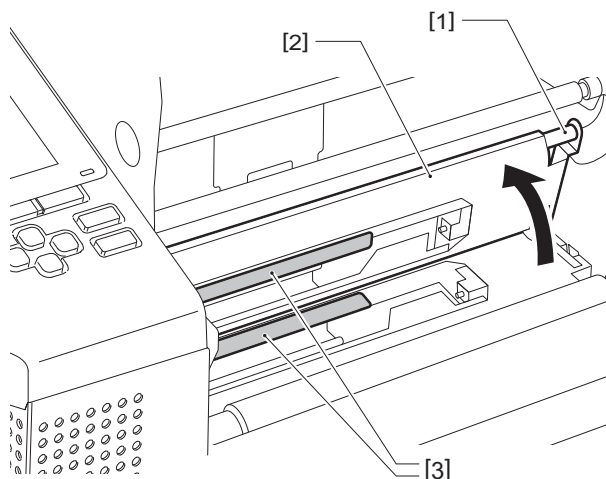


Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 3 Lyft vredet [1] framför sensorjusteringsratten för att helt öppna det övre sensorblocket [2]. Torka rent mediedetekteringssensorn [3] med en mjuk trasa eller bomullstuss fuktad med lite vattenfri etanol.

Torka bort pappersrester och damm med en torr, mjuk trasa.



Obs!

- Använd inte vassa föremål, eftersom det kan skada sensorn. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.
- Använd aldrig thinner, bensin eller andra kemikalier. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.

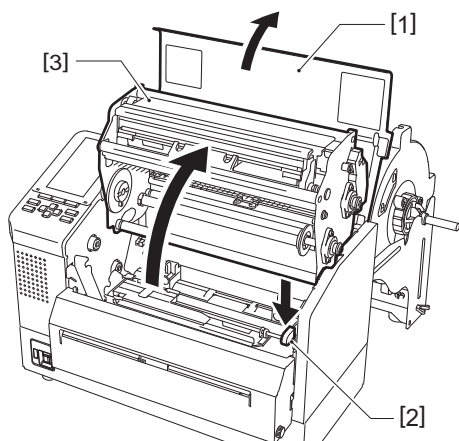
■ Knivmodul

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Rör inte knivbladet.

Du kan skada dig.

- 1 Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.**
- 2 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.**

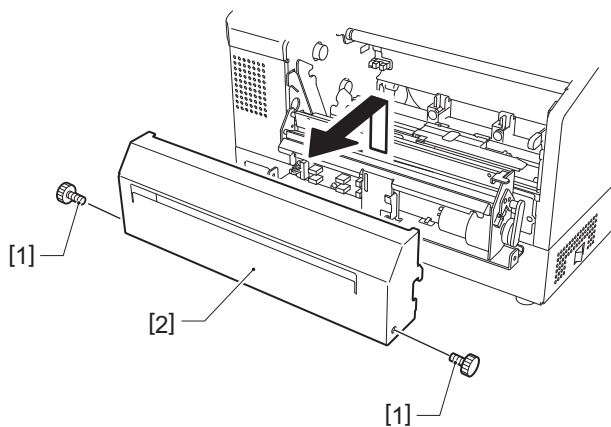


Obs!

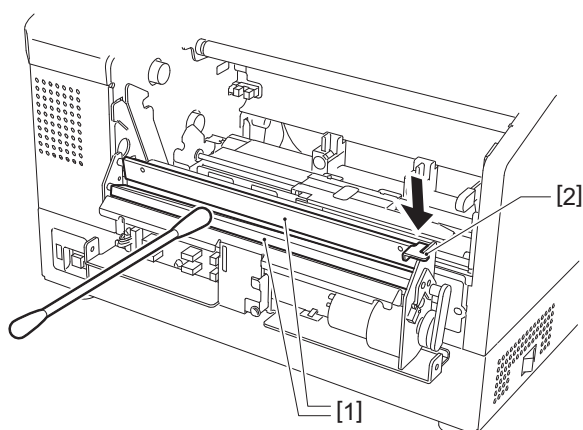
När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt.

Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 3 Ta bort tumskruvarna [1] och ta sedan bort knivskyddet [2].**



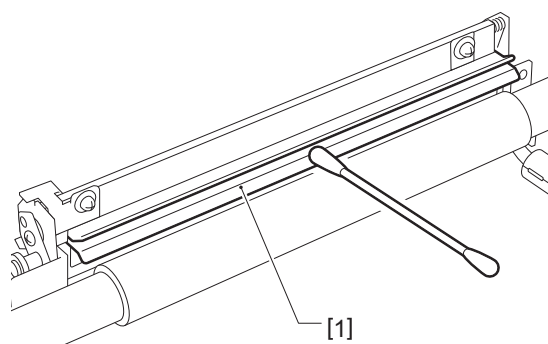
4 Torka bort eventuellt lim eller pappersdamm från de övre och nedre knivbladen [1] med en bomullstuss fuktad med lite vattenfri etanol.



Tips

Tryck ner spaken [2] på höger sida av det övre bladet för att underlätta rengöringen av det nedre bladets högra kant.

5 Torka bort eventuellt lim eller pappersdamm som fastnat på de övre och nedre mediestyruingsplåtarna [1] framför valsen med en bomullstuss fuktad med lite vattenfri etanol.



Tips

Mediestyruingsplåten kan öppnas genom att trycka ner spaken på höger sida om det övre bladet.

Obs!

- Var försiktig så att knivbladet inte skadas av metallföremål eller andra hårda föremål. Detta kan resultera i fel vid avklippning och funktionsfel.
- Använd aldrig kemikalier som thinner eller bensin. Detta kan resultera i fel vid avklippning och funktionsfel.

■ När du inte använder skrivaren under en längre tid

Om skrivaren inte ska användas under en längre tid, ta bort mediet från skrivaren för att förhindra att mediet deformeras.

Felsökning

Felsökning	70
Felmeddelanden	70
Om skrivaren inte fungerar korrekt	74
Om utskriftsmaterialet fastnar	78
Om färgbandet går av på mitten	81
Om färgbandet spolas upp ojämnt	82

Felsökning

Kontrollera följande om det uppstår problem under användningen.

Om skrivarens funktion inte återställs till det normala ska du stänga av huvudströmbrytaren, dra ur nätkabeln ur eluttaget och kontakta din servicerepresentant.

■ Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas, ska du vidta den föreslagna åtgärden intill meddelandet.

Åtgärda orsaken till felet och tryck på knappen [RESTART] för att nollställa felmeddelandet.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Paper Jam	Materialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Ett pappersstopp har inträffat under utskriften.	Ta bort papperet som fastnat, fyll på materialet igen och tryck på [RESTART]-knappen. 📖 sid. 78 "Om utskriftsmaterialet fastnar"
	Materialet har inte matats fram korrekt.	Fyll på materialet igen och tryck på [RESTART]-knappen för att fortsätta utskriften från där den avbröts. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Storleken på det material som fyllts på är annorlunda än den storlek som angivits.	Fyll på material med angiven storlek, och tryck på [RESTART]-knappen.
	Reflektorsensorn registrerar inte det svarta märkena.	Justera reflektorsensorns position. 📖 sid. 54 "Justering av den övre reflekterande sensorns position" 📖 sid. 55 "Justering av den nedre reflekterande sensorns position" Om positionen är korrekt, justera sensorns känslighet eller återställ den till tröskelvärdet. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)". Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
	Mellanrumssensorn känner inte av mellanrummen mellan etiketterna.	Justera sensorns känslighet eller återställ den till tröskelvärdet. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)". Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
	Materialtypen som ställts in i programmet passar inte för sensorn.	Fyll på material som passar för sensorn och tryck på [RESTART]-knappen.
	Material i ett annat format än det som anges eller som inte passar sensorn har fyllts på och [FEED]-knappen har manövrerats.	Fyll på material i angiven storlek eller som passar sensorn, och tryck på [RESTART]-knappen.
	Automatisk materialanalys har utförts med material som har både svarta märken och mellanrum mellan etiketterna med [All Sensor] valt för inställning [Auto Calibration].	För att utföra automatisk materialanalys med material som har både svarta märken och mellanrum mellan etiketterna ska du välja [Lower Reflective Sensor] för inställning [Auto Calibration]. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No Paper	Slut på utskriftsmaterial.	Fyll på nytt material igen och tryck på [RESTART]-knappen för att fortsätta utskriften från där den avbröts. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Utskriftsmaterial har inte fyllts på.	Fyll på materialet korrekt. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Materialsensorns registreringsnivå stämmer inte överens med materialet.	Justera sensorn enligt det material som används. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
Ribbon Error	Färgbandet har inte satts i korrekt.	Sätt i färgbandet korrekt. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
	Färgbandet är slakt.	Vrid färgbandsaxeln på upptagningsidan medurs för att avlägsna eventuell slack i färgbandet. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
	Färgbandet har gått av på mitten.	Klistra samman bandets avklippta änder eller byt ut färgbandet mot ett nytt. 📖 sid. 81 "Om färgbandet går av på mitten" 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
	Färgbandet har fastnat i skrivaren.	Sätt i färgbandet korrekt och tryck på [RESTART]-knappen för att fortsätta utskriften från där den avbröts. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
	Sensorn för färgbandsmatning är defekt.	Stäng av strömmen och kontakta service.
	Färgbandet har tagit slut.	Ladda ett nytt färgband. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
Head Open	Skrivhuvudets block är inte säkrat.	Tryck bestämt ned skrivhuvudblocket tills det klickar på plats och låses i säkert läge.
Top Cover Open	Den övre luckan är öppen.	Se till att den övre luckan är stängd.
Head Error	Det har uppstått ett problem med skrivhuvudet. Alternativt har det uppstått ett fel i skrivhuvudets drivrutin.	Stäng av strömmen och kontakta service.
Excess Head Temp.	Skrivhuvudet är för varmt.	Stäng av strömmen och vänta tills temperaturen sjunker. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
Communication Error	Ett paritetsfel eller ramfel har inträffat under RS-232C-kommunikation.	Kontrollera att kommunikationsinställningarna på den anslutna datorn stämmer överens med skrivarinställningarna.

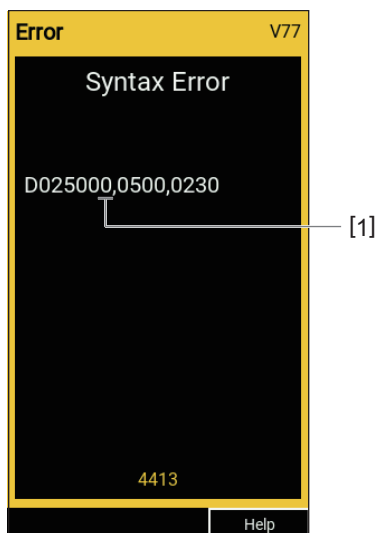
Meddelande	Orsak	Åtgärd
Memory Write Error	Det har uppstått ett fel under skrivning till minnet (USB-minne eller flash-ROM på processorkortet).	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen och försök skriva igen. Kontrollera kommandodetaljerna som ska registreras. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
Format Error Check the settings.	Det har uppstått ett fel under formatering av minnet (USB-minne eller flash-ROM på processorkortet).	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen och försök formatera på nytt. Kontrollera kommandodetaljerna som ska registreras. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
Memory Full	Registreringen misslyckas eftersom minnet (USB-minne eller flash-ROM på processorkortet) inte har tillräckligt ledigt utrymme.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen. Bekräfta det lediga minnesutrymmet och datastorleken som ska registreras. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.
Password Invalid	Fel lösenord har angetts tre gånger i följd.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
Power Failure	Ett strömavbrott har inträffat.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
Cutter Error	Pappersstopp vid knivmodulen.	Åtgärda pappersstoppet, fyll på material igen och tryck på [RESTART]-knappen för att fortsätta utskriften från där den avbröts.  sid. 78 "Om utskriftsmaterialet fastnar"
	Knivmodulens lucka är öppen.	Stäng knivmodulens lucka ordentligt.
	På grund av ett fel i knivmodulen rör sig inte knivmodulen från sitt startläge.	Kontakta service.
Internal COM Error	Ett hårdvarufel har inträffat i seriegränssnittsporten.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
System Error ## (##: 2-siffrigt nummer)	En åtgärd som följande utfördes: <ul style="list-style-type: none"> • Kommandohämtning från en udda adress • Åtkomst till orddata från en annan plats än gränsen för orddata • Åtkomst till långa orddata från en annan plats än gränsen för långaorddata • Åtkomst till området 80000000H till FFFFFFFFH i det logiskautrymmet i användarsystemläget • Avkodning av ett odefinierat kommando placerat i eller utanför fördröjningsplatsen • Avkodning av en instruktion i eller skrivning till fördröjningsplatsen 	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Low Battery	Batterispänningen för RTC (Real Time Clock) är låg.	Stäng av strömmen och kontakta service.
Syntax Error	Ett syntaxfel har inträffat om upp till 42 alfanumeriska tecken visas.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen och skicka sedan rätt kommando igen. 📖 sid. 73 ”Kommandofel”
Please insert USB Memory	Ett USB-minne krävs men är inte isatt.	Sätt i USB-minnet.
Övriga felmeddelanden	Ett problem har uppstått i hårdvaran eller mjukvaran.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen. Om problemet återkommer rekommenderas du stänga av strömmen och kontakta service.

❑ Kommandofel

Om ett kommando som skickats från datorn innehåller ett fel visas 42 bytes på LCD-skärmen, med början från kommandokoden i det kommando som innehåller ett fel. [LF], [NUL] och eventuella kodtecken som överstiger 42 bytes visas inte.

Exempel på visning av kommandofel



1. Kommandofel

Tips

När ett kommandofel visas, visas andra koder än 20H till 7FH respektive A0H till DFH som ”?” (3FH).

■ Om skrivaren inte fungerar korrekt

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen ström fastän strömmen har slagits på.	Strömkabeln är bortkopplad från skrivaren.	Sätt i strömkabeln ordentligt i AC-strömkontakten. 📖 sid. 34 "Ansluta strömkabeln"
	Stickkontakten är inte ansluten i eluttaget.	Tryck stickkontakten helt in i eluttaget. 📖 sid. 34 "Ansluta strömkabeln"
	Ett strömavbrott har inträffat eller ingen strömförsörjning i eluttaget.	Kontrollera om det finns ström i uttaget med en annan elektrisk apparat. Kontakta ditt elbolag om du inte har någon strömförsörjning.
	Byggnadens eller kretsens säkring har lösts ut.	Kontrollera säkringen eller kretsbytare.
Materialet matas inte ut.	Materialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Skrivhuvudblocket är inte ordentligt säkrat.	Tryck bestämt ned skrivhuvudblocket tills det klickar på plats och låses i säkert läge. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Kommunikationskabeln har kopplats loss.	Bekräfta anslutningen på skrivaren och på datorn, och se till att kommunikationskabeln är ordentligt ansluten. 📖 sid. 23 "Ansluta skrivaren till en dator"
	Sensorerna för materialdetektering är smutsiga.	Rengör sensorerna för materialdetektering. 📖 sid. 65 "Sensorer för materialdetektering"
	Färgbandet är inte laddat trots att metoden för termisk överföring har valts.	Lägg i färgbandet. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
Ingen utskrift på materialet.	Direkttermomaterial har inte fyllts på när direkttermoutskrift är vald.	Fyll på direkttermomaterial. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Materialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Färgbandet har inte satts i korrekt.	Sätt i färgbandet korrekt. 📖 sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)"
	Inga utskriftsdata skickas från datorn.	Skicka utskriftsdata.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Suddig utskrift.	Materialet som används är inte godkänt av Toshiba Tec Corporation.	Byt ut materialet mot ett av Toshiba Tec Corporation godkänt material. 📖 sid. 85 "Utskriftsmaterial"
	Toshiba Tec Corporation certifierat färgband används inte.	Byt ut färgbandet mot ett som är certifierat av Toshiba Tec Corporation. 📖 sid. 87 "Färgband"
	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet. 📖 sid. 63 "Skrivhuvud"
	Trycket på skrivhuvudet stämmer inte överens med det media som används.	Ställ tryckreglaget i det läge som motsvarar den använda medietypen. 📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"
	Inställningen för skrivhuvudets punkttäthet är låg.	Ställ in punkttätheten på en högre täthet med parametern för finjustering av punkttätheten. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
	Utskriftshastigheten är för hög för det som ska skrivas ut.	Om utskriften är suddig, om linjer inte är fullständiga och tecken omkastade vid utskrift med högsta hastighet bör du reducera utskriftshastigheten. För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
	Om mediet lämnas oanvänt under längre tid, kan mediet deformeras där det pressas fast mellan skrivhuvudet och valsenheten.	Ta ut mediet ur skrivaren om det inte ska användas under en längre tid.
Utskrivna tecken är inte fullständiga.	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet. 📖 sid. 63 "Skrivhuvud"
	En del av skrivhuvudets uppvärmningssektion är frånkopplad.	Stäng av strömmen, koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta service.
	Materialet har fastnat på skrivhuvudet när utskriftshastigheten eller utskriftstätheten är hög.	Du kan förhindra att materialet fastnar på skrivhuvudet genom att ändra utskriftsvillkoren. <ul style="list-style-type: none"> • Minska antalet punkter som ska skrivas ut samtidigt. • Finjustera utskriftstätheten och använd mindre täthet. • Öka utskriftshastigheten.
Skanning av tryckta seriestreckkoder (stegformadestreckkoder) och 2-dimensionella koder är dålig.	Utskriftskvaliteten kan beroende på utskriftsförhållandena försämrats med resultatet att skanningresultatet försämrats.	Du kan förbättra utskriftskvaliteten genom att ändra utskriftsvillkoren. <ul style="list-style-type: none"> • Använd mindre utskriftstäthet. • Reducera utskriftshastigheten. • Öka cellstorleken (modulstorleken).

Symptom	Orsak	Åtgärd
Färgbandsrester har fastnat på utskriftsmaterialet.	Med data som skrivs ut med hög hastighet och kontinuerligt, exempelvis seriestreckkoder, kan färgbandsrester fastna på utskriftsmaterialet som resultat av att skrivhuvudet är för varmt.	Du kan förhindra att färgbandsrester fastnar genom att ändra utskriftsvillkoren. <ul style="list-style-type: none"> • Ändra utskriftsmönstret. • Finjustera utskriftstätheten och använda mindre täthet. • Reducera utskriftshastigheten.
Färgbandsresterna fastnar på underlaget mellan etiketterna.	Färgbandsrester fastnade på underlaget, inte på etikettens yta, på grund av resterande lim på underlaget.	Detta är inget fel. Fortsätt använda skrivaren som normalt.
Utskriftsmaterialet fastnar direkt efter att materialet matas ut.	Om mediet lämnas oanvänt under en längre tid med media i skrivhuvudblocket kan det deformeras där det pressas mellan skrivhuvudet och valsensheten.	Ta ut mediet ur skrivaren om det inte ska användas under en längre tid.
Utskriftsmaterialet klipps inte av jämnt. (Vid användning av knivmodulen)	Knivbladet är smutsigt.	Stäng av strömmen, koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta service.
	Knivbladet är utslitet.	Stäng av strömmen, koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta service.
Färgbandet är skrynkligt.	Det finns mer utskriftsdata på antingen höger eller vänster sida.	Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet och lyft skrivhuvudblocket till vertikalt läge, spola sedan upp bandet tills det är spänt utan några veck. Efter denna åtgärd ska du bestämt trycka ned skrivhuvudblocket tills det klickar på plats och låses i säkert läge.  sid. 56 "Ladda färgband (termisk överföringsmetod)" Kontrollera placeringen av utskriftsmaterialet så att utskriften av data på höger respektive vänster sidan är likadan.
Bandet är slut, men material matas ut normalt och det finns ingen indikering om ett färgbandsrelaterat fel.	Det kan hända att färgbandsrelaterade fel inte detekteras korrekt under förhållanden med ett etikettavstånd på 20 mm (0,79") eller mindre, en utskriftshastighet på 6 tum/sek (ips) och utmatning av enskilda ark.	Färgbandsrelaterade fel kan registreras korrekt om du ställer in utmatningshastigheten på 4 tum/sek (ips).
Utskriften stannar under ett ögonblick och fortsätter sedan.	Detta sker vid utskrift med hög punkttäthet så att skrivarens prestanda kan upprätthållas.	Detta är inget fel. Fortsätt använda skrivaren som normalt.
Utskriften avbryts i några sekunder men fortsätter sedan.	Om skrivhuvudet blir för varmt kan utskriften ibland pausas så att skrivarens prestanda kan upprätthållas.	Detta är inget fel. Fortsätt använda skrivaren som normalt.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Uppkoppling mot ett trådlöst nätverk misslyckas.	Felaktiga inställningar för ett trådbundet eller trådlöst nätverk.	Bekräfta om inställningarna är rätt. För mer information, se ”Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)”. Kontakta service om problemet kvarstår.
	Kan inte etablera en uppkoppling mot det trådlösa nätverkets åtkomstpunkt.	Rådgör med användarhandboken för det trådlösa nätverkets åtkomstpunkt för detaljerad information om hur du etablerar en uppkoppling mot åtkomstpunkten.
Ett kommunikationsfel med det trådlösa nätverket uppstår omedelbart när strömmen slås på.	Kommunikationen med det trådlösa nätverket fungerar först efter en liten stund när strömmen slås på.	Etablera inte kommunikationen förrän efter minst 10 sekunder efter det att ONLINE-lampan tänts.

■ Om utskriftsmaterialet fastnar

Om utskriftsmaterialet fastnar i skrivaren måste du åtgärda stoppet på följande sätt.

⚠ VARNING

Stäng av huvudströmbrytaren och dra ur nätkabeln.

Det finns risk för brand eller elektriska stötar om du rengör skrivaren när strömmen är på.

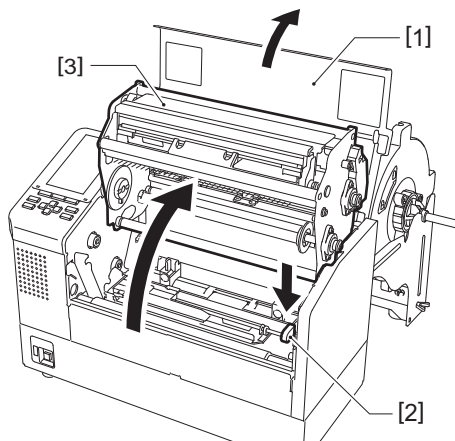
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

Obs!

- Var försiktig så att du inte skadar skrivhuvudet eller valsenheten med vassa föremål. Detta kan även orsaka utskriftsfel och funktionsfel.
- Rör inte skrivhuvudets uppvärmningsdel. Detta kan orsaka elektrostatiska skador i skrivhuvudet.

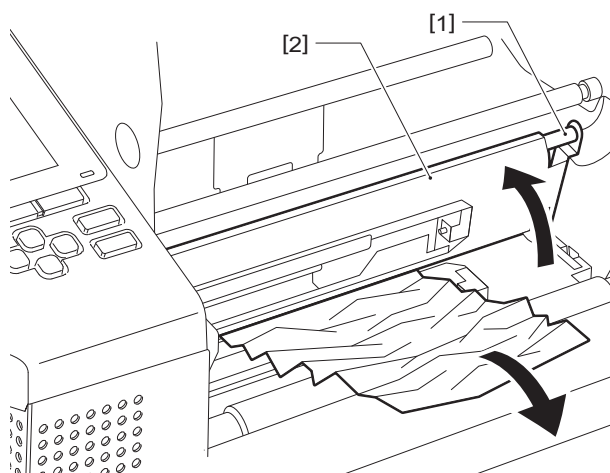
1 Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.



Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

- 2** Lyft vredet [1] framför sensorjusteringsratten för att helt öppna det övre sensorblocket [2]. Ta bort det fastkörda mediet.



- 3** Ladda om media på rätt sätt.
 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"

❑ Rensa ett mediestopp vid knivmodulen

Följ stegen nedan om mediet fastnar i knivmodulen för att åtgärda stoppet.

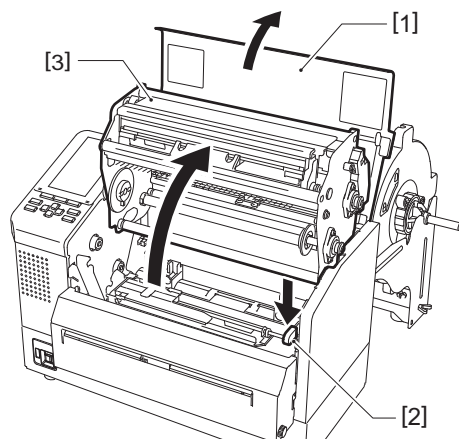
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.
- **Rör inte knivbladet.**
Du kan skada dig.

Obs!

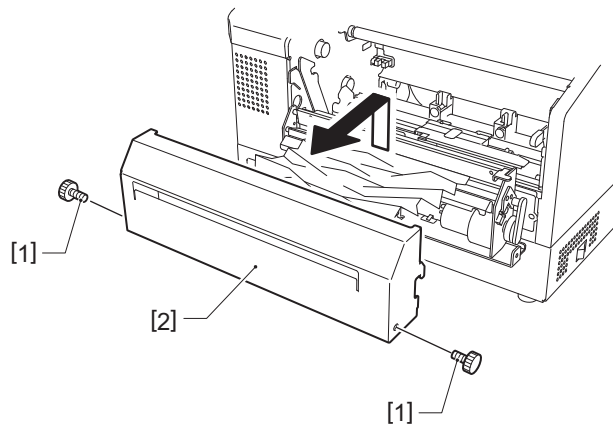
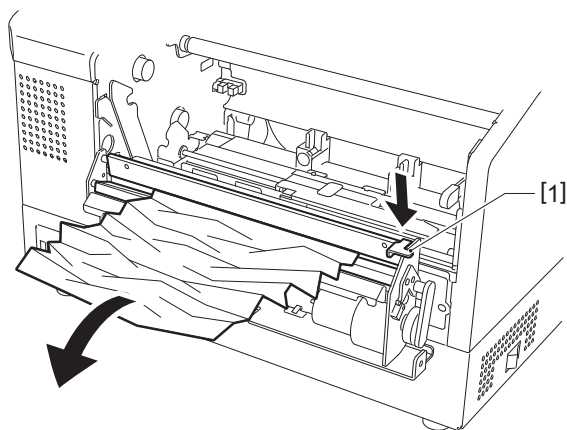
Var försiktig så att knivbladet inte skadas av metallföremål eller andra hårda föremål. Detta kan resultera i fel vid avklippning och funktionsfel.

- 1** Öppna den övre luckan [1] helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet [2] och lyft skrivhuvudblocket [3] till vertikalt läge.



Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt. Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

2 Ta bort tumskruvarna [1] och ta sedan bort knivskyddet [2].**3 Tryck ner spaken [1] på höger sida om det övre bladet för att ta bort fastkört media.****4 Montera knivskyddet.****5 Ladda om media på rätt sätt.**

📖 sid. 39 "Fylla på utskriftsmaterial"

■ Om färgbandet går av på mitten

Om färgbandet går av kan du åtgärda detta på följande sätt. (Temporär åtgärd)

Om du har ett nytt färgband till hands är det enklast att byta ut färgbandet mot det nya.

📖 sid. 56 ”Ladda färgband (termisk överföringsmetod)”

⚠️ VAR FÖRSIKTIG

- **Öppna den övre luckan helt mot baksidan.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Lyft skrivhuvudblocket tills det är vertikalt.**
Om luckan endast öppnas delvis finns det risk att den stängs av sig själv med risk för personskador.
- **Rör inte skrivhuvudet eller det omgivande området precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.

1 Öppna den övre luckan helt mot baksidan. Tryck ner spaken för frigöring av skrivhuvudet och lyft skrivhuvudblocket till vertikalt läge.

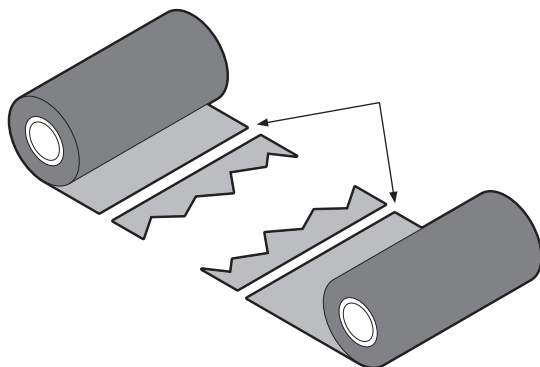
Obs!

När du öppnar den övre luckan får du inte trycka upp den med för stor kraft. För stor kraft kan orsaka deformation av olika delar och förhindra att den övre luckan stängs ordentligt.

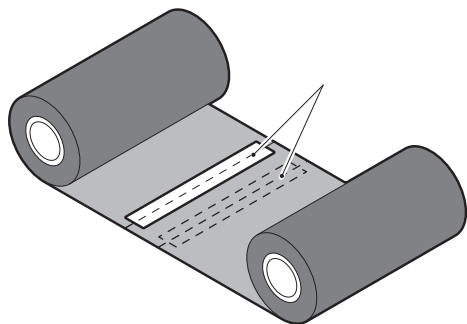
Om detta händer visas ett felmeddelande, som indikerar att den övre luckan är öppen.

2 Ta bort färgbandet på den oanvända sidan och på upptagningsidan genom att dra i vreden på höger sida om respektive fjädrande styrhjul.

3 Klipp till färgbandsändarna jämnt där bandet har gått av.



4 Placera den ena änden lite grann över den andra, se till att kanterna ligger jämnt med varandra och tejpa samman änderna med cellofantejp.



5 Spola upp färgbandet två eller tre varv på upptagningsspolen (använt färgband).

6 Sätt in färgbandet på rätt sätt.

📖 sid. 56 ”Ladda färgband (termisk överföringsmetod)”

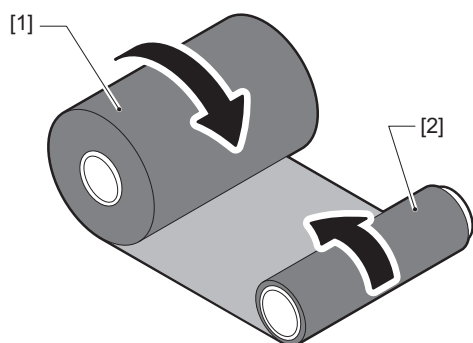
■ Om färgbandet spolas ojämnt

Om färgbandet spolas ojämnt, exempelvis som resultat av inkorrekt förvaring eller om du tappat det när skulle sätta i bandet, ska du spola upp bandet enligt förklaringen nedan. (Temporär åtgärd)

Om du har ett nytt färgband till hands är det enklast att byta ut färgbandet mot det nya.

📖 sid. 56 ”Ladda färgband (termisk överföringsmetod)”

- 1 Detta moment kräver två personer. Den ena personen håller matningsspolen (oanvänt färgband) [1] och den andra personen håller upptagningsspolen (använt färgband) [2]. Spola upp färgbandet jämnt, så att kanterna är jämna med varandra, tills bandet är spänt.**



Obs!

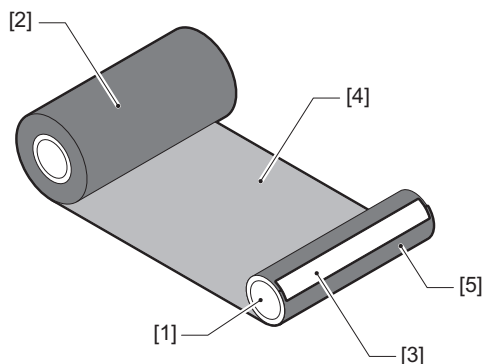
Dra inte för hårt i färgbandet. Om man drar för hårt i färgbandet kan det gå av.

- 2 Om färgbandet inte kan lindas upp korrekt kan du klippa av en del av bandet.**

Ta av det använda färgbandet från upptagningsspolen.

- 3 Fäst färgbandsändan från matningsspolen (oanvänt färgband) [2] genom att tejpa fast bandet ordentligt med cellofantejp [3] på upptagningsspolen [1].**

Färgbandet har en baksida [4] och en framsida (sidan med bläck) [5]. Sätt i det försiktigt.



Obs!

Fäst färgbandet vertikalt på upptagningsspolen [1].

Om färgbandet fästs snett finns det risk att det skrynklas under matningen.

- 4 Spola upp färgbandet två eller tre varv på upptagningsspolen.**

- 5 Sätt in färgbandet på rätt sätt.**

📖 sid. 56 ”Ladda färgband (termisk överföringsmetod)”

Bilaga

Specifikationer	84
Skrivare.....	84
Utskriftsmaterial	85
Färgband	87
Anmärkingar angående användning av tillval	88

Specifikationer

■ Skrivare

Artikel		Beskrivning
Modell		BX820T-TS02-QM-S
Strömförsörjning		AC100–240 V, 50/60 Hz
Energiförbrukning		Under utskrift: 185 W (med en utskriftshastighet på 15 %, utskriftsformat med snedställda linjer) I standby-läge: 13 W
Driftstemperaturintervall		5 till 40 °C (41 till 104 °F)
Driftfuktighetsintervall		25 till 85% (ingen kondensering)
Utskriftsmetod		Termisk överföring (färgband)/Direkttermo (värmeapplicering på färgpigment)
Upplösning		12 punkter/mm (300 dpi)
Utskriftshastighet *1		Batch/avklippning: 50,8 mm (2 tum)/sek., 101,6 mm (4 tum)/sek., 152,4 mm (6 tum)/sek.
Utskriftsläge		Batch/avklippning (valfritt)
Färg-LCD		272 x 480 punkters färg-LCD-skärm
Språk på skärmen		engelska, tyska, franska, holländska, spanska, japanska, italienska, portugisiska, förenklad kinesiska, koreanska, turkiska, polska, ryska, tjeckiska
Effektiv utskriftsbredd		Upp till 216,8 mm (8,54")
Tecken	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)
	Externa karaktärer	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 punkter: 1 typ vardera, one-size-fits-all: 40 typer
	Övrig	Konturteckensnitt (alfanumerisk): 5 typer, Pristypsnitt: 3 typer, NotoSansFont
Strekkoder		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13-tillägg 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E-tillägg 2&5, Interleaved 2 av 5, NW-7, CODE39/93*2/128*2, EAN128, MSI, Industrial 2 av 5, RM4SCC, KIX-kod, GS1 Databar, USPS Intelligent post streckkod, Kundstreckkod, POSTNET, MATRIX 2 av 5 för NEC
2D-koder		QR-kod, Mikro QR-kod, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-kod, Aztec Code, CP-kod
Gränssnitt		USB-port x1 (höghastighets 2.0-kompatibel port) LAN-port x1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T-kompatibel) USB-värd x1 (höghastighets-USB V2.0-kompatibel port) Bluetooth x1 (tillval: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® Dual-Mode)*3 Trådlöst LAN x1 (tillval: BX700-WLBT-QM-S) (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax-kompatibelt)*3 RS-232C x1 (Tillval: B-EX700-RS-QM-R)*3 Extern I/O x1 (tillval: BX700-IO-QM-S)
Mått (B x D x H)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Vikt		Ca 14,4 kg (31,7 lb)

Artikel	Beskrivning
Tillval (säljs separat)	Knivmodul (BX208-QM-S) Realtidsklocka (BX704-RTC-QM-S) Kablage för realtidsklocka (BX708-RTCH-QM-S) Modul för trådlös kommunikation (BX700-WLBT-QM-S) *3 SerIELLT I/F-kort (B-EX700-RS-QM-R)*3 Extern I/O-kort (BX700-IO-QM-S) Kablage för extern I/O-kort (BX708-IOH-QM-S)

*1 Utskriftshastighet kan vara begränsad beroende på kombinationen av de förbrukningsmaterial som används.

*2 När du skriver ut CODE93- eller CODE128-seriestreckkoder måste de placeras på minst 10 mm avstånd från startpositionen för utskrift. I annat fall kan skanningresultatet försämrats.

*3 Seriegränssnittet och trådlöst LAN/Bluetooth kan inte användas samtidigt. Endast den ena kommunikationsmetoden kan installeras.

Tips

Skrivarens specifikationer kan komma att ändras i framtiden utan föregående meddelande.

Utskriftsmaterial

Utskriftsmaterialen inkluderar etiketter, taggar och kvitton av direktfärgningstyp.

Använd original Toshiba Tec Corporation utskriftsmaterial.

Kontakta din servicerepresentant för information om hur man beställer och förbereder utskriftsmaterial.

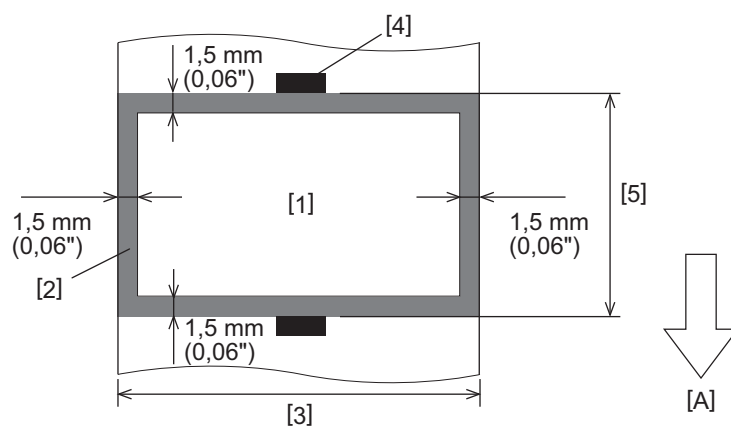
Artikel		Batch avklippning	Skuret utfärdande
Medialängd (djup)	Etikett	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Tagg	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Etikettlängd		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Basbredd (taggbredd)	Termisk	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Överför	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Etikettbredd	Termisk	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Överför	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Spaltlängd		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Längd på svart märke		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Bredd vid svart markering		10,0 mm (0,39") eller längre	
Effektiv utskriftsbredd		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Effektiv utskriftslängd	Etikett	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Tagg	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Område för icke-utskrift		1 mm (0,04") framför matningens startposition 1 mm (0,04") bakom matningens stopposition	

Artikel		Batch avklippning	Skuret utfärdande
Maximal effektiv utskriftslängd för direkt utfärdande		1366,0 mm (53,78")	
Tjocklek	Etikett	138 - 169 μm (0,0054" - 0,0067")	
	Tagg	79 - 165 μm (0,0031" - 0,0065")	
Max. yttre rulldiameter		Ø230 mm (9,06")	
Inre stomdiameter		Ø76,2±0,3 mm (3,0"±0,01")	
Rullriktning		Innerrulle	

❑ Anmärkningar om utskriftsmaterial

Obs!

- Om materialslutet fastnar vid stommen där det finns tejp eller lim, kan belastningen på materialet variera i det ögonblick bakänden skalas av. Detta kan orsaka ojämn överföring och påverka utskriften. Lägg särskilt märke till att de utskrivna streckkoderna eller 2-dimensionella koderna kan bli oläsbara. Bekräfta koderna innan du använder denna typ av etiketter.
För etiketter kan denna påverkan på utskriften undvikas genom att ha ett tomt utrymme på 300 mm (11,81") på basen från den sista etiketten. Notera att ett materialmatningsfel i detta fall uppstår med basen efter den sista etiketten istället för ett uteblivet fel angående materialslut.
För etiketter med en materialpunkt på 87 mm (3,43") eller mindre är det möjligt att undvika ett fel angående materialslut även om basen inte lämnas tom efter den sista etiketten, dvs. enligt beskrivningen ovan, men vid utskrift av etiketter kan överföringen bli ojämn och påverka utskriften när en längd på cirka 280 mm (11,02") av basens ände återstår.
- Beroende på tejpens status vid materialändan kan den avskalade tejpens påverka sensorn och resultera i ett materialmatningsfel istället för ett uteblivet fel angående materialslut.
- De grå delarna på bilden är utanför det garanterade utskriftsområdet. Utskrift i på dessa delar kan påverka utskriftskvaliteten i det garanterade området.



1. Garanterat utskriftsområde
 2. Område utanför det garanterade utskriftsområdet
 3. Etikett-/taggbredd
 4. Sensor
 5. Etikett-/tagglängd
- A: Materialmatningsriktning

■ Färgband

Använd original Toshiba Tec Corporation-färgband.

Garantin gäller inte för problem som orsakats av användning av icke godkända färgband.

Kontakta din servicerepresentant för information om hur du beställer färgband.

Artikel		Beskrivning
Färgbandstyp		Färgbandsspole
Färgbandsbredd		120–220 mm (Standardbredd: 120 mm, 160 mm och 220 mm) 4,72"–8,66" (Standardbredd: 4,72", 6,30" och 8,66")
Maximal färgbandslängd		300 m (328 yd)
Maximal ytterdiameter för bandet		Ø72 mm (2,83")
Färgbandstomme	Material	Papper
	Innerdiameter	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Bredd	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Form	Skåra på 4 +0.2/-0 mm (0.157" +0.008"/-0") (djup 4 +1/-0 mm (0.157" +0.039"/-0")) på den angivna sidan
Ledartejp		Ja
Sluttejp		Nej
Lindningsmetod		Yttre spole (justera bandets och bandspolens mitt inom ±1 mm (±0,04"))

Obs!

- För att säkerställa utskriftskvalitet och skrivhuvudets livslängd, använd endast Toshiba Tec-specificerade band.
- Välj ett färgband som passar till bredden på ditt media (bas). Ett för smalt färgband minskar den tryckbara ytan, medan ett för brett färgband kan leda till skrynkling. Använd helst ett färgband som är något bredare än mediet (basen) enligt bilden nedan.
- Beroende på färgbandets bredd kan det bli nödvändigt med spänningsjustering av färgbandsmotorn. Om du använder ett smalt band kan starka lindningar orsaka skrynklor i bandet. Ställ in färgbandsmomentet i menyn för parameterinställningar i systemläget enligt följande.
För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".

Materialbredd	Färgbandsbredd	Färgbandets vridmoment
100 ≤ Bredd ≤ 110 mm (3,94" ≤ Bredd ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Låg
110 < Bredd ≤ 150 mm (4,33" < Bredd ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standard
150 < Bredd ≤ 210 mm (5,91" < Bredd ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standard

- Justera färgbandet så att mitten är i linje med mitten på utskriftsmaterialet. Feljusterade mittpunkter kan leda till att färgbandet skrynklas.

■ Anmärkningar angående användning av tillval

⚠ VARNING

Se till att stänga av huvudströmbrytaren och dra ur stickkontakten ur vägguttaget innan du installerar tillvalen.

Om du monterar ett tillval med strömmen påslagen finns det risk för brand, elektriska stötar och personsador. För att skydda skrivens elektriska kretsar ska du vänta minst 1 minut efter att du har stängt av strömmen innan du kopplar loss kablar från skrivaren eller ansluter kablar till den.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- **Var försiktigt så att du inte klämmer dina fingrar och händer i luckor och andra delar.**
- **Rör inte skrivhuvudet, stegmotorn eller de omgivande områdena precis efter utskrift.**
Det finns risk för brännskador.
- **Rör inte knivbladet när du monterar och rengör knivmodulen.**
Du kan skada dig.

Obs!

- När du använder en knivmodul för att klippa av etikettmediet ska klippen av mediet utföras vid mellanrummen mellan etiketterna på baksidespapperet istället för genom etiketterna. Om klippen görs genom etiketterna kan det leda till mediestopp, funktionsfel och att knivmodulen slits ut i förtid. Vi rekommenderar att du använder papper med ett 6 mm (0,24") mellanrum mellan etiketterna.
- När knivmodulen används för klipp ska minimum etikettlängd vara enligt följande:
Etikettlängd \geq 35,0 mm (1,38") - (mellanrumslängd / 2)
- Du kan justera klippositionen med [Cut/Peel Adjust].
För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
- Om utskriftsmaterialet fastnar i valsen under skuret utfärdande, ställ in [Move To Tearoff] på [Enable] i parameterinställningarna.
För mer information, se "Key Operation Specification (Specifikation av huvudfunktioner)".
- Kontakta din servicerepresentant för mer information om du vill använda perforerat etikettmaterial.

STRECKKODSSKRIVARE

Bruksanvisning

BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2026 Toshiba Tec Corporation Alla rättigheter förbehålls

BU25000200-SV
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01