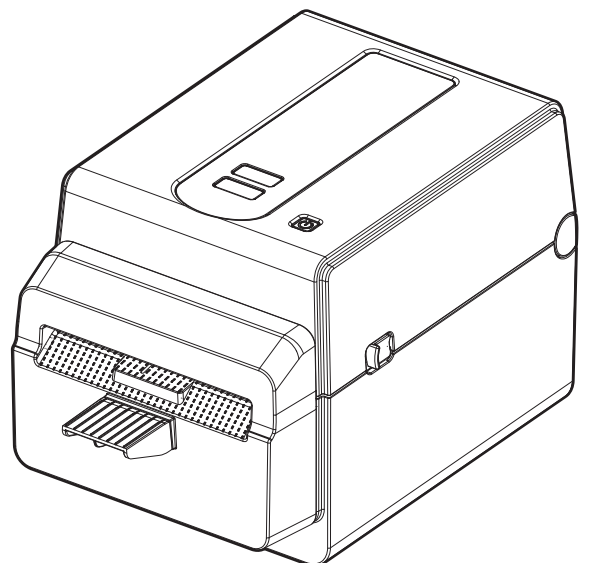


TOSHIBA

Strekkeskriver

Brukerhåndbok

BV420D-GL02-QM-S



Forord

Takk for at du har kjøpt produktet vårt.

For å holde produktet i best mulig stand, oppbevar denne håndboken tilgjengelig og bruk den når det er nødvendig.

■ Viktige merknader om denne håndboken

- Dette produktet er laget for kommersiell bruk og er ikke et forbrukerprodukt.
- Denne håndboken kan ikke kopieres, helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Toshiba Tech Corporation.
- Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel.
Kontakt din autoriserte Toshiba Tec Corporation-representant for den nyeste versjonen av håndboken.
- Kontakt din lokale autoriserte servicerepresentant med eventuelle spørsmål du måtte ha i denne håndboken.
- Windows er et varemerke for Microsoft Corporation.

■ Importører/Produsent

Importør (for Tyrkia)

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

Produsent

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

INNHALDSFORTEGNELSE

Forord	1
Viktige merknader om denne håndboken	1
Importører/Produsent	1
1. Produktoversikt	3
Introduksjon	3
Egenskaper	3
Utpakking	3
2. Beskrivelse av komponentene	5
Vist forfra og bakfra	5
Innside	6
3. Tilbehør	7
4. Driftspanelfunksjoner	8
5. Skriveroppsett	9
Forholdsregler	9
Oppsettsprosedyren til skriveren	10
6. Koble til kablene	11
7. Koble til strømadapteren og strømkabelen	12
8. Skru skriveren På og Av	13
Hvordan skru på strømmen	13
Hvordan skru av strømmen	13
9. Åpne og lukke toppdekselet	14
For å åpne toppdekselet	14
For å lukke toppdekselet	14
10. Legge inn media	15
Legge inn medierull	15
11. Vedlikehold	17
Skriverhode	17
Mediesensorer	17
Glassplaterulle	18
Mediehuset	19
Kniv	19
Hvordan lagre og håndtere mediene	22
12. Feilsøking	23
Feilsøking	23
Status-lampe	24
Fjern fastkjørte medier	25
13. Skriverspesisifikasjoner	26
Skriver	26
Tilleggsutstyr	27
14. Mediespesifikasjoner	28
Media	28

1. Produktoversikt

■ Introduksjon

Takk for at du har kjøpt vår strekkodeskriver. Denne brukerhåndboken inneholder verdifull informasjon, som generelt oppsett for å bekrefte skriverens drift ved hjelp av testutskrifter. Les den nøye så den kan hjelpe deg med å få maksimal ytelse og levetid fra skriveren. Pass på å ha den i nærheten for daglig bruk. For mer informasjon angående denne manualen, kontakt din Toshiba Tec Corporation-representant.

■ Egenskaper

Denne skriveren har følgende funksjoner:

Grensesnitt	En USB-port og Ethernet-støttegrensesnitt er innebygd i denne skriveren som standard. Trådløst LAN, Bluetooth og seriegrensesnitt (RS-232C) kan også bygges inn som alternativer.
Lett å bruke	Skrivermekanismen er designet for å tillate enkel og lett adkomst for vedlikehold.
Hele spekteret av alternativer	Følgende valgfrie enheter kan også installeres i denne skriveren. • Trådløst LAN-grensesnitt • Bluetooth-grensesnitt • Serie-grensesnitt (RS-232C) • Adapterdeksel

■ Utpakking

1 Pakk ut skriveren.

2 Sjekk at det ikke er noen riper eller annen skade på skriveren.

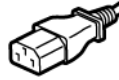
Merk

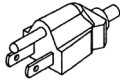
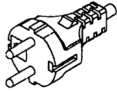
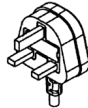
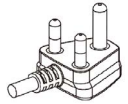
Toshiba Tec Corporation har ikke noe ansvar for skade eller lignende som er påført under transport.

3 Behold esken og intern emballasje for fremtidig transport av skriveren.

Instruksjoner til strømkabel

1. For bruk med 100-125 Vac strømnnett, må du velge en strømlledning rangert til min. 125 V, 10A.
2. For bruk med 200-240 Vac strømnnett, må du velge en strømlledning rangert til min. 250 V, 10A.
3. Velg en strømkabel på 2 m eller kortere.
4. Strømkabelen koblet til strømadapteren må kunne settes inn i et ICE-320-C14-inntak. Se følgende tall for formen.



Land/region	Nord-Amerika	Europa	Storbritannia	Australia	Sør-Afrika
Strømkabel					
Nominell (min.) Type	125 V, 10A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 godkjent, Lett eller ordinær type	250 V, 6A H05VV
Lederstørrelse (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
Plugg- konfigurasjon (lokalt godkjent type)					
Nominell (min.)	125 V, 10A	250 V, 10A	250V *1	250V *1	250V *1

*1 Minst 125 % av merkestrømmen av produktet

2. Beskrivelse av komponentene

Navnene på komponentene introdusert i denne delen er brukt i følgende kapitler.

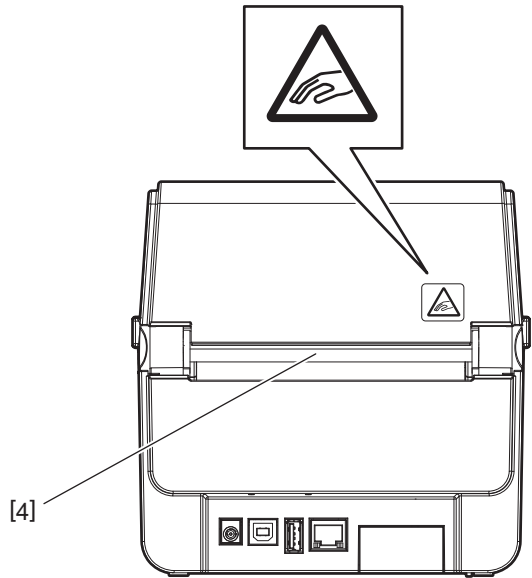
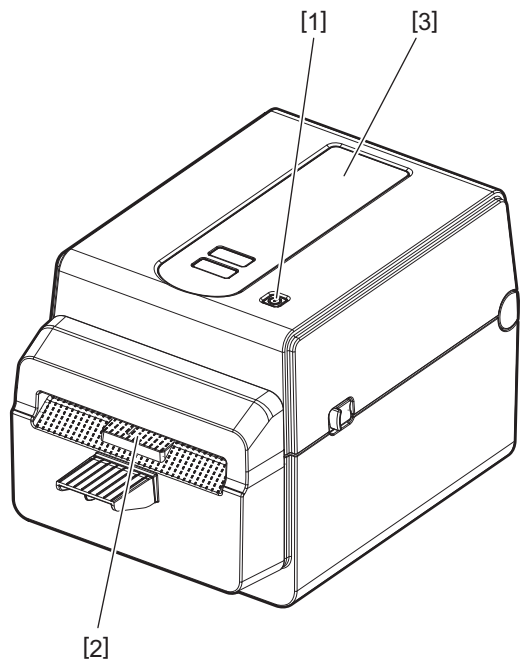
■ Vist forfra og bakfra



⚠ FORSIKTIG

MEKANISK FARE

For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene i papirsporet når du åpner eller lukker toppdekselet.



Nr.	Delenavn	Nr.	Delenavn
1	[POWER]-knapp	3	Visningsvindu for media
2	Medieuttak	4	Papirspor

Merk

For grensesnittdelen på baksiden, se i  S.11 „6. Koble til kablene”.

■ Innside



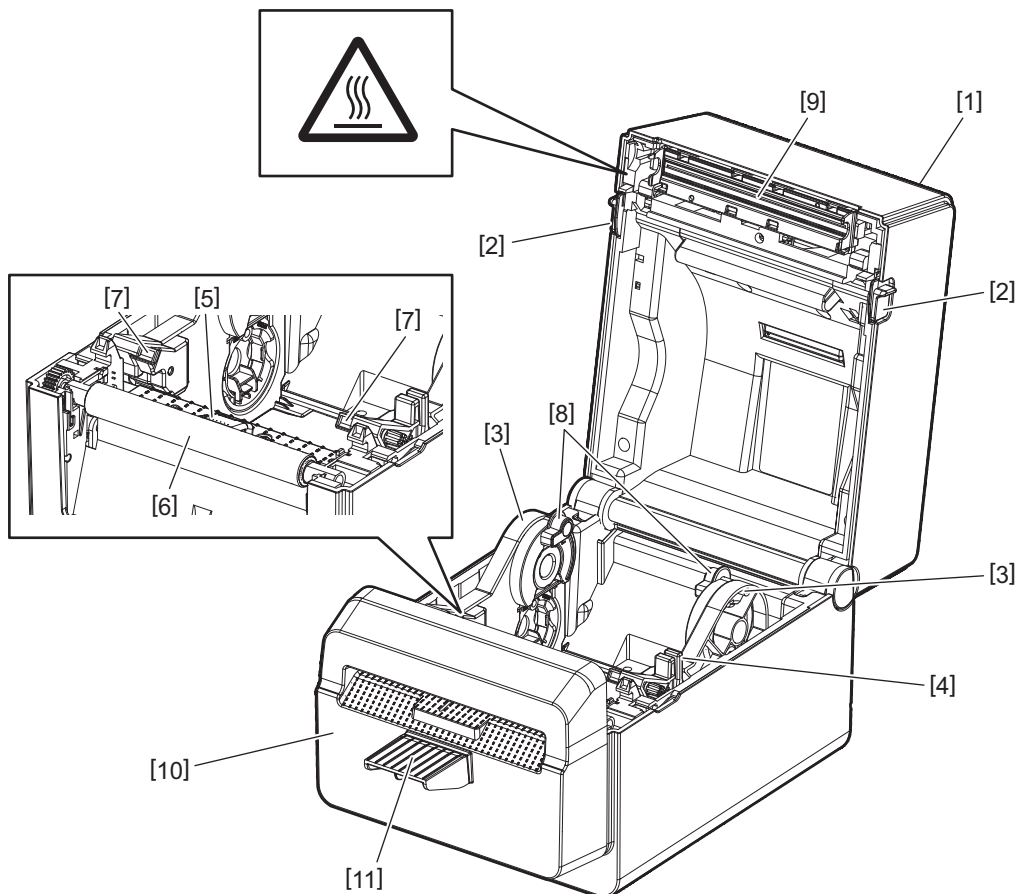
⚠ ADVARSEL

VARM OVERFLATE

Fare for brannskader

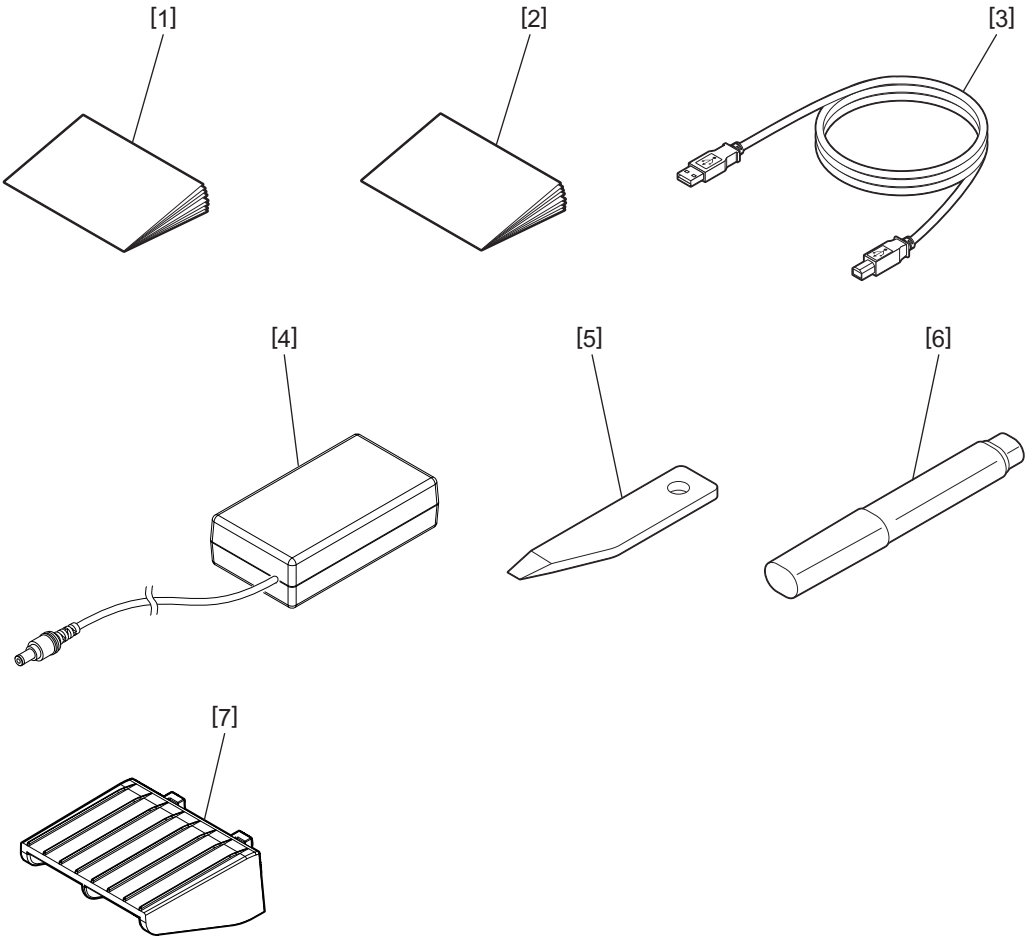
Ikke berør skriverhodet eller rundt det like etter utskrift.

Skriverhodet blir veldig varmt under utskrift.



Nr.	Delenavn	Nr.	Delenavn
1	Toppdeksel	6	Glassplaterulle
2	Opplåsningsposisjoner (venstre, høyre)	7	Medieguider (venstre, høyre)
3	Medierullholder	8	Kjerneholder (venstre, høyre)
4	Holderlåsspak	9	Skriverhode
5	Mediesensorer	10	Skjæreenhet
		11	Skjærebrett

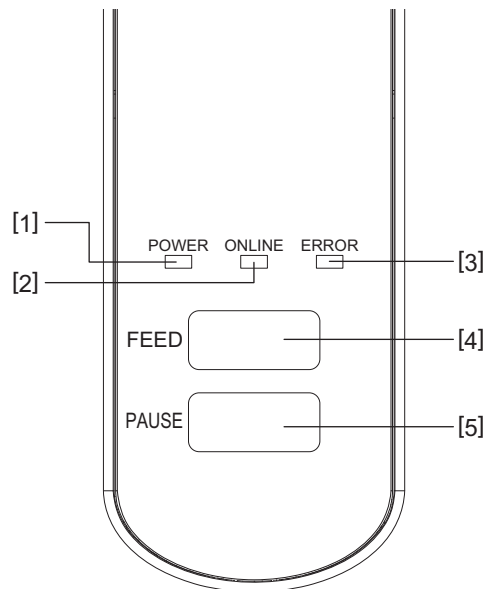
3. Tilbehør



Nr.	Delenavn	Nr.	Delenavn
1	QSG	5	Skraper
2	Sikkerhetsinformasjon	6	Rengjøringspenn
3	USB-kabel	7	Skjærebrett
4	Likestrømadapter		

4. Driftspanelfunksjoner

Knappene på driftspanelet brukes til å betjene og stille inn skriveren.



Nr.	Navn	Funksjon/bruk
1	POWER-lampe	Lyser når strømmen er skrudd på.
2	ONLINE-lampe	• Lyser når skriveren er i online-modus. • Blinker ved kommunikasjon med en verts-datamaskin.
3	ERROR-lampe	Lyser når det oppstår en kommunikasjonsfeil, det er tomt for papir eller skriveren ikke virker som den skal.
4	[FEED]-knapp	Mater ett ark med utskriftsmateriale ved å trykke på denne knappen når skriveren er i online-modus.
5	[PAUSE]-knapp	• Pauser utskriften. • Starter skriveren på nytt når den har stått på pause, eller en feil oppstår.

Merk

Når ERROR-lampen lyser har det oppstått en feil i skriveren.
Du finner mer informasjon i [S.23 „12. Feilsøking”](#).

5. Skriveroppsett

Dette kapittelet forklarer prosedyrene som er nødvendige for å sette opp skriveren før den brukes.

ADVARSEL

Unngå å bruke skriveren på steder hvor det er utsatt for sterkt lys (f.eks. direkte sollys eller skrivebordlys). Slike lys kan påvirke sensorene på skriveren, og forårsake feil.

■ Forholdsregler

Forsikre deg om at følgende forholdsregler følges for å sikre det beste driftsmiljøet, samt passe på sikkerheten til operatøren og skriveren.

- Bruk skriveren på en stabil, jevn, overflate på et sted fritt for høy fuktighet, høy temperatur, støv, vibrasjon og direkte sollys.
- Hold arbeidsmiljøet fritt for statisk elektrisitet. Utladning av statisk elektrisitet kan skade ømfintlige interne komponenter.
- Kontroller at skriveren er koblet til en ren kilde til AC-strøm og at ingen andre høyspenningsenheter som kan forårsake støy på linjen er koblet til det samme strømmettet.
- Kontroller at skriveren kun er koblet til strømmett som har en ordentlig jording (jordet tilkobling).
- Ikke bruk skriveren med dekselet åpent. Vær forsiktig så du ikke lar fingrene dine eller klesplagg bli fanget inn i noen av de bevegelige delene i skriveren.
- Før du arbeider på innsiden av skriveren eller rengjør den, må du slå av strømmen til skriveren og fjerne strømadapteren.
- For best resultat, og lengre levetid for skriveren, må du bare bruke Toshiba Tec Corporations anbefalte medier. (Se Forsyningshåndbok (Supply Manual).)
- Lagre medier i samsvar med „Hvordan lagre og håndtere medier” i denne håndboken.
- Denne skrivermekanismen inneholder høyspentkomponenter. Derfor bør du aldri fjerne noen av dekslene til skriveren, da du kan få et elektrisk støt.
I tillegg kan skriveren inneholde mange skjøre komponenter. De kan bli skadet hvis de blir håndtert av uautorisert personell.
- Rengjør utsiden av skriveren med en ren, tørr klut eller en ren klut fuktet med et mildt vaskemiddel.
- Skriverhodet og området rundt blir veldig varmt under utskrift. Du kan brenne deg hvis du tar på det i slike tilfeller. Derfor må du vente til skriveren har kjølt seg ordentlig ned før du renser den.
Bruk kun Toshiba Tec Corporations anbefalte rengjøringsmiddel til utskriftshodet til å rengjøre skrivehodet.
- Ikke slå av skriveren eller trekk ut støpselet mens skriveren skriver ut eller mens noen av lampene blinker.
- Skriveren skal installeres i nærheten av et strømuttak og skal settes slik at strømpluggen kan fjernes fra kontakten uten problemer.
- Strømpluggen skal fjernes fra uttaket minst en gang i året og renses rundt pinnene. Oppsamlet støv og skitt kan føre til brann på grunn av varmen utgitt av strømlekkasje.
- Når skriveren ikke skal brukes over en lengre periode trekker du låseutløserpaken mot deg for å låse opp toppdekselet, slik at det ikke blir påført trykk på etiketten.

■ Oppsettsprosedyren til skriveren

Dette kapittelet forklarer prosedyrene som er nødvendige for å sette opp skriveren ordentlig.

⚠ FORSIKTIG

- For å kunne kommunisere med en vertsmaskin, er en RS-232C, Ethernet eller USB-kabel nødvendig.
 - RS-232C-kabel: 9 pinner (Ikke bruk en nullmodemkabel.)
 - Ethernet-kabel: 10/100 base
 - USB-kabel: V2.0 (Høy-hastighet)
- Bruken av en Windows driver vil gjøre det mulig å skrive ut fra Windows-programmer. Skriveren kan også styres med sine egne programmeringskommandoer. For mer informasjon, ta kontakt med din representant fra Toshiba Tec.

1 Pakk ut skriveren og tilbehøret fra esken.

2 Plassere skriveren på stedet hvor den skal brukes.

For å bruke og installere skrivere på korrekt måte, se medfølgende „Sikkerhetsforholdsregler”.

3 Sjekk at skriveren er skrudd av.

Se i  S.13 „8. Skru skriveren På og Av”.

4 Koble skriveren til vertsmaskinen eller et nettverk ved hjelp av en RS-232C, Ethernet eller USB-kabel.

Se i  S.11 „6. Koble til kablene”.

5 Koble AC-adapteren til skriveren, og koble strømkabelen til en jordet stikkontakt.

Se i  S.12 „7. Koble til strømadapteren og strømkabelen”.

6 Last media.

Se i  S.15 „10. Legge inn media”.

7 Installer skriverdrivere i vertsmaskinen.

Se i https://www.toshibatec.com/download_overseas/printer/printer_driver/.

8 Slå på strømmen.

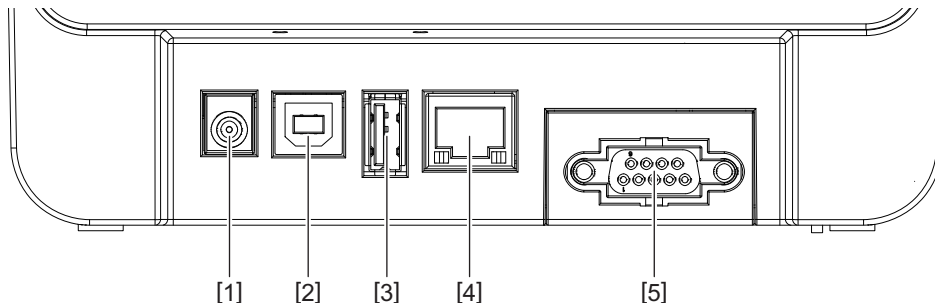
Se i  S.13 „8. Skru skriveren På og Av”.

6. Koble til kablene

Dette kapittelet beskriver hvordan du kobler kommunikasjonskabler til skriveren fra vertsdataboksen eller andre enheter. Tre typer kabler kan brukes i denne skriveren.

⚠ FORSIKTIG

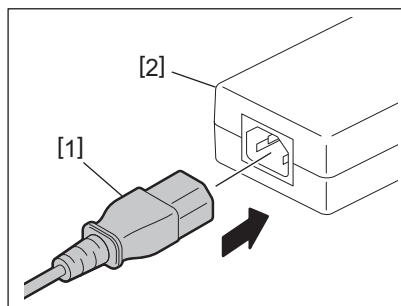
- Sørg for å koble seriekabelen mens skriveren og vertsmaskinen er slått av.
- Hvis du prøver å koble til kabelen mens skriveren og vertsdataboksen er slått på, kan dette føre til skade, elektrisk støt eller kortslutning.



Nr.	Delenavn	Bruk
1	Strømkontakt	Denne brukes til å koble til AC-adapteren.
2	USB-grensesnitt for tilkobling av en vertsmaskin	Denne brukes til å koble til en av USB-portene på en vertsmaskin med en USB-kabel. Benytt en USB-kabel som har type B plugg koblet i en av endene.
3	USB-grensesnitt for tilkobling av USB-minne	Denne brukes til å koble til en annen enhet med en USB-kabel. f.eks nedlastning av firmware, utvidelse av flash-ROM med et USB-minne osv., og ikke for bruker.
4	Ethernet-grensesnitt	Denne brukes til å koble til en annen enhet med en Ethernet-kabel. I tillegg til å gi en direkte kobling til Ethernet-porten på en vertsdataboks, om mulig. Merk • Pass på å benytte en Ethernet-kabel som tilfredsstill standarder. 10BASE-T: Kategori 3 eller høyere 100BASE-TX: Kategori 5 eller høyere Kabellengde: Opptil 100 m segmentlengde • Hvis det har oppstått en kommunikasjonsfeil forårsaket av radiobølgeforstyrrelse på kabelen, bruk en skjermet kabel (STP).
5	Seriegrensesnitt (RS-232C) (Tilleggsutstyr)	Denne brukes til å koble til en av COM-portene på en vertsmaskin med en seriell-kabel.

7. Koble til strømadapteren og strømkabelen

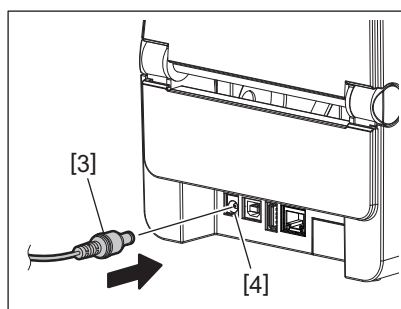
1 Koble strømledningen [1] til likestrømadapteren [2].



Merk

Hvis en strømledning ikke er utstyrt med denne skriveren, må du kjøpe den riktige etter informasjon på  S.4 „Når du kjøper strømkabelen”.

2 Sett kontakten til strømadapteren [3] i strømkontakten [4] på baksiden av skriveren.



3 Plugg den andre enden av strømledningen til en jordet stikkontakt.

8. Skru skriveren På og Av

FORSIKTIG

- Trykk på [POWER]-knappen på skriveren for å skru den på og av.
Ikke koble til eller koble fra strømkabelen når du slår skriveren av eller på. Dette kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på skriveren.
- Ikke slå av strømmen under utskrift, da dette kan forårsake papirstopp eller skade på skriveren.
- Ikke slå av skriveren mens ONLINE-lampen blinker, da dette kan føre til tap eller korrupsjon av data som lastes ned.

■ Hvordan skru på strømmen

Merk

Hvis skriveren er koblet til en vertsdatabasemaskin, anbefales det at du slår på skriveren først og deretter vertsdatabasemaskinen.

1 Når skriveren er skrudd av, holder du nede [POWER]-knappen i et par sekunder.

2 POWER-lampen på kontrollpanelet lyser opp.

Hvis skriveren er koblet til en vertsdatabasemaskin, ONLINE-lampen lyser.

Merk

- Det kreves ca. 30 sekunder for å fullføre lastingen av Open Type-skrifter etter at strømmen er slått på. ONLINE-lampen begynner å blinke (intervall: 0,5 sek.) etter 10 sekunder har gått, etter at strømmen er slått på. Når lastingen av Open Type-skrifter er fullført, endres ONLINE-lampestatusen til tent. Mens ONLINE-lampen blinker kan utskriftsdata mottas; utskrift av filer inkludert Open Type-skrifter er imidlertid ikke mulig.
- Når ERROR-lampen lyser har det oppstått en feil i skriveren.
Du finner mer informasjon i  S.23 „12. Feilsøking”.

■ Hvordan skru av strømmen

Merk

Hvis skriveren er koblet til en vertsdatabasemaskin, anbefales det at du slår av vertsdatabasemaskinen først og så skriveren.

1 Kontrollere at ONLINE-lampen på kontrollpanelet lyser (ikke blinker).

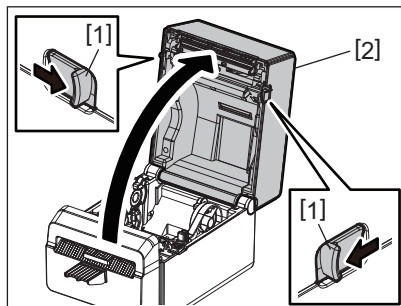
2 Trykk på [POWER]-knappen en stund. Alle lysene vil skru seg av og skriveren vil skru seg av.

Hvis skriveren er koblet til en vertsdatabasemaskin, må du kontrollere at ONLINE-lampen på kontrollpanelet ikke lyser.

9. Åpne og lukke toppdekselet

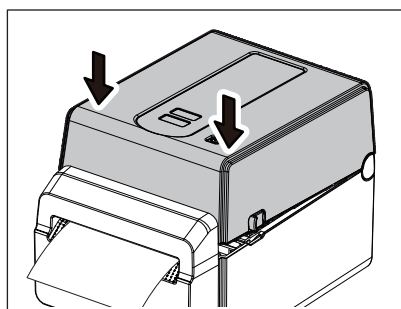
■ For å åpne toppdekselet

Mens du trekker i låsefrigjøringsdelen [1], åpner du toppdekselet [2].



■ For å lukke toppdekselet

Lukk toppdekselet.



Merk

Sørg for å lukke toppdekselet helt. Ellers kan det påvirke utskriftskvaliteten.

10. Legge inn media

Dette kapitlet beskriver hvordan du legger media i skriveren. Denne skriveren er ment for utskrift av medierullen uten liner. Bruk kun medier godkjent av Toshiba Tec.

⚠ ADVARSEL

Ikke berør skriverhodet eller rundt det like etter utskrift.

Skriverhodet blir veldig varmt under utskrift. Du kan brenne deg hvis du tar på det i slike tilfeller.

⚠ FORSIKTIG

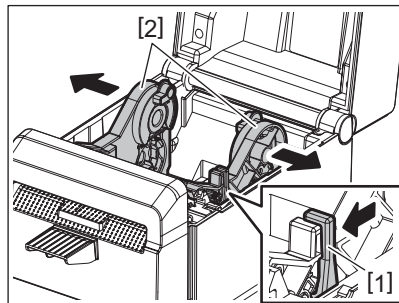
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene i papirsporet når du åpner eller lukker toppdekselet.
- Ikke rør skriverhodet.
Ellers kan det føre til skadde prikker pga statisk elektrisitet eller andre problemer med utskriftskvaliteten.

■ Legge inn medierull

1 Åpne toppdekselet.

Du finner mer informasjon i  S.14 „9. Åpne og lukke toppdekselet”.

2 Mens du holder inne låsespaken [1], skyver du medieholderen [2] mot utsiden.

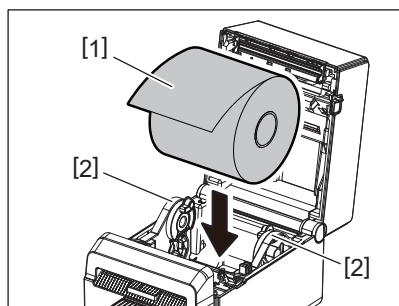


Merk

- Sørg for å utføre kalibrering av mediesensorene ved å bruke BCP-innstillingsverktøy når du endrer medietype.
- De tilgjengelige mediestørrelsene til å settes opp i skriveren er som følger.
 - Rulldiameter: max. 107 mm (4,2“)
 - Diameter på indre kjerne: 38,1 mm (1,5“)
- Bruk utvendig media og legg det slik at utskriftssiden vender opp.

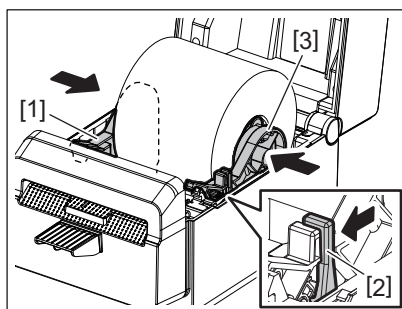
3 Plassere medierullen.

Sett medierullen [1] mellom medierulleholderne [2] samtidig som utskriftsoverflaten kommer oppover.



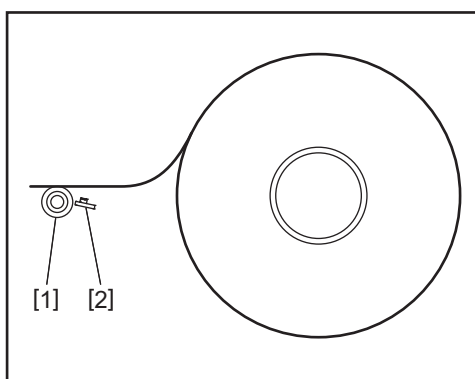
4 Tilpass mediaførerne [1] etter medierullens bredde.

Mens du holder inne låsespaken [2], skyver du medieholderen [3] for å holde medierullen sikkert.



Merk

- Sjekk at utskriftsoverflaten har kommet oppover.
- Klipp kanten av mediet med saks.

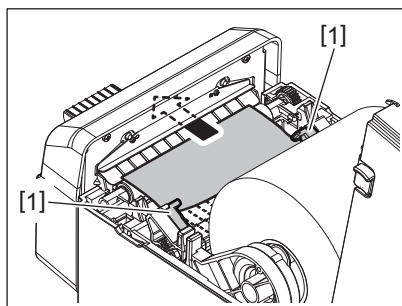


[1] Glassplaterulle

[2] Papirsensor (Reflektiv sensor)

5 Last media.

Skyv mediet igjennom mediaførerne [1] og trekk deretter i det til det kommer mot fronten av skriveren.



Merk

Ikke trykk for mye på mediet med mediaførerne. Ellers kan mediet bøyes og det kan føre til papirstopp eller feilmating.

6 Lukk toppdekselet.

Du finner mer informasjon i  S.14 „9. Åpne og lukke toppdekselet”.

Merk

Sørg for å lukke toppdekselet helt. Ellers kan det påvirke utskriftskvaliteten.

7 Trykk på [FEED]-knappen.

Sjekk at mediet blir matet riktig.

11. Vedlikehold

Dette kapittelet gir informasjon om rutinemessig vedlikehold.

For å sikre kontinuerlig drift med høy kvalitet på skriveren din, utfører du regelmessig vedlikeholdsrutiner eller hver gang du bytter ut media.

Når skriveren brukes intensivt (mange utskrifter), gjennomfør vedlikehold daglig. Der skriveren brukes mindre intensivt (få utskrifter), bør det utføres ukentlig vedlikehold.

⚠ ADVARSEL

- Før du rengjør skriveren og innsiden, må du huske å slå av skriveren og trekke støpselet ut av stikkontakten for sikkerhets skyld.
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene i papirsporet når du åpner eller lukker toppdekselet. Du kan skade deg selv.
- Skriverhodet blir veldig varmt under utskrift. Derfor må du ikke berøre skriverhodet eller området rundt det like etter utskrift. Du kan brenne deg hvis du tar på det i slike tilfeller.
- Ikke hell vann direkte på skriveren. Dette kan føre til skade, elektrisk støt eller en brann.

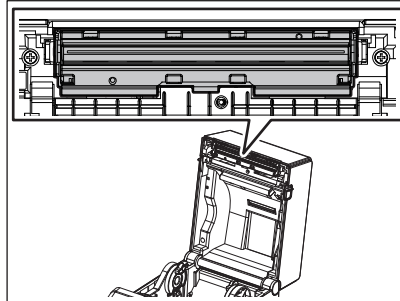
⚠ FORSIKTIG

- Ikke la skarpe objekter komme i nærheten av skriverhodet eller glassplaten. Dette kan skade dem.
- Bruk aldri løsemidler, inkludert tynnere og benzen. Dette kan forårsake misfarging av dekselet, feil på utskrift eller skade på skriveren.
- Ikke berør skriverhodet med hendene. Dette kan føre til statisk elektrisitet, og gjøre skade på skriverhodet.

■ Skriverhode

1 Slå av strømmen og åpne toppdekselet.

2 Rengjør skriverhodet med en rengjøringspenn (tilbehør), bomullspinne eller en myk klut som er lett fuktet med etylalkohol.



Merk

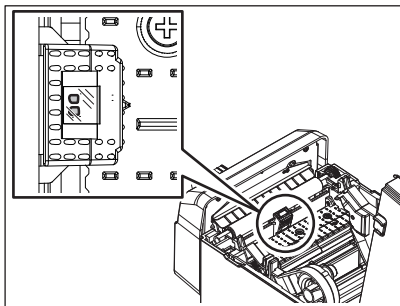
Rengjør skriverhodet etter en etikettrull eller på slutten av dagen.

■ Mediesensorer

1 Slå av strømmen og åpne toppdekselet.

2 Tørk av mediesensorene med en myk klut eller en bomullspinne fuktet med absolutt (ren) etylalkohol.

For å fjerne støv eller papirpartikler fra mediesensorene. Bruk en myk, tørr klut.



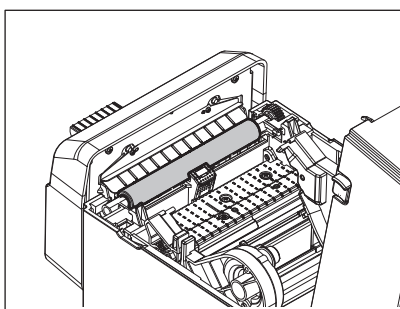
■ Glassplaterulle

1 Skru av strømmen og trekk ut støpselet fra kontakten.

2 Åpne toppdekslet helt.

3 Tørk av smusset på glassplaterullen med en myk klut som er innsatt med en liten mengde (ren) etanol.

Rengjør glassplaterullen ved å vri den rundt en hel runde.

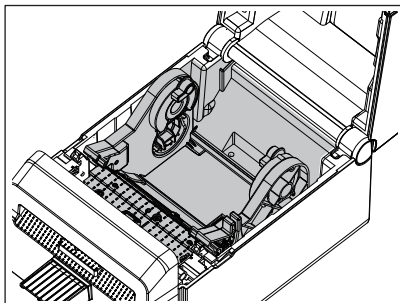


⚠ FORSIKTIG

- Rengjør glassplaterullen hver gang en mediarull skal skrives ut.
- Ikke gni hardt på glassplaterullen. Hvis du gjør dette, kan det føre til at overflaten på glassplaterullen blir ujevn.
- Glassplaterullen må ikke skades med skarpe gjenstander.
- Du må ikke bruke andre kjemikalier enn (ren) etanol, som løsemidler eller benzen. Hvis du gjør dette, kan det føre til dårlig utskriftskvalitet, misfarging eller endringer.

■ Mediehuset

- 1 Slå av strømmen og åpne toppdekselet.**
- 2 Tørk av mediehuset med en tørr myk klut.**
Hvis det fortsatt sitter fast smuss, fjern det med en myk klut fuktet med mildt rengjøringsmiddel.



■ Kniv

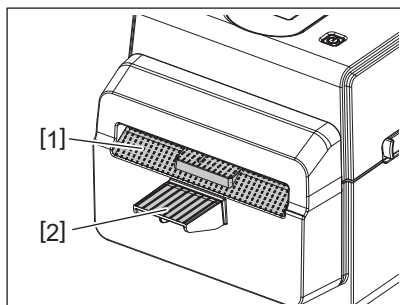
⚠ ADVARSEL

Vær forsiktig så du ikke tar borti knivbladet når du rengjør, siden det er veldig skarpt. Du kan skade deg selv.

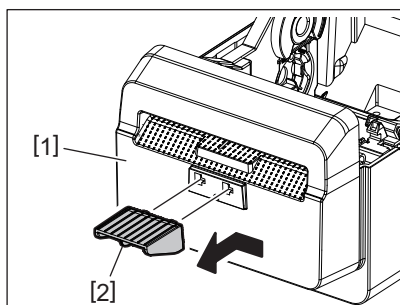
Merk

Rengjør kniven etter en etikettrull eller på slutten av dagen.

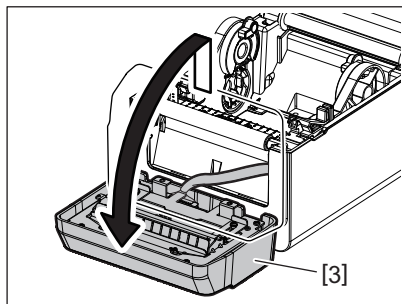
- 1 Slå av strømmen.**
- 2 Tørk skjæruttaket [1] og skjærebrettet [2] med en myk klut.**



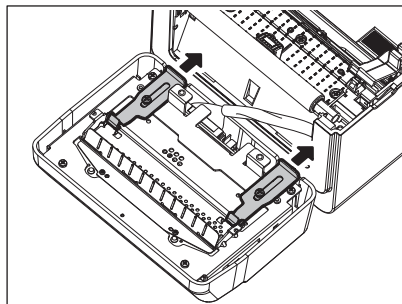
- 3 Åpne toppdekselet.**
- 4 Fjern skjærebrettet [2] fra skjæreenheten [1].**



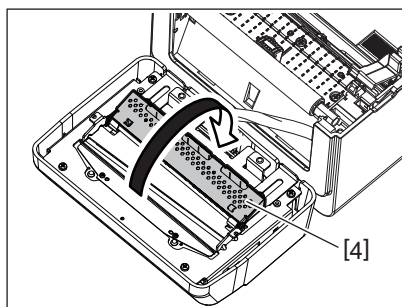
5 Løft skjæreenheten [3] fra skriveren for å ta den av.



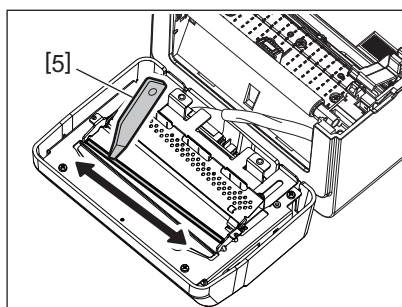
6 Skli de to spakene som indikert med pilene.



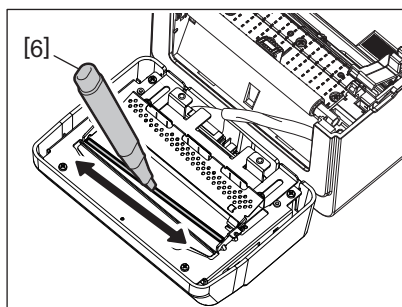
7 Åpne papirføreren [4].



8 Bruk skrapen (tilbehør) [5] for å fjerne limrester fra knivbladet.



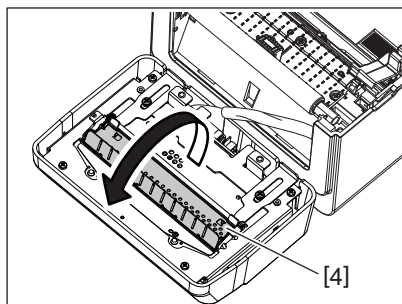
9 Bruk rengjøringspennen (tilbehør) [6] for å rengjøre bladets overflate.



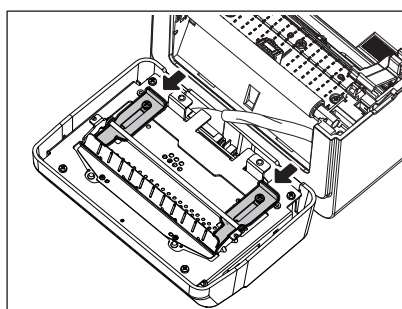
10 Lukk papirførerens [4].

⚠ ADVARSEL

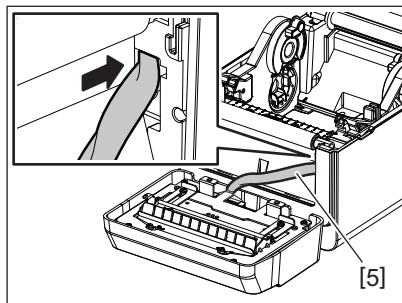
Når du lukker papirførerens må du være forsiktig så du ikke mister noe av metall eller andre uvelkomne objekter, slik som binderser, inn i førerens. Dette kan føre til at skriveren ikke virker som den skal.



11 Flytt de to spakene tilbake til original posisjon.

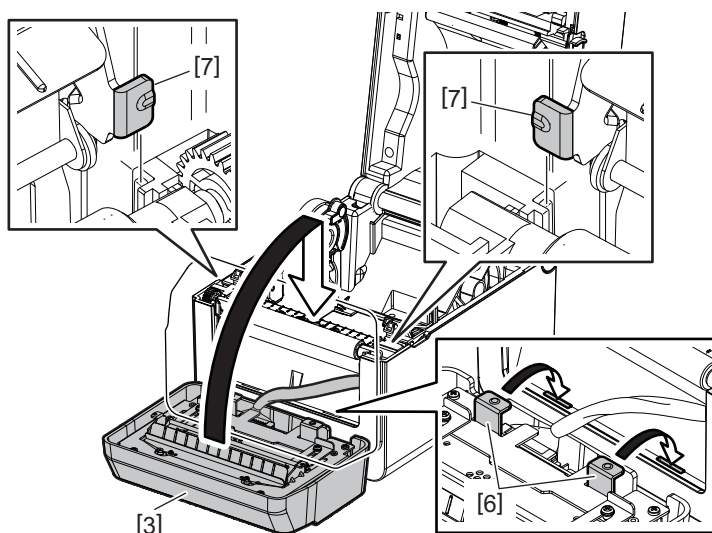


12 Dytt skjæreselen [5] inn i skriveren.



13 Fest skjæreenheten [3] til den riktige posisjonen.

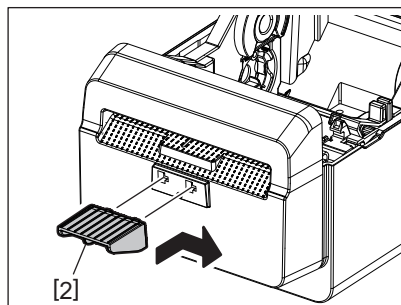
Bekreft at de to nedre krokene [6] og de to øvre krokene [7] på skjæreenheten er satt inn i spaltene som er indikert med pilene.



⚠ FORSIKTIG

Bekreft at kutteenheten er festet riktig.
Ellers vil problemer oppstå ved utskrift eller kutting.

14 Fest skjærebrettet [2] til skjæreenheten.



■ Hvordan lagre og håndtere mediene

⚠ FORSIKTIG

Sørg for å lese nøye gjennom og forstå Forsyningshåndboken (Supply Manual). Bruk bare medier som oppfyller spesifiserte krav. Bruk av ikke-spesifiserte medier kan forkorte brukstiden og føre til problemer med strekkodelesbarheten eller utskriftskvaliteten. Alle medier skal håndteres med forsiktighet for å unngå skader på media eller skriver. Les retningslinjene i dette avsnittet nøye.

- Ikke lagre media lenger enn produsentens anbefalte holdbarhet.
- Oppbevar medieruller med den flate enden ned. Ikke oppbevar dem på de buede sidene da dette kan flate ned den siden og forårsake ujevn medieføring og dårlig utskriftskvalitet.
- Oppbevar media i plastposer og alltid forsegle etter åpning. Ubeskyttet media kan bli skitten og ekstra slitasje fra støv og smusspartikler vil forkorte levetiden til skriverhodet.
- Oppbevar media på et kjølig og tørt sted. Unngå områder hvor de vil bli utsatt for direkte sollys, høye temperaturer, høy fuktighet, støv eller gass.
- Det termiske papiret som brukes for direkte termisk utskrift må ikke ha spesifikasjoner som overstiger Na^+ 800 ppm, K^+ 250 ppm og Cl^- 500 ppm.
- Noe blekk brukt på forhåndstrykte medier kan inneholde ingredienser som forkorter skrivehodets brukstid. Ikke bruk etiketter forhåndstrykt med blekk som inneholder harde stoffer som karbonkalsium (CaCO_3) og kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

For ytterligere informasjon, ta kontakt med din lokale forhandler eller produsenten av mediet.

12. Feilsøking

ADVARSEL

Hvis et problem ikke kan løses ved å ta i bruk tiltakene som er beskrevet i dette kapittelet, skal ikke skriveren forsøkes reparert. Slå av og koble fra skriveren. Kontakt deretter en autorisert servicerepresentant fra Toshiba Tec for å få hjelp.

■ Feilsøking

Symptom	Årsak	Løsninger
POWER-lampen på skriveren lyser ikke når du trykker på [POWER]-knappen.	Strømledningen er ikke helt koblet til AC-adapteren.	Koble strømledningen fra AC-adapteren. Koble strømledningen til AC-adapteren og AC-kontakten.  S.12 „7. Koble til strømadapteren og strømkabelen”
	Det er et strømbrydd eller strømmen blir ikke levert til stikkkontakten.	Sjekk stikkkontakten med en strømledning fra et annet elektrisk apparat. Hvis strømmen ikke blir levert, ta kontakt med en elektriker eller strømlieferandør.
	Sikringen av bygningen har gått eller kretsbryteren er utløst.	Kontroller sikringen eller kretsbyteren.
	Kontakten til AC-adapteren er koblet fra strømkontakten.	Koble strømledningen fra AC-adapteren. Koble AC-adapterpluggen til støpselet, og koble strømkabelen til en AC-stikkontakt.  S.12 „7. Koble til strømadapteren og strømkabelen”
Media blir ikke utstedt.	Media er ikke lagt inn riktig.	Legg inn media riktig.  S.15 „10. Legge inn media”
	Grensesnittkabelen er ikke riktig tilkoblet.	Koble til grensesnittkabelen igjen.  S.11 „6. Koble til kablene”
	Mediesensorene er skitne.	Rengjør mediesensorene.  S.17 „11. Vedlikehold”
Ingenting skrives ut.	Selv om de direkte termisk modus er valgt blir ikke direkte termisk medie lastet.	Last et direkte termisk medie.  S.15 „10. Legge inn media”
	Media er ikke lagt inn riktig.	Legg inn media riktig.  S.15 „10. Legge inn media”
	Utskriftsdata blir ikke sendt fra vertsmaskinen.	Send utskriftsdata.
Dårlig utskrift	Toshiba Tec Corporation-godkjent medie brukes ikke.	Bytt ut media med et godkjent medie.
	Skriverhodet er skittent.	Rengjør skriverhodet.  S.17 „11. Vedlikehold”
Manglende prikker	Skriverhodet er skittent.	Rengjør skriverhodet.  S.17 „11. Vedlikehold”
	Noen av skrivehodedelene er ødelagt.	Når det mangler prikker på utskriften, må du slå av skriveren og be Toshiba Tec-representanten om å skifte ut skrivehodet.
Utskrift gjøres med jevne mellomrom.	Dette vil skje for å kjøle ned et skrivehode som har blitt oppvarmet i løpet av en langvarig kontinuerlig utskriftssekvens.	Fortsett å bruke skriveren i denne tilstanden. Det er ikke noe problem i skriverens liv og sikkerhet.

Symptom	Årsak	Løsninger
Mediestopp oppstår så fort utskrift starter.	Hvis skriveren blir stående i lang tid uten utskrift, kan det hende at papiret sitter fast mellom etiketten og glassplaterullen.	Når skriveren ikke skal brukes over en lengre periode trekker du låseutløserpaken mot deg for å låse opp toppdekselet, slik at det ikke blir påført trykk på etiketten.
Papirstopp oppstår ved kontinuerlig utskrift.	Hvis skrivehodet blir varmt under kontinuerlig utskrift, er det vanskelig for etiketten å komme av fra rullen.	Velg lavere utskriftshastighet. Utvid utskriftsintervallen.
Strekkode eller 2D-koder kan ikke leses riktig.	Dette symptomet kan oppstå avhengig av karakteristikene til papiret.	Øk størrelsen på modulen. Velg lavere utskriftshastighet. Endre strekkodenes utskriftsretning fra stigestrekkekode til stakittgjerderekkekode (roter 90 grader). Sjekk innstillingene til skanneren.
Media er ikke skjært riktig.	Skjærebladet har nådd slutten av sin levetid.	Slå av skriveren og be Toshiba Tec-representanten om å skifte ut skjærebladet.
En trådløs LAN-kommunikasjonsfeil oppstår umiddelbart etter at skriveren blir skrudd på.	Det tar omtrent 10 sekunder for en trådløs LAN-tilkobling å aktiveres når ONLINE-lampen lyser opp.	Slå på skriveren. Vent minst 10 sekunder etter at ONLINE-lampen har startet å lyse, for å starte kommunikasjon.

■ Status-lampe

LED-lamper vil lyse (PÅ) eller blinke etter hva som er skriverstatusen.

LED			Skriverstatus
POWER	ONLINE	FEIL	
PÅ	PÅ	AV	Normal - Tilkoblet modus
PÅ	Blinker	AV	Normal - Tilkoblet modus (kommuniserer)
PÅ	AV	AV	1. Toppdekselet åpnes i tilkoblet modus. 2. Utskriften er midlertidig stanset (pause).
PÅ	AV	PÅ	1. En kommunikasjonsfeil har oppstått. (Kun når RS-232C benyttes) 2-1. Mediestopp oppstår. 2-2. Media er ikke lagt inn riktig. 2-3. Mediesensorene er ikke innstilt til mediet som blir benyttet. 2-4. Den sorte merkesensoren er ikke riktig justert i forhold til det sorte merket på mediet. 2-5. Størrelsen på det lastede mediet er annerledes enn den spesifiserte papirstørrelsen. 2-6. Mediasensornivået passer ikke til det aktuelle mediet. 3. Mediestopp har oppstått i skjæreenheten. 4. Det er tomt for medie. 5. Utskrift eller medielasting blir forsøkt med toppdekselet åpent. 6. Det er et problem med skriverhodet. 7. Skriverhodets temperatur overgår den øvre grensen. 8. En feil har oppstått under skriving til flashminnet. 9. En feil har oppstått under oppstart av flashminnet. 10. Lagring har feilet på grunn av at flashminnet ikke har nok ledig plass. 11. En feil kommando, for eksempel en utskriftskommando, er mottatt mens fastvaren oppgraderes i nedlastingsmodus.

LED			Skriverstatus
POWER	ONLINE	FEIL	
PÅ	AV	PÅ	12. Når det utføres unormale operasjoner som nedenfor, oppstår det en systemfeil. (a) Kommandohenting fra en merkelig adresse. (b) Tilgang til orddata fra et annet sted enn grensen for orddata. (c) Tilgang til data for lange ord fra et annet sted enn grensen for data for lange ord. (d) Tilgang til området 80000000H til FFFFFFFFH i logikkområdet i brukersystemmodus. (e) Udefinert kommando plassert i annet enn forsinkelsessporet har blitt dekodet. (f) Udefinert kommando plassert i forsinkelsessporet har blitt dekodet. (g) Kommandoen om å overskrive forsinkelsessporet er dekodet.

■ Fjern fastkjørte medier

⚠ FORSIKTIG

Ikke bruk verktøy som kan skade skriverhodet.

Når det oppstår fastkjørt medie må du fjerne fastkjørt utskriftsmateriale fra skriveren på følgende måte.

- 1 Slå av strømmen.**
- 2 Åpne toppdekselet og ta ut medierullen.**
- 3 Fjern det fastkjørte papiret fra skriveren. IKKE BRUK noen skarpe redskaper eller verktøy da disse kan skade skriveren.**
- 4 Rengjør skriverhodet og glassplaten, og deretter fjern ytterligere støv eller fremmedlegemer.**
- 5 Legg inn media igjen, og lukk toppdekselet.**

13. Skriverspesisifikasjoner

Dette kapittelet beskriver skriverspesisifikasjoner.

■ Skriver

Følgende tabell viser spesifikasjonene til skriveren.

Element		BV420D-GL02-QM-S
Forsyningsspenning		DC +24 V, 2,5 A (ekstern AC-adapter)
Strømforbruk		
	Under en utskriftsjobb	60 W
	Under standby	4,4 W (uten tillegg)
Driftstemperatur		5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)
Lagringstemperatur		-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Relativ luftfuktighet		25 % til 85 % RH (uten kondens)
Fuktighet for lagring		10 % til 90 % RH (uten kondens)
Oppløsning		203 dpi (8 punkter/mm)
Utskriftsmetode		Direkte termisk
Utstedelsesmodus		Skjær
Utskriftshastighet		50,8 mm/sek. (2"/sek.), 76,2 mm/sek. (3"/sek.), 101,6 mm/sek. (4"/sek.), 127 mm/sek. (5"/sek.), 152,4 mm/sek. (6"/sek.), 177,8 mm/sek. (7"/sek.)
Tilgjengelig mediebredde (inkludert underlagspapir)		32 mm (1.26") til 102 mm (4.0")
Effektiv utskriftsbredde (maks.)		99,0 mm (3,9")
Mål (B x D x H)		169 mm x 250 mm x 173 mm (6,66" x 9,84" x 6,81") (untatt utstikkende deler) 174 mm x 288 mm x 173 mm (6,85" x 11,34" x 6,81") (unntatt utstikkende deler)
Vekt		2,6 kg (5,7 lb)
Tilgjengelige strekkodetyper		UPC-A, UPC-E, EAN8/13, UPC-A tillegg 2&5, UPC-E tillegg 2&5, EAN-8/13 tillegg 2&5, Kode39, Kode93, Kode128, EAN128, NW7, MSI, Industriell 2 av 5, ITF, POSTNET, RM4SCC, KIX-kode, GS1 Databar, USPS Intelligent mail barcode
Tilgjengelig to-dimensjonal kode		Datamatrikse, PDF417, QR-kode, Maxi Code, Mikro PDF417, Mikro-QR, GS1 datamatrikse. Aztec Kode
Tilgjengelig skrifttype		Punktgrafikk: 21 typer, Omriss: 7 typer, Skrivbare tegn: 132 typer, Valgfri TTF: 20 typer, Kinesisk-simp 24x24, OTF(CJK)
Rotasjoner		0°, 90°, 180°, 270°
Standard grensesnitt		USB 2.0 full hastighet Ethernet-grensesnitt (10BASE-T, 100BASE-TX)
Grensesnitt for valg		Seriegrensesnitt (RS-232C) Trådløst LAN-grensesnitt (IEEE802.11a/b/g/n) Bluetooth-grensesnitt (Ver.2.1+EDR)

Merk

- Data Matrix™ er et varemerke for International Data Matrix Inc., USA.
- PDF417™ er et varemerke for Symbol Technologies Inc., USA.
- QR Code er et varemerke for DENSO CORPORATION.
- Maxi Code er et varemerke for United Parcel Service of America, Inc., USA.
- Bluetooth® er et registrert varemerke som eies av Bluetooth SIG, Inc.

■ Tilleggsutstyr

Merk

Følgende alternativer er tilgjengelige fra din nærmeste Toshiba Tec Corporation-representant eller Toshiba Tec Corporation-hovedkvarter.

Navn på tilleggsutstyr	Type	Beskrivelse
Trådløs LAN-grensesnittet	BV700-WLAN-QM-S	Dette grensesnittsettet muliggjør trådløs LAN (WLAN)-kommunikasjon.
Bluetooth-grensesnittsett	BV700-BLTH-QM-S	Dette grensesnittsettet muliggjør Bluetooth-kommunikasjon.
Serie-I/F-kort (RS-232C)	BV700-RS-QM-S	Dette grensesnittsettet muliggjør seriell-kommunikasjon (RS-232C).
AC Adapterdeksel (Sort)	BV924-ACD-QM-S	Koblet til skriverbunnen for å dekke til AC-adapteren

14. Mediespesifikasjoner

Dette kapittelet beskriver mediespesifikasjoner.

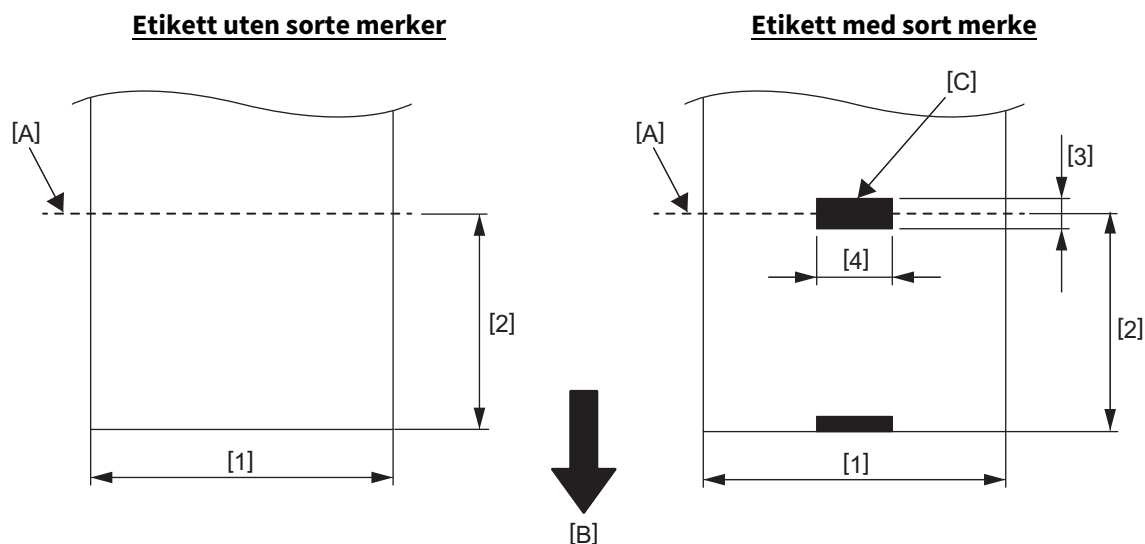
Media

Sørg for at media som skal brukes er godkjent av Toshiba Tec Corporation. Garantien gjelder ikke problemer som skyldes bruk av media som ikke er godkjent av Toshiba Tec Corporation.

For informasjon om Toshiba Tec Corporations godkjente medier, kan du kontakte en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation.

Medietype

Tabellen nedenfor viser størrelsen og formen på media som kan brukes på denne skriveren.



[A]: Skjæreposisjon

[B]: Materetning

[C]: Sort merke (på baksiden)

Enhet: mm (tommer)

Utstedelsesmodus Element	Skjæremodus
[1] Etikettbredde	32,0 til 102,0 (1,26 til 4,0)
[2] Skjærelengde	25,4 til 152,4 (1,0 til 6,0)
[3] Sort merkelengde	6,0 til 10,0 (0,24 til 0,39)
[4] Sort merkebredde	min. 8,0 (0,32)
Tykkelse	0,06 til 0,19 (0,0024 til 0,0074)
Maks. diameter på ytre rull	Ø107 (4,2)
Rulleretning	Utvendig
Diameter på indre kjerne	38,1 (1,5)

Merk

- For å sikre utskriftskvaliteten og skriverhodet, bare bruk godkjent medie fra Toshiba Tec Corporation.
- En etikettstopp kan mer sannsynlig oppstå med tilnærming av etikettenden fordi etikettene rundt papirkjernen krølles intenst.

Toshiba Tec Corporation

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