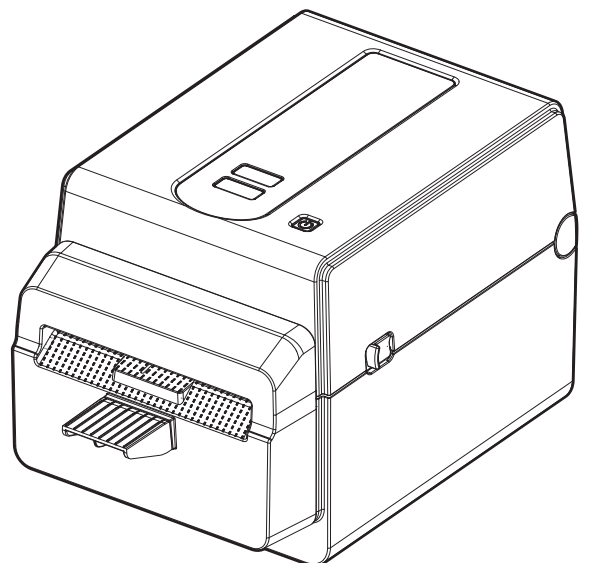


TOSHIBA

Strekkeskriver

Brukerhåndbok

BV420D-GL02-QM-S



CE-samsvar

Dette produktet er merket med CE-merking i samsvar med kravene i de aktuelle Europeiske direktivene for dette produktet og de elektriske tilbehørene.

CE-merking er ansvaret til Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, telefon +49-(0)-2131-1245-0.

For en kopi av den tilhørende CE-samsvarserklæringen, kan du kontakte din forhandler eller Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH eller Toshiba Tec Corporation.

(Kun for EU)

UKCA-samsvar

Dette produktet er merket med UKCA-merking i samsvar med kravene i de aktuelle direktivene i UK for dette produktet og de elektriske tilbehørene.

Ansvarlig for UKCA-merking er Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, telefon +44-(0)-843 2244944.

For en kopi av den tilhørende UKCA-samsvarserklæringen, kan du kontakte din forhandler eller Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd eller Toshiba Tec Corporation.

(Kun for UK)

ADVARSEL

Dette er et klasse A-produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser slik at brukeren kan bli pålagt å ta nødvendige forholdsregler.

Merknad om FCC klasse A

Denne enheten er i overensstemmelse med Del 15 av FCC sine regler. Driften er gjenstand for de to følgende forholdene:

1. Denne enheten får ikke forårsake skadelig forstyrrelse.
2. Denne enheten må akseptere alle forstyrrelser den måtte bli utsatt for, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønskede driftsforhold.

Merk: Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en Klasse A digital enhet, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret brukes i et næringsmiljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke monteres eller brukes i henhold til bruksanvisningen, kan det forårsake skadelige forstyrrelser på radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens, i så fall vil brukeren bli bedt om å korrigere interferensen på egen bekostning.

ADVARSEL

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten ansvarlig for overholdelse kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

(Kun for USA)

ICES-003 Merknad Klasse A - Avis NMB-003, Klasse A

Dette klasse A digitale apparatet er i samsvar med den kanadiske ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

(Kun for CANADA)



California Proposition 65:Kun for USA-California

ADVARSEL

Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert 1,3-diklor-2-propanol, som er kjent i delstaten California for å være kreftfremkallende.

Du finner mer informasjon på
www.P65Warnings.ca.gov.

Enheten er ikke beregnet for bruk i det direkte synsfeltet på arbeidsplasser med visuelle visninger.
Denne enheten må ikke plasseres direkte i synsfeltet for å unngå refleksjoner på visuelle arbeidsplasser.

한국 전원 코드

KS C 8305 표준과 호환 되는 전원 코드를 사용 해 주세요.

정격(최소): 250V

유형: KS C 8305 인증된, 경부하 또는 일반 의무 유형

도체 굵기(최소): 3 x 0.75 mm²

Informasjon om avfallsresirkulering for brukere:



Dette produktet er merket i henhold til kravet om avfall elektrisk og elektronisk utstyr - WEEE. Bruken av symbolet angir at dette produktet ikke må kastes som restavfall og må samles inn separat. Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet, vil du bidra til å forebygge negative konsekvenser for helse og miljø, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om retur og resirkulering av dette produktet, ta kontakt med leverandøren du kjøpte produktet av.

Varsel (for Tyrkia)

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Følgende informasjon er bare for India:



Bruken av symbolet angir at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet, vil du bidra til å forebygge negative konsekvenser for helse og miljø, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om retur og resirkulering av dette produktet, ta kontakt med leverandøren du kjøpte produktet av.

Dette produktet, inkludert komponenter, forbruksvarer, deler og reservedeler overholder „India E-avfallsregler” og forbyr bruk av bly, kvikksølv, seksverdig krom, polybromerte bifenylter eller polybromerte difenyleter i konsentrasjoner som overstiger 0,1 % vekt og 0,01 % vekt for kadmium, bortsett fra unntaket angitt i Regelen.

La siguiente información es solo para Argentina:



El uso de este símbolo indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos. Asegúrese que este producto se deseché correctamente, Usted ayudara a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto.

Para mas información sobre el reciclaje de este producto, consulte con nuestro su distribuidor donde adquirió el producto.

Følgende informasjon er bare for Vietnam:

Samsvarserklæring.

Toshiba Tec Group-produkter solgt i Vietnam-markedet er i samsvar med Circular 16 / VBHN-BCT datert 25. april 2014 fra Ministry of Industry & Trade som midlertidig fastsetter tillatt innholdsbegrensning for noen giftige kjemikalier i elektroniske, elektriske produkter.

Dette produktet er laget for kommersiell bruk og er ikke et forbrukerprodukt.

MERKNADER:

- 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.

Importør (For EU, EFTA)

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

Importør (For UK)

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

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

Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter

Dette produktet er klassifisert som „trådløst utstyr for stasjoner med laveffekts dataoverføringssystemer” under den trådløse telegrafloven, og krever ikke en radiosendinglisens. Loven forbyr endring av interiøret i dette produktet.

■ Juridisk informasjon

Dette produktet må installeres og brukes i nøye samsvar med produsentens instruksjoner som beskrevet i brukerdokumentasjonen som følger med produktet. Dette produktet er i samsvar med følgende radiofrekvens og sikkerhetsstandarder.

Standarder nedenfor er sertifisert under driften med den medfølgende antennen. Ikke bruk dette produktet med andre antenner.

❑ Europa - EU-samsvarserklæring

Toshiba Tec Corporation erklærer herved at BV420D-serien er i samsvar med de essensielle kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.

❑ USA-Federal Communications Commission (FCC)

MERK:

Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en Klasse A digital enhet, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret brukes i et nærmiljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke monteres eller brukes i henhold til bruksanvisningen, kan det forårsake skadelige forstyrrelser på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens, i så fall vil brukeren bli bedt om å korrigere interferensen på egen bekostning.

FORSIKTIG:

Denne enheten er i overensstemmelse med Del 15 av FCC sine regler.

Driften er gjenstand for de to følgende forholdene:

- (1) Denne enheten får ikke forårsake skadelig forstyrrelse, og
- (2) Denne enheten må akseptere alle forstyrrelser den måtte bli utsatt for, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønskede driftsforhold.

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten ansvarlig for overholdelse kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

RF-EKSPONERING ADVARSEL:

Dette utstyret må monteres og brukes i samsvar med vedlagte instruksjoner, og antennen(e) som brukes for denne senderen må monteres for å gi en separasjonsavstand på minst 20 cm fra alle personer, og må ikke samlokaliseres eller brukes i forbindelse med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og installatører må følge antenneinstallasjonsinstruksjoner og senderens driftsbetingelser for å tilfredsstille RF-eksponeringsoverholdelse.

❑ Canada - Industry Canada (IC)

Denne enheten er i samsvar med Canada-lisensfritatt RSS-standard(er).

Driften er gjenstand for de to følgende forholdene:

- (1) Denne enheten får ikke forårsake forstyrrelse, og
- (2) Denne enheten må akseptere alle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønskede driftsforhold for enheten.

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada exemptes de licence RSS standard(s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

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

Radiofrekvens (RF) Eksponeringsinformasjon

Den utstrålte utgangseffekten til den trådløse enheten er under radiofrekvenseksposeringen Industry Canada (IC). Den trådløse enheten skal brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift minimeres.

Denne enheten er også evaluert og vist seg i samsvar med IC RF-eksponeringsgrensene under mobile eksponeringsforhold (antenner er mer enn 20 cm fra en persons kropp).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). 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'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Godkjente land/regioner for bruk for enhetene

Dette utstyret er godkjent i henhold til radiostandarden av de spesifikke land/regioner. Spør Toshiba Tec sine autoriserte forhandlere eller serviceteknikere.

■ Forsiktighetsregler for bruk

Dette produktet kommuniserer med andre enheter via radio. Avhengig av installasjonsstedet, -retningen, -miljøet osv. kan kommunikasjonsytelsen forringes, eller enheter som er installert i nærheten kan påvirkes.

Bluetooth® og andre trådløse LAN-enheter fungerer innenfor samme radiofrekvensområde og kan forstyrre hverandre. Hvis du bruker Bluetooth® og trådløse LAN-enheter samtidig kan du av og til oppleve en mindre enn optimal nettverksytelse eller til og med miste nettverkstilkoblingen.

Hvis du skulle få et slikt problem, må du øyeblikkelig slå av Bluetooth® eller trådløs LAN-enhet.

Holdes borte fra mikrobølgeovn.

Kommunikasjonsytelsen kan bli dårligere, eller det kan oppstå en kommunikasjonsfeil på grunn av radiosignalene som sendes ut fra en mikrobølgeovn.

Produktet skal ikke brukes på metallbord eller i nærheten av metallgjenstander. Kommunikasjonsytelsen kan påvirkes.

* Bluetooth® er et registrert varemerke som eies av Bluetooth SIG, Inc.

Sikkerhetsforhåndsregler

■ Sikkerhetsoppsummering

Personlig sikkerhet i håndtering eller vedlikehold av utstyr er ekstremt viktig. Advarsler og forsiktighetsregler som er nødvendige for sikker håndtering er inkludert i denne håndboken. Alle advarsler og forsiktighetsregler som finnes i denne håndboken må leses og forstås før håndtering eller vedlikehold av utstyret.

Ikke forsøk å utføre reparasjoner eller modifikasjoner på dette utstyret. Hvis det oppstår en feil som ikke kan rettes opp ved hjelp av prosedyrene som er beskrevet i denne håndboken, slå av strømmen, koble fra maskinen, og ta kontakt med en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for å få hjelp.

■ Betydning av hvert symbol

	ADVARSEL	Dette symbolet indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død, alvorlig personskade eller alvorlig skade, eller brann på utstyret eller omkringliggende stedene.
	FORSIKTIG	Dette symbolet indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderat personskade, delvis skade på utstyr eller gjenstander i nærheten, eller tap av data.
	FORBUDT	Dette symbolet angir forbudte handlinger (forbudte elementer). Spesifikke forbudt innhold er trukket inn i eller nær  -symbolet. (Symbolet til venstre indikerer „ingen demontering”.)
	MÅ Utføres	Dette symbolet angir handlinger som må utføres. Spesifikke instruksjoner er trukket innenfor eller nær  -symbolet. (Symbolet til venstre angir „koble strømledningen ut av kontakten”.)

Merk

Angir informasjon som du bør være oppmerksom når du bruker maskinen.

■ ADVARSEL

	ADVARSEL Dette indikerer at det er risiko for død eller alvorlig skade hvis maskinen blir håndtert i strid med denne indikasjonen.	
	Enhver annen enn den angitte vekselspenningen er forbudt.	Ikke bruk andre spenninger enn spenningen angitt på merkeplaten, da dette kan føre til brann eller ett elektrisk støt .
	Forbudt	Ikke sett inn eller trekk ut strømledningen med våte hender, da dette kan forårsake elektrisk støt .
	Forbudt	Hvis maskinen har samme uttak med et annet elektrisk apparat som forbruker store mengder strøm spenningen svinge mye hver gang disse apparatene brukes. Sørg for å gi et eksklusivt uttak for maskinen, da dette kan forårsake brann eller ett elektrisk støt .
	Forbudt	Ikke sett metallgjenstander eller vannfylte beholdere som blomstervaser, blomsterpotter eller krus, osv. på toppen av maskinen. Hvis metallgjenstander eller væske renner inn i maskinen, kan dette føre til brann eller ett elektrisk støt .

	Forbudt	Ikke sett inn eller slipp metall, brennbare eller andre fremmedlegemer inn i maskinen gjennom ventilasjonsåpningene, da dette kan føre til brann eller ett elektrisk støt .
	Forbudt	Ikke skrap, skade eller endre strømledningene. Du må heller ikke sette på tunge gjenstander, trekke i eller bøye strømledningene, da dette kan føre til brann eller ett elektrisk støt .
	Trekk ut kontakten.	Hvis maskinen mistes eller kabinettet blir skadet, må strømbryteren først slås av og strømledningen kobles fra plugges ut av stikkontakten, og deretter kontakte en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for å få hjelp. Fortsatt bruk av apparatet i denne tilstanden kan føre til brann eller ett elektrisk støt .
	Trekk ut kontakten.	Fortsatt bruk av maskinen i en unormal tilstand som når maskinen produserer røyk eller fremmede lukter kan forårsake brann eller ett elektrisk støt . I slike tilfeller må strømbryterne umiddelbart slås av og strømledningen kobles fra og plugges ut av stikkontakten. Deretter ta kontakt med en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for å få hjelp.
	Trekk ut kontakten.	Hvis fremmedlegemer (metallfragmenter, vann, væske) kommer inn i maskinen, må strømbryteren først slås av og strømledningen kobles fra og plugges ut av stikkontakten, og deretter kan du kontakte en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for å få hjelp. Fortsatt bruk av apparatet i denne tilstanden kan føre til brann eller ett elektrisk støt .
	Trekk ut kontakten.	Når du tar ut strømledningen, må du holde i og trekke ut hele pluggen. Du kan kutte eller utsette de interne ledningene ved å trekke i bare ledningen og forårsake brann eller ett elektrisk støt .
	Koble til en jordledning.	Sørg for at utstyret er skikkelig jordnet. Skjøteledninger skal også være jordnet. Brann eller elektrisk støt kan oppstå på feilaktig jordnet utstyr.
	Ingen demontering.	Ikke fjern deksler, reparere eller modifisere maskinen selv. Ta kontakt med en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for å få hjelp. Du kan bli skadet av høy spenning, svært varme deler eller skarpe kanter inne i maskinen.
	Forbudt	Ikke bruk sprayrengjøring som inneholder brennbar gass for rengjøring av produktet, da dette kan føre til brann .
	Forbudt	Hensyn må tas for at du ikke skal skade deg selv med skriverens papirkniv.

■ FORSIKTIG



FORSIKTIG

Dette indikerer at det er fare for **personskade** eller **skade** på objekter hvis maskinen er håndtert i strid med denne indikasjonen.

Forholdsregler

Følgende forholdsregler vil bidra til å sikre at denne maskinen vil fortsette å fungere riktig.

- Prøv å unngå steder som har følgende ugunstige forhold:
 - Temperaturer utenfor spesifisert temperaturområde
 - Direkte sollys
 - Høy fuktighet
 - Delt strømkilde
 - Overdreven vibrering
 - Støv/Gass
- Dekselet bør rengjøres ved å tørke av med en tørr klut eller en klut fuktet med mildt såpevann.
BRUK ALDRI TYNNER ELLER ANDRE FLYKTIGE LØSEMIDLER på plastdeksler.
- BRUK KUN TOSHIBA TEC CORPORATION papir.
- IKKE OPPBEVAR papir der de kan bli utsatt for direkte sollys, høye temperaturer, høy fuktighet, støv eller gass.
- Kontroller at skriveren brukes på et plant underlag.
- Når en ekstern strømkilde, som likestrømadapter, er koblet til skriveren, må du IKKE bruke noen andre enheter enn FSP060-RAAK3 likestrømadapter.
- Alle data som er lagret i minnet på skriveren kan gå tapt ved en skriverfeil.
- Prøv å unngå å bruke dette utstyret på samme strømforsyning som høyspent utstyr eller utstyr som sannsynligvis vil føre til forstyrrelser på strømnettet.
- Trekk ut støpselet når du arbeider inne i det eller rengjør det.
- Hold arbeidsmiljøet statiskfritt.
- Ikke sett tunge gjenstander på maskinen, da disse elementene kan bli ubalansert og falle ned og forårsake **skade**.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene på sidene av maskinen, da det vil oppstå varme inne i maskinen og kan forårsake **brann**.
- Ikke len deg mot maskinen. Det kan falle ned på deg og kan forårsake **skade**.
- Trekk ut støpselet når det ikke brukes over en lengre periode.
- Sett maskinen på et stabilt og plant underlag.

Forespørsel om vedlikehold

- Bruke våre vedlikeholdstjenester.
Når du har kjøpt maskinen, må du kontakte en autorisert representant fra Toshiba Tec Corporation for hjelp en gang i året for å rengjøre innsiden av maskinen.
Støv vil samle seg inne i maskinen og kan føre til en **brann** eller en **funksjonsfeil**.
Rengjøring er spesielt effektiv før fuktige regntider.
- Vårt forebyggende vedlikehold utfører periodiske kontroller og annet arbeid som kreves for å opprettholde maskinens kvalitet og ytelse, og forebygge ulykker på forhånd.
For mer informasjon, ta kontakt med din autoriserte representant fra Toshiba Tec Corporation.
- Bruk av insektmidler og andre kjemikalier
Ikke utsett maskinen for insektmidler eller andre flyktige løsemidler. Dette vil føre til at kabinettet eller andre deler svekkes og kan føre til at malingen løsner.

INNHALDSFORTEGNELSE

Melding til brukere	1
Forholdsregler for håndtering av trådløse kommunikasjonsenheter	4
Juridisk informasjon	4
Godkjente land/regioner for bruk for enhetene	5
Forsiktighetsregler for bruk	5
Sikkerhetsforhåndsregler	6
Sikkerhetsoppsummering	6
Betydning av hvert symbol	6
ADVARSEL	6
FORSIKTIG	8
1. Produktoversikt	11
Introduksjon	11
Egenskaper	11
Utpakking	11
Når du kjøper strømkabelen	12
2. Beskrivelse av komponentene	14
Vist forfra og bakfra	14
Innside	15
3. Tilbehør	16
4. Driftspanelfunksjoner	17
5. Skriveroppsett	18
Forholdsregler	18
Oppsettsprosedyren til skriveren	19
6. Koble til kablene	20
7. Koble til strømadapteren og strømkabelen	21
8. Skru skriveren På og Av	22
Hvordan skru på strømmen	22
Hvordan skru av strømmen	22
9. Åpne og lukke toppdekselet	23
For å åpne toppdekselet	23
For å lukke toppdekselet	23
10. Legge inn media	24
Legge inn medierull	24
11. Vedlikehold	26
Skriverhode	26
Mediesensorer	26
Glassplaterulle	27
Mediehuset	27
Kniv	28
Hvordan lagre og håndtere mediene	31
12. Feilsøking	32
Feilsøking	32
Status-lampe	33
Fjern fastkjørte medier	34
13. Skrivervesifikasjoner	35
Skriver	35
Tilleggsutstyr	36
14. Mediespesifikasjoner	37
Media	37

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.

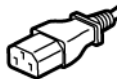
■ Når du kjøper strømkabelen

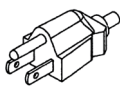
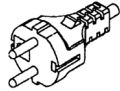
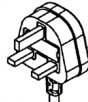
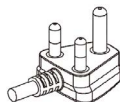
I noen land følger ikke strømkabelen med skriveren. Hvis dette er tilfelle, kjøp en godkjent strømkabel som oppfyller følgende standarder eller kontakt din autoriserte Toshiba Tec Corporation-representant.

Land/ region	Byrå	Sertifiseringsmerke	Land/ region	Byrå	Sertifiseringsmerke	Land/ region	Byrå	Sertifiseringsmerke
Australia	SAA		Tyskland	VDE		Sverige	SEMKKO	
Østerrike	OVE		Irland	NSAI		Sveits	SEV	
Belgia	CEBEC		Italia	IMQ		Storbritannia	ASTA	
Canada	CSA		Japan	METI		Storbritannia	BSI	
Danmark	DEMKO		Nederland	KEMA		USA	UL	
Finland	FEI		Norge	NEMKO		Europa	HAR	
Frankrike	UTE		Spania	AEE		Taiwan	CNS	
Sør-Afrika	SABS							

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.

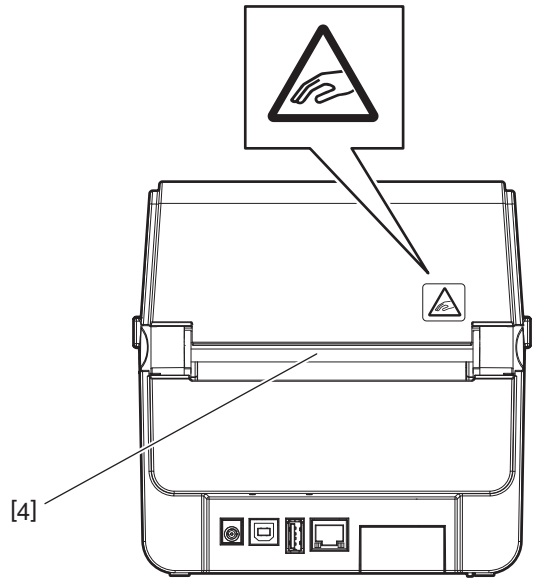
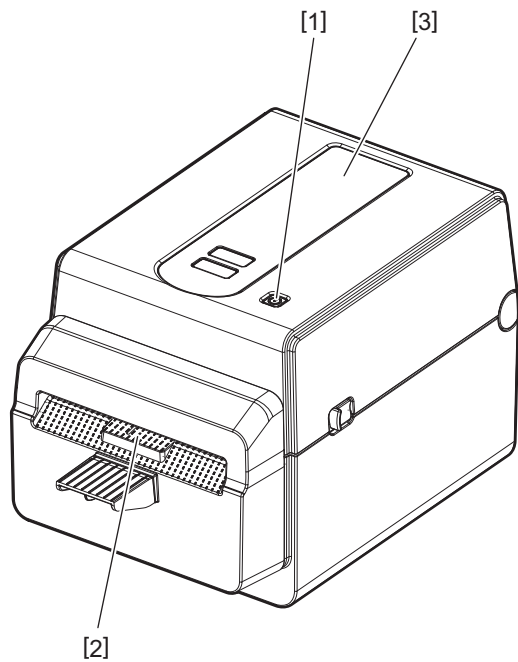
■ Vist forfra og bakfra



⚠ 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.20 „6. Koble til kablene”.

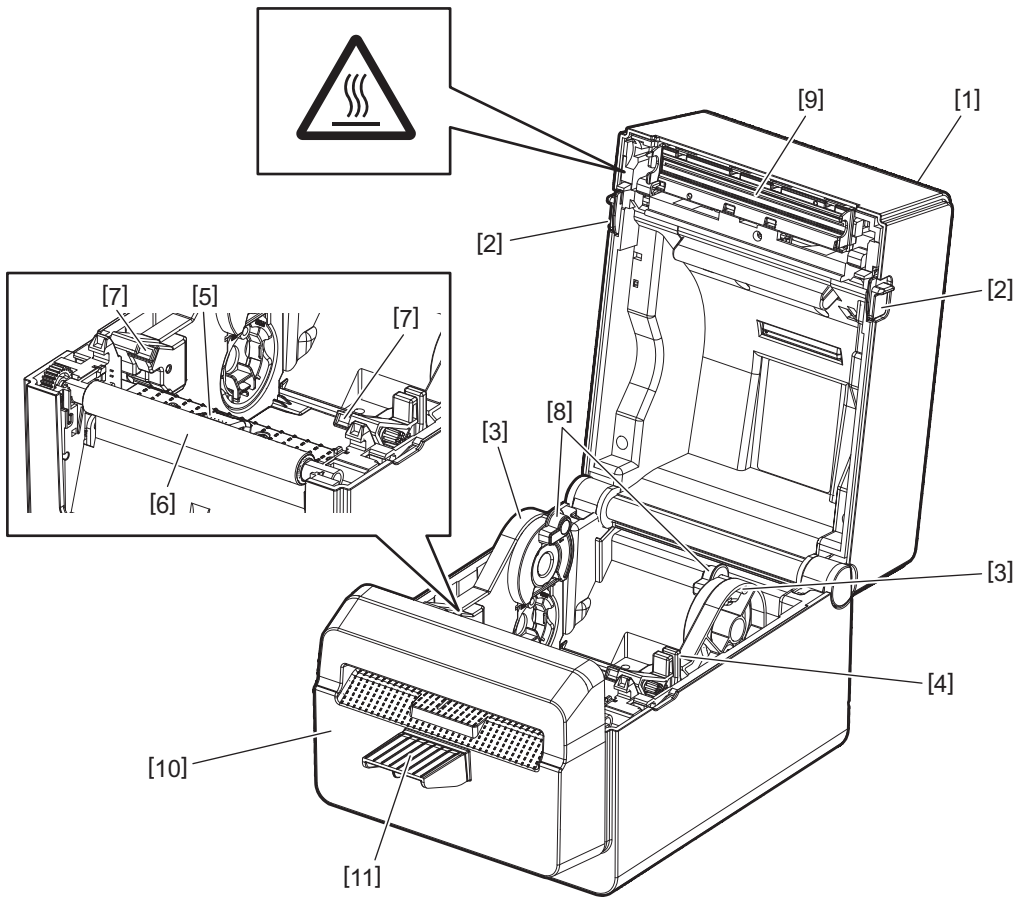
■ Inside



⚠ **ADVARSEL**

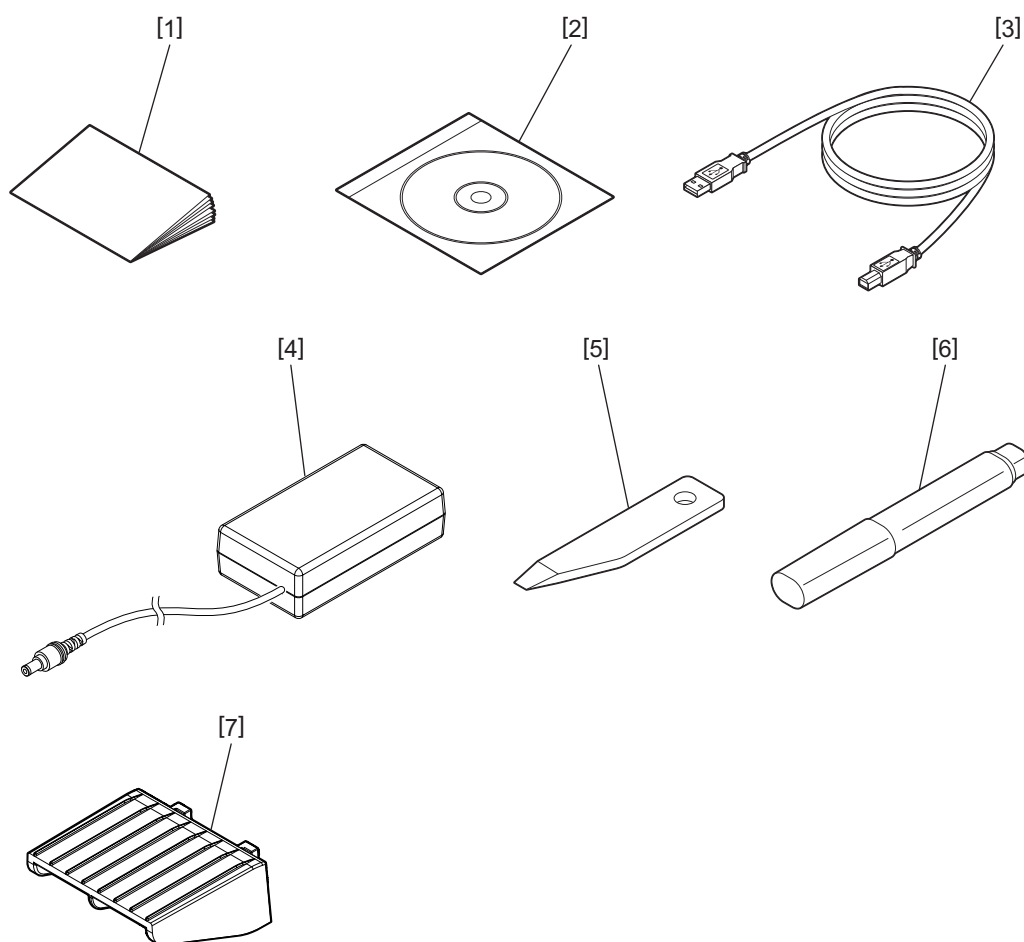
VARM OVERFLATE

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

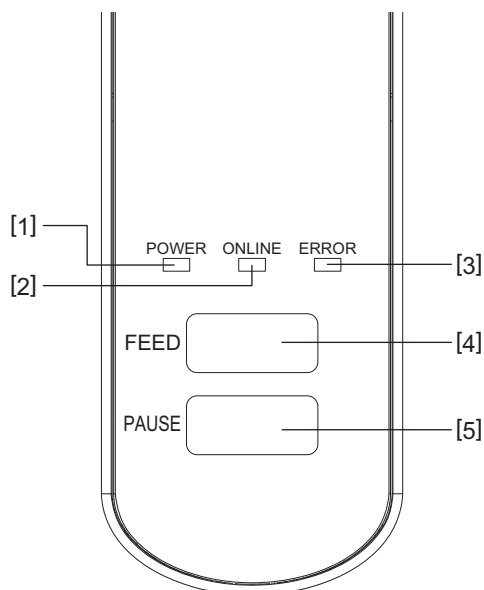
3. Tilbehør



Nr.	Delenavn	Nr.	Delenavn
1	Brukerhåndbok	5	Skraper
2	CD-ROM	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.32 „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 støv 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 låseutløzerspaken 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.22 „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.20 „6. Koble til kablene”.

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

Se i  S.21 „7. Koble til strømadapteren og strømkabelen”.

6 Last media.

Se i  S.24 „10. Legge inn media”.

7 Installer skriverdrivere i vertsmaskinen.

Se i „Skriverdriver” på CD-PLATEN.

8 Slå på strømmen.

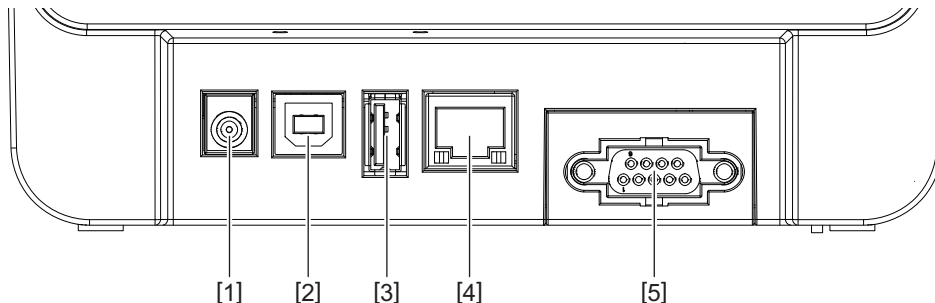
Se i  S.22 „8. Skru skriveren På og Av”.

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

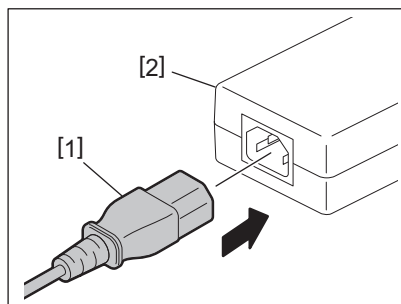
- Sørg for å koble seriekabelen mens skriveren og vertsmaskinen er slått av.
- Hvis du prøver å koble til kabelen mens skriveren og vertsdataboksen er slått på, kan dette føre til skade, elektrisk støt eller kortslutning.



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 tilfredsstiller 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

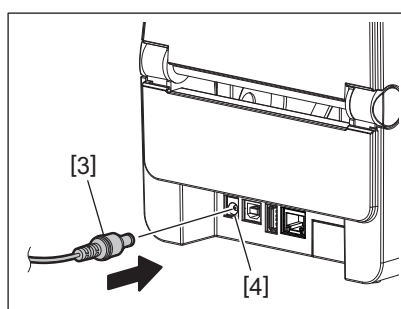
1 Koble strømledningen [1] til likestrømadapteren [2].



Merk

Hvis en strømledning ikke er utstyrt med denne skriveren, må du kjøpe den riktige etter informasjon på  S.12 „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.32 „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).

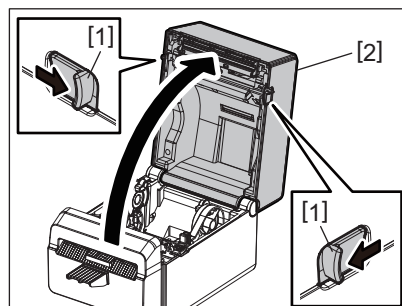
2 Trykk på [POWER]-knappen en stund. Alle lysene vil skru seg av og skriveren vil skru seg av.

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

9. Åpne og lukke toppdekselet

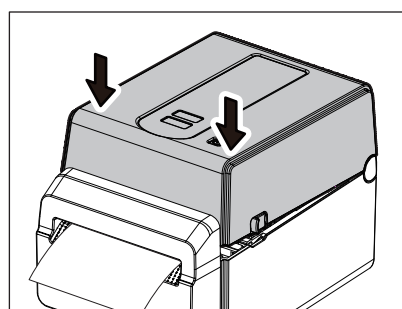
■ For å åpne toppdekselet

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

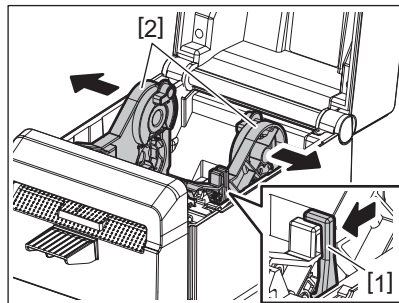
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene i papirsporet når du åpner eller lukker toppdekselet.
- Ikke rør skriverhodet.
Ellers kan det føre til skadde prikker pga statisk elektrisitet eller andre problemer med utskriftskvaliteten.

■ Legge inn medierull

1 Åpne toppdekselet.

Du finner mer informasjon i  S.23 „9. Åpne og lukke toppdekselet”.

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

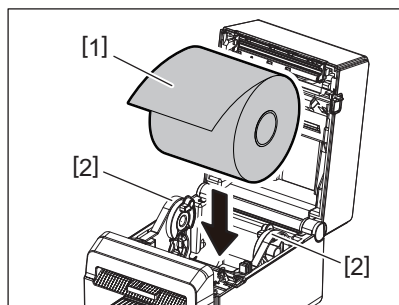


Merk

- Pass på å gjennomføre kalibrering av mediesensorene når du bytter medietype.
Du finner mer informasjon i „BV400 Seriens Nøkkelloperasjonsspesifikasjoner” å CD-ROMen.
- 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.

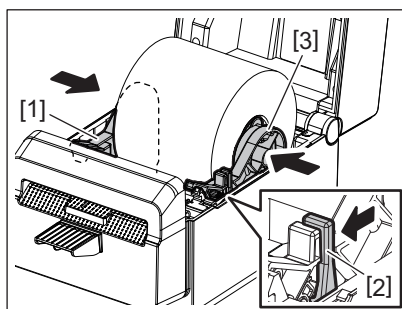
3 Plassere medierullen.

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



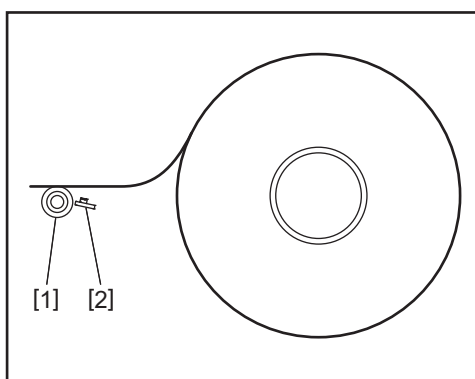
4 Tilpass mediaførerne [1] etter medierullens bredde.

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.

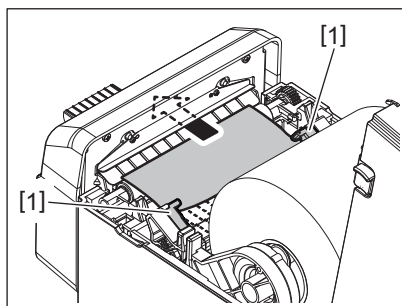


[1] Glassplaterulle

[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.23 „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.

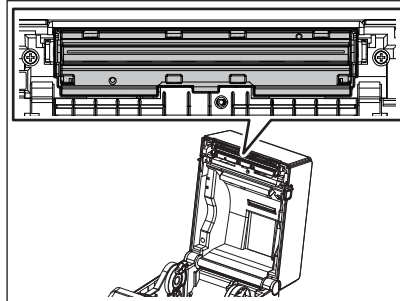
⚠ FORSIKTIG

- 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

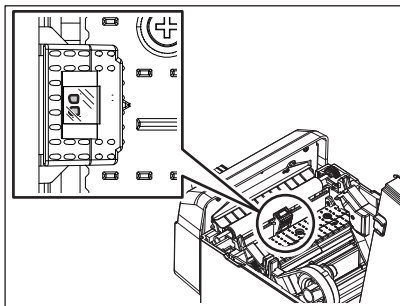
Rengjør skriverhodet etter en etikettrull eller på slutten av dagen.

■ Mediesensorer

1 Slå av strømmen og åpne toppdekselet.

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

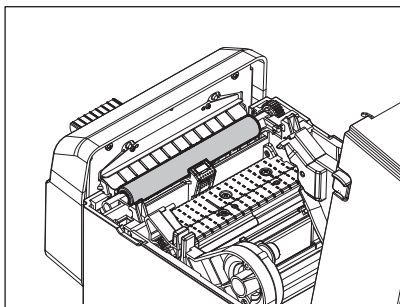
For å fjerne støv eller papirpartikler fra mediesensorene. Bruk en myk, tørr klut.



■ Glassplaterulle

1 Slå av strømmen og åpne toppdekselet.

2 Tørk av glassplaten med en myk klut lett fuktet med silikonolje.



⚠ FORSIKTIG

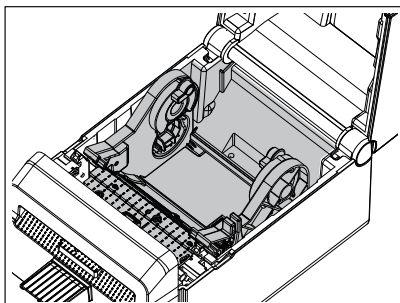
Ikke påfør alkohol på glassplaten. Dette kan gjøre at glassplaten brytes ned.

■ 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

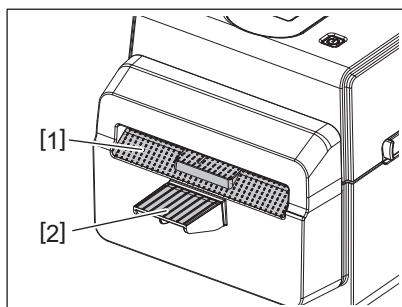
⚠ ADVARSEL

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

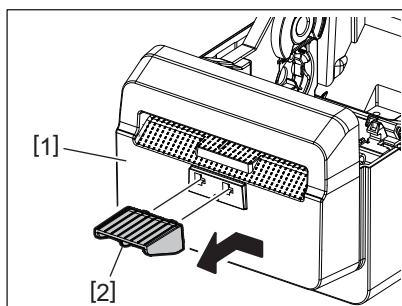
Merk

Rengjør kniven etter en etikettrull eller på slutten av dagen.

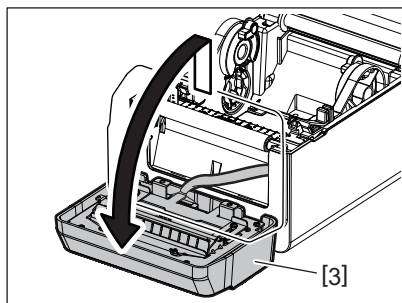
- 1 Slå av strømmen.**
- 2 Tørk skjæruttaket [1] og skjærebrettet [2] med en myk klut.**



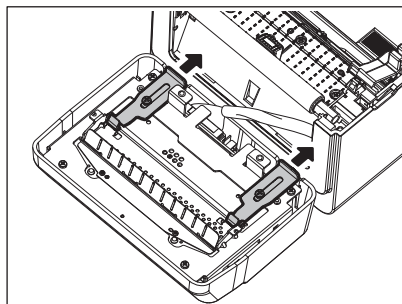
- 3 Åpne toppdekselet.**
- 4 Fjern skjærebrettet [2] fra skjæreenheten [1].**



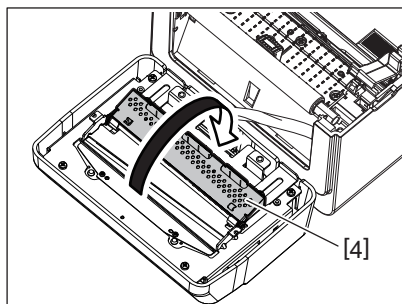
- 5 Løft skjæreenheten [3] fra skriveren for å ta den av.**



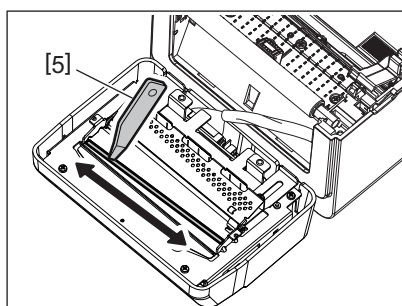
6 Skli de to spakene som indikert med pilene.



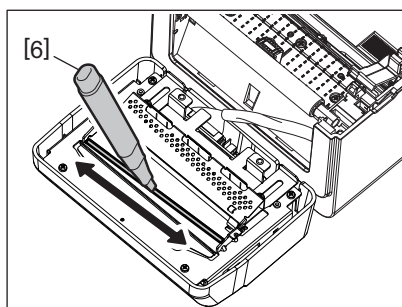
7 Åpne papirføreren [4].



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



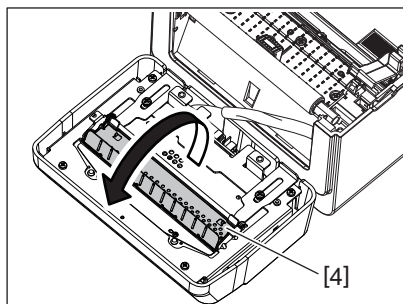
9 Bruk rengjøringspennen (tilbehør) [6] for å rengjøre bladets overflate.



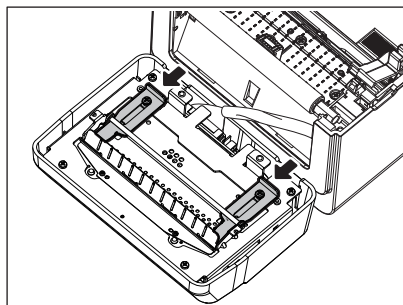
10 Lukk papirføreren [4].

⚠ ADVARSEL

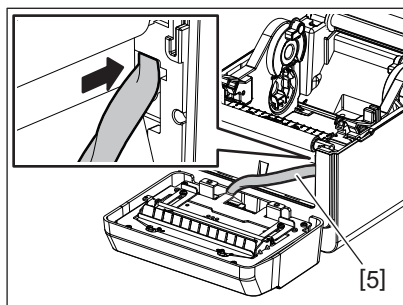
Når du lukker papirførerens låp, må du være forsiktig så du ikke mister noe av metall eller andre uvelkomne objekter, slik som binderser, inn i førerens låp. Dette kan føre til at skriveren ikke virker som den skal.



11 Flytt de to spakene tilbake til original posisjon.

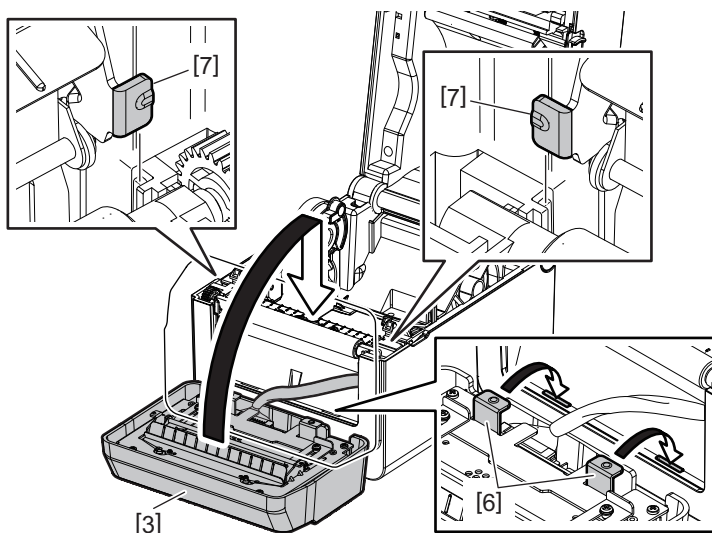


12 Dytt skjæreselen [5] inn i skriveren.



13 Fest skjæreenheten [3] til den riktige posisjonen.

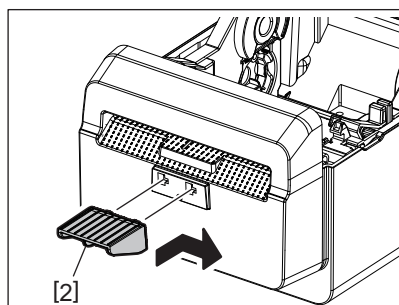
Bekreft at de to nedre krokene [6] og de to øvre krokene [7] på skjæreenheten er satt inn i spaltene som er indikert med pilene.



⚠ 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.21 „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.21 „7. Koble til strømadapteren og strømkabelen”
Media blir ikke utstedt.	Media er ikke lagt inn riktig.	Legg inn media riktig.  S.24 „10. Legge inn media”
	Grensesnittkabelen er ikke riktig tilkoblet.	Koble til grensesnittkabelen igjen.  S.20 „6. Koble til kablene”
	Mediesensorene er skitne.	Rengjør mediesensorene.  S.26 „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.24 „10. Legge inn media”
	Media er ikke lagt inn riktig.	Legg inn media riktig.  S.24 „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.26 „11. Vedlikehold”
Manglende prikker	Skriverhodet er skittent.	Rengjør skriverhodet.  S.26 „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 karakteristikkene til papiret.	Øk størrelsen på modulen. Velg lavere utskriftshastighet. Endre strekkodenes utskriftsretning fra stigestrekkode til stakittgjerderekode (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		Datamatrise, PDF417, QR-kode, Maxi Code, Mikro PDF417, Mikro-QR, GS1 datamatrise, 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.

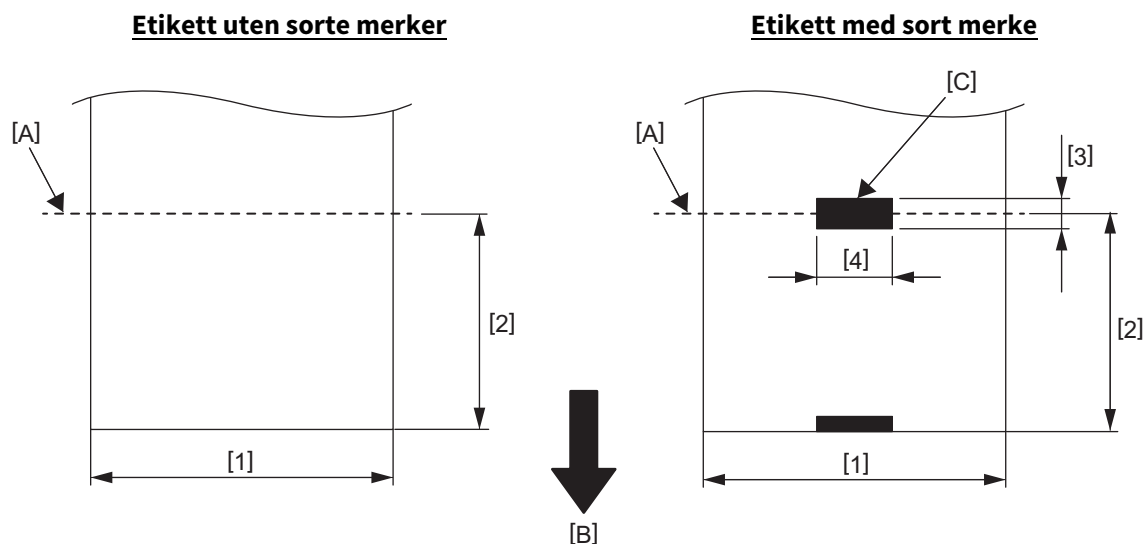
Media

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