

Strekkodeskriver

Brukerhåndbok

B-SX8T-TS12-QM-R



INNHOLDSFORTEGNELSE

			Side	
1.	PRC	DUKTOVERSIKT	E1-1	
	1.1	Introduksjon	E1-1	
	1.2	Funksjoner	E1-1	
	1.3	Tilbehør	E1-2	
	1.4	Utseende	E1-3	
		1.4.1 Mål	E1-3	
		1.4.2 Sett forfra	E1-3	
		1.4.3 Sett bakfra	E1-3	
		1.4.4 Betjeningspanel	E1-4	
		1.4.5 Interiør	E1-4	
	1.5	Alternativer	E1-5	
2.	SKR	RIVEROPPSETT	E2-1	
	2.1	Installasjon	E2-2	
	2.2.	Montering av forsyningsholderrammen	E2-2	
	2.3	2.3 Koble til strømledningen		
2.4 Laste media		Laste media	E2-4	
	2.5	2.5 Laste inn bånd		
3.	VED	DLIKEHOLD	E3-1	
	3.1	Rengjøring	E3-1	
		3.1.1 Skriverhodet/ glassplaten	E3-1	
		3.1.2 Klemmerulle	E3-2	
		3.1.3 Under medieførerne	E3-5	
		3.1.4 Deksler og paneler	E3-6	
		3.1.5 Valgfri skjæremodul	E3-7	
		3.1.6 Valgfri strimmelmodul	E3-9	
4.	FEIL	_SØKING	E4-1	
	4.1	Feilmeldinger	E4-1	
	4.2	Mulige problemer	E4-3	
4.3 Fjerne fastkjørt media			E4-5	
5.	SKR	SKRIVERSPESIFIKASJONER		

1. PRODUKTOVERSIKT

1.1 Introduksjon

Takk for at du velger TOSHIBA B-SX8T serietermalskriver. Denne bruksanvisningen inneholder alt fra generelt oppsett til hvordan du bekrefter skriverdriften med en online testutskrift, og bør leses nøye for å oppnå maksimal ytelse og levetid for skriveren din. For de fleste spørsmål kan du se denne bruksanvisningen og beholde den for senere bruk. Ta kontakt med din representant fra Toshiba Tec for ytterligere informasjon om denne håndboken.

1.2 Funksjoner

Denne skriveren har følgende funksjoner:

Ulike typer grensesnitt

Ulike typer grensesnitt leveres:

<Standard> <Alternativ>

- Parallell Serie
 - Utvidelses-I/O
- USB • LAN

Overlegen maskinvare

Tydelig utskriftskvalitet muliggjøres med et 12 punkter/mm (305 dpi) skriverhode, ved en utskriftshastighet på 76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.), 101,6 mm/sek. (4 tommer/sek.), eller 203,2 mm/sek. (8 tommer/sek.)

• Ekstra kraftig kabinett

Da kabinettet er laget av metall, kan skriveren brukes i en industrielt miljø, som for eksempel en fabrikk.

• En rekke tilleggsutstyr

Følgende tilleggsutstyr er tilgjengelig:

- Skjæremodul
- Strimmelmodul
- Seriegrensesnittkort
- Utvidelses-I/O-kort
- Sanntidsklokke

1.3 Tilbehør

MERK:

Da det ikke følger med en strømledning til denne skriveren, må du kjøpe en som møter hvert lands sikkerhetsstandarder. For mer informasjon, ta kontakt med din representant fra Toshiba Tec. Når du pakker ut skriveren, må du kontrollere at alt følgende tilbehør er levert med skriveren.



□ Vingebolter (2 stk.)



□ Medieholder (2 stk.)



□ Forsyningsholderramme (H)



□ Forsyningsholderbase (1 stk.)



Høyre deksel

1.4 Utseende

1.4.2 Sett forfra

1.4.3 Sett bakfra



Navnene på deler eller enheter introdusert i denne delen er brukt i følgende kapitler.



LCD-

meldingsskjerm

Betjeningspanel



1.4.4 Betjeningspanel



Se Avsnitt 3.1 for mer informasjon om betjeningspanelet.

1.4.5 Interiør

ADVARSEL!

- Ikke berør skriverhodet eller rundt det like etter utskrift. Du kan bli brent da skriverhodet blir svært varm under utskrift.
- 2. Ikke berør noen bevegelige deler. For å redusere risikoen for at fingre, smykker, klær, osv. blir trukket inn i de bevegelige delene, sørg for å laste media når skriveren har sluttet å bevege seg helt.
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekselet.



1.5 Alternativer

Navn på tilleggsutstyr	Туре	Bruk
Skjæremodul	B-SX208-QM-R	En skjærer som kutter media ett etter ett.
Strimmelmodul	B-SX908-H-QM-R	Denne modulen drar av en utskrevet etikett fra underlagspapiret ved medieuttaket.
Seriegrensesnittkort	B-SA704-RS-QM-R	Å installere dette PC-kortet gir en RS232C-grensesnittport.
Utvidelses-I/O-kort	B-SA704-IO-QM-R	Å installere dette kortet i skriveren tillater å koble en ekstern enhet med det eksklusive grensesnittet.
Sanntidsklokke	B-SA704-RTC-QM-R	Denne modulen angir nåværende tid: år, måned, dag, time, minutt, sekund

MERK:

For å kjøpe tilleggssettene, kontakt nærmeste autoriserte Toshiba Tec-representant eller Toshiba Tec sitt hovedkvarter.

2. SKRIVEROPPSETT

Dette avsnittet beskriver prosedyrene for å sette opp skriveren før bruk. Dette avsnittet inkluderer forhåndsregler, lasting av media og bånd, tilkobling av ledninger, innstilling av driftsmiljø for skriveren, og utføring av en online skrivertest.



2.1 Installasjon

For å sikre det beste driftsmiljøet, og for å ivareta sikkerheten til operatør og utstyr, ta hensyn til følgende forholdsregler.

- Bruk skriveren på en stabil, jevn, brukerflate på et sted fritt for høy fuktighet, høy temperatur, støv, vibrasjon eller direkte sollys.
- Hold arbeidsmiljøet statiskfritt. Utladning av statisk elektrisitet kan skade ømfintlige interne komponenter.
- Kontroller at skriveren er koblet til en ren kilde AC-strøm og at ingen andre høyspenningsenheter som kan forårsake støy på linjen er koblet til samme strømnettet.
- Sørg for at skriveren er koblet til likestrømnettet med en tre-spiss strømledning som har ordentlig jordtilkobling.
- **1.** Fest forsyningsholderrammen (V) og forsyningsholderrammen (H) til forsyningsholderbasen med de to medfølgende M-4X6-vingeboltene, som vist under.

2.2. Montering av forsyningsholderra mmen



Forsyningsholderramme

2. Fest den monterte forsyningsholderrammen bak på skriveren ved å sette inn krokene på rammen i de to åpningene bak på skriveren, som vist under.



2.3 Koble til strømledningen

FORSIKTIG!

Det følger ikke en strømledning med skriveren, så sørg for å kjøpe en som møter sikkerhetsstandarden til hvert land. (For mer informasjon, ta kontakt med din representant fra Toshiba Tec.) Kontroller at skriveren er i OFF(O)-posisjon. Koble strømledningen til skriveren som vist i figuren under



Strømbryter



Strømledning

2. Plugg den andre enden av strømledningen inn i et jordet uttak som vist på figuren under.



[Eksempel på amerikansk type]

[Eksempel på europeisk type]

2.4 Laste media

Følgende prosedyren viser stegene som må til for å laste media riktig inn i skriveren, slik at det mates rett og ekte gjennom skriveren. Bruk også samme prosedyre når du bytter ut media. Skriveren skriver ut både etiketter og merkelapper.

1. Installer en av mediaholderne på forsyningsskaftet.



Forsyningsskaft

2. Drei låsespaken til medieholderen til lukket posisjon for å feste forsyningskaftet til medieholderen.



3. Plasser en medierull på forsyningsskaftet og skyv mediet mot medieholderen.



4. Installer den andre medieholderen på forsyningsskaftet fra motsatt side.



5. Snu låsespaken til medieholderen til lukket posisjon.



6. Sett hodespaken i åpen posisjon.



Hodespake –

7. Åpne toppdeksel og høyre deksel.



8. Åpne hodelåsplaten (①), og drei klemmerullespaken med klokken (②) for å utløse klemmerullen.



Klemmerullespake

Hodelåsplate

ADVARSEL!

Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller hender i forsyningsholderrammen eller medieholdere når du legger inn media.

MERK: Plasser foringene til forsyningsskaftet sikkert i hakkene til forsyningsholderrammen. Foring Foring **9.** Løsne medieførerskruene bak på skriveren og flytt medieførerene utover.



10. Plasser den monterte medieholderen til forsyningsholderrammen, og mat inn media mellom de to medieførerne.

Drei låsespaken til medieholderen til åpen posisjon og skyv medieholderne mot midten for å plassere media på midten av forsyningsskaftet. Lås deretter mediet på plass ved å returnere låsespakene til lukket posisjon.



Medieholderramme

11. Mat inn media til det går forbi glassplaten.



12. Flytt medieførerne innover, slik at media automatisk midtstilles. Fest deretter medieførerskruene for å sikre medieførerne.



MERKNADER:

- Når du bruker den bevegelige sensoren, velg parameterinnstillingen Bevegelig sensor i systemmodus. Den faste sensoren er valgt som standard.
- 2. Posisjonen til den bevegelige sensoren bør justeres før du legger inn båndet. Hvis ikke er sensoren tildekt av båndet, noe som deaktiverer justering av sensorposisjonen.

13. Etter å ha lagt inn media, kan det være nødvendig å angi posisjonen til mediesensoren som brukes til å registrere utskriftstartsposisjon for etikett- eller merkelapputskrift.

Denne skriveren kommer med to mediesensorer: Fast sensor og bevegelig sensor. Hver en av dem består av en matingsmellomromssensor og en sort merkesensor.

Fast sensor:	Denne sensoren er plassert i midten av	
	skriverenheten. Den er ment for å	
	registrere mellomrom mellom etiketter	
	eller sorte merker markert i midten.	
Bevegelig	Posisjonen til denne sensoren er justerbar.	
sensor:	Den er ment for å registrere mellomrom	
	mellom etiketter, sorte merker, hakk, osv.	
	som ikke er plassert i midten av mediet.	





Sort merkesensor-

_Matingsmellomromssensor-



Detalj av fast sensor Matingsmellomromssensorposisjon For the sensor posisjon For the sensor posisjon

MERK:		
Justeringsknott		
Fremover:	Beveges mot midten av	
	skriveren.	
Bakover:	Beveges fra midten av	
	skriveren.	

Følgende prosedyrer viser hvordan du justerer posisjonen til den bevegelige sensoren.

Matingsmellomromssensor-posisjonsjustering

Når du bruker etikettpapir uten sorte merker, bruker matingsmellomromssensoren for å registrere utskriftsstartsposisjon.

Se inn i medieuttaket, beveg den bevegelige sensoren ved å rotere justeringsknotten til matingsmellomromssensoren er på linje med et mellomrom. (Hullet på høyre side indikerer posisjonen til matingsmellomromssensoren.)



Medieuttak

MERK:

Sørg for å stille inn den sorte merkesensoren slik at den registrerer midten av det sorte merket, hvis ikke kan en papirstoppeller tomt for papir-feil forekomme .

Sort merkesensor-posisjonsjustering

Når du bruker media med sorte merker, brukes sort merkesensoren for å registrere utskriftsstartsposisjon.

(1) Trekk media ca. 500 mm ut av fronten på skriveren, snu media tilbake på seg selv og mate det under skrivehodet .



(2) Flytt den bevegelige sensoren ved å rotere justeringsknotten til den sorte merkesensoren er på linje med et sort merke. (Hullet på venstre side indikerer posisjonen til sort merkesensoren).





14. Det er tre utstedelsesmodier tilgjengelig for denne skriveren. Hvordan du angir media for hver modus er oppgitt under.

Batch-modus

I batch (parti)-modus, blir media kontinuerlig trykt og matet til antall etiketter/merkelapper som er angitt i utstedelseskommandoen som er skrevet ut.

(1) Trekk mediet forbi medieuttaket.



(2) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



Klemmerullespake

(3) Lukk toppdeksel og høyre deksel.



Strimmelmodus (tilleggsutstyr)

I valgfritt strimmelmodus, er en etikett automatisk fjernet fra underlagspapiret ved strimmelplaten etter som hver etikett skrives ut.

(1) Trekk underlagspapiret forbi medieuttaket.



Medieuttak

ADVARSEL!

Når utløserbaren til underlagspapiret slippes opp, lukkes den automatisk av fjæren. Vær forsiktig så du ikke klemmer fingre eller hender. (2) Mens du holder nede utløserbaren for underlagspapiret, og fører underlagspapiret mellom underlagspapirholderen og strimmelrullen. Deretter slipper du opp utløserbaren for underlagspapiret.







Utløserbar for underlagspapir

- Underlagspapirholder

(3) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



(4) Lukk toppdeksel og høyre deksel.



ADVARSEL!

Kniven er skarp, så pass på så du ikke skader deg selv når du håndterer kniven.

FORSIKTIG!

- 1. Når du bruker etikett, sørg for å skjære mellomrommene. Skjæring av etiketter vil føre til at limet holder seg til kniven, som kan påvirke knivkvaliteten og forkorte brukstiden.
- 2. Bruk av merkepapir der tykkelsen overstiger den angitte verdien kan påvirke skjæreren.

Skjæremodus (tilleggsutstyr)

Når den valgfri skjæremodulen er installert, blir media automatisk skjært.

(1) Legg inn den ledende kanten til mediet i medieuttaket til skjæremodulen.



(2) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



- (3) Lukk toppdeksel og høyre deksel.

Toppdeksel



15. Endre skriverhodetrykk i henhold til tykkelsen på mediet som skal brukes, ved hjelp av hodespaken.



Posisjon	n Medietype eller -tykkelse	
	Etikett eller tynt media	
1	Hvis du ikke oppnår en tydelig	
	utskrift, endre posisjon til ②.	
	Merkelappapir eller tykt papir	
2	Hvis du ikke oppnår en tydelig	
	utskrift, endre posisjon til ①.	

16. Hvis innlagt media er direkte termal-media (med en kjemisk behandlet overflate), er medielastingsprosedyren nå fullført.

Hvis media er normalt media, må du også legge inn et bånd. Se Avsnitt 2.5 Legge inn båndet.

2.5 Laste inn bånd

ADVARSEL!

- 1. Ikke berør noen bevegelige deler. For å redusere risikoen for at fingre, smykker, klær, osv. blir trukket inn i de bevegelige delene, sørg for å legge inn bånd når skriveren har sluttet helt å bevege seg.
- Skriverhodet er veldig varmt umiddelbart etter utskrift. La det avkjøles før du legger inn båndet.
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekselet.

FORSIKTIG!

Vær forsiktig så du ikke berører skrivehodeelementet når du åpner toppdekselet. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til manglende prikker pga statisk elektrisitet eller andre problemer med utskriftskvaliteten.

MERK:

Ikke endre posisjoner til båndholderjusteringsspakene. Dette vil endre justeringen.

Båndholderjusteringsspake



Det er to typer media som kan skrives ut på. Disse er termal overføringsmedia (normalt media) og direkte termal-media (med en kjemisk behandlet overflate). IKKE LEGG INN et bånd ved bruk av direkte termiske medier.

1. Sett hodespaken i åpen posisjon.



2. Åpne toppdekselet, høyre deksel og hodelåsplaten.



3. Med godt med slakk mellom båndspolene, legg inn båndet under skriverblokken.



2.5 Laste inn båndet (forts.)

4. Fest kjernen til båndforsyningsrullen i båndholderne (Forsyningsside), og juster sporet til båndet så det er på linje med utstikket til båndholderen. Båndkjerne



Båndforsyningsrulle

Spor



5. Fest kjernen til båndinntaksrullen i båndholderne (inntaksside), og juster sporet til båndet så det er på linje med utstikket til båndholderen.



2.5 Laste inn båndet (forts.)

MERKNADER:

- Sørg for å fjerne all slakk i båndet før utskrift. Utskrift med et rynket bånd vil senke utskriftskvaliteten.
- 2. Når en båndende registreres, vil «RIBBON ERROR»-melding vises på skjermen og ERROR LED vil lyse.
- 3. Følg lokale regler når du kaster bånd.
- Når du bruker et ikkegjennomsiktig bånd, velg Non trans ribbon i parameterinnstillingene i systemmodus. Gjennomsiktig bånd er valgt som standard.

 6. Stram opp slakt bånd. Vikle ledende teip på Båndinntaksrullen til blekkbåndet kan ses fremme på skriveren.
 Båndforsyningsrulle





7. Lukk hodelåsplaten, høyre deksel og toppdeksel.



8. Sett hodespaken i posisjon 1 eller 2. For forskjellen mellom posisjon 1 og posisjon 2, se **avsnitt 2.4.**



3. VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

- 1. Husk å koble fra strømledningen før du utfører vedlikehold. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til elektrisk støt.
- For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekselet og skriverhodeblokken.
- Skriverhodet er veldig varmt umiddelbart etter utskrift. La det avkjøles før du utfører vedlikehold.
- 4. Ikke hell vann direkte på skriveren.

3.1 Rengjøring

3.1.1 Skriverhodet/ glassplaten

FORSIKTIG!

- 1. Ikke bruk flyktige løsemidler inkludert tynnere og bensin, da dette kan føre til misfarging av dekselet, utskriftsfeil eller at skriveren bryter sammen.
- Ikke berør skriverhodeelementet med bare hendene, da statisk kan skade skriverhodet.
- Sørg for å bruke en skriverhoderengjører. Unnlatelse av å gjøre dette kan påvirke levetiden til skriverhodet.

MERK:

- Skriverhoderengjører (P/nr. 24089500013) kan skaffes fra din autoriserte Toshiba Tecservicerepresentant.
- 2. Når en alternativ skjærermodul er lagt til skriveren, rengjør skriverhodet med skriverhoderengjøreren som kommer med skjærermodulen, slik bildet viser.



Dette kapittelet beskriver hvordan du utfører rutinemessig vedlikehold. For å sikre kontinuerlig høy kvalitetsdrift av skriveren, se følgende oversikt, og utfør en regelmessig vedlikeholdsrutine.

Rengjøringssyklus	Hyppighet
Høyt gjennomløp	Hver dag
Hver båndrulle eller medierulle	Én gang

For å opprettholde skriverens ytelse og utskriftskvalitet, bør du rengjøre skriveren med jevne mellomrom, eller når media eller bånd er skiftet ut.

- 1. Slå av strømmen og koble fra skriveren.
- **2.** Sett hodespaken i åpen posisjon.
- **3.** Åpne toppdeksel og høyre deksel.
- **4.** Åpne hodelåsplaten.
- **5.** Fjern bånd og media fra skriveren.
- **6.** Rengjør skriverhodeelementet med en skriverhoderengjører, bomullspinne eller en myk klut som er lett fuktet med etylalkohol.



Skriverhode element

Når skjæreenheten er montert.

Skriverhodereng jører (Følger med den valgfri skjæremodulen)



Skjæremodul

3.1.1 Skriverhode/ glassplate (forts.)

7. Tørk av glassplaten med en myk klut lett fuktet med etylalkohol



3.1.2 Klemmerulle

- 1. Slå av strømmen og koble fra skriveren.
- **2.** Sett hodespaken i åpen posisjon.
- **3.** Åpne toppdeksel og høyre deksel.
- 4. Åpne hodelåsplaten.
- 5. Drei klemmerullespaken med klokken for å slippe opp klemmerullen.

Klemmerullespake



MERK:

Sørg for å stille hodespaken til posisjon 2, hvis ikke kan du ikke ta ut klemmerullen.



FORSIKTIG! Ikke trekk hardt i båndendesensorplaten. Gjør du dette kan du skade båndendesensorselen og forårsake en skriverfeil.

- 6. Fjern bånd og media fra skriveren.
- **7.** Sett hodespaken i posisjon 2.
- 8. Fjern den hvite skruen og løsne båndendesensorplaten i pilenes retning.



3.1.2 Klemmerulle (forts.)

FORSIKTIG!

Når du reinstallerer klemmerullefestet på skriveren, fjern slakken til båndendesensorselen så mye som mulig ved å skyve det inn i åpningen (indikert med pilen). Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til at selen setter seg fast i båndendesensorplaten, og forårsaker skriverfeil.



Båndendesensorsele

9. Ta ut klemmerullefestet fra skriveren.



10. Tørk av klemmerullefestet med en myk klut lett fuktet med etylalkohol.



11. Etter å ha rengjort klemmerullefestet, plasser det i posisjon og hev begge klemmerulleplater.

Klemmerullefeste



Klemmerulleplate

3.1.2 Klemmerulle (forts.)

- **12.** Fest båndendesensorplaten til skriveren.
 - (1)Fest sporene på begge sider av båndendesensorplaten med posisjoneringspinnene på skriveren.



– Posisjoneringspinne



Posisjoneringspinne -

(2) Før tuppen av båndrulleplatene inn i åpningen i båndendesensoren.



– Åpning

3.1.3 Under medieførerne

MERK: Ta godt vare på skruene når de er tatt.

- 1. Slå av strømmen og koble fra skriveren.
- 2. Sett hodespaken i åpen posisjon
- **3.** Åpne toppdeksel og høyre deksel.
- 4. Åpne hodelåsplaten.
- 5. Drei klemmerullespaken med klokken for å slippe opp klemmerullen.
- **6.** Fjern bånd og media fra skriveren.
- 7. Fjern skruene for å løsne medieføreren.



- 8. Fjern det fastsatte mediet, hvis det er et.
- 9. Tørk skitt, støv eller papirpartikler fra mediebanen.



10. Tørk støv og lim av medieførerne med en myk klut fuktet med alkohol.



11. Sett inn igjen medieførerne ved hjelp av skruene.

3.1.4 Deksler og paneler

FORSIKTIG!

- 1. IKKE HELL VANN direkte på skriveren.
- IKKE PÅFØR rengjøringsmiddel eller såpe direkte på noen av dekslene eller panelene.
- 3. BRUK ALDRI TYNNER ELLER ANDRE FLYKTIGE LØSEMIDLER på plastdekslene.
- 4. IKKE rengjør panelet eller deksler med alkohol, da dette kan føre til misfarging, at de mister formen eller utvikler strukturelle svakheter.

Tørk deksler og paneler med en tørr, myk klut, eller en klut lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel.



3.1.5 Valgfri skjæremodul

ADVARSEL!

- 1. Sørg for å slå av strømmen før du rengjør skjæremodulen.
- 2. Kniven er skarp, så pass på så du ikke skader deg selv når du rengjør den.
- 1. Løsne de to skruene og fjern skjæredekselet.

Siden bunnen av skjæredekselet er festet på skjærefesteskruen, må du løfte opp og løsne skjæredekselet.



2. Fjern den hvite skruen for å løsne medieføreren.



Mediefører -

3. Fjern det fastsatte mediet, hvis det er et.



3.1.5 Valgfri skjæremodul (forts.)

4. Rengjør skjærebladet med en bomullspinne fuktet med etylalkohol.





Skjæreblad

5. Sett sammen igjen i motsatt rekkefølge som når du tok den fra hverandre. Sikre medieføreren med kroken.



Mediefører -

3.1.6 Valgfri strimmelmodul

ADVARSEL!

Vær forsiktig så du ikke klemmer fingre eller hender. **1.** Trykk ned utløsningsbaren for underlagspapiret for å åpne strimmelenheten.





- 2. Fjern fastkjørt media eller underlagspapir, hvis det er et.
- **3.** Tørk av underlagspapirholderen og strimmelrullen med en myk klut lett fuktet med etylalkohol.







Underlagspapirholder

4. FEILSØKING

Dette kapittelet oppgir feilmeldinger og mulige problemer og deres løsninger.

ADVARSEL!

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

4.1 Feilmeldinger

MERKNADER:

- 1. Hvis en feil ikke kan fjernes ved å trykke på [RESTART]-knappen, slå skriveren av og så på igjen.
- 2. Etter at skriveren er slått av, vil all skriverdata i skriveren slettes.
- 3. «****» indikerer antall uutskrevet media. Opp til 9999 (i deler).

Feilmeldinger	Problemer/Årsaker	Løsninger
HEAD OPEN	Skriverhodet eller klemmerullen er åpnet	Drei hodespake og klemmerullespake til
	i online-modus.	låst posisjon.
HEAD OPEN ****	Mating eller utstedelse ble forsøkt med	Drei hodespake og klemmerullespake til
	åpent skriverhode eller klemmerulle.	låst posisjon. Trykk deretter på
		[RESTART]-tasten.
COMMS ERROR	En kommunikasjonsfeil har oppstått.	Sørg for at grensesnittledningen er
		ordentlig koblet til skriveren og verten, og
	1. Malia an Cardainati na di Langu	at verten er slatt pa.
	1. Media er fastkjørt i mediebanen. Media mates ikke jevnt inn	1. Fjern det fastkjørte papiret fra skriveren
	Wiedla mates ikke jevnt mil.	inn media riktig Trykk til slutt nå
		IRESTARTI -tasten.
		\Rightarrow Avsnitt 4.3.
	2. Feil mediesensor er valgt for media	2. Slå av skriveren og så på igjen. Velg
	som brukes.	deretter en mediesensor som støtter
		media som brukes. Til slutt sender du
		en utskriftsjobb på nytt.
	3. Sensoren for sorte merker er ikke	3. Juster sensorposisjonen. Trykk deretter
	justert i samsvar med det sorte merket	\rightarrow Avenitt 2 4
		\rightarrow Avsnitt 2.4.
	4. Størrelsen på media som er lagt inn er	4. Erstatt innlagt media med et som
	forskjellig fra programmert størrelse.	trukk deretter på IDESTADT testen
		eller slå skriveren av og så nå igjen og
		velg en programmert størrelse som
		matcher innlagt media. Til slutt sender
		du utskriftsjobben på nytt.
	5. Matemellomromssensoren kan ikke	5. For mer informasion, ta kontakt med
	skille et utskriftsområde fra et	din representant fra Toshiba Tec.
	etikettmellomrom.	_

4.1 Feilmeldinger (forts.)

Feilmeldinger	Problemer/Årsak	Løsninger
CUTTER ERROR ****	Media sitter fast i skjæreren.	Fjern det fastsatte mediet. Trykk deretter
(Når en valgfrie		på [RESTART]-tasten. Hvis dette ikke
skjæremodul er		løser problemet, slå av skriveren igjen, og
installert.)		ring en Toshiba Tec-autorisert
, ,		servicerepresentant.
		\Rightarrow Avsnitt 3.1.5.
NO PAPER ****	1. Mediet har gått tomt.	1. Last nytt media. Trykk deretter på
		[RESTART]-tasten.
		\Rightarrow Avsnitt 2.4.
	2. Media er ikke lagt inn riktig.	2. Legg inn media riktig. Trykk deretter
		på [RESTART] -tasten.
		\Rightarrow Avsnitt 2.4.
	3. Media er slakt.	3. Stram opp slakt media.
NO RIBBON ****	Båndet har gått tomt.	Legg inn et nytt bånd. Trykk deretter på
		[RESTART]-tasten.
		\Rightarrow Avsnitt 2.5.
RIBBON ERROR ****	Båndet er ikke matet riktig.	Fiern båndet og siekk båndets tilstand.
		Bytt ut båndet hvis nødvendig. Hvis
		problemet ikke løser seg, slå av skriveren.
		og ring en autorisert servicerepresentant.
	Skriverhedet er overennhetet	Slå av skriveren og le det kigle sog ned (i
EACESS HEAD TEMP	Skrivemodet er överopphetet.	Sia av skriveren og la det kjøle seg hed (1
		realized and the second
		problemet, fing en rosmba rec-autorisert
	Der er et problem med skriverhedet	Skriverhodet må byttes ut. Ding en
HEAD ERROR	Der er et problem med skrivernodet.	Toshiba Tec autorisert servicerepresentant
	1 Skriveren bruker et sted der den er	1 Hold skriveren og grensespittledninger
STSTEMERROR	1. Skilveren bluker et sted der den er	unna stavkilden
	stramledninger eller andre elektriske	ullila støyklidell.
	annarater i nærheten av skriveren eller	
	apparater i harneten av skriveren ener	
	2 Stramledningen til skriveren er ikke	2 Jorde stramledningen
	iordet	2. Jorde strømledningen.
	3 Skriveren deler samme stramkilde	3 Skriveren må ha en egen stramkilde
	som andre elektriske apparater	5. Skriveren må nå en egen submiknde.
	A En programyare som brukes på	1 Bekreft at vertsdatamaskinen fungerer
	vertsdatamaskinen din har en feil eller	som den skal
	funkcionsevikt	som den skar.
ELASH WRITE ERR	En feil har oppstått under skriving til	Slå av skriveren og så nå igjen
TEASH WRITE ERR.	flashminnet	Sta av skriveren og så på igjen.
	En feil har oppstått under formatering til	Slå av skriveren og så på igjen
TORMATERROR	flashminnet	Sta av skriveren og så på igjen.
	Lagring mislyktes grunnet ikke nok	Slå av skriveren og så på igjen
FLASH CARD FULL	flashminnekanasitet	Sia av skriveren og så på igjen.
	Data kan ikka lasas ordentlig fra/skravat	Slå av skriveren og så på igjen
	til en sikkerhets EEDDOM	Sia av skriveren og så på igjen.
	skriveren her ikke lykkes i å skrive dete	Trukk no [DESTADT] teston
	på an DEID brildes atten å ha farsalet s	119KK pa [REGIARI] -tasten.
	på en KriD-ofikke etter å ha forsøkt på	
	nyu over en destemt tid.	

Feilmeldinger	Problemer/Årsak	Løsninger
RFID ERROR	Skriveren kan ikke kommunisere med RFID-modulen.	Slå av skriveren og så på igjen.
SYNTAX ERROR	Mens skriveren er i nedlastingsmodus for oppgradering av fastvare, mottar den en uriktig kommando, for eksempel en utstedelseskommando.	Slå av skriveren og så på igjen.
POWER FAILURE	Et midlertidig strømbrudd har oppstått.	Sjekk strømkilden som leverer strøm til skriveren. Hvis effekten ikke er riktig, eller hvis skriveren deler samme strømuttak med andre elektriske apparater som konsumerer store mengder kraft, endre uttak.
LOW BATTERY	Spenningen til batteriet til sanntidsklokken er 1,9 V eller mindre.	Hold nede [RESTART] -tasten til "<1>RESET" vises. Hvis du vil fortsette å bruke samme batteri, selv etter at «LOW BATTERY»-feilen oppstår, slå av funksjonen for sjekk av lavt batteri, og still inn dato og tid til sanntid. Så lenge strømmen er på, vil sanntidsklokken fungere. Dato og tid vil imidlertid tilbakestilles så snart strømmen slås av. Ring en Toshiba Tec-autorisert servicerepresentant for bytte av batteriet.
Andre feilmeldinger	Et problem med maskinvare eller programvare kan ha oppstått.	Slå av skriveren og så på igjen. Hvis dette ikke løser problemet, slå av skriveren igjen, og ring en Toshiba Tec-autorisert servicerepresentant.

4.1 Feilmeldinger (forts.)

4.2 Mulige problemer Dette avsnittet beskriver problemer som kan oppstå når du bruker skriveren, og deres årsaker og løsninger.

Mulige problemer	Årsaker	Løsninger	
Skriveren vil ikke slå	1. Strømledningen er koblet fra.	1. Plugg inn strømledningen.	
seg på.	 Strømutgangen fungerer ikke slik den skal. 	2. Test med en strømledning fra et annet elektrisk apparat.	
	3. Sikringen har gått, eller kretsbryteren er utløst.	3. Kontroller sikringen eller kretsbryteren.	
Media mates ikke inn.	1. Media er ikke lagt inn riktig.	1. Legg inn media riktig. \Rightarrow Avsnitt 2.4 .	
	2. Skriveren er i en feiltilstand.	2. Løs feilen i meldingsskjermen. (Se Avsnitt 4.1 for mer informasjon.)	
Å trykke på [FEED] -	En mating eller en utstedelse ble forsøkt	Endre utskriftsforhold ved å bruke	
tasten i normal	gjort utenom følgende standardforhold.	skriverdriveren eller en	
tilstand, fører til en	Sensortype: Matehullsensor	utskriftskommando slik at den	
feil.	Utskriftsmetode: Termisk overføring	korresponderer med dine utskriftsforhold.	
	Mediebane: 76,2 mm	Deretter sletter du feiltilstanden ved å	
		trykke på [RESTART] -tasten.	

4.2 Mulige problemer (forts.)

Mulige problemer	Årsaker	Løsninger	
Incenting skrives ut på	1 Media er ikke lagt inn riktig	1 Legg inn media riktig	
mgenting skrives ut pa	1. Wedia el ikke lagt init tikug.	\rightarrow Avanitt 2 A	
mediet.		$ \rightarrow \text{Avsinu 2.4.} $	
	2. Båndet er ikke lagt inn riktig.	2. Legg inn båndet riktig.	
		\Rightarrow Avsnitt 2.5.	
	3. Båndet og media matcher ikke.	3. Velg et passende bånd for medietypen som brukes.	
Utskrevet bilde er uskarpt.	1. Båndet og media matcher ikke.	1. Velg et passende bånd for medietypen som brukes.	
	2. Skriverhodet er ikke rent.	 Rengjør skriverhodeelementet med en skriverhoderengjører eller en bomullspinne lett fuktet med etylalkohol. 	
Den valgfri	1. Skjæreenheten er ikke lukket ordentlig.	1. Lukk skjæreenheten ordentlig.	
skjæremodulen skjærer	2. Media sitter fast i skjæreren.	2. Fiern det fastsatte papiret.	
ikke.	J. J.	\Rightarrow Avsnitt 3.1.5.	
	3. Skjærerbladet er skittent.	3. Rengjør skjærerbladet.	
	5	\Rightarrow Avsnitt 3.1.5.	
Den valgfri strimmelmodulen fjerner ikke etiketter fra underlagspapiret.	Etikettpapir er for tynt eller limet er for sterkt.	For mer informasjon, ta kontakt med din representant fra Toshiba Tec.	

4.3 Fjerne fastkjørt media

FORSIKTIG!

Ikke bruk verktøy som kan skade skriverhodet.

MERK:

Hvis du opplever hyppig papirstopp i skjæreren, kontakt en Toshiba Tec-autorisert servicerepresentant.

Denne delen beskriver hvordan du fjerner fastkjørt papir fra skriveren.

- **1.** Slå av og koble fra skriveren.
- 2. Sett hodespaken i åpen posisjon.
- **3.** Åpne toppdeksel og høyre deksel.
- **4.** Åpne hodelåsplaten.
- 5. Fjern den hvite skruen og trekk lett i medieførerplaten. Da tre kabelklemmer som fester ledningsnettet til mediesensoren er festet til medieførerplaten, løsne ledningsnettet i følgende rekkefølge.



Mediefører Glassplate

Hvit skrue

6. Når du trekke lett i medieførerplaten, kan du se den første kabelklemmen. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra kabelklemmen, og trekk medieførerplaten halvveis.

Medieførerplate

Kabelklemme



Mediesensorled ningsnett

7. Den andre kabelklemmen er festet til midten av medieførerplaten. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra kabelklemmen, og trekk i medieførerplaten.

Mediesensorle dningsnett



Kabelklemme Medieførerplate

4.3 Fjerne fastkjørt media (forts.)

8. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra den siste kabelklemmen, festet i enden av medieførerplaten. Deretter fjerner du medieførerplaten fra skriveren.



9. Fjern fastkjørt media fra mediebanen. IKKE BRUK noen skarpe redskaper eller verktøy da disse kan skade skriveren

MERK:

Når du setter inn igjen medieførerplaten, sett den bevegelige mediesensoren inn i del A av medieførerplaten.





Medieførerplate



Mediebane -

- **10.** Rengjør skriverhodet og glassplaten, og deretter fjern ytterligere støv eller fremmedlegemer.
- 11. Rengjør medieførerne (Se Avsnitt 3.1.3)
- **12.** Fastkjørt media i skjæremodulen kan forårsakes av slitasje eller restlim fra etiketter på skjærebladet. Ikke bruk ikke-spesifisert media med skjæreren.
- **13.** Gjeninstaller medieførerplaten i skriveren i bakvendt rekkefølge som når du tok den ut. Denne gang må du ikke glemme å feste ledningsnettet for mediesensoren med kabelklemmene.

Når du fester ledningsnettet i den midtre kabelklemme, plasser de blå og grønne ledningene over de gule, og fjern slakken i ledningsnettet, som vist på bildet over.



5. SKRIVERSPESIFIKASJONER

Dette avsnittet beskriver skriverspesifikasjoner.

Element	Modell	B-SX8T-TS12-QM-R
Mål (B× D× H)		416 mm× 289 mm× 395 mm (16,4"× 11,4"× 15,6")
Vekt		25 kg (55 lb) (Media og bånd er ikke inkludert.)
Driftstemperatur		5°C til 40°C (41 °F til 104°F)
Relativ luftfuktig	het	25 % til 85 % RH (uten kondens)
Strømforsyning		Universiell strømkilde AC 100 V til 240 V, 50/60 Hz±10 %
Inngangsspenning	7	AC 100 til 240 V, 50/60 Hz ±10 %
Strømforbruk	Under en utskriftsjobb	3,5 A (100 V) til 1,4 A (240 V), 170 W effekt
	Under standby	0,45 A (100 V) til 0,31 A (240 V), 20 W (100 V) til 10 W (240 V)
Oppløsning		12 punkter/mm (305 dpi)
Utskriftsmetode		Termaloverføring eller termal direkte
Utskriftshastighet		76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.)
		101,6 mm/sek (4 tommer/sek.)
		203,2 mm/sek (8 tommer/sek.)
Tilgjengelig mediel	oredde	101,6 mm til 225,0 mm (4 tommer til 8,9 tommer)
(inkludert underlag	spapir)	101,6 mm til 160,0 mm (Utskriftshastighet: 8 tommer/sek.)
Maksimal effektiv	v utskriftsbredde	213,3 mm (8 tommer)
Utstedelsesmodus	3	Batch, Strimmel (tilleggsutstyr) og Skjæring (tilleggsutstyr)
LCD-meldingsskj	erm	16 tegn× 2 linjer

Element	B-SX8T-TS12-QM-R
Tilgjengelige strekkodetyper	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 siffer, EAN8+5 siffer,
	EAN13, EAN13+2 siffer, EAN13+5 siffer, UPC-E, UPC-E+2 siffer,
	UPC-E+5 siffer, UPC-A, UPC-A+2 siffer, UPC-A+5 siffer, MSI, ITF,
	NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industriell 2 til 5,
	Kundestrekkode, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL
	4STATE KUNDERKODE), GS1 DataBar
Tilgjengelig to-dimensjonal kode	Datamatrise, PDF417, QR-kode, Maxi-kode, Mikro PDF417, CP-kode
Tilgjengelig skrifttype	Times Roman (6 størrelser), Helvetica (6 størrelser), Presentation (1
	størrelse), Letter Gothic (1 størrelse), Prestige Elite (2 størrelser),
	Courier (2 størrelser), OCR (2 typer), Gothic (1 størrelse), Konturskrift
	(4 typer), Prisskrift (3 typer)
Rotasjoner	0°, 90°, 180°, 270°
Standard grensesnitt	Parallelt grensesnitt (Centronics, Toveis 1284 Nibble-modus)
	USB-grensesnitt (V2.0 Full hastighet)
	LAN-grensesnitt (10/100BASE)
Valgfritt utstyr	Seriegrensesnittkort (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R)
	Skjæremodul (B-SX208-QM-R)
	Strimmelmodul (B-SX908-H-QM-R)
	Utvidelses-I/O-kort (B-SA704-WLAN-QM-R)
	Sanntidsklokke (B-SA704-RTC-QM-R)

MERKNADER:

Data MatrixTM er et varemerke for International Data Matrix Inc., USA
PDF417TM 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

Strekkodeskriver Brukerhåndbok B-SX8T-TS12-QM-R

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan © 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights Reserved TRYKT I INDONESIA BU23004000-NO Ver0120