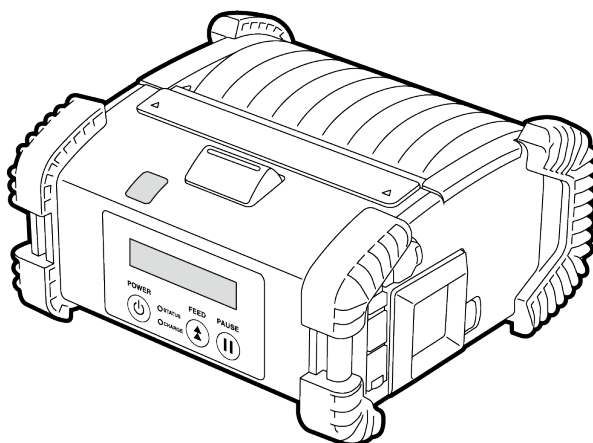


TOSHIBA

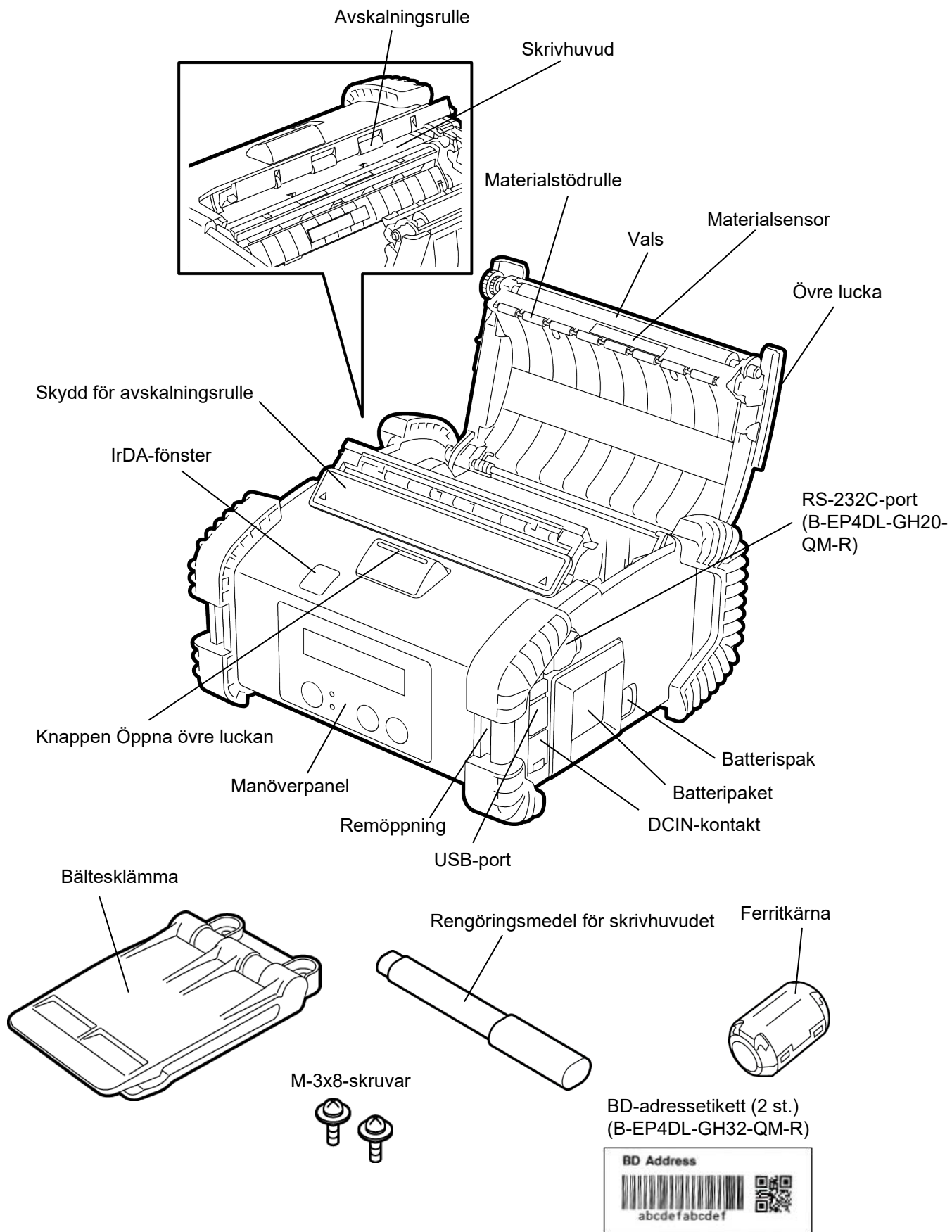
Toshiba bärbar skrivare

B-EP4DL-GH20/32/42-QM-R

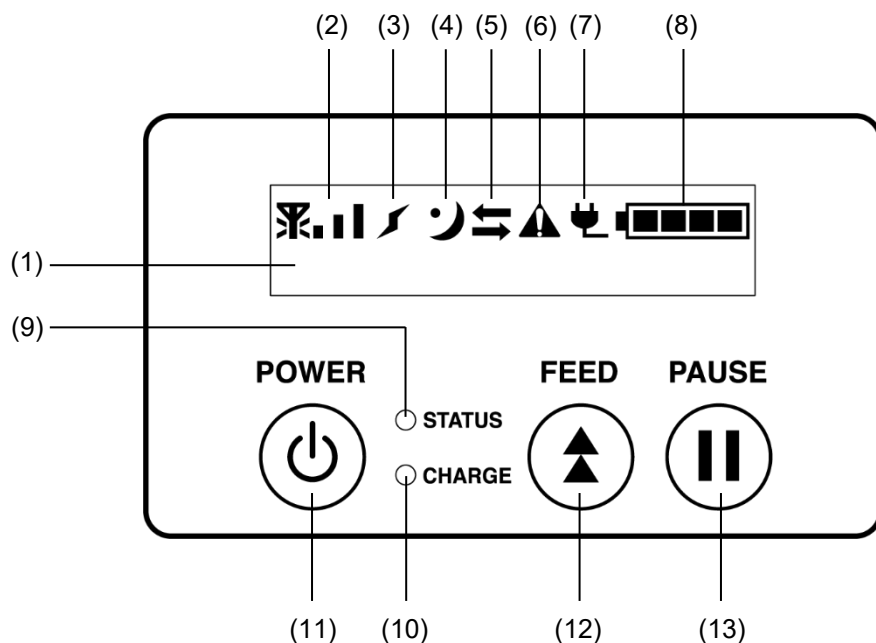
Bruksanvisning



Artikelnamn



Funktioner för manöverpanel



OBS!
Vidrör inte manöverpanelen med ett vasst föremål, då manöverpanelens yta lätt skadas.

Nr	Namn/ikon	Funktion/användning	
(1)	LCD-skärm (16 rader x 2 rader)	Övre rad: Ikoner som indikerar skrivarstatusar, som radiointensitet, batterinivå, etc. visas. Undre rad: Utskriftsstatus indikeras i alfanumeriska eller symboler.	
	LCD-meddelande	ONLINE	Skrivaren är redo för ett problemkommando från värden.
		PAUSE	Skrivaren är i pausläge. När skrivaren är pausad under utskrift visas antalet icke utskrivna etiketter.
		COVER OPEN	Övre lucka är öppen.
		LBL PRESENT ****	Skrivaren väntar på att den utskrivna etiketten ska tas bort från materialutgången. "****" indikerar antalet icke utskrivna etiketter.
		WAITING(XXXX)	Skrivaren väntar på att batterispänningen återhämtas eller att temperaturen för skrivhuvudet eller motorn minskar.
(2)	Radiointensitet	Anger radiointensiteten i fyra nivåer (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(3)	Anslutning	Anger anslutningsstatus för en åtkomstpunkt (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(4)	Vila	Visas när skrivaren är i strömsparläget.	
(5)	Överföring	Anger status för dataöverföring.	
(6)	Fel	Visas när ett fel uppstår på skrivaren.	
(7)	Extern strömkälla	Visas när skrivaren laddas med en extra enhet.	
(8)	Batterinivå	Anger batterinivån med 5 nivåer.	
(9)	STATUS-lampa	Lyser eller blinkar grönt, rött eller orange för att ange skrivarstatusen. • Lyser grönt: Normalt tillstånd • Lyser orange: Nära ett tillstånd med lågt batteri (manövrerbar) • Lyser rött: Låg batterinivå • Blinkar grönt eller orange: Kommuniserar eller intern behandling pågår eller en utskrivna etikett väntar på att tas bort. • Blinkar rött: Felstatus	

Nr	Namn/ikon	Funktion/användning
(10)	CHARGE-lampa	Lyser orange när batteripaketet är laddat och slocknar när batteriet är fulladdat.
(11)	Knappen [POWER]	Slår på eller av skrivaren. Hur man slår på skrivaren När skrivaren är av, håll knappen POWER intryckt i några få sekunder. När "ONLINE" visas på LCD är skrivaren redo. Hur man slår av skrivaren Håll knappen POWER nedtryckt tills LCD slocknar.
(12)	Knappen [FEED]	Matar material eller skriver ut en tidigare utskriven data. Funktionen för knappen [FEED] skiljer sig beroende på problemläget.
(13)	Knappen [PAUSE]	Stoppar tillfälligt materialproblem och startar om utskriften. Används för att återhämta skrivaren efter att ett fel rensats.

Ladda ett batteripaket

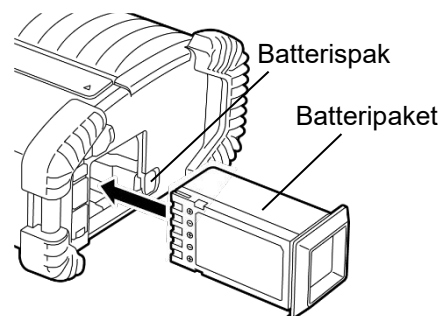
VARNING!

1. Om batteriet läcker vätska, ryker eller luktar illa, sluta omedelbart att använda det och förvara det frångått från eld. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka explosion eller förbränning.
2. I USA ska förbrukade litiumjonbatterier returneras till butiken där maskinen köptes. (endast USA)
3. LÄMPLIG KASSERING AV LITIUMJONBATTERI
Försiktighet: Hantera inte skadade eller läckande litiumjonbatterier.
4. För att undvika skada, se till att inte tappa batteripaketet på din fot.

Tryck undan batterispaken med batteripaketet och sätt i batteripaketet längst ner i skrivaren. Batteripaketet låses med batterispaken. Var uppmärksam på batteripaketets riktning.

OBS!

- Se till att använda batteripaket utformade och tillverkade för användning med den specifika modellen.
B-EP4DL-serien: B-EP804-BT-QM-R
- När det medföljande batteripaketet packas upp är batterinivån inte full. Ladda batteripaketet med en extra batteriladdare eller ladda batteripaketet i skrivaren och anslut en extra adapter innan den används.



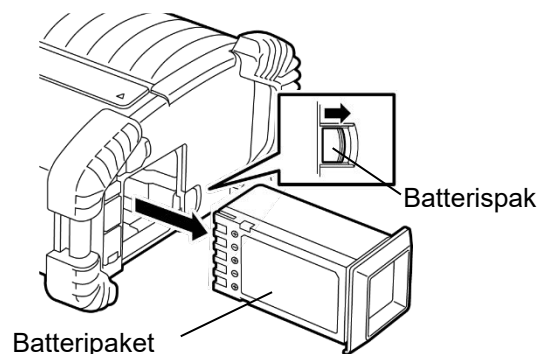
- ♦ Batteriladdare med en batteriplats: B-EP800-CHG-QM-R
- ♦ Batteriladdare med sex batteriplatser: B-EP800-CHG6-QM-R
- ♦ Växelströmsadapter: B-FP800-AC-QM-S

FÖRSIKTIGHET!

ANSLUT INTE andra enheter till skrivaren än de ovanstående.

Ta ur ett batteripaket

Skjut batterispaken i pilens riktning och ta ur batteripaketet ur skrivaren.



Ladda batteripaketet med en extra adapter

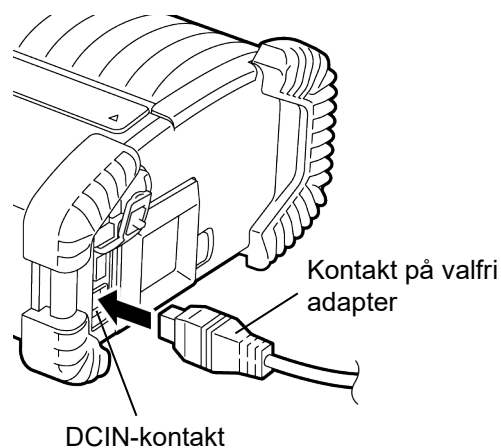
När du laddar batteriet i skrivaren med en valfri AC-adapter, sätt i adaptorn i DCIN-kontakten på skrivaren.

OBS!

För information, se bruksanvisningen (Owner's Manual) för respektive extra adapter.

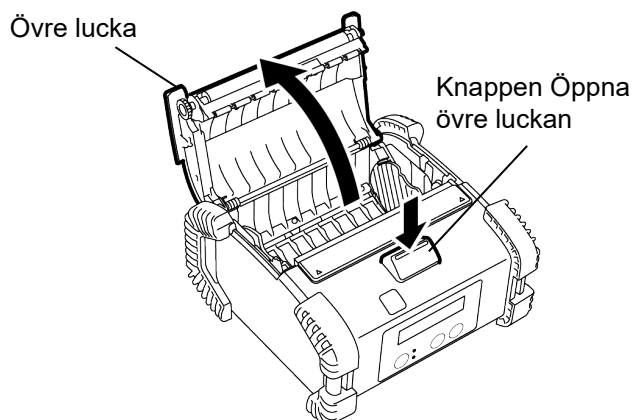
När en extra batteriladdare används för att ladda batteripaketet, se bruksanvisningen (Owner's Manual) för respektive batteriladdarmodell.

Även om omgivningstemperaturen ligger inom driftstemperaturen kan det hända att den inte laddas på grund av säkerhetsskäl som beror på batteripaketets temperatur.



Fylla på material

1. Tryck på knappen öppna på övre luckan för att öppna den övre luckan.

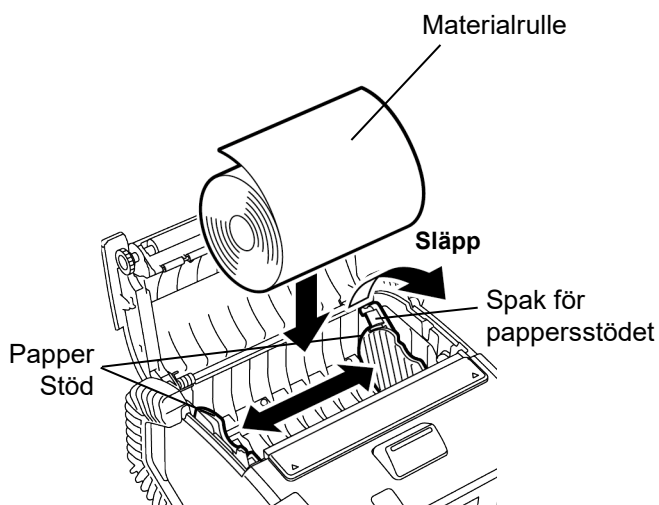


2. Flytta spaken för papperstödet mot manöverpanelen och pappersstödet utåt.

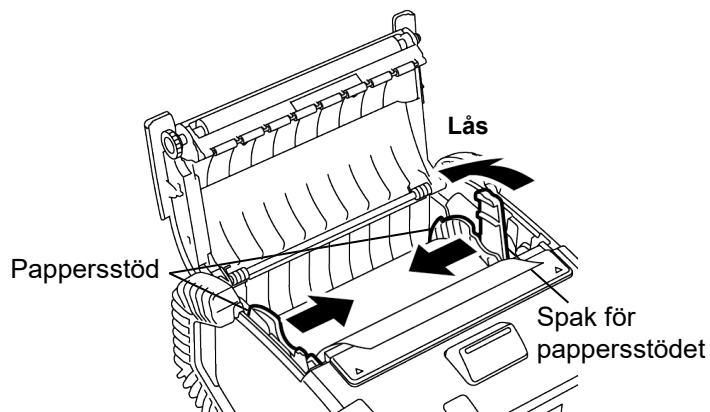
OBS!

Flytta inte papperstödet utan att låsa upp spaken för papperstödet. Det kan förstöra pappersstödet.

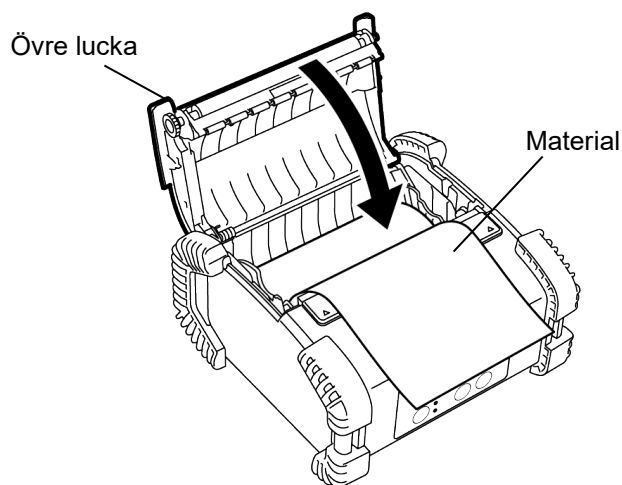
3. Sätt i materialrullen i skrivaren. Endast material lindat på utsidan accepteras.



4. Ändra pappersstödet för materialrullens bredd.
5. Tryck tillbaka spaken för pappersstödet för att låsa pappersstödet.



6. Dra den övre kanten av materialet mot manöverpanelen och stäng den övre luckan för att ta bort en del av materialet.



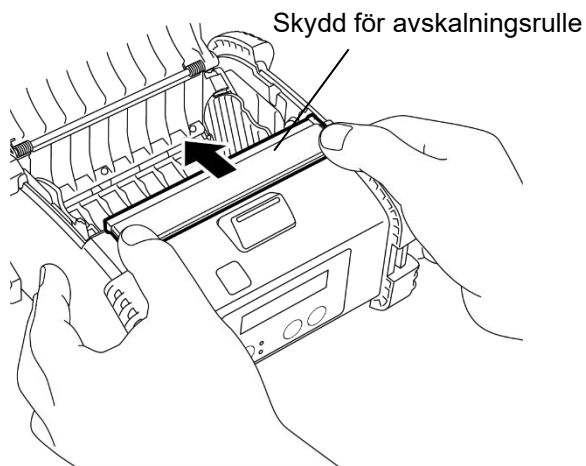
OBS!

- Använd endast pappersmaterial som godkänts av Toshiba Tec. Vi tar inte ansvar för några utskriftsresultat som orsakats från användning av annat material
- När du beställer material, kontakta närmaste Toshiba Tec-representant.

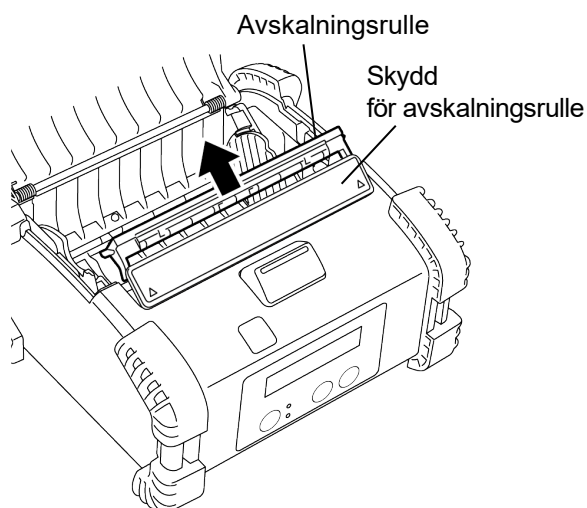
Innan en avskalningsenhet används

Vid utskrift av etiketter i avskalningsläget drar du först ut avskalningsrullen innan etiketrullen sätts i.

1. Öppna den övre luckan och tryck på skyddet till avskalningsrullen (tryck med tummarna i pilens riktning vid ▲-markeringen).

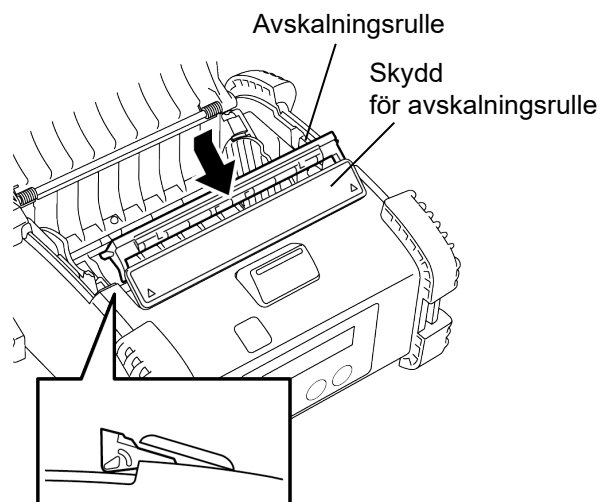


2. Dra ut avskalningsrullen tills båda kanterna kommer ut helt med ett klick
Se " Fylla på material" på föregående sida och sätt i en etiketrulle.

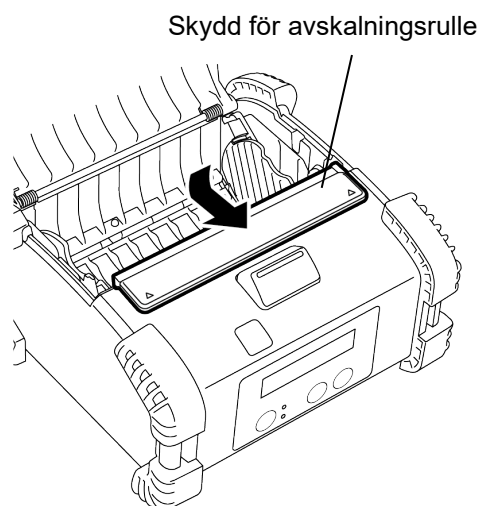


■ Hur man sätter tillbaka avskalningsrullen

1. Håll skyddet till avskalningsrullen lätt intryckt och sätt i avskalningsrullen under skyddet för avskalningsrullen.



2. Håll skyddet till avskalningsrullen intryckt och tryck in mot skrivaren i pilens riktning tills du hör ett klick.



OBS!

1. **DRA INTE** för hårt i mitten av avskalningsrullen.
Det kan förstöra avskalningsrullen.
2. **Dra inte ut** avskalningsrullen med kraft och tryck inte in den i skrivaren, eftersom avskalningsrullen då riskerar att gå sönder.

Hur man fäster tillbehör

FÖRSIKTIGHET!

1. Var försiktig så att skrivaren inte tappas när du säkrar den till midjan eller bärs över axeln.
2. Om du vill fästa skrivaren i ditt bälte får bältet inte vara bredare än 40 mm.
Användning av andra bälten kan leda till att skrivaren faller av.

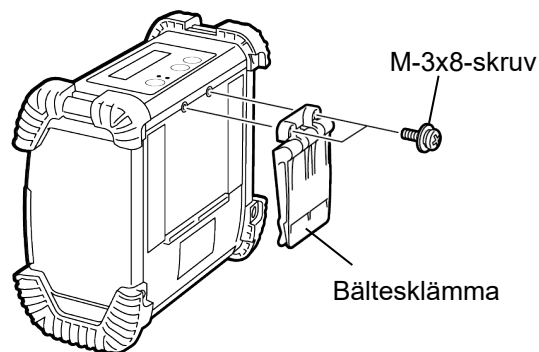
■ Bältesklämma

När du har skrivaren fäst till ditt bälte, säkra den med den medföljande bältesklämman på skrivarens baksida.

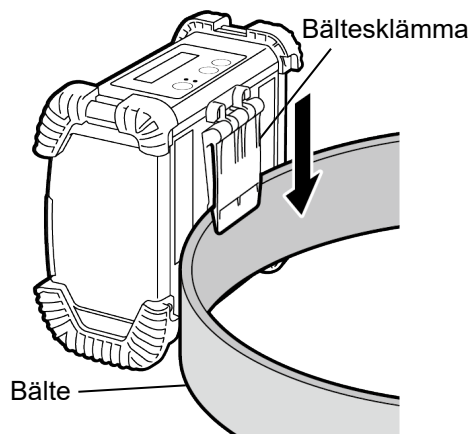
1. Säkra bältesklämman på skrivarens baksida med de två skruvarna.

OBS!

Använd endast den medföljande skruven för att säkra bältesklämman. Att använda andra skruvar kan skada insidan av skrivaren.



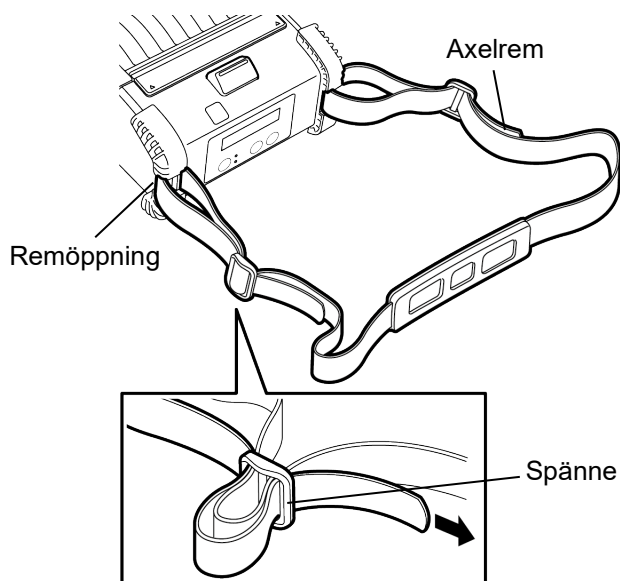
2. Fäst bältesklämman till ditt bälte.



■ Axelrem (tillval)

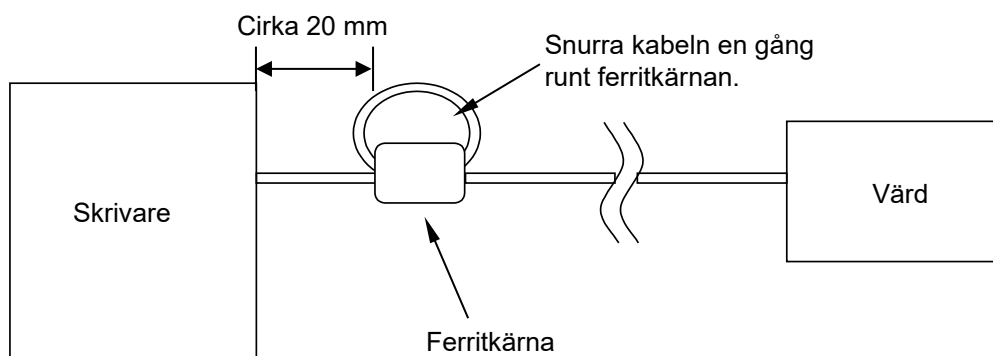
Använd den följande proceduren för att fästa axelremmen (B-EP900-SS-QM-R) till skrivaren.

1. För igenom en av ändarna av axelremmen genom remöppningen på skrivaren som visas på bilden nedan.
2. För igenom änden av axelremmen genom spännet. Skjut spännet för att justera axelremmens längd.
3. Gör samma sak med den andra änden av axelremmen.



Dataöverföring

När en USB-kabel eller en RS232C-kabel ansluts till skrivaren, sätt ferritkärnan som medföljer med skrivaren på kabeln, som visas nedan.



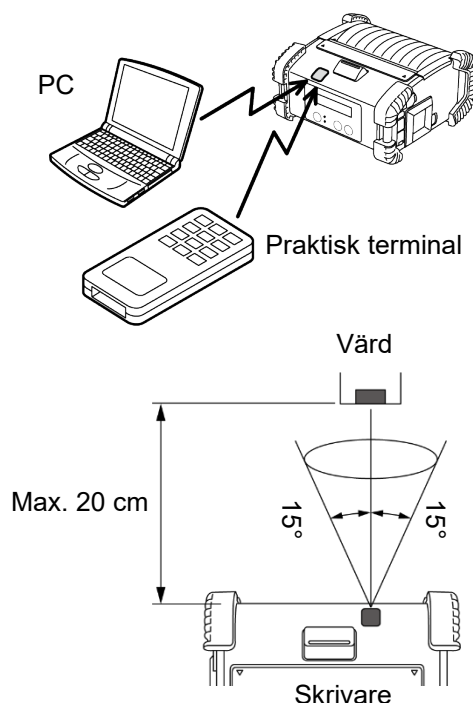
■ IrDA

1. Placera skrivaren nära värden så att deras IrDA-fönster står vända mot varandra på ett avstånd inte längre än 20 cm.
2. Slå på skrivaren och värden och sänd data från värden till skrivaren.

OBS!

Under kommunikation, undvik platser där IrDA-fönstret är föremål för direkt solljus. Kan orsaka ett kommunikationsfel.

- För att kommunicera med värden via IrDA, måste du konfigurera skrivarinställningarna på värden.
- Kommunicerbart avstånd och vinkel visas på bilden till höger. Observera att detta resultat uppnås med lysrör med 1000 lux eller lägre.

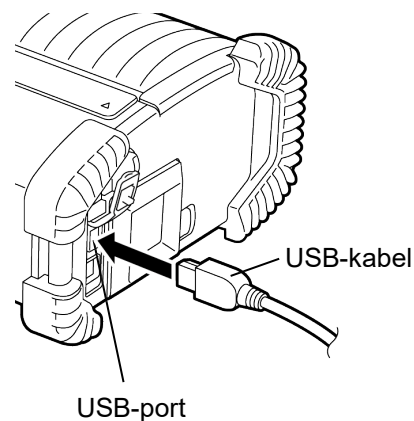


■ USB

1. Slå på värden och starta systemet.
2. Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln till skrivaren.
3. Anslut USB-kabeln till värden.
4. Sänd data från värden till skrivaren.

OBS!

- För information om gränssnittskabeln, rådfråga din närmaste Toshiba Tec-representant.
- När USB-kabeln kopplas från, följ instruktionerna för systemet på värden.

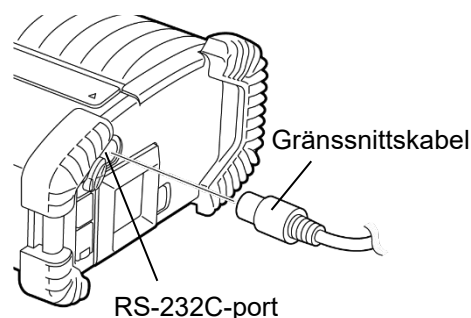


■ Seriell (RS-232C) (B-EP4DL-GH20-QM-R)

1. Anslut seriegränssnittskabeln till RS-232C-porten på skrivaren.
2. Anslut den andra änden av seriegränssnittskabeln till värden.
3. Slå på skrivaren och värden och sänd data från värden till skrivaren.

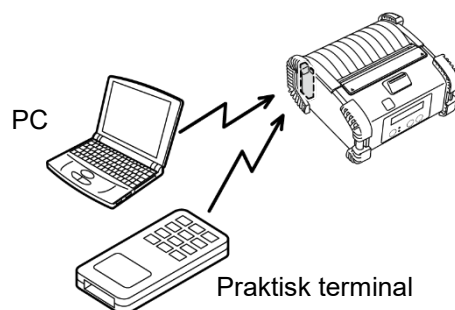
OBS!

För information om gränssnittskabeln, rådfråga din närmaste Toshiba Tec-representant.



■ Trådlös (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)

1. Om Bluetooth finns, placera skrivaren inom 3 m från värden.
Om trådlöst LAN finns, placera skrivaren inom ett trådlöst täckningsområde.
2. Slå på skrivaren och värden och sänd data från värden till skrivaren.

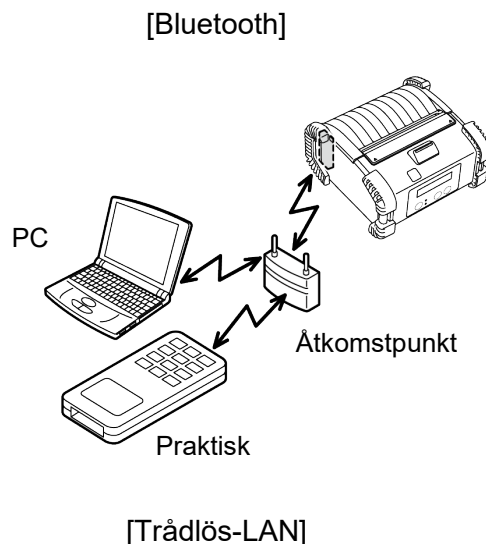


OBS!

- Se till att du läst "Försiktighetsåtgärder för hantering av trådlösa kommunikationsapparater" innan skrivaren används.
- Kontrollera att det inte finns något hinder mellan skrivaren och värden. Hinder kan orsaka ett kommunikationsfel.

Radioanslutning påverkas av användningsmiljön. Framför allt kan metallhinder, metallpulver, eller platser som omges av metallväggar förhindra korrekt kommunikation.

Angående installationsplatsen för åtkomstpunkten, rådfråga din närmaste Toshiba Tec-representant.



Dagligt underhåll

För att skrivarens höga kvalitet och prestanda ska bibehållas måste den rengöras regelbundet.

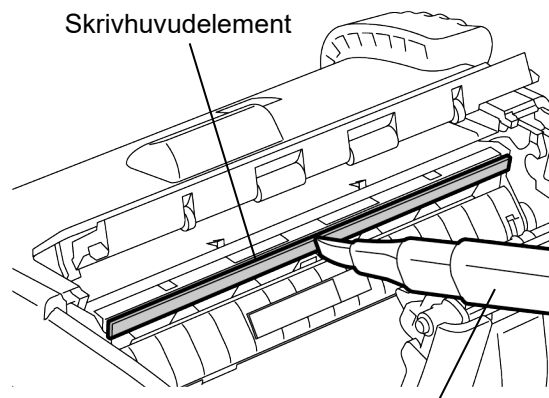
FÖRSIKTIGHET!

- ANVÄND INTE ett vasst föremål för att rengöra skrivhuvudet eller olika rullar eftersom detta kan leda till utskriftsfel eller att skrivaren går sönder.
- ANVÄND ALDRIG flyktiga lösningsmedel som thinner eller bensen eftersom detta kan orsaka utskriftsfel eller att skrivaren går sönder.
- Vidrör inte skrivhuvudelementet med bara händer, eftersom statisk elektricitet kan skada skrivhuvudet.

■ Skrivhuvud

Torka skrivhuvudets element med en medföljande rengöringspenna för skrivhuvudet.

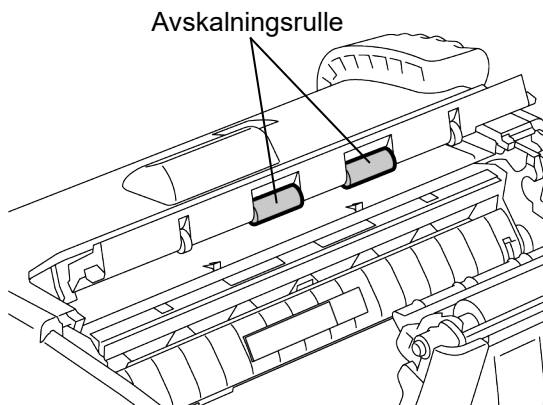
När etiketter utan liner används, torka av smutsigt restlim från skrivhuvudet varje gång en eller två materialrullar är slut.



Rengöringspenna för skrivhuvud

■ Avskalningsrulle

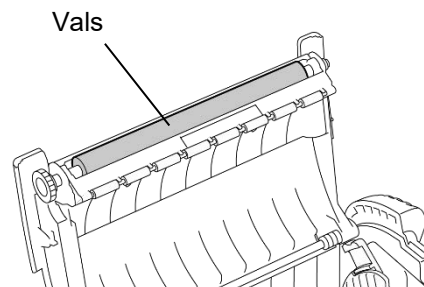
Torka rent avskalningsrullen med en mjuk trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol samtidigt som rullarna roterar.



■ Vals

Torka rent valsen med en mjuk trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol samtidigt som valsen roterar.

Rengör valsen för etiketten utan liner på samma sätt. Rengöring ska utföras varje gång en eller två materialrullar är slut.

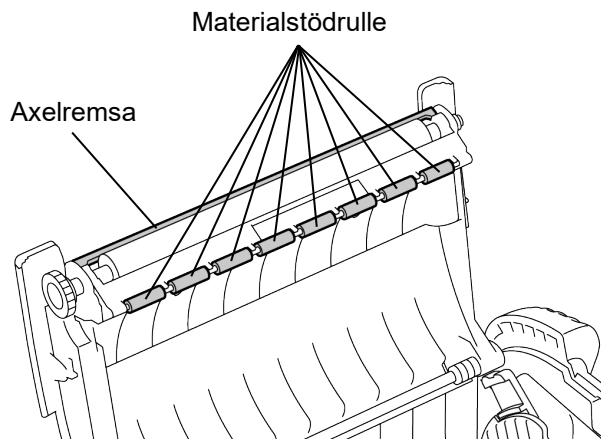


■ Materialstödrulle och axelremsa

Torka rent materialstödrullarna med en mjuk trasa fuktad med absolut etylalkohol samtidigt som rullarna roterar.

Torka rent axelremsan med en mjuk trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol.

Rengör axelremsan för etiketten utan liner på samma sätt. Rengöring ska utföras varje gång en eller två materialrullar är slut

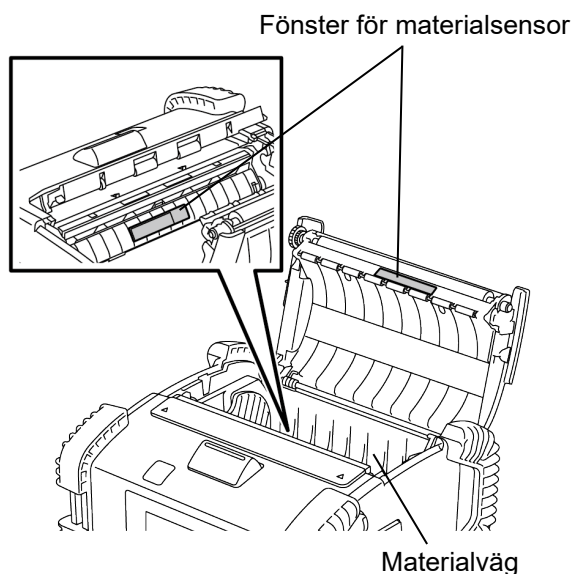


■ Fönster för materialsensor och materialväg

Ta bort damm och smuts från ditt fönster för materialsensorn med en kommersiellt tillgänglig mjuk, torr borste.

Torka rent materialvägen med en torr och mjuk trasa.

När etiketter utan liner används, torka av smutsigt restlim från materialstödet varje gång en eller två materialrullar är slut.

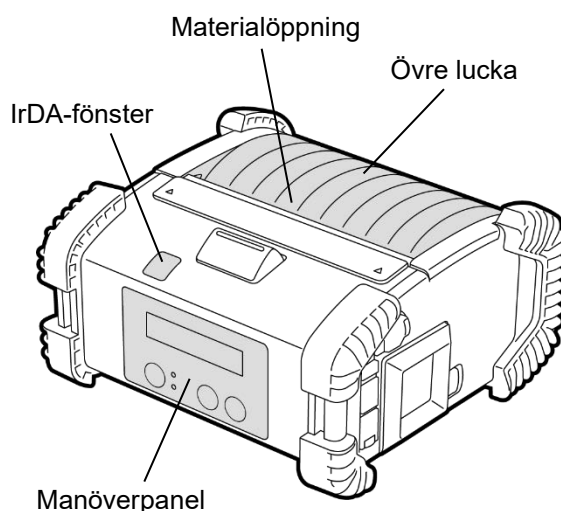


■ Övre lucka, manöverpanel och IrDA-fönster

Torka rent luckan, manöverpanelen och IrDA-fönstret med en mjuk och torr trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol.

Ta bort allt smuts eller restlim från materialutgången med en bomullsudd som är något fuktad med absolut etylalkohol.

När etiketter utan liner används, torka av smutsigt restlim från övre luckan eller materialutgången varje gång en eller två materialrullar är slut.



Felsökning

När problem uppstår under användning, kontrollera den följande felsökningsguiden och vidta korrigerande åtgärder.

Om du inte kan lösa problemet med följande lösningar, försök inte att själv reparera den. Slå av skrivaren, ta ur batteripaketet och kontakta sedan en Toshiba Tec-servicerepresentant för hjälp.

Om ett felmeddelande visas.

När ett felmeddelande visas, följ den respektive instruktionen och tryck sedan knappen [PAUSE]. Felet kommer att rensas.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
COMMS-FEL	Ett paritetsfel eller inramningsfel har inträffat under kommunikation med RS-232C.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Sänd data från värden till skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
PAPER JAM ****	Pappersmaterialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt.
	Material har fastnat i skrivaren.	Ta bort materialet som fastnat och fyll på materialet korrekt. Tryck på knappen [PAUSE].
	Pappersmaterialet matas inte korrekt.	Fyll på materialet korrekt och tryck på knappen [PAUSE].
	Den reflekterande sensorn upptäckte inte svarta markeringar.	Fyll på materialet korrekt.
	Den transmässiga sensorn upptäcker inte mellanrum mellan etiketterna.	Fyll på materialet korrekt. Om problemet återkommer, ställ in tröskelvärdet igen.
NO PAPER ****	Skrivaren fick slut på pappersmaterial.	Fyll på en ny materialrulle och tryck på [PAUSE]-knappen.
COVER OPEN ****	Övre lucka är öppnad.	Stäng den övre luckan.
HEAD ERROR	En del av skrivhuvudelementet är sönder.	Stäng av skrivaren och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant för att be om byte av skrivhuvudet.
FLASH WRITE ERR.	Ett skrivefel uppstod.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Sänd data från värden till skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
FORMAT ERROR	Ett formatfel uppstod.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Sänd data från värden till skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
FLASH MEM FULL	Flashminnet har inte tillräckligt med utrymme för lagringsdata.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Sänd data från värden till skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
LOW BATTERY	Återstående batterikapacitet är låg.	Slå av skrivaren och ersätt batteripaketet med ett fulladdat batteripaket.
EXCESS HEAD TEMP	Skrivhuvudets temperatur uppnådde den övre gränsen för drifttemperaturen.	Stoppa utskriften och vänta tills skrivaren automatiskt återställs. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
AMBIENT TEMP ERR	Den omgivande temperaturen uppnådde den övre gränsen för drifttemperaturen.	Stoppa utskriften tills den omgivande temperaturen sjunker till inom skrivarens drifttemperaturintervall.
BATT. TEMP ERROR	Batteriet är extremt varmt.	Slå av skrivaren, dra ut strömadaptern och vänta tills temperaturen sjunker till inom skrivarens drifttemperaturintervall.
HIGH VOLT. ERROR	Batterispänningen är onormal.	Slå av skrivaren, ta ur batteriet, ladda om det och slå på skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
CHARGE ERROR	Ett fel upptäcktes under laddningen av batteriet.	Det kan vara slutet på batteriets livslängd. Ersätt batteriet med ett nytt.
Exempel på kommandofel PC001;0A00,0300,	När ett kommandofel uppstår, visas upp till 16 tecken av alfanumeriska eller symboler på den övre linjen på LCD.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Sänd data från värden till skrivaren igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
Andra felmeddelanden	Ett fel på maskinvara eller programvara uppstår.	Slå av knappen [POWER] och sedan på igen. Om problem uppstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.

****: Numret för icke utskrivna etiketter 1 till 9999 (i etikettenheter)

När skrivaren inte fungerar korrekt

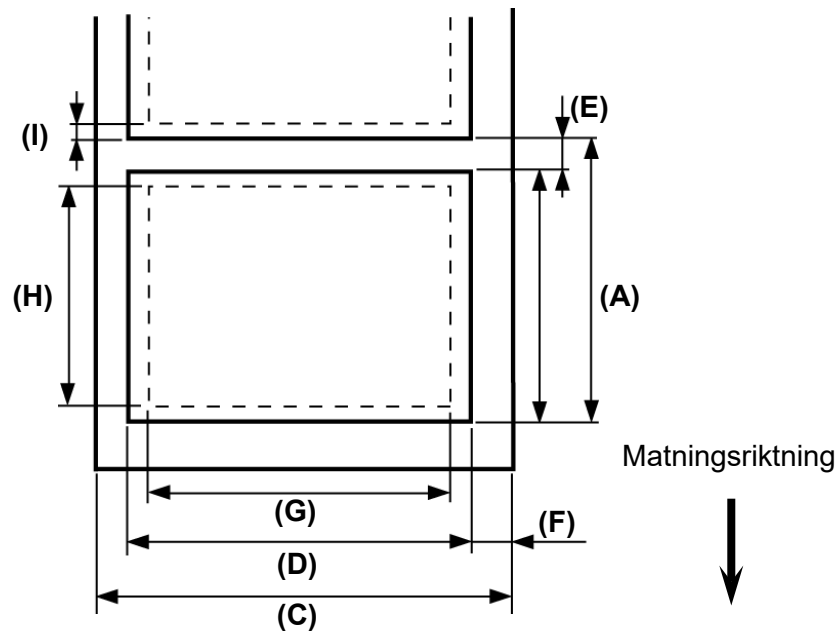
Om följande symptom uppstår, kontrollera respektive punkt och vidta korrigerande åtgärder.

Symptom	Punkter att kontrollera (anledning)	Lösning
Skrivarens slås inte på när man trycker på knappen POWER.	Batterifacket har inte laddats korrekt.	Ladda ett batteripaket korrekt.
Fulladdat batteri är laddat men drifttiden är kort.	Batteriets livslängd har löpt ut.	Ladda ett nytt batteripaket korrekt.
Skrivaren kan inte kommunicera via IrDA.	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Avståndet till värden är för långt. .	För skrivaren nära värden så att deras IrDA-fönster står vända mot varandra på ett avstånd inte längre än 10 cm.
	Vinkeln för IrDA-fönstret är inte korrekt.	Flytta skrivaren så att IrDA-fönstret är mitt emot värdens.
	Direkt solljus kommer på IrDA-fönstret	Undvik direkt solljus.
	IrDA-fönster är smutsigt.	Rengör IrDA-fönstret.
	Seriegränssnittskabeln är ansluten. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Koppla ur RS-232C-kabeln från skrivaren.
Skrivaren kan inte kommunicera via IrDA.	Skrivaren kommunicerar via trådlös kommunikation. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Avsluta den trådlösa kommunikationen.
	Kommunikationsförhållandena är felaktiga.	Ställ in kommunikationsförhållandena korrekt
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
	Överföringshastigheten är felaktig.	Sänd data med korrekt överföringshastighet.
Skrivaren kan inte kommunicera via USB.	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Seriegränssnittskabeln är ansluten. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Koppla ur RS-232C-kabeln från skrivaren.
	Skrivaren kommunicerar via trådlös kommunikation. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Avsluta den trådlösa kommunikationen
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
Skrivaren kan inte kommunicera via seriegränssnittet (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Gränssnittskabeln är inte korrekt ansluten.	Anslut gränssnittskabeln helt.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
	Kommunikationsförhållandena är felaktiga.	Ställ in rätt kommunikationsförhållandena.
Skrivaren kan inte kommunicera via Bluetooth. (B-EP4DL-GH32-QM-R)	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Avståndet till värden är för långt.	För skrivaren närmare värden inom 3 m.
	Skrivaren används på en plats där den är föremål för buller eller störningar	Undvik sådana platser.
	Skrivaradressen är inte rätt inställd hos värden.	Ställ in skrivaradressen hos värden korrekt.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.

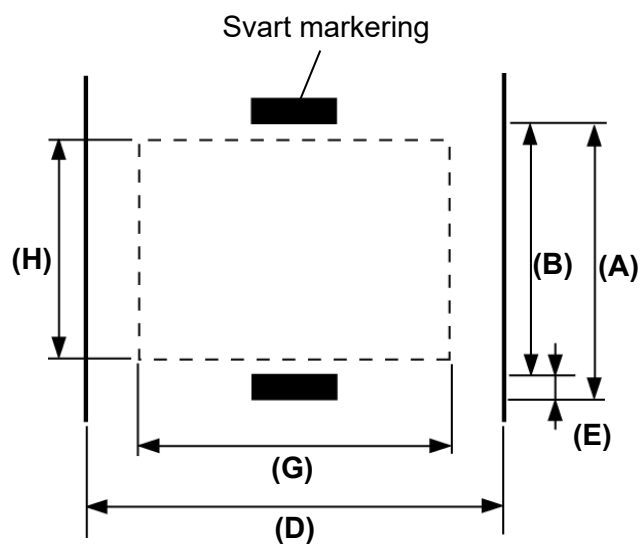
Symptom	Punkter att kontrollera (anledning)	Lösning
Skrivaren kan inte kommunicera via LAN. (B-EP4DL-GH42-QM-R)	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Avståndet till värden är för långt.	För skrivaren till inom ett trådlöst täckningsområde.
	Hinder blockerar radiovågen.	Använd skrivaren på en plats utan hinder.
	Skrivaren används på en plats där den är föremål för buller eller störningar.	Undvik sådana platser.
	Skrivaradressen är inte rätt inställd hos värden.	Ställ in skivaradressen hos värden korrekt
	Kanalinställning för åtkomstpunkten eller värden är felaktig.	Undvik att använda en kanal som har störningar med angränsade åtkomstpunkter.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
Utskriften är för ljus.	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet.
	Pappersmaterialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt.
	Försämrat material används.	Fyll på med en ny materialrulle.
	Materialet är inte ett som är godkänt av Toshiba Tec	Använd Toshiba Tec-godkända pappersmaterial.
Skrivaren tog emot utskriftsdata men skriver inte ut.	STATUS-lampan är tänd eller blinkar.	Rensa felet
	Pappersmaterialet har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialet korrekt.

Specifikation av pappersmaterial

■ Etikett



■ Märke/kvitto



(Enhet: mm)

Pappersmaterial Enhetl	Etikett		Märke/kvitto	Kvitto
	Batch-läge	Skal-läge	Med svart markering	Ingen svart markering
(A) Märke/kvitto	10,0 - 999,9	13,0 - 67,0	10,0 - 999,9	---
(B) Längd på märke/kvitto	7,0 - 997,0	10,0 - 60,0	7,0 - 997,0	---
(C) Bredd för bakgrundspapper	50,0 - 115,0		---	
(D) Pappersmaterialbredd	48,0 - 113,0		50,0 - 115,0	
(E) Längd för spalt/svart markering	3,0 - 7,0			---
(F) Vertikal spalt	1,0 - 7,0		---	
(G) Effektiv utskriftsbredd	104,0			
(H) Effektiv utskriftslängd	7,0 - 995,0	8,0 - 58,0	7,0 - 995,0	---
(I) Övre och undre marginal	Min. 1,0			---
Yttre rulldiameter	Φ68 (max.)			
Rullriktning	Utsida			

OBS!

Använd inte annat pappersmaterial än det ovan för att säkerställa utskriftskvalitet och skrivhuvudets livslängd.

Skrivarspecifikation

Modell	B-EP4DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH32-QM-R	B-EP4DL-GH42-QM-R
Drivande strömkälla	Litiumjonbatteri 14,8 V 2600 mAh (nominellt värde) (Modellnamn för batteripaket: B-EP804-BT-QM-R)		
Skrivbart antal	Ungefär 100 m/full laddning (beror på driftsmiljö, utskriftsförhållanden, batteristatus m.m.)		
Livscykel	300 cyklar		
Utskriftsmetod	Direkt termisk		
Upplösning	8 punkter/mm (203 dpi)		
Utskriftshastighet	Max. 105,0 mm/sek (beror på driftsmiljö, utskriftsförhållanden, batteristatus m.m.)		
Utskriftsläge	Avskalning/batch		
Effektiv utskriftsbredd	Max. 104,0 mm		
Teckensnitt	[Teckensnitt för bitmapp] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725 svart, Standard stil, Fet stil, Pristeckensnitt 1, Pristeckensnitt 2, Kinesiska tecken, Skrivbara tecken Helvetica (med/utan proportionell), Pristeckensnitt 1, Pristeckensnitt 2, Pristeckensnitt 3		
Streckkod	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Kundstreckkod, GS1 Databar (rundstrålande/trunkerad/staplad/staplad rundstrålande/begränsad/utökad/utökad staplad)		
2-dimensionell kod	QR-kod, datamatrix, PDF417, maxikod, mikro-PDF417		
Sensor för materialdetektering	Transmissiv/reflektiv/avskalning		
Gränssnitt			
IrDA (IrDA V1.2 låg effekt)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
RS-232C	○	---	---
Bluetooth	---	V2.1 + EDR	---
Trådlöst LAN	---	---	IEEE802.11 a/b/g/n
Drifttemperatur	-15 °C till 50 °C		0 °C till 50 °C
	(Under laddning av batteri: 0 °C till 40 °C/LCD-skärm: 0 °C till 50 °C)		
Driftfuktighet	10 % RH till 90 % RH (ingen kondensation)		
Förvaringstemperatur	-25 °C till 60 °C		
Förvaringsluftfuktighet	10 % RH till 90 % RH (ingen kondensation)		
Mått (Enhet: mm)	150,0 (B) x 145,0 (L) x 75,0 (D) (Exklusive utskjutande delar.)		
Vikt	B-EP4DL-GH20-QM-R, B-EP4DL-GH32-QM-R: Cirka 860 g B-EP4DL-GH42-QM-R: Cirka 890 g (Batteripaket medföljer, material och andra tillbehör medföljer ej.)		
Tillbehör	Batteripaket x 1, rengörare för skrivhuvud x 1, bältesklämma x 1, monteringssskruv för bältesklämma x 2, ferritkärna x 1, bruksanvisning x 1 BD Adressetikett x 2 (B-EP4DL-GH32-QM-R)		
Tillval	Batteriladdare med enskild öppning (B-EP800-CHG-QM-R), batteriladdare med 6 öppningar (B-EP800-CHG6-QM-R), AC-adapter (B-FP800-AC-QM-S), batteripaket (B-EP804-BT-QM-R), axelrem (B-EP900-SS-QM-R)		

Tillägg

Specifikation för denna skrivare kan inte ändras utan förvarning.

SKÖTSEL/HANTERING AV MATERIAL

FÖRSIKTIGHET!

Var noga med att läsa noga och förstå handboken om förbrukningsmaterial (Supply Manual). Använd endast material som uppfyller angivna krav. Användning av icke-specificerade material kan förkorta huvudets livslängd och leda till problem med streckodsläsbarhet eller utskriftskvalitet. Allt material ska hanteras med försiktighet för att undvika skador på material eller skrivare. Läs den följande riktlinjen noga.

- Förvara inte material längre än tillverkarens rekommenderade hållbarhetstid.
- Förvara pappersrullar på den platta änden (förvara dem inte på den böjda sidan eftersom den sidan då kan plattas till och orsaka oberäknelig frammatning av papperet och dålig utskriftskvalitet).
- Förvara material i plastpåsar och återförslut dem alltid efter de öppnats. Oskyddade material kan bli smutsiga och extra slitage från damm och smutspartiklar förkortar skrivhuvudets livslängd.
- Förvara material på en sval och torr plats. Undvik områden där de skulle exponeras för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet, damm eller gas.
- Det termiska pappret som används för direkt termoutskrift får inte ha specifikationer som överstiger Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm och Cl^- 600 ppm.
- Visst bläck som används på förtryckta etiketter kan innehålla komponenter som förkortar skrivhuvudets livslängd. Använd inte etiketter förtryckta med bläck som innehåller hårda ämnen såsom kalciumkarbonat (CaCO_3) och kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

För ytterligare information, kontakta din lokala återförsäljare eller materialtillverkaren.

Toshiba Tec Corporation

© 2006–2023 Toshiba Tec Corporation Alla rättigheter förbehålles
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN



TRYCKT I INDONESIA
BU22006100-SV
Ver0170