

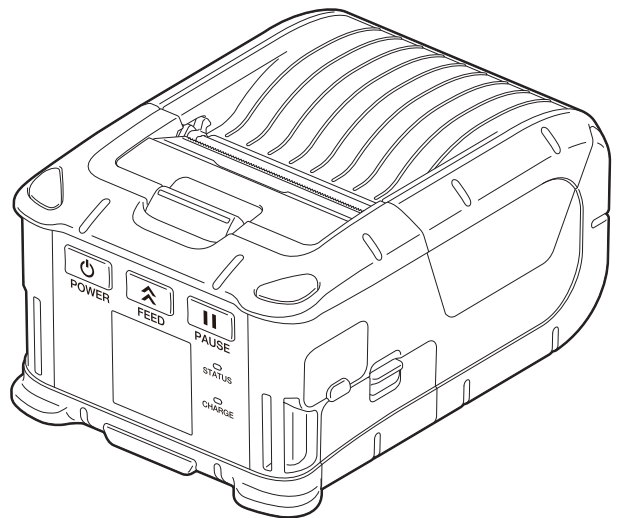
TOSHIBA

Bärbar skrivare

Bruksanvisning

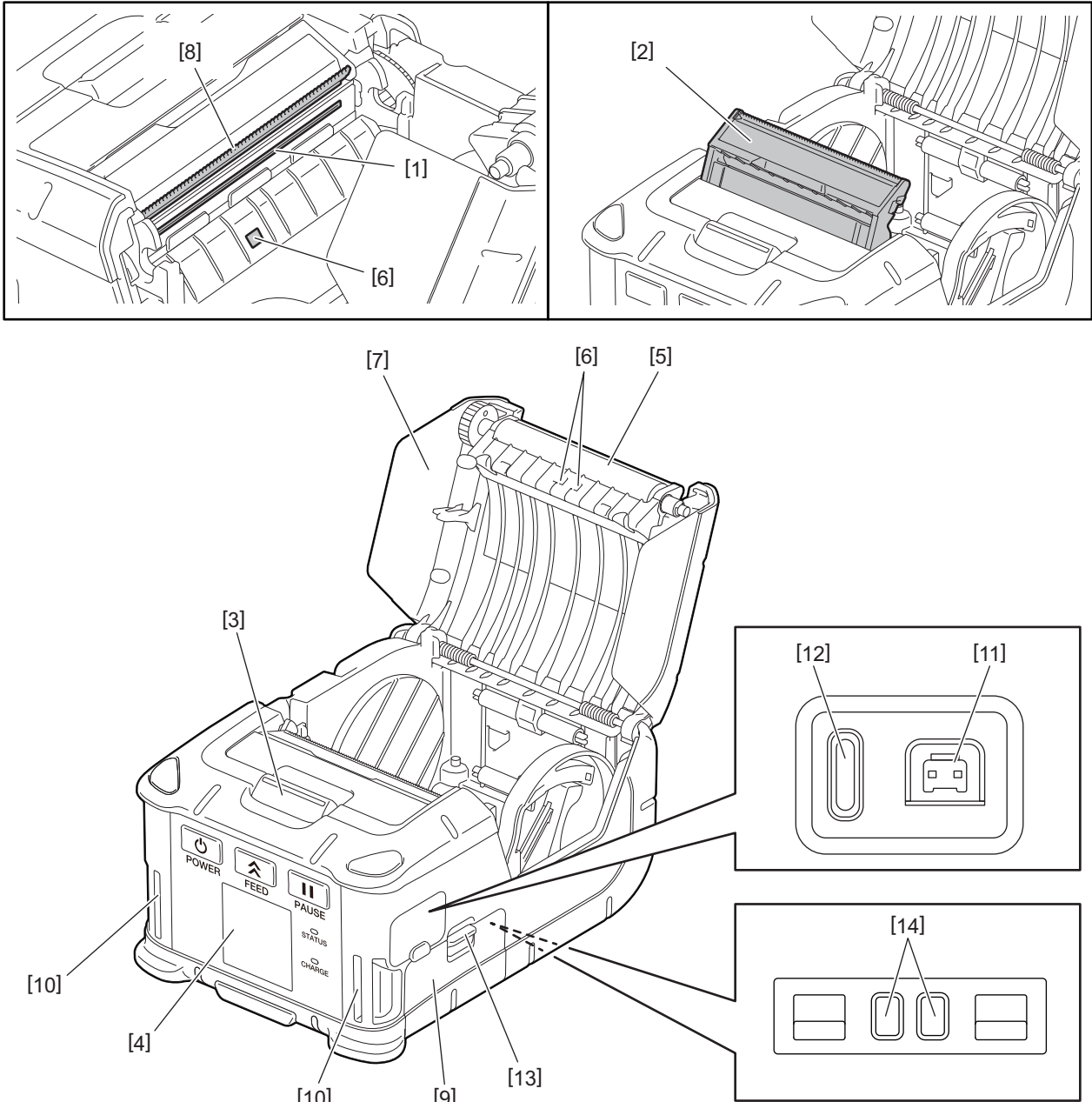
B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



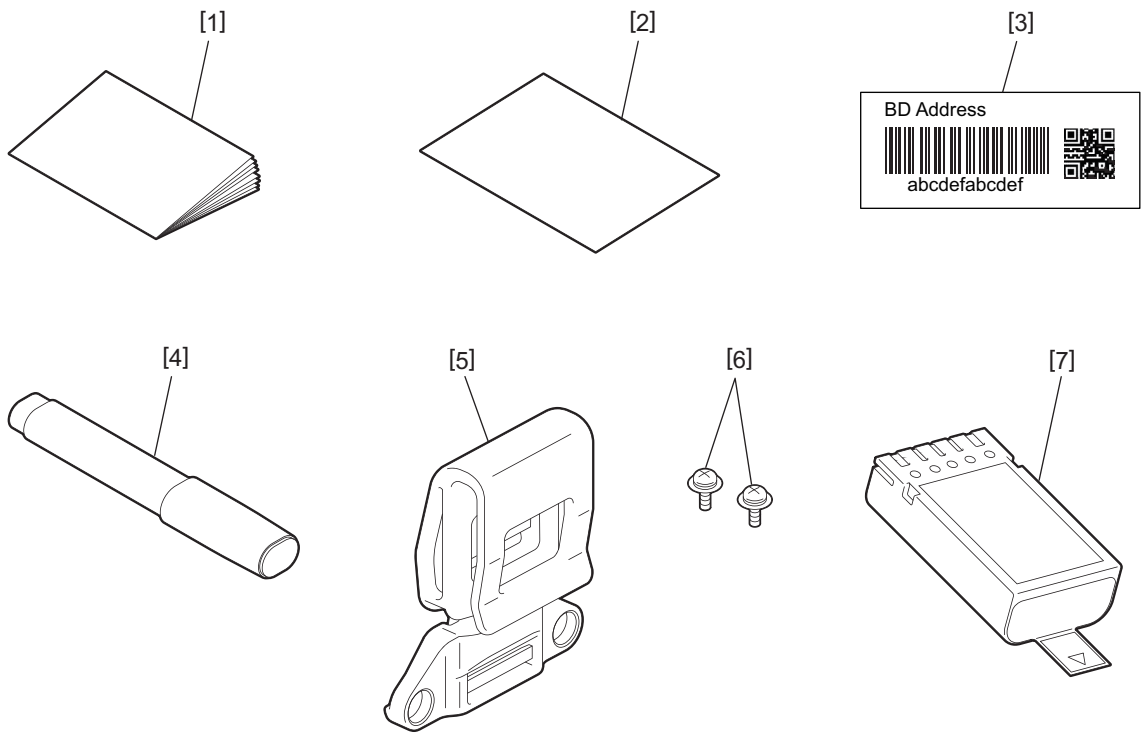
1. Artikelnamn	2
2. Tillbehör	3
3. Funktioner för manöverpanel	4
4. Laddning av batteripaketet	6
5. Avlägsnande av batteripaketet	8
6. Ladda batteripaketet med en extra adapter	9
7. Fylla på materialrullen	10
8. Innan skalenheten används	12
Så här sätter man i avskalningsrullen	14
9. Så här fäster man tillbehören.....	15
Bältesklämma	15
Axelrem (tillval)	16
10. Dataöverföring	17
USB	17
Trådlöst	18
11. Dagligt underhåll	19
Skrivhuvud	19
Vals och axelremsan	19
Fönster för materialsensor och materialväg	20
Övre lucka och manöverpanelen	20
12. Felsökning.....	21
13. Skrivarspecifikation.....	24
14. Specifikation av pappersmaterial.....	25
15. Skötsel/hantering av materialrullen	27

1. Artikelnamn



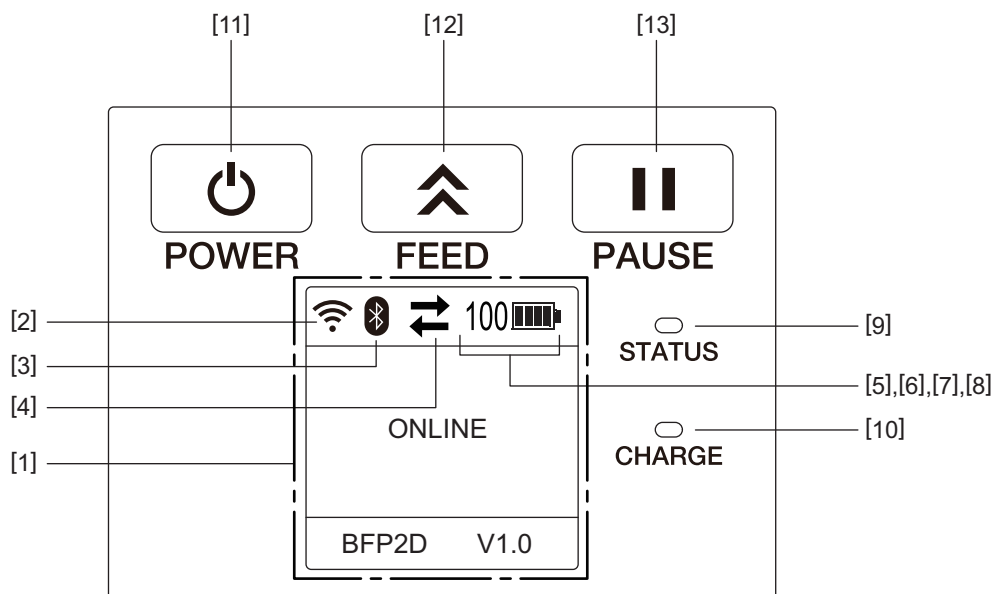
Nr	Artikelnamn	Nr	Artikelnamn
1	Skrivhuvud	11	DCIN-uttag
2	Skalenhet	12	USB-port
3	Knappen Övre luckan öppen	13	Batterispak
4	Manöverpanel	14	Laddningsterminal
5	Vals		
6	Materialsensor		
7	Övre lucka		
8	Avrivningskanten		
9	Batterilucka		
10	Remöppning		

2. Tillbehör



Nr	Artikelnamn	Nr	Artikelnamn
1	Säkerhetsinformation	5	Bältesklämma
2	QSG	6	M-3x8-skruv
3	BD-adresetikett	7	Batteripaket
4	Rengöringsmedel för skrivhuvudet	8	

3. Funktioner för manöverpanel



Obs!

Vidrör inte manöverpanelen med ett vasst föremål, då dess yta lätt skadas.

Nr	Namn/ikon	Funktion/användning	
[1]	LCD (Liquid Crystal Display)	Visar ikonerna för skrivarstatus, som radiointensitet, batterinivå etc. Skrivarstatus anges i alfanumeriska tecken eller symboler.	
	LCD-meddelande	ONLINE	Skrivaren är redo för ett problemkommando från värddatorn.
		PAUSE	Skrivaren är i pausläget. 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 en temperaturminskning i skrivhuvudet eller motorn.
[2]	Signalstyrka för WLAN		Anger WLAN-intensiteten i 5 nivåer
[3]	Bluetooth		Bluetooth ansluten
			Bluetooth ej ansluten
[4]	Överföring		Dataöverföring/ mottagning
			Data tas emot av skrivaren
			Data skickas till värddatorn
[5]	Vila		Detta visas när skrivaren är i strömsparläget.

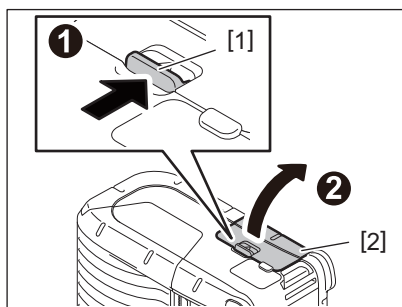
Nr	Namn/ikon	Funktion/användning	
[6]	Fel		Detta visas när ett fel inträffar i skrivaren.
[7]	Batterinivå		Anger batterinivån i 10 nivåer och procentnivå
[8]	Varning för delar		Skrivvals nära varning
			Anger att det är snart dags att byta skrivvals.
			Anger tiden för byte av skrivvals.
			Anger att det är snart dags att byta termohuvud.
[9]	STATUS-lampa	Lyser eller blinkar blått, rött, lila eller orange för att ange skriverstatusen • Lyser upp i blått: Normalt tillstånd • Lyser upp i lila: Varning för låg batterinivå (kan fortfarande användas) • Lyser rött: Låg batterinivå • Blinkar blått: Kommunikerar eller intern behandling pågår eller en utskriven etikett väntar på att tas bort. • Blinkar rött: Felstatus	
[10]	CHARGE-lampa	Lyser orange när batteripaketet laddas och slocknar när batteriladdningen är klar	
[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 tidigare utskriven data Funktionen för knappen [FEED] skiljer sig beroende på problemläget.	
[13]	Knappen [PAUSE]	Stoppar materialproblem tillfälligt och startar om utskriften Detta används för att återhämta skrivaren efter att ett fel rensats.	

4. Laddning av batteripaketet

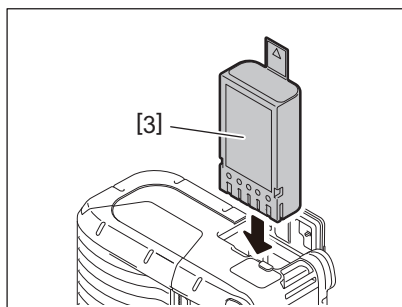
VARNING!

- Om batteripaketet läcker vätska, ryker eller luktar illa, sluta omedelbart att använda det och förvara det frånskilt från eld. I annat fall kan följden bli explosion eller brand.
- I USA ska förbrukade litiumjonbatterier returneras till butiken där maskinen köptes. (endast USA)
- LÄMPLIG KASSERING AV LITIUMJONBATTERI
- Hantera inte ett skadat eller läckande litiumjonbatteri.
- För att undvika skada, se till att inte tappa batteripaketet på din fot.

1 Tryck ner batterispaken [1] för att öppna batteriluckan [2].



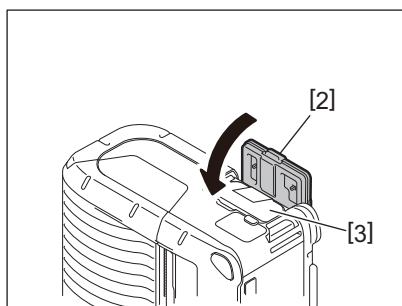
2 Sätt i batteripaketet [3] helt i skrivaren.



3 Batteripaketet [3] låses på plats av batteriluckan [2].

Obs!

Uppmärksamma batteripaketets riktning [3].



Obs!

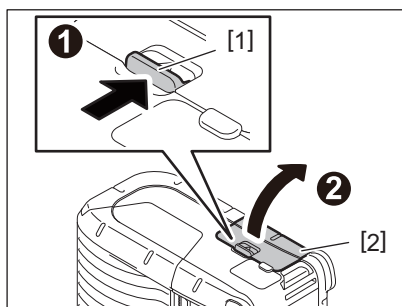
- Var noga med att endast använda det batteripaket som utformats och tillverkats för användning med batteripaket för skrivare ur B-FP2D-serien:
B-FP803-BTH-QM-R
- När det medföljande batteripaketet packas upp är batterinivån inte full. Ladda batteripaketet med en extra batteriladdare eller ladda batteripaketet i skrivaren och anslut en extra adapter innan den används.
 - Batteriladdare med 1 batteriplats (B-EP800-CHG-QM-R)
 - Batteriladdare med 6 batteriplatser (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - AC-adapter (B-FP800-AC-QM-S)
 - Batterivagga med 1 batteriplats (B-EP802-CHG-QM-R)
 - Batterivagga med 4 batteriplatser (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Stickkontaktsadapter för likström (B-FP800-DCJA-QM-R)
- När du använder batterivagga med 1 batteriplats, är det möjligt att skriva ut under laddning.
- När du använder batterivagga med 4 batteriplatser, är det inte möjligt att skriva ut under laddning.

VAR FÖRSIKTIG!

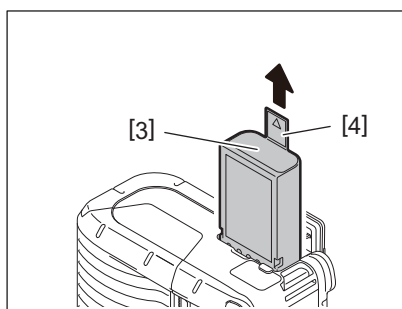
Anslut inga andra enheter till skrivaren än de ovanstående.

5. Avlägsnande av batteripaketet

- 1** Tryck ner batterispaken [1] för att öppna batteriluckan [2].



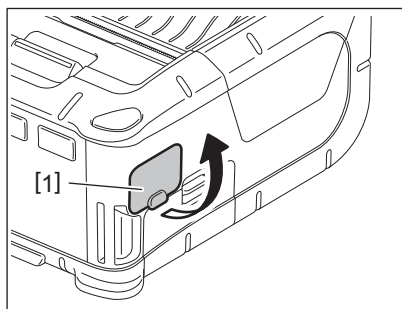
- 2** Dra fliken [4] för att ta ur batteripaketet [3] från skrivaren.



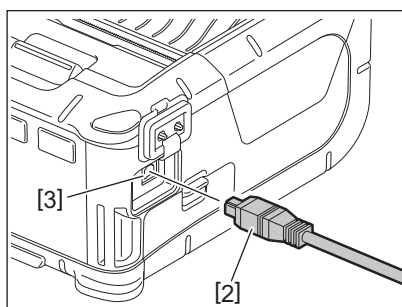
6. Ladda batteripaketet med en extra adapter

Ladda batteripaketet i skrivaren med hjälp av en extra AC-adapter, adapter för cigarettändare eller DC-adapter.

1 Öppna luckan [1].



2 Sätt i strömadaptersladden [2] i DCIN-uttaget [3].

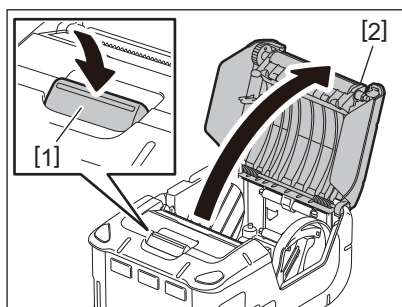


Obs!

- För information, se bruksanvisningen för de respektive extra adapterna.
- När en extra batteriladdare används för att ladda batteripaketet, hänvisa till bruksanvisningen för de respektive modellerna för batteriladdare.
- Även om omgivningstemperaturen ligger inom driftstemperaturen kan det hända att den inte laddas på grund av säkerhetsskäl som beror på batteripaketets temperatur.

7. Fylla på materialrullen

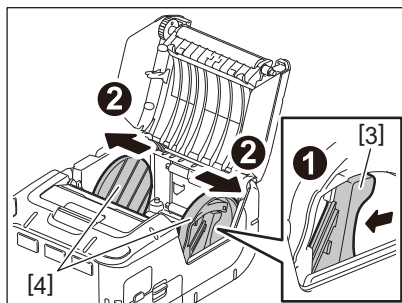
- 1 Tryck på knappen Öppna övre lucka [1] för att öppna den övre luckan [2].



VAR FÖRSIKTIG!

Skrivhuvudet blir varmt direkt efter utskrift. Låt skrivhuvudet kylas ner innan materialrullen fylls på.

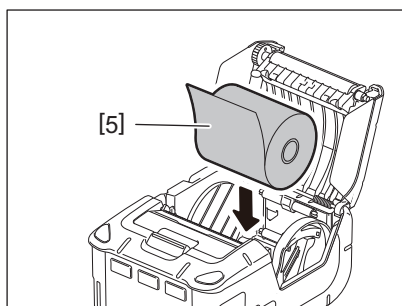
- 2 Flytta spaken för pappersstödet [3] mot manöverpanelens sida och pappersstöden [4] utåt.



Obs!

Flytta inte pappersstödet utan att låsa upp spaken för pappersstödet. Detta kan göra så att pappersstöden går sönder.

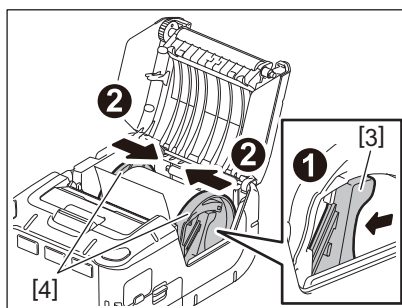
- 3 Sätt i materialrullen [5] i skrivaren.



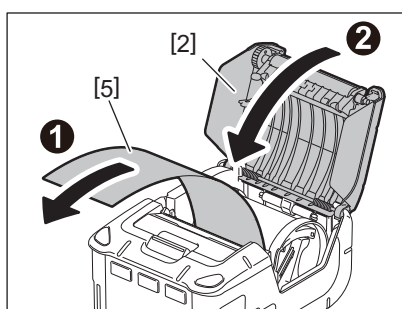
Obs!

- Var försiktig när du arbetar med avrivningskanten. Kanten är vass.
- Endast materialrulle som är rullad utåt får användas i denna skrivare.

-
- 4** Flytta spaken för pappersstödet [3] mot manöverpanelens sida. Ändra pappersstöden [4] för materialrullens bredd.



- 5** Dra den övre kanten av materialrullen [5] mot manöverpanelens sida. Avlägsna veck på materialrullen och stäng den övre luckan. [2].



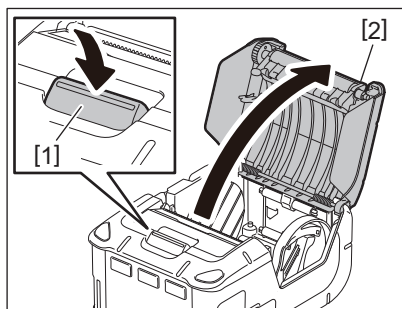
Obs!

- Använd endast material godkända av Toshiba Tec. Toshiba Tec fransäger sig allt ansvar för dåliga utskriftsresultat på grund av att annat material använts än vad som godkänts av Toshiba TEC.
- När du beställer material, kontakta din närmaste Toshiba Tec-representant.

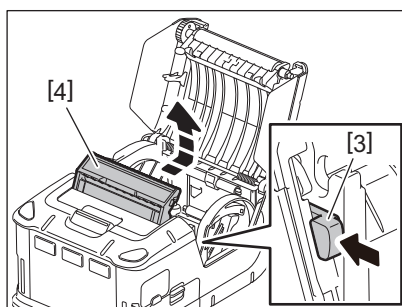
8. Innan skalenheten används

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

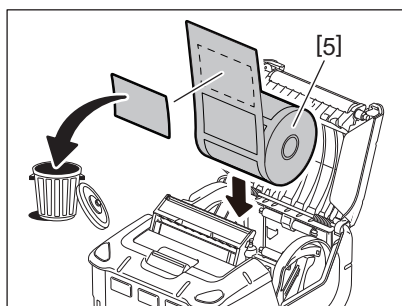
- 1 Tryck på knappen Öppna övre lucka [1] för att öppna den övre luckan [2].**



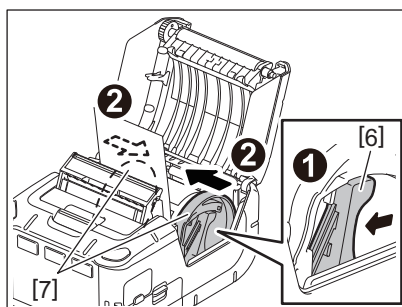
- 2 Tryck låsspaken [3] i pilens riktning. Skalenheten [4] kommer ut.**



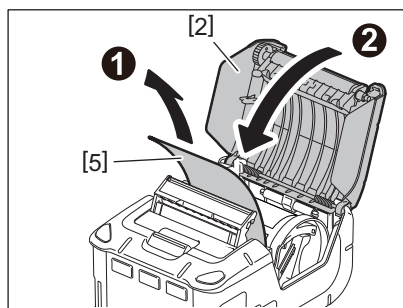
- 3 Se "Fylla på materialrulle" på föregående sida och sätt i en materialrulle [5].**
Dra av ett ark av etiketten och släng det.



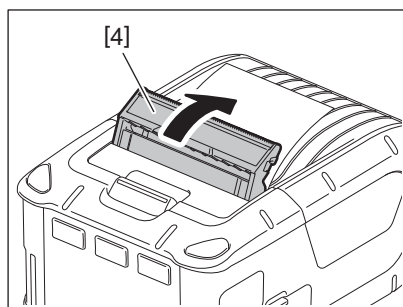
- 4 Flytta spaken för pappersstödet [6] mot manöverpanelens sida. Justera pappersstöden [7] för materialrullens bredd.**



-
- 5** Dra den övre kanten av materialrullen [5] mot manöverpanelens sida. Avlägsna veck på materialrullen och stäng den övre luckan. [2].



- 6** Stäng skalenheten [4].

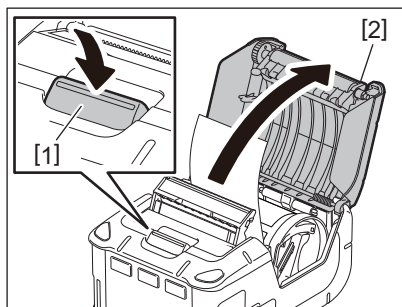


Obs!

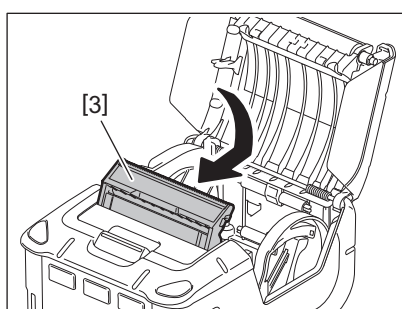
- Dra inte för hårt i mitten av avskalningsrullen. Detta kan göra så att avskalningsrullen går sönder.
- Dra inte ut avskalningsrullen med kraft eller tryck in den i skrivaren. Detta kan göra så att avskalningsrullen går sönder.
- Var försiktig när du arbetar med avrivningskanten. Kanten är vass.

■ Så här sätter man i avskalningsrullen

- 1** Tryck på knappen Öppna övre lucka [1] för att öppna den övre luckan [2].



- 2** Tryck avskalningsrullen [3] försiktigt nedåt och tryck in den i skrivaren i pilens riktning tills den klickar på plats.



Obs!

- Dra inte för hårt i mitten av avskalningsrullen. Detta kan göra så att avskalningsrullen går sönder.
- Dra inte ut avskalningsrullen med kraft eller tryck in den i skrivaren. Detta kan göra så att avskalningsrullen går sönder.
- Var försiktig när du arbetar med avrivningskanten. Kanten är vass.

9. Så här fäster man tillbehören

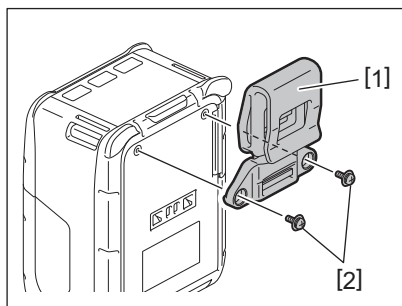
VAR FÖRSIKTIG!

- Var försiktig så att skrivaren inte tappas när du säkrar den till midjan eller bärs över axeln.
- För att kunna fästa skrivaren till ditt bälte ska dess bredd vara 40 mm eller mindre. Användning av andra bälten kan orsaka att skrivaren faller av.

■ **Bältesklämma**

När du vill använda skrivaren på bältet säkrar du först den medföljande bältesklämman på baksidan av skrivaren.

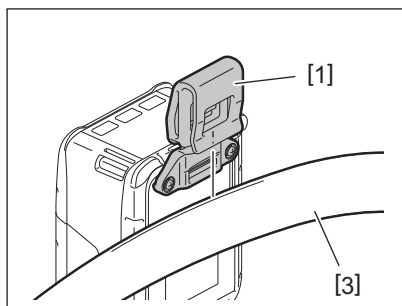
1 Säkra bältesklämman [1] till skrivarens baksida med två skruvar (M-3x8) [2].



Obs!

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

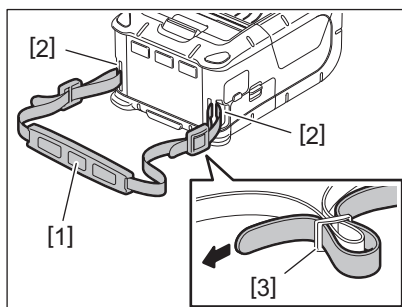
2 Fäst bältesklämman [1] till ditt bälte [3].



■ Axelrem (tillval)

Följ förfarandena nedan för att fästa en axelrem (tillval) (B-EP900-SS-QM-R) till skrivaren.

- 1** För igenom en av ändarna på axelremmen [1] genom remöppningen [2] på skrivarens framsida.
- 2** För igenom änden av axelremmen [1] genom spännet [3]. Skjut spännet [3] för att justera längden på axelremmen [1].
- 3** Gör samma sak med den andra änden på axelremmen [1].

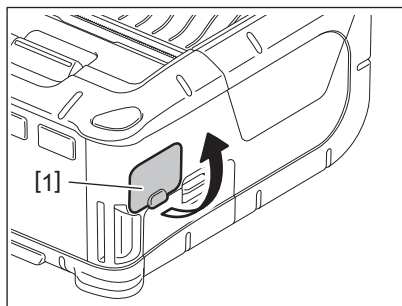


10. Dataöverföring

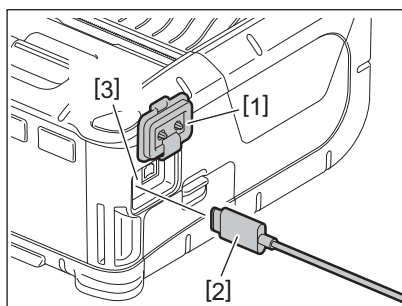
■ USB

1 Slå på värddatorn och starta systemet.

2 Slå på skrivaren och öppna luckan [1].



3 Anslut USB-kabeln [2] till USB-porten [3].



4 Anslut USB-kabeln till värddatorn.

5 Sänd data från värddatorn till skrivaren.

Obs!

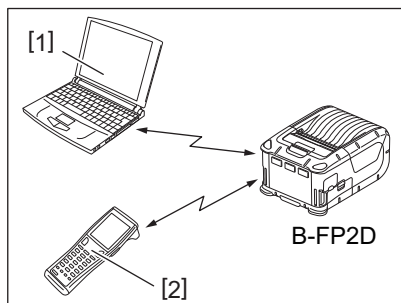
- För information om USB-kabeln, rådfråga din närmaste TOSHIBA TEC-representant.
- När USB-kabeln kopplas från, följ instruktionerna för systemet på värddatorn.

■ Trådlöst

1 När Bluetooth används, se till att skrivaren är placerad inom 3 meter från värddatorn. Om trådlöst LAN finns, placera skrivaren inom ett trådlöst täckningsområde.

2 Slå på skrivaren och värddatorn. Sänd sedan data från värddatorn till skrivaren.

1. Värddator
(via Bluetooth)
2. Praktisk terminal
(via Bluetooth)

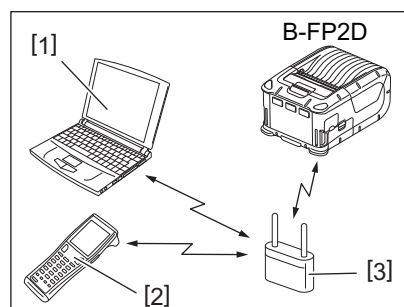


Obs!

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

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

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



1. Värddator
2. Praktisk terminal
3. Åtkomstpunkt

11. Dagligt underhåll

Rengör din skrivare regelbundet för att hjälpa till att den behåller sin höga prestanda.

VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inte ett spetsigt föremål för att rengöra skrivhuvudet eller olika valsar. Detta kan orsaka ett skrivarfel eller att skrivaren går sönder.
- Använd aldrig något flyktigt rengöringsmedel, inklusive thinner och bensen. Detta kan orsaka ett skrivarfel eller att skrivaren går sönder.
- Vidrör inte skrivhuvudets element med dina bara händer. Statisk laddning kan då skada skrivhuvudet.
- Skrivhuvudet blir varmt direkt efter utskrift. Låt det svalna innan du utför något underhåll.

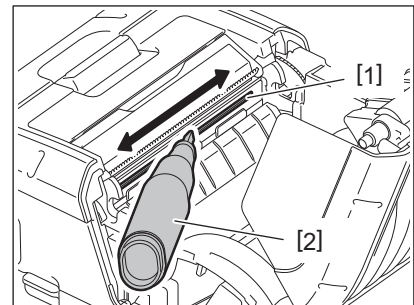
■ Skrivhuvud

Torka skrivhuvudets element [1] med en rengöringspenna för skrivhuvudet [2].

När en eller två materialrullar med etiketter utan linjer används, torka av smutsigt restlim från skrivhuvudet.

Obs!

Var försiktig när du arbetar med avrivningskanten. Kanten är vass.

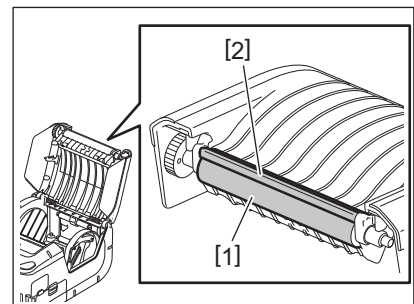


■ Vals och axelremsan

Samtidigt som valsen [1] roterar, torka den med en mjuk trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol.

Torka axelremsan [2] med en mjuk trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol

Rengör valssatsen för etiketter utan linjer (B-FP902-LL-QM-S) på samma sätt. Rengöring kan utföras när en eller två materialrullar med etiketter utan linjer används.

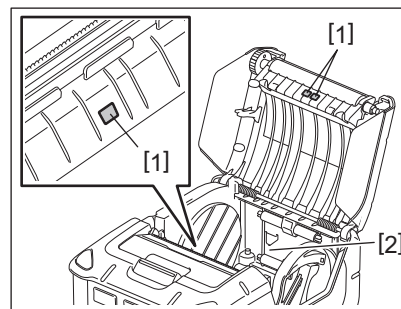


■ Fönster för materialsensor och materialväg

Ta bort damm och smuts från ditt fönster för materialsensorn [1] med en kommersiellt tillgänglig mjuk, torr borste.

Torka materialvägen [2] med en torr mjuk trasa.

När en eller två materialrullar med etiketter utan linjer används, torka av smutsigt restlim från materialstöden.

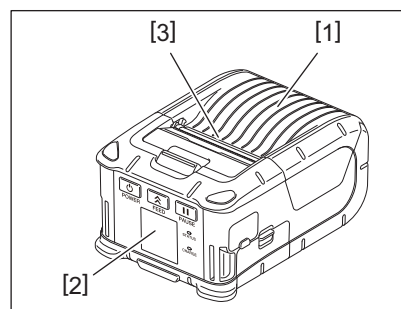


■ Övre lucka och manöverpanelen

Torka luckan och fönstret för manöverpanelen [2] med en mjuk torr trasa som är något fuktad med absolut etylalkohol.

Ta bort allt smutsigt restlim från materialutgången [3] med en bomullsudd som är något fuktad med absolut etylalkohol.

När en eller två materialrullar med etiketter utan linjer används, torka av smutsigt restlim från den övre luckan [1] eller materialutgången [3].



12. Felsökning

När problem uppstår under användning, kontrollera den följande felsökningsguiden och vidta de korrigerande åtgärderna som föreslås.

När problemet fortsätter att kvarstå, även om de följande lösningarna har utförts, försök inte att reparera den själv. Slå av skrivaren och ta ur batteripaketet. Kontakta sedan en Toshiba Tec-servicerepresentant för att få hjälp.

Om ett felmeddelande visas

När ett felmeddelande visas, följ de respektive instruktionerna och tryck på knappen [PAUSE]. Felet kommer att rensas.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
COMMS ERROR	Ett paritetsfel eller inramningsfel uppstod under kommunikation.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Sänd data från värddatorn till skrivaren igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
PAPER JAM	Materialrullen har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialrullen på rätt sätt.
	Material har fastnat i skrivaren.	Ta bort materialet som fastnat och fyll på materialrullen korrekt. Tryck på knappen [PAUSE].
	Materialrullen har inte matats in korrekt.	Fyll på materialrullen korrekt och tryck på knappen [PAUSE].
	Den reflekterande sensorn upptäckte inte svarta markeringar.	Fyll på materialrullen med svarta markeringar och tryck på knappen [PAUSE].
	Den transmissiva sensorn upptäcker inte mellanrum mellan etiketterna.	Fyll på den korrekta materialrullen. Om problemet återkommer ställer du in ett tröskelvärde.
NO PAPER	Slut på materialrulle i skrivaren.	Fyll på en ny materialrulle och tryck på [PAUSE]-knappen.
COVER OPEN	Övre lucka är öppen.	Stäng den övre luckan.
HEAD ERROR	En del av skrivhuvudelementet är sönder.	Stäng av skrivaren och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant angående byte av skrivhuvudet.
FLASH WRITE ERROR	Ett skrivfel uppstod.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Sänd data från värddatorn till skrivaren igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
FORMAT ERROR	Ett formatfel uppstod.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Sänd data från värddatorn till skrivaren igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
FLASH MEMORY FULL	Flashminnet har inte tillräckligt med utrymme för lagringsdata.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Formatera om minnet för att frigöra utrymme, och skicka sedan data från värddatorn till skrivaren igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
LOW BATTERY	Den återstående batterikapaciteten är låg.	Slå av skrivaren och byt ut batteripaketet med ett fulladdat batteripaket.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	Skrivhuvudets temperatur uppnådde den övre gränsen för drifttemperaturen.	Stoppa utskriften och vänta tills skrivaren är automatiskt återställd. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
AMBIENT TEMP ERROR	Den omgivande temperaturen uppnådde den övre gränsen för drifttemperaturen.	Stoppa utskriften tills den omgivande temperaturen sjunker till inom skrivarens drifttemperaturintervall.
BATTERY TEMP ERROR	Batteriet är extremt varmt.	Slå av skrivaren. Koppla från strömadaptern ifall ansluten. Vänta tills batteritemperaturen sjunker till inom skrivarens drifttemperaturintervall.
HIGH VOLT.ERROR	Batterispänningen är onormal.	Slå av skrivaren. Slå av skrivaren, ta ur batteriet, ladda om det och slå på skrivaren igen. Om problemet kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
CHARGE ERROR	Ett fel upptäcktes under laddningen av batteripaketet.	Det kan vara slutet på batteripaketets livslängd. Ersätt batteriet med ett nytt.
Exempel på kommandofel PC001;0A00,0300,	När ett kommandofel uppstår, visas upp till 16 alfanumeriska siffror eller symboler på den övre linjen på LCD.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Sänd data från värddatorn till skrivaren igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.
Andra felmeddelanden	Ett fel på maskinvara eller programvara uppstår.	Stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. Om problem kvarstår, slå av strömmen och kontakta en Toshiba Tec-servicerepresentant.

* Antalet icke utskriva etiketter 1 till 9999 (i etikettenheter)

När skrivaren inte fungerar korrekt

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

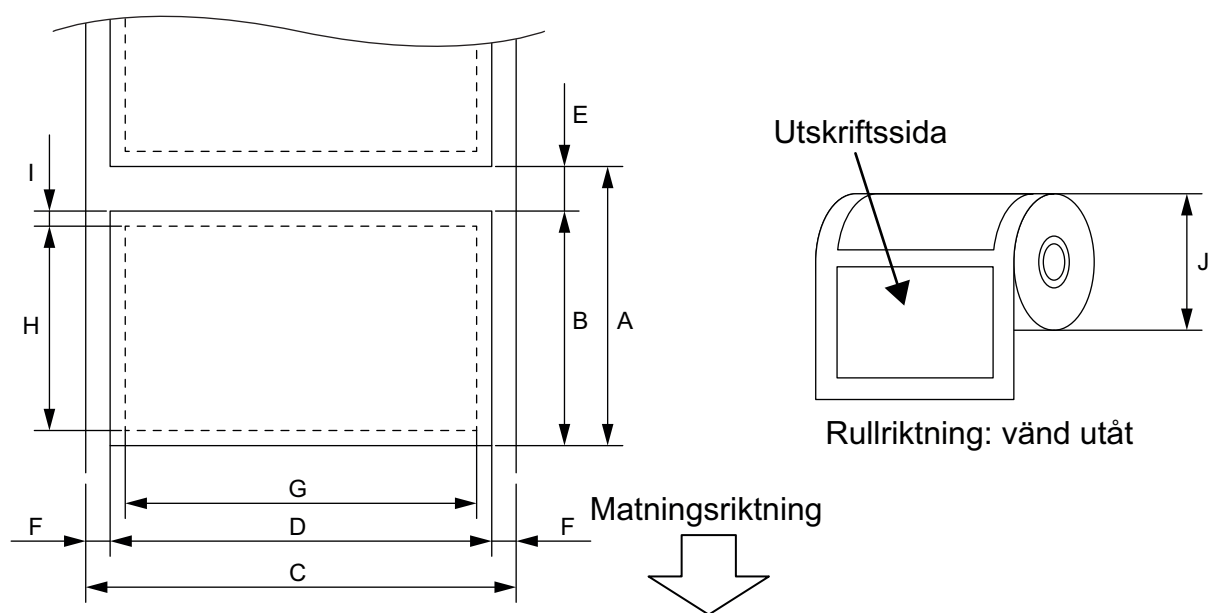
Symptom	Punkter att kontrollera (anledning)	Lösning
Skrivarens slås inte på när man trycker på knappen [POWER].	Batterifacket har inte laddats korrekt.	Sätt i ett fulladdat batteripaket.
Ett fulladdat batteripaket är laddat men drifttiden är kort.	Batteriets livslängd har löpt ut.	Sätt i ett fulladdat nytt batteripaket
Skrivaren kan inte kommunicera via USB.	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Skrivaren kommunicerar via trådlös kommunikation.	Avsluta den trådlösa kommunikationen.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
Skrivaren kan inte kommunicera via Bluetooth.	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Avståndet till värddatorn är för långt.	Flytta skrivaren till en radie på 3 meter från värddatorn.
	Skrivaren används på en plats där den är föremål för buller eller störningar.	Undvik en sådan plats.
	Skrivaradressen är inte rätt inställd på värddatorn.	Ställ in korrekt skrivaradress på värddatorn.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
Skrivaren kan inte kommunicera via LAN.	Skrivaren är inte påslagen.	Slå på skrivaren.
	Avståndet till värddatorn 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 en sådan plats.
	Skrivaradressen är inte rätt inställd på värddatorn.	Ställ in korrekt skrivaradress på värddatorn.
	Kanalinställningen för åtkomstpunkten eller värddatorn är felaktig.	Undvik att använda en kanal som har störningar med angränsade åtkomstpunkter.
	Problemläget är felaktigt.	Välj ett korrekt problemläge.
Utskrifter är för ljusa. Skrivaren tog emot utskriftsdata men skriver inte ut.	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet.
	Materialrullen har inte fyllts på ordentligt.	Fyll på materialrullen ordentligt.
	Materialrullen som används har försämrats på grund av att förfallodatumet har gått ut.	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.
	Materialrullen har inte fyllts på korrekt.	Fyll på materialrullen på rätt sätt.

13. Skrivarspecifikation

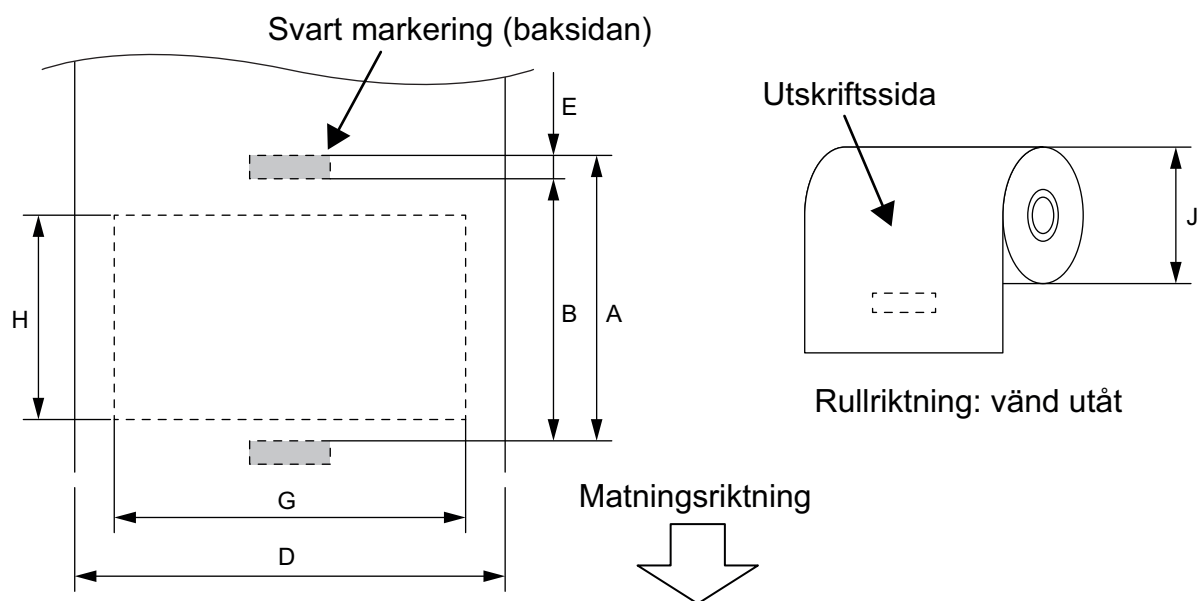
Modell	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Materialtyp	Etikett, tagg, kvitto, etikett utan linjer	
Utskriftsmetod	Direkt termisk	
Upplösning	203 dpi (8 punkter/mm)	
Utskriftshastighet	Högst 152,4 mm/sek. (Det beror på driftsmiljö, utskriftsförhållanden, batteristatus etc.)	
Effektiv utskriftsbredd	54 mm	
Utskriftsläge	Satsvis, avskalning	
Streckkod	UPC-A/E, EAN 8/13, UPC-A/E tillägg 2 och 5, EAN-8/13 tillägg 2 och 5, kod 39, kod 93, kod 128, EAN 128, NW7, MSI, Industriell 2 av 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX Code, GS1 DataBar	
Tvådimensionell kod	Data Matrix, PDF 417, Maxikod, QR-kod, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Teckensnitt	Bitmapp: Alfamerisk 25 typer, förenklad kinesiska 24 x 24 (GB 18030), Japansk gotisk 16 x 16, 24 x 24, Mincho 32 x 32 Kontur: 5 typer Teckensnitt med öppen typ: Noto Sans (CJK)	
LCD	TFT-färg-LCD, 128 x 128 punkter med en bakgrundsbelysning	
Batteri	7,2 V 2 500 mAh (nominell kapacitet) litiumjon	
Mått	97 (B) x 130 (D) x 69 (H) mm (förutom utskjutande delar)	
Vikt (med batteripaketet installerat)	462 g	469 g
Drifttemperatur	-15 °C till 40 °C (5 °F till 104 °F)	
Driftfuktighet	20~80 % RH (ingen kondens)	
Laddningstemperatur	AC-adapter: 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
Minne	Flash-ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Gränssnitt	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Trådlöst LAN (IEEE802.11a/b/g/n)
	USB 2.0-kontakter: USB-Typ C	
NFC	ISO/IEC14443 typ A, NFC-forumtyp 2, 144 bitar	
Materialsensor	Etikettspalt Svart markering Papperslut Avskalning	
Tillval	Batteriladdare med 1 batteriplats (B-EP800-CHG-QM-R) Batteriladdare med 6 batteriplatser (B-EP800-CHG6-QM-R) AC-adapter (B-FP800-AC-QM-S) Batterivagga med 1 batteriplats (B-EP802-CHG-QM-R) Batterivagga med 4 batteriplatser (B-FP802-CR4-QM-S) Axelrem (B-EP900-SS-QM-R) Reservbatteripaket (B-FP803-BTH-QM-R) Valssats utan linjer (B-FP902-LL-QM-S) Bärfodral (B-FP902-CC-QM-S) Stickkontaktsadapter för likström (B-FP800-DCJA-QM-R)	

14. Specifikation av pappersmaterial

<Etiketter>



<Märken/Kvitton>



(Enhet: mm)

Inställningsalternativ		Materialtyp	Etikett		Kvitto		Utan linjer* ¹
		Läge	Satsvis	Remsa	Med svarta markeringar	Utan svarta markeringar	
A	Etikettbreddsteg	Min.	10,0	13,0	10,0		16,0
		Max.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Etikettlängd	Min.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Max.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Skyddspappersbredd	Min.	26,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Etikettbredd	Min.	24,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Materialbredd	Min.	-		24,0		32,0
		Max.	-		58,0		58,0
E	Etikettmellanrum	Min.	3,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
E	Längd på svart markering	Min.	3,0			-	-
		Max.	7,0			-	-
S	Lodrätt avstånd	Min.	1,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
G	Effektiv utskriftsbredd	Max.	54,0				
H	Effektiv utskriftslängd	Max.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Område som inte går att skriva ut		1,0 från övre/nedre etikettkant			-	6,5 från övre etikettkant 1,0 från nedre etikettkant
J	Yttre rulldiameter	Max.	60,0				
	Rullriktning		Endast utsidan				

*1 Valssats utan linjer (tillval:B-FP902-LL-QM-S) krävs för att använda etiketter utan linjer. Kontakta din lokala återförsäljare för konsultation om du använder etiketter utan linjer.

15. Skötsel/hantering av materialrullen

VAR FÖRSIKTIG!

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

- Förvara inte materialrullar längre än tillverkarens rekommenderade hållbarhetstid.
- Förvara materialrullar på den platta änden. Förvara dem inte på de böjda sidorna. Detta kan platta ut den sidan, vilket orsakar en oberäknelig frammatning av papperet och dålig utskriftskvalitet.
- Förvara materialrullarna i plastpåsar och återförslut dem alltid efter att de öppnats. Oskyddade materialrullar kan bli smutsiga och extra slitage från damm och smutspartiklar förkortar skrivhuvudets livslängd.
- Förvara materialrullarna 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 produktliv. Använd inte etiketter som är förtryckta med bläck som innehåller hårda ämnen såsom kalciumkarbonat (CaCO_3) eller kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 eller $2\text{H}_2\text{O}$).

För ytterligare information, kontakta din lokala återförsäljare eller tillverkaren av din materialrulle.

Bärbar skrivare

Bruksanvisning

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

©2019-2023 Toshiba Tec Corporation Alla rättigheter förbehålles

BU22006200-SV
Ver0090