

TOSHIBA

Draagbare printer

B-FP3D-GH30/40-QM-R

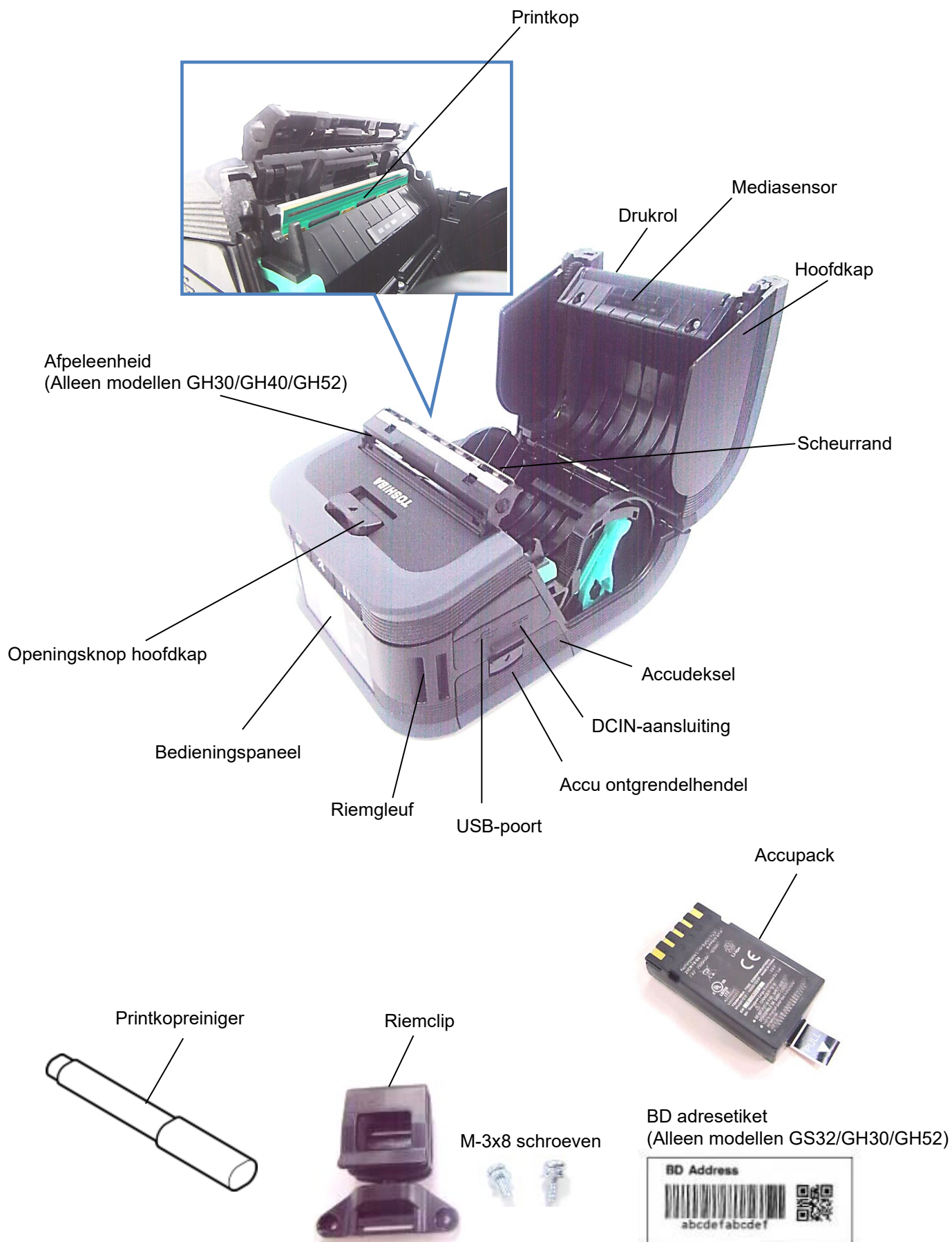
B-FP3D-GS32/42-QM-R

B-FP3D-GH52-QM-R

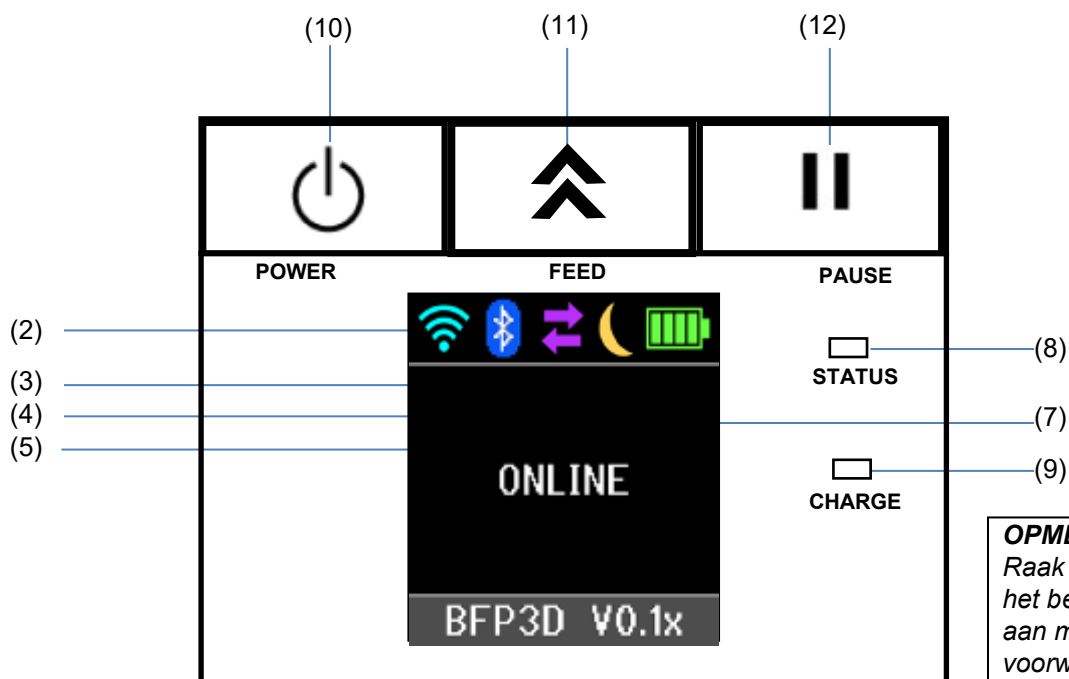
Gebruikershandleiding



Onderdeelnamen



Funcities bedieningspaneel



OPMERKING:

Raak het oppervlak van het bedieningspaneel niet aan met een scherp voorwerp want dit kan gemakkelijk beschadigd worden.

Nr.	Naam/Pictogram	Functie/Gebruik	
(1)	Liquid Crystal Display	Pictogrammen die de status van de printer aangeven, zoals de radiointensiteit, acculaadniveau, enz. worden weergegeven. De status van de printer wordt aangegeven met alfanumerieke tekens of symbolen.	
	LCD-bericht	ONLINE	De printer is klaar voor ontvangst van een uitvoercommando vanwege van de host.
		PAUSE	De printer is in pauze. Het aantal nog af te drukken etiketten verschijnt op het scherm wanneer de printer in pauze gezet wordt tijdens het afdrucken.
		COVER OPEN	De hoofdkap is open.
		LBL PRESENT ****	De printer wacht tot het geprinte etiket van de mediauitvoer verwijderd wordt. "****" duidt op het aantal niet geprinte etiketten.
		WAITING(XXXX)	De printer wacht tot het voltage van de accu weer op peil is of op afkoeling van de printkop of -motor.
(2)	WLAN-sigitaalsterkte	Aanduiding 4 niveaus van WLAN-sigitaalsterkte	
(3)	Bluetooth	 Bluetooth verbonden	Bluetooth verbindingstatus
		 Bluetooth niet verbonden	
(4)	Transmission (Overdracht)	 Gegevensontvangst printer	Status gegevensoverdracht
		 Gegevens verzonden naar de host	
(5)	Sleep (Sluimer)		Aanduiding voor printer in de spaarstand.

(6)	Fout	 Aanduiding bij een fout in de printer.
(7)	Battery level (Acculaadniveau)	Acculaadtoestand met 5 niveaus.
(8)	STATUS-lampje	Brandt of knippert groen, rood of oranje naargelang de status van de printer. • Brandt groen: normale status • Brandt oranje: waarschuwing accu bijna leeg (bedienbaar) • Brandt rood: accu moet opgeladen worden • Knippert groen of oranje: bezig met communicatie of interne bewerking of een geprint etiket moet verwijderd worden. • Knippert rood: foutstatus
(9)	CHARGE-lampje	Brandt oranje als de accu wordt opgeladen en gaat uit als het opladen is voltooid.
(10)	[POWER] knop	Hiermee kunt u de printer in-/uitschakelen. De printer inschakelen Houd de POWER-knop enkele seconden ingedrukt. De printer is klaar voor gebruik wanneer de melding "ONLINE" op het LCD-scherm verschijnt. De printer uitschakelen Houd de POWER-knop ingedrukt tot het LCD-scherm uitgaat.
(11)	[FEED] knop	Om media door te voeren of voorgaande gegevens opnieuw af te drukken. De functie van de [FEED] knop verschilt naargelang de uitvoermodus.
(12)	[PAUSE] knop	Om de mediauitvoer te onderbreken of het afdrukken te herstarten. Om de werking van de printer te hervatten na het verhelpen van een fout.

De accu plaatsen

WAARSCHUWING!

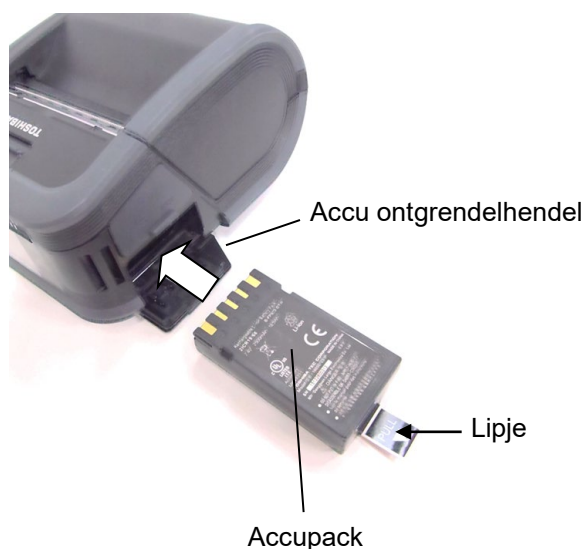
1. Gebruik de accu niet in geval van lekkage, rookvorming of een onaangename geur en houd hem uit de buurt van open vuur. Zoniet is er gevaar van ontploffing of brand.
2. In de Verenigde Staten moeten uitgewerkte lithium-ion-accu's teruggebracht worden naar het verkoper die u het toestel heeft verkocht. (Alleen Verenigde Staten)
3. LITHIUM-ION-ACCU CORRECT AFVOEREN
Opgelet: Gebruik nooit een beschadigde of lekkende lithium-ion-accu.
4. Laat de accu niet op uw voeten vallen om letsel te voorkomen.

Druk op de accu ontgrendelhendel om de accukap te openen, plaats de accu helemaal in de printer. De accu wordt vergrendeld met de accukap. Let op de richting waarin u de accu plaatst.

OPMERKING:

- Gebruik alleen een accu die speciaal ontworpen en vervaardigd voor gebruik met de printer B-FP3D:
B-FP803-BTH-QM-R
- Bij aflevering is het laadniveau van de meegeleverde accu niet vol. Laad de accu op met een optionele acculader of laad hem op in de printer en sluit een optionele adapter aan voor gebruik.
 - ♦ Acculader met 1 sleuf: B-EP800-CHG-QM-R
 - ♦ Acculader met 6 sleuven: B-EP800-CHG6-QM-R
 - ♦ AC adapter: B-FP800-AC-QM-S
 - ♦ Adapter voor de sigarettenaansteker: B-EP802-DC12-QM-R
 - ♦ DC-stekkeradapter: B-FP800-DCJA-QM-R

[B-FP3D reeks]

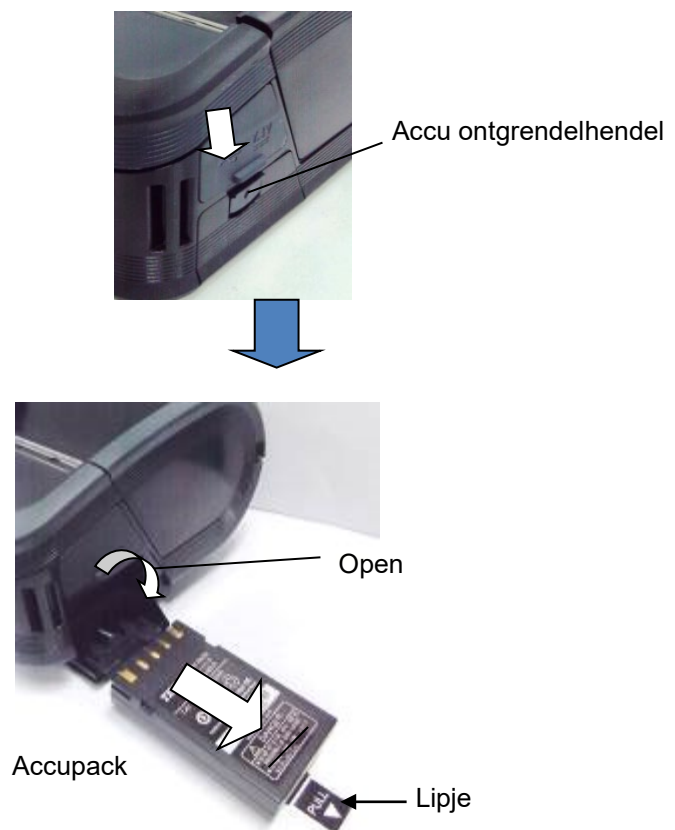


VOORZICHTIG!

SLUIT NOOIT een ander dan voornoemd toestel aan op de printer.

De accu verwijderen

Druk de ontgrendeling omlaag in de richting van de pijl en verwijder de accu uit de printer met het trekklipje.



De accu opladen met een optionele adapter

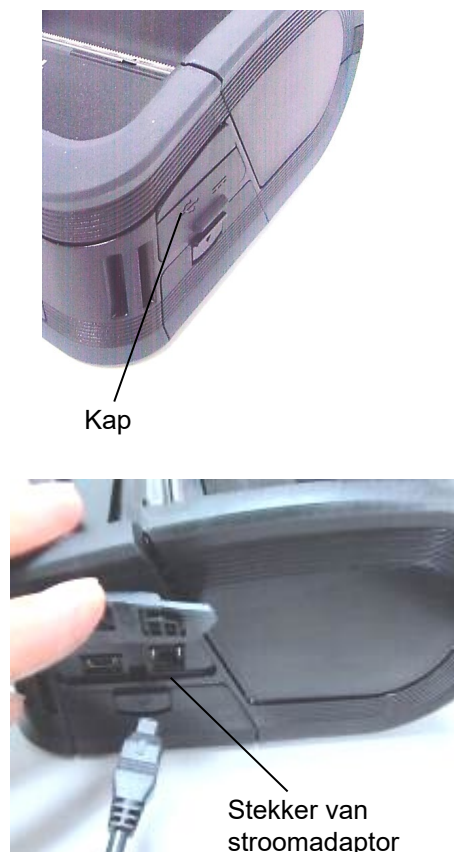
Bij het opladen van de accu in de printer met een optionele AC-adapter, adapter voor sigarettenaansteker, of DC-adapter, steek de stekker van de adapter in DCIN-aansluiting van de printer.

OPMERKING:

Raadpleeg de handleiding van de betreffende optionele adapter voor meer informatie.

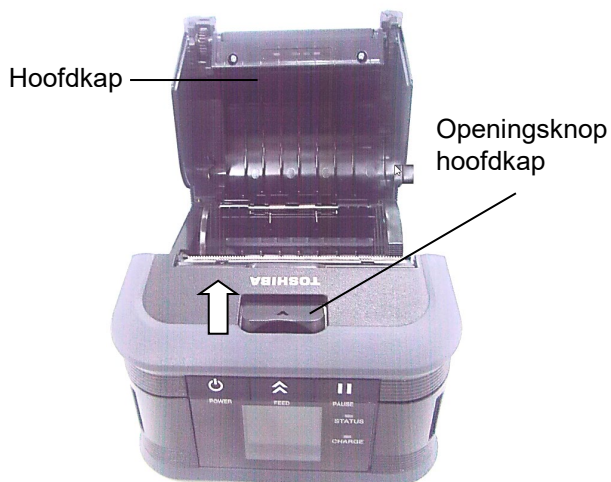
Bij gebruik van een optionele acculader om de accu's op te laden, raadpleeg de handleiding van de betreffende acculader.

Ook als de omgevingstemperatuur binnen het bedrijfstemperatuurbereik ligt, wordt het accupack mogelijk om veiligheidsredenen niet opgeladen, afhankelijk van de accutemperatuur.



Media laden

1. Druk op de ontgrendelknop om de hoofdkap te openen.



VOORZICHTIG!

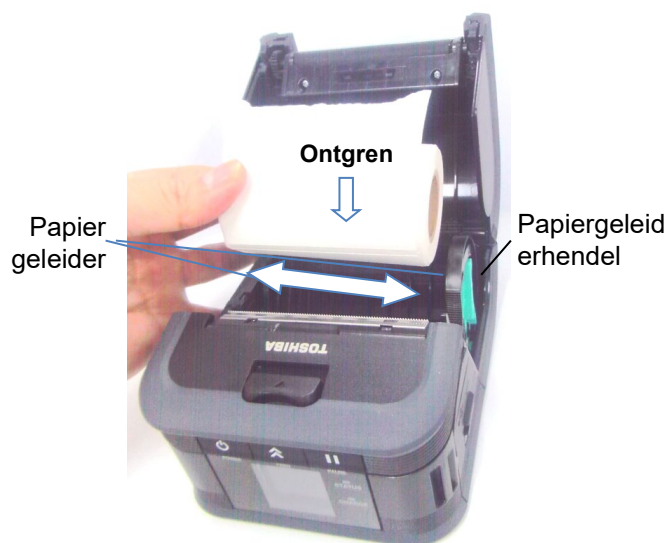
De printkop wordt onmiddellijk warm na het afdrukken; laat hem dus afkoelen voordat u

2. Verplaats de papiergeleiderhendel in de richting van het bedieningspaneel om de papiergeleiders te verstellen.

OPMERKING:

Verplaats de papiergeleiders niet zonder eerst de papiergeleiderhendel te ontgrendelen. Zoniet kunnen ze breken.

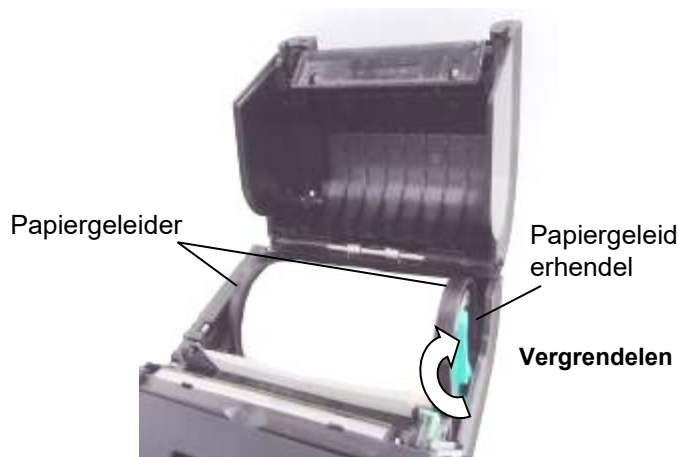
3. Plaats een mediarol in de printer. Gebruik alleen media die aan de buitenzijde van de printer is gewikkeld.



OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u werkt met de scheurrand. De rand is scherp.

4. Pas de papiergeleiders aan de breedte van de mediarol aan.
5. Druk de papiergeleiderhendel naar achter om de papiergeleiders vast te maken.



6. Trek de bovenrand van de media in de richting van het bedieningspaneel en sluit de hoofdkap terwijl u de mediarol strak houdt.



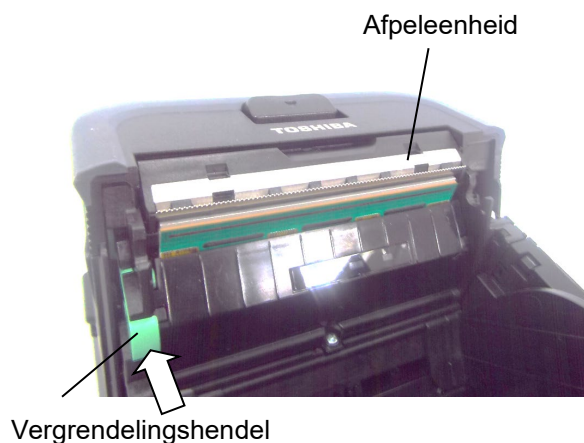
OPMERKING:

- Gebruik alleen door Toshiba Tec goedgekeurde media. Toshiba Tec is niet verantwoordelijk voor de afdrukresultaten als gevolg van het gebruik van andere media
- Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Toshiba Tec verdeler om media te bestellen.

Voor gebruik van de afpeleenheid (alleen GH30, GH40, GH52 modellen)

Om de afpelmodus te gebruiken moet u de afpelrol verwijderen alvorens etiketten te laden.

1. Open de bovenkap en druk de vergrendelingshendel in de richting van de pijl.



2. Zo komt afpeleenheid los.
Zie "Media laden" op de vorige pagina en plaats een etikettenrol.

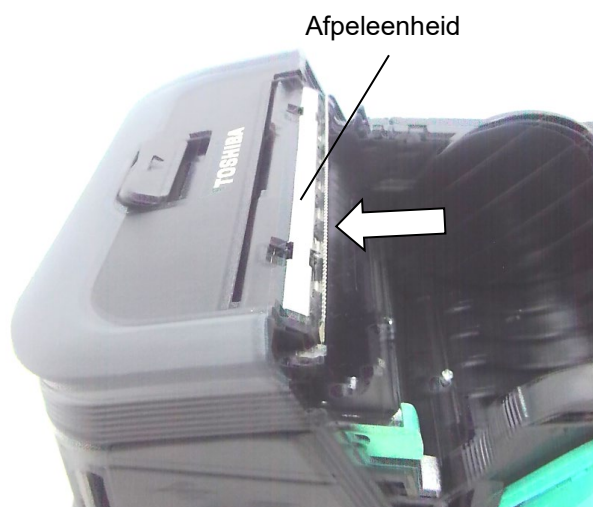
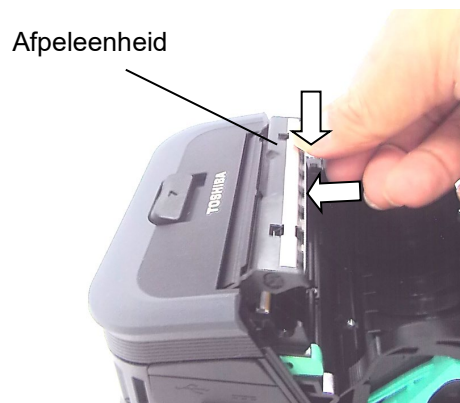


OPMERKINGEN:

1. Trek **NIET** te hard aan het midden van de afpelrol. Zoniet kan de afpelrol breken.
2. Verwijder of plaats de afpelrol niet met geweld in de printer; zoniet kan de afpelrol breken
3. Wees voorzichtig wanneer u werkt met de scheurrand. De rand is scherp.

■ De afpelrol terugplaatsen

1. Druk de afpelrol voorzichtig omlaag in de printer in de richting van de pijl totdat ze vastklikt.



Toebehoren aansluiten

VOORZICHTIG!

1. Laat de printer niet vallen wanneer u hem aan uw middel bevestigt of om uw schouder legt.
2. Bevestig de printer aan een riem die max. 40 mm breed is. Bij gebruik van andere riemen kan de printer vallen.

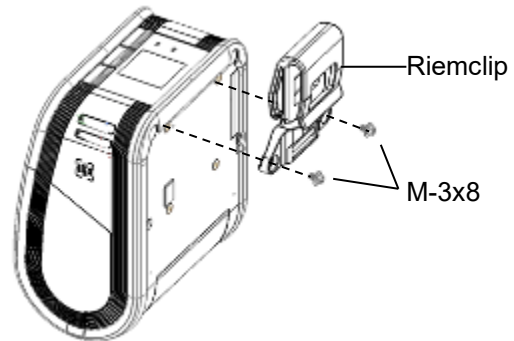
■ Riemclip

Bevestig de meegeleverde riemclip op de achterzijde van de printer als u de printer op een riem wilt gebruiken.

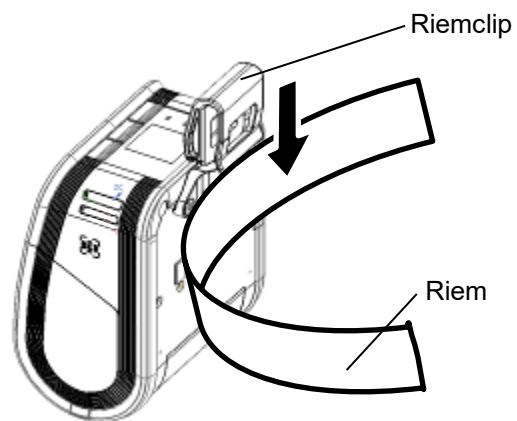
1. Bevestig de riemclip op de achterzijde van de printer d.m.v. twee schroeven.

OPMERKING:

Gebruik alleen de meegeleverde schroeven om de riemclip te bevestigen. Andere schroeven kunnen de binnenzijde van de printer beschadigen.



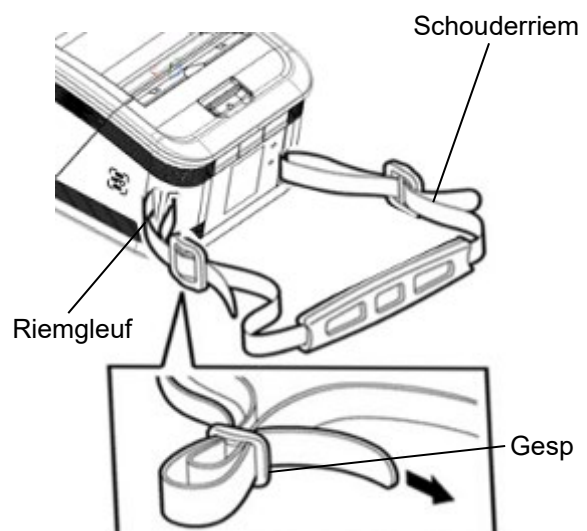
2. Bevestig de riemclip aan uw riem.



■ Schouderriem (optie)

Bevestig de optionele schouderriem (B-EP900-SS-QM-R) op de printer als volgt.

1. Breng beide uiteinden van de riem door de riemgleuf aan de voorzijde van de printer.
2. Breng het uiteinde van de schouderriem door de gesp. Verschuif de gesp om de lengte van de schouderriem aan te passen.
3. Ga op dezelfde wijze te werk aan het andere uiteinde van de schouderriem.



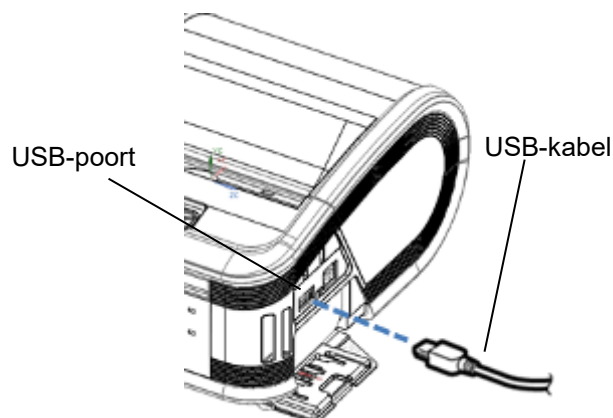
Gegevensoverdracht

■ USB

1. Zet de host aan en start het systeem.
2. Zet de printer aan en sluit een USB-kabel aan op de printer.
3. Sluit de USB-kabel aan op de host.
4. Stuur de gegevens van de host naar de printer.

OPMERKING:

- Voor meer informatie over de aansluitkabels, raadpleeg uw dichtstbijzijnde Toshiba Tec verdeler.
- Volg de instructies van het hostsysteem bij het loskoppelen van de USB-kabel.



■ Draadloos

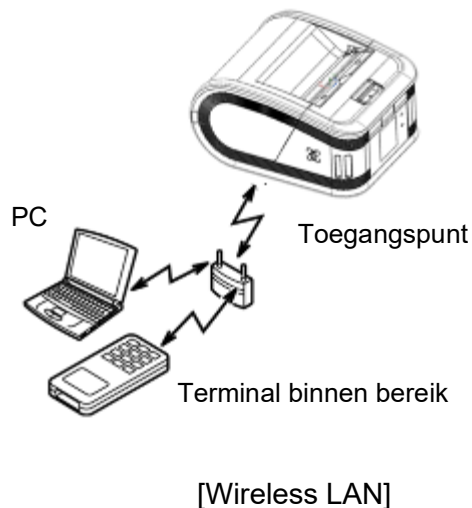
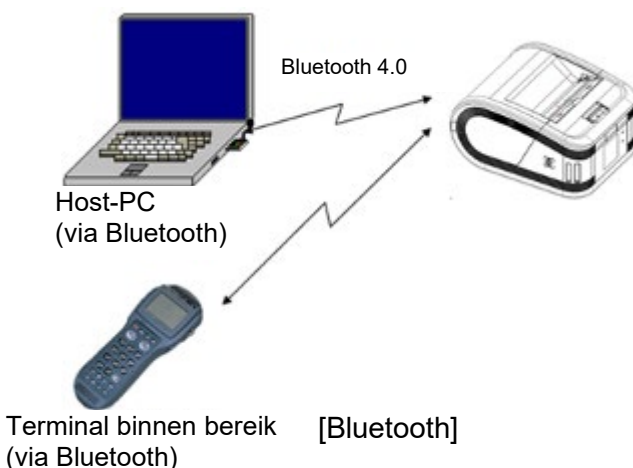
1. Bij gebruik van Bluetooth moet de printer zich op max. 3 m van de host bevinden. Bij gebruik van draadloze LAN moet de printer zich binnen het bereik van de draadloze communicatie bevinden.
2. Zet de printer en de host aan en verzend gegevens van de host naar de printer.

OPMERKING:

- Lees de "Voorzorgen bij gebruik van draadloze communicatieapparatuur" alvorens de printer te gebruiken.
- Controleer of er geen hindernissen zijn tussen de printer en de host. Hindernissen kunnen communicatiestoringen veroorzaken.

De radioverbinding kan door de omgeving belemmerd worden. Metalen hindernissen, metaalpoeder of plaatsen omgeven door metalen muren kunnen een goede communicatie verhinderen.

Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Toshiba Tec verdeler voor meer informatie over de installatielocatie van toegangspunten.



Dagelijks onderhoud

Om de hoge kwaliteit en de prestaties van uw printer te behouden, moet de printer regelmatig gereinigd worden.

VOORZICHTIG!

- *GEBRUIK GEEN scherpe voorwerpen om de printkop of de verschillende rollen te reinigen. Dit kan aanleiding geven tot afdrukproblemen of een defecte printer.*
- *GEBRUIK NOOIT vluchtige oplosmiddelen zoals thinner en benzeen. Dit kan aanleiding geven tot afdrukproblemen of een defecte printer.*
- *Raak de printkop niet aan met de blote hand om schade door statische elektriciteit te voorkomen.*
- *De printkop wordt heet onmiddellijk na het afdrukken. Laat hem afkoelen alvorens onderhoud uit te voeren.*

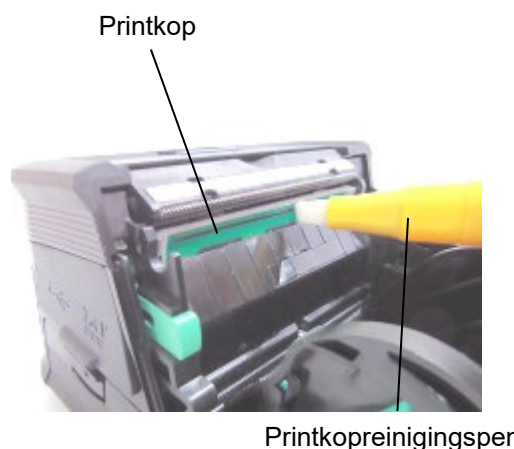
■ Printkop

Wrijf de printkop schoon d.m.v. de bijgeleverde printkopreinigingspen.

Wanneer linerless etiketten worden gebruikt, veeg het vuil van de lijmresten van de printkop na het opbruiken van één of twee mediarollen.

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u werkt met de scheurrand. De rand is scherp



■ Drukrol en afpelas

Reinig de drukrol met een zachte doek, licht bevochtigd met zuivere ethanol, terwijl u hem doet draaien.

Reinig de afpelas met een zachte doek, licht bevochtigd met zuivere ethanol.

Reinig de drukrol van de linerless etikettenkit op dezelfde manier. Het reinigen is nodig na het opbruiken van één of twee mediarollen.

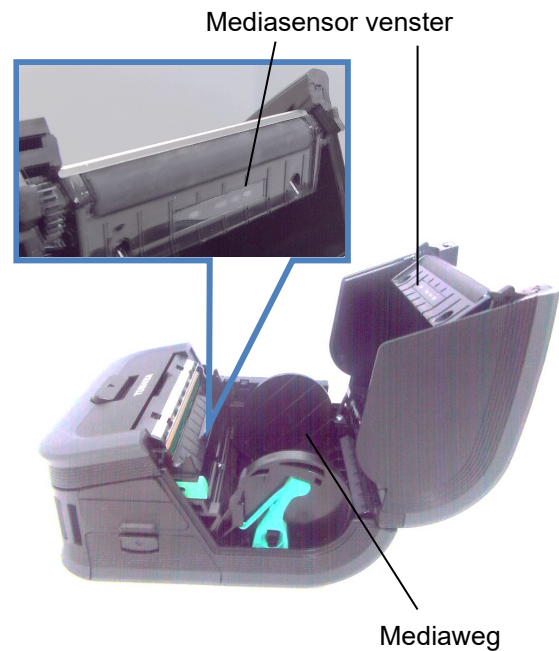


■ Mediasensor venster en mediaweg

Verwijder stof en vuil van het mediasensor venster met een gewone zachte droge borstel.

Reinig de mediaweg met een zachte droge doek.

Wanneer linerless etiketten gebruikt worden, moeten lijmresten weggeveegd worden na het opbruiken van één of twee mediarollen.



■ Hoofdkap en bedieningspaneel

Reinig de hoofdkap en het bedieningspaneel met een zachte doek, licht bevochtigd met zuivere ethanol.

Verwijder vuil of lijmresten van de mediauitvoer met behulp van een wattenstokje dat licht bevochtigd is met zuivere ethanol.

Wanneer linerless etiketten gebruikt worden, moeten vuil en lijmresten weggeveegd worden van de hoofdkap en mediauitvoer na het opbruiken van één of twee mediarollen.



Probleemoplossing

Raadpleeg onderstaande gids om een probleem tijdens de bediening op te lossen.

Probeer de printer niet zelf te repareren als een probleem niet door middel van onderstaande instructies kan worden verholpen. Zet de printer af, verwijder de accu en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler voor verdere hulp.

Als een foutmelding op het scherm verschijnt.

Volg onderstaande instructies en druk op de [PAUSE] knop.
De fout wordt gewist.

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
COMMS ERROR	Een partiteitsfout of structurele fout is opgetreden tijdens een communicatie.	Zet de printer uit en terug aan. Stuur opnieuw de gegevens van de host naar de printer. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
PAPER JAM	De media is niet correct geladen.	Laad de media op juiste wijze.
	De media is vastgelopen in de printer.	Verwijder de vastgelopen media en laad de media op juiste wijze. Druk op de [PAUSE] knop.
	De media wordt niet juist aangevoerd.	Laad de media naar behoren en druk op de [PAUSE] knop.
	De reflectieve sensor detecteert de zwarte stippen niet.	Laad de juiste media met zwarte stippen naar behoren en druk op de [PAUSE] knop.
	De transmissieve sensor detecteert de ruimtes tussen de etiketten niet.	Laad de juiste media. Stel een detectiedrempel in als het probleem zich opnieuw voordoet.
NO PAPER	De media is opgebruikt.	Laad een nieuwe mediarol en druk op de [PAUSE] knop.
COVER OPEN	De hoofdkap is open.	Sluit de hoofdkap.
HEAD ERROR	Een deel van het printkopelement is gebroken.	Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler om de printkop te vervangen.
FLASH WRITE ERROR	Er is een flash-geheugen schrijffout opgetreden.	Zet de printer uit en terug aan. Stuur opnieuw de gegevens van de host naar de printer. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
FORMAT ERROR	Er is een flash-geheugen formaatfout opgetreden.	Zet de printer uit en terug aan. Stuur opnieuw de gegevens van de host naar de printer. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
FLASH MEMORY FULL	Het flash-geheugen is ontoereikend voor het opslaan van gegevens.	Zet de printer uit en terug aan met de [POWER] knop. Formateer het geheugen om ruimte vrij te maken en stuur opnieuw de gegevens van de host naar de printer. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
LOW BATTERY	De accu is onvoldoende geladen.	Zet de printer uit en vervang de accu door een volledig opgeladen exemplaar.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	De temperatuur van de printkop is te hoog om verder te kunnen afdrucken.	Stop met afdrucken en wacht tot de werking van de printer automatisch is hersteld. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
AMBIENT TEMP ERROR	De omgevingstemperatuur is te hoog om verder te kunnen afdrucken.	Stop met afdrucken en wacht tot de omgevingstemperatuur voldoende is afgekoeld.
BATTERY TEMP ERROR	De accu is zeer heet.	Zet de printer uit, koppel de voedingsadapter (indien aangesloten) los en wacht tot de temperatuur van de accu voldoende is afgekoeld.
HIGH VOLT. ERROR	De accuspanning is niet normaal.	Zet de printer uit, verwijder de accu, plaats hem opnieuw en zet de printer opnieuw aan. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
CHARGE ERROR	Er is een fout opgetreden tijdens het opladen.	Mogelijk is de levensduur van de accu verlopen. Vervang de accu door een nieuw exemplaar.
Voorbeeld van een commandofout PC001;0A00,0300,	Wanneer een commandofout optreedt verschijnen tot 16 alfanumerieke tekens of symbolen op de bovenste lijn van het LCD-scherm.	Zet de printer uit en terug aan. Stuur opnieuw de gegevens van de host naar de printer. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.
Overige foutmeldingen	Er is een hardware- of softwarestoring opgetreden.	Zet de printer uit en terug aan. Zet de printer uit en raadpleeg een Toshiba Tec verdeler indien het probleem niet is opgelost.

****: Het aantal onbedrukte etiketten van 1 tot 9999 (per etiketeenheid)

Als de printer niet goed werkt

Controleer de betreffende punten en voer de geschikte handelingen uit in geval van onderstaande verschijnselen.

Symptoom	Te controleren (oorzaak)	Oplossing
De printer wordt niet ingeschakeld bij het indrukken van de POWER-knop.	De accu is onvoldoende geladen.	Plaats een volledig opgeladen accu.
Er is een volledig opgeladen accu geplaatst, maar de werktijd is bijzonder kort.	De levensduur van de accu is verstreken.	Plaats een nieuwe volledig opgeladen accu
De printer kan niet communiceren via USB.	De printer is niet ingeschakeld.	Zet de printer aan.
	De printer communiceert via draadloze communicatie.	Beëindig de draadloze communicatie
	De uitvoermodus is niet juist.	Kies een juiste uitvoermodus.
De printer kan niet communiceren via Bluetooth. (alleen GS32/GH30/GH52)	De printer is niet ingeschakeld.	Zet de printer aan.
	De afstand met de host is te groot.	Plaats de printer niet verder dan 3 m van de host.
	De printer wordt gebruikt op een plaats die onderhevig is aan ruis of interferentie.	Vermijd zulke plaatsen.
	Het adres van de printer is niet juist ingesteld in de host.	Stel het juiste adres van de printer in op de host.
	De uitvoermodus is niet juist.	Kies de juiste uitvoermodus.
De printer kan niet communiceren via draadloze LAN. (alleen GS42/GH40/GH52)	De printer is niet ingeschakeld.	Zet de printer aan.
	De afstand met de host is te groot.	Plaats de printer binnen het bereik van een draadloze communicatie.
	Hindernissen belemmeren de radiogolven.	Zet de printer op een plaats zonder hindernissen.
	De printer wordt gebruikt op een plaats die onderhevig is aan ruis of interferentie.	Vermijd zulke plaatsen.
	Het adres van de printer is niet juist ingesteld in de host.	Stel het juiste adres van de printer in op de host.
	De kanaalinstelling voor de toegangspunten of de host is verkeerd.	Vermijd het gebruik van een kanaal die interfereert met aangrenzende toegangspunten.
	De uitvoermodus is niet juist.	Kies de juiste uitvoermodus.
De afdrukken zijn te licht. Afdrukgegevens worden ontvangen maar de printer werkt niet.	De printkop is vuil.	Reinig de printkop.
	De media is niet goed geladen.	Laad de media op de juiste wijze.
	De media is verslechterd door ouderdom.	Laad een nieuwe medirol.
	De media is niet goedgekeurd door Toshiba Tec.	Gebruik alleen door Toshiba Tec goedgekeurde media.
Afdrukgegevens worden ontvangen maar de printer werkt niet.	Het STATUS-lampje brandt of knippert.	Los de fout op
	De media is niet correct geladen.	Laad de media op juiste wijze.

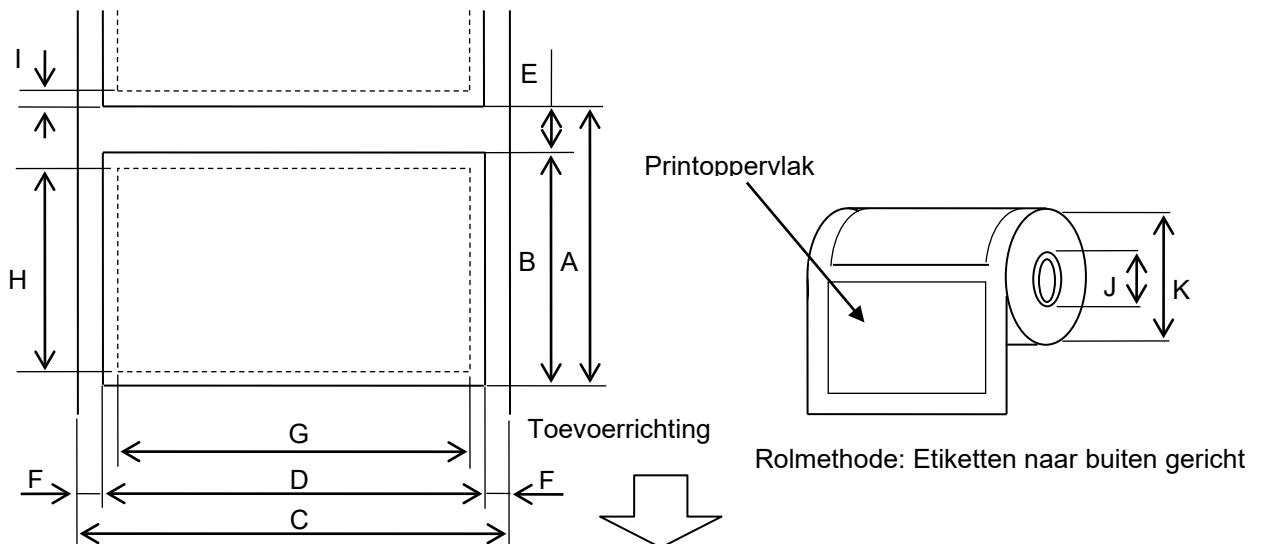
Printereigenschappen

Model	B-FP3D-GS32-QM-R	B-FP3D-GS42-QM-R	B-FP3D-GH30-QM-R	B-FP3D-GH40-QM-R
Mediatypen	Etiket / Kaartje / Bon			
Printmethode	‘Directe thermodruk’			
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)			
Printsnelheid	Max. 152 mm/s (6 inch/s) (Afhankelijk van de werkomgeving, afdrukcondities, toestand van de accu, enz.)			
Werkelijke afdrukbreedte	72 mm (2.9")			
Uitvoermodus	Batch		Batch / Peel-off	
Barcode	UPC-A/E, EAN8/13,UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar			
Tweedimensionale streepjescode	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix			
Lettertype	Bitmap: Alpha numeric 25 types, Simplified Chinese 24 x 24 (GB18030), Japanese gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Outline: 5 types Open Type lettertype: Noto Hans Sans (CJK)			
LCD	TFT LCD-kleurenscherm, 128 x 128 dots met achtergrondverlichting			
Accu	7,2 V 2500 mAh (Nominale capaciteit)			
Afmetingen	116 (B) x 150 (D) x 80 (H) mm (exclusief projectonderdelen)			
Gewicht (met accu)	630 g	640 g	660 g	
Werkings temperatuur	-15 °C tot 50 °C (5 °F tot 122 °F)			
Luchtvochtigheid	25 % tot 85 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)			
Oplaadtemperatuur	AC-adapter: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)			
Geheugen	Flashgeheugen: 64 MB, SDRAM: 32 MB			
Interface	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Draadloze LAN (802.11 b/g/n)	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Draadloze LAN (802.11 b/g/n)
	USB 2.0 (Full Speed)			
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes			
Mediasensoren	Etikettussenruimte Zwarte stip Einde papier		Ruimte tussen etiketten Zwarte stip Einde papier Afpellen	
Optie	Acculader met 1 sleuf (B-EP800-CHG-QM-R) Acculader met 6 sleuven (B-EP800-CHG6-QM-R) AC adapter (B-FP800-AC-QM-S) Adapter voor de sigarettenaansteker (B-EP800-DC12-QM-R) DC-stekkeradapter (B-FP800- DCJA-QM-R) Schouderriem (B-EP900-SS-QM-R) Reserveaccu (B-FP803-BTH-QM-R)			

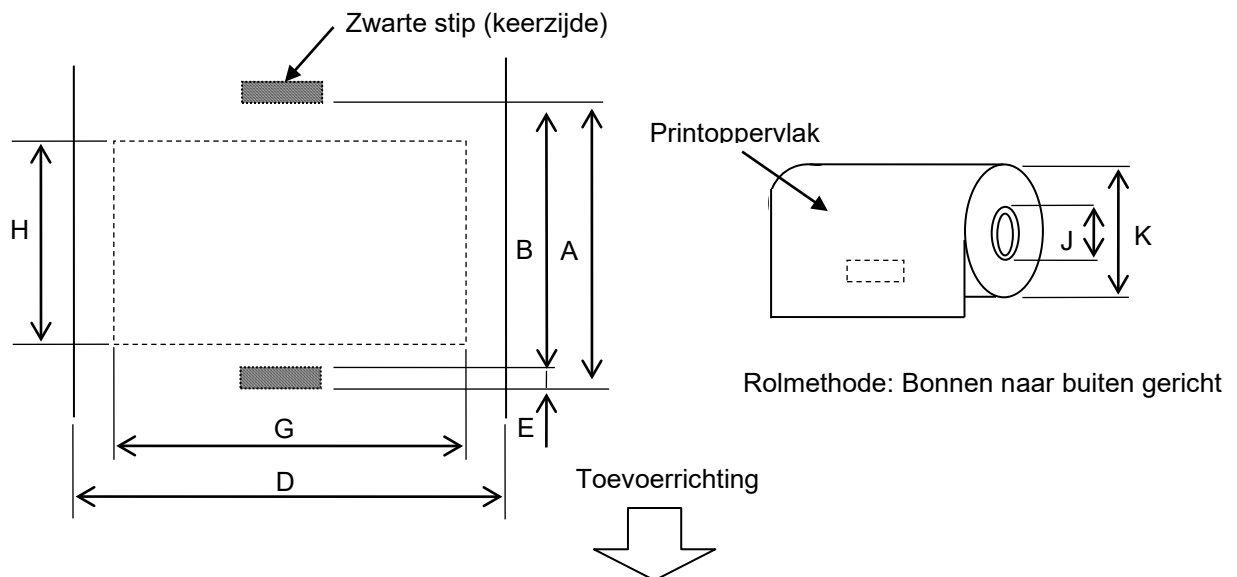
Model	B-FP3D-GH52-QM-R
Mediatypen	Etiket / Kaartje / Bon
Printmethode	'Directe thermodruk'
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)
Printsnelheid	Max. 152 mm/s (6 inch/s) (Afhankelijk van de werkomgeving, afdrukcondities, toestand van de accu, enz.)
Werkelijke afdrukbreedte	72 mm (2.9")
Uitvoermodus	Batch / Peel-off
Barcode	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar
Tweedimensionale streepjescode	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
Lettertype	Bitmap: Alpha numeric 25types, Simplified Chinese 24 x 24 (GB18030), Japanese gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Outline: 5 types Open Type lettertype: Noto Hans Sans (CJK)
LCD	TFT LCD-kleurenscherm, 128 x 128 dots met achtergrondverlichting
Accu	7,2 V 2500 mAh (Nominale capaciteit)
Afmetingen	116 (B) x 150 (D) x 80 (H) mm (exclusief projectonderdelen)
Gewicht (met accu)	660 g
Werkings temperatuur	-15 °C tot 50 °C (5 °F tot 122 °F)
Luchtvochtigheid	25 % tot 85 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Oplaadtemperatuur	AC-adapter: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Geheugen	Flashgeheugen: 64 MB, SDRAM: 32 MB
Interface	Bluetooth 4.0, 2.1 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE) Draadloze LAN (802.11 a/b/g/n)
	USB 2.0 (Full Speed)
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes
Mediasensoren	Ruimte tussen etiketten Zwarte stip Einde papier Afpellen
Optie	Acculader met 1 sleuf (B-EP800-CHG-QM-R) Acculader met 6 sleuven (B-EP800-CHG6-QM-R) AC adapter (B-FP800-AC-QM-S) Adapter voor de sigarettenaansteker (B-EP800-DC12-QM-R) DC-stekkeradapter (B-FP800-DCJA-QM-R) Schouderriem (B-EP900-SS-QM-R) Reserveaccu (B-FP803-BTH-QM-R)

Kenmerken van de media

<Etiketten>



<Kaartje>



(eenheid: mm)

Item		Mediatype	Etiket		Bon	
		Modus	Batch	Strip	Met zwarte stippen	Zonder zwarte stippen
A	Pitch etiket	Min.	10,0	13,0	10,0	–
		Max.	999,9	67,0	999,9	–
B	Etiket lengte	Min.	7,0	10,0	7,0	–
		Max.	997,0	60,0	997,0	–
C	Breedte rugpapier	Min.	26,0		–	
		Max.	80,0		–	
D	Breedte etiket	Min.	24,0		–	
		Max.	78,0		–	
D	Mediabreedte	Min.	–		24,0	
		Max.	–		80,0	
E	Ruimte tussen etiketten	Min.	3,0		–	
		Max.	7,0		–	
E	Lengte zwarte stip	Min.	3,0			–
		Max.	7,0			–
F	Verticale spleetbreedte	Min.	1,0		–	–
		Max.	7,0		–	–
G	Werkelijke afdrukbreedte	Max.	72,0			
H	Werkelijke afdruklengte	Min.	5,0	8,0	5,0	–
		Max.	995,0	58,0	995,0	–
I	Niet-afdrukbare gebied		1,0 van de boven/onderste etiketrand			–
J	Buitendiameter papierkoker	Min.	Φ12,0 +0/-0,5		Φ12,0 +0/-0,5 (geen papierkoker: Φ18)	
K	Diameter buitenrol	Max.	Φ67,0 +0/-1,0			
	Wikkelrichting		Alleen naar buiten			

HANTEREN/BEHANDELING VAN DE MEDIA

VOORZICHTIG!

Zorg ervoor dat u de mediahandleiding goed gelezen en begrepen hebt. Gebruik uitsluitend media die overeenstemmen met de voorgeschreven kenmerken. Het gebruik van media die niet aanbevolen zijn kan de levensduur van de printkop beperken en aanleiding geven tot een slechte leesbaarheid van de barcodes of een slechte afdrukkwaliteit. De media moeten zorgvuldig behandeld worden teneinde beschadiging van de printer of media te voorkomen. Lees onderstaande voorschriften aandachtig.

- Bewaar de media niet langer dan de houdbaarheidstermijn die door de fabrikant is opgegeven.
- Bewaar de rollen op hun vlakke en nooit op hun ronde zijde. De vervorming die hierdoor ontstaat kan leiden tot een slechte doorvoer van de media en een slechte afdrukkwaliteit.
- Bewaar de media in plastic zakjes die u steeds zorgvuldig afsluit. Niet beschermde media kan vuil worden en de extra slijtage door stof en vuildeeltjes kan de levensduur van de printkop inkorten.
- Bewaar de media op een koele droge plek. Vermijd plaatsen die blootgesteld zijn aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, vochtigheid, stof en gassen.
- De volgende waarden van het thermisch papier bestemd voor thermische afdrukken mogen niet overschreden worden: Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm en Cl^- 600 ppm.
- Sommige inkten op voorgedrukte etiketten kunnen bestanddelen bevatten die de levensduur van de printkop kunnen beperken. Gebruik geen voorbedrukte etiketten waarvan de inkt harde bestanddelen zoals calciumcarbonaat (CaCO_3) en kaolien (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$) bevat.

Voor meer informatie, raadpleeg uw plaatselijke verdeler of de fabrikant van uw media.

Toshiba Tec Corporation

© 2023 Toshiba Tec Corporation Alle rechten voorbehouden
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN



GEDRUKT IN INDONESIË
BU22006400-NL
Ver0000