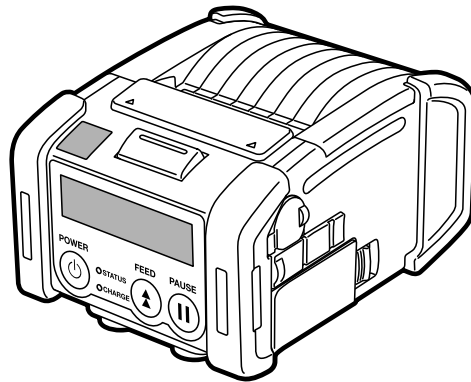


TOSHIBA

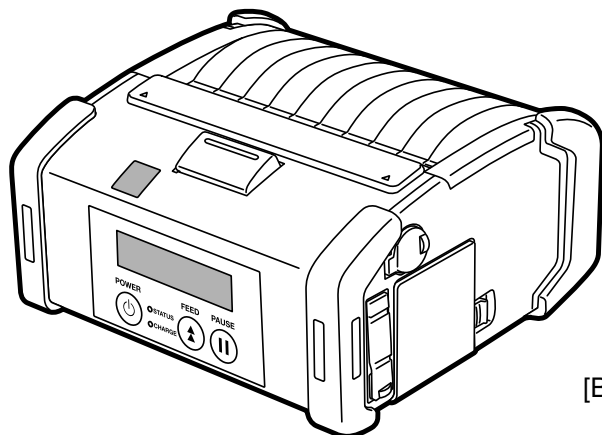
TOSHIBA Draagbare Printer

B-EP2D/EP4D REEKS

Gebruikershandleiding



[B-EP2DL]



[B-EP4DL]

EG goedkeuring (enkel Europa)

Dit product voldoet aan de EMC en R&TTE richtlijnen en hun wijzigingen.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modification not expressly approved by manufacturer for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

"This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations."

"Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada."
(for CANADA only)

VORSICHT:

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Some types of this product are equipped with a wireless communication device, such as, TEC-BTM-R and SD-Link 11g. Please be sure to read the enclosed Precautions for Handling of Wireless Communication Devices before using this product.

WAARSCHUWING!

1. Gebruik enkel de batterijeenheid die overeenstemt met de desbetreffende printer. Vervanging door een verkeerd type batterij kan een ontploffing veroorzaken. Dank uw batterijen af zoals voorgeschreven.

B-EP2DL-GH20-QM-R
B-EP2DL-GH30-QM-R
B-EP2DL-GH32-QM-R
B-EP2DL-GH40-QM-R

} B-EP802-BT-QM-R

B-EP4DL-GH20-QM-R
B-EP4DL-GH30-QM-R
B-EP4DL-GH32-QM-R
B-EP4DL-GH40-QM-R

} B-EP804-BT-QM-R

2. Gebruik uitsluitend onderstaande wisselstroomadapter om de printer aan te sluiten met een externe voeding:

AC adapter: B-EP800-AC-QM-R (Model: 0225A1950)
Sigarettenaansteker adapter: B-EP802-DC12-QM-R
DC adapter: B-EP800-DC48-QM-R



< For EU Only >
TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems S.A.
Rue de la Célidée 33 BE-1080 Brussels

Copyright © 2008
by TOSHIBA TEC CORPORATION
All Rights Reserved
570 Ohito, Izunokuni-shi, Shizuoka-ken, JAPAN

TOSHIBA TEC CORPORATION

N NO1-33079A

Voorzorgen bij de behandeling van draadloze communicatietoestellen
Bluetooth® Module: TEC-BTM-R (GH30 model) / BTM411 (GH30 model)
Draadloze LAN Module: SD-Link 11g (GH40 model)

Handelsmerk

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc. Het wordt onder licentie door TOSHIBA TEC CORPORATION gebruikt.

Verwittigingen

Algemeen

Voor alle landen en regio's

Dit product is een draadloos communicatietoestel, gebruik ervan is beperkt tot onderstaande landen of regio's. Mocht u dit product gebruiken in andere landen of regio's, bent u overeenkomstig de wetten van deze landen of regio's strafbaar.

Japan, Verenigde Staten, Canada, Oostenrijk, België, Bulgarijē, Cyprus, Tsjechiē, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, , Hongarije, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italiē, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Polen, Portugal, Roemeniē, Slowakije, Sloveniē, Spanje, Zweden, Verenigd Koninkrijk, Zwitserland, Noorwegen, IJsland, Liechtenstein, Australiē, Nieuw Zeeland , Mexico, China, Koreaanse Republiek, Taiwan

Voor Europa

CE 0682 voor Bluetooth **CE 0560**  voor draadloze LAN

TOSHIBA TEC CORPORATION verklaart hierbij dat de TEC-BTM-R, BTM411 en SD-Link11g beantwoordt aan de essentiële eisen en andere toepasselijke voorzorgsmaatregelen van de 1999/5/EC richtlijn.

Deze uitrusting gebruikt een radiofrequentieband dat niet in harmonie gebracht werd met alle EU en EFTA landen en kan gebruikt worden in EU en EFTA landen.

Verenigde Staten

Deze eenheid stemt overeen met deel 5 van de FCC voorschriften.

Het gebruik ervan is onderworpen aan onderstaande twee voorwaarden:

- (1) Deze eenheid mag geen schadelijke interferenties teweegbrengen en
- (2) Deze eenheid moet bestand zijn tegen omringende interferenties met inbegrip van interferenties die een defecte werking kunnen veroorzaken.

Wijzigingen of aanpassingen met een inbreuk op de eenvormigheid zonder de uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant kunnen leiden tot een verbod op het verder gebruik van dit product.

Canada

Het gebruik is onderworpen aan onderstaande twee voorwaarden:

- (1) Deze eenheid mag geen interferenties veroorzaken en
- (2) Deze eenheid moet bestand zijn tegen alle interferenties met inbegrip van interferenties die een ongewenste werking van het product kunnen teweegbrengen...

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment that is installed outdoors is subject to licensing.

Uit veiligheid

Gebruik dit toestel niet op plaatsen waar het gebruik ervan verboden is, bijvoorbeeld in een vliegtuig of ziekenhuis. Indien u geen kennis heeft van de verboden zones, raadpleeg en volg de instructies van de vliegmaatschappijen en medische instellingen, zoniet kunnen boordinstrumenten of medische uitrustingen verstoord worden en ernstige ongevallen veroorzaken. Invloed op hartinplanten (pacemaker, hartdefibrillator)

Aangezien dit product vergeleken met mobiele telefoons een heel laag vermogen heeft, kan er geen sprake zijn van enige interferentie met pacemakers of hartdefibrillators. Mocht, hoe dan ook blijken dat dit product toch een invloed zou hebben op een pacemaker of hartdefibrillator, stopt u het gebruik ervan onmiddellijk en stelt u zich in verbinding met een TOSHIBA TEC verdeler.

Ontmantel, wijzig of herstel dit product niet. U kunt zich kwetsen.

Bovendien zijn deze wijzigen door de wetten en voorschriften voor radiouitrustingen verboden. Contacteer een TOSHIBA TEC verdeler voor herstellingen.

Voorzorgen bij gebruik

Dit product communiceert via radio met andere uitrustingen. Naargelang de plaats, de oriëntatie, de omgeving enz. van het toestel, kunnen de communicatieprestaties veranderen of kunnen naburige uitrustingen beïnvloed worden. Buiten de buurt houden van een microgolfoven.

Onder invloed van de radiogolven van de oven kunnen de communicatieprestaties dalen of kan er zich een communicatiefout voordoen.

Bluetooth en draadloze LAN gebruiken dezelfde radio frequentieband. Als beide toestellen samen in werking zijn, kunnen hun radiogolven met elkaar interfereren waardoor de communicatie en/of het netwerk onderbroken kan worden. In dat geval dient u één van beide toestellen af te zetten.

Zet dit toestel niet op een metalen tafel of in de buurt van metalen voorwerpen, dit kan de kwaliteit van de communicatie schaden.

Kenmerken van TEC-BTM-R

- Bluetooth klasse2
- Ingebouwd stapelprotocol geactiveerd door het Bluetooth V1.2 seriële poort profiel
- Werkingstemperatuur: -5 tot 50 °C
- Relatieve vochtigheid: 25% tot 85%RH (zonder condensatie)
- Afmetingen: 38.1 mm (B) x 25.4 mm (H) x 7 mm (D)

Kenmerken van BTM411

- Bluetooth klasse2
- Ingebouwd stapelprotocol geactiveerd door het Bluetooth V2.1+EDR seriële poort profiel
- Werkingstemperatuur: -15 tot 50 °C
- Relatieve vochtigheid: 25% tot 85%RH (zonder condensatie)
- Afmetingen: 22.5 mm (B) x 12 mm (H) x 3.4 mm (D)
((Alleen Module voorwaarde))

SD-Link 11g Specification

- Ingebouwd IEEE802 onderdeel 11b/g (802.11b/g)
- Werkingstemperatuur : 0 tot 50 °C
- Werkingstemperatuur: 25% tot 85%RH (zonder condensatie)
- Afmetingen: 47.0 mm (B) x 24.0 mm (H) x 4.7 mm (D)

VERWITTING!

1. Behoedt u voor kwetsuren, let op uw vingers bij het openen en sluiten van de deksels.
2. Raak geen bewegende delen aan. Zet het toestel af om elke beweging te stoppen en zo het risico dat uw vingers, juwelen, kledingstukken enz. gevat worden door bewegende delen uit te sluiten.

Samenvatting veiligheid

De veiligheid van personen tijdens het gebruik of het onderhoud van dit toestel is uiterst belangrijk. Verwittigingen en voorschriften die nodig zijn voor een veilig gebruik werden opgenomen in deze handleiding. Alle verwittigingen en voorschriften die in deze handleiding opgenomen zijn, moeten zorgvuldig gelezen worden en begrepen zijn alvorens dit toestel te gebruiken of te onderhouden.

Tracht dit toestel zelf niet te herstellen. Indien een fout zich voordoet die niet kan verholpen worden met behulp van de werkwijzen die u in deze handleiding vindt, moet u het toestel afzetten en een erkende TOSHIBA TEC verdeler contacteren voor bijstand.

Veiligheidsvoorzorgen

Deze handleiding en het toestel dat u zich aanschafte, bevatten aanwijzingen waarmee u rekening dient te houden voor een veilig gebruik van het toestel en te voorkomen dat u of andere personen zich zouden kwetsen of zaken beschadigd zouden worden. Hieronder vindt u de betekenis van deze aanwijzingen en symbolen. Lees aandachtig deze aanwijzingen tot u ermee vertrouwd bent voor u de rest van deze handleiding leest.

Voorzorgen

Onderstaande voorschriften dragen bij tot een duurzame en goede werking van het toestel.

- (1) Vermijd plaatsen die blootgesteld zijn aan volgende omstandigheden:
 - * Temperaturen die niet binnen de voorschriften vallen
 - * Hoge vochtigheid
 - * Rechtstreeks zonlicht
 - * Trillingen
- (2) Reinig de kappen met een doek die ondergedompeld werd in een zacht detergent en vervolgens goed uitgewrongen werd. Gebruik geen thinner of andere vluchtige middelen op de plastic kappen.
- (3) Gebruik enkel door TOSHIBA TEC aanbevolen papier en linten.
- (4) Bewaar geen papier of linten op plaatsen met rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, vochtigheid, stof of gassen.
- (5) Gegevens opgeslagen in het geheugen van de drukker kunnen n.a.v. een fout verloren gaan.
- (6) Doe de hoofdkap of batterijkap NIET OPEN terwijl de printer een printoperatie uitvoert. Zoniet wordt de printprocedure onderbroken.
- (7) Maak geen krassen met een scherp voorwerp op gedrukte etiketten of bonnen.
- (8) Gebruik en koop enkel afgeschermd interface kabels

VERWITTING!

1. *Het is verboden deze handleiding, geheel of gedeeltelijk te kopiëren zonder voorafgaande schriftelijke toelating van TOSHIBA TEC.*
2. *De inhoud van deze handleiding kan gewijzigd worden zonder verwittiging.*
3. *Stel u in verbinding met uw locale erkende verdeler indien u vragen heeft over deze handleiding.*



WAARSCHUWING

Duidt op groot gevaar voor **ernstige persoonlijke letsels** en mogelijk zelfs doodsgevaar.

- Indien water of een andere vloeistof in het toestel is binnengedrongen, moet u het toestel afzetten. Verder gebruik van het toestel in deze omstandigheid kan aanleiding geven tot brand of elektrische schokken.
- Indien de buitenwand beschadigd werd ten gevolge van een val of schok, moet u het toestel afzetten. Verder gebruik van het toestel in deze omstandigheid kan aanleiding geven tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd langdurig contact met rechtstreeks zonlicht of hoge temperaturen. Dit veroorzaakt brandgevaar.
- Verwijder geen deksels of wijzig dit toestel niet zelf. Dit kan aanleiding geven tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd contact met water, gebruik het toestel niet met natte handen of reinig het niet met een natte doek. Dit kan aanleiding geven tot brand en elektrische schokken.
- Reinig het toestel niet met thinner of andere vluchtige oplosmiddelen. Dit kan aanleiding geven tot brand of elektrische schokken.
- Gebruik geen spuitbus met een ontvlambaar gas voor de reiniging van dit product want dit kan brand veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven batterij. Zoniet is er gevaar voor brand en elektrische schokken.
- Gevaar voor explosie indien de batterij niet correct vervangen werd. Vervang de batterij enkel door een TOSHIBA TEC Corporation batterijeenheid model B-EP802-BT-QM-R 7.4V 2600mAh Li-ion of B-EP804-BT-QM-R 14.8V 2600mAh Li-ion. Volg de instructies van de fabrikant voor de afdanking van gebruikte batterijen.
- Recycleer de batterijen zoals de fabrikant dit voorschrijft.
- Ontmantel of wijzig de batterijen niet want zij bevatten een beschermingselement. Beschadiging van deze bescherming kan leiden tot oververhitting, ontploffing of verbranding van de batterij.
- Droog een natte batterij volledig af. Het gebruik van een natte batterij kan aanleiding geven tot brand of elektrische schokken.
 - Hou rekening met volgende voorzorgen wanneer u batterijen gebruikt. Zoniet kunnen zij oververhitten, ontploffen of verbranden.
 - Gooi geen batterijen in het vuur, of verwarm ze niet in een microgolfoven of oven, enz.
 - Plaats geen batterij met de elektroden in omgekeerde zin. Draag of berg geen batterijen op samen met metalen voorwerpen zoals halskettingen, haarspelden, enz.
 - Doorboor een batterij niet met een puntig voorwerp, klop of sta niet op een batterij, laat haar niet vallen.
 - Soldeer een batterij niet.
 - Laat geen batterijen achter op een plaats waar de temperatuur kan stijgen tot meer dan 50°C, bijvoorbeeld in een auto, of rechtstreeks zonlicht.



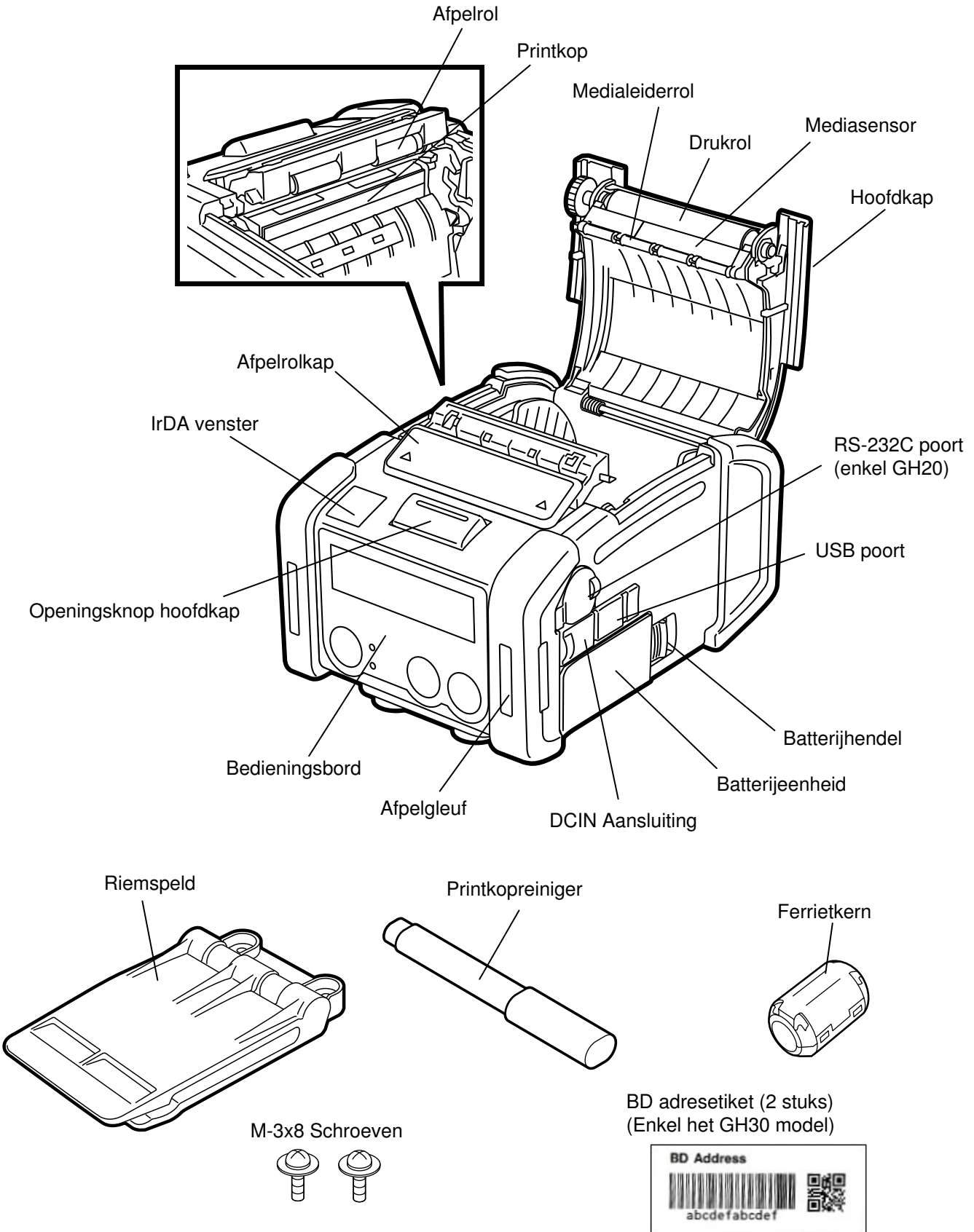
LET OP

Duidt op groot gevaar voor **persoonlijke letsels** en beschadiging van de apparatuur.

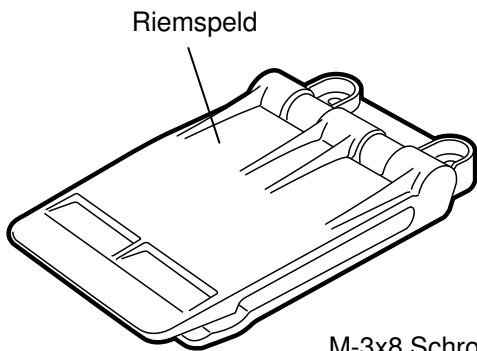
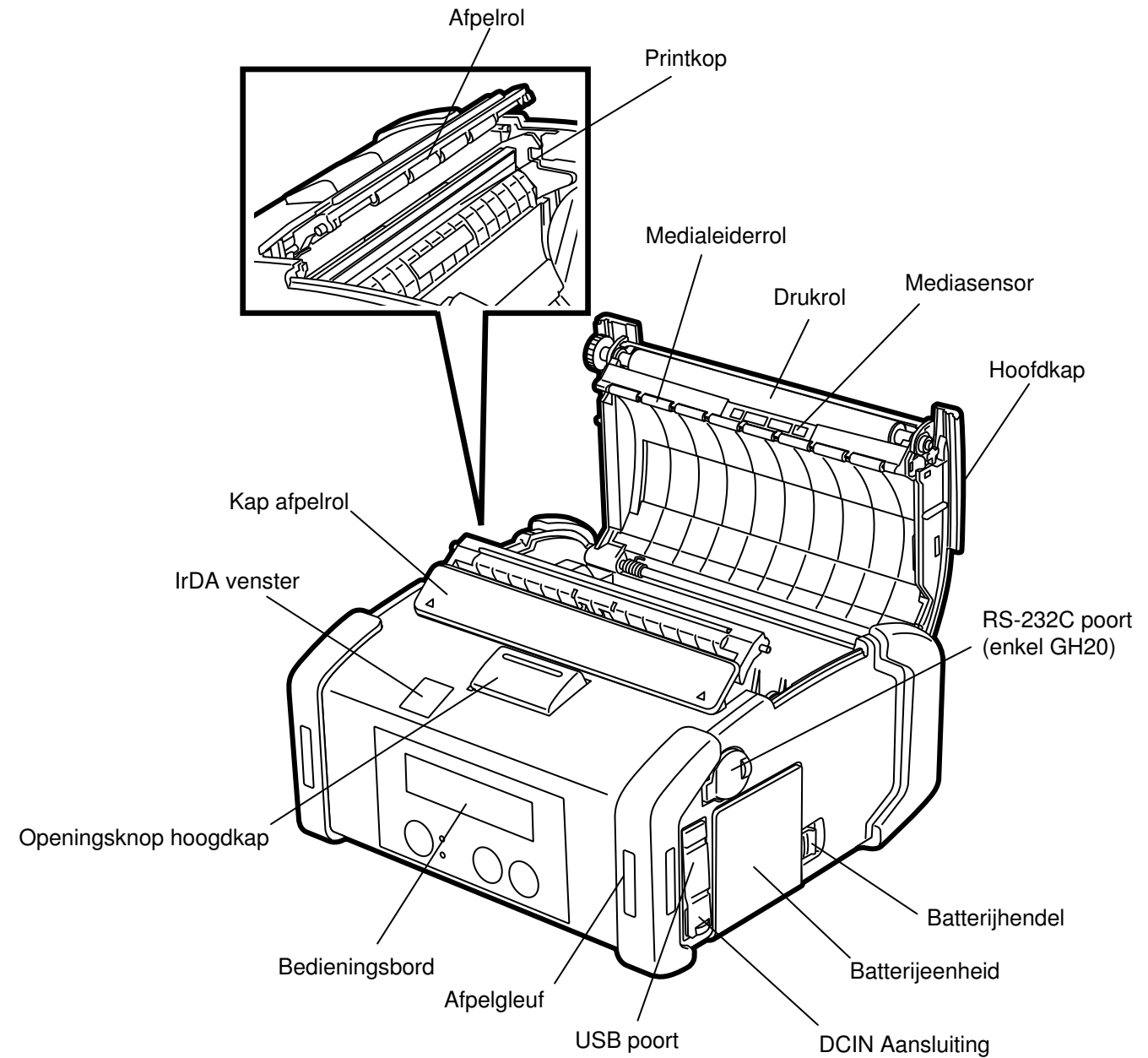
- Blijf uit de buurt van een vlam of andere warmtebronnen. Dit kan aanleiding geven tot brand of een slechte werking van het toestel.
- Laat het toestel niet vallen en stel het niet bloot aan schokken dit kan aanleiding geven tot een defect.
- Zet het toestel af en blijf uit de buurt als het bliksemt. Er is dan gevaar voor brand, elektrische schokken en een defect van het toestel.
- Vermijd locaties met wisselende temperaturen. Dit kan leiden tot condensatie die oorzaak kan zijn van elektrische schokken en een defect van het toestel.
- Raak de printkop, drukrol of afpelrol niet aan met een scherp voorwerp. Dit kan leiden tot een slechte werking van het toestel.
- Raak of breng het printkopelement niet in contact met een hard voorwerp. Dit kan leiden tot een slechte werking van het toestel.
- Gebruik enkel aanbevolen media. Andere media kunnen aanleiding geven tot een slechte werking van het toestel.
- Vergewis u ervan dat het toestel niet onder spanning staat wanneer u de batterij vervangt. Dit kan aanleiding geven tot een slechte werking van het toestel.
- Laad geen batterij op in de buurt van een vlam of in rechtstreeks zonlicht. Hoge temperaturen kunnen het beschermingselement activeren of beschadigen zodat de elektrische lading verloren gaat, de batterij oververhit, ontploft of verbrandt.
- Haal de batterij uit het toestel wanneer het voor lange tijd niet gebruikt zal worden. Zoniet kan dit aanleiding geven tot een slechte werking van het toestel.
- Hou batterijen uit de buurt van een vlam, warmtebronnen of locaties die onderhevig kunnen zijn aan hoge temperaturen. Dit kan aanleiding geven tot oververhitting of verbranding van de batterij.
- Plaats de batterij niet hardhandig in het toestel of de lader. Dit kan aanleiding geven tot oververhitting, ontploffing of verbranding van de batterij. Controleer of de elektrode juist is.
- Sluit de batterij niet aan op de netspanning of een sigarettenaansteker want dit kan aanleiding geven tot oververhitting, ontploffing of verbranding van de batterij.
- Daar de batterijen van de reeksen B-EP802-BT-QM-R en B-EP804-BT-QM-R respectievelijk uitsluitend geschikt zijn voor de printers van de reeksen B-EP2DL en B-EP4DL kunnen zij niet in andere toestellen gebruikt worden zonder beschadiging of aantasting van hun prestaties of levensduur.

Onderdelen

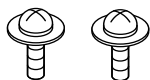
B-EP2DL reeks



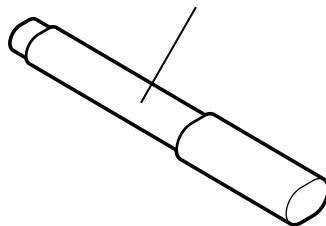
B-EP4DL reeks



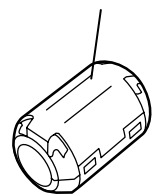
M-3x8 Schroeven



Printkopreiniger



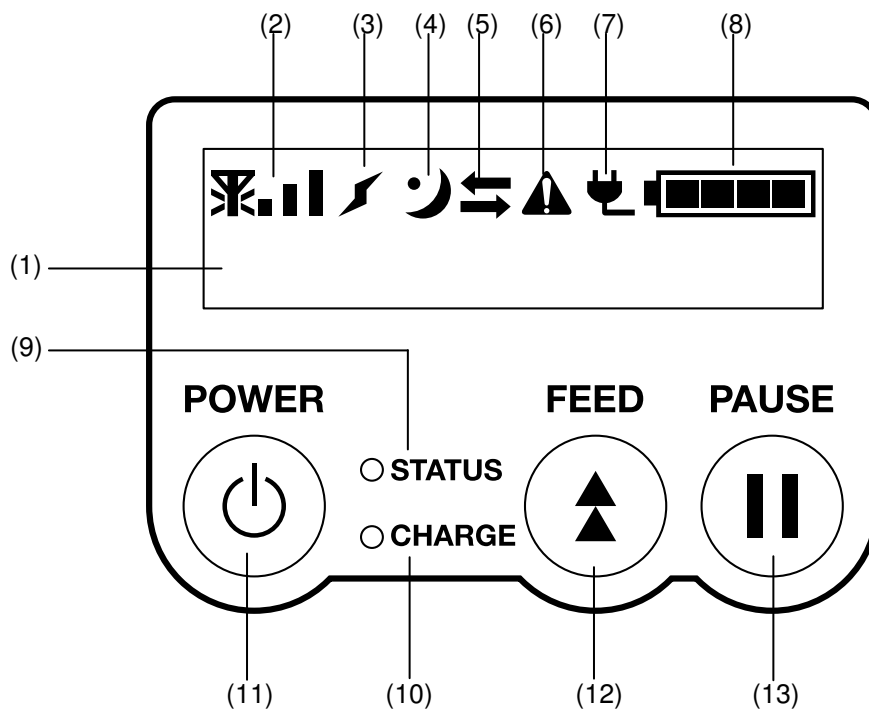
Ferrietkern



BD adresetiket (2 stuks)
(Enkel het GH30/32 model)



Functies van het bedieningsbord



OPMERKING:

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

Nr	Naam/Icoon	Functies/Gebruik	
(1)	Liquid Crystal Display (16 characters x 2 lijnen)	Bovenste lijn: Iconen die wijzen op de status van de printer, vb. de radiointensiteit, batterijladersniveau, enz. worden afgebeeld. Onderste lijn: De status van de printer wordt aangeduid met alfanumerieke tekens of symbolen.	
		ON LINE	De printer is klaar voor de ontvangst van een uitvoercommando vanwege de host.
	LCD bericht	PAUSE	De printer is in pause. Het aantal etiketten dat nog moet geprint worden verschijnt op het scherm wanneer de printer in pause gezet wordt tijdens het printen.
		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 batterij weer op peil is of op de afkoeling van de printkop of -motor.
(2)	Radiointensiteit	Aanduiding van de radiointensiteit over 4 niveaus (enkel GH40)	
(3)	Aansluiting	Aanduiding van de status van een toegangspuntaansluiting (enkel GH40).	
(4)	Sleep	Verschijnt op het scherm als de printer zich in laag energieverbruik bevindt.	
(5)	Transmission	Aanduiding van de status van de data transmissie.	
(6)	Error	Verschijnt op het scherm na het optreden van een fout.	
(7)	External power source	Verschijnt op het scherm wanneer de printer geladen wordt d.m.v. een optionele uitrusting.	
(8)	Batterijniveau	Aanduiding van de oplading van de batterij over 5 niveaus.	

(9)	STATUS lamp	<p>Licht op of flakkert in het groen, rood of oranje in functie van de status van de printer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licht op in het groen: Normale status. • Light op in het oranje: De batterij is ver leeg (werkt nog). • Light op in rood: De batterij moet geladen worden. • Knippert groen of oranje: Een communicatie of interne operatie is bezig of een etiket moet nog verwijderd worden. • Knippert rood: fout status
(10)	BATTERIJ lamp	Brandt oranje terwijl de batterijeenheid geladen wordt en gaat uit wanneer de batterij volledig geladen is.
(11)	POWER knop	<p>Om de printer onder/uit spanning te zetten.</p> <p>Het aanzetten van de printer Hou de [POWER] knop een aantal seconden ingedrukt. Wanneer de melding "ONLINE" op het LCD scherm verschijnt is de printer klaar voor gebruik.</p> <p>Het afzetten van de printer Hou de [POWER] knop een aantal seconden ingedrukt tot het LCD scherm leeg is.</p>
(12)	FEED knop	<p>Om media door te voeren of voorgaande gegevens opnieuw af te drukken.</p> <p>De functie van [FEED] knop verschilt naargelang de uitvoermode.</p>
(13)	PAUSE knop	<p>Om de mediauitvoer te onderbreken of het printen te herstarten.</p> <p>U Om de printer opnieuw operationeel in te stellen na het oplossen van een fout.</p>

Lading van de batterijeenheid

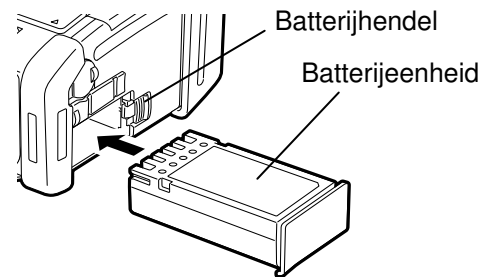
VERWITTIGING!

1. Gebruik de printer niet meer indien de batterij lekt, rook of een slechte geur verwekt en hou de batterij uit de buurt van vuur. Zoniet is er gevaar voor ontploffing of verbranding.
2. In de Verenigde Staten moeten verbruikte lithium-ion batterijen teruggebracht worden in het winkelpunt waar het toestel aangeschaft werd. (Enkel Verenigde Staten)
3. LITHIUM ION BATTERIJ
TE GEBRUIKEN ZOALS HET HOORT
Verwittiging: Gebruik geen beschadigde of lekkende lithium-ion batterijen.
4. Wees voorzichtig dat de batterijeenheid niet op uw voeten valt.

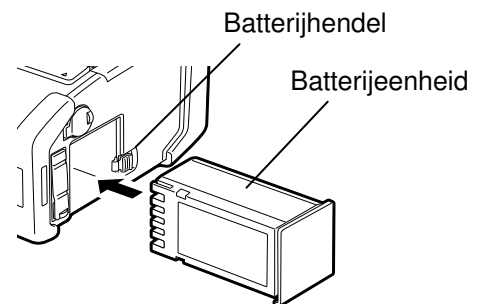
Duw de batterijhendel opzij en plaats de batterijeenheid in de printer onderaan. De batterijeenheid zit vast d.m.v. de batterijhendel. Let op de richting waarin de batterijeenheid geplaatst wordt.

Opmerking:

- Gebruik enkel een batterijeenheid die ontworpen en vervaardigd is voor het specifiek model.
B-EP2DL reeks: B-EP802-BT-QM-R
B-EP4DL reeks: B-EP804-BT-QM-R
- Bij levering is de batterijeenheid niet volledig opgeladen. Laad de batterijeenheid door middel van een lader in optie of plaats de batterijeenheid in de printer en sluit een adapter in optie aan alvorens de eenheid gebruikt wordt.
 - ◆ Enkelvoudige batterijlader: B-EP800-CHG-QM-R
 - ◆ Zesvoudige batterijlader: B-EP800-CHG6-QM-R
 - ◆ AC Adapter: B-EP800-AC-QM-R
 - ◆ Cigaarlader adapter: B-EP802-DC12-QM-R
 - ◆ DC adapter: B-EP800-DC48-QM-R



[B-EP2DL reeks]



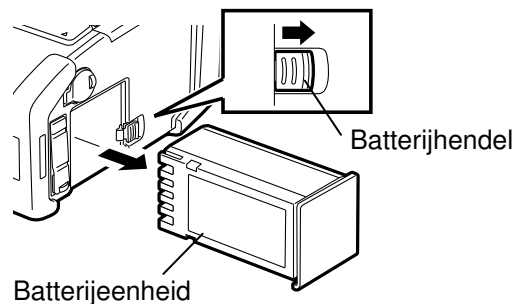
[B-EP4DL reeks]

VERWITTIGING!

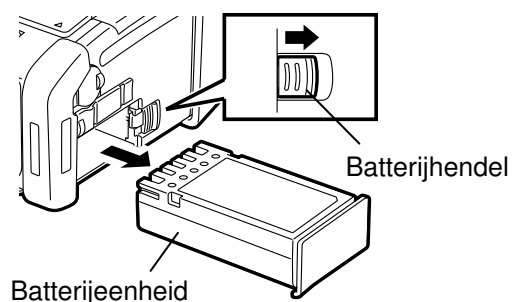
SLUIT GEEN ENKELE andere uitrusting aan met de printer dan hierboven aangegeven.

Verwijdering van de batterijeenheid

Verplaats de batterijhendel in de richting van de pijl en haal de batterijeenheid uit de printer.



[B-EP2DL reeks]



[B-EP4DL reeks]

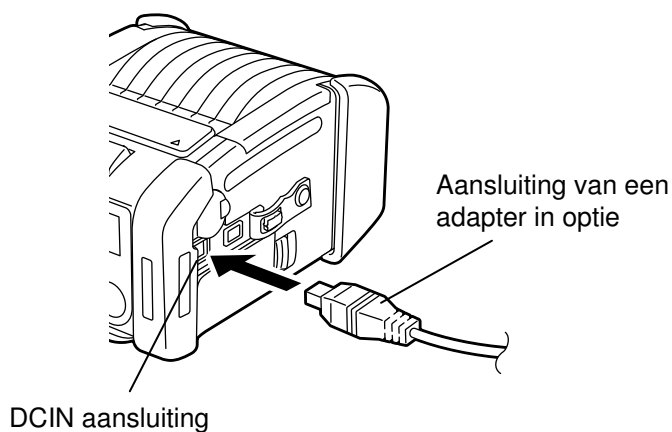
Lading van de batterijeenheid d.m.v. een adapter in optie

Sluit de stekker van de adapter in de DCIN aan met de printer wanneer u de batterijeenheid d.m.v. een AC adapter, cigaarlader adapter of DC adapter in optie oplaadt.

Opmerking:

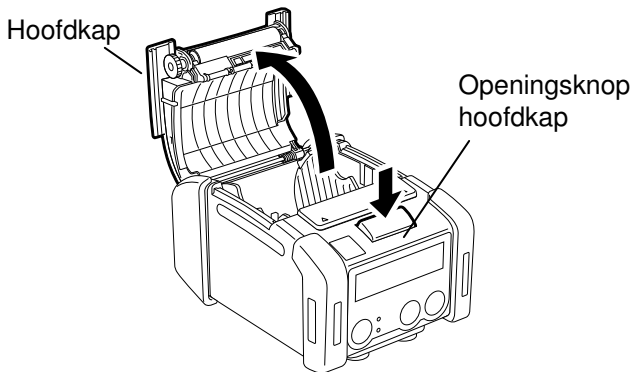
Raadpleeg de handleiding van de desbetreffende adapter in optie voor meer details.

Raadpleeg de handleiding van de desbetreffende batterijlader in optie wanneer u de batterijeenheid hiermee oplaadt.

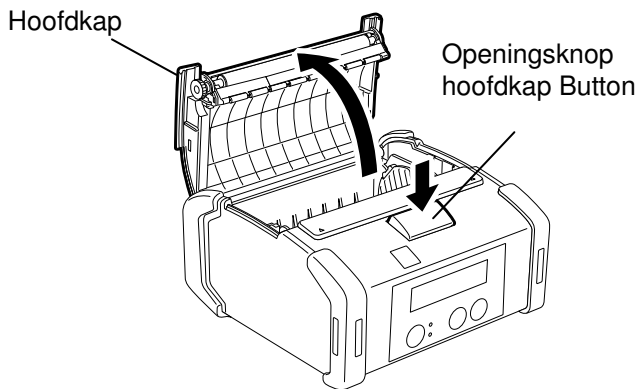


Het Laden Van Media

1. Duw op de openingsknop van de hoofdkap om de kap te openen.



[B-EP2DL reeks]



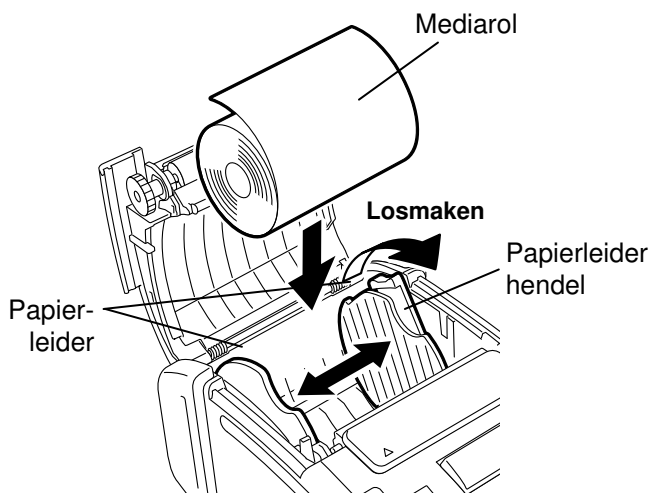
[B-EP4DL reeks]

2. Verzet de papierleiderhendel in de richting van het bedieningsbord en spreid de papierleiders.

Opmerking:

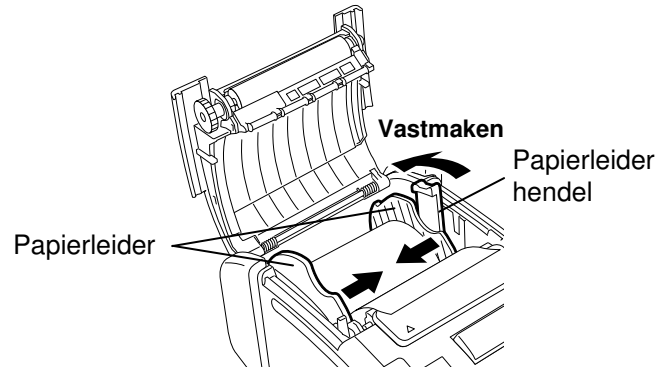
Verplaats de papierleiders niet zonder eerst de papierleidershendel te verlossen, anders kunnen zij breken.

3. Plaats een mediarol in de printer. Enkel media die aan de buitenzijde gewikkeld zijn, zijn toegelaten.

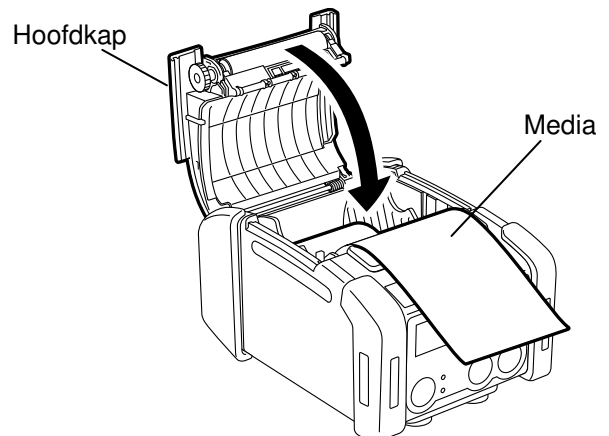


4. Verschuif de medialeiders in functie van de breedte van de mediarol.

5. Duw de papierleiderhendel naar achter om de medialeiders vast te maken.



6. Trek het uiteinde van de mediarol tot over het bedieningsbord, sluit de hoofdkap en span de media aan.



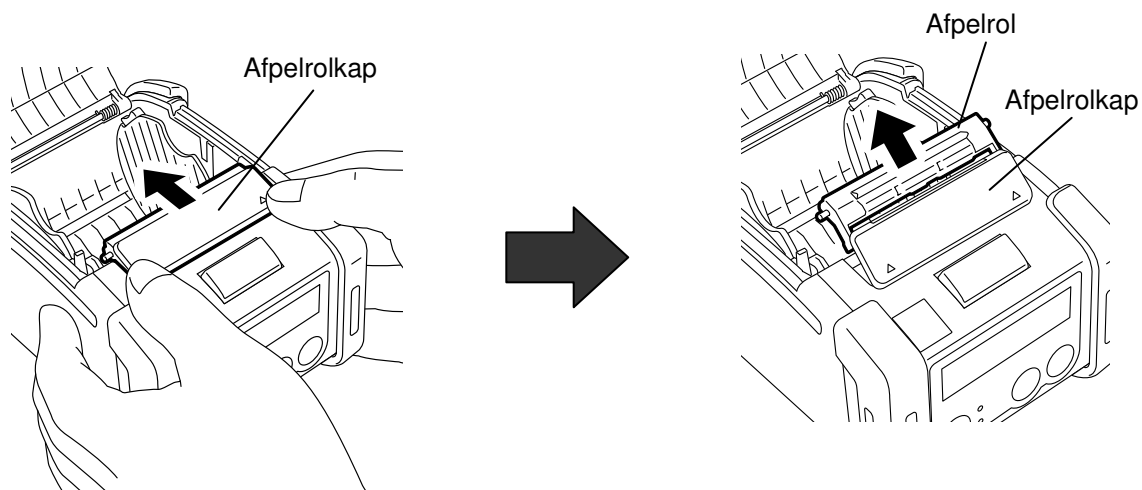
Opmerkingen:

- Gebruik enkel door TOSHIBA TEC goedgekeurde media. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de printresultaten t.g.v. het gebruik van andere media.
- Stel u in verbinding met uw dichtstbijzijnde TOSHIBA TEC vertegenwoordiger wanneer u media bestelt.

Alvorens gebruik van de afpeleenheid

Verwijder de afpelrol voor u etiketten laadt wanneer u etiketten in afpelmode zult uitvoeren.

1. Open de hoofdkap en druk uw duimen in de richting van de ▲ aanduiding in op de afpelrolkap.
2. Trek op de afpelrol tot beide uiteinden volledig vrijkomen met een klik.
Raadpleeg "Het laden van media" op vorige bladzijde en plaats een mediarol in de printer.

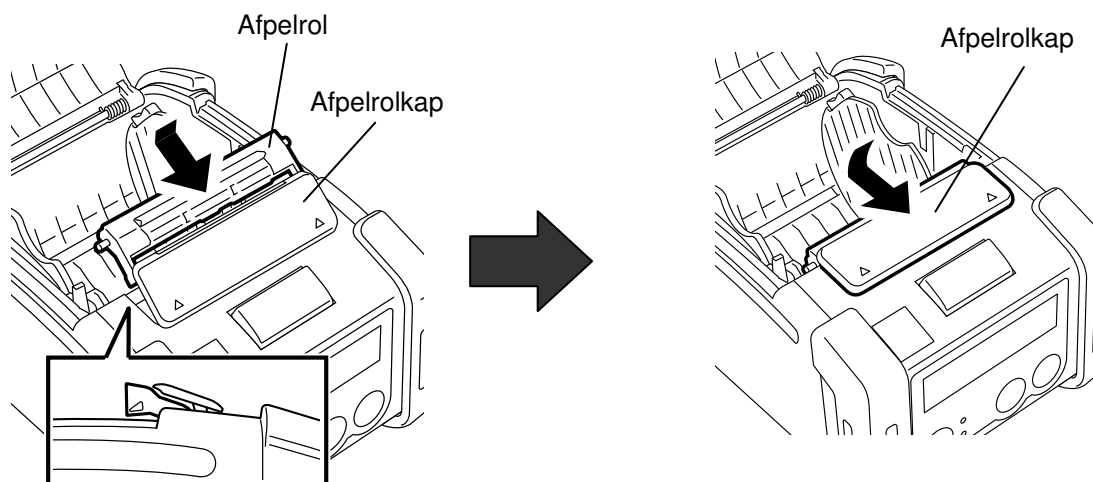


Opmerkingen:

1. TREK NIET te hard aan het centrum van de afpelrol van een B-EP4DL reeks om hem niet te breken.
2. Verwijder of plaats de afpelrol niet met geweld in de printer of de rol kan breken.

■ De afpelrol terugplaatsen

1. Hou de afpelrolkap lichtjes naar beneden en plaats de afpelrol onder de kap.
2. Hou de afpelrolkap neerwaarts, duw de kap in de printer in de richting van de pijl tot de kap klikt.



Aansluiting van toebehoren

VERWITTIGING!

1. Zorg ervoor dat de printer de grond niet raakt wanneer u hem op uw middel bevestig of over uw schouders zwaait.
2. Bevestig de printer op een riem die max. 40 mm breed is, anders kan de printer vallen.

■ Riemspeld

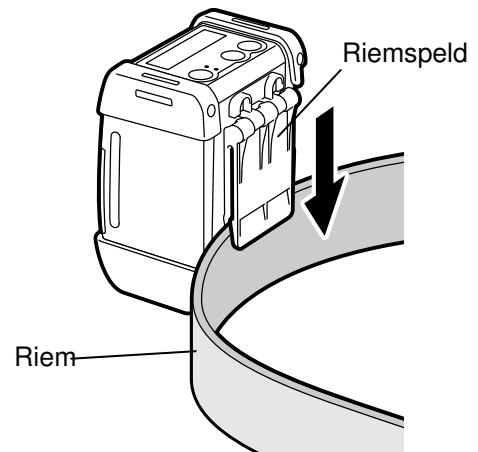
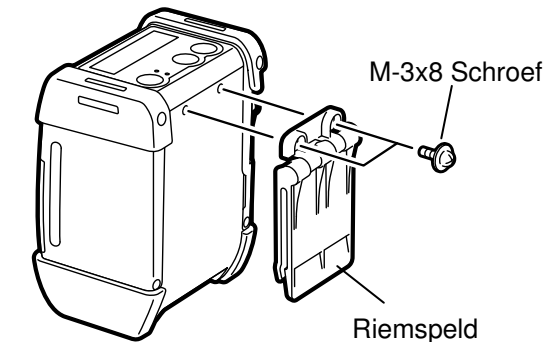
Bevestig de bijgeleverde riemspeld op de achterzijde van de printer als u de printer op een riem wilt gebruiken.

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

Opmerking:

Gebruik enkel de bijgeleverde schroeven om de riemspeld te bevestigen. Andere schroeven kunnen de binnenzijde van de printer beschadigen.

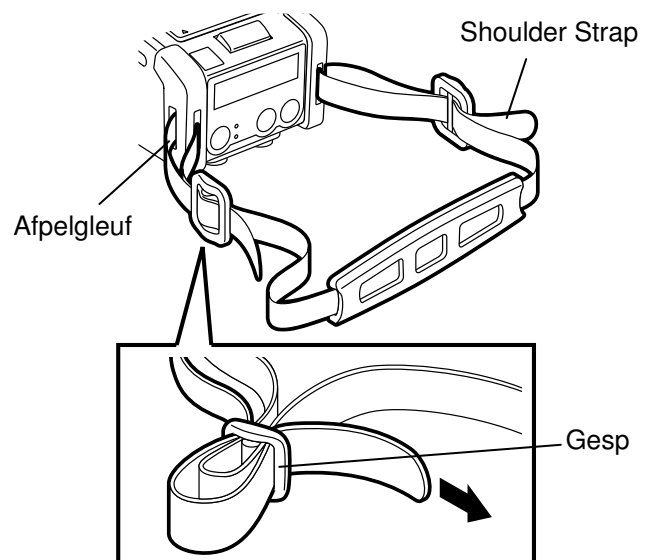
2. Knijp de riemspeld op uw riem.



■ Schouderriem (Optie)

Volg onderstaande werkwijze om de schouderriem in optie aan de printer te bevestigen (B-EP900-SS-QM-R).

1. Glijd gelijk welk uiteinde van de riem door de riemgleuf van de printer volgens de figuur hiernaast.
2. Glijd het uiteinde van de schouderriem door de gesp. Verschuif de gesp om de lengte van de schouderriem aan te passen.
3. Doe hetzelfde met het andere uiteinde van de schouderriem.



■ Draagtas (Optie)

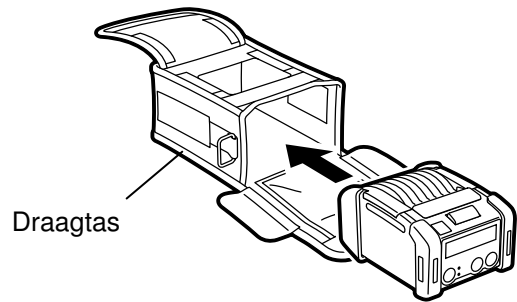
Een exclusieve draagtas is in optie voor de printer beschikbaar.

B-EP2DL reeks: B-EP902-CC-QM-R

B-EP4DL reeks: B-EP904-CC-QM-R

Zet de printer in de draagtas volgens onderstaande werkwijze.

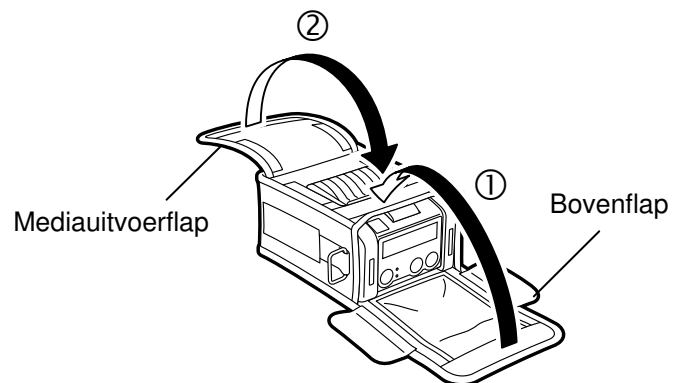
1. Zet de printer af.
2. Berg de printer op in de draagtas in de richting zoals aangeduid op nevenstaande figuur.



Opmerking:

Verwijder desgevallend de riemspeld alvorens u de printer in de draagtas opbergt.

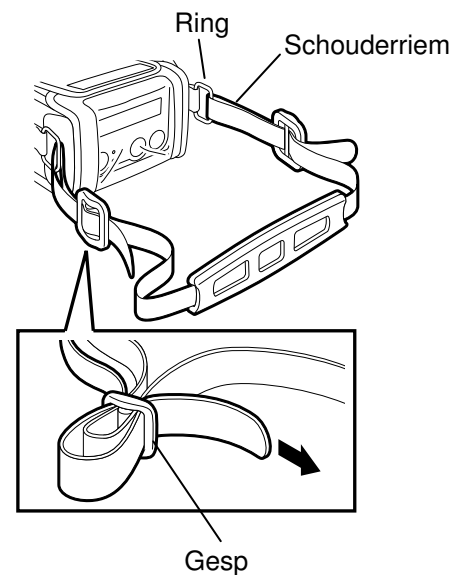
3. Sluit de mediauitvoerflap en de bovenflap van de draagtas.



Opmerking:

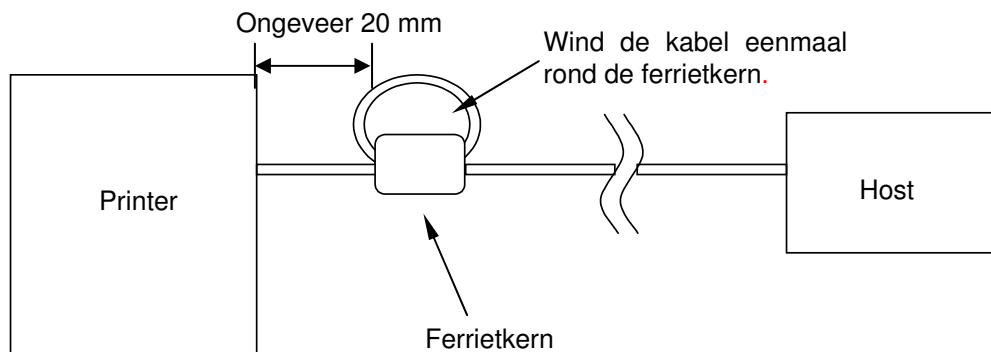
Open de mediauitvoerflap alvorens media uit te voeren of er ontstaat een mediaopstopping.

4. Haal gelijk welk uiteinde van de schouderriem die met de tas geleverd werd door de ring van de draagtas.
5. Glijd het uiteinde van de schouderriem tussen de gesp. Verplaats de gesp om de lengte van de riem aan te passen.
6. Doe hetzelfde met het andere uiteinde van de schouderriem.



Datatransmissie

Plaats de bijgeleverde ferriekern op de kabel zoals hieronder aangeduid wanneer u een USB kabel of RS232C kabel met de printer aansluit.



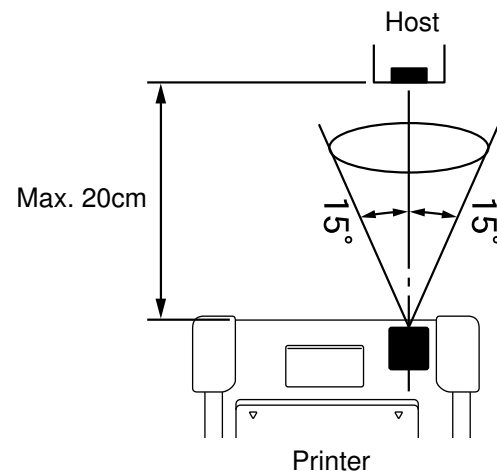
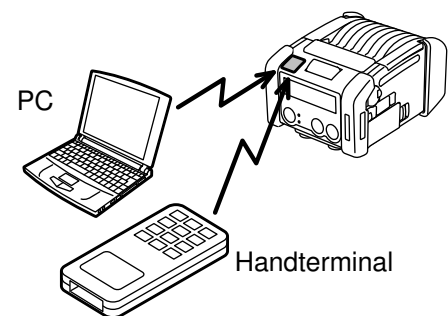
■ IrDA

1. Zet de printer dicht bij de host op zulke wijze dat de IrDA vensters van elk toestel niet verder dan 20 cm t.o.v. elkaar staan.
2. Zet de printer en de host aan en zend data van de host naar de printer.

Opmerking:

Zorg ervoor tijdens een communicatie dat de IrDA vensters niet blootgesteld worden aan rechtstreeks zonlicht. Dit kan de transmissie belemmeren.

- Om met de host te communiceren via IrDA moeten de printerinstellingen in de host geconfigureerd worden.
- Zie nevenstaande figuur voor de communicatieafstand en- hoek. Noteer dat deze operatie verwezenlijkt werd met 1000 lux of minder fluorescerend licht.

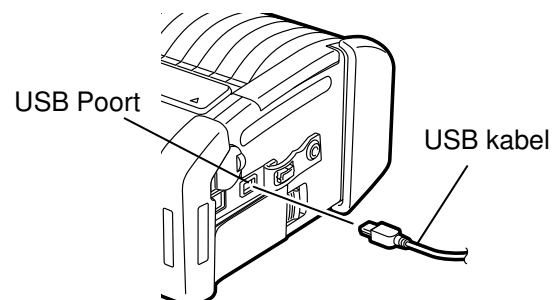


■ USB

1. Zet de host aan en start het systeem op.
2. Zet de printer aan en sluit een USB kabel aan met de printer.
3. Sluit de USB kabel aan met de host.
4. Zend data van de host naar de printer.

Opmerking:

- Stel u in verbinding met uw dichtst bijzijnde TOSHIBA TEC verdeler voor meer informatie over de interface kabel.
- Volg de instructies van het systeem op de host bij het ontkoppelen van de USB kabel.

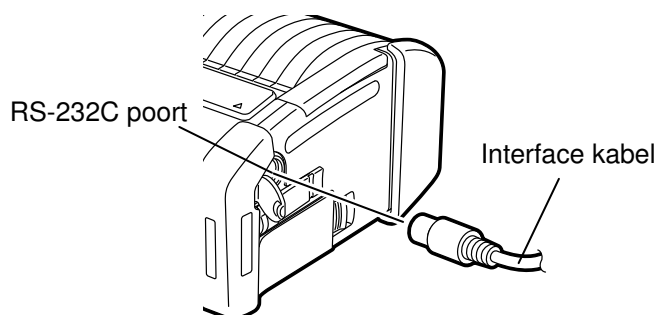


■ Serieel (RS-232C) (enkel GH20)

1. Sluit de seriële interface kabel aan met de RS-232C poort van de printer.
2. Sluit het andere eind van de seriële interface kabel aan met de host.
3. Zet de printer en de host aan en zend data van de host naar de printer.

Opmerking:

Stel u in verbinding met uw dichtst bijzijnde TOSHIBA TEC verdeler voor meer details over de interface kabel.



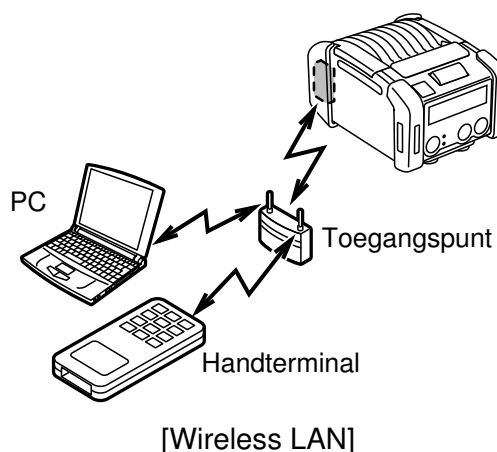
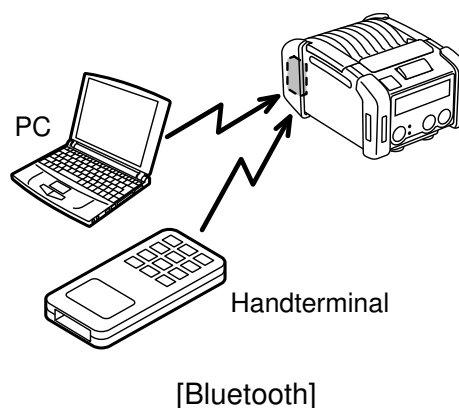
■ Draadloos (enkele GH30/GH40 model)

1. In geval van Bluetooth moet de printer zich op een afstand van 3 m van de host bevinden. In geval van draadloze LAN moet de printer zich binnen het bereik van de draadloze communicatie bevinden.
2. Zet de printer en de host aan en zend data van de host naar de printer.

Opmerkingen:

- Lees de "Voorzorgen bij het gebruik van draadloze communicatieapparaten" alvorens u de printer gebruikt.
- Om communicatiestoornissen te voorkomen moet u zorgen dat er geen hindernissen zijn tussen de printer en de host.

De radioconnectiviteit kan door de omgeving belemmerd worden. Metalen hindernissen, metaalpoeder of lokalen omgeven door metalen muren kunnen een goede communicatie verhinderen. Stel u in verbinding met uw dichtst bijzijnde TOCHIBA TEC vertegenwoordiger voor meer inlichting over de installatieruimte van toegangspunten.



Dagelijks onderhoud

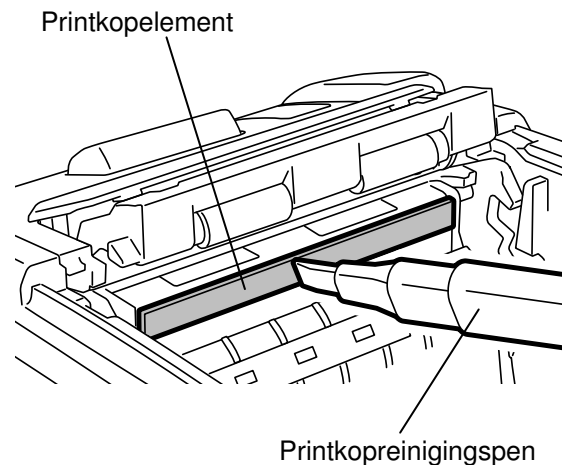
Om de hoge kwaliteit en de prestaties van de printer te bewaren moet de printer regelmatig gereinigd worden.

VERWITTING!

- *GEBRUIK GEEN* scherp voorwerp om de printkop of de diverse rollen te reinigen. Dit kan aanleiding geven tot een printprobleem of een defect van de printer.
- *GEBRUIK GEEN* vluchtige oplosmiddelen waaronder thinner en benzeen. Dit kan aanleiding geven tot printproblemen of een defect van de printer.
- *Raak het printkopelement niet aan met uw blote handen want statische elektriciteit kan de printkop beschadigen.*

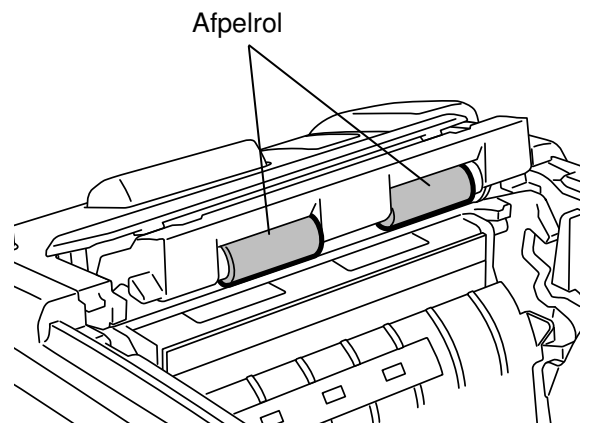
■ Printkop

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



■ Afpelrol

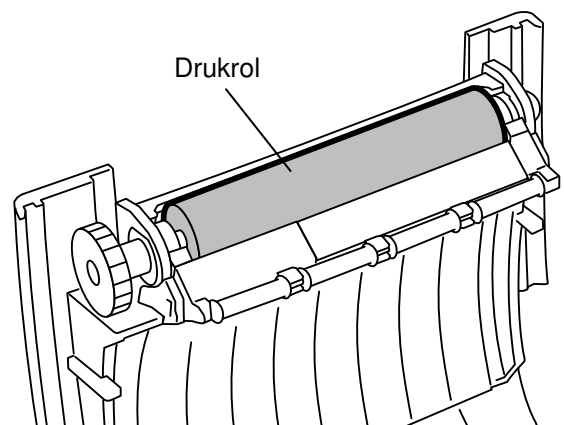
Reinig de afpelrollen met een zachte klamme doek met zuivere ethanol terwijl u de rollen roteert.



■ Drukrol

Reinig de drukrol met een zachte klamme doek met zuivere ethanol terwijl u de drukrol roteert.

Reinig de drukrol van de linerless etikettenkit op dezelfde manier. Reiniging is nodig telkens één of twee mediarollen opgebruikt werden.

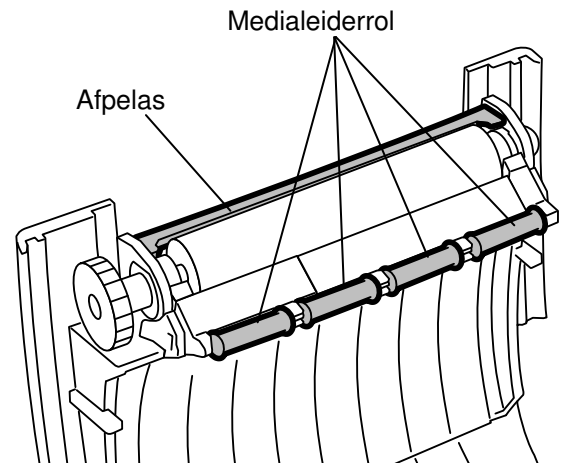


■ Medialeiderrol en afpelas

Reinig de medialeidersrollen met een zachte zachte klamme doek met zuivere ethanol terwijl u de rollen roteert.

Reinig de afpelas met een zachte klamme doek met zuivere ethanol.

Reinig de afpelas van de linerless etikettenkit op dezelfde manier. Reiniging is nodig telkens één of twee mediarollen opgebruikt werden.

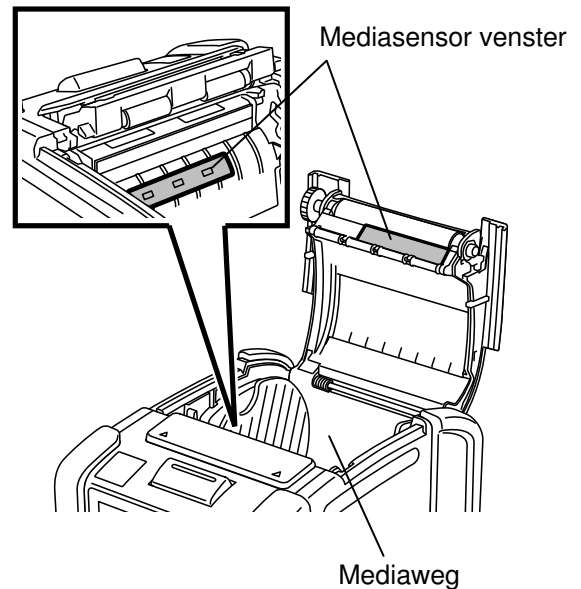


■ Mediasensor venster en mediaweg

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 weggehaald worden telkens één of twee mediarollen opgebruikt werden.

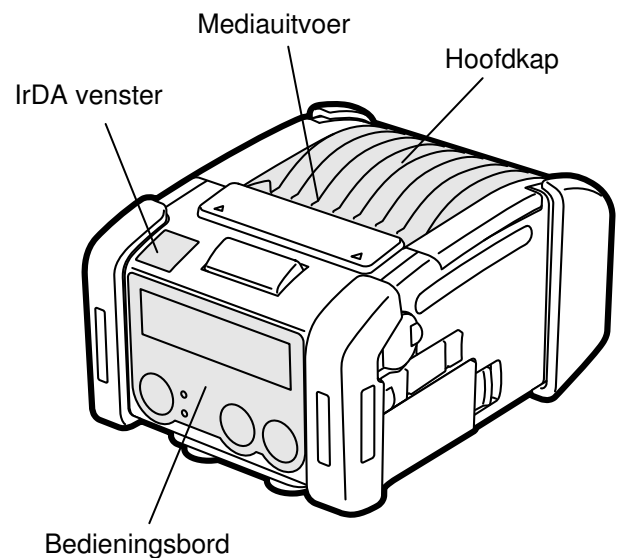


■ Hoofdkap, bedieningsbord en IrDA venster

Reinig de hoofdkap, bedieningsbord en het IrDA venster met een klamme doek met zuivere ethanol.

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

Wanneer linerless etiketten gebruikt worden moet vuil en lijmresten weggehaald worden van de hoofdkap en mediauitvoer telkens één of twee mediarollen opgebruikt warden.



Voorzorgen/ behandeling van media

VERWITTIGING!

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 printkwaliteit. De media moeten zorgvuldig behandeld worden teneinde beschadiging van de printer of media te voorkomen. Lees aandachtig onderstaande voorschriften.

- Eerbiedig de bewaartermijn die door de fabrikant wordt voorgeschreven.
- Berg de rollen op, op hun vlakke zijde en niet hun ronde zijde. De vervorming die hierdoor ontstaat kan leiden tot een slechte doorvoer van de media en een slechte printkwaliteit.
- Bewaar de media in plastic zakjes, die steeds zorgvuldig gesloten worden. Media die niet beschermd worden, kunnen vuil worden en de bijkomende slijtage veroorzaakt door stof en vuil kan de levensduur van de printkop beperken.
- Bewaar de media op een koele droge plek. Vermijd locaties die blootgesteld zijn aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, vochtigheid, stof of gassen.
- De volgende waarden van het thermisch papier bestemd voor thermische printing mogen niet overschreden worden. Ca⁺⁺ 800 ppm, Na⁺ 800 ppm, K⁺ 800 ppm en Cl⁻ 600 ppm.
- Sommige inktten op voorgedrukte etiketten kunnen bestanddelen bevatten die de levensduur van de printkop kunnen beperken. Gebruik geen voorbedrukte etiketten met inktten die harde componenten bevatten zoals calciumcarbonade (CaCO₃) en kaolien (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Stel u in verbinding met uw lokale verdeler of de fabrikant van de media voor meer inlichtingen.

Het oplossen van fouten

Raadpleeg onderstaande gids om een probleem dat zich zou voordoen terwijl u de printer gebruikt op te lossen.

Tracht de printer niet zelf te herstellen indien een probleem door middel van onderstaande instructies niet kan verholpen worden. Zet de printer af, verwijder de batterijeenheid en vraag bijstand aan een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger.

Indien een foutmelding op het scherm verschijnt

Volg onderstaande desbetreffende instructies en druk op de [PAUSE] knop.
De fout zal verdwijnen

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
COMMS ERROR	Een partiteitsfout of structurele fout heeft zich voorgedaan tijdens een communicatie via RS-232C.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Stuut opnieuw data van de host naar de printer. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.
PAPER JAM ****	De media is niet goed geladen.	Laad de media zoals het hoort.
	The media is in de printer vastgelopen.	Verwijder de opgestopte media en laad de media opnieuw zoals het hoort. Druk op de [PAUSE] knop.
	De media wordt niet goed aangevoerd.	Laad de media zoals het hoort en druk op de [PAUSE] knop.
	De reflectieve sensor detecteert de zwarte stippen niet.	Laad de media zoals het hoort.
	De transmissieve sensor detecteert de voedingsholten tussen de etiketten niet.	Laad de media zoals het hoort. Stel de voedingsholte opnieuw in indien het probleem zich herhaalt.
NO PAPER ****	De media is opgebruikt.	Laad een nieuwe rol media en druk op de [PAUSE] knop.
COVER OPEN ****	De hoofdkap is open.	Sluit de hoofdkap.
HEAD ERROR	Een deel van het printkoelement is gebroken.	Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger om de printkop te vervangen.
FLASH WRITE ERR.	Er deed zich een flashgeheugen schrijffout voor.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Zend opnieuw data van de host naar de printer. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.
FORMAT ERROR	Er deed zich een flashgeheugen formaatfout voor.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Zend opnieuw data van de host naar de printer. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
FLASH MEM FULL	Het flashgeheugen is ontoereikend voor de opslag van data.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Zend opnieuw data van de host naar de printer. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.
LOW BATTERY	De batterij is niet meer genoeg geladen.	Zet de printer af en vervang de batterijeenheid door een eenheid die volledig opgeladen is.
EXCESS HEAD TEMP	De printkoptemperatuur is te hoog om verder te werken.	Het printen stopt en zal automatisch herstarten na afkoeling. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service indien het probleem niet opgelost is.
AMBIENT TEMP ERR	De omgevingstermperatuur is te hoog om de printer operationeel te houden.	Stop het printen tot de temperatuur gezakt is naar een operationele temperatuur.
BATT. TEMP ERROR	De batterij is zeer heet.	Zet de printer af, ontkoppel desgevallend de voedingsadapter en wacht tot de batterij afgekoeld is tot een operationele temperatuur.
HIGH VOLT. ERROR	Het voltage van de batterij is niet normaal.	Zet de printer af, verwijder de batterij, herlaad de batterij en zet de printer weer aan. Zet de printer af indien het probleem zich herhaalt en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger.
CHARGE ERROR	Een fout werd gedetecteerd tijdens het laden van de batterij.	De batterij kan verlopen zijn. Vervang de batterijeenheid door een nieuwe.
Voorbeeld van een commandofout PC001;0A00,0300,	Wanneer een commandofout zich voordoet, verschijnen 16 alfanumerieke tekens of symbolen in de bovenste lijn van het LCD scherm.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Zend opnieuw data van de host naar de printer. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.
Andere foutmeldingen	Er is een hardware- of softwarestoring.	Zet de printer af en aan d.m.v. de [POWER] knop. Zet de printer af en contacteer een TOSHIBA TEC service vertegenwoordiger indien het probleem zich herhaalt.

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

Indien de printer niet goed werkt

Controleer onderstaande punten en voer de gepaste handelingen uit in geval van onderstaande verschijnsels.

Verschijnsel	Te controleren (oorzaak)	Oplossing
De printer gaat niet aan d.m.v. de POWER knop.	De batterijeenheid is niet goed geladen.	Laad een volledig opgeladen batterijeenheid zoals het hoort.
Hoewel de batterij volledig geladen is, is de werkingstijd kort.	De levensduur van de batterij is verlopen.	Laad een volledig opgeladen en nieuwe batterijeenheid zoals het hoort.
De printer kan niet via IrDA communiceren	De printer is niet aan.	Zet de printer aan.
	De afstand met de host is te groot.	Plaats de printer dicht bij host zo dat hun beide vensters niet verder dan 10 cm t.g.o. elkaar staan.
	De hoek van het IrDA venster is niet geschikt.	Verplaats de printer zodat het IrDA venster t.g.o de host staat.
	Het IrDA venster is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht.	Vermijd rechtstreeks zonlicht.
	Het IrDA venster is vuil.	Reinig het IrDA venster.
	De seriële interface kabel is aangesloten. (Enkel GH20).	Onkoppel de RS-232C kabel van de printer.
	De printer is in draadloze communicatie. (Enkel GH30/GH40 only).	Beëindig de draadloze communicatie.
	De communicatieomstandigheden zijn niet geschikt.	Zorg voor goede communicatieomstandigheden.
	De uitvoermode is niet correct.	Kies een correcte uitvoermode.
De transmissiesnelheid is niet geschikt.	Pas de datatransmissiesnelheid aan.	
De printer heeft geen communicatie via USB.	De printer is niet aan.	Zet de printer aan.
	De seriële interfacekabel is aangesloten. (GH20 only).	Onkoppel de RS-232C kabel van de printer.
	De printer is in draadloze communicatie. (Enkel GH30/GH40).	Beëindig de draadloze communicatie.
	De uitvoermode is niet correct.	Kies de juiste uitvoermode.
De printer heeft geen communicatie via de seriële interface (GH20 only).	The printer is niet aan.	Zet de printer aan.
	De interfacekabel is niet goed aangesloten.	Sluit de interfacekabel goed aan.
	De uitvoermode is niet correct	Kies de juiste uitvoermode.
	De communicatievoorwaarden zijn ongeschikt.	Zorg voor geschikte communicatievoorwaarden..
De printer heeft geen communicatie via Bluetooth. (Enkel GH30/GH32).	De printer is niet aan.	Zet de printer aan.
	De afstand met de host is te groot.	Plaats de printer niet verder dan 3 m van de host.
	De print wordt gebruikt in een lawaaierige en aan interferenties onderhevige omgeving.	Vermijd zulke locaties.
	Het adres van de printer is niet juist ingesteld in de host.	Stel het juiste adres van de printer in op de host.

Verschijnsel	Te controleren (oorzaak)	Oplossing
	De uitvoermode is niet correct.	Kies de juiste uitvoermode.
De printer heeft geen communicatie via draadloze LAN. (Enkle GH40).	De printer is niet aan.	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 print wordt gebruikt in een lawaaiërig en aan interferenties onderhevige omgeving.	Vermijd zulke locaties.
	Het adres van de printer is niet juist ingesteld in de host.	Stel het juiste adres van de printer in op de host.
	De kanalen voor de toegangspunten zijn in de host verkeerd ingesteld.	Gebruik liever geen kanaal dat interfereert met een nevenliggend toegangspunt.
	De uitvoermode is niet correct.	Kies de juiste uitvoermode.
Het printresultaat is te licht.	De printkop is vuil.	Reinig de printkop.
	De media is niet goed geladen.	Laad de media zoals het hoort.
	De media is beschadigd.	Laad een nieuwe mediarol.
	De media is niet goedgekeurd door TOSHIBA TEC.	Gebruik door TOSHIBA TEC goedgekeurde media.
De printer ontvangt printgegevens maar print niet.	Een STATUS lamp brandt of knippert.	Los de fout op.
	De media is niet goed geladen.	Laad de media zoals het hoort.

Printereigenschappen

B-EP2DL reeks

Model	B-EP2DL-GH20-QM-R	B-EP2DL-GH30/32-QM-R	B-EP2DL-GH40-QM-R
Voeding	Lithium ion batterij 7.4, 2600mAh, Nominale waarde, Modelnaam batterijeenheid: B-EP802-BT-QM-R)		
Printvermogen	Ongeveer 100m/Volledig opgeladen. Afhankelijk van de locatie, printomstandigheden, batterijtoestand, enz.		
Levenscyclus	300 cyclussen		
Printmethode	Thermisch direct		
Resolutie	8 dots/mm, 203 dpi		
Printsnelheid	Max. 105.0 mm/sec. Afhankelijk van de locatie, printomstandigheden, batterijtoestand, enz.		
Uitvoermodus	Afpel/sequentieel		
Effectieve printbreedte	Max. 48.0mm		
Font	[Bitmap Font] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725Black, standaard tekens, vette tekens, prijsfont1, prijsfont 2, Chinese tekens, schrijfteken [Outline font] Helvetica (w/wo proportioneel), prijsfont 1, prijsfont 2, prijsfont 3		
Barcodes	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Customer bar code, GS1 Databar (Omnidirectioneel/afgeknot/staaf/staaf omnidirectioneel/beperkt/uitgebreid/uitgebreid staaf)		
2-dimensionale codes	QR code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417		
Media detectiesensor	Transmissief/Reflectief/Afpel		
Interface			
IrDA (IrDA V1.2 Low Power)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
Serieel (RS-232C)	○	X	X
Bluetooth	X	GH30 (V1.2) GH32 (V2.1+EDR)	X
Draadloze LAN (IEEE802.11b/g)	X	X	○
Werkinstemperatuur	-15°C tot 50°C	GH30 : -5°C tot 50°C GH32 : -15°C tot 50°C	0°C tot 50°C
	(Tijdens het laden van de batterijeenheid: 0°C tot 40°C/LCD scherm: 0°C tot 50°C)		
Werkingsvochtigheid	10%RV tot 90%RV (zonder condensatie)		
Bewaartemperatuur	-25°C tot 60°C		
Bewaarvochtigheid	10%RV tot 90%RV (zonder condensatie)		
Afmetingen (eenheid: mm)	88.0 (B) x 119.0 (L) x 65.0 (D) (Zonder uitstulpende delen.)		
Gewicht	Ongeveer 480 g (batterijeenheid inbegrepen, zonder media of ander toebehoren).		
Toebehoren	Batterijeenheid x 1, Printkopreiniger x 1, Riempeld x 1, Riempeldschroeven x 2, Gebruikershandleiding x 1, Ferrietken x 1 BD Adresetiket x 2 (Enkel het GH30 model)		
Opties	Enkelvoudige batterijlader (B-EP800-CHG-QM-R), Zesvoudige batterijlader (B-EP800-CHG6-QM -R), AC adapter (B-EP800-AC-QM-R), Cigaarlader adapter (B-EP802-DC12-QM-R), DC adapter (B-EP800-DC48-QM-R), Batterijeenheid (B-EP802-BT-QM-R), Linerless etikettenkit (B-EP902-LL-QM-R), Schouderriem (B-EP900-SS-QM-R), Draagtas (B-EP902-CC-QM-R)		

Aanvulling

De eigenschappen van de printer kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande verwittiging.

B-EP4DL reeks

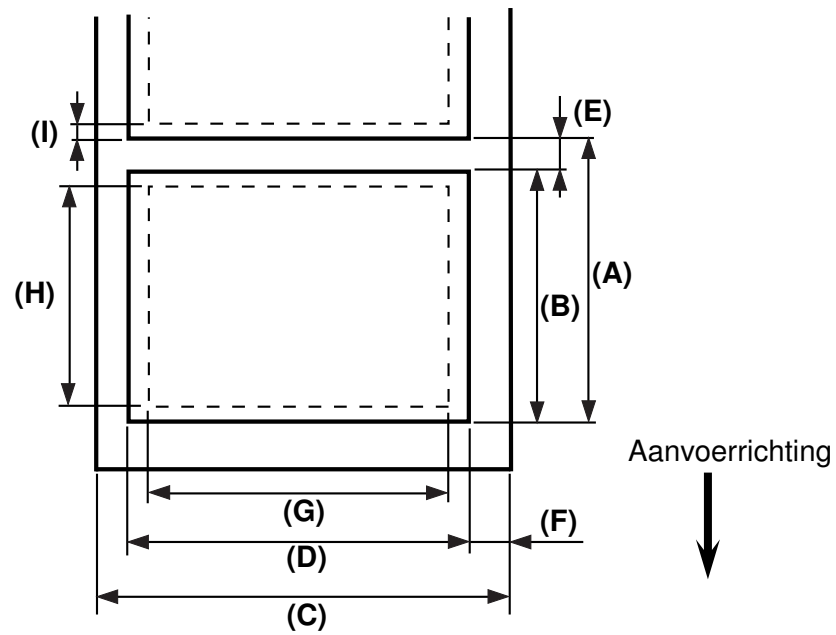
Model	B-EP4DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH30/32-QM-R	B-EP4DL-GH40-QM-R
Voeding	Lithium ion batterij 14.8V, 2600mAh, nominale waarde Modelnaam batterijeenheid: B-EP804-BT-QM-R		
Printvermogen	Ongeveer 100m/volledig geladen (afhankelijk van de locatie, printomstandigheden, batterijtoestand, enz.)		
Levenscyclus	300 cyclussen		
Printmethode	Thermisch direct		
Resolutie	8 dots/mm (203 dpi)		
Printsnelheid	Max. 105.0 mm/sec. (afhankelijk van de locatie, printomstandigheden, batterijtoestand, enz.)		
Uitvoermodus	Apel/Sequentieel		
Effectieve printbreedte	Max. 104.0 mm		
Font	[Bitmap Font] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725 zwart, standard tekens, vette tekens, prijsfont 1, prijsfont 2, Chinese tekens, Writable character [Outline font] Helvetica (w/wo proportioneel), prijsfont 1, prijsfont 2, prijsfont 3		
Barcodes	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Customer barcode, GS1 Databar (Omnidirectioneel/afgeknot/staaf/staaf omnidirectioneel/beperkt/uitgebreid/uitgebreid staaf)		
2-dimensionale code	QR code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417		
Media detectiesensor	Transmissief/Reflectief/Afpel		
Interface			
IrDA (IrDA V1.2 Low power)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
RS-232C	○	X	X
Bluetooth	X	GH30 (V1.2) GH32 (V2.1+EDR)	X
Draadloze LAN (IEEE802.11b/g)	X	X	○
Werkings temperatuur	-15°C to 50°C	GH30 : -5°C tot 50°C GH32 : -15°C tot 50°C	0°C to 50°C
	(Tijdens het laden van de batterijeenheid: 0°C tot 40°C/LCD scherm: 0°C tot 50°C)		
Werkingsvochtigheid	10%RV to 90%RV (zonder condensatie)		
Bewaartemperatuur	-25°C tot 60°C		
Bewaarvochtigheid	10%RV tot 90%RV (zonder condensatie)		
Afmetingen(Eenheid: mm)	150.0 (B) x 145.0 (L) x 75.0 (D) (Zonder uitstulpende delen)		
Gewicht	Ongeveer 860 g (batterijeenheid inbegrepen, zonder media of ander toebehoren)		
Toebehoren	Batterijeenheid x 1, Printkopreiniger x 1, Riemspeid x 1, Riemspeidschroeven x 2, Gebruikershandleiding x 1, Ferrietken x 1 BD Adresetiket x 2 (Enkel het GH30 model)		
Opties	Enkelvoudige batterijlader (B-EP800-CHG-QM-R), zesvoudige batterijlader (B-EP800-CHG6-QM-R), AC adapter (B-EP800-AC-QM-R), DC adapter (B-EP800-DC48-QM-R), Batterij eenheid (B-EP804-BT-QM-R), Linerless etikettenkit (B-EP904-LL-QM-R), Schouderriem (B-EP900-SS-QM-R), Draagtas (B-EP904-CC-QM-R)		

Aanvulling

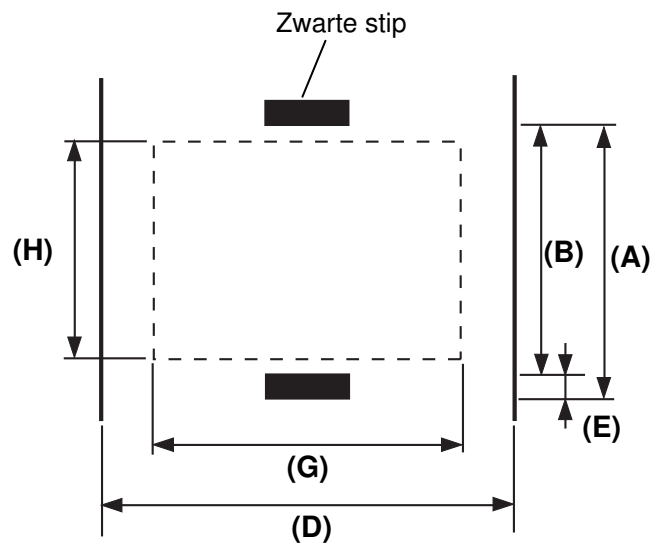
De eigenschappen van de printer kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande verwittiging.

Kenmerkten Media

■ Etiket



■ Kaartje/Bon



B-EP2DL reeks

(Unit: mm)

Media Artikel	Etiket		Kaartje/Bon	Bon
	Sequentieel	Afpelmode	Met zwarte stip	Zonder zwarte stip
(A) Pitch etiket/bon	10.0 - 999.9	13.0 - 67.0	10.0 – 999.9	---
(B) Lengte etiket/bon	7.0 - 997.0	10.0 - 60.0	7.0 - 997.0	---
(C) Breedte papierdrager	26.0 – 58.0		---	
(D) Breedte media	24.0 – 56.0		24.0 – 58.0	
(E) Lengte aanvoerholte/ Zwarte stip	3.0 - 7.0		3.0 - 7.0	---
(F) Verticale breedte voedingsholte	1.0 - 7.0		---	
(G) Werkelijke printbreedte	48.0			
(H) Werkelijke printlengte	7.0 - 995.0	8.0 - 58.0	7.0 - 995.0	---
(I) Top- en voetmarge	Min. 1.0			---
Max. diameter buitenrol	Φ60			
Wikkelrichting	Buitenzijde			

Opmerking:

Gebruik enkel media die overeenstemt met bovenstaande kenmerken teneinde de printkwaliteit en levensduur van de printkop te handhaven.

B-EP4DL reeks

(Unit: mm)

Media Artikel	Etiket		Kaartje/Bon	Bon
	Sequentieel	Afpelmode	Met zwarte stip	Zonder zwarte stip
(A) Pitch etiket/bon	10.0 - 999.9	13.0 - 67.0	10.0 – 999.9	---
(B) Lengte etiket/bon	7.0 - 997.0	10.0 - 60.0	7.0 - 997.0	---
(C) Breedte papierdrager	50.0 – 115.0		---	
(D) Breedte media	48.0 – 113.0		50.0 – 115.0	
(E) Lengte aanvoerholte/ Zwarte stip	3.0 - 7.0		3.0 - 7.0	---
(F) Verticale breedte voedingsholte	1.0 – 7.0		---	
(G) Werkelijke printbreedte	104.0			
(H) Werkelijke printlengte	7.0 - 995.0	8.0 - 58.0	7.0 - 995.0	---
(I) Top- en voetmarge	Min. 1.0			---
Max. diameter buitenrol	Φ68			
Wikkelrichting	Buitenzijde			

Opmerking:

Gebruik enkel media die overeenstemt met bovenstaande kenmerken teneinde de printkwaliteit en levensduur van de printkop te handhaven.

**De volgende informatie geldt enkel in EU lidstaten:
Het afdanken van batterijen en/of accumulators
(volgens EU richtlijn 2006/66/EC,
richtlijnen over batterijen en accumulators en afgedankte batterijen en accumulators)**



Dit symbool geeft aan dat batterijen en/of accumulators niet als ongesorteerd huishoudelijk afval afgedankt mogen worden maar wel afzonderlijk moeten gecollecteerd worden. Door batterijen en/of accumulators op de juiste manier van de hand te doen, beschermt u het milieu en de volksgezondheid tegen mogelijke negatieve gevolgen die kunnen voortvloeien uit het onjuist verwerken van de afval van deze producten. Stel u in verbinding met de leverancier van deze producten voor gedetailleerde informatie over hun terugname en recyclage.

**Onderstaande informatie geldt enkel in EU lidstaten:
Het afdanken van producten (volgens EU-richtlijn 2002/96/EC,
Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE)**



Dit symbool geeft aan dat dit product niet mag afgedankt worden als algemeen huishoudelijk afval. Het dient afzonderlijk gecollecteerd te worden. Geïntegreerde batterijen of laders kunnen samen met dit product afgedankt worden. Zij worden in het recyclagecentrum gescheiden. De zwarte balk geeft aan dat dit product na 13 augustus 2005 verhandeld werd.

Door een aangepaste afdanking van dit product beschermt u het milieu en de volksgezondheid tegen mogelijke schadelijke gevolgen, die anders zouden kunnen voortvloeien uit het onjuist verwerken van de resten van dit product. Vraag inlichtingen over de terugname en recyclage van dit product aan uw leverancier.