

TOSHIBA

Imprimante portable

B-FP3D-GH30/40-QM-R

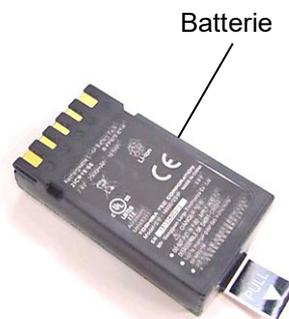
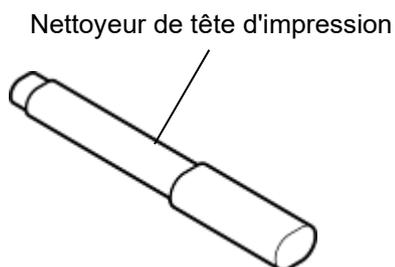
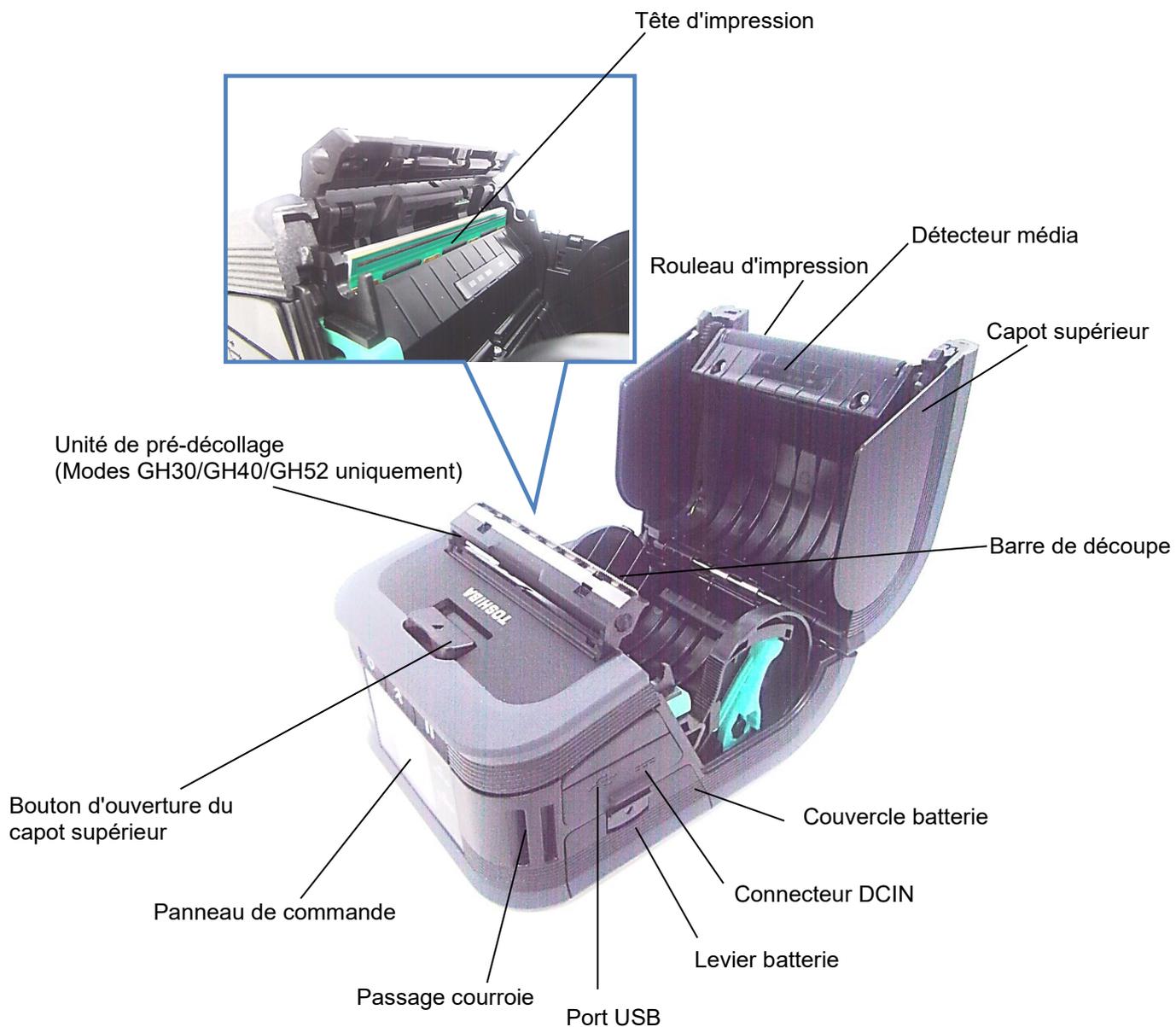
B-FP3D-GS32/42-QM-R

B-FP3D-GH52-QM-R

Manuel d'utilisation



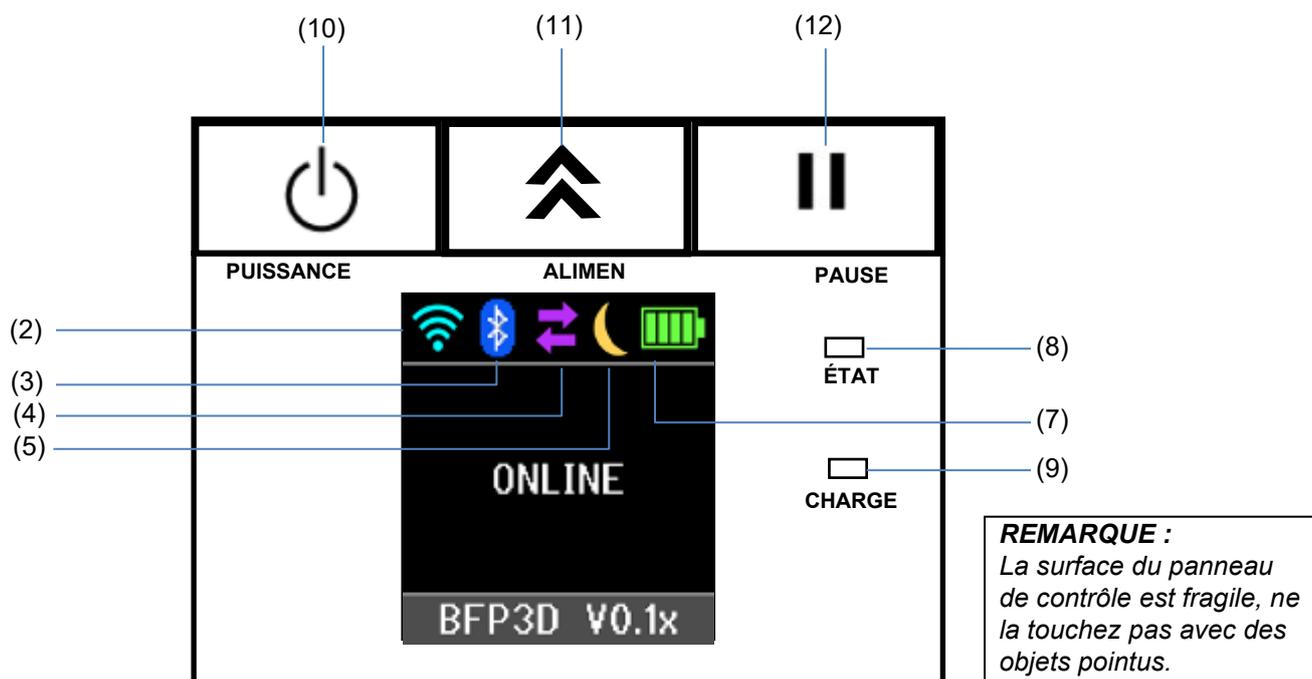
Dénomination des éléments



Etiquette adresse BD
(Modes GS32/GH30/GH52 uniquement)



Fonctions du panneau de commande



N°	Nom/icône	Fonction/utilisation	
(1)	Afficheur LCD	Icônes indiquant l'état de l'imprimante, comme par exemple l'intensité radio, le niveau de batterie etc. L'état de l'imprimante est indiqué par des caractères ou des symboles.	
	Message LCD	ONLINE	L'imprimante est prête à recevoir des ordres d'impression de l'ordinateur hôte.
		PAUSE	L'imprimante est en pause. Quand l'imprimante est mise en pause en cours d'impression, le nombre d'étiquettes restant à imprimer s'affiche.
		COUVERCLE OUVERT	Le capot supérieur est ouvert.
		LBL PRÉSENT ****	L'imprimante attend que l'étiquette imprimée en sortie média soit saisie. "****" indique le nombre d'étiquettes restant à imprimer.
	EN ATTENTE (XXXX)	L'imprimante attend que la tension de la batterie se rétablisse, ou que la température de la tête d'impression ou du moteur baisse.	
(2)	Force du signal WLAN	Indique l'intensité du WLAN sur 4 niveaux	
(3)	Bluetooth	 Bluetooth connecté	Indique l'état de connexion Bluetooth
		 Bluetooth Non connecté	
(4)	Transmission	 Données reçues par l'imprimante	Indique l'état de la transmission des données.
		 Données envoyées à l'hôte	
(5)	Veille	 Affiché lorsque l'imprimante est en mode économie d'énergie.	

(6)	Erreur	 Affiché lorsqu'une erreur est survenue sur l'imprimante.
(7)	Niveau de batterie	Indique sur 5 niveaux, l'état de la batterie.
(8)	Voyant STATUS	Allumé ou clignotant, en vert, rouge ou orange, pour indiquer l'état de l'imprimante. <ul style="list-style-type: none"> • Allumé en vert : État normal • Allumé en orange : Indicateur de niveau bas de la batterie (opérationnel) • Allumé en rouge : Indicateur de niveau bas de la batterie • Clignote en vert ou en orange : en cours de communication, ou bien traitement interne en cours, ou bien en attente de saisie d'étiquette imprimée. • Clignote en rouge : Erreur
(9)	Voyant CHARGE	Allumé en orange lorsque la batterie est en cours de charge et s'éteint lorsque la charge de la batterie est achevée.
(10)	Bouton [POWER]	Pour allumer ou éteindre l'imprimante. Comment mettre l'imprimante en marche Imprimante éteinte, appuyez quelques secondes sur le bouton POWER. L'imprimante est prête lorsque le message "ONLINE" s'affiche. Comment éteindre l'imprimante Appuyez sur le bouton POWER jusqu'à extinction de l'afficheur LCD.
(11)	Bouton [FEED]	Avance le média ou réimprime les dernières données d'impression. La fonction de la touche [FEED] varie selon le mode d'impression.
(12)	Bouton [PAUSE]	Arrête momentanément l'impression, ou la redémarre. Utilisé pour redémarrer l'imprimante après une erreur.

Chargement du pack batterie

AVERTISSEMENT !

1. En cas de fuite de liquide dans la batterie, d'émanations de fumée ou de mauvaise odeur, cessez immédiatement de l'utiliser et éloignez-la du feu. Vous pourriez sinon être victime d'une explosion ou d'un incendie.
2. Aux Etats-Unis, les batteries Lithium ion doivent être renvoyées au magasin dans lequel vous avez acheté l'appareil. (Etats-Unis uniquement)
3. **ELIMINER CORRECTEMENT UNE BATTERIE LITHIUM ION**
Attention : Ne manipulez pas une batterie lithium ion endommagée ou présentant des fuites.
4. Pour éviter les blessures, veillez à ne pas laisser tomber la batterie sur votre pied.

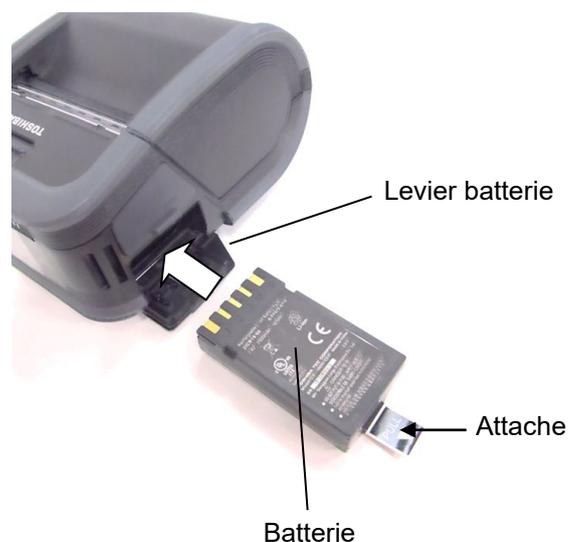
Poussez le levier de batterie pour ouvrir son couvercle et insérez complètement la batterie dans l'imprimante. La batterie est verrouillée par son couvercle.

Vérifiez l'orientation correcte de la batterie.

REMARQUE :

- Assurez-vous d'utiliser un pack batterie conçu et fabriqué pour être utilisé spécifiquement avec le pack de batterie d'imprimante série B-FP3D :
B-FP803-BTH-QM-R
- Au déballage, le niveau de charge de la batterie fournie n'est pas complet. Avant utilisation, veuillez charger la batterie avec le chargeur disponible en option, ou bien chargez la batterie dans l'imprimante en y branchant l'adaptateur secteur en option.
- ◆ Chargeur de batterie à simple emplacement :
B-EP800-CHG-QM-R
- ◆ Chargeur de batterie à six emplacements :
B-EP800-CHG6-QM-R
- ◆ Adaptateur secteur :
B-FP800-AC-QM-S
- ◆ Adaptateur allume cigare :
B-EP802-DC12-QM-R
- ◆ Adaptateur de prise jack CC : B-FP800-DCJA-QM-R

[Série B-FP3D]

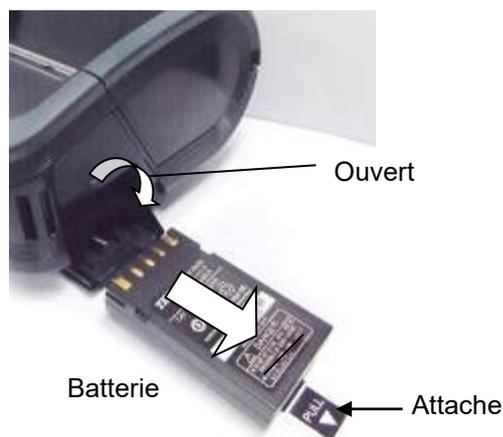
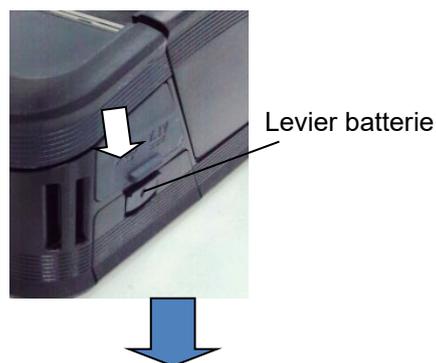


AVERTISSEMENT !

NE CONNECTEZ AUCUN périphérique autre que ceux ci-dessus à l'imprimante.

Démontage de la batterie

Poussez le levier d'ouverture de batterie vers le bas dans la direction indiquée par la flèche, et retirez la batterie de l'imprimante en tirant la languette.



Chargement de la batterie avec l'adaptateur en option

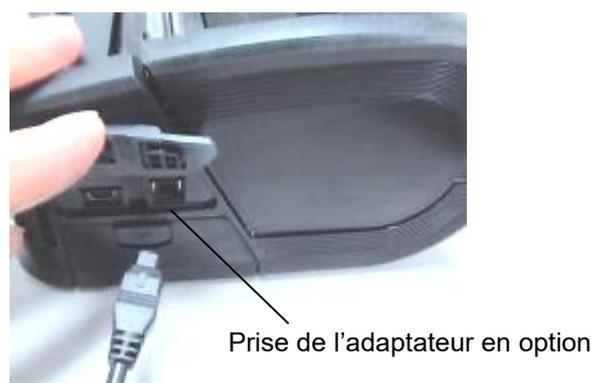
Pour charger la batterie dans l'imprimante à l'aide de l'adaptateur secteur en option, de l'adaptateur allume cigare ou du convertisseur continu, vous devez connecter la prise de l'adaptateur dans le connecteur DCIN de l'imprimante.

REMARQUE :

Référez-vous au manuel d'utilisation de l'adaptateur concerné pour tous les détails.

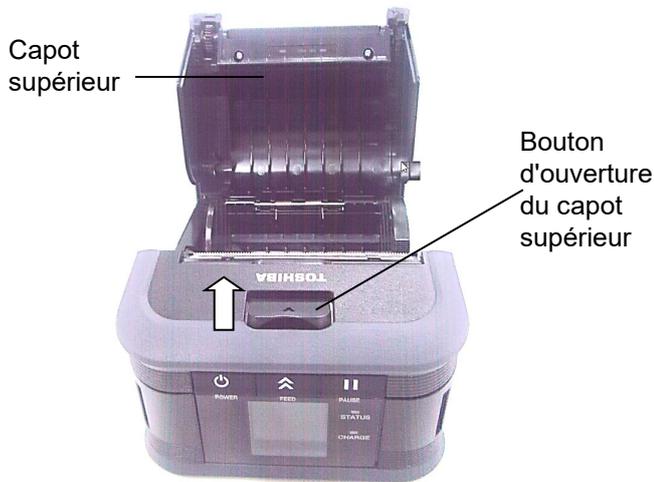
Référez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie en option lorsque vous utilisez ce dernier pour charger la batterie.

Même si la température ambiante est comprise dans la plage de températures de fonctionnement, elle peut ne pas être chargée en fonction de la température de la batterie pour des raisons de sécurité.



Chargement du média

1. Appuyez sur le bouton d'ouverture du capot supérieur pour l'ouvrir.



AVERTISSEMENT !

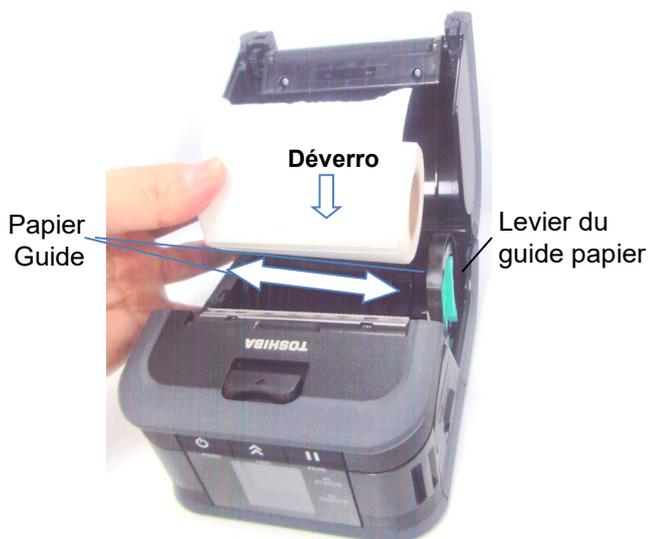
La tête devient chaude immédiatement après l'impression ; attendez qu'elle refroidisse avant

2. Déplacez le levier du guide papier vers le panneau de contrôle et écartez les guides papier.

REMARQUE :

N'écartez pas les guides papier sans avoir débloqué le levier. Vous risquez de casser les guides papier.

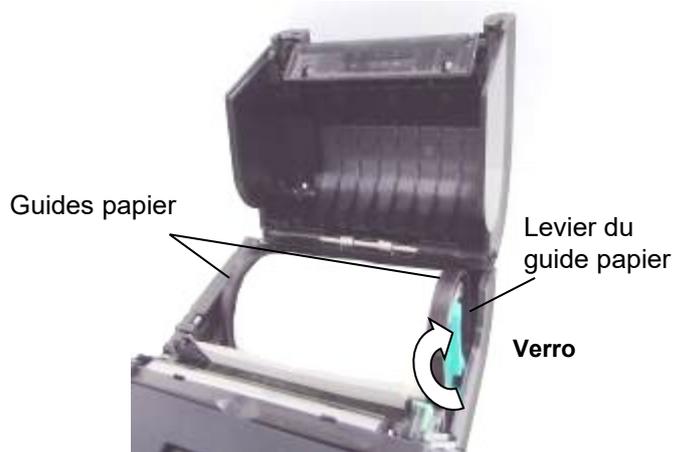
3. Mettez un rouleau de média dans l'imprimante. Seul un média à enroulement extérieur peut être utilisé dans l'imprimante.



REMARQUE :

Attention lors de l'utilisation de la barre de découpe. Le bord est tranchant.

4. Ajustez les guides papier à la largeur du rouleau média.
5. Repoussez le levier du guide papier en position de verrouillage des guides papier.



6. Tirez l'entame du média vers le panneau de contrôle, puis refermez le capot supérieur, sans laisser de mou dans le média.



REMARQUE :

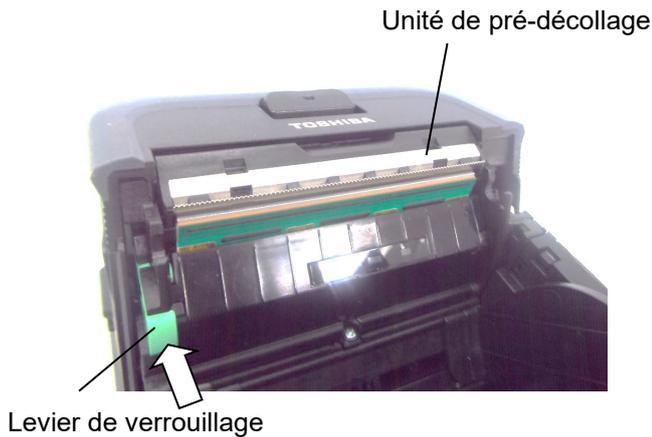
- Veuillez utiliser uniquement des médias approuvés par Toshiba Tec. Toshiba Tec ne peut garantir la qualité d'impression en cas d'utilisation d'autres média.
- Pour commander un média, contactez le représentant Toshiba Tec le plus proche.

Avant d'utiliser le module de pré-décollage

(modèles GH30, GH40, GH52 uniquement)

Pour imprimer des étiquettes en mode de pré-décollage, vous devez positionner le rouleau de pré-décollage avant de charger le rouleau média.

1. Ouvrez le capot supérieur et appuyez sur le Levier de Déverrouillage comme indiqué par la flèche.



2. L'unité de pré-décollage se libère. Reportez-vous à la section précédente "Chargement du Média" pour charger un rouleau média.

Unité de pré-décollage



■ Comment enlever le rouleau de pré-décollage

1. Appuyez délicatement sur l'unité du rouleau de pré-décollage et repoussez-la dans l'imprimante dans la direction indiquée par la flèche, jusqu'au dé clic.



NOTES :

1. **NE TIREZ PAS trop fortement sur le centre du rouleau de pré-décollage. Vous risquez de le casser.**
2. **Ne forcez pas lorsque vous tirez le rouleau de pré-décollage ou lorsque vous le remettez en place, car vous pourriez le casser.**
3. **Attention lors de l'utilisation de la barre de découpe. Le bord est tranchant.**

Fixation des accessoires

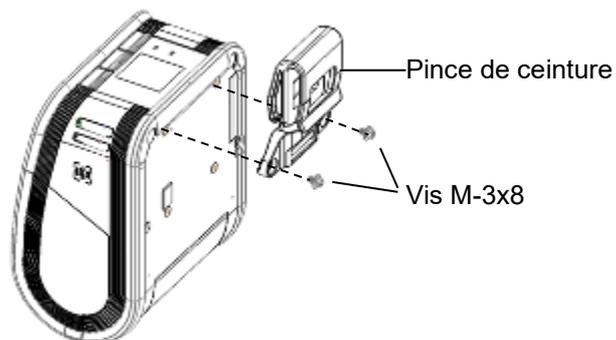
AVERTISSEMENT !

1. Veillez à ne pas laisser tomber l'imprimante lorsque vous la fixez à votre taille ou la portez par-dessus votre épaule.
2. Pour fixer l'imprimante à votre ceinture, la largeur de la bande ne doit pas dépasser 40 mm. L'utilisation d'autres courroies peut entraîner la chute de l'imprimante.

■ Pince de ceinture

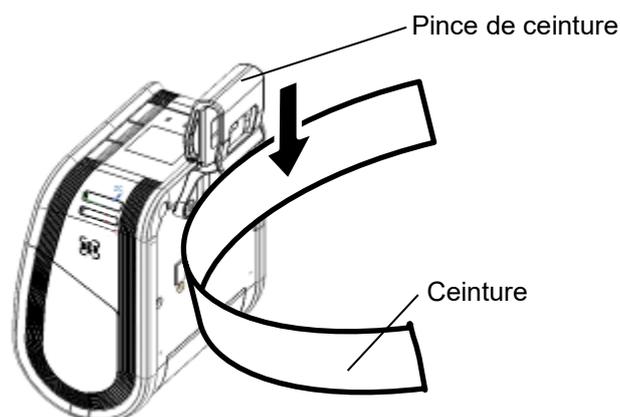
Lorsque vous voulez utiliser l'imprimante sur la ceinture, fixez la pince de ceinture fournie à l'arrière de l'imprimante.

1. Fixez la pince de ceinture sur l'arrière de l'imprimante avec les deux vis fournies.



REMARQUE :
Utilisez uniquement les vis fournies pour fixer la pince de ceinture. L'utilisation d'une autre vis pourrait endommager l'intérieur de l'imprimante.

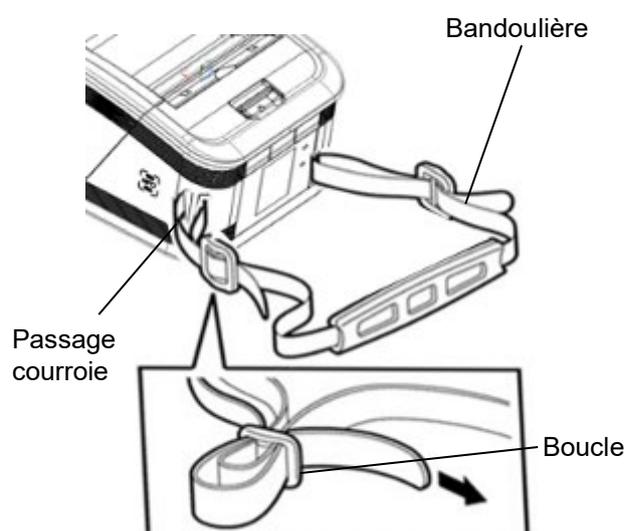
2. Fixez la pince de ceinture sur votre ceinture.



■ Bandoulière (option)

Suivez les étapes suivantes pour monter la courroie d'épaule en option (B-EP900-SS-QM-R).

1. Passez une des extrémités de la courroie dans le passage prévu à cet effet, à l'avant de l'imprimante.
2. Passez l'extrémité de la courroie dans la boucle. Faites coulisser la boucle pour régler la longueur de la courroie.
3. Procédez de même avec l'autre extrémité de la courroie d'épaule.



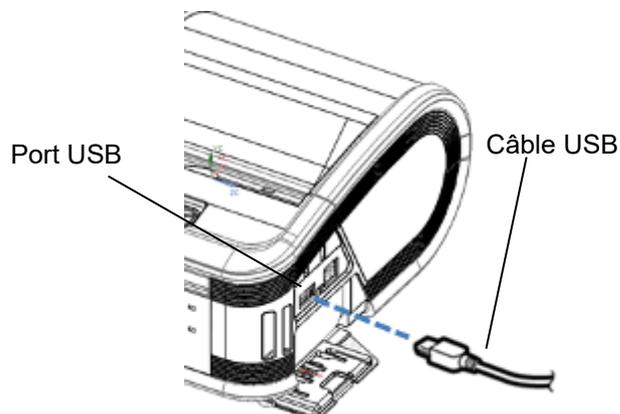
Transfert de données

■ USB

1. Mettez l'hôte en marche et démarrez le système.
2. Allumez l'imprimante et connectez un câble USB sur celle-ci.
3. Connectez le câble USB sur le système hôte.
4. Envoyez les données depuis l'hôte à l'imprimante.

REMARQUE :

- Consultez votre représentant Toshiba Tec pour tous détails sur le câble.
- Suivez les instructions du système hôte pour déconnecter le câble USB.



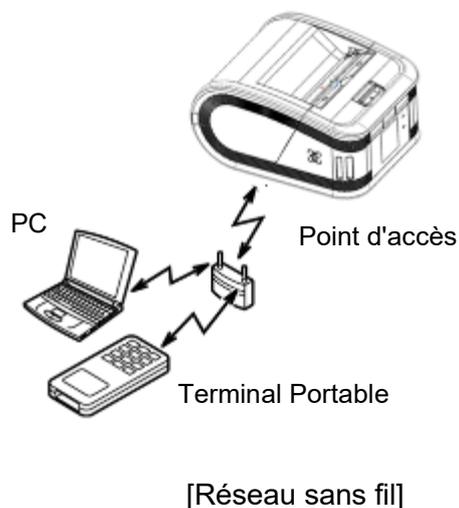
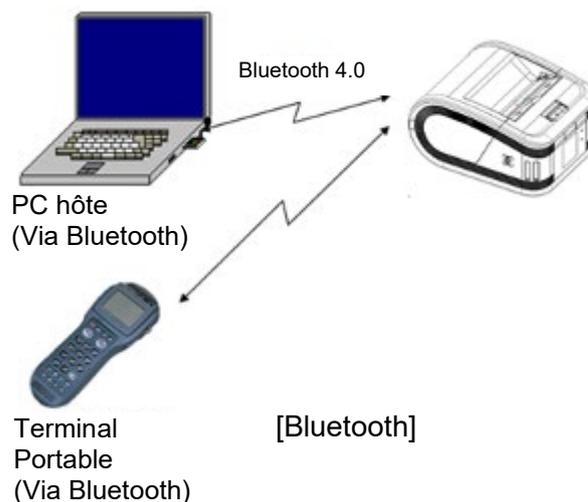
■ Sans fil

1. Lorsque vous utilisez le Bluetooth, assurez-vous que l'imprimante est à 3 m de l'hôte. Dans le cas du réseau sans fil wireless LAN, placez l'imprimante en zone de couverture Wifi.
2. Allumez l'imprimante et le système hôte, puis envoyez des données de l'hôte vers l'imprimante.

REMARQUE :

- Assurez-vous de lire la section "Precautions for Handling of Wireless Communication Devices" (Précautions pour la manipulation des périphériques de communication sans fil) avant d'utiliser l'imprimante.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre l'imprimante et le système hôte. Les obstacles peuvent entraîner des erreurs de communication.

La connexion en radio peut être perturbée par l'environnement, en particulier par les obstacles en métal. Une communication correcte peut s'avérer impossible à l'intérieur de structures totalement métalliques ou contenant de la poussière métallique. Pour l'emplacement de l'installation des points d'accès, consultez votre représentant Toshiba Tec le plus proche.



Entretien quotidien

Votre imprimante doit être régulièrement entretenue afin de maintenir son niveau de performance et sa qualité d'impression.

AVERTISSEMENT !

- *N'UTILISEZ AUCUN objet pointu pour nettoyer la tête d'impression ou les divers rouleaux, car cela pourrait provoquer des problèmes d'impression, voire une panne de l'imprimante.*
- *N'UTILISEZ JAMAIS de solvant volatile, diluant ou benzène, car cela peut provoquer des problèmes d'impression, voire une panne de l'imprimante.*
- *Ne touchez pas la tête à mains nues, car l'électricité statique peut endommager la tête.*
- *La tête d'impression chauffe beaucoup immédiatement l'impression. Laissez-la refroidir avant de réaliser toute maintenance.*

■ Tête d'impression

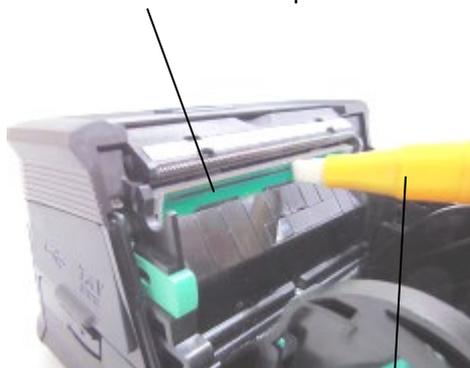
Nettoyez les éléments de la tête d'impression avec le stylo nettoyeur de tête.

Lorsque vous utilisez des étiquettes linerless, nettoyez la poussière et les résidus de colle de la tête d'imprimante après avoir utilisé un ou deux rouleaux média.

REMARQUE :

Attention lors de l'utilisation de la barre de découpe. Le bord est tranchant.

Élément de la tête d'impression



Stylo nettoyeur de tête d'impression

■ Rouleau d'impression et barre de déchirement

Nettoyez le rouleau d'impression avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'alcool éthylique pur, tout en le faisant tourner.

Nettoyez la barre de déchirement avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'alcool éthylique pur

Le cas échéant, nettoyez de la même façon le rouleau d'impression du kit linerless. Prévoyez d'effectuer un nettoyage à chaque changement de rouleau média, au maximum tous les deux rouleaux.

Rouleau d'impression

Barre de déchirement

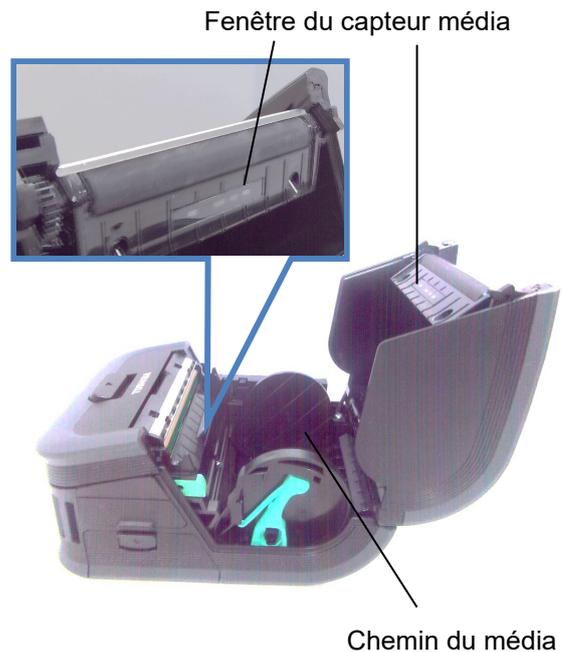


■ Fenêtre du capteur média et chemin média

Enlevez la poussière et la saleté de la fenêtre du capteur média à l'aide d'une brosse douce et sèche.

Nettoyez le chemin média avec un chiffon doux et sec.

Lorsque vous utilisez des étiquettes linerless, nettoyez la poussière et les résidus de colle de la tête d'imprimante après avoir utilisé un ou deux rouleaux média.



■ Couvercle supérieur et panneau de commande

Nettoyez le couvercle et la fenêtre du panneau de commandes avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'alcool éthylique pur.

Enlevez la saleté et la colle résiduelle de l'orifice de sortie média avec un coton tige légèrement humidifié avec de l'alcool éthylique pur.

Lorsque vous utilisez des étiquettes linerless, nettoyez la poussière et les résidus de colle de la tête d'imprimante après avoir utilisé un ou deux rouleaux média.



Dépannage

Si un problème survient en cours de fonctionnement, veuillez vous reporter au guide de dépannage ci-dessous et appliquer les mesures correctives proposées.

Si le problème ne peut être résolu en suivant les conseils ci-dessous, ne tentez pas de réparer par vous-même. Éteignez l'imprimante, retirez le pack batterie puis prenez contact avec votre centre de maintenance Toshiba Tec pour obtenir une assistance.

Si un message d'erreur s'affiche.

Lorsqu'un message d'erreur s'affiche, suivez les instructions correspondantes, puis appuyez sur la touche [PAUSE].

L'erreur sera supprimée.

Message d'erreur	Cause	Solution
ERREURS DE COMMUNICAT	Une erreur de parité ou de cadrage est survenue lors de la communication.	Mettez le système hors tension, puis remettez-le en marche. Envoyez de nouveau les données depuis l'hôte. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
BOURRAGE PAPIER	Le support n'est pas correctement chargé.	Chargez correctement le média.
	Le média est bloqué dans l'imprimante.	Retirez le média bloqué et rechargez-le correctement. Appuyez sur la touche [PAUSE].
	Le média n'a pas été approvisionné correctement.	Chargez le média correctement et appuyez sur la touche [PAUSE].
	Le capteur par réflexion ne détecte pas les marques noires.	Chargez le média correctement avec des marques noires et appuyez sur la touche [PAUSE].
	Le capteur par transparence ne détecte pas les espaces entre les étiquettes.	Chargez correctement le média échenillé. Si le problème persiste, faites un réglage du capteur.
PAS DE PAPIER	L'imprimante a épuisé son média.	Chargez un nouveau rouleau de média. Appuyez sur la touche [PAUSE].
COUVERCLE OUVERT	Le capot supérieur est ouvert.	Fermez le capot supérieur.
HEAD ERROR	Un des éléments de la tête d'impression est détérioré.	Éteignez l'imprimante et prenez contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec pour remplacer la tête d'impression.
ERREUR ECRITURE FLASH	Une erreur est survenue lors de l'écriture en mémoire flash.	Mettez le système hors tension, puis remettez-le en marche. Envoyez de nouveau les données depuis l'hôte. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
ERREUR DE FORMAT	Une erreur est survenue lors du formatage de la mémoire flash.	Mettez le système hors tension, puis remettez-le en marche. Envoyez de nouveau les données depuis l'hôte. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.

Message d'erreur	Cause	Solution
MÉMOIRE FLASH PLEINE	L'espace disponible en mémoire flash est insuffisant pour stocker les données.	Éteignez l'imprimante puis rallumez-la avec le bouton [POWER]. Reformatez la mémoire pour libérer de l'espace, puis envoyez de nouveau les données depuis l'hôte à l'imprimante. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
LOW BATTERY	La capacité de la batterie est presque épuisée.	Éteignez l'imprimante et remplacez la batterie par une autre batterie complètement chargée.
TEMPÉRATURE EXCESSIVE TÊTE	La température de la tête d'impression a atteint la limite supérieure autorisée en fonctionnement.	Arrêtez d'imprimer et attendez jusqu'à ce que l'imprimante redémarre automatiquement. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
ERR TEMP AMBIANTE	La température de l'air ambiant a atteint la limite supérieure autorisée en fonctionnement.	Arrêtez d'imprimer et attendez jusqu'à ce que la température ambiante redescende dans la plage de température de fonctionnement.
ERREUR TEMP BATTERIE	La batterie est extrêmement chaude.	Éteignez l'imprimante, débranchez l'adaptateur secteur le cas échéant, et attendez que la température de la batterie redescende dans la plage de température de fonctionnement de l'imprimante.
ERREUR TENSION ELEVÉE ERREUR	La tension de la batterie est anormale.	Éteignez l'imprimante, retirez la batterie, remettez-la en place, puis remettez l'imprimante en marche. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Une erreur a été détectée lors du chargement de la batterie.	La durée de vie de la batterie est peut-être atteinte. Remplacez la batterie par une nouvelle.
Exemple d'erreur de commande PC001;0A00,0300.	Lorsqu'une erreur de commande se produit, les 16 premiers caractères de la commande sont affichés sur la première ligne de l'écran LCD.	Éteignez l'imprimante, puis rallumez-la. Envoyez de nouveau les données depuis l'hôte. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.
Autres messages d'erreur	Une panne matérielle ou logicielle est survenue.	Éteignez l'imprimante, puis rallumez-la. Si le problème persiste, veuillez éteindre l'imprimante et prendre contact avec le centre de maintenance Toshiba Tec.

**** : Nombre d'étiquettes restant à imprimer 1 à 9999 (en nombre d'étiquettes)

Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement

Si les erreurs suivantes surviennent, veuillez vous reporter aux instructions correspondantes.

Erreur	Point à vérifier (cause)	Solution
L'imprimante ne démarre pas en appuyant sur le bouton POWER.	La batterie n'est pas correctement chargée.	Mettez correctement en place une batterie complètement chargée.
La batterie est rechargée, mais l'autonomie de fonctionnement est limitée.	La durée de vie de la batterie a expiré.	Mettez en place une nouvelle batterie complètement chargée.
L'imprimante ne communique pas via l'USB.	L'imprimante n'est pas en marche.	Allumez l'imprimante.
	L'imprimante est en cours de communication en mode sans fil.	Terminez la session de communication sans fil.
	Le mode d'impression est incorrect.	Sélectionnez un mode d'impression correct.
L'imprimante ne communique pas en Bluetooth. (GS32/GH30/GH52 uniquement)	L'imprimante n'est pas en marche.	Allumez l'imprimante.
	La distance entre l'imprimante et l'hôte est trop grande	Placez l'imprimante à 3 m de l'hôte.
	L'imprimante est utilisée dans un endroit où elle se trouve soumise à du bruit ou à des interférences.	Évitez de tels endroits.
	L'adresse de l'imprimante n'est pas correctement configurée sur l'ordinateur hôte.	Configurez correctement l'adresse de l'imprimante sur l'hôte.
	Le mode d'impression est incorrect.	Sélectionnez un mode d'impression correct.
L'imprimante ne communique pas en réseau sans fil. (GS42/GH40/GH52 uniquement)	L'imprimante n'est pas en marche.	Allumez l'imprimante.
	La distance entre l'imprimante et l'hôte est trop grande	Rapprochez l'imprimante en zone de couverture sans fil.
	Des obstacles bloquent la propagation des ondes radio.	Utilisez l'imprimante dans une zone dépourvue d'obstacles.
	L'imprimante est utilisée dans un endroit où elle se trouve soumise à du bruit ou à des interférences.	Évitez de tels endroits.
	L'adresse de l'imprimante n'est pas correctement configurée sur l'ordinateur hôte.	Configurez correctement l'adresse de l'imprimante sur l'hôte
	La configuration du canal sur le point d'accès ou sur l'hôte est incorrecte.	Évitez d'utiliser un canal qui interfère avec les points d'accès adjacents.
	Le mode d'impression est incorrect.	Sélectionnez un mode d'impression correct.
L'impression est trop pâle. L'imprimante a reçu les données d'impression mais n'imprime pas.	La tête d'impression est sale.	Nettoyez la tête d'impression.
	Le média n'est pas chargé correctement.	Chargez correctement le média.
	Le média utilisé s'est détérioré et a dépassé sa date d'utilisation.	Chargez un nouveau rouleau de média.
	Le support n'est pas approuvé par Toshiba Tec	Utilisez des médias approuvés par Toshiba Tec.
L'imprimante a reçu les données d'impression mais n'imprime pas.	Le voyant ÉTAT est allumé ou clignote.	Corrigez l'erreur.
	Le média n'est pas chargé correctement.	Chargez correctement le média.

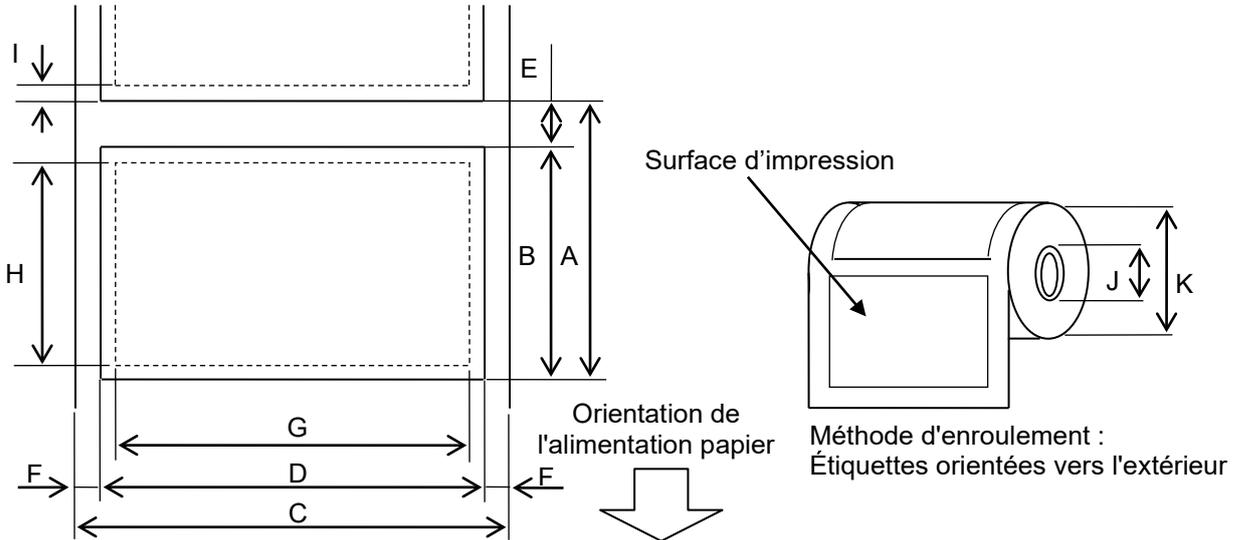
Caractéristiques de l'imprimante

Modèle	B-FP3D-GS32-QM-R	B-FP3D-GS42-QM-R	B-FP3D-GH30-QM-R	B-FP3D-GH40-QM-R
Types de média	Etiquettes / autocollants / tickets			
Méthode d'impression	Thermique directe			
Résolution	203 ppp (8 points/mm)			
Vitesse d'impression	Max 6 pouces/s (152 mm/s) (Dépend du système d'exploitation, des conditions d'impression, de l'état de la batterie, etc.)			
Largeur effective d'impression	72 mm (2,9")			
Mode d'impression	Lot		Lot / Pré-décollage	
Code-barres.	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			
Code bidimensionnel	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix			
Polices	Bitmap : Alpha numérique 25 types, Chinois simplifié 24 x 24 (GB18030), Japonais gothique 16 x 16, 24 x 2 4, mincho 32 x 32 Vectoriel : 5 types Type de police ouverte : Noto Hans Sans (CJK)			
LCD	LCD Couleur TFT, 128 x 128 points avec rétroéclairage			
Batterie	7,2 V 2 500 mAh (Capacité nominale)			
Dimensions	116 (L) x 150 (P) x 80 (H) mm (hors composants du projet)			
Poids (batterie incluse)	630 g	640 g	660 g	
Température de fonctionnement	-15 °C à 50 °C (5 °F à 122 °F)			
Humidité en fonctionnement	25 à 85 % RH (sans condensation)			
Température de chargement	Adaptateur secteur : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)			
Mémoire	Mémoire flash : 64 Mo, SDRAM : 32 Mo			
Interface	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready : BR/EDR, BLE)	Réseau local sans fil (802.11 b/g/n)	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready : BR/EDR, BLE)	Réseau local sans fil (802.11 b/g/n)
	USB 2.0 (pleine vitesse)			
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes			
Cellules média	Echenillage Marque noire Fin du papier		Echenillage Marque noire Fin du papier Pré-décollage	
Option	Chargeur de batterie 1 logement (B-EP800-CHG-QM-R) Chargeur de batterie 6 logements (B-EP800-CHG6-QM-R) Adaptateur secteur (B-FP800-AC-QM-S) Adaptateur allume-cigare (B-EP800-DC12-QM-R) Adaptateur de prise jack CC (B-FP800-DCJA-QM-R) Bandoulière (B-EP900-SS-QM-R) Batterie de rechange (B-FP803-BTH-QM-R)			

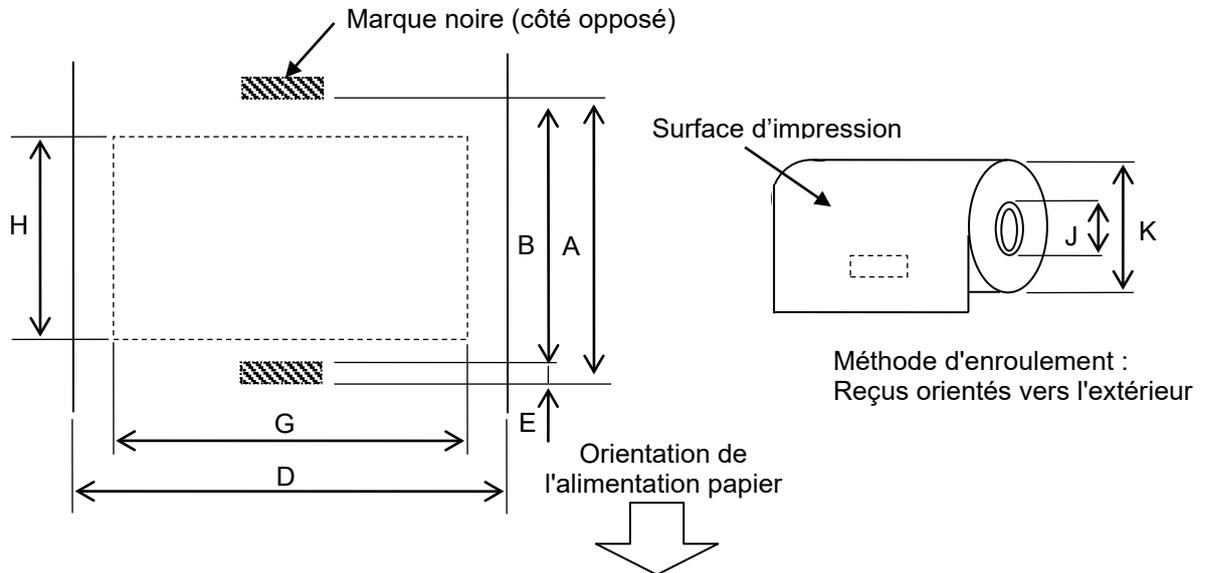
Modèle	B-FP3D-GH52-QM-R
Types de média	Etiquettes / autocollants / tickets
Méthode d'impression	Thermique directe
Résolution	203 ppp (8 points/mm)
Vitesse d'impression	Max 6 pouces/s (152 mm/s) (Dépend du système d'exploitation, des conditions d'impression, de l'état de la batterie, etc.)
Largeur effective d'impression	72 mm (2,9")
Mode d'impression	Lot / Pré-décollage
Code-barres.	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
Code bidimensionnel	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
Polices	Bitmap : Alpha numérique 25 types, Chinois simplifié 24 x 24 (GB18030), Japonais gothique 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Vectoriel : 5 types Type de police ouverte : Noto Hans Sans (CJK)
LCD	LCD Couleur TFT, 128 x 128 points avec rétroéclairage
Batterie	7,2 V 2 500 mAh (Capacité nominale)
Dimensions	116 (L) x 150 (P) x 80 (H) mm (hors composants du projet)
Poids (batterie incluse)	660 g
Température de fonctionnement	-15 °C à 50 °C (5 °F à 122 °F)
Humidité en fonctionnement	25 à 85 % RH (sans condensation)
Température de chargement	Adaptateur secteur : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Mémoire	Mémoire flash : 64 Mo, SDRAM : 32 Mo
Interface	Bluetooth 4.0, 2.1 (Bluetooth Smart Ready : BR/EDR, BLE) Réseau sans fil LAN (802.11 a/ b/g/n)
	USB 2.0 (pleine vitesse)
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes
Cellules média	Echenillage Marque noire Fin du papier Pré-décollage
Option	Chargeur de batterie 1 logement (B-EP800-CHG-QM-R) Chargeur de batterie 6 logements (B-EP800-CHG6-QM-R) Adaptateur secteur (B-FP800-AC-QM-S) Adaptateur allume-cigare (B-EP800-DC12-QM-R) Adaptateur de prise jack CC (B-FP800-DCJA-QM-R) Bandoulière (B-EP900-SS-QM-R) Batterie de rechange (B-FP803-BTH-QM-R)

Spécifications du média

<Étiquettes>



<Tag>



(Unité: mm)

Elément		Type de média	Étiquette		Reçu	
		Mode	Lot	Bande	Avec marques noires	Sans marques noires
A	Pas de l'étiquette	Min.	10,0	13,0	10,0	–
		Max.	999,9	67,0	999,9	–
B	Longueur de l'étiquette	Min.	7,0	10,0	7,0	–
		Maximum :	997,0	60,0	997,0	–
C	Largeur du média papier	Min.	26,0		–	
		Max.	80,0		–	
D	Largeur de l'étiquette	Min.	24,0		–	
		Max.	78,0		–	
D	Largeur du média	Min.	–		24,0	
		Max.	–		80,0	
E	Espace inter-étiquettes	Min.	3,0		–	
		Max.	7,0		–	
E	Longueur marque noire	Min.	3,0			–
		Max.	7,0			–
F	Echenillage latéral	Min.	1,0		–	–
		Max.	7,0		–	–
G	Largeur réelle d'impression	Maximum :	72,0			
H	Longueur d'impression effective	Min.	5,0	8,0	5,0	–
		Max.	995,0	58,0	995,0	–
I	Zone non imprimable	1,0 à partir du bord supérieur/inférieur de l'étiquette				–
J	Diamètre externe du mandrin central	Min.	$\Phi 12,0 +0/-0,5$		$\Phi 12,0 +0/-0,5$ (Pas de mandrin : $\Phi 18$)	
K	Diamètre externe du rouleau	Maximum :	$\Phi 67,0 +0/-1,0$			
Sens d'enroulement		Extérieur uniquement				

PRÉCAUTIONS/MANIPULATION DU MÉDIA

AVERTISSEMENT !

Assurez-vous de lire et de bien comprendre le manuel des consommables. N'utilisez que des médias conformes aux spécifications. L'utilisation de médias non conformes peut écourter la durée de vie de la tête et entraîner des problèmes de qualité d'impression ou de lecture des codes à barres. Manipulez tous les médias avec précaution pour éviter tout dommage sur les médias ou l'imprimante. Lisez les descriptions suivantes avec attention.

- Ne conservez pas le papier plus longtemps que la durée de vie recommandée par le fabricant.
- Conservez les rouleaux de média debout sur la tranche, et non sur le bord arrondi, car cela peut causer un méplat et entraîner une avance papier irrégulière ainsi qu'une mauvaise qualité d'impression.
- Conservez les rouleaux papier dans des sacs en plastique que vous refermez après ouverture. Des supports non protégés risquent de se salir, et l'abrasion additionnelle causée par la poussière et les particules risquent d'écourter la durée de vie de la tête d'impression.
- Conservez le papier dans un endroit frais et sec. Evitez les endroits où ils seraient exposés à la lumière directe du soleil, à des températures élevées, à un taux d'humidité important, aux poussières ou aux gaz.
- Le papier thermique utilisé pour l'impression ne doit pas avoir des spécifications excédant 800 ppm de Ca⁺⁺, 800 ppm de Na⁺, 800 ppm de K⁺ et 600 ppm de Cl⁻.
- Certaines encres utilisées sur les pré-impressions peuvent contenir des éléments qui vont raccourcir la durée de vie de la tête. N'utilisez pas d'étiquettes pré-imprimées avec de l'encre contenant des substances dures comme du calcium carbonique (CaCO₃) et du kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Pour plus d'informations, adressez-vous à votre distributeur local ou à votre fabricant de papier.

Toshiba Tec Corporation

© 2023 Toshiba Tec Corporation Tous droits réservés
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPON



IMPRIME EN INDONESIE
BU22006400-FR
Ver0000