Manuel d'utilisation de l'imprimante thermique portable

IOIOI

Logistics Postal Tobacco Finance Restaurant

Postal Meter reading Insurance Urban assignment Police

Support

Attention

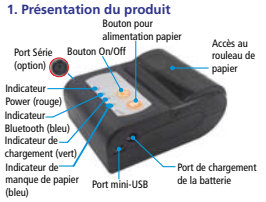
1. L'imprimante doit être éloignée de l'eau et éviter l'exposition directe à la lumière du soleil, aux reflets et aux sources de chaleur. Évitez toute pénétration de liquide, de poussière et d'objets métalliques à l'intérieur de l'imprimante.
2. Une température ambiante élevée (>45 °C) ou basse (<5 °C) réduit la qualité d'impression.
3. Une humidité élevée (>85%HR) ou faible (<20%HR) réduit la qualité d'impression.
4. Ne pas ouvrir le couvercle du bac à papier pendant l'impression.
5. L'utilisation de papier d'impression de mauvaise qualité ou stocké trop longtemps réduira la qualité d'impression, voire endommagera l'imprimante.
6. Si de la saleté est présente au niveau de la tête d'impression, utiliser un coton doux ou un coton-tige avec de l'alcool et l'essuyer afin d'éviter que la tête d'impression ne s'use.
7. Ne touchez pas directement la tête d'impression et son support afin d'éviter d'endommager la tête d'impression à cause de l'électricité statique.
Ne rayez pas ou ne touchez pas la tête d'impression avec un objet durci pour éviter d'endommager la tête d'impression.
8. Essayez d'épuiser la batterie avant de la recharger, ceci permet de protéger efficacement sa durée de vie.
9. Veuillez utiliser le bloc d'alimentation fourni avec le produit, sinon, cela pourrait endommager l'imprimante ou prolonger le temps de charge.
10. En cas d'accident, veuillez débrancher l'alimentation de l'imprimante et retirer immédiatement la batterie de l'imprimante.

⚠ Cette imprimante utilise une résistance thermique pour détecter la température de la tête d'impression. Si la tête d'impression est surchauffée, le circuit coupe l'alimentation et arrête l'impression. La température de surchauffe de la tête d'impression est de 80°C.

Précautions de stockage

1. Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une longue période, veillez à retirer la batterie de l'imprimante et à débrancher l'alimentation du chargeur.
2. Un papier thermique standard ne peut pas être conservé trop longtemps. S'il est nécessaire de conserver les tickets pendant une longue période, nous recommandons d'utiliser un papier thermique de haute qualité.
3. Le papier d'impression doit être tenu à distance d'environnement à haute température et à la lumière du soleil.

1. Présentation du produit



Batterie rechargeable Li-ion

2. Fonctions et caractéristiques

Element		Paramètres
Impression	Méthode d'impression	Impression par ligne thermique
	Résolution	203 dpi, 8 points/mm
	Vitesse d'impression	80 mm/s
	Largeur d'impression	58 mm
Communication	Ethernet	Standard : port mini-USB, en option: port série (RS232)
	Sans fil	En option : Bluetooth 2.0/SPP (pour Android), Bluetooth/ BLE 4.0 (pour iOS)
Jeux de commande	/	Jeux de commande ESC/POS
Mémoire	RAM	2 MB pour le buffer de réception
	FLASH	FLASH : 2 MB, NO NRAM FLASH : 64 KB
Caractères	Chinois	GB18030 2A x 2A
	Caractères et chiffres	ASCII 9 x 17 ; 12 x 24
	Définir par l'utilisateur	Prise en charge
	Langues (code page)	Supporte le chinois traditionnel et simplifié , l'anglais et 26 autres jeux de caractères internationaux
Tableau	/	Prise en charge de l'impression de points de différentes densités
		Prise en charge de l'impression bitmap matricielle
		Prise en charge du téléchargement de l'impression bit-map. La taille maximale de chaque bitmap ne dépasse pas 64 K, la taille totale du téléchargement bitmap est de 64 K
Code-barres	1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN13, CODE39, ITF, CODEBAR, CODE128, CODE93, etc.
	2D	QR codes
Détection	Capteur	Détection du manque de papier
Indicateur	LED	Série en route (rouge), Chargement batterie (vert), Bluetooth et manque de papier (bleu)
Pilotes pour imprimante	Type	Pilote thermique standard
	Largeur	57.5±0.5 mm
	Opérateur	2.5±0.5 J. mm
	Diamètre externe	40 mm (max)
	Chargement du papier	Mécanisme de rechargement facile
Alimentation	Alimentation	Chargeur USB
	Batterie	Batterie Li-polymère rechargeable 2000 mAh 3.7 V
Caractéristiques physiques	Conditions de fonctionnement	0°- 55 °C à 50 °C, de 25 %HR à 85 %HR
	Conditions de stockage	0°- 60 °C à 70 °C, <85 %HR (40 °C)
	Dimensions	115 L x 75 l x 60 H mm
	Poids	270g (non-batterie)
Fiabilité	Tête d'impression	150 Km
	Moteur	300,000 heure

3. Fonctionnement de base

3.1 Allumer l'imprimante

Lorsque l'imprimante est hors tension, appuyez sur le bouton "Power off" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. L'imprimante émet alors un bip et passe en mode de fonctionnement, le voyant d'alimentation s'allume (rouge).
Note : si le "témoin de charge" de l'imprimante clignote, cela signifie que la puissance de la batterie de l'imprimante est inférieure à 20 %. Veuillez la charger.

3.2 Eteindre l'imprimante

Lorsque l'imprimante est sous tension, appuyez sur le bouton "Power on/off" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, l'imprimante émet deux bips puis s'éteint et tous les indicateurs s'éteignent.

3.3 Imprimer une page d'auto-test

Une fois que l'utilisateur a reçu l'imprimante, celle-ci peut être soumise à un autotest pour détecter les paramètres actuels et l'état de fonctionnement.
Lorsque l'imprimante est hors tension et que le papier d'impression est correctement chargé, appuyez simultanément sur le bouton "Power on/off" et le bouton "Feed", après avoir entendu un bip sonore, relâchez les deux boutons, l'imprimante imprimera une page d'auto-test.

3.4 Alimenter en papier (manuel)

En mode de fonctionnement normal, appuyez sur le bouton "Feed", l'imprimante alimente le papier.

3.5 Chargement de la batterie

Après une certaine période d'utilisation, la batterie de l'imprimante s'épuise. Lorsque le voyant vert de l'imprimante clignote lentement, cela indique que la batterie a moins de 20 % et qu'elle doit être rechargée. Cette imprimante utilise un chargeur pour le chargement de la batterie, dont la sortie est de 12VDC/1A. Une charge complète prend environ 4 heures.Après une certaine période d'utilisation, la batterie de l'imprimante s'épuise. Lorsque le voyant vert de l'imprimante clignote lentement, cela indique que la batterie a moins de 20 % et qu'elle doit être rechargée. Cette imprimante utilise un chargeur pour le chargement de la batterie, dont la sortie est de 12VDC/1A. Une charge complète prend environ 4 heures.

Méthode de chargement de la batterie

Insérez la fiche d'entrée CA du chargeur dans la prise d'alimentation CA (100-240 VAC, 50/60 Hz) et insérez la fiche de sortie dans la prise d'entrée d'alimentation de l'imprimante (12VDC/1A). Pendant le chargement, le voyant vert clignote. Lorsque la puissance de la batterie est suffisante ou que la batterie est entièrement chargée, le voyant vert s'éteint.

3.6 Charger le papier

Ouvrez le couvercle du bac à papier, sortez la tête du rouleau de papier et placez-la dans le bac à papier dans le sens indiqué ci-dessous.

Sens du chargement du papier :

4. Connexion de communication

4.1 En Bluetooth

Cette série d'imprimantes peut être équipée de la fonction de communication Bluetooth 2.0 (SPP) ou Bluetooth 4.0 (BLE). Le Bluetooth 2.0 peut prendre en charge la communication avec les appareils mobiles basés sur le système Android, et le Bluetooth 4.0 peut prendre en charge la communication avec les appareils mobiles basés sur le système Apple iOS.
Méthode de connexion au Bluetooth : Après avoir allumé l'imprimante, utilisez l'appareil mobile ou un autre équipement de communication avec le Bluetooth pour rechercher l'imprimante. Après avoir sélectionné l'imprimante correspondante, entrez le code PIN Bluetooth pour vous connecter. Une fois la connexion réussie, vous pouvez l'utiliser normalement. Le code PIN Bluetooth est généralement "0000". Pour plus de détails, veuillez vous référer à la page "auto-test".

4.2 Par port USB

Avant d'utiliser le port USB pour la communication d'impression, vous devez utiliser le câble USB pour connecter l'imprimante et le PC.
Le port USB peut être configuré en mode "port série virtuel" ou "port d'impression".
En général, le mode "port d'impression" ne nécessite pas l'installation d'un pilote, mais le mode "port série virtuel" en a besoin.

Méthode de commutation du mode de fonctionnement du port USB : (1) Mettez l'imprimante hors tension et chargez correctement le papier --> (2) Appuyez simultanément sur le bouton "Power on/off" et le bouton "Feed", relâchez-les jusqu'à ce que l'imprimante ait terminé l'impression de la "page d'autotest" --> (3) Appuyez à nouveau sur le bouton "Feed" pendant 2 secondes pour terminer l'opération de commutation (une description correspondante apparaît au bas de la "page d'autotest").

Accessoires

Imprimante	1PC
Batterie	1PC
Chargeur	1PC
Câble USB	1PC
Rouleau de papier	1PC
Notice d'utilisation	1PC

※Note : les accessoires spécifiques du produit peuvent être différents de cette liste. En cas de doute, veuillez consulter votre fournisseur.

Annexe

Significations du signal lumineux et du signal sonore

L'imprimante est équipée d'un buzzer et de 4 voyants lumineux pour indiquer l'état de l'imprimante. Les voyants lumineux sont utilisés pour indiquer l'état actuel de l'imprimante et le buzzer est utilisé pour indiquer le changement d'état de l'imprimante.
Voici les détails :

Voyant lumineux	Etat des indicateurs	Etat de l'imprimante
Indicateur Power (rouge)	ON	Imprimante alumée
	OFF	Imprimante éteinte
	Clignotant	Imprimante en veille
Indicateur Bluetooth (bleu)	OFF	Bluetooth déconnecté
	ON	Bluetooth connecté
Indicateur de manque de papier (bleu)	ON	Manque de papier
	OFF	Assez de papier
Indicateur de chargement (vert)	Clignotant (imprimante allumée)	Chargement
	ON (imprimante éteinte)	Chargement
	OFF	Batterie pleine

Opération	Action de l'imprimante	Action du buzzer
Appui long sur "Power on/off" imprimante éteinte	Mise en marche	Son Bip 1
Appui long sur "Power on/off" imprimante allumée	Arrêt	Son Bip 2
Appuyer sur le bouton"Feed"imprimante allumée	Alimentation en papier	Son Bip 1

※Note : si le temps de veille de l'imprimante est réglé sur 0 seconde, l'imprimante se met immédiatement en veille après le POST et le dernier d'alimentation continue de clignoter

Nous nous réservons le droit de changer le produit. Si l'utilisateur a besoin de plus d'informations sur le produit, il peut contacter directement le fournisseur.