

01 Pro Tips

- Each time you change the label, please run the automatic label identification.
- Press the feeder button on the printer to **skip a blank label**.
- Double click the feed button.
- **Avoid poor quality labels** as they can damage the printer.
- Regularly **clean the print head**.
- **If the paper is jammed and the blue light is flashing slowly**, run the automatic label identification.
- Insert Label Printer into the **same USB port** on your computer every time. This will avoid creating duplicate copies of the printer in your operating system.

02 FAQ

Please visit our official website to check FAQ file.

1

03 LED STATUS LIGHT

Light	Printer Status
● Solid blue	Standby and Ready
⚡ Blue flashing	Pause printing
● Solid red	Cover is not closed
⚡ Red flashing	Label jams or label detection error
⚡ Purple flashing	Print head overheating
● Solid purple	Printing

04 FEED BUTTON

Desired Action	Execution
Skip a label	When the printer is standby and ready (not in the middle of printing), press the Feed Button once.
Print test page	Insert the label, ensure it is straight and smooth. When the printer is standby, Double click the feed button.

2

Desired Action	Execution
Run the automatic label identification	Insert the label, ensure it is straight and smooth. When the printer is standby, press and hold the Feed Button for about 3 seconds . Then release the Feed Button.
Pause printing	When the printer is printing, press the Feed Button once.
Resume printing	When the printer pauses printing, press the Feed Button once to resume printing.
Restore factory setting	Insert the label, ensure it is straight and smooth. Turn off the printer. Press and hold the Feed Button, and turn on the printer at the same time. After the red light flashes 5 times , then release the Feed Button.
Sensor calibration (for labels with black marks)	Insert the labels with black marks, ensure it is straight and smooth. Turn off the printer. Press and hold the Feed Button, and turn on the printer at the same time. After the blue light flashes 5 times , then release the Feed Button.
Sensor calibration (for labels with gaps)	Insert the labels with gaps, ensure it is straight and smooth. Turn off the printer. Press and hold the Feed Button, and turn on the printer at the same time. After the purple light flashes 5 times , then release the Feed Button.

3

05 Specifications

Method	Direct Thermal
Resolution	203 dpi
Max Printing Speed	150 mm/s
Paper Width	20-118mm
Paper Thickness	0.06-0.25 mm
Power Adapter	24V ⇒ 2.5A
Printing Life	TPH 50KM
Operating Environment	Temperatur: 5 bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 20-85% (nicht kondensierend)
Storage Environment	Temperatur: -20 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 5-95% (nicht kondensierend)
Connection	D520: USB D520BT: USB+BT
Weight	2.42lb./1.1kg
Dimensions	175×218×157mm(L*W*H)

4

06 Safety Notices

- The print head may be very hot after printing labels. Do not touch the print head.
- Do not bend the power cord excessively or place objects on the cord.
- Do not use the printer if you find any irregularities as these could result in fire or electrocution.
- Keep the printer out of reach of children.
- Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair the unit by yourself.
- Keep the printer away from water and other objects that could penetrate the components.
- Please unplug the printer when it is not in use for a long time.

5

07 Warranty Card

Return Exchange Repair

User Info	Name:	Gender:	Phone:
	Address:		
Product Info	Purchase date:		
	Product order number:		
	Product Serial Number:		
Requirements of return /replacement /repair	Reason description:		
Maintenance records	Failure condition:	Maintenance person:	
	Handling situation:	Delivery date:	
	Maintenance ticket number:	Delivery date:	

English IC Warning statement:

This device contains licence-exempt transmitter(s) /receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

6

French Déclaration d'avertissement IC:

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

English RF exposure statement:

The equipment complies with IC Radiation exposure limit set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

French Déclaration d'exposition RF:

L'équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations de la IC établie pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

08 FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

FCC RF exposure statement:
The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm the radiator your body.

8

01 Hinweise für Vorbereitung

- Jedes Mal, wenn Sie das Etikett wechseln, lassen Sie bitte die automatische Etikettenerkennung laufen.
- Drücken Sie die Einzugschleife am Drucker, um ein leeres Etikett zu überspringen.
- klicken Sie zweimal auf die Vorschubtaste.
- Bitte vermeiden Sie, unqualifizierte Etiketten zu verwenden, die den Drucker beschädigen können.
- Reinigen Sie den Druckkopf regelmäßig.
- Wenn das Papier gestaut ist und das blaue Licht langsam blinkt, führen Sie die automatische Etikettenerkennung durch.
- Schließen Sie den Drucker immer an denselben USB-Anschluss Ihres Computers an, um zu vermeiden, dass der Drucker doppelte Kopien erstellt.

02 FAQ

Besuchen Sie bitte unsere offizielle Website, um die FAQ-Datei zu lesen.

9

03 LED-STATUSLICHT

Licht	Druckerstatus
● Dauerhaft blau	Standby und Bereit
⚡ Blau blinkend	Druckpause
● Dauerhaft rot	Abdeckung ist nicht geschlossen
⚡ Rot blinkend	Stau von Etiketten oder Fehler bei der Etikettenerkennung
⚡ Violett blinkend	Druckkopf überhitzt
● Dauerhaft violett	Druck läuft

04 VORSCHUBTASTE

Gewünschte Aktion	Ausführung
Ein Etikett überspringen	Wenn sich der Drucker im Standby-Modus befindet und bereit ist (nicht mitten im Druckvorgang), drücken Sie einmal die Vorschubtaste.
Testseite drucken	Legen Sie das Etikett ein und achten Sie darauf, dass es gerade und glatt ist. Wenn der Drucker im Standby-Modus ist, klicken Sie zweimal auf die Vorschubtaste.

10

Gewünschte Aktion	Ausführung
Automatische Etikettenerkennung ausführen	Legen Sie das Etikett ein und achten Sie darauf, dass es gerade und glatt ist. Wenn sich der Drucker im Standby-Modus befindet, halten Sie die Vorschubtaste etwa 3 Sekunden lang gedrückt . Lassen Sie dann die Vorschubtaste los.
Druckvorgang unterbrechen	Wenn der Drucker druckt, drücken Sie die Vorschubtaste einmal.
Druckvorgang fortsetzen	Wenn der Drucker den Druckvorgang unterbricht, drücken Sie die Vorschubtaste einmal, um den Druckvorgang fortzusetzen.
Werkseinstellung wiederherstellen	Legen Sie das Etikett ein und achten Sie darauf, dass es gerade und glatt ist. Schalten Sie den Drucker aus. Halten Sie die Vorschubtaste gedrückt, und schalten Sie den Drucker gleichzeitig ein. Wenn das rote Licht 5 Mal blinkt , lassen Sie die Vorschubtaste los.
Sensorkalibrierung (für Etiketten mit schwarzen Markierungen)	Legen Sie die Etiketten mit den schwarzen Markierungen ein und achten Sie darauf, dass sie gerade und glatt sind. Halten Sie die Vorschubtaste gedrückt, und schalten Sie den Drucker gleichzeitig ein. Wenn das blaue Licht 5 Mal blinkt , lassen Sie die Vorschubtaste los.
Sensorkalibrierung (für Etiketten mit Lücken)	Legen Sie die Etiketten mit Lücken ein und achten Sie darauf, dass sie gerade und glatt sind. Schalten Sie den Drucker aus. Halten Sie die Vorschubtaste gedrückt, und schalten Sie gleichzeitig den Drucker ein. Wenn das violette Licht 5 Mal blinkt , lassen Sie die Vorschubtaste los.

11

05 Spezifikationen

Methode	Direct Thermal
Auflösung	203 dpi
Max Druckgeschwindigkeit	150 mm/s
Papierbreite	20-118mm
Papierdicke	0.06-0.25 mm
Spannungsadapter	24V ⇒ 2.5A
Lebensdauer	TPH 50KM
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 20-85% (nicht kondensierend)
Speicherumgebung	Temperatur: -20 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 5-95% (nicht kondensierend)
Verbindung	D520: USB D520BT: USB+BT
Gewicht	2.42lb./1.1kg
Abmessungen	175×218×157mm(L*W*H)

12

06 Sicherheitshinweise

- Berühren Sie den Druckkopf nicht. Nach dem Drucken kann der Druckkopf erhitzt werden.
- Bitte vermeiden Sie, das Netzkabel zu biegen oder Gegenstände auf dem Kabel zu legen.
- Verwenden Sie den Drucker nicht, wenn Sie Unregelmäßigkeiten bemerken, die zu Bränden oder Stromschlägen führen können.
- Halten Sie den Drucker außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör. Versuchen Sie nicht, der Drucker selbst zu zerlegen oder zu reparieren.
- Halten Sie den Drucker von Wasser und anderen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Drucker längere Zeit nicht benutzt wird.

13

07 Garantiekarte

Zurückgeben Umtauschen Reparieren

Benutzerinfo	Name:	Geschlecht:	Telefon:
	Adresse:		
Info zum Produkt	Kaufdatum:		
	Bestellnummer des Produkts:		
	Seriennummer des Produkts:		
Anforderungen an Rückgabe /Ersatz /Reparatur	Beschreibung des Grundes:		
Aufzeichnungen zur Wartung	Störungsbedingung:	Wartungsperson:	
	Handhabungssituation:	Lieferdatum:	
	Wartungsscheinnummer:	Datum der Lieferung:	

14

SAFETY GUIDE

Label Printer

