

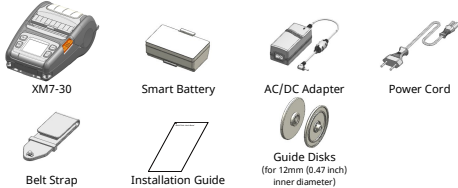
### Information

This installation guide contains quick information required for the product installation. Refer to the User's Manual in the website that comes with the product for detailed installation instructions. The website contains the following information.

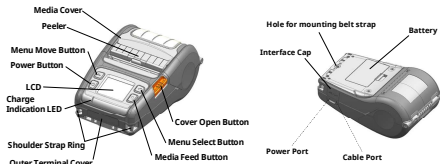
1. Manual: User's, Bluetooth & Wi-Fi Connection, SLCS Programming, Code Pages, Software
2. Driver: Windows, OPOS, Linux & Mac CLUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS
4. Utility: Net Configuration Tool, Unified Label Utility-II
5. Label Design: Label Artist-II

We at BIXOLON Co., Ltd. maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. The following, product specifications and/or user manual content may be changed without prior notice. Please refer to the BIXOLON website for the addresses and phone numbers of the company's headquarters and branch offices.

### Content Confirmation



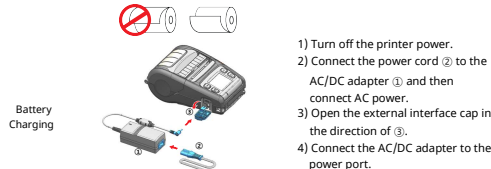
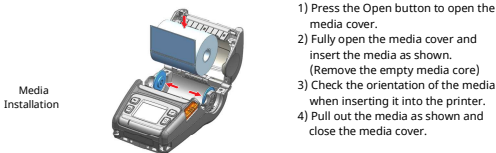
### Product Part Names



### Installation and Charging



**!** The battery is sold uncharged.



**!** The printer may incur serious damage if the AC/DC adapter provided by BIXOLON is not used. BIXOLON is not legally liable for any such damages.  
 • The voltage and electrical current specifications of the printer and battery charger must match.)



### Control Panel Usage



#### • Power Button

This button is used to turn the printer on, off, to move to main menu or to operate the action.

- 1) When the printer is off, press this button for approximately 2 seconds to turn on the power.
- 2) When the printer is on, press this button for approximately 2 seconds to turn off the power.
- 3) Pressing this button while the LCD menu is being operated moves to the main menu or to operate the selected action from the menu.

#### • Media Feed Button

This button is used to feed the media manually or return to the previous step.

- 1) Press and hold this button while the printer is booting to print a self-test page.
- 2) Press this button in the standby mode to feed the media.
- 3) Press this button to return to the previous menu.

#### • Menu Move Button

This button is used to move the LCD menu.

Press this button to move the LCD menu from the top left to the bottom right.

#### • Menu Select Button

This button is used to select the LCD menu.

Press this button to select the LCD menu or save the selected settings to the printer.

### Self-test

This function is independent of such other devices and software.

Run the self-test to check the setting information when you are setting up the printer for the first time or if there is a problem.

If no issue is found with the printer after running the self-test, examine the other devices running on the system or peripherals and software.

#### • Self-Test Instructions

- 1) Turn the printer power on and go to Tools > Print Printer Config menu on the LCD
- 2) Press the power button (Print) to run the self-test.
- 3) The printer settings information is printed on the first page, and the wireless interface information is printed on the next page.
- 4) After the wireless interface information is printed, the self-test is automatically terminated.

### Peripherals Connection

#### 1. Bluetooth & Wireless Lan Connection

- 1) The printer can be connected to devices equipped with Bluetooth communication capacity (PDAs, PCs, etc.).
- 2) Use the Bluetooth connection function supported by the device to connect to the printer.
- 3) The printer can be connected to other stations, such as PDAs and PCs supporting Wireless Lan communication in Ad-hoc mode, Soft AP mode and AP in infrastructure mode.



- Refer to the Bluetooth & Wi-Fi Connection Manual for detailed information on its connection.
- You can check the Bluetooth environment (authentication, encryption, connection mode) and the Wireless Lan environment (IP, SSID, authentication, encryption) via the self-test page.



#### 2. Interface Cable Connection

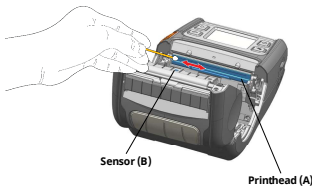
- 1) Open the Interface Cap ①.
- 2) Connect the external communication cable ② to the cable port of the printer.
- 3) Connect the interface cable to the USB port of the device (PDAs, PCs, etc.).

**!** The interface cable that can be connected to the printer is the Serial/USB Type-C® cable provided by BIXOLON (optional) or USB Type-C® cable supporting USB2.0.

## Product Specifications

Item	Description		
Printing Method	Direct Thermal Printing		
Printing Speed	Up to 127 mm/s (5 ips)		
Resolution	203 dpi		
Font	10 SLCS Resident Bitmap Fonts One SLCS Resident Scalable Font 16 BPL-Z™ Resident Bitmap Fonts One BPL-Z™ Resident Scalable Font 7 BPL-C™ Resident Bitmap Fonts 23 Code Page		
	Unicode supported (UTF-8, UTF-16E, UTF-16BE)		
Barcode	1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN extensions, UPCA-A, UPC-E, IMB 2D: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, TLC 39		
	Emulation: SLCS, BPL-Z™, BPL-C™		
Sensor	Gap Sensor, Black Mark Sensor, Media Cover Open Sensor, Peel-off Sensor		
Cutter Type	Tear-bar		
Language	User language supported		
Media	Media Form	Label media	Linerless media
	Media Type	Thermal Media	Thermal Media
	Diameter	Max. Ø66 mm (2.60 inch)	Max. Ø66 mm (2.60 inch)
	Width	25–80 mm (0.99–3.15 inch)	25–80 mm (0.99–3.15 inch)
	Thickness	0.07–0.19 mm	0.08 ± 0.01mm

## Printer Cleaning



- Turn off the printer and disconnect all cables from the product.
- Open the media cover and remove any media inside.
- Clean the printhead (A) using the cloth or cotton swab soaked in alcohol (for medical use).
- Using the cloth or cotton swabs soaked in alcohol, remove the media dust from the black mark sensor (B). (Sensor could be located in the middle or on left or on right)
- Do not use the printer for one to two minutes after cleaning until the liquid has completely evaporated or dried.
- Insert the media and close the media cover.
  - The head is very hot while the printer is running.
  - When cleaning the head, be careful not to touch the heated part of the head with your hands.
  - The head may be damaged by static electricity, etc.
  - Be careful not to scratch the head.
  - Be sure to use only genuine linerless media supplied by Bixolon.
  - Otherwise, post-sale support may not be available.
  - Be sure to turn off the power before you proceed with cleaning.
  - When using linerless media, clean the head periodically after using 4 rolls of media (100 m) or at least once a week. Otherwise, the product may fail and print quality may be compromised.

## WEEE

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or people from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



## Battery Safety Precautions

- If the battery is not charged after the charging time, stop charging and contact the seller.
- Store and use the battery where it will not come into direct contact with liquid (water, salt water etc.) as there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.
- Avoid exposing the battery to high temperatures over 50 °C and do not store or use it in a place with high temperature and humidity. There may be a risk of overheating, rupturing or igniting. In addition, it may reduce the performance and life of the battery. There is a risk of explosion, especially when the battery is placed by a fire or stored near a heating device (e.g., heater, etc.).
- Be sure to only use an adapter or charger approved by us to charge the battery. Use of any other adapter or charger may reduce battery performance and life, or cause a risk of overheating, rupturing or igniting.
- Avoid causing any strong impact to the battery or throwing it. The protective device inside the battery may be damaged, which may reduce the battery performance and life, or there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.
- Do not disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices to prevent danger. It may reduce battery performance and life due to damage, or there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.

## Safety Precautions



### WARNING & CAUTION

Is described as death, physical injuries, serious financial losses, and damage to data etc. that can be caused to the user.

Do not connect multiple products to a single or faulty power outlet. Only use grounded power outlets that meet the industry standard. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



Only use authentic products from BIXOLON. **The company will not provide post-sale support for damaged or other quality issues that may arise (or refurbished) products may incur.**



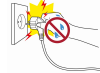
Do not excessively bend or strain the power cord. Securely push the power cord all the way into the power outlet. Make sure to hold the cord tight when separating it from the power outlet. Do not remove the power cord while the product is in use. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



Keep small accessories or other packaging materials away from young children. Beware of choking hazard. **Mishandling the product may incur injuries which may require seeking urgent medical attention.**



Keep excessive liquids away from the power cord and outlet. If matter is smeared onto the power cords, wipe with a dry cloth. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



Do not allow the product to be damaged by heavy objects. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



If the product emits a strange sound, burning smell, or smoke, turn off the power immediately and unplug the power cord. If the product is dropped or its exterior is damaged, turn off the power immediately and unplug the power cord. Do not subject the product to shock. **This could cause damage to the product or a fire.**



Install the product in a well-ventilated area by keeping it a certain distance from the wall. The product installed in certain places such as where a lot of fine dust is generated, where the temperature is too high or too low, where there is a lot of moisture or water, air-sterilizers or stations that are used continuously for a long time may suffer serious quality problems due to the influence of the surrounding environment. **An increase in internal temperature may occur. Be sure to contact the place of purchase if you are unsure of product placement.**



Install the product in a fixed place preventing it from tipping over. When moving the product, turn off the power and disconnect all connected cables, including the power cord. **It may damage the product.**



Never independently disassemble, repair, or modify the product as the warranty will become invalid. **When repair is necessary, contact the original place of purchase.**



Do not let any foreign substances enter the product. Do not place heavy objects, liquids, or metals on the product. **This could cause damage to the product or a fire.**



If there is a problem with the product, please contact the original place of purchase or through BIXOLON website's product repair page (<http://www.bixolon.com>).



#### ◆ 안내

본 설치 안내서는 제품 설치에 필요한 간단한 정보만 기록하고 있습니다. 자세한 설치 안내는 웹사이트의 사용 설명서를 참고하십시오. 웹사이트에 포함되어있는 내용은 아래와 같습니다.

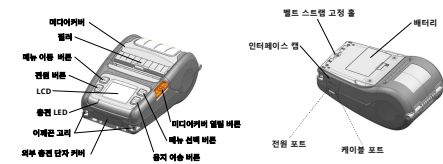
1. 매뉴얼: 사용자, 블루투스 & 와이파이 연결, SLCS 프로세서, 코드 페이지, 소프트웨어
2. 드라이버: Windows, OPOS, Linux & Mac CUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS
4. 유틸리티: Net Configuration Tool, Unified Label Utility-II
5. 라벨 디자인: Label Artist-II

저희 빅솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다. 이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 빅솔론의 본사 및 지사 주소와 전화번호는 빅솔론 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

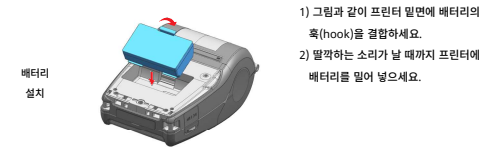
#### ◆ 구성품 확인



#### ◆ 제품의 주요 명칭

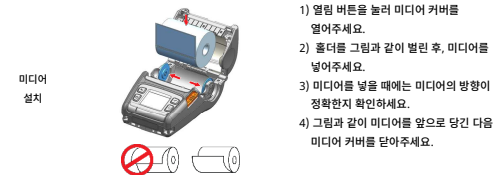


#### ◆ 설치 및 충전

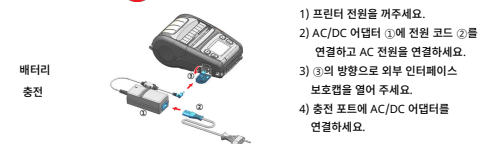


- 1) 그림과 같이 프린터 밑면에 배터리의 홈(hook)을 결합하세요.
- 2) 팔각하는 소리가 날 때까지 프린터에 배터리를 밀어 넣으세요.

! 배터리는 충전되지 않은 상태로 판매됩니다.



- 1) 열림 버튼을 눌러 미디어 커버를 열어주세요.
- 2) 홀더를 그림과 같이 벌린 후, 미디어를 넣어주세요.
- 3) 미디어를 넣을 때에는 미디어의 방향이 정확하지 확인하세요.
- 4) 그림과 같이 미디어를 양으로 닫힌 다음 미디어 커버를 닫아주세요.



- 1) 프린터 전원을 꺼주세요.
- 2) AC/DC 어댑터 ①에 전원 코드 ②를 연결하고 AC 전원을 연결하세요.
- ③의 방향으로 외부 인터페이스 보호캡을 열어 주세요.
- 4) 충전 포트에 AC/DC 어댑터를 연결하세요.

! 반드시 전원을 종료하고, 배터리를 충전하세요.  
! 반드시 빅솔론에서 공급하는 정품만 사용하세요.  
그렇지 않을 경우 제품의 고장 원인이 되거나 사용자의 부상 위험이 있습니다.



1. 벨트 스트랩 고정홀에 벨트 스트랩의 스크류를 삽입하세요.
2. 그림과 같이 이동 등으로 벨트 스트랩 스크류를 체결하세요.

#### ◆ 조작부 사용법



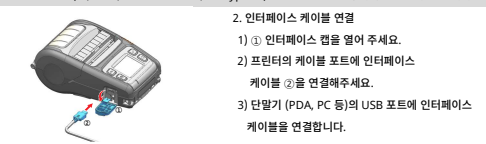
- 전원 버튼  
이 버튼은 전원을 켜거나 끌 때, LCD 메인 메뉴 복귀/동작 실행 시 사용합니다.  
1) 프린터가 꺼졌을 때 이 버튼을 2 초 정도 누르고 있으면 전원이 켜집니다.  
2) 그리고 프린터가 켜져 있을 때 2 초 동안 이 버튼을 누르면 전원이 꺼집니다.  
3) LCD 메뉴를 조작 중인 상태에서 이 버튼을 누르면 메인 메뉴로 이동하거나, 메뉴에서 선택된 동작이 실행됩니다.
- 미디어 이송 버튼  
이 버튼은 미디어를 이송하거나, LCD 메뉴에서 전 단계로 복귀 시 사용합니다.  
1) 프린터가 부팅되는 동안 이 버튼을 누르고 있으면 셀프테스트 페이지가 출력됩니다.  
2) 부팅이 완료된 후 대기상태에서 이 버튼을 누르면 미디어를 이송합니다.  
3) LCD 메뉴 이동 후, 이 버튼을 누르면 이전 메뉴로 되돌아 갑니다.
- 메뉴 이동 버튼  
이 버튼은 원하는 LCD 메뉴로 이동하기 위해 사용합니다.  
이 버튼을 누르면 LCD 메뉴가 좌측 상단부터 우측 하단 순서대로 이동됩니다.
- 메뉴 선택 버튼  
이 버튼은 LCD 메뉴를 선택할 때 사용합니다.  
이 버튼을 누르면 LCD 메뉴가 선택되거나, 선택된 설정이 프린터에 저장됩니다.

#### ◆ 셀프 테스트

- 이 기능은 다른 장치나 소프트웨어와 독립적으로 동작 합니다.  
프린터를 처음 설정하거나 문제가 있을 경우 실행하여 프린터의 설정 정보를 확인할 수 있습니다.  
셀프 테스트 결과 프린터에 문제가 없을 경우 다른 장치나 소프트웨어에 문제가 있을 수 있습니다.
- 셀프 테스트 방법  
1) 프린터 전원을 켜고 LCD의 도구 > 프린터설정정보 메뉴로 이동합니다.  
2) 전원버튼(Print)을 누르면 셀프 테스트가 실행됩니다.  
3) 첫 페이지에 프린터 설정정보가 인쇄되고, 다음페이지에 무선인터페이스 정보가 출력됩니다.  
4) 무선인터페이스 정보가 출력되고 나면 셀프 테스트가 자동으로 종료됩니다.

#### ◆ 외부 장치 연결

1. 블루투스 및 무선랜 연결  
1) 프린터는 블루투스 통신이 가능한 단말기(PDA, PC 등)와 연결이 가능합니다.  
2) 단말기에서 지원하는 블루투스 연결 기능을 사용하여 프린터와 연결합니다. 프린터에 내장된 NFC 태그를 이용하여 단말기와 프린터간 자동 페어링이 가능합니다.  
3) 프린터는 Ad-hoc 모드, Soft AP 모드를 통해 무선랜 통신이 가능한 단말기(PDA, PC 등)와 연결이 가능하며, Infrastructure 모드를 통해 AP와 연결이 가능합니다.
- 자세한 내용은 블루투스 & 와이파이 연결매뉴얼을 참고하세요.
- 설정된 블루투스 환경(authentication, encryption, connection mode) 및 무선랜 환경(IP, SSID, authentication, encryption)은 셀프 테스트를 통하여 확인할 수 있습니다.

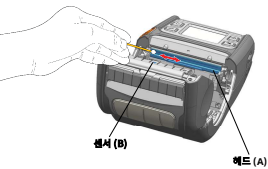


! 인터페이스 케이블은 USB2.0 을 지원하는 USB Type-C® 케이블을 사용하거나, 빅솔론에서 공급(별도매입)하는 시리얼 또는 USB Type-C® 케이블을 사용할 수 있습니다.

## ◆ 제품 사양서

	항목	설명		
인쇄	인쇄 방식	감열 방식 인쇄		
	인쇄 속도	최대 127 mm/s (5 ips)		
	해상도	203 dpi		
	폰트	10 SILCS Resident Bitmap Fonts One SILCS Resident Scalable Font 16 BPL-Z™ Resident Bitmap Fonts One BPL-Z™ Resident Scalable Font 7 BPL-C™ Resident Bitmap Fonts 23 Code Page Unicode supported (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)		
		바코드	1 차원: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN extensions, UPC-A, UPC-E, IMB 2 차원: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, TLC 39	
			에뮬레이션	SILCS, BPL-Z™, BPL-C™
			센서	검 센서, 블랙마크 센서, 미디어 커버 센서, 필러 센서
	커터 유형	매뉴얼 커터(Tear-bar)		
	언어	고객 언어 지원		
	RFID	주파수	UHF, 865~868MHz(EU), 902~928MHz(KR, USA)	
프로토콜		ISO 18000-6C(EPC Class1 Gen2)		
미디어 형태		라벨 미디어	라이너리스 미디어	
미디어	미디어 종류	감열지	감열지	
	미디어 외경	최대 Ø66 mm (2.60 inch)	최대 Ø66 mm (2.60 inch)	
	폭	25~80 mm (0.99~3.15 inch)	25~80 mm (0.99~3.15 inch)	
	두께	0.07~0.19 mm	0.08 ± 0.01mm	

## ◆ 프린터 청소



- 1) 프린터의 전원을 종료하고 모든 케이블을 제품과 분리해주세요.
- 2) 미디어 커버를 열고 미디어가 있으면 제거해주세요.
- 3) 의류용 알코올에 적신 천이나 면봉을 사용하여 프린터의 헤드(A) 부분을 닦아주세요.
- 4) 의류용 알코올에 적신 천이나 면봉으로 미디어 센서(B)의 지분(미디어 가루)을 제거해주세요.  
(센서는 제품사양에 따라 중앙 또는 좌측 또는 우측에 위치하고 있습니다.)
- 5) 청소 후 의류용 알코올이 완전히 증발하여 건조될 때까지 1~2 분 동안 프린터를 사용하지 마세요.
- 6) 프린터에 미디어를 넣고 프린터 커버를 닫아주세요.



- 프린터가 동작하는 동안 헤드부분은 매우 뜨거워져 있습니다. 헤드 청소 시 손으로 헤드의 가열부를 만지지 않도록 주의하세요.
- 헤드가 정전기 등에 의해 손상을 입을 수 있습니다.
- 헤드에 흠집이 발생하지 않도록 주의하세요.
- 반드시 비손론에서 공급하는 정품 라이너리스 미디어만 사용하세요.
- 그렇지 않을 경우 A/S 지원이 어려울 수 있습니다.
- 반드시 전원을 종료하고, 청소를 진행해주세요.
- 라이너리스 미디어 사용 시 미디어 4 롤 (100피트) 사용 후 총합 일주일 1 회 이상 주기적으로 헤드를 청소해 주세요. 그렇지 않을 경우 제품 고장 및 인쇄품질에 영향을 줄 수 있습니다.

## ◆ 배터리 안전 주의사항

1. 충전 시 소정의 충전시간이 지나도 충전이 되지 않을 경우 충전을 중지하시고, 구매처에 문의하십시오.
2. 배터리를 액체(물, 염수 등)에 담지 않는 곳에서 보관 및 사용하십시오. 배터리의 발열·파열·발화 등의 위험이 있습니다.
3. 배터리를 50°C 이상의 고온 노출은 피하고, 고온 다습한 곳에서의 보관 및 사용하지 말아 주십시오.  
발열·파열·발화 등의 위험이 있습니다. 또, 배터리의 성능과 수명을 저하시킬 수 있습니다.  
특히 배터리를 볼 속에 넣거나 발열장치(난방기 등) 주변에 보관할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
4. 배터리의 충전은 당사에서 지정한 전용 어댑터 또는 충전기만을 사용해야 하며, 인의의 어댑터 또는 충전기를 사용할 경우 배터리 성능과 수명이 저하되거나 발열·파열·발화 등의 위험이 있습니다.
5. 배터리에 강한 충격을 주거나 던지지 마십시오. 배터리에 들어있는 보호장치가 파괴되어 배터리 성능과 수명이 저하되거나 발열·파열·발화 등의 위험이 있습니다.
6. 배터리를 분해하거나 개조하지 마십시오. 배터리에겐 위험을 방지 하기 위한 안전기구 및 보호장치가 들어 있습니다. 손상으로 인한 배터리 성능과 수명이 저하되거나 발열·파열·발화 등의 위험이 있습니다.

## ◆ 안전상의 경고



### 주의 & 경고

사용자의 사망 또는 신체적 손상, 심각한 재산상의 손상, 데이터 등의 정보 손상을 일으킬 가능성이 있는 내용을 설명합니다.

하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 연결하지 마세요. 할거은 콘센트는 사용하지 마세요.  
콘센트는 규격 제품을 사용하세요. 반드시 지정된 콘센트에 전원 코드를 연결하세요. **감열 및 화재의 위험이 있습니다.**



반드시 비손론에서 공급하는 정품만 사용하세요. **유사품(제3품) 사용으로 인한 제품 손상에 대한 품질 및 A/S 책임을 지지 않습니다.**



전원 코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기지 마세요. 정품 코드나 공인회사의 코드만 구매하여 꼭지 마세요. 전원 코드를 콘센트에서 분리할 때는 반드시 코드를 잡고 분리해 주세요. 제품 사용 중에는 전원코드를 뽑지 마세요. **감열 및 화재의 위험이 있습니다.**



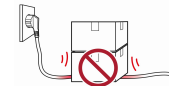
소형 속성서리 또는 공풍용은 아이비 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요. 아이비 손이 닿지 않도록 주의하세요. **제품을 잘못 다루어 부상과 위험이 있습니다. 인력이 약자나 장애인에 경우에는 반드시 사시도록 삼가주세요.**



전원 코드를 꽂을 때 탭을 때 찢은 손으로 만지지 마세요. 전원 코드의 먼 부위 또는 콘센트에 이물질이 들어 있을 때에는 마른 천으로 깨끗이 닦아주세요. **감열 및 화재의 위험이 있습니다.**



무거운 물건에 눌러지 않도록 주의하세요. **감열 및 화재의 위험이 있습니다.**



제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기나, 먼지, 연기, 전선 찢김을 듣고 진원 코드를 뽑으세요. 제품을 열어서 뜨겁거나 녹아내리거나 파손된 경우 즉시 전원을 끄고 전원 코드를 뽑아주세요. 제품이 충격받지 마세요. **화재의 위험이 있습니다. 제품 손상의 위험이 있습니다.**



제품은 벽과 밀착하여 사용하며 누워 통풍이 잘리는 곳에 설치하지 마세요. 미세 먼지가 많이 발생하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기나 물이 많은 곳, 장시간 연속으로 사용하는 용량이나 역동 특이한 소리와 빛이 제품 주변 환경을 양호으로 삼각한 환경 모두에 방해를 수 있습니다. **내부 온도 상승으로 인한 화재의 위험이 있습니다. 반드시 구매처에 문의하여 주십시오.**



제품이 넘어지거나 양쪽 고정장소에 설치하지 마세요. 제품을 옮길 때에는 한쪽 손으로 잡고 천천히 두 손가락을 연접된 모든 실을 떨어뜨리세요. 제품물에서 유출되는 열이 없도록 주의하세요. **제품 손상의 위험이 있습니다.**



사용자 정의 롤 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요. **수리가 필요할 때에는 구입처로 연락하세요.**



제품 내부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요. 제품 위에 무거운 물건이나 액체류나 금속류를 올려놓지 마세요. **화재의 위험이 있습니다. 제품 손상의 위험이 있습니다.**



**제품의 문제가 생겼을 경우 구입처로 연락하세요. 또한, 비손론 홈페이지 (<http://www.bisonon.co.kr>) 에서 제품 수리 담당자를 제공과 있습니다.**



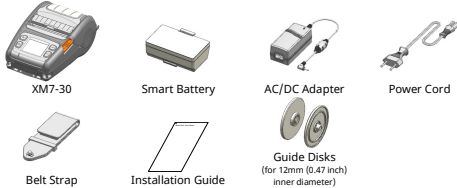
### Information

This installation guide contains quick information required for the product installation. Refer to the User's Manual in the website that comes with the product for detailed installation instructions. The website contains the following information.

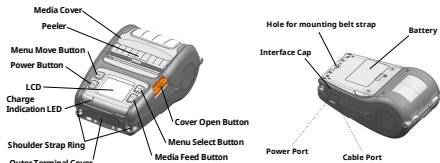
1. Manual: User's, Bluetooth & Wi-Fi Connection, SLCS Programming, Code Pages, Software
2. Driver: Windows, OPOS, Linux & Mac CUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS
4. Utility: Net Configuration Tool, Unified Label Utility-II
5. Label Design: Label Artist-II

We at BIXOLON Co., Ltd. maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. The following, product specifications and/or user manual content may be changed without prior notice. Please refer to the BIXOLON website for the addresses and phone numbers of the company's headquarters and branch offices.

### Content Confirmation



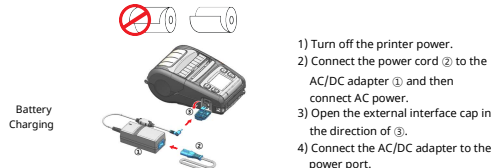
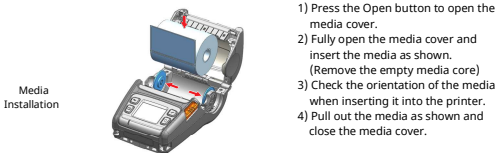
### Product Part Names



### Installation and Charging



**!** The battery is sold uncharged.



**!** The printer may incur serious damage if the AC/DC adapter provided by BIXOLON is not used. BIXOLON is not legally liable for any such damages.

The voltage and electrical current specifications of the printer and battery charger must match.)



### Control Panel Usage



#### Power Button

This button is used to turn the printer on, off, to move to main menu or to operate the action.

- 1) When the printer is off, press this button for approximately 2 seconds to turn on the power.
- 2) When the printer is on, press this button for approximately 2 seconds to turn off the power.
- 3) Pressing this button while the LCD menu is being operated moves to the main menu or to operate the selected action from the menu.

#### Media Feed Button

This button is used to feed the media manually or return to the previous step.

- 1) Press and hold this button while the printer is booting to print a self-test page.
- 2) Press this button in the standby mode to feed the media.
- 3) Press this button to return to the previous menu.

#### Menu Move Button

This button is used to move the LCD menu.

Press this button to move the LCD menu from the top left to the bottom right.

#### Menu Select Button

This button is used to select the LCD menu.

Press this button to select the LCD menu or save the selected settings to the printer.

### Self-test

This function is independent of such other devices and software.

Run the self-test to check the setting information when you are setting up the printer for the first time or if there is a problem.

If no issue is found with the printer after running the self-test, examine the other devices running on the system or peripherals and software.

#### Self-Test Instructions

- 1) Turn the printer power on and go to Tools > Print Printer Config menu on the LCD
- 2) Press the power button (Print) to run the self-test.
- 3) The printer settings information is printed on the first page, and the wireless interface information is printed on the next page.
- 4) After the wireless interface information is printed, the self-test is automatically terminated.

### Peripherals Connection

#### 1. Bluetooth & Wireless Lan Connection

- 1) The printer can be connected to devices equipped with Bluetooth communication capacity (PDAs, PCs, etc.).
- 2) Use the Bluetooth connection function supported by the device to connect to the printer.
- 3) The printer can be connected to other stations, such as PDAs and PCs supporting Wireless Lan communication in Ad-hoc mode, Soft AP mode and AP in infrastructure mode.



- Refer to the Bluetooth & Wi-Fi Connection Manual for detailed information on its connection.
- You can check the Bluetooth environment (authentication, encryption, connection mode) and the Wireless Lan environment (IP, SSID, authentication, encryption) via the self-test page.

#### 2. Interface Cable Connection

- 1) Open the Interface Cap ①.
- 2) Connect the external communication cable ② to the cable port of the printer.
- 3) Connect the interface cable to the USB port of the device (PDAs, PCs, etc.).

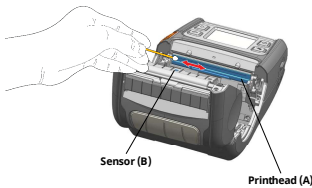


**!** The interface cable that can be connected to the printer is the Serial/USB Type-C® cable provided by BIXOLON (optional) or USB Type-C® cable supporting USB2.0.

## ◆ Product Specifications

Item	Description		
Printing Method	Direct Thermal Printing		
Printing Speed	Up to 127 mm/s (5 ips)		
Resolution	203 dpi		
Font	10 SLCs Resident Bitmap Fonts One SLCs Resident Scalable Font 16 BPL-Z™ Resident Bitmap Fonts One BPL-Z™ Resident Scalable Font 7 BPL-C™ Resident Bitmap Fonts 23 Code Page		
	Unicode supported (UTF-8, UTF-16E, UTF-16BE)		
Barcode	1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN extensions, UPCA, UPC-E, IMB 2D: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, TLC 39		
	Emulation SLCs, BPL-Z™, BPL-C™		
Sensor	Gap Sensor, Black Mark Sensor, Media Cover Open Sensor, Peel-off Sensor		
Cutter Type	Tear-bar		
Language	User language supported		
Media	Media Form	Label media	Linerless media
	Media Type	Thermal Media	Thermal Media
	Diameter	Max. Ø66 mm (2.60 inch)	Max. Ø66 mm (2.60 inch)
	Width	25–80 mm (0.99–3.15 inch)	25–80 mm (0.99–3.15 inch)
	Thickness	0.07–0.19 mm	0.08 ± 0.01mm

## ◆ Printer Cleaning



- 1) Turn off the printer and disconnect all cables from the product.
- 2) Open the media cover and remove any media inside.
- 3) Clean the printhead (A) using the cloth or cotton swab soaked in alcohol (for medical use).
- 4) Using the cloth or cotton swabs soaked in alcohol, remove the media dust from the black mark sensor (B). (Sensor could be located in the middle or on left or on right)
- 5) Do not use the printer for one to two minutes after cleaning until the liquid has completely evaporated or dried.
- 6) Insert the media and close the media cover.
  - The head is very hot while the printer is running.
  - When cleaning the head, be careful not to touch the heated part of the head with your hands.
  - The head may be damaged by static electricity, etc.
  - Be careful not to scratch the head.
  - Be sure to use only genuine linerless media supplied by Bixolon. Otherwise, post-sale support may not be available.
  - Be sure to turn off the power before you proceed with cleaning.
  - When using linerless media, clean the head periodically after using 4 rolls of media (100 m) or at least once a week. Otherwise, the product may fail and print quality may be compromised.

## ◆ WEEE



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or people from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

## ◆ Battery Safety Precautions

1. If the battery is not charged after the charging time, stop charging and contact the seller.
2. Store and use the battery where it will not come into direct contact with liquid (water, salt water etc.) as there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.
3. Avoid exposing the battery to high temperatures over 50 °C and do not store or use it in a place with high temperature and humidity. There may be a risk of overheating, rupturing or igniting. In addition, it may reduce the performance and life of the battery. There is a risk of explosion, especially when the battery is placed by a fire or stored near a heating device (e.g., heater, etc.).
4. Be sure to only use an adapter or charger approved by us to charge the battery. Use of any other adapter or charger may reduce battery performance and life, or cause a risk of overheating, rupturing or igniting.
5. Avoid causing any strong impact to the battery or throwing it. The protective device inside the battery may be damaged, which may reduce the battery performance and life, or there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.
6. Do not disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices to prevent danger. It may reduce battery performance and life due to damage, or there may be a risk of overheating, rupturing or igniting.

## ◆ Safety Precautions



### WARNING & CAUTION

Is described as death, physical injuries, serious financial losses, and damage to data etc. that can be caused to the user.

Do not connect multiple products to a single or faulty power outlet. Only use grounded power outlets that meet the industry standard. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



Only use authentic products from BIXOLON. **The company will not provide post-sale support for damaged or other quality issues that any fake (or refurbished) products may incur.**



Do not excessively bend or strain the power cord. Securely push the power cord all the way into the power outlet. Do not pull the cord while the product is in use. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



Keep small accessories or other packaging materials away from young children. Beware of choking hazard. **Mishandling the product may incur injuries which may require seeking urgent medical attention.**



Keep excessive liquids away from the power cord and outlet. If matter is smeared onto the power cords, wipe with a dry cloth. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



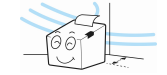
Do not allow the product to be damaged by heavy objects. **Noncompliance may cause electric shock or fire.**



If the product emits a strange sound, burning smell, or smoke, turn off the power immediately and unplug the power cord. If the product is dropped or its exterior is damaged, turn off the power immediately and unplug the power cord. Do not subject the product to shock. **This could cause damage to the product or a fire.**



Install the product in a well-ventilated area by keeping it a certain distance from the wall. The product installed in certain places such as where a lot of fine dust is generated, where the temperature is too high or too low, where there is a lot of moisture or water, and at airports or stations that are used continuously for a long time may suffer serious quality problems due to the influence of the surrounding environment. **An increase in internal temperature may start a fire. Be sure to contact the place of purchase if you are unsure of product placement.**



Install the product in a fixed place preventing it from tipping over. When moving the product, turn off the power and disconnect all connected cables, including the power cord. **It may damage the product.**



Never independently disassemble, repair, or modify the product as the warranty will become invalid. **When repair is necessary, contact the original place of purchase.**



Do not let any foreign substances enter the product. Do not place heavy objects, liquids, or metals on the product. **This could cause damage to the product or a fire.**



**If there is a problem with the product, please contact the original place of purchase or through BIXOLON web's product repair page (<http://www.bixolon.com>).**

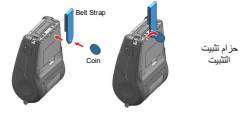


## دليل تثبيت الطابعة

### الطابعة المحمولة XM7-30

#### المعلومات

1. امل بوعي حزام التثبيت في الفتحة الخاصة به.
2. استخدم كلمة علمة معدنية في ربط بوعي حزام التثبيت بالكامر كما هو موضح في الشكل.

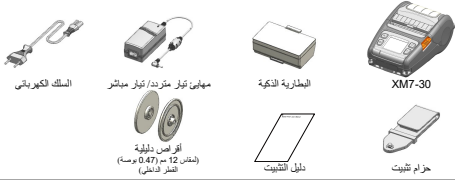


يعتري دليل التثبيت هذا على المعلومات السريعة المطلوبة لتثبيت المنتج. ارجع إلى دليل مستخدم المنتج المتاح على الموقع الإلكتروني للحصول على تعليمات التثبيت التفصيلية. يحتوي الموقع الإلكتروني على المعلومات التالية:

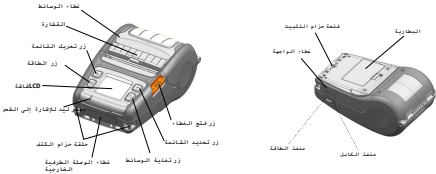
1. النابل، المستخد، التوصل عبر بولوتوث وواي فاي، بوسجة SLCS، صفحات الكود، الولوجات
2. نظام التشغيل: Windows, OPOS, Linux & Mac CUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS 3.
4. الأوات المتوافقة: أداة تثبيت الشبكة، وإزالة المساعدة للماسك الموحد-2.
5. دعم المنتج: Label Artist-1.

نحن شركة BIXOLON المحمولة جريسون باستمرار على نابل كافة الجهود وترقية ونطلق جودة جميع منتجاتنا. ويناا عليه، يمكن أن نغير مواصفات المنتج و/ أو محتويات دليل المستخدم بدون اعلان مسبق. يرجى الرجوع إلى موقع BIXOLON على الإنترنت للتعرف على المعلنين وأرقام الهاتف الخاصة بمقر الشركة ومكاتب الفروع.

#### تأكيد المحتويات

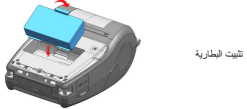


#### أسماء أجزاء المنتج



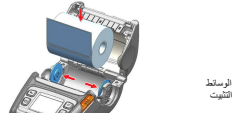
#### التثبيت والشحن

1. ادخل البطارية في أسفل الطابعة، وتأكد من محاذاة خلف البطارية بشكل ملائم.
2. ارفع البطارية في الفتحة حتى تسمع صوت نغمة يدل على التثبيت في المكان الصحيح.

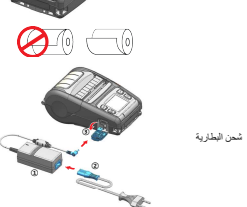


#### نباغ البطارية غير مشحونة

1. اصغط زر فتح النتج لفتح غطاء الوسائط.
2. افتح غطاء الوسائط بشكل كامل وادخل الوسائط بالشكل الموضح (أزل مركز الوسائط الفارغ).
3. تحقق من اتجاه الوسائط عند إدخالها في الطباعة.
4. اسحب الوسائط كما هو موضح واغلق غطاء الوسائط.



1. قم بإيقاف تشغيل الطباعة.
2. سمل السلك الكهربائي (3) بمهايي التيار المتردد/ التيار المباشر (3)، ثم قم بتوصيل بالتيار المتردد.
3. افتح غطاء الواجهة الخارجية في اتجاه (3).
4. سمل محول التيار المتردد/ التيار المباشر بمفتاح الطاقة.



يمكن أن تسبب الطابعة الضرر الجسيم في حالة عدم استخدام مهايي التيار المتردد/ التيار المباشر من BIXOLON. لا تتصل بـ BIXOLON المسؤولة قانونية عن أي من هذه الأضرار. (يجب أن تكون بوضعات المهد الكهربائي والتيار المتردد والطاقة وتأمين البطارية مغلقة).

#### استخدام لوحة التحكم



- زر الطاقة: يستخدم هذا الزر في تشغيل أو إيقاف تشغيل الطباعة أو في الانتقال إلى القائمة الرئيسية أو في تنفيذ إجراءات التشغيل.
- زر إيقاف تشغيل الطباعة: اضغط هذا الزر لمدة ثانيتين (2) تقريباً لتشغيل الطباعة.
- زر تحريك القائمة: اضغط هذا الزر لمدة ثانيتين (2) تقريباً لإيقاف تشغيل الطباعة.
- زر ترقية الوسط: اضغط هذا الزر أثناء تشغيل قائمة LCD للانتقال إلى القائمة الرئيسية أو تشغيل الإجراء المحدد من القائمة.
- زر تحريك القائمة: يستخدم هذا الزر في ترقية الوسط أو في الرجوع إلى الخطوة السابقة.
- استخدام مع الإصدار على أي الزر أثناء بدء تشغيل الطباعة لصحة اختيار ذاتي.
- اضغط هذا الزر في تمام الإعدادات لرفع الوسط.
- اضغط على هذا الزر للرجوع إلى القائمة السابقة.
- زر تحريك القائمة: يستخدم هذا الزر لتحريك قائمة LCD من أعلى اليسار إلى أسفل اليمين.
- زر تحديد القائمة: يستخدم هذا الزر لتحديد قائمة LCD.
- اضغط هذا الزر لتحديد قائمة LCD أو حفظ الإعدادات المحددة للطابعة.

#### الاختيار الذاتي

هذه الوظيفة على تلك الأجهزة والبرمجيات الأخرى. شغل الاختيار الذاتي للتحقق من معلومات الإعداد عندما تقوم بإعداد الطباعة لأول مرة أو في حل حدوث مشكلة إذا لم يمكن على مشاكل في الطباعة بعد تشغيل الاختيار الذاتي، فحص الأجهزة الأخرى المعلة المتصلة بالنظام و الأجهزة الطرفية والبرمجيات.

- تعليمات الاختيار الذاتي: اضغط على قائمة Tools (الأوات) < Print Printer Config (طباعة تهيئة الطباعة) على LCD
- 1) اضغط مع الطاقة (طباعة) لتشغيل الاختيار الذاتي.
- 2) تتم طباعة معلومات إعدادات الطباعة على الصفحة الأولى، وتتم طباعة معلومات الواجهة اللاسلكية على الصفحة التالية.
- 3) اضغط مع الطاقة معلومات الواجهة اللاسلكية، يتم إنهاء الاختيار الذاتي تلقائياً.

#### توصيل الأجهزة الطرفية

1. التوصل عبر بولوتوث، LAN اللاسلكية
- 1) الطباعة قائمة للتوصل بالأجهزة التي تشغل على إمكانات التوصل عبر بولوتوث (PDA's و PCs وما إلى ذلك).
- 2) استخدم وظيفة التوصل عبر بولوتوث التي يدعها المجهز للتوصل بالطابعة.
- 3) الطباعة قائمة للتوصل بالمشغلات الأخرى، مثل أجهزة PDA's و PCs التي تدعم الاتصال عبر LAN اللاسلكية في النمط المخصص
- 4) وتصل Soft AP ونمط AP في البنية التحتية.



- ارجع إلى دليل التوصل عبر بولوتوث وواي فاي للحصول على معلومات تفصيلية عن طرق التوصل هذه.
- يمكنك التحقق من بنية بولوتوث (المسندقة والتشغيل ونمط التوصل) وبنية LAN اللاسلكية (بروتوكول الانترنت (IP) واسم الشبكة (SSID) والمسندقة والتشغيل) عبر صفحة الاختيار الذاتي.

- 1) افتح غطاء الواجهة (3).
- 2) استخدم كبل الواجهة (2) بمفتاح الكابل في الطباعة.
- 3) ثم قم بتوصيل كابل الواجهة بمفتاح USB في المجهز (أجهزة PDA's و PCs وما إلى ذلك).



كابل الواجهة القابل للتوصل بالطابعة هو الكابل (التسلسلي/ كابل USB من النوع C) المزود من قبل BIXOLON (اختياري) أو كابل USB من نوع C الذي يدعم USB2.0.

يمكن أن تسبب الطابعة الضرر الجسيم في حالة عدم استخدام مهايي التيار المتردد/ التيار المباشر من BIXOLON. لا تتصل بـ BIXOLON المسؤولة قانونية عن أي من هذه الأضرار. (يجب أن تكون بوضعات المهد الكهربائي والتيار المتردد والطاقة وتأمين البطارية مغلقة).

احتياطات السلامة



التحذير والتبوية

توصف بأنها وفاة وإصابات خطيرة وحسدرة مالية خطيرة واضرار تلحق بالبيانات وما إلى ذلك ويمكن أن تخطى بالمستخدم.

لا تمت توصيل العديد من المنتجات بمقابس كهرباء احمادي أو محبي.  
لا تستخدم سوى مقابس كهرباء مخرسة مستأنفة في مقابس أو المسامير.  
يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.

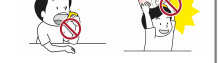


لا تستخدم سوى المنتجات الأصلية من BIXOLON أو تقوم بالشحمة بعد ما يلي مع عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس المكونات الصغرى أو المواد الأخرى بعيداً عن شلوات الأضلاع الصغرى. خطر الإختناق. يمكن أن يؤدي سوء التعامل مع المنتج إلى حدوث إصابات قد تتسبب في الإصابة بطفح الحساسية.

لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تعرض المنتج للإشعاع الثقيلة حتى لا يحدث تلف. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



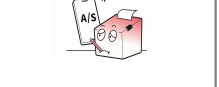
لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



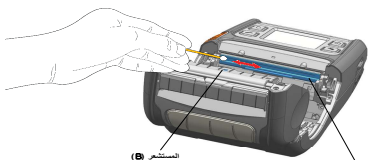
لا تقم بلمس أو عدم التسكك الكهربي أكثر من ثلاث دقائق الكهربي التسكك بشكل متكرر في نفس الكهربي حتى يثبت التسكك ثمك من الإصدار بذلك بإمكانك عدم حساب من نفس الكهربي. ولا تترك الكهربي أثناء استخدام المنتج. يمكن أن يتسبب عدم التوافق في الصدمة الكهربائية أو الحريق.



مواصفات المنتج

البلد	
طابعة حرارية مباشرة	الوصف
طريقة الطباعة	سرعة الطباعة
سرعة الطباعة	حجم 127 مم (5 بوصة)
الامتدادية	203 dpi (نقطة في البوصة)
الحجم	
SLCS Resident Bitmap	10 خطوط
SLCS Resident Scalable	خط واحد
BPL-Z™ Resident Bitmap	16 خطوط
BPL-Z™ Resident Scalable	خط واحد
BPL-C™ Resident Bitmap	7 خطوط
BPL-C™ Resident Scalable	23 صفحة كود
Unicode (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)	تدعم
الطباعة	
أحمادي الأبعاد:	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, CSI DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN extensions, UPC-A, UPC-E, IMB
ثنائي الأبعاد:	كودي الأبعاد: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, TLC 39
المحاكاة:	SLCS, BPL-Z™, BPL-C™
المستشعر:	مستشعر الحركات، ومستشعر العلامة السوداء، ومستشعر خط غذاء الواسط، ومستشعر الإحتراف
نوع الفتحة:	أضيق قلب
اللغة:	لغة المستخدم مدمج
شكل الواسط:	واسط مسمس
نوع الواسط:	واسط حرارية
القطر:	66 مم (2.60 بوصة) كحد أقصى
العرض:	80-25 مم (3.15-0.99 بوصة)
السمك:	0.19-0.07 مم
الرسومات	
شكل الواسط:	واسط مسمس
نوع الواسط:	واسط حرارية
القطر:	66 مم (2.60 بوصة) كحد أقصى
العرض:	80-25 مم (3.15-0.99 بوصة)
السمك:	0.19-0.07 مم

تنظيف الطابعة



رأس طباعة (A)

المستشعر (B)

- 1) اوقف تشغيل الطابعة وأزل كل التقلبات من المنتج.
- 2) افحص سطح الواسط وأزل أي وسائط بالداخل.
- 3) نظف رأس الطباعة (A) باستخدام قطعة قماش ناعمة نظيفة مبللة بالماء.
- 4) استخدم قطعة القماش أو المسحة القطنية المبللة بالماء لتنظيف الواسط من الأتربة.
- 5) بداية من مستشعر العلامة السوداء (B). (يمكن أن يكون المستشعر في المنتصف أو على اليسار أو على اليمين)
- 6) لا تستخدم الطباعة لمدة دقيقة إلى دقيقتين من بعد تنظيف حتى يبرد الأسلاك أو يهدأ تماماً.

6) أصل الواسط واضع غذاء الواسط

بمجرد الراس إذا كانت تتسبب الطابعة.

عد تنظيف الراس، اطلبه لتدعم لمس جزء التسكين في الرأس.

يبدو.

يمكن أن يتلف الراس بسبب الكهرباء المتكررة وما إلى ذلك.

التهبته عند خذ الراس.

تأكد من استخدام أسطوانات غير الخطية الأصلية المزودة من Bixolon.

الآلاف قد تعجز من دعم ما بعد البيع.

تأكد من إعداد تشغيل الفتحة قلب مستشعر.

في حالة استخدام أسطوانات غير خطية، احرص على تنظيف الراس بانتظام بعد استخدام 4 صفحات من الواسط (100 م) أو مرة في الأوسع على الأقل، ولا يمكن أن يتسبب المنتج وتآكل جودة الطابعة.



نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

تتدر هذه العلامة الموضحة على المنتج أو في الأوراق المصاحبة به إلى أنه لا يجب التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى.

في نهاية عمر التشغيل، تجنب الصدور المحتفل بنية أو الأضواء المنطلقة من النفايات بطريقة غير مرفقة، يرجى فصلها عن المواد النفايات الأخرى وإعادة تدويرها كما تفعل مسؤول كمشغل كمشغل إعادة الاستخدام المستدام المرفق. الأضواء يجب على مستخدم الأجهزة المنزلية التخلص إما بالنظر الخاصة التي تشرها مع المنتج أو بالمشكوك الحكومي المحلي المتعرف على التصلب الخاصة بأصناف وأنواع يجب التخلص إعادة تدوير بطريقة آمنة بيئياً. يجب على المستخدمين التجاريين الاتصال بأموال الخاص بهم ومرامجة الشروط والأحكام الواردة في عقد الشراء. لا يجب التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. عد الإزالة.



احتياطات السلامة للبطارية

1. إذا لم يندش البطارية بعد توصيل الشحن لمدة مائتين، توقف عن الشحن واتصل بالبيع.
2. خزن البطارية والبطارية معك لا يحدث تلامس مباشر مع الموصلات (الماء والمواد المألحة وما إلى ذلك)، بحيث يمكن أن تكون هناك مخاطر للسفونة الزائدة أو الانفجار أو الاشتعال.
3. تجنب تحريك البطارية في وجوه حرارة أكثر من 50 درجة مئوية، ولا تحركها أو تستعملها في مكان ترتفع فيه درجة الحرارة وبعيداً عن الرطوبة. يمكن أن تؤدي هذه الأخطاء إلى مخاطر الانفجار الزائدة أو الاشتعال، بالإضافة إلى ذلك قد ينتج عنها تآكل للمخارم والأداء وتقليل عمر البطارية. هناك مخاطر الانفجار، لاسمياً عند وضع البطارية بالقرب من النار أو تحريكها بالقرب من جهاز تسخين (مثل السخان وما إلى ذلك).
4. تأكد من عدم الاتصال في سوالات أو لوازم غير المعتمدة بما في ذلك البطارية. يمكن أن ينتج عن استخدام أي مهايئ أو أسلاك غير مناسبة من نوع أو غير المناسب مستوى أداء و عمر البطارية، أو قد يتسبب في مخاطر الانفجار الزائدة أو الاشتعال.
5. لا تعرض البطارية لأي حدمات قوية ولا تقم بتلفها. يمكن أن تتعرض أية حدمات بتأكل البطارية للتلوث، مما يمكن أن يتسبب في تآكل مستوى أداء و عمر البطارية، أو قد يؤدي إلى مخاطر الانفجار الزائدة أو الاشتعال.
6. لا تقم بك أو تعديل البطارية. تحتوي البطارية على ألواح الليثيوم والعمية تساعد في تجنب الخطر. يمكن أن يؤدي التلوث إلى تآكل مستوى أداء و عمر البطارية، أو قد تنتج عنه مخاطر الانفجار الزائدة أو الانفجار أو الاشتعال.