

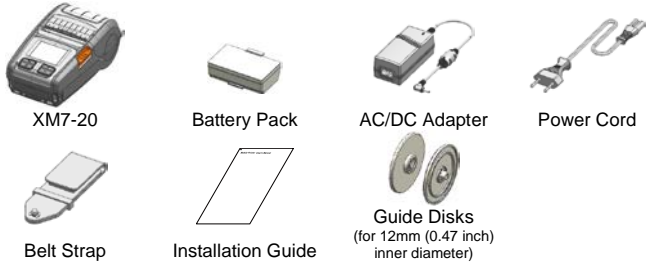
Information

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.

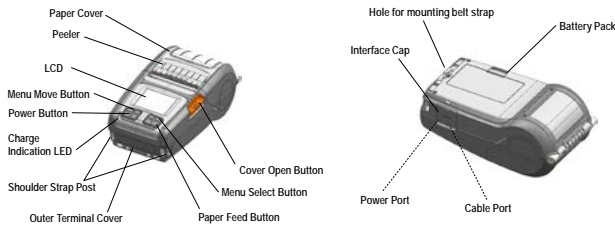
1. Manual: User's, Bluetooth & Wi-Fi Connection, SLCS Programming, Code Pages, Software
2. Driver: Windows, OPOS, Linux & Mac CUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS
4. Utility: Net Configuration Tool, Unified Label Utility-II
5. Label Design: Label Artist-II

We at BIXOLON Co., Ltd. maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. In following, product specifications and/or user manual content may be changed without prior notice.

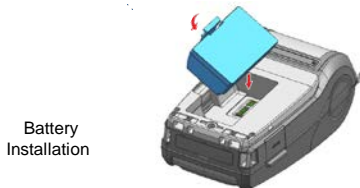
Content Confirmation



Product Part Names



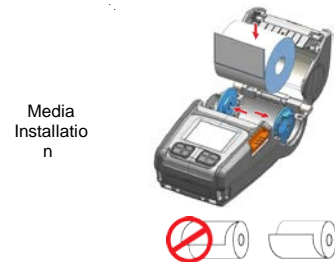
Installation and Charging



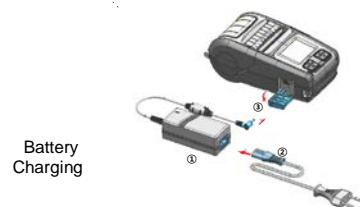
- 1) Insert the battery in the bottom of the printer, and ensure that you align the battery hook properly.
- 2) Push the battery into the slot until you hear it snap in place.

Note

Since the battery is partially charged at the time of purchase, charge the battery prior to product use. (Use the AC/DC adapter or the optional Single/Quad battery charger.)



- 1) Press the Open button to open the media cover.
- 2) After keeping the media holder wide as shown, in the figure insert the media as shown. (Remove the empty media core.)
- 3) Check the orientation of the media when inserting it into the printer.
- 4) Pull out the media as shown and close the media cover.



- 1) Turn off the printer power.
- 2) Connect the power cord ② to the AC/DC adapter ① and then connect AC power.
- 3) Open the external interface cap in the direction of ③.
- 4) Connect the AC/DC adapter to the power port.

Note

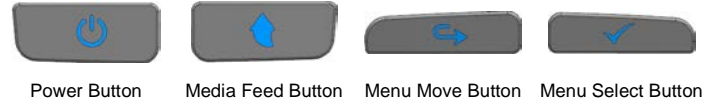
The printer may incur serious damage if the AC/DC adapter provided by BIXOLON is not used. BIXOLON is not legally liable for any such damages. (The voltage and electrical current specifications of the printer and battery charger must match.)

Belt Strap Installation



- 1) Insert the belt strap screw into the belt strap hole.
- 2) Use a coin to tighten the belt strap screw. As shown in the image.

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 the action selected in the menu is operated.

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

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 or peripherals and software. This function is independent of such other devices and software.

Self-Test Instructions

- 1) Turn the printer power on and go to the Tool > 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.

Note

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.).

Note

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

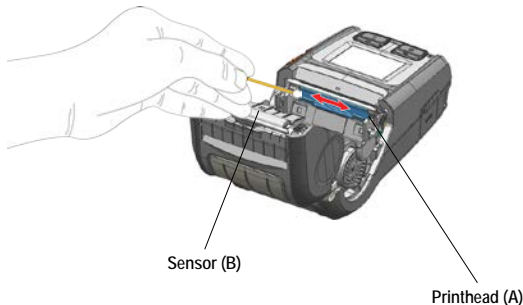
◆ Product Specifications

Item	Description		
Printing	Printing Method	Direct Thermal printing	
	Printing Speed	Up to 6 ips (152 mm/s)	
	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-16LE, 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, UPC-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
Media Type		Thermal Media	Thermal Media
Diameter		Max. Ø57 mm (2.24 inch)	Max. Ø57 mm (2.24 inch)
Width		25-58 mm (0.98-2.28 inch)	25-58 mm (0.98-2.28 inch)
Thickness		0.07-0.19 mm	0.08 ± 0.01mm

◆ Printer Cleaning

If the interior of the printer is dusty, print quality can decline. In such a case, follow the instructions below to clean the printer.

- Make sure to turn the printer power off prior to cleaning.
- As the print head gets very hot during printing, if intending to clean the print head, turn the printer power off and wait approximately 10 minute before commencement.
- When cleaning the print head, take care not to touch the heated portion of the print head.
- The print head is susceptible to damage from static electricity, etc.
- Take care not to allow the print head to become scratched and/or damaged in any way.



- 1) Open the media cover and remove the media, if present.
- 2) Clean the printhead (A) using the cloth or cotton swab soaked in alcohol for medical.
- 3) Using the cloth or cotton swab soaked in alcohol for medical, remove the media dust from the black mark sensor (B).
(Sensor could be located in the middle or on left or on right)
- 4) Do not use the printer for one to two minutes after cleaning until the alcohol for medical has completely evaporated and dried.
- 5) Insert the media and close the media cover.

◆ 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 contact with liquid (water, salt water, etc.). 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

In using the present appliance, please keep the following safety regulations in order to prevent any hazard or material damage.



WARNING

Violating following instructions can cause serious injury or death.

Do not plug several products in one multi-outlet.

- This can provoke over-heating and a fire.
- If the plug is wet or dirty, dry or wipe it before usage.
- If the plug does not fit perfectly with the outlet, do not plug in.
- Be sure to use only standardized multi-outlets.

PROHIBITED



You must use only the supplied adapter.

- It is dangerous to use other adapters.

PROHIBITED



Do not pull the cable to unplug.

- This can damage the cable, which is the origin of a fire or a breakdown of the printer.

PROHIBITED



Keep the plastic bag out of children's reach.

- If not, a child may put the bag on his head.

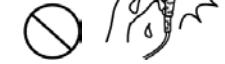
PROHIBITED



Do not plug in or unplug with your hands wet.

- You can be electrocuted.

PROHIBITED



Do not bend the cable by force or leave it under any heavy object.

- A damaged cable can cause a fire.

PROHIBITED



CAUTION

Violating following instructions can cause slight wound or damage the appliance.

If you observe a strange smoke, odor or noise from the printer, unplug it before taking following measures.

- Switch off the printer and unplug the set from the mains.
- After the disappearance of the smoke, call your dealer to repair it.

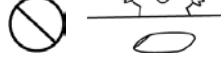
TO UNPLUG



Keep the desiccant out of children's reach.

- If not, they may eat it.

PROHIBITED



Install the printer on the stable surface.

- If the printer falls down, it can be broken and you can hurt yourself.

PROHIBITED



Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it for yourself.

- Call your dealer when you need these services.
- Do not touch the blade of auto cutter.

DISASSEMBLING PROHIBITED



Do not let water or other foreign objects in the printer.

- If this happened, switch off and unplug the printer before calling your dealer.

PROHIBITED



Do not use the printer when it is out of order. This can cause a fire or an electrocution.

- Switch off and unplug the printer before calling your dealer.

TO UNPLUG



☎ BIXOLON Co., Ltd.

• **Website** <http://www.bixelon.com>

• Korea Headquarters

(Add.) 7-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoyeok-ro241beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Tel.) +82-31-218-5500

• U.S. Office

(Add.) BIXOLON America Inc. 13705 Cimarron Ave Gardena, CA 90249
(Tel.) +1-858 764 4580

• Europe Office

(Add.) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(Tel.) +49 (0)211 68 78 54 0

© BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved.

프린터 설치 안내서

모바일 라벨 프린터 XM7-20

◆ 안내

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

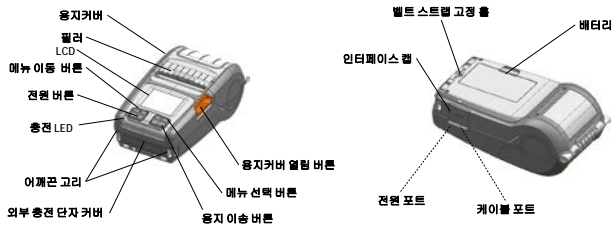
1. 매뉴얼: 사용자, 블루투스 & 와이파이 연결, SLCS 프로그래밍, 코드 페이지, 소프트웨어
2. 드라이버: Windows, OPOS, Linux & Mac CUPS
3. SDK: Android, Linux, Windows, iOS
4. 유틸리티: Net Configuration Tool, Unified Label Utility-II
5. 라벨 디자인: Label Artist-II

저희 (주)비솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다. 이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

◆ 구성품 확인



◆ 제품의 주요 명칭



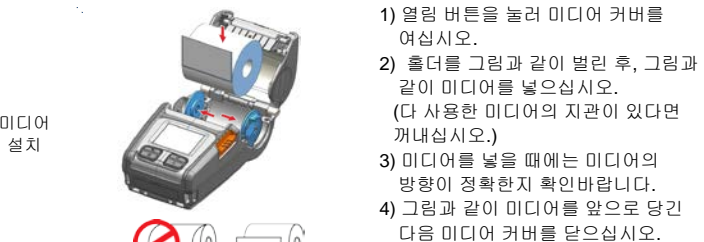
◆ 설치 및 충전



배터리 설치

참고

배터리는 충전되지 않은 상태로 판매되오니, 사용 전에 배터리를 먼저 충전하십시오.



미디어 설치



배터리 충전

참고

당사에서 제공하는 전용 AC/DC 어댑터를 사용하지 않으면 프린터에 심각한 손상이 발생할 수 있으며, 당사는 이에 대한 책임을 지지 않습니다.



벨트 스트랩 설치

1. 벨트 스트랩 고정홈에 벨트 스트랩의 스크류를 삽입하십시오.
2. 그림과 같이 동전 등으로 벨트 스트랩 스크류를 체결하십시오.

◆ 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 셀프 테스트 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

프린터를 처음 설정하거나 문제가 있을 경우 실행하여 프린터의 설정 정보를 확인할 수 있습니다.

셀프 테스트 결과 프린터에 문제가 없을 경우 다른 장치나 소프트웨어를 살펴 보십시오. 이 기능은 다른 장치나 소프트웨어와 독립적으로 동작 합니다.

• 셀프 테스트 방법

- 1) 프린터 전원을 켜고 LCD 의 도구 > 프린터설정인쇄 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 연결할 수 있습니다.
- 2) 단말기에서 지원하는 블루투스 연결 기능을 사용하여 프린터에 연결합니다.
- 3) 프린터는 Ad-hoc 모드, Soft AP 모드를 통해 무선랜 통신이 가능한 단말기(PDA, PC 등)와 연결이 가능하며, Infrastructure 모드를 통해 AP 와 연결이 가능합니다.



참고

더 상세한 연결 방법에 대해서는 블루투스 &, 와이파이 매뉴얼을 참조하십시오. 설정된 블루투스 환경(authentication, Encryption, connection mode) 및 무선랜 환경(IP, SSID, authentication, encryption)은 셀프 테스트를 통하여 확인할 수 있습니다.

2. 인터페이스 케이블 연결

- 1) 인터페이스 랙을 열어 주십시오 ①.
- 2) 프린터의 케이블 포트에 인터페이스 케이블 ②을 연결하십시오.
- 3) 단말기 (PDA, PC 등)의 USB 포트에 인터페이스 케이블을 연결하십시오.



참고

인터페이스 케이블은 USB2.0 을 지원하는 USB 타입 C 케이블을 사용하거나, 당사에서 공급(별도판매)하는 Serial 또는 USB 케이블을 사용할 수 있습니다.

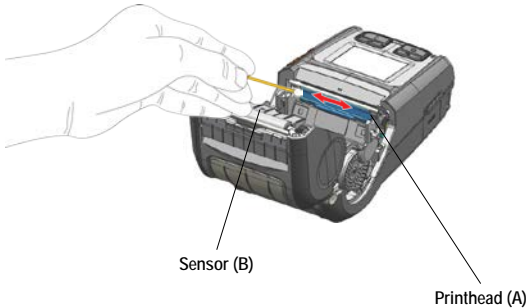
◆ 제품 사양서

항목		설명	
인쇄	인쇄 방식	감열 방식 인쇄	
	인쇄 속도	최대 6 ips 152 mm/s	
	해상도	203 dpi	
	폰트	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-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	SLCS, BPL-Z™, BPL-C™	
	센서	객 센서, 블랙마크 센서, 미디어 커버 센서, 필러 센서	
	커터 유형	매뉴얼 커터(Tear-bar)	
	언어	고객 언어 지원	
	미디어	미디어 형태	라벨 미디어
미디어 종류		감열지	감열지
미디어 외경		최대 Ø57 mm (2.24 inch)	최대 Ø57 mm (2.24 inch)
폭		25-58 mm (0.98-2.28 inch)	25-58 mm (0.98-2.28 inch)
두께		0.07-0.19 mm	0.08 ± 0.01mm

◆ 프린터 청소

프린터 내부에 먼지들이 끼었을 경우 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 이러한 경우에 다음 지침에 따라 프린터를 청소하십시오.

- 청소하기 전에 프린터 전원을 반드시 꺼주십시오.
- 프린터가 동작하는 동안 헤드부분은 매우 뜨거워져 있으므로, 헤드 청소 작업을 하려면 전원을 끄고 약 2-3 분 후에 작업을 진행하십시오.
- 헤드 청소 시 손으로 헤드의 가열부를 만지지 않도록 주의하십시오.
- 헤드가 정전기 등에 의해 손상을 입을 수 있습니다.
- 헤드에 흠집 등이 발생되지 않도록 주의하십시오.



- 1) 미디어 커버를 열고 미디어가 있으면 제거하십시오.
- 2) 의료용 알코올에 적신 천이나 면봉을 사용하여 프린터의 헤드(A) 부분을 닦으십시오.
- 3) 의료용 알코올에 적신 천이나 면봉으로 미디어 센서(B)의 지분(미디어 가루)을 제거하십시오. (센서는 제품사양에 따라 중앙 또는 좌측 또는 우측에 위치하고 있습니다.)
- 4) 청소 후 의료용 알코올이 완전히 증발하여 건조될 때까지 1~2 분 동안 프린터를 사용하지 마십시오.
- 5) 프린터에 미디어를 넣고 프린터 커버를 닫으십시오.

◆ 배터리 안전 주의사항

1. 충전 시 소정의 충전시간이 지나도 충전이 되지 않을 경우 충전을 중지하시고, 구매처에 문의하십시오.
2. 배터리를 액체(물, 염수 등)에 닿지 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 불 속에 넣거나 발열장치(난방기 등) 주변에 보관할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
4. 배터리의 충전은 당사에서 지정된 전용 어댑터 또는 충전기만을 사용해야 하며, 임의의 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. 배터리에는 위험을 방지 하기 위한 안전기구 및 보호장치가 들어 있습니다. 손상으로 인한 배터리 성능과 수명이 저하되거나 발열 · 파열 · 발화 등의 위험이 있습니다.

◆ 안전상의 경고

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 사용해 주세요.



경고

표시사항 위반시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂지 마세요.

- 발열 및 발화되어 위험합니다.
- 전원플러그에서 이물질이나 물기가 묻어있으면 잘 닦아 사용하십시오.
- 전원콘센트의 구멍이 열거를 때는 전원 플러그를 꽂지 마세요.
- 멀티콘센트는 규격제품을 사용하십시오.



어댑터는 공급된 제품만을 사용하십시오.

- 다른 어댑터를 사용하면 위험합니다.



전원플러그를 뺄 때는 전원코드를 잡아 당기지 마세요.

- 코드가 상처를 입어 화재나 고장의 원인이 됩니다.



비닐팩은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하십시오.

- 어린이가 비닐팩을 머리에 쓰면 위험합니다.



젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 뽑지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 눌러 파손되지 않도록 하세요.

- 화재의 원인이 됩니다.



주의

표시사항 위반시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있습니다.

제품에서 연기가 나거나 이상한 냄새 또는 소리가 나는 등의 이상 발생시는 바로 전원을 끈 후 아래의 조치를 취해 주세요.

- 제품에 이상이 발생시는 바로 프린터 본체의 전원을 끈 다음 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.
- 연기가 나지 않는 것을 확인하고 구입처로 수리를 의뢰해 주세요.



방습제는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하십시오.

- 어린이가 방습제를 먹으면 위험합니다.



안정된 장소에 설치하십시오.

- 넘어지면 제품이 파손되거나 다칠 수 있습니다.



승인된 부품을 사용하고 합부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 제품이 손상될 수 있으므로 구입처에 문의하십시오.
- 자동 절단기 날은 날카로우므로 손대지 마십시오.



프린터의 본체 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.

- 본체 내부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 먼저 프린터 본체의 전원스 위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 다음 구입처로 연락해 주세요.



제품을 고장난 상태에서 사용하지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.

- 바로 본체의 전원스 위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 다음 구입처로 연락해 주세요.



☎ BIXOLON Co., Ltd.

- 웹사이트 <http://www.bixelon.co.kr>

• 한국 본사

(주소) 13494, 경기도 성남시 분당구 판교역로 241번길 20 (삼평동) 7-8 층
(전화) +82-31-218-5500

• 미주 지사

(주소) BIXOLON America Inc. 13705 Cimarron Ave Gardena, CA 90249
(전화) +1-858 764 4580

• 유럽 지사

(주소) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(전화) +49 (0)211 68 78 54 0

© BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved.