A4 Stencil Printer

User Manual

XR3



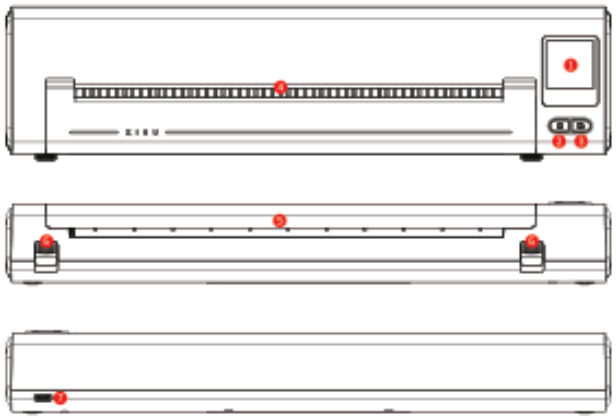
Before using the product, please read this manual carefully as it can help you easily master the usage method and Precautions.

Термопринтер для тату-трансферів формату A4 — Limitless.

Перед використанням уважно прочитайте інструкцію. Вона допоможе освоїти роботу пристрою та дотримуватися запобіжних заходів.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І КЕРУВАННЯ

Appearance and components



①Display
②Power button
③Paper feed button
④Paper inlet
⑤Paper outlet
⑥Cover switch
⑦Type-C interface

Situation	Operation
Power on	Long press the power button and release it when the screen lights up
Power off	Long press the power button and release it when the screen displays the off icon
Charging lamp	Display charging icon during charging Charging completed display charging completion icon
Bluetooth status light	Bluetooth connection successful, the Bluetooth icon on the screen will display in blue Bluetooth connection failed, the Bluetooth icon on the screen will appear white
Paper feed button	When the machine is turned on with paper on, lightly press the button and the transfer machine will feed 50mm of paper
Self test page	If unable to connect to Bluetooth, please insert thermal paper, double-click the button, and then scan the QR code on the self-test page to connect to Bluetooth

- 01 -

Позначення на схемі: 1 — дисплей; 2 — кнопка живлення; 3 — кнопка подавання паперу; 4 — вхід для паперу; 5 — вихід паперу; 6 — фіксатор кришки; 7 — роз’єм Type-C.

Увімкнення: утримуйте кнопку живлення, доки не засвітиться дисплей, потім відпустіть.

Вимкнення: утримуйте кнопку живлення, доки на дисплеї не з’явиться значок вимкнення, потім відпустіть.

Індикатор заряджання: під час заряджання відображається відповідний значок; після завершення — значок повного заряду.

Індикатор Bluetooth: після успішного з’єднання значок синій; якщо з’єднання немає — білий.

Подавання паперу: за ввімкненого принтера коротко натисніть кнопку подавання — папір просунеться приблизно на 50 мм.

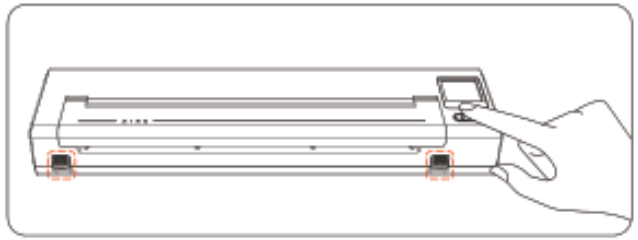
Сторінка самоперевірки: якщо Bluetooth не підключається, вставте термопапір і двічі натисніть кнопку подавання. На тестовій сторінці є QR-код для підключення.

ПІДГОТОВКА ТРАНСФЕРНОГО ПАПЕРУ

Operating instructions

To ensure high-quality printing, please refer to the following steps:

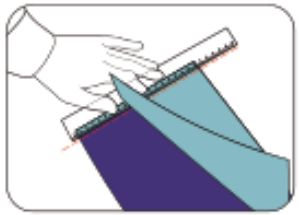
Long press the power button, release it when the screen lights up, open the cover switch, and put in the transfer paper.



Notes for paper placement:

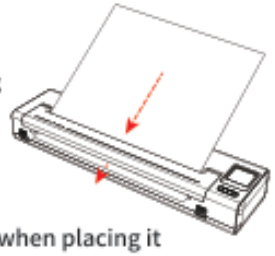


①Prepare four layers of transfer paper and remove the Isolation paper.



② Remove the backing paper and horizontally cut it along the top adhesive point. Please note that the adhesive part of the paper should be kept intact.

③Prepare the printer, with the carbon strip facing downwards and the white transfer paper facing upwards, and place it along the top of the printer. The machine will automatically correct paper suction and then connect to Bluetooth for printing.



Automatically feed paper when placing it

Attention: Due to the different materials of transfer paper and the varying softness and hardness of the top, in order to prevent sticking during printing, when placing transfer paper, be sure to smooth it out and place it in the center

- 02 -

1. Утримуйте кнопку живлення до ввімкнення екрана. Відкрийте фіксатор кришки та підготуйте трансферний папір.

2. Візьміть чотиришаровий трансферний папір і видаліть захисний проміжний аркуш.

3. Відокремте жовту підкладку та рівно обріжте її по верхньому краю вздовж клейкої ділянки. Клейку частину паперу необхідно залишити цілою.

4. Розмістіть папір: копіювальний (фарбувальний) шар — донизу, білий аркуш — догори. Вставте папір по центру верхнього входу принтера. Пристрій автоматично вирівняє та захопить його. Підключіть Bluetooth для друку.

ВАЖЛИВО: трансферний папір різних виробників може відрізнятися жорсткістю та розмірами. Щоб уникнути перекосу й застрягання, вставляйте аркуш точно по центру.

ДРУК ЕСКІЗІВ І ЯКІСТЬ ТРАНСФЕРУ

Operation instructions

④After installing the transfer paper, prepare your phone (iOS or Android) to connect to the machine. Start printing your desired pattern.



Type	Pattern	Example	Index
Line pattern			Perfect
Shadow pattern			Fine
Gradient pattern			Good
Color background pattern			General

The quality of the transfer paper will affect the printing effect (The quality of the transfer paper is determined by the uniformity of the ink sheet)

- 03 -

5. Після встановлення паперу підготуйте смартфон iOS або Android, підключіться до принтера та надрукуйте потрібний ескіз.

Орієнтовна придатність зображень для трансферу:

• Лінійний ескіз — відмінно (Perfect).

• Ескіз із тінями — дуже добре (Fine).

• Градієнтний ескіз — добре (Good).

• Зображення з кольоровим фоном — задовільно (General).

Якість трансферного паперу впливає на результат друку. Якість самого паперу залежить, зокрема, від рівномірності фарбувального шару.

ЗАСТОСУНОК TATTOOPRINTER

Intelligent interconnection

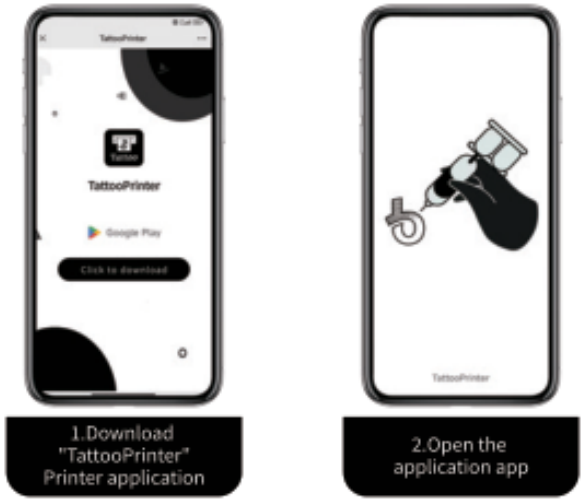
Application download method:
Note: This app is used for Tattoo printing

Search and download the "TattooPrinter" application from the iOS app store.

Search "TattooPrinter" in the Google Play Store or scan the QR code on the right to download the App.

Operation steps

After downloading the application, open Bluetooth and connect to the printer with location information.
All other operations are the same as iOS.



- 04 -

Цей застосунок призначений для друку тату-ескізів.

На iPhone знайдіть TattooPrinter в App Store. На Android знайдіть TattooPrinter у Google Play або скористайтеся QR-кодом на ілюстрації.

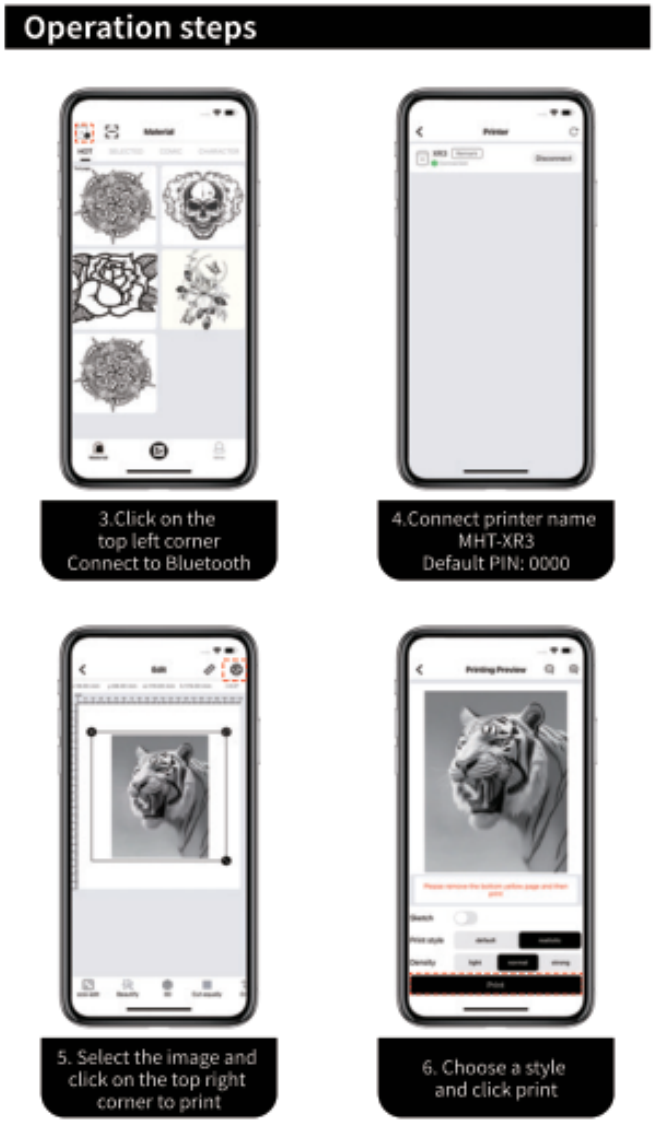
Після встановлення ввімкніть Bluetooth і доступ до геолокації, щоб підключитися до принтера. Подальші дії для iOS та Android аналогічні.

Крок 1. Завантажте застосунок TattooPrinter.

Крок 2. Відкрийте застосунок.

Назви елементів усередині застосунку на скриншотах залишено англійською, щоб вони відповідали реальному інтерфейсу.

ДРУК ЧЕРЕЗ TATTOOPRINTER



Крок 3. Натисніть у верхньому лівому куті, щоб підключитися через Bluetooth.

Крок 4. Виберіть принтер з назвою Limitless. Стандартний PIN-код: 0000.

Крок 5. Виберіть зображення та натисніть у верхньому правому куті, щоб перейти до друку.

Крок 6. Виберіть стиль обробки та натисніть Print («Друк»).

Порада: перед друком перевірте масштаб, орієнтацію ескізу й правильне розташування трансферного паперу.

ЗАСТОСУНОК DOCPRINTER

Operation steps

Application download method:
Note: This app is used for document printing

Search and download the "DocPrinter" application from the iOS app store.

For Android phones, scan the QR code on the right to download.

After downloading the application, open Bluetooth and connect to the printer with location information.
All other operations are the same as iOS.

Note: Document printing must use A4 thermal paper, otherwise there will be no printing effect.



1. Download the "DocPrinter" printer application and open it



2. Click on the top left corner to connect to Bluetooth

Цей застосунок призначений для друку документів.

Для iOS знайдіть DocPrinter в App Store. Для Android відскануйте QR-код на ілюстрації.

Після встановлення ввімкніть Bluetooth і геолокацію для підключення до принтера. Інші операції аналогічні iOS.

УВАГА: для друку документів необхідно використовувати термопапір A4. Інакше друк може не відбутися.

Крок 1. Завантажте DocPrinter і відкрийте його.

Крок 2. Натисніть у верхньому лівому куті, щоб підключитися через Bluetooth.

ДРУК ДОКУМЕНТІВ: ПІДКЛЮЧЕННЯ



Крок 3. Виберіть принтер Limitless. Стандартний PIN-код: 0000.

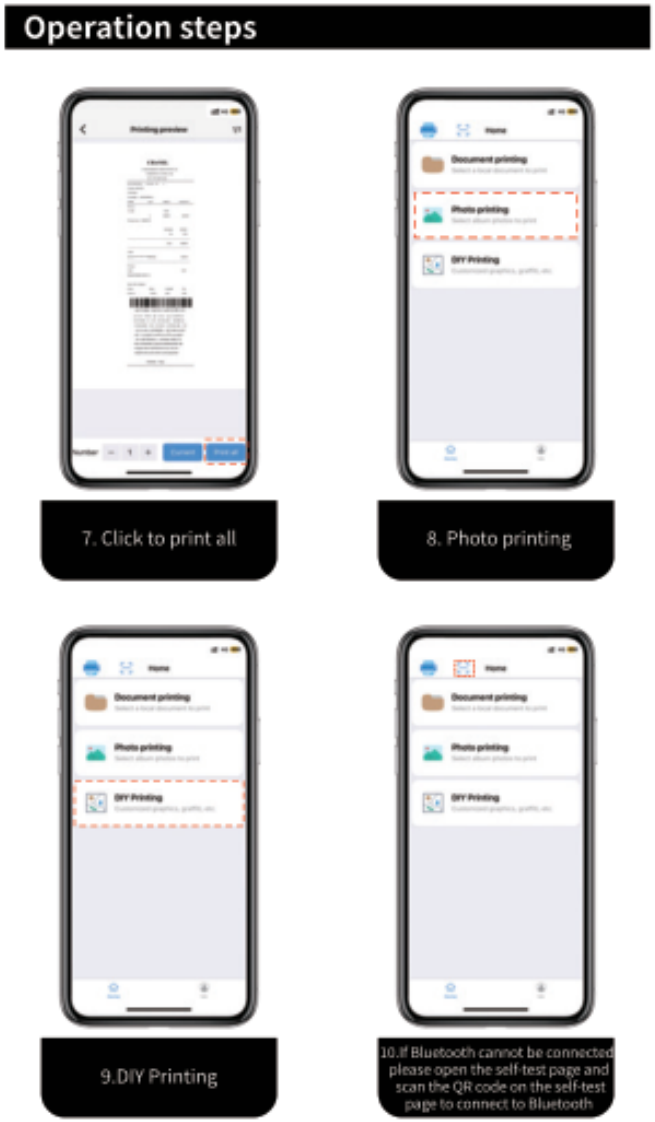
Крок 4. Виберіть у списку Document printing («Друк документів»).

Крок 5. Натисніть кнопку додавання файлу.

Крок 6. Імпортуйте потрібні файли та відкрийте їх.

Примітка: назви кнопок і пунктів меню на скриншотах наведено в оригінальному англомовному інтерфейсі.

ДРУК ДОКУМЕНТІВ: ІНШІ РЕЖИМИ



Крок 7. Натисніть Print all («Друкувати все»).

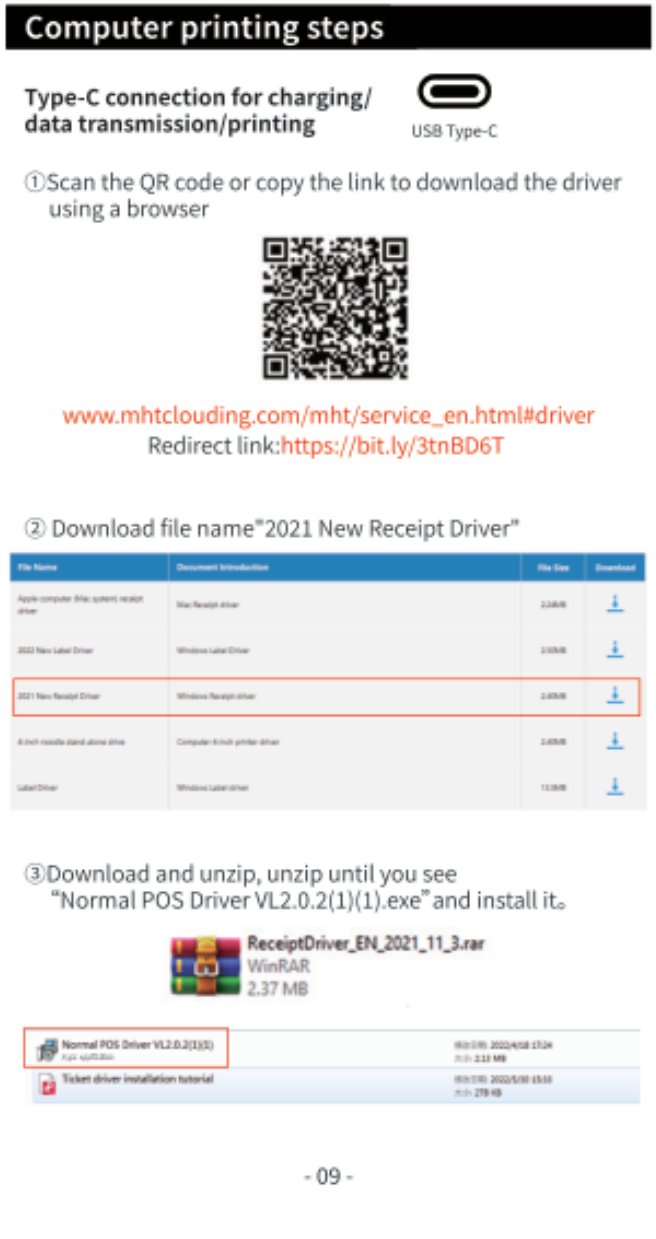
Крок 8. Photo printing — друк фотографій.

Крок 9. DIY printing — довільний / власний макет для друку.

Крок 10. Якщо Bluetooth не підключається, відкрийте сторінку самоперевірки принтера та відскануйте QR-код для підключення.

Щоб отримати сторінку самоперевірки, скористайтеся інструкцією на сторінці «Зовнішній вигляд і керування».

ДРУК ІЗ КОМП’ЮТЕРА: ДРАЙВЕР



Роз’єм USB Type-C використовується для заряджання, передавання даних і друку.

1. Відскануйте QR-код або відкрийте посилання, наведене в оригінальній інструкції, щоб завантажити драйвер.

2. Завантажте файл з назвою «2021 New Receipt Driver».

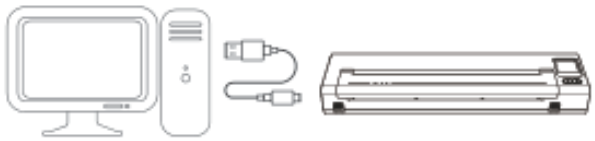
3. Розпакуйте архів. Знайдіть інсталятор «Normal POS Driver V1.2.0.2(1)(1).exe» та встановіть його.

Важливо: наведена в оригіналі процедура встановлення драйвера показана для Windows.

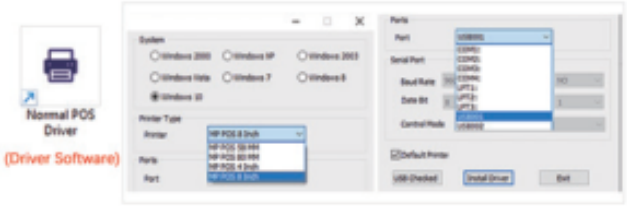
ДРУК ІЗ КОМП’ЮТЕРА: НАЛАШТУВАННЯ

Computer printing steps

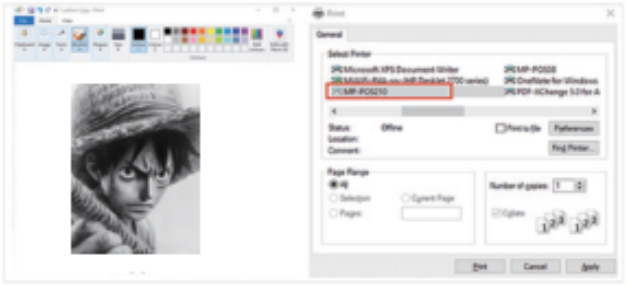
④Use Type-C cable to connect the computer and tattoo printer



⑤After the software installation is completed, run the driver software, set the pop-up page after installation, select the printer type "MP POS 8 Inch", click "USB Checked", and then click "Install Driver". Printer model: MP-POS210.



⑥Select an image and use paint to open the selected image. Select the downloaded driver printer "MP-POS210", click print, and wait for printing.



- 10 -

4. Підключіть комп’ютер і принтер кабелем USB Type-C.

5. Після встановлення відкрийте програму драйвера. У вікні налаштування виберіть тип принтера «MP POS 8 inch», позначте «USB Checked», натисніть «Install Driver». Модель принтера в драйвері: «MP-POS210».

6. Відкрийте потрібне зображення в Paint. У вікні друку виберіть «MP-POS210», натисніть Print («Друк») та дочекайтеся завершення.

Назви опцій драйвера залишено англійською, як на оригінальних скриншотах.

НЕСПРАВНОСТІ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Precautions

Frequently asked questions:

Problem	Reason	Resolvent
No pattern after printing	①The transparent protective film in the middle of the transfer paper was not removed ②The transfer paper was not properly placed	① Remove the transparent protective film from the transfer paper ② Insert the transfer paper correctly according to the instructions
Print blurry	Poor consumables	Please use advanced consumables
Automatic shutdown/ intermittent printing of the printer	Depleted battery	Charge now
The printer cannot be turned on or off normally /Button malfunction	Long term non reset	Find the "RESET" reset hole at the bottom of the machine and use a tool to hold down the reset

Printing precautions:

1. It is recommended not to print in high humidity and dusty areas.
2. If the print head overheats after printing, please do not touch it directly.
3. To prevent static electricity from damaging the print head, do not touch the print head.
4. To ensure high-quality printing, please do not print continuously for a long time.

Precautions during charging:

1. Do not forcefully insert or remove the power cord.
2. Please disconnect the power after charging.
3. Please use the original power cord to charge, otherwise the printer may overheat, catch fire, and burn out.
4. Do not charge in high temperature environments.
5. If the wrong type of battery is replaced, there is a risk of explosion. It is prohibited to replace the battery without authorization, as replacing the battery without authorization will void the warranty.

If you encounter trouble:

Q: The default PIN for connecting to the printer is "0000", but if "0000" is entered, the PIN is incorrect and cannot be connected. (Just Suitable For Android) How should I solve it?
A: It may be due to a conflict between the phone's program and the printer's program, causing confusion in the PIN program. Please contact our official technical team and we will send you a tutorial on modifying PIN connections.

- 11 -

Якщо після друку немає зображення: перевірте, чи видалено прозорий захисний шар і чи правильно вставлено трансферний папір.

Якщо друк нечіткий: причина може бути в низькій якості витратних матеріалів; використовуйте якісний сумісний папір.

Якщо принтер вимикається під час друку: акумулятор розряджений — зарядіть пристрій.

Якщо принтер не вмикається або працює некоректно: знайдіть отвір RESET на нижній частині корпусу й обережно натисніть кнопку скидання відповідним інструментом.

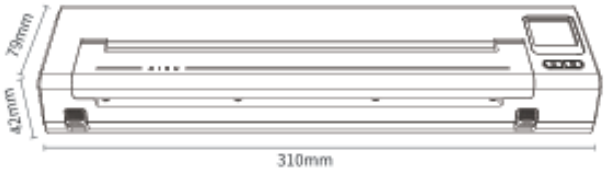
Застереження під час друку: не використовуйте принтер у запилених місцях або за високої вологості; не торкайтеся друкувальної головки відразу після друку — вона може бути гарячою; захищайте головку від статичної електрики; не друкуйте безперервно протягом тривалого часу.

Застереження під час заряджання: не вставляйте й не виймайте кабель із надмірним зусиллям; не від’єднуйте живлення одразу після початку заряджання; використовуйте оригінальний зарядний кабель; не заряджайте пристрій за високої температури; не замінюйте акумулятор самостійно — існує ризик займання або вибуху, звертайтеся до авторизованого сервісу.

Якщо PIN-код 0000 не працює: можливо, його змінено. Зверніться до офіційної технічної підтримки для отримання інструкції зі зміни PIN-коду.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Equipment parameters



Effective printing width	Resolution ratio
210mm	203Dpi
Size	**Battery capacity**
310x79x42mm	2500mAh
Connection method	**Power input**
USB+Bluetooth	5V ⎓ 2A
Paper size	**Support system**
A4 transfer paper/ A4 thermal paper	Android & iOS & Windows

- 12 -

Модель: Limitless.

Ефективна ширина друку: 210 мм.

Роздільна здатність: 203 DPI.

Габарити: 310 × 79 × 42 мм.

Ємність акумулятора: 2500 мА·год.

Підключення: USB + Bluetooth.

Живлення: 5 В □ 2 А.

Папір: трансферний папір А4 / термопапір А4.

Підтримувані системи: Android, iOS, Windows.

Схема з розмірами принтера наведена ліворуч.

Українська редакція інструкції підготовлена для покупців MakeTattoo. Зображення екранів, QR-коди та англомовні назви пунктів програм збережені з оригіналу.