

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drukarka termiczna



Nr partii: 613076

Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Zaprojektowano w Polsce
Wyprodukowano w Chinach

Producent:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400

E-mail: pomoc@mpotech.eu

Strona www: hykker.com

Rzeczywisty kolor produktu może różnić się od przedstawionego na zdjęciach

SPIS TREŚCI

1. Bezpieczeństwo użytkowania.....	2
2. Specyfikacja techniczna.....	4
2.1 Dane techniczne.....	4
2.2 Zawartość opakowania.....	4
3. Budowa urządzenia.....	5
4. Użytkowanie urządzenia.....	5
4.1 Ładowanie akumulatora.....	5
4.2 Wymiana papieru światłoczułego.....	5
4.3 Włączanie, wyłączanie i obsługa urządzenia.....	6
5. Rozwiązywanie problemów.....	9
6. Konserwacja urządzenia.....	9
7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i akumulatorów.....	10
8. Korzystanie z instrukcji.....	11
9. Gwarancja i serwis.....	11
10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	11

1. Bezpieczeństwo użytkowania

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

–DZIECI–

Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinać się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem.

–NIE RYZYKUJ–

Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Nie eksploatuj produktu z widocznymi uszkodzeniami oraz uszkodzonymi akcesoriami. Nie wykorzystuj urządzenia do celów innych niż wykonywanie wydruków na papierze termicznym.

–PROFESJONALNY SERWIS–

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami dokonanymi przez użytkownika.

–BLUETOOTH–

Urządzenie emituje energię elektromagnetyczną o częstotliwości radiowej, której poziom jest niższy niż ma to miejsce w przypadku innych urządzeń bezprzewodowych, takich jak choćby telefony bezprzewodowe. Produkt spełnia wymagania standardów

bezpieczeństwa i zaleceń dotyczących częstotliwości radiowych. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mające wpływ na pracę innych urządzeń. Maksymalna moc częstotliwości radiowej (Bluetooth) emitowana w zakresie częstotliwości 2402-2480 MHz wynosi 1,83 dBm EIRP.

–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE–

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo po zapoznaniu się i zrozumieniu instrukcji dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzenia.

–WODA I INNE PŁYNY–

Nie narażaj urządzenia na działanie wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

–OTOCZENIE–

Urządzenie nie powinno pracować w zapyleniu. Przewód zasilający urządzenia podłączaj tak, aby nie można było uszkodzić produktu oraz aby nie stanowił zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie używaj go, ani nie pozostawiaj w bezpośredniej bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła (grzejniki, kaloryfery, itp.). Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego uszkodzenia. Nie wystawiaj papieru termicznego na długotrwałe działanie promieni słonecznych oraz dużej temperatury – może to spowodować, że zostanie zużyty.

–AKUMULATOR–

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (0°C – 45 °C / 32°F – 113°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj akumulatora dłużej niż jest to niezbędne do jego pełnego naładowania. Akumulator w urządzeniu jest niewymienialny przez użytkownika.

2. Specyfikacja techniczna

2.1 Dane techniczne

Drukarka termiczna	
Model	EB-620212
Parametry druku	Wydruk termiczny 200 dpi o prędkości 10 mm/s
Parametry papieru	Średnica rolki 25 mm, szerokość 57 mm
Zasilanie	5V = 1A
Akumulator	Li-ion 3,7 V = 1200 mAh, 4,44 Wh
Dodatkowe	Dwie rolki papieru, przewód USB, aplikacja do obsługi

2.2 Zawartość opakowania

- Drukarka termiczna
- Papier termiczny (2 szt.)
- Przewód USB
- Instrukcja obsługi



Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

Aktualna instrukcja jest również dostępna na stronie:
<https://mptech.eu/qr/hykker/>

Aby otworzyć tę stronę wystarczy zeskanować znajdujący się poniżej kod QR.



3. Budowa urządzenia



1. Złącze USB-C
2. Dioda stanu
3. Przycisk włącznika
4. Wyjście papieru
5. Klapka komory papieru

4. Użytkowanie urządzenia

4.1 Ładowanie akumulatora



Przed pierwszym użyciem produktu akumulator urządzenia powinien zostać naładowany do pełna. Dla uzyskania pełnej pojemności akumulatora konieczne może być wykonanie kilku cykli ładowania i rozładowania.



Unikaj nadmiernego rozładowania akumulatora. Może to uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatora.



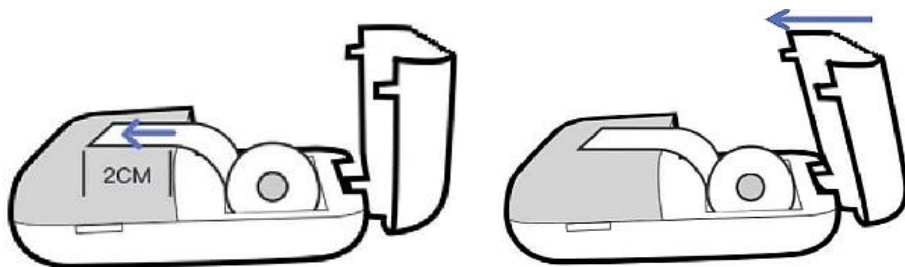
Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Nie pozostawiaj ładowanego urządzenia bez nadzoru, gdyż może to grozić pożarem, uszkodzeniem urządzenia lub sprzętów użytkowych w miejscu ładowania.

Aby naładować urządzenie, podłącz wtyk USB-C dołączonego przewodu do złącza USB-C w urządzeniu (1). Drugi koniec przewodu podłącz do zasilanego adaptera USB lub np. gniazda w komputerze, powerbanku itp. (żadne z tych urządzeń zasilających nie jest częścią zestawu), które na wyjściu gwarantują zasilanie 5 V = 1 A lub o wyższym prądzie. Po rozpoczęciu ładowania dioda stanu (2) urządzenia zaświeci się na czerwono. Gdy ładowanie dobiegnie końca dioda stanu zgaśnie. Odłącz przewód zasilający od urządzenia i źródła zasilania.

4.2 Wymiana papieru światłoczułego

Aby wymienić papier światłoczuły unieś klapkę komory papieru (5) i usuń zużyta rolkę papieru. Następnie włóż do komory nową rolkę papieru, tak aby z wyjścia papieru

wystawał ok. 2 cm kawałek papieru. Upewnij się, że rolka papieru została ułożona równo w komorze i papier nigdzie nie został zagięty. Zamknij klapkę komory papieru.



4.3 Włączanie, wyłączanie i obsługa urządzenia

Wciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy przycisk włącznika (3) żeby włączyć drukarkę. Udane włączenie zostanie zasygnalizowane miganiem diody stanu (2) na zielono. Następnie pobierz i uruchom aplikację **Fun Print** na swoim urządzeniu (np. smartfonie lub tablecie). W tym celu wykorzystaj jeden z poniższych kodów QR w zależności od zainstalowanego na urządzeniu systemu operacyjnego:



Android



iOS 9.0+



*Aplikacja **Fun Print** przeznaczona jest do urządzeń z numerem partii **613076**. Urządzenia numerem z **202108** nie będą funkcjonować z aplikacją **Fun Print**. Analogicznie urządzenia z numerem partii **613076** nie będą funkcjonować z aplikacją **iPrint**, która przeznaczona jest do urządzeń z numerem partii **202108**.*

Po uruchomieniu aplikacja **Fun Print** poprosi o uprawnienia m.in. do dostępu do zdjęć i multimediów, lokalizacji urządzenia, robienia zdjęć i filmów itp. Nadanie uprawnień jest opcjonalne, ale pozwoli to na wykorzystanie wszystkich funkcji aplikacji.

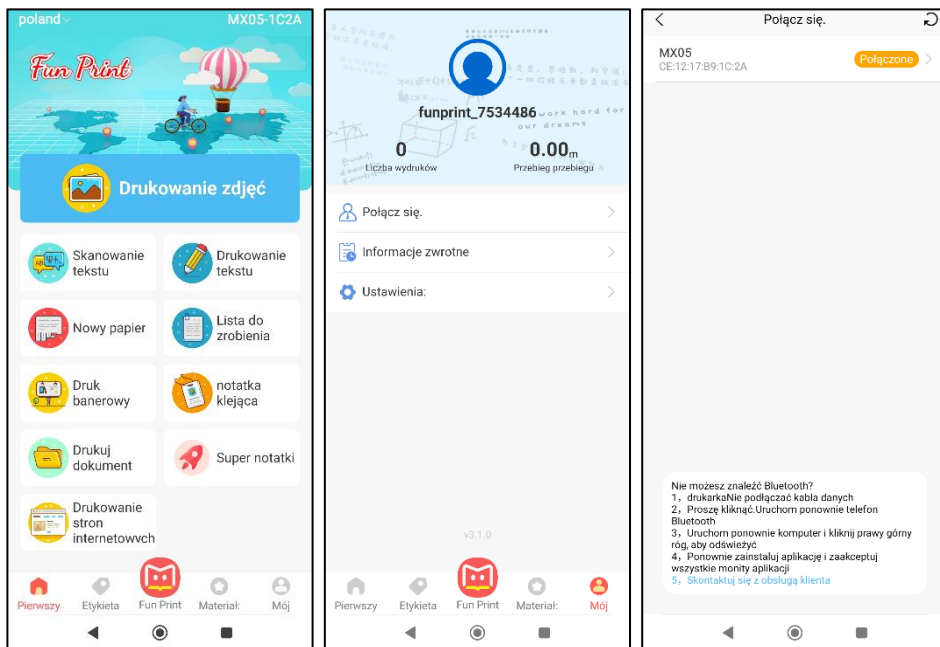
Po uruchomieniu się aplikacji w górnym lewym rogu można wybrać język aplikacji, domyślnie jest to angielski.

Następnie należy połączyć drukarkę z aplikacją. Wybierz „Połącz się” w prawym górnym rogu aplikacji lub w dolnym menu wybierz zakładkę „Mój” i z dostępnych pozycji wybierz „Połącz się”. Jeśli urządzenie jest włączone, to jego nazwa **MX05** będzie widoczna na liście – wybierz ją żeby połączyć urządzenie z aplikacją. Po udanym połączeniu przy nazwie

PL © 2023 HYKKER Wszelkie prawa zastrzeżone

Drukarka termiczna

urządzenia wyświetli się komunikat *Połączone* i dioda stanu na obudowie urządzenia będzie świecić się światłem ciągłym na zielono. Drukarka jest gotowa do działania.



Zakładka *Pierwszy* oferuje kilka trybów wykonywania wydruków:

- A. Wydruk zdjęć (z aparatu lub zapisanych na urządzeniu)
- B. Wydruk rozpoznanego tekstu
- C. Wydruk stworzonych grafik
- D. Wydruk banerów
- E. Wydruk dokumentów
- F. Wydruk stron internetowych
- G. Wydruk tekstu
- H. Wydruk list zadań do zrobienia
- I. Wydruk notatek
- J. Wydruk super notatek

Opcja A – Drukowanie zdjęć

Wbudowany w aplikację aparat posiada podstawową funkcjonalność oraz możliwość wybór zdjęć z galerii smartfona lub tabletu. Wykonaj zdjęcie lub wybierz jedno z galerii. Przed przejściem do drukowania można jeszcze przyciąć obraz lub obracać go o 90°.

Opcja B – Skanowanie tekstu

Funkcja rozpoznawania tekstu pozwala na wykonanie zdjęcia dowolnego napisu (np. fragmentu książki, banera reklamowego), a następnie przetworzenie go na tekst z możliwością edycji oraz wydruku.

Opcja C – Nowy papier

Edytor umożliwia dodanie do drukowanego obrazu tekstu, zdjęć, predefiniowanych ikon, ramki, kodu QR lub kreskowego. Po umieszczeniu wybranych elementów w obrazie można przystąpić do drukowania.

Opcja D – Druk banerowy

Wydruk bannerów daje możliwość drukowania taśm z tekstem. Możliwa jest pionowa i pozioma orientacja tekstu oraz wybór jego rozmiaru.

Opcja E – Drukuj dokument

Wydruk dokumentów umożliwia drukowanie plików DOC, XLS, PDF i PPT zapisanych w pamięci smartfona lub tabletu. Aby zaimportować dany dokument, otwórz go w jego własnej aplikacji, a następnie skorzystaj z opcji udostępniania i wybierz aplikację Fun Print.

Opcja F – Drukowanie stron internetowych

Wydruk stron internetowych pozwala na drukowanie stron www w całości lub zawartości widocznej aktualnie na ekranie urządzenia podłączonego do drukarki.

Opcja G – Drukowanie tekstu

Wydruk tekstu pozwala drukowanie dowolnego wprowadzonego tekstu. Możliwa jest pionowa i pozioma orientacja tekstu oraz wybór jego rozmiaru.

Opcja H – Lista do zrobienia

Z biblioteki dostępnych szablonów można wybiera spośród obrazów zawierających pole tekstowe, które umożliwiają tworzenie atrakcyjnych list zadań do wykonania. Wybierz szablon i uzupełnij pole tekstowe dotykając w środkową część szablonu.

Opcja I – Notatka klejąca

Z biblioteki dostępnych szablonów można wybiera spośród obrazów zawierających pole tekstowe, które umożliwiają tworzenie atrakcyjnych notatek. Wybierz szablon i uzupełnij pole tekstowe dotykając w środkową część szablonu. Do wydruku notatek można wykorzystać światłoczuły papier samoprzylepny (nie jest częścią zestawu).

Opcja J - Super notatka

Opcja super notatki daje możliwość nagrywania notatek w formie krótkich filmików (do 15 sekund) lub nagrań dźwiękowych. Po nagraniu notatki można super notatce nadać tytuł.

Symbol wielokropka w prawym dolnym rogu ikony notatki otwiera menu pozwalające na wydruk kodu QR z linkiem online do notatki. Zeskanuj kod QR żeby odtworzyć notatkę na dowolnym smartfonie lub tablecie. Inne pozycje menu pozwalają na odtworzenie notatki w aplikacji, edycję nazwy i miniatury (w przypadku notatek wideo) notatki oraz usunięcie notatki.

Zakładka *Etykieta* zawiera bogatą bibliotekę etykiet gotowych do wydruku podzielonych na kategorie tematyczne. Możliwe jest również tworzenie własnych etykiet. Kreator etykiet umożliwia dodanie do drukowanej etykiety własnego tekstu, zdjęć, predefiniowanych ikon, ramek, kształtów geometrycznych, kodów QR lub kreskowych. Wybierz daną etykietę żeby przejść do drukowania.

Zakładka *Materiał* zawiera bogatą bibliotekę ilustracji gotowych do wydruku podzielonych na kategorie tematyczne. Wybierz dany obraz żeby przejść do drukowania.

Przed wykonaniem wydruku, na ekranie podglądu, można ustawić rodzaj wydruku (tekst lub grafika), jego koncentrację (jakość) oraz liczbę drukowanych kopii. Dodatkowo w trybie drukowania zdjęć (Opcja A) możliwy jest dopasowanie orientacji zdjęcia – pionowej lub poziomej. Drukując etykiety można wybrać rodzaj używanego papieru światłoczułego – papier do etykiet (nie jest częścią zestawu) lub zwykły papier.

DrukujUstawienia: Zakończ to.

& Wzorec:

Tryb tekstowy Tryb graficzny

Koncentracja:

Mniej więcej. Poglębiaj się.

Liczba kopii:

- 1 +

DrukujUstawienia: Zakończ to.

& Wzorec:

Tryb tekstowy **Tryb graficzny**

& Kierunek:

& Poziome W pionie

Koncentracja:

Mniej więcej. Poglębiaj się.

Liczba kopii:

- 1 +

DrukujUstawienia: Zakończ to.

& Wzorec:

Tryb tekstowy Tryb graficzny

Koncentracja:

Mniej więcej. Poglębiaj się.

Liczba kopii:

- 1 +

Rodzaj papieru:

Papier do etykiet Zwykły papier



Dla uzyskania najlepszych rezultatów polecamy wykonywanie wydruków zdjęć i grafik o wysokim kontraście oraz nie za dużym stopniu złożoności kompozycji.

5. Rozwiązywanie problemów

W razie problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższymi poradami.

Urządzenie nie włącza się	Upewnij się, czy akumulator jest naładowany.
Ładowanie akumulatora nie działa	Upewnij się, że korzystasz ze sprawnego źródła zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający jest sprawny. Jeśli przewód zasilający nie pozwala na ładowanie, skontaktuj się z infolinią producenta.
Nie działa połączenie przez Bluetooth	Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne (np. smartfon lub tablet) jest poprawnie sparowane z drukarką. Sprawdź, czy Twoje urządzenie mobilne nie jest połączone z innym urządzeniem Bluetooth. Sprawdź, czy urządzenia nie są oddalone od siebie na więcej niż 10 m w otwartej przestrzeni. Przeszkody (np. meble, ściany) zmniejszają dystans współpracy urządzeń. Upewnij się, że inne urządzenia nie zakłócają transmisji.
Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, to skontaktuj się z serwisem producenta.	

6. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym, ani materiałów ściernych.

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektrycznych oraz elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Odpady należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Symbol oznaczający tekturę płaską (mat. opakowania).



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić opakowanie – papier.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić wyłóżkę – plastik/metal.

7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i akumulatorów



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy akumulatora i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

8. Korzystanie z instrukcji

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

9. Gwarancja i serwis

Produkt objęty jest 3-letnią gwarancją, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku potrzeby skorzystania z reklamacji gwarancyjnej należy kontaktować się z infolinią producenta lub punktem sprzedaży. Produkt oddawany do reklamacji gwarancyjnej powinien być kompletny i w oryginalnym opakowaniu.

10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Drukarka termiczna EB-620212 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://mptech.eu/qr/hykker>

USER MANUAL

Thermal printer



Lot number: **613076**

Equipment delivery location:

mPTech Sp. z o.o.
Krakowska street 119
50-428 Wrocław
Poland

Designed in Poland
Manufactured in China

Manufacturer:

mPTech Sp. z o.o.
Nowogrodzka 31 street
00-511 Warsaw
Poland

Helpline: (+48 71) 71 77 400

E-mail: pomoc@mpotech.eu

Website: hykker.com

Actual product colour may vary from the images shown

Table of Contents

1. Safety of use	13
2. Technical Specification	14
2.1 Technical data	14
2.2 Package content	14
3. Device construction	15
4. The use of the equipment	15
4.1 Battery charging.....	15
4.2 Replacing the photosensitive paper	16
4.3 Operating the device, turning it on and off.....	16
5. Troubleshooting.....	19
6. Maintenance of the device	20
7. Correct disposal of used equipment and battery	20
8. The use of the manual.....	21
9. Warranty and service	21
10. Declaration of conformity with European Union Directives.....	21

1. Safety of use

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal.

—CHILDREN—

Keep the device, its accessories and packaging out of reach of children. Cables and plastic packaging may wrap around the child's neck or be swallowed, resulting in suffocation or choking.

—DO NOT RISK—

Do not use the device near flammable fabrics. Do not use the product with visible mechanical damage. Do not use the device for purposes other than printing on thermal paper.

—QUALIFIED SERVICE—

This product may only be repaired by qualified service personnel of the manufacturer or by an authorised service centre. Repairing the device by an unqualified or unauthorized service technician may result in damage to the device and void the warranty. The manufacturer is not responsible for problems caused by unauthorized modifications to the equipment made by the user.

—BLUETOOTH—

The device emits electromagnetic energy at a radio frequency that is lower than that of other wireless devices, such as cordless phones. The device meets the requirements of safety standards and radio frequency recommendations. All wireless devices may cause interference to other devices. The maximum radio frequency power (Bluetooth) emitted in the frequency range 2402-2480 MHz equals 1.83 dBm EIRP.

This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may only use it under the supervision of persons responsible for their safety after they have read and understood the instructions for safe use.

–WATER AND OTHER LIQUIDS–

Protect the device from water and other liquids. Avoid using the device in environments with high humidity like kitchens or bathrooms. Water particles may cause moisture to appear in the device, which adversely affects the electronics and may cause damage to the equipment.

–SURROUNDINGS–

The device should not be used in dusty conditions. Connect the power supply cable of the device in such manner that it cannot be damaged or endanger people or animals. Do not expose the device to sunlight and do not use it or leave it in close proximity to heat-generating devices (heaters, radiators etc.). Plastic parts may deform, which may affect the operation of the device or cause it to break down completely. Do not expose the thermal paper to prolonged sunlight or high temperatures - this may wear it out.

–BATTERY–

Avoid exposing the battery to very high/low temperatures (0°C – 45 °C / 32°F – 113°F). Extreme temperatures may influence capacity and battery life. Avoid contact with liquids and metal objects as it may cause partial or complete battery damage. The battery should be used according to its purpose. Do not destroy, impair or throw the battery into flames - it might be dangerous and may cause fire. Worn-out or impaired battery should be placed in a dedicated container. Excessive charging the battery can cause damage. Therefore do not charge longer than necessary. The battery in the device is not replaceable by the user.

2. Technical Specification

2.1 Technical data

Thermal printer	
Model	EB-620212
Print parameters	200 dpi thermal printing at 10 mm/sec.
Paper parameters	Roll diameter 25 mm, width 57 mm
Power supply	5V = 1A
Battery	Li-ion 3.7 V= 1200 mAh, 4.44 Wh
Additional	Two paper rolls, USB cable, operating app

2.2 Package content

- Thermal printer
- Thermal paper (2 pcs.)
- USB cable
- USER MANUAL



If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer.



We advise to keep the container in case of any complaints.

The latest manual available on the website:

<https://mptech.eu/qr/hykker/>

To open this page, simply scan the QR Code.



3. Device construction



1. USB-C connector
2. LED status
3. Power button

4. Paper output
5. Paper compartment flap

4. The use of the equipment

4.1 Battery charging



The battery should be fully charged before the first use of product. Several charging and discharging cycles may be necessary to achieve full battery capacity.



Avoid excessive battery discharge. This can damage the battery or shorten its service life.

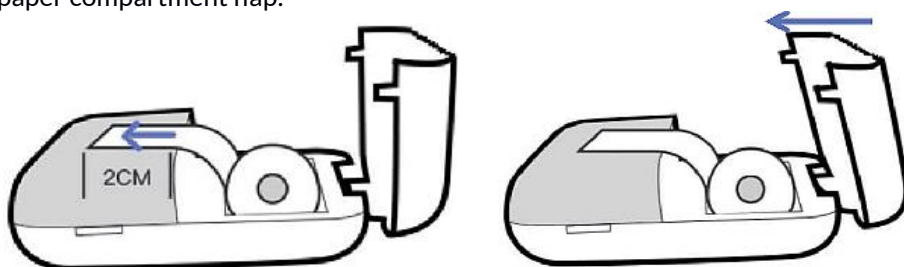


The device can heat up during charging. It is a regular occurrence and should not affect the stability or performance of the device. Do not leave the device to be charged unattended as this may result in fire, damage to the device or its surroundings etc.

To charge your device, connect the USB-C plug of the supplied cable to the USB-C connector (1) on your device. Connect the other end of the cable to a powered USB adapter or, for example, a powerbank or free USB port on your computer. (none of these power supply devices are included), which guarantee a power supply of 5 V = 1 A or higher at the output. When charging starts, the LED diode (2) lights up red. When charging is complete, the status LED turns off. Disconnect power cable from the device and from the power source.

4.2 Replacing the photosensitive paper

To replace the photosensitive paper, lift the paper compartment flap (5) and remove the used paper roll. Then insert a new roll of paper into the compartment so that a piece of paper protrudes approximately 2 cm from the paper exit. Make sure that the paper roll is evenly positioned in the compartment and that the paper is not bent anywhere. Close the paper compartment flap.



4.3 Operating the device, turning it on and off

Press and hold the button (3) for about 3 seconds to switch off the device. Successful switch-on will be indicated by the status LED (2) flashing green. Then download and run the **Fun Print** app on your device (e.g. smartphone or tablet). To do this, use one of the following QR codes depending on the operating system installed on your device:



Android



iOS 9.0+

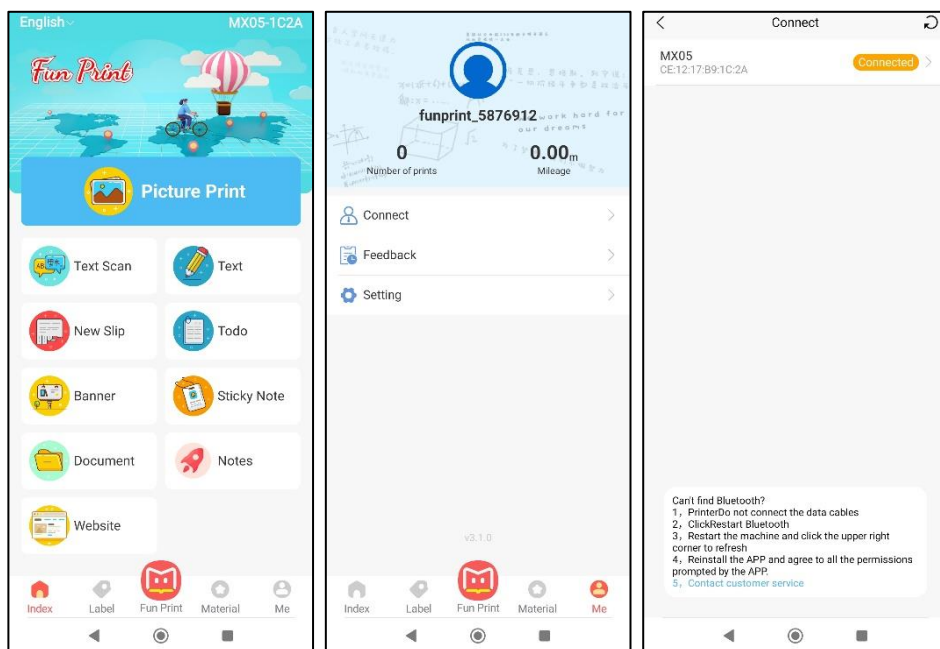


The **Fun Print** app is intended for devices with lot number **613076**. Devices with the number **202108** will not work with the **Fun Print** app. Similarly, devices with lot number **613076** will not function with **iPrint**, which is designed for devices with lot number **202108**.

The first time you launch **Fun Print**, it will ask for permissions, e.g. to access photos and multimedia, locate the device, take photos and videos, etc. Giving permissions is optional, but it will allow you to use all the functions of the application.

Once the app has launched, in the upper left corner, you can select the language of the application, by default it is English.

Then connect the printer to the application. Select "Connect" in the upper right corner of the app or in the lower menu select the "Me" tab and select "Connect" from the available items. If the device is turned on, its name **MX05** will appear on the list - select it to connect the device with the app. After a successful connection **Connected** will be displayed next to the device name and the status LED on the device housing will be solid green. The printer is ready for operation.



The **Index** tab offers several printing modes:

- A. Printing of photos (from the camera or stored on the device)
- B. Printing of the recognized text
- C. Printing of created graphics
- D. Printing of banners
- E. Printing of documents
- F. Printing of web pages
- G. Printing of text
- H. Printing of to-do list
- I. Printing of sticky notes
- J. Notes

Option A – Picture Print

The camera built into the app has basic functionality and the ability to select photos from the gallery of a smartphone or tablet. Take a photo or choose one from the gallery. You can still crop the image or rotate it 90° before printing.

Option B - Text Scan

The text recognition function allows you to take a photo of any inscription (e.g. a fragment of a book, an advertising banner), and then convert it into text that can be edited and printed.

Option C - New Slip

The editor allows you to add text, photos, predefined icons, a frame, a QR code or a barcode to the printed image. After placing the selected elements in the image, you can proceed to printing.

Option D - Banner

Banner printing gives you the ability to print tapes with text. You can orient the text vertically and horizontally and choose its size.

Option E - Document

Document printing allows you to print DOC, XLS, PDF and PPT files stored in the memory of a smartphone or tablet. To import a document, open it in its own app, then use the share option and select the Fun Print app.

Option F - Website

This option allows you to print web pages in their entirety or the content currently visible on the screen of the device connected to the printer.

Option G - Text

This option allows you to print any text you enter. You can orient the text vertically and horizontally and choose its size.

Option H - Todo

From the library of available templates, you can choose from images that include a text box to create compelling to-do lists. Select a template and complete the text field by touching the middle part of the template.

Option I - Sticky Note

From the library of available templates, you can choose from images with a text box to create attractive sticky notes. Select a template and complete the text field by touching the middle part of the template. Photosensitive self-adhesive paper can be used to print notes (not included).

Option J - Notes

This option enables you to record short video (up to 15 seconds) or audio notes. After recording a note, you can give it a title. The ellipsis symbol in the lower right corner of the note icon opens a menu that allows you to print a QR code with an online link to the note. Scan the QR code to play the note on any smartphone or tablet. Other menu items allow you to play the note in the app, edit its title and thumbnail (in the case of video notes) of the note, and delete the note.

EN © 2023 HYKKER All Rights Reserved

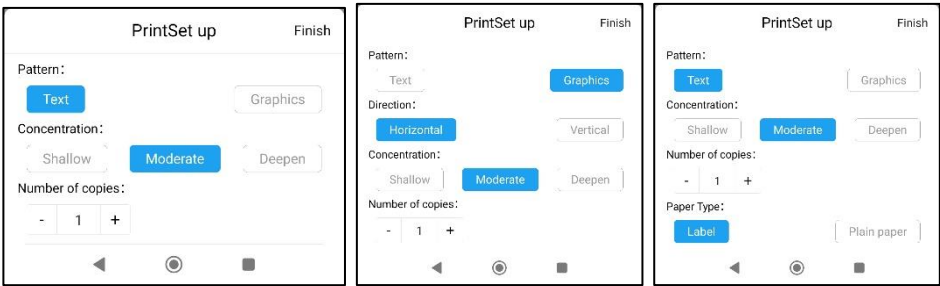
Thermal printer

The *Label* tab contains a rich library of ready-to-print labels broken into thematic categories. It is also possible to create your own labels. The label creator allows you to add your own text, photos, predefined icons, frames, geometric shapes, QR codes or barcodes to the printed label.

Select a given label to proceed to printing.

The *Material* tab contains a rich library of print-ready illustrations broken into thematic categories. Select an image to proceed to printing.

Before printing, on the preview screen, you can set the type of printout (text or graphics), its concentration (quality) and the number of printed copies. In addition, in the photo printing mode (Option A), it is possible to adjust the orientation of the photo - portrait or landscape. When printing labels, you can choose the type of photosensitive paper to use - label paper (not included) or plain paper.



For best results, we recommend printing photos and graphics with high contrast and not too much compositional complexity.

5. Troubleshooting

If you have problems with the unit, please refer to the following tips.

The device doesn't switch on	Make sure the battery is charged.
Charging does not work	Make sure power supply is working correctly. Check if the power cord is working. If the checked power cable does not charge, please contact the manufacturer's hotline.
Bluetooth connection does not work	Make sure your mobile device (smartphone, tablet, etc.) is correctly paired with the speaker. Check that your mobile device is not connected to another Bluetooth device. Check that the devices are not more than 10 m apart in the open air. Obstacles (furniture, walls) reduce the range of cooperation possible between devices. Make sure that other devices do not interfere with the transmission.
If the problem persists, contact the manufacturer's service department.	

6. Maintenance of the device

To extend the service life of the device:

- For cleaning use only a dry cloth. Never use any agent with a high concentration of acids, alkalis or abrasives.
- Keep the device and its accessories out of reach of children.
- Avoid very high temperatures, for it can shorten the life of electric and electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery.



The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



The packaging elements should be disposed of in appropriate containers.



Symbol for cardboard (packaging material).



The marking of the container into which the box should be disposed of paper.



Indoor use only.



The marking of the container into which the box should be disposed of plastic/metal.

7. Correct disposal of used equipment and battery



The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use. The user is obliged to get rid of used electrical and electronic equipment by delivering it to designated recycling point in which dangerous waste are being recycled. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. To obtain information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner user should contact their local government office, the waste collection point, or point of sale, where the equipment was purchased.



According to the EU directive 2006/66/EC with changes contained in EU directive 2013/56/UE on the disposal of batteries, this product is marked with crossed-out garbage bin symbol. The symbol indicates that the batteries used in this product should not be disposed with regular household waste, but treated according to the legal directives and local regulations. It is not allowed to dispose of accumulators with unsorted municipal waste. Users of batteries and accumulators must use the available collection points of these items, which allows them to return, recycle and disposal. Within the EU, the collection and recycling of batteries and accumulators is a subject to separate procedures. To learn more about existing procedures of recycling of batteries and accumulators please contact your local office or an institution for waste disposal or landfill.

8. The use of the manual

Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information.

All brand names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

9. Warranty and service

The product is covered by a 3-year warranty, counting from the date of sale of the product. If you need to make use of a warranty claim, please contact the manufacturer's helpline or point of sale. The product returned for warranty claim should be complete and in its original packaging.

10. Declaration of conformity with European Union Directives



mPTech Ltd. hereby declares that the type of radio equipment of Thermal printer EB-620212 complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

<https://mptech.eu/qr/hykker>