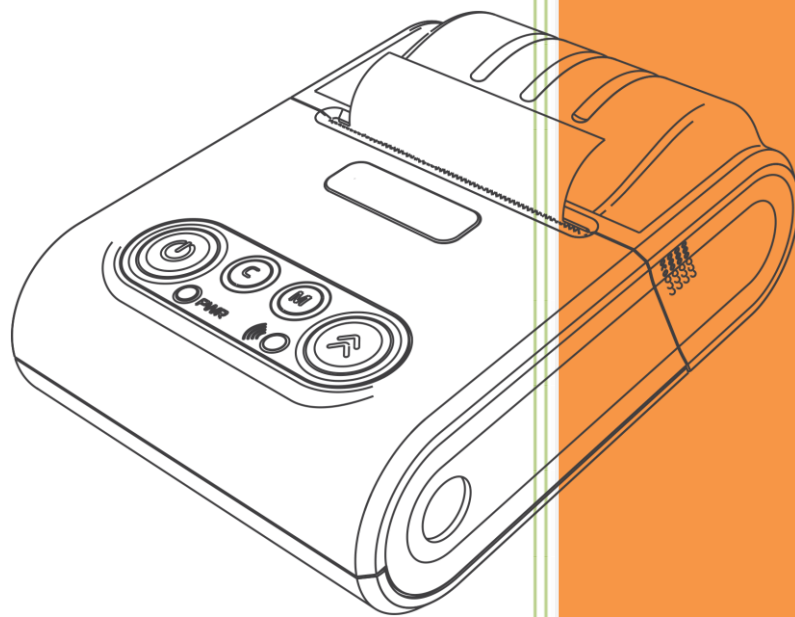


MX 21

Инструкция за експлоатация



www.daisy.bg

v.1.0.0

MX 21

ИКОНИ С ИНСТРУКЦИИ



- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ситуации, които може да причинят нараняване на Вас или другите около Вас



- ВНИМАНИЕ: Ситуации, които може да причинят повреда на устройството или друго оборудване



- ЗАБЕЛЕЖКА: Забележки, съвети за използване или допълнителна информация

ТОЗИ ПРИНТЕР МОЖЕ ДА РАБОТИ САМО ПРЕЗ СПЕЦИАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ.

За целта можете да изтеглите протокол за комуникация от нашия сайт www.daisy.bg

Чрез командите описани в този протокол, можете да създадете приложение за издаване на документи във всички сфери на търговията.

Съкращения

МПр – мобилен принтер;

BC – Баркод;

PC – Персонален компютър;

БК – Баркод;

Използване на това ръководство

Този документ дава възможност да разберете как да работите с мобилния принтер.

С помощта на определени команди може да разпечатвате различни видове бележки.

Указания за правилна работа



1. Използвайте само адаптери, одобрени от производителя. Несертифицираните адаптери могат да повредят устройството или да влошат електромагнитната съвместимост.
2. Използвайте само батерии, одобрени от производителя. При необходимост от смяна обърнете се към оторизиран сервис.
3. Батериите задължително трябва да се зареждат поне веднъж месечно.
4. Старайте се да зареждате батериите, когато те са почти изтощени. Не изключвайте външното захранване, преди батериите да са напълно заредени, тъй като това скъсява техния живот и намалява капацитета им. Този ефект е присъщ на батериите и не се дължи на несъвършенство на мобилния принтер.
5. Не допускате заливане с течности. Пазете го от дъжд, влага, малки деца, гризачи и домашни любимци.
6. Не подлагайте апарата на удари и вибрации. Пазете го от прах и мръсотия.
7. Ако мобилният принтер е бил изложен на ниски температури и бъде внесен в топло помещение, има опасност по вътрешните му части да кондензира влага. В такъв случай изчакайте един час, преди да го включите.



Предоставяйте батериите за рециклиране, когато това е възможно. Изхвърляйте ги на подходящи места. Никога не ги изхвърляйте в огън. Това може да доведе до експлозия.



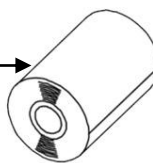
1. Да се избягва продължителното излагане на мобилния принтер на пряка слънчева светлина. Не го съхранявайте и не работете с него извън рамките на работния температурен обхват. Пазете кабелите от прищипване, усукване и огъване. Не поставяйте върху тях тежки предмети.
2. Не почиствайте корпуса с разтворители (например спирт). Използвайте леко навлажнена с вода кърпа от мек материал.
3. Избягвайте поставянето в непосредствена близост до принтера на мобилни телефони и други източници на електромагнитно излъчване. Не дърпайте кабела, когато искате да го извадите. Хванете го за конектора и го издърпайте внимателно.
4. В никакъв случай не отваряйте батериите. Те съдържат токсични вещества и са опасни за здравето.

Принтер и аксесоари

Мобилен нефискален принтер



Терморолка



USB кабел



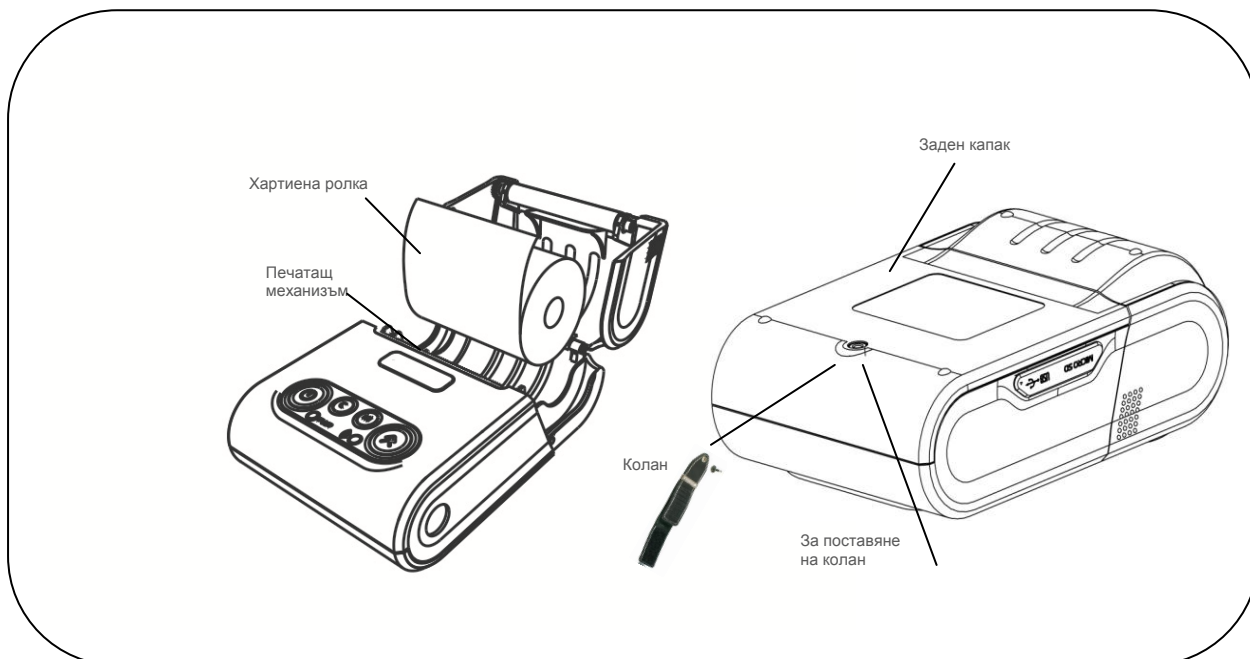
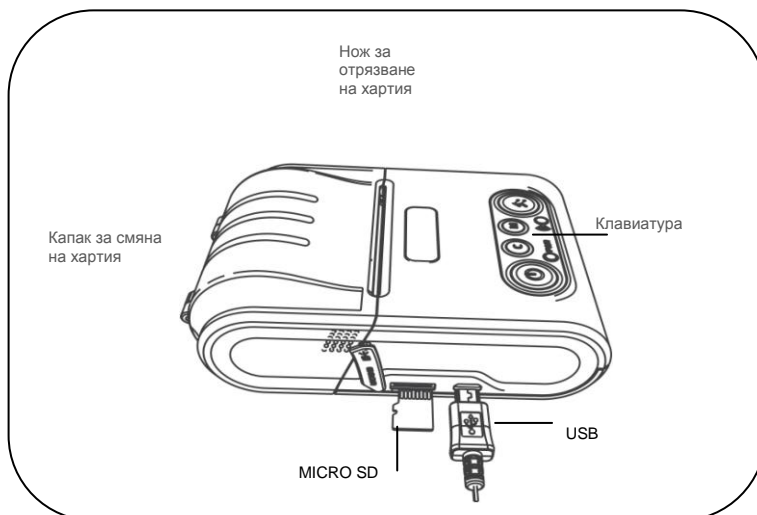
Инструкция за експлоатация



Колан /опция/

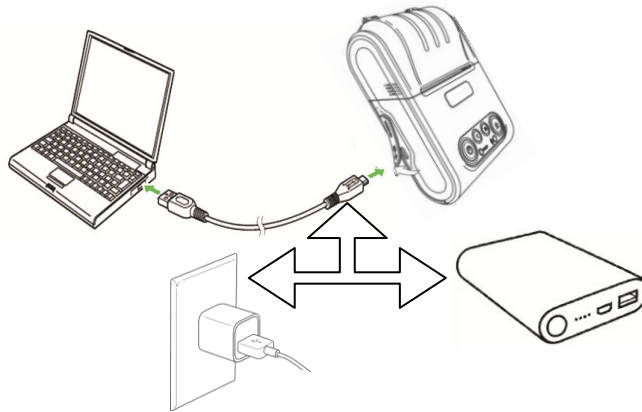


ВЪНШЕН ВИД НА УСТРОЙСТВОТО И КОМПОНЕНТИ



Зареждане на батерия

Можете да зареждате батерията на принтера през PC, ел. мрежа или външна батерия посредством USB кабел.



Смяна на хартиена ролка

При работа с принтер се използва следната хартиена лента за клиентски касови бележки:

- Тип на хартията - термо хартия
- Дебелина на хартията - 0,05 +0,01 / -0,005 мм
- Ширина на хартията - 57 ±0,5 мм
- Външен диаметър на ролката - 40 мм



При появата на цветна лента върху хартиената ролка, същата е препоръчително да се подмени.

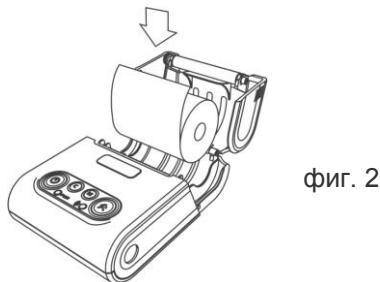
Поставете хартиената ролка, както е показано по-долу на фигурите, като внимавате от коя страна ще поставите ролката.

- ❶ Повдигнете капака от двете му страни, докато го отворите / фиг. 1/.



фиг. 1

- ❷ Поставете хартиената ролка / фиг. 2/.



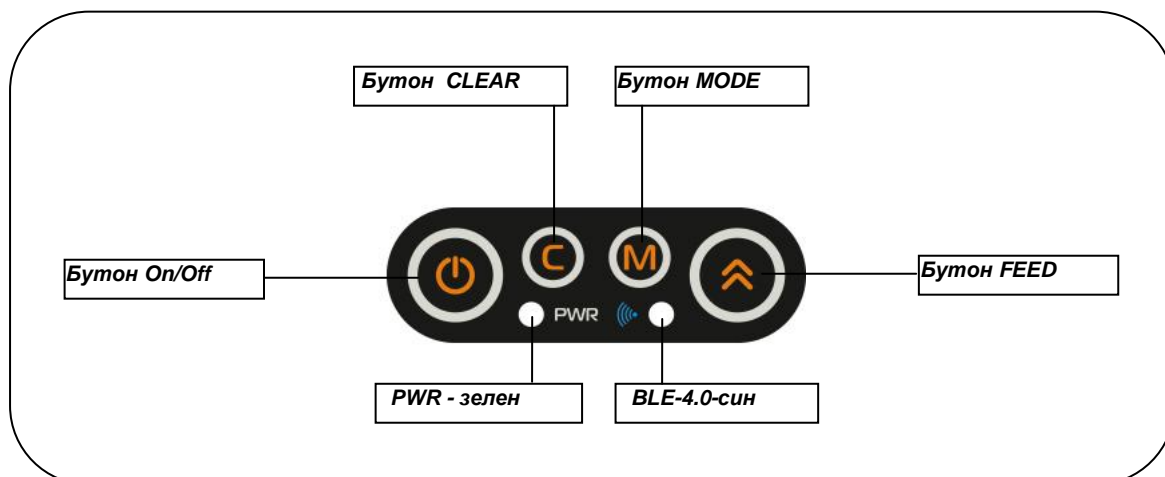
фиг. 2

- ❸ Затворете капака като извадите началото на клиентската лента през отвора / фиг. 3/.
- ❹ Натиснете капака надолу до щракване /фиг.3/.






фиг. 3

Управляващ панел и клавиатура



Бутони

-  Натиснете и задръжте бутона, докато изключите или включите принтера.
-  Натиснете бутона, за да отстраните регистрирана грешка при принтиране.
-  При натискане на този бутон на принтера се подава 1 ред хартия: при задържане от 2-3 секунди, подаването става продължително до отпускане на бутона




ХАРАКТЕРИСТИКИ

MX 21 е нефискален принтер с модерен дизайн, удобен за работа с една ръка. Принтерът е оборудван с интерфейс като радиоканал. Това го превръща идеален за широк набор от мобилни и дори стационарни приложения.






Позволява бързо и лесно отпечатване, както на обикновен текст, така и на графични изображения по избор на потребителя – баркодове, фирмени знаци (лого).
Лек и удобен за интензивна работа през целия ден.
Компактен - идеален за работа в движение.

Технически характеристики	
Консуматив	Терморолка
Ширина на хартия	58 мм
Мах. диаметър на ролка	40 мм
Зареждане на хартия	Лесно зареждане на хартия
Плътност на печат	204 dpi
Скорост на печат	50-70 мм/сек
Ширина на печат	384 точки
Печат на баркод	Да
Поддържани БК стандарти	Code 128, Interleaved 2 of 5
Вградени шрифтове	Да
Зареждаеми шрифтове	Да
Свързаност	Радиоканал
Честотен обхват	2402 ÷ 2480 MHz
Максимална мощност на излъчване	0dBm
Управление	Бутони - On/Off, FEED, C, M
Батерия	Li-Ion, 3.4V, 2200mAh
Размери ШхДхВ в мм	86x123x46 мм
Micro SD карта	До 8 GB
Температурен обхват	Заряд - 0 - 45
	Работен от - 15° до +45°

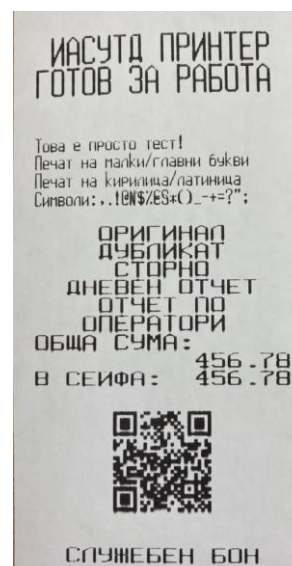
Функционални характеристики	
Включване и изключване на принтера	
Придвижване на хартия	
Изчистване на грешки	

LED Индикатори

PWR  – Зелена светлина – активен при включено състояние на принтера.

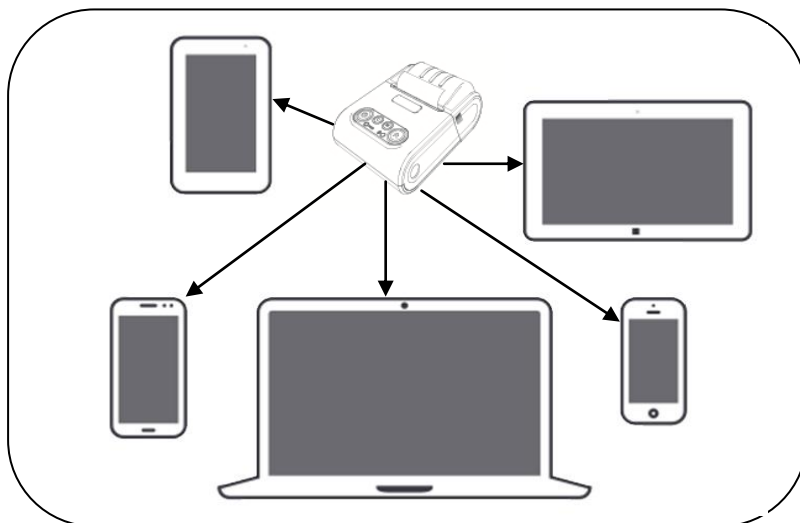
  – Синя светлина – активен радиоканал.

Примерен бон с набор от произволни команди





Устройството може да се свързва към компютър, смартфон или таблет през BT или BLE /Bluetooth Low Energy/.



За да го свържете с Вашето устройство, то устройството Ви трябва да поддържа BT или BLE /Android, Smartphone/.

Работа с Bluetooth

Bluetooth е винаги включен. За да го свържете с Вашето устройство, От ФУ натиснете и задръжте

Ще чуете звуков сигнал /2 кратки бипкания /.

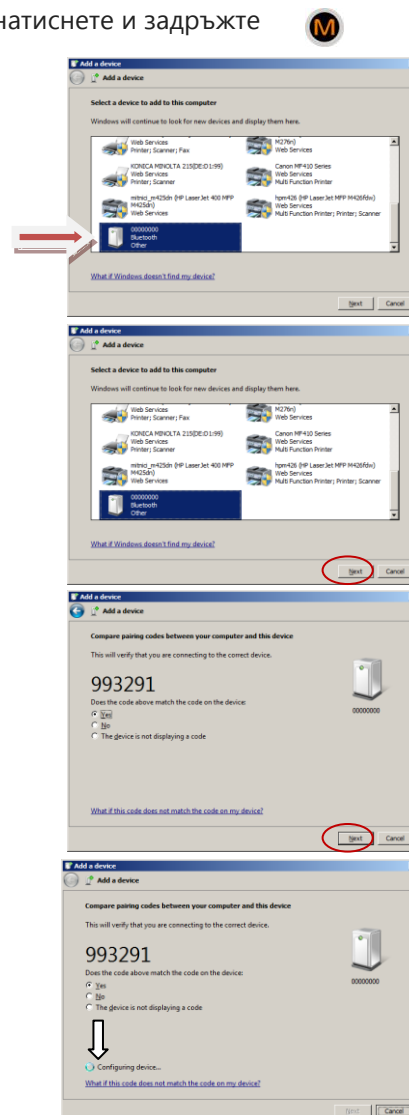
На дисплея ще се визуализира следния надпис:

Ready to Pair

След като е добавено устройството на Вашия компютър /с Windows 10/,
тогава ще се покаже подобен прозорец:


Натиснете Next. Ще се визуализира подобен прозорец:

Ще се появи прозорец, на който натиснете бутон Next:



В това време на дисплея на ФУ, трябва да се покаже същото число 993291.





Натиснете  , за да потвърдите.

Работа с Bluetooth low energy/BLE/

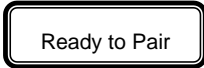
За целта трябва да имате специално приложение.

За да свържете устройството по Bluetooth Low Energy /BLE/ с Вашето приложение, следвайте инструкциите:

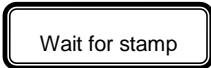
1. MX 21 трябва да бъде включен и готов за работа.
2. Натиснете и задръжте бутон  при натискането му ще чуете 1 кратък звуков сигнал /.
3. Без да отпускате бутона, натиснете и задръжте и бутон  / При неговото натискане ще чуете още 1 кратък звуков сигнал /.
4. Не отпускате бутоните, докато не чуете 3 последователни кратки звукови сигнала.
5. След сигналите отпуснете двата бутона.

6. В това време приложението, което ползвате трябва да подаде команда за свояване към ФУ.


7. Ще чуете 1 звуков сигнал като на дисплея се появи

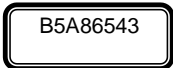


8. След това ще чуете отново 1 кратък звуков сигнал и на дисплея ще се появи



9. В това време приложението, което ползвате трябва да потвърди кода за сдвояване с устройството.

10. Ако е успяло устройството да се свърже, то на дисплея ще се появят символи които трябва да потвърдите с бутон 



11. Ако всичко е наред, ще чуете 3 кратки звукови сигнала за потвърждаване, което означава, че устройството е готово за работа.