



ЕТИКЕТИРАЩА ВЕЗНА С ТЪЧ ДИСПЛЕЙ IS2

КРАТКА ИНСТРУКЦИЯ

ДЕЙЗИ ТЕХ АД

За повече информация, SDK, програми и инструкции, моля посетете

<https://www.daisy.bg/products/electronni-vezni/label-scales>

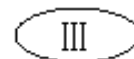


Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Add: 4F, Guangxia Building, Torch High-Tech Zone, 361006 Xiamen, Fujian, China



Declaration of Conformity



This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

NMi certin BV-0122 has carried out the EU surveillance referred to the Directive 2014/31/EU, Annex II Module D.

Name and address of manufacturer or his authorized representative

The non-automatic weighing instrument

Manufacturer:

Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Type:

iS2

No. of the EU type-examination certificate (where applicable):

T8823

corresponds to the production model described in the EU type-examination certificate and to the requirements of the Directive 2014/31/EU and harmonised standard EN45501:2015 as amended and to the requirements of the following EU directives:

Directive:2014/30/EU

Directive:2014/35/EU

Electromagnetic compatibility

Electrical security

Signature: *Bob Niu*

Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Date:

S/ N:

Важна информация

- ※ Преди да стартирате устройството, моля уверете се, че електрическата мрежа отговаря на изискванията.
- ※ Когато искате да извадите SD картата или USB кабела, моля първо изключете везната и тогава продължете.
- ※ Моля преди пускане на везната, я оставете на температура 10-40°C за поне два часа, в случай че е била съхранявана на температура под 10°C.
- ※ Моля използвайте само захранващ кабел, предоставен от производителя.
- ※ Този продукт може да се отваря и сервизира само от оторизиран технически персонал.
- ※ Моля изключете везната, ако няма да я ползвате дълго време.
- ※ Моля почиствайте везната само в изключено състояние.
- ※ Моля пазете дисплея от надраскване с остри предмети.

Важно: Моля почиствайте с кърпа дисплея всеки ден. Моля уверете се, че на дисплея няма следи от прах, вода и други течности.

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Отличителни функции.....	5
1.1	Спесификация	5
1.2	Външен изглед и размери.....	6
1.3	Инсталация	7
2.	Комуникационни интерфейси.....	9
3.	Поставяне на ролка с етикети	10
4.	Основни режими на работа.....	11
4.1	Включване и изключване	11
4.2	Мрежови настройки.....	12
4.3	Нулиране.....	12
4.4	Тара	12
4.5	Продажба	12
4.5.1	Продажба по тегло.....	12
4.5.2	Продажба по име на продукт.....	12
4.5.3	Продажба по код на продукт	12
4.5.4	Продажба от бутон за бърз достъп.....	13
4.5.5	Временна промяна на цена	13
4.5.6	Постоянна промяна на цена.....	13
4.5.7	Продажба по количество.....	13
5.	Приложение: списък с кодове.....	14

1.Отличителни функции

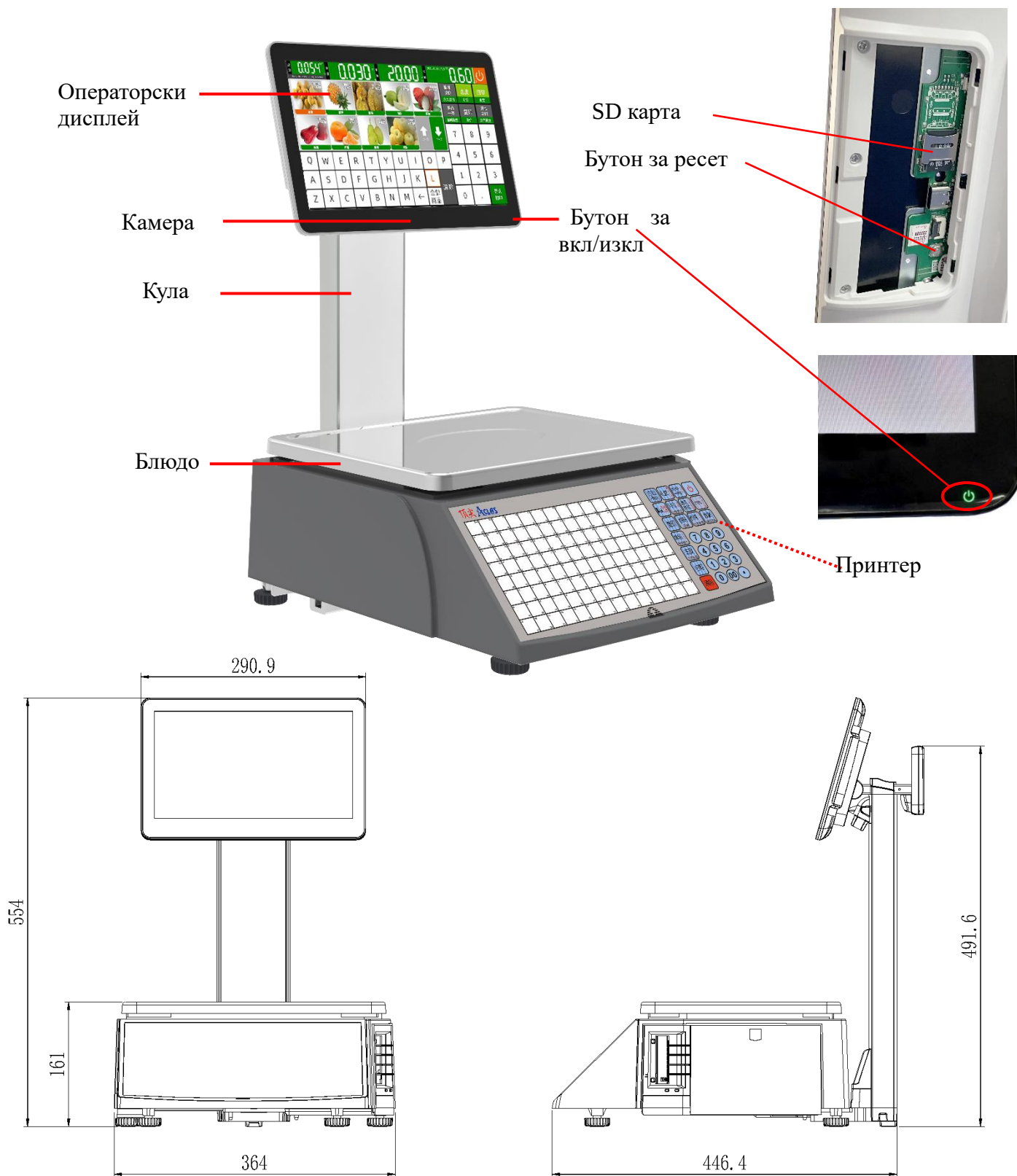
- ※ Поддържа разпознаването на всички основни категории плодове, зеленчуци, ориз, брашно, яйца и други и по този начин отпада необходимостта операторът да програмира и запамята голям набор от продуктови кодове.
- ※ Взната притежава високоскоростен механизъм за разпознаване (0.1сек) и точност от 99% благодарение на вградения алгоритъм на изкуствен интелект.
- ※ Може да се добавят до 3 снимки на продукт, което подобрява скоростта и точността на разпознаване. Може да се търси продукт и при въвеждане на първата буква на продукта или неговия код.
- ※ Взната притежава висококачествен и бърз принтерски механизъм.
- ※ Безплатната програма LINK69 предоставя множество възможности за програмиране, създаване на етикети, добавяне на снимки, артикули и други.
- ※ Регулируем ъгъл на операторския дисплей.
- ※ Дисплей: HD дисплей, капацитивен тъч екран, висока производителност.
- ※ Водостойчив тъч екран, който позволява работа и с влажни ръце.
- ※ Наличие на връзка с Интернет по WiFi.
- ※ Алюминиева основа, която допринася за по-голяма стабилност на взната.
- ※ Бърза и лесна подмяна на принтерския механизъм.
- ※ Вертикалният принтерски модул предотвратява натрупването на прах, пясък и други частици върху ролката етикети, което може да повреди главата на принтера.
- ※ Наличие на механизъм за бързо и лесно зареждане на хартия.

1.1 Спецификация

Модел		iS2
Операторски дисплей		11.6” (1366*768)
Клиентски дисплей		65*132 LCD
Клавиатура		Да
Тип тъч		Капацитивен
Клас на точност		III
Обхват		6kg/15kg
e=d		2g/5g
Операционна система		Linux, Android
CPU		Intel Z3735, quad-core, up to 1.83GHz
RAM		2GB RAM
Памет		32GB eMMC
Тип на баркода		EAN8, EAN13, EAN128, 2/5 interleaved, GS1, QR code и други
Принтер	Етикети	Ширина 62мм, Max Ф90мм (вътрешен Ф28мм), Max Ф80мм (вътрешен Ф40мм)
	Ширина на печат	56мм
	Скорост на печат	120мм/сек
Комуникационни		WIFI, 1*Ethernet, 1*RS232, 1*USB

ВЪЗМОЖНОСТИ	
Захранване	AC 100V-240V 50-60Hz; DC 13.8V 3.2A
Работна температура	0°C~40°C

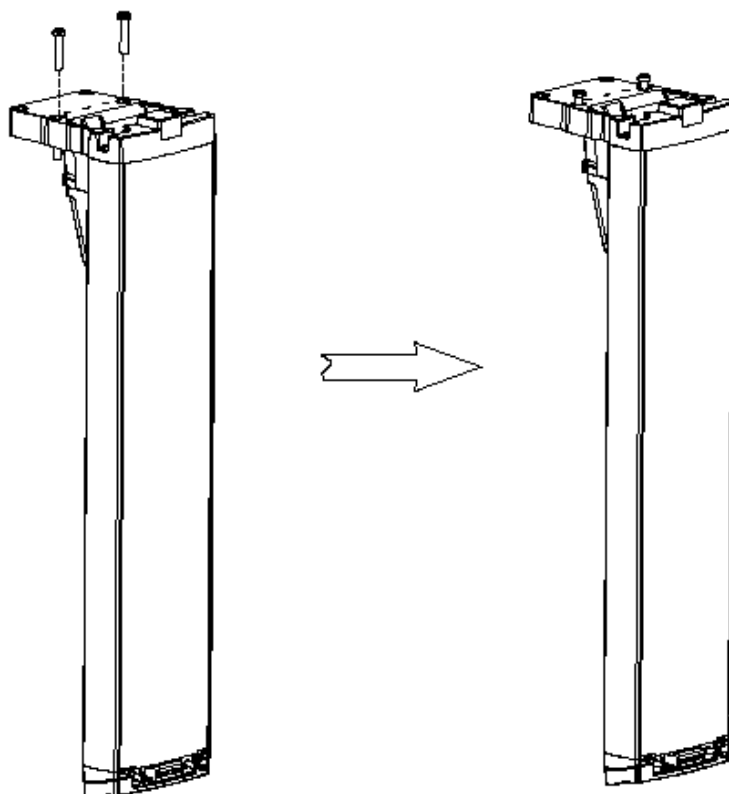
1.2 Външен изглед и размери



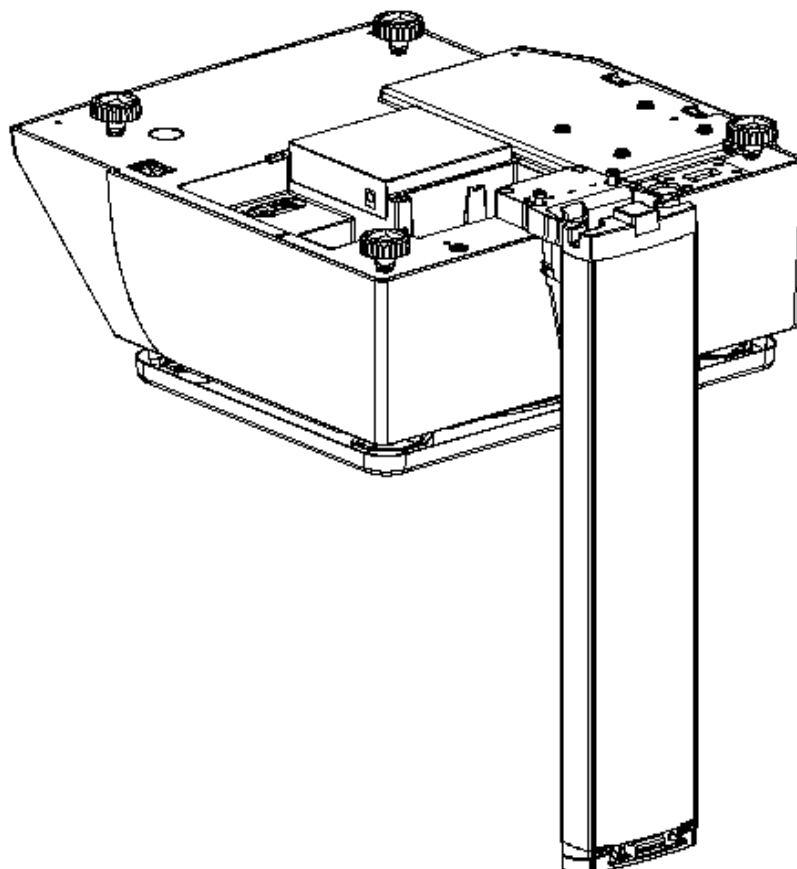
(Мерна единица: мм)

1.3 Инсталация

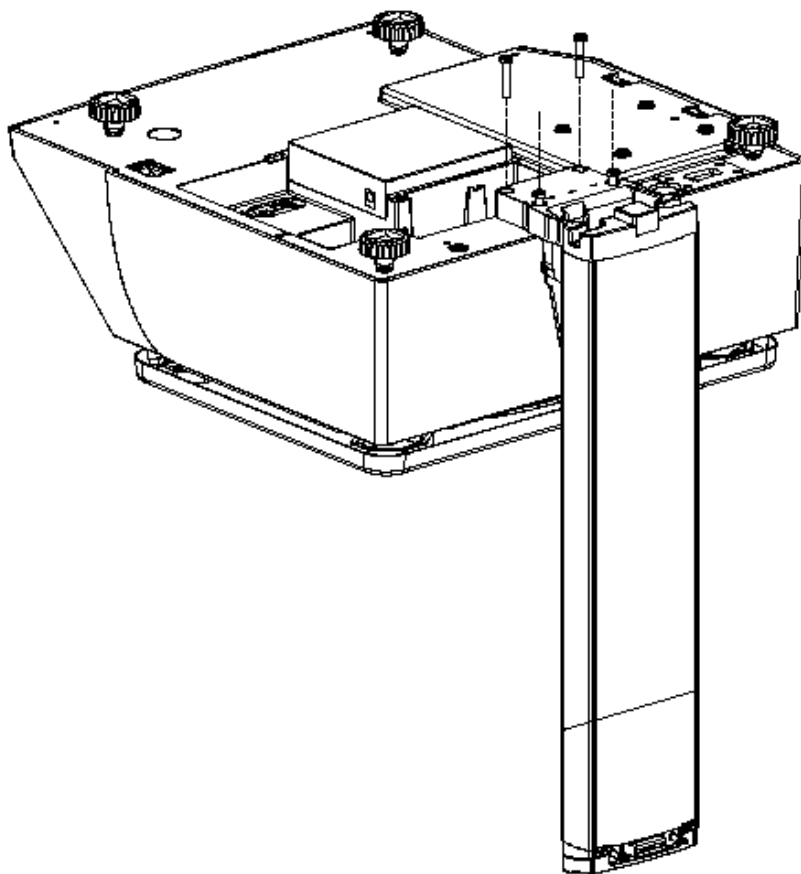
1. Поставете двата винта на кулата както е показано на чертежа.



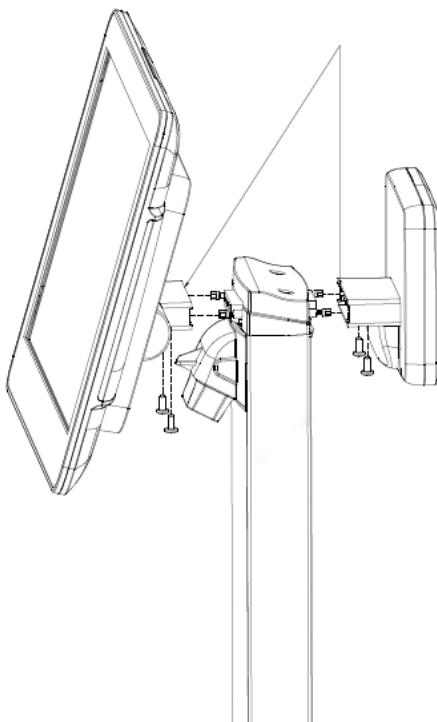
2. Обърнете възната и поставете кулата.



3. Поставете и другите два винта и завийте и четирите винта, за да фиксирате кулата към везната.



4. Поставете операторския и клиентския дисплей на кулата и завийте всеки дисплей с по два винта, както е показано на чертежа.



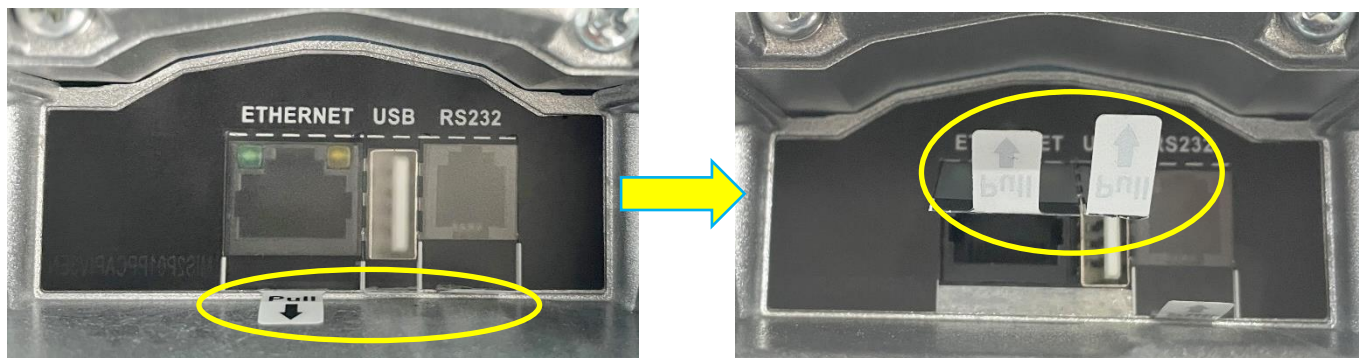
5. Поставете блюдото на везната. Процесът на инсталация е приключен.

За да сте сигурни, че везната е в хоризонтално положение и нивелирана, нагласете крачетата, които се намират на четирите ъгъла на основата на везната, така че показаното на фигурата балонче да се намира в очертанията на малката окръжност.



2. Комуникационни интерфейси

Комуникационните интерфейси са разположени в долната част на кулата:

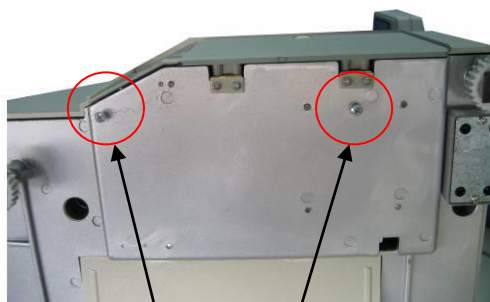


Захранващата бухса е разположена на дъното на везната:



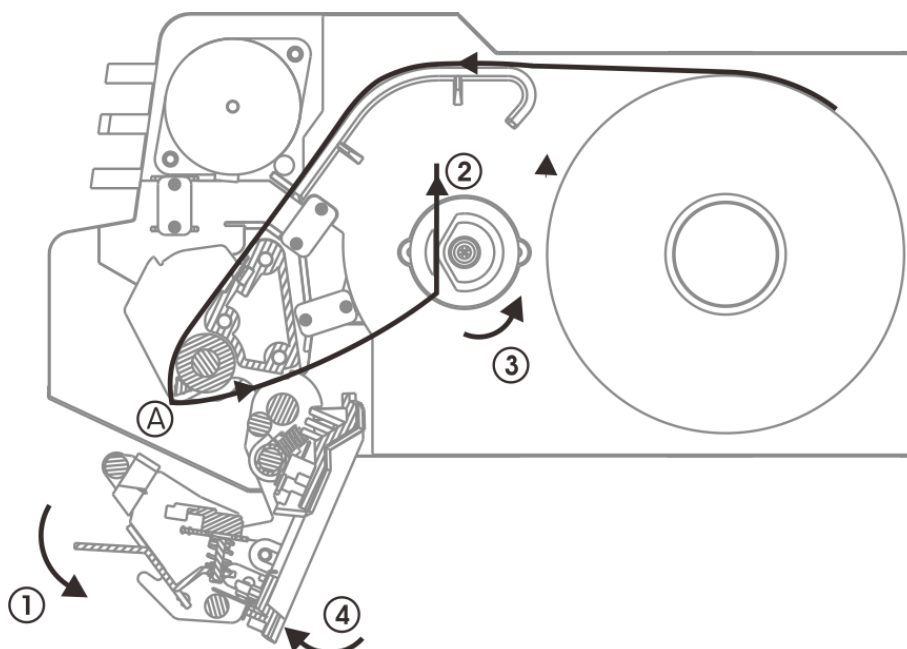
3. Поставяне на ролка с етикети

Внимание: моля премахнете предпазните болтове, преди да поставите ролка етикети за първи път.



Предпазни болтове

1. Отворете страничния капак и издърпайте принтера.
2. Дръпнете палеца в оказаната посока ①.
3. Поставете ролката хартия на навивачката както е показано на ②, след което навийте няколко пъти в посоката оказана с ③, докато А не се позиционира между два етикета.
4. Натиснете фиксатора на хартията в оказаната посока ④ докато не чуете щрак.
5. Моля почистете термалната глава на принтера със спирт или алкохол на всеки пет използвани ролки хартия или ако етикетите не се ясно четими,
6. Затворете принтера и страничния капак.

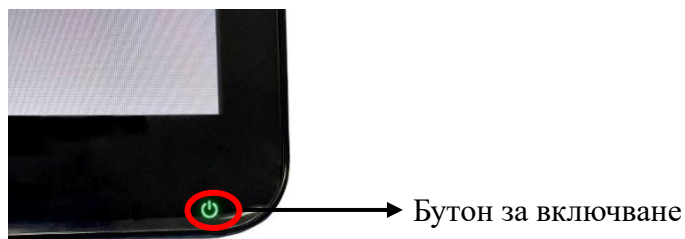


4. Основни режими на работа

4.1 Включване и изключване

- **Включване:** Натиснете и задръжте бутона за включване.

Важно: моля поставете блюдото и го оставете празно по време на стартиране на везната.

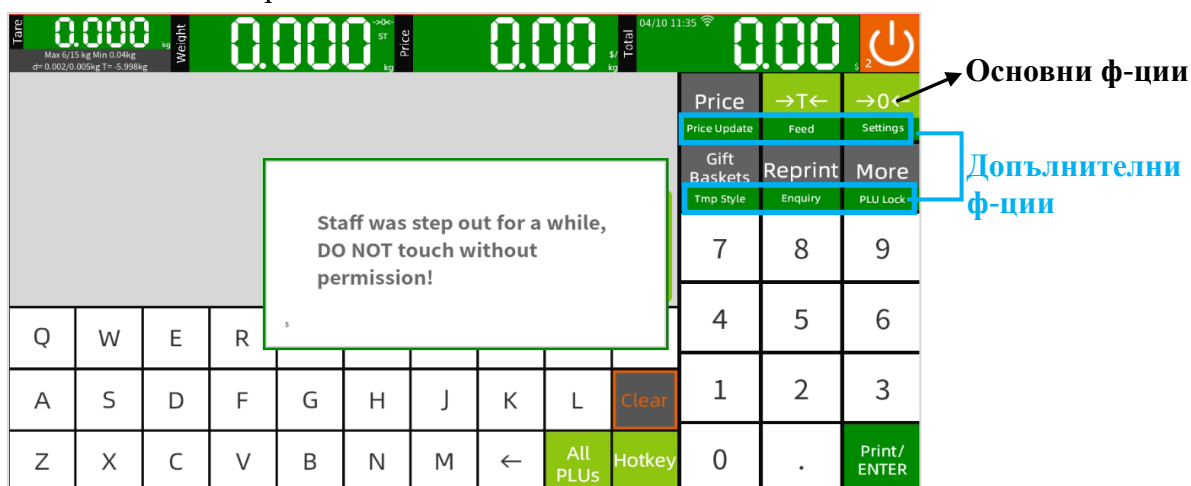


- **Заклучване на екрана/Рестартиране/Изключване**

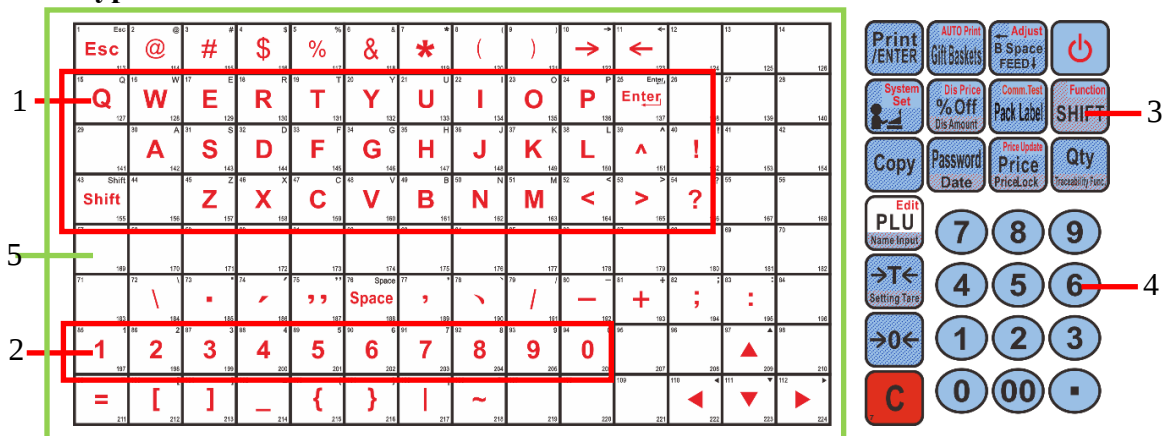
Важно: Препоръчително е да изключвате везната софтуерно (през ОС).

Натиснете два пъти “” в режим претегляне, за да изберете “Заклучване на екрана”, “Рестартиране” или “Изключване”.

Следният прозорец ще се появи, когато екранът е заключен. Продължително изберете бялата рамка, за да отключите екрана.



- **Принудително изключване:** Натиснете и задръжте бутона за включване за 10 сек, за да форсирате изключването на везната.
- **Екранна клавиатура:** Изберете някой измежду бутоните от Основните функции (например ←0→). Натиснете и задръжте за 1.5 сек, за да достъпите Допълнителните функции (например Настройки).
- **Клавиатура на везната:**



1. Артикулна част
3. Функционални бутони
5. Бързи клавиши

2. Основни артикули
4. Цифри

4.2 Мрежови настройки

Програмата за ИИ ще стартира автоматично. Настройката на мрежата е задължителна при първото стартиране:

1. Изберете [Мрежови настройки], за да се свържете с Интернет.
2. Ethernet, WIFI или ръчно свързване са възможни за избор;
3. Устройството автоматично ще стартира след свързване с мрежата.

4.3 Нулиране

Понякога везната няма да показва “0.000”, когато няма нищо поставено на тавата. Вероятна причина е, че везната не е балансирана. Моля балансирайте везната, а също така и натиснете бутона [→0←], за да нулирате теглото и да избегнете грешки при тегленето.

4.4 Тара

Този режим е подходящ само за продукти, пакетиран в кутии като яйца, боб, консерви и т.н.

1. Поставете празната кутия на блюдото и натиснете бутон [Тара];
2. Изберете [Да], за да тарирате;
3. Поставете продукта в кутията и изберете съответния му бутон, за да се отпечата етикета.

Отмяна на тарата: След приключване на продажбата, премахнете кутията, натиснете бутона [Тара], за да я отмените.

4.5 Продажба

Забележка: Описаните операции са за автоматичен режим на печат. Ако желаете да ползвате ръчно въвеждане, моля натиснете бутон [Печат] или изберете бутон [Печат] от секцията на функционалните бутони на клавиатурата след разпознаването и потвърждението на артикула, на който искате да отпечатате етикет.

4.5.1 Продажба по тегло

1. Камерата ще разпознае продукта автоматично след поставянето му на блюдото.
2. Снимка на продукта ще се визуализира на дисплея. След като потвърдите, че това действително е правилният продукт, моля кликнете върху снимката, за да се отпечата етикет. Или алтернативно, може да изберете бутон [Печат] от зоната на функционалните бутони.

4.5.2 Продажба по име на продукт

1. Поставете продукта на блюдото.
2. Напишете името на продукта. Например, напишете [я-б-ъ-л-к-а] на дисплея или от клавиатурата.
3. На екрана се визуализира снимка на ябълка. Моля изберете я, за да се отпечата етикет. Или алтернативно, може да изберете бутон [Печат] от зоната на функционалните бутони.

4.5.3 Продажба по код на продукт

1. Поставете продукта на блюдото.
2. Изберете кода на продукта.
3. На дисплея ще се визуализира снимка на продукта. Моля изберете я, за да се отпечата етикет. Или алтернативно, може да изберете бутон [Печат] от зоната на функционалните бутони.

4.5.4 Продажба от бутон за бърз достъп

Продажба от дисплея

1. Изберете [Всички PLU] от дисплея, за да се визуализират всички продукти.
2. Поставете продукта на блюдото и изберете съответния бутон за бърз достъп, за да се отпечата етикета.

Продажба от клавиатурата

1. Поставете продукта на блюдото.
2. Изберете съответния бутон за бърз достъп от клавиатурата, за да се отпечата етикета.

4.5.5 Временна промяна на цена

1. Поставете продукта на блюдото.
2. Натиснете бутона [Цена], за да влезете в съответното меню. Или алтернативно натиснете бутона [Цена] от зоната с функционални бутони на клавиатурата.
3. Изберете снимката на продукта.
4. Въведете цената и натиснете [Цена], за да се отпечата етикета.

4.5.6 Постоянна промяна на цена

1. Поставете продукта на блюдото.
2. Натиснете и задръжте бутона [Цена], за да влезете в съответното меню;
3. Изберете снимката на продукта, въведете цената и натиснете [Цена];
4. Натиснете и задръжте бутона [Цена] отново, за да излезете;
5. Изберете снимката на продукта с променената цена, за да отпечатате етикета.

4.5.7 Продажба по количество

По количество

1. Поставете продукта на блюдото, натиснете и задръжте снимката на продукта и изберете [Продажба по количество];
2. Въведете количеството и изберете [Количество], за да потвърдите;
3. Въведете единичната цена на дисплея и натиснете [Цена], за да отпечатате етикета;

Продажба по количество, когато на блюдото няма поставен продукт

1. Натиснете [Всички PLU], за да изберете продукт, който искате да продавате по количество (когато блюдото е празно). Тази функция първо трябва да се разреши в меню Настройки->Везна->Претегляне на артикули с ед. цена, когато теглото е нула.
2. Въведете количеството и натиснете [Количество], за да потвърдите. Или алтернативно въведете количеството от клавиатурата и натиснете бутон [Печат/Въведи];
3. Въведете единичната цена на дисплея и изберете [Цена], за да отпечатате етикета. Или алтернативно въведете цената от клавиатурата и натиснете бутон [Цена] от зоната с функционални клавиши.

За да премахнете въведеното количество, натиснете един от бутоните на цифровата клавиатура [1, 2, 3.....]

5. Приложение: списък с кодове

Тип баркод	Департамент	Номер на стока	Обща цена	Тегло	Чексума
00~09: Еан13 код, първите два кода са код на департамент:					
00	DD (2)	IIIIII (10)	X	X	C
01	DD (2)	IIII (6)	PPPP (4)	X	C
02	DD (2)	IIII (5)	PPPPP (5)	X	C
03	DD (2)	III (4)	PPPPPP (6)	X	C
04	DD (2)	II (3)	PPPPPPP (7)	X	C
05	DD (2)	IIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
06	DD (2)	IIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
07	DD (2)	IIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
08	DD (2)	IIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
09	DD (2)	IIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
10~19: Еан13 код, първите два кода са фиксиран код:					
10	20(2)	IIIIII (10)	X	X	C
11	21(2)	IIII (6)	PPPP (4)	X	C
12	22(2)	IIII (5)	PPPPP (5)	X	C
13	23(2)	III (4)	PPPPPP (6)	X	C
14	24(2)	II (3)	PPPPPPP (7)	X	C
15	25(2)	IIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
16	26(2)	IIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
17	27(2)	IIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
18	28(2)	IIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
19	29(2)	IIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
20: без печат на баркод					
21~29: Еан13 код, първият код е код на департамент:					
21	D (1)	IIII (7)	PPPP (4)	X	C
22	D (1)	IIII (6)	PPPPP (5)	X	C
23	D (1)	IIII (5)	PPPPPP (6)	X	C
24	D (1)	III (4)	PPPPPPP (7)	X	C
25	D (1)	IIII (7)	X	Q.QQQ (4)	C
26	D (1)	IIII (7)	X	QQ.QQ (4)	C
27	D (1)	IIII (6)	X	QQ.QQQ (5)	C
28	D (1)	IIII (6)	X	QQQQ.Q (5)	C
29	D (1)	IIII (6)	X	QQQQQ (5)	C
30~35,40~45: 18 код, първият код е код на департамент					
30&33	D (1)	IIII (6)	PPPPP (5)	QQ.QQQ (5)	C
31&34	D (1)	IIII (6)	PPPPP (5)	QQQQ.Q (5)	C
32&35	D (1)	IIII (6)	PPPPP (5)	QQQQQ (5)	C
40~45: Еан18 код, първият код е код на департамент					
Тип баркод	Департамент	Номер на артикул	Количество/тегло	Обща/Ед. цена	Чексума
40&43	D(1)	IIII(6)	UUUUU(5)	WW. WWW(5)	C
41&44	D(1)	IIII(6)	UUUUU (5)	WWWW.W(5)	C
42&45	D(1)	IIII(6)	UUUUU (5)	WWWWW(5)	C
50~52: 8 код					
50	X	IIII (7)	X	X	C
51	D (1)	IIII (6)	X	X	C

52	DD (2)	IIII (5)	X	X	C
53	X	IIIIII(8)	X	X	X
54	D(1)	IIIIII(7)	X	X	X
55	DD(2)	IIII(6)	X	X	X
79~85, 87: 18 код					
79	DD	IIII(6)	WW.WWW	PPPPP	X
80	D	IIII(6)	WW.WWW	PPPPP	C
81	D	IIII(6)	WWWW.W	PPPPP	C
82	D	IIII(6)	WWWWW	PPPPP	C
83	D	IIII(6)	WW.WWW	UUU.UU	C
84	D	IIII(6)	WWWW.W	UUU.UU	C
85	D	IIII(6)	WWWWW	UUU.UU	C
87	DD	IIII(5)	WW.WWW	PPPPP	C

Тип баркод	Департамент	Номер на артикул	Обща цена	Количество/тегло	Единична цена	Чексума
90~95: 18 код, първите два кода принтират код на департамент:						
90	DD(2)	IIII(6)		WW.WWW	UU.UU(4)	C
91	DD(2)	IIII(6)		WWWW.W	UU.UU(4)	C
92	DD(2)	IIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
93	D(1)	IIII(6)	PPPPP(5)		UUU.UU(5)	C
94	DD(2)	IIII(5)	PPPPP(5)	WW.WWW		C
95	DD(2)	IIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
Тип баркод	Департамент	Номер на артикул	Количество/тегло	Обща цена	Единична цена	Чексума
96	DD(2)	IIII(6)	WWWW	PPPPP(5)		C
Тип баркод	Департамент	Номер на артикул	Количество/тегло	Обща цена	Единична цена	Чексума
97	DD(2)	III(4)	PPPPPP(6)	WW.WWW		C
Тип баркод	Департамент	Номер на артикул	Количество/тегло	Обща цена	Единична цена	Чексума
98	DD(2)	IIII(5)	UUUUU(5)	WW.WWW		C

Значение на символите в таблицата:

C: Чексума D: Код на департамент 2: Фиксиран номер I: Номер на стока L: LF код
P: Цена R: Отстъпка Q: Тегло X: Без този артикул

Забележка:

※ Ean 13= Департамент + Код + [Обща цена] + [Тегло]+C

※ Чексумата се калкулира автоматично от везната и не е необходимо оператора да я въвежда.

※ Разликата между 30-32 и 33-35 е в метода на калкулиране на чексумата.

※ Разликата между 40-45 and 30-35 е, че цената в 30-35 е общата цена, докато тази в 40-45 е единичната цена.