



# PrintJet ADVANCED

Ръководство за потребителя

# Предисловие

## Редакции

Версия	Дата	Смени
1,0	01/13	Първо издание
1,1	03/13	Първо редактирано издание
1,2	06/15	Второ редактирано издание
1,3	04/16	Трето редактирано издание
1,4	04/17	Четвърто редактирано издание

## Адрес за контакт



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Postfach 3030  
D - 32720 Detmold

Klingenbergstraße 16  
D - 32758 Detmold

Телефон +49 (0) 5231 14-0  
Факс +49 (0) 5231 14-2083  
E-Mail [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)  
Интернет сайт [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Съдържание

<b>1</b>	<b>Въведение .....</b>	<b>7</b>
1.1	Условни обозначения.....	8
1.2	Гаранция и отговорност.....	9
1.3	Авторско право.....	10
1.4	Гаранционни условия.....	10
<b>2</b>	<b>Информация за техника на безопасност.....</b>	<b>11</b>
2.1	Обща информация за техника на безопасност .....	12
2.2	Обща информация за експлоатация .....	13
2.3	Мерки за безопасност за опазване на околната среда .....	14
2.4	Символи и информация, използвани за устройството .....	14
2.5	Използване по предназначение .....	15
2.6	Остатъчни рискове при използване на устройството .....	15
	2.6.1 Опасности от електрически ток .....	16
	2.6.2 Опасности поради горещи повърхности .....	17
	2.6.3 Опасности поради неподходящи резервни части .....	17
2.7	Предпазни и предохранителни устройства .....	17
2.8	Задължения на заводския оператор .....	17
2.9	Изисквания към персонала .....	18
	2.9.1 Квалификация, изисквана от персонала.....	18
	2.9.2 Задължения на персонала .....	18
	2.9.3 Отговорности.....	18
<b>3</b>	<b>Описание на принтера .....</b>	<b>19</b>
3.1	Принтер .....	21
	3.1.1 Обзор.....	21
	3.1.2 Конектори.....	23
	3.1.3 Етикет с технически данни .....	23
3.2	MultiCards и MetalliCards .....	24
<b>4</b>	<b>Настройка .....</b>	<b>27</b>
4.1	Разопаковане .....	28
4.2	Съдържание на доставката.....	28
4.3	Монтаж на принтера.....	28
4.4	Отстраняване на предпазните ограничители за транспортиране .....	30

<b>4.5</b>	<b>Монтиране на изходящия канал .....</b>	<b>31</b>
<b>4.6</b>	<b>Разполагане на сензорния панел .....</b>	<b>31</b>
<b>4.7</b>	<b>Свързване на щепсела .....</b>	<b>32</b>
<b>4.8</b>	<b>Методи за свързване на принтера .....</b>	<b>34</b>
4.8.1	Връзка чрез мрежовия интерфейс .....	34
4.8.2	Връзка чрез USB .....	34
<b>4.9</b>	<b>Включване и изключване на принтера .....</b>	<b>35</b>
<b>4.10</b>	<b>Избиране на език за сензорния панел .....</b>	<b>36</b>
<b>4.11</b>	<b>Инсталиране на стандартната версия на софтуера M-Print® PRO .....</b>	<b>39</b>
<b>4.12</b>	<b>Връзка чрез мрежов кабел .....</b>	<b>45</b>
<b>4.13</b>	<b>Връзка чрез USB кабел .....</b>	<b>50</b>
<b>4.14</b>	<b>Инсталиране на мрежовата версия на софтуера M-Print® PRO .....</b>	<b>54</b>
4.14.1	Описание .....	54
4.14.2	Задачи, които трябва да бъдат извършени на централния компютър/сървър .....	55
4.14.3	Задачи, които да се извършат от клиентите .....	69
<b>4.15</b>	<b>Активиране на M-Print® PRO .....</b>	<b>71</b>
<b>4.16</b>	<b>Настройка и регулиране на MultiCard за принтера .....</b>	<b>73</b>
<b>4.17</b>	<b>Извършване на тест за печат .....</b>	<b>74</b>
<b>5</b>	<b>Работа .....</b>	<b>77</b>
<b>5.1</b>	<b>Общи указания за експлоатация .....</b>	<b>78</b>
5.1.1	Важна информация .....	78
5.1.2	Поставяне на MultiCards/MetalliCards .....	79
5.1.3	Обработка на единична MultiCard/MetalliCard .....	80
5.1.4	Обработка на стек с MultiCards .....	80
<b>5.2</b>	<b>Софтуерни настройки .....</b>	<b>81</b>
5.2.1	Стартиране на M-Print® PRO .....	81
5.2.2	Съпоставяне и калибриране на принтера .....	82
5.2.3	Задаване на корекция за принтера .....	87
5.2.4	Задаване на плъзгане в зависимост от материала .....	89
5.2.5	Регулиране на MultiCards .....	91
5.2.6	Печатане на MultiCards/MetalliCards .....	95
5.2.7	Настройки за вулканизизиране / Ниво на нагряване .....	95
5.2.8	Избиране на качеството на печат .....	95
<b>5.3</b>	<b>Сензорен панел .....</b>	<b>96</b>
5.3.1	Структура на менюто на сензорния панел .....	97

5.3.2	Главно меню .....	98
5.3.3	Подменюта.....	99
5.3.4	Системна информация.....	99
5.3.5	Промяна на името на принтера .....	100
5.3.6	Промяна на IP адреса и маската на подмрежа и активиране на DHCP .....	102
5.3.7	Избиране на езика .....	105
5.3.8	Промяна на USB порта.....	106
5.3.9	Ниво на мастило .....	107
5.3.10	Протокол .....	108
5.3.11	Информация .....	109
5.3.12	Инструменти .....	110
5.3.13	Задания за печат.....	111
5.3.14	Шаблони.....	112
5.3.15	Печатане на шаблони от USB флаш-устройство.....	113
<b>6</b>	<b>Почистване и поддръжка.....</b>	<b>115</b>
<b>6.1</b>	<b>Инструменти Меню.....</b>	<b>116</b>
6.1.1	Печатаща глава - почистване .....	117
6.1.2	Промиване на печатащата глава .....	118
6.1.3	Извършване на проверка на сензор.....	120
6.1.4	Извършване на проверка на дюза.....	122
<b>6.2</b>	<b>Смяна на касети за мастило .....</b>	<b>124</b>
<b>6.3</b>	<b>Смяна на абсорбиращата подложка за мастило .....</b>	<b>130</b>
<b>6.4</b>	<b>Смяна на филтъра за прах .....</b>	<b>132</b>
<b>6.5</b>	<b>Почистване на корпуса на филтъра .....</b>	<b>132</b>
<b>6.6</b>	<b>Почистване на сензорния панел .....</b>	<b>132</b>
<b>6.7</b>	<b>Актуализиране на софтуера на принтера.....</b>	<b>133</b>
<b>6.8</b>	<b>Смяна на почистващия блок .....</b>	<b>134</b>
6.8.1	Отваряне на сервизния капак .....	134
6.8.2	Демонтиране на почистващия блок .....	135
6.8.3	Ръчно почистване на печатащите глави.....	136
6.8.4	Поставяне на почистващия блок .....	137
6.8.5	Затваряне на сервизния капак.....	138
<b>6.9</b>	<b>Смяна на бутилката с почистваща течност.....</b>	<b>139</b>
<b>7</b>	<b>Отстраняване на неизправности .....</b>	<b>141</b>
<b>7.1</b>	<b>Обща информация .....</b>	<b>142</b>

7.2	Отстраняване на общи неизправности .....	142
7.3	Списък на събития.....	144
8	Транспортиране на принтера .....	153
8.1	Извеждане на принтера от експлоатация .....	154
8.2	Опаковане на принтера .....	154
8.3	Изхвърляне на принтера .....	155
9	Приложение.....	157
9.1	Технически данни .....	158
9.2	Данни за поръчка .....	159
9.3	Декларация за съответствие .....	160
9.4	Списък на фигурите.....	161
9.5	Списък на таблиците .....	165

# 1 Въведение

1.1	Условни обозначения.....	8
1.2	Гаранция и отговорност.....	9
1.3	Авторско право.....	10
1.4	Гаранционни условия.....	10

Това ръководство за потребителя предоставя цялата информация, която ви е необходима за безпроблемната работа на PrintJet **ADVANCED** (наричан оттук нататък "принтер" или "устройство").

Настоящото ръководство на потребителя трябва да се прочете, разбере и следва от членовете на екипа преди започване на работа, задачи по поддръжка, почистване и отстраняване на неизправности на принтера. Това се отнася особено до всяка информация за безопасност.

След прочитане на ръководството за потребителя, вие ще можете

- да работите безопасно с принтера,
- да почиствате правилно принтера,
- да предприемате подходящото действие в случай на повреда.

Освен спазване на препоръките в настоящото ръководство за потребителя, също така е необходимо да се съблюдава общото законодателство и другите нормативни разпоредби, относно предотвратяване на произшествия и опазване на околната среда в страната на използване.

Настоящото ръководство за потребителя представлява неделима част от принтера.

То трябва да се съхранява с принтера по време на неговия експлоатационен период.

## 1.1 Условни обозначения

Параграфи от настоящото ръководство за експлоатация, които изискват специално внимание или са предупреждение за непосредствен риск, са показани както следва:

	<b>⚠ ОПАСНО</b> <b>Предупреждение за опасност от токов удар</b> Този предупредителен знак означава опасност от токов удар. Само на квалифицирани и упълномощени специалисти-електротехници е позволено да работят по електрическото оборудване.
	<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> Това предупреждение означава потенциална опасност, която, ако не бъде избегната, може да включва среден риск от смърт или (сериозно) нараняване.
	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b> Този предупредителен знак означава ситуация с малък риск, която, ако не бъде избегната, може да доведе до незначително или средно нараняване.
	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b> Това предупреждение означава опасност, която, ако не бъде избегната, може да включва малък риск от материални щети.
	<b>Важна информация</b> Този символ означава информация относно функция или настройка на принтера или че е необходима бдителност и внимание. Също така, той означава информация, която винаги трябва да се следва.

Следните условни обозначения също се използват:

- Текстът, следващ този знак, представлява елемент в списък.
  - Текст, следващ този знак, представлява подчинени списъци.
- 1** Някои дейности, които трябва да се изпълняват в определена последователност, са маркирани с последователни номера.
- [ ] Бутони, които трябва да се задействат в софтуера, са показани в квадратни скоби.

	Този символ или текст в " " се отнася до други глави и раздели в настоящото ръководство за потребителя или до други документи.
---	--

### Символи, използвани в ръководството

В настоящото ръководство за потребителя конкретните опасности са обозначени със следните символи:

	<b>Предупреждение за гореща повърхност</b> Този символ предупреждава за опасност от изгаряне поради горещи повърхности.
	Опасност от притискане Този символ предупреждава за опасност от притискане, например на вашите ръце.
	<b>Предупреждение за автоматично стартиране</b> Този символ предупреждава за автоматично стартиране на принтера.
	<b>Предупреждение за електромагнитни смущения!</b> Този символ предупреждава за полета на електромагнитни смущения, които могат да повлияят отрицателно върху работата на устройството.

## 1.2 Гаранция и отговорност

Прилагат се задълженията, определени в договора за доставка, общите правила и условия и условията за доставка на Weidmüller Interface GmbH & Co. KG и правните разпоредби в сила към момента на подписване на договора.

Цялата информация и указания в настоящото ръководство за потребителя са съставени съобразно действащи стандарти и нормативни разпоредби, съвременна технология и нашия богат опит и познания.

Изключват се гаранционни искове и искове за отговорност за физическо нараняване и материални щети, ако те могат да се отнасят до една или повече от следните причини:

- Непреднамерено или неправилно използване на принтера (също така, вижте раздел "2.5 Използване по предназначение"),
- Неправилен монтаж, въвеждане в експлоатация, работа, поддръжка или почистване на принтера
- Работа на принтера с повреден или неправилно монтиран корпус на принтера,
- Пренебрегване на информация в настоящото ръководство за потребителя относно монтажа, въвеждането в експлоатация, работата, поддръжката и почистването на принтера
- Използване от необучен персонал
- Конструктивни промени по принтера (изменения или други промени по принтера са забранени.) Несъобразяване с това ще доведе до прекратяване на валидността на ЕО Декларацията за съответствие на принтера)
- Технически изменения
- Отваряне на корпуса на принтера,
- Използване на остарели касети за мастило,
- Използване на неодобрени резервни части или резервни части, които не отговарят на техническите изисквания
- Бедствия, действия на външни елементи и форс-мажорни обстоятелства

Запазваме си правото да правим технически изменения в процеса на по-нататъшно развитие и усъвършенстване на функциите.

### **1.3 Авторско право**

Настоящото ръководство за експлоатация е защитено с авторско право и е предназначено само за вътрешно ползване.

Настоящото ръководство за потребителя или части от него не трябва да се отстъпват или оповестяват на трета страна или да се възпроизвеждат или използват в каквато и да е форма без предварително писмено съгласие на Weidmüller Interface GmbH & Co. KG освен за вътрешно ползване.

Нарушение на това води до отговорност за щети. Запазваме си право за последващи иски.

### **1.4 Гаранционни условия**

Гаранционните условия се съдържат в общите правила и условия на Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

## 2 Информация за техника на безопасност

2.1	Обща информация за техника на безопасност .....	12
2.2	Обща информация за експлоатация .....	13
2.3	Мерки за безопасност за опазване на околната среда .....	14
2.4	Символи и информация, използвани за устройството .....	14
2.5	Използване по предназначение .....	15
2.6	Остатъчни рискове при използване на устройството .....	15
2.6.1	Опасности от електрически ток .....	16
2.6.2	Опасности поради горещи повърхности .....	17
2.6.3	Опасности поради неподходящи резервни части .....	17
2.7	Предпазни и предохранителни устройства .....	17
2.8	Задължения на заводския оператор .....	17
2.9	Изисквания към персонала .....	18
2.9.1	Квалификация, изисквана от персонала .....	18
2.9.2	Задължения на персонала .....	18
2.9.3	Отговорности .....	18

	<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
	<p><b>Несъблюдаване на информацията за техника на безопасност по-долу може да има сериозни последствия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Риск за лица поради електрически и химически опасности</li> <li>• Отказ на функции.</li> </ul> <p>Прочетете внимателно информацията за техника на безопасност и съответните опасности преди пускане на принтера в експлоатация.</p> <p>Като допълнение към информацията, посочена в настоящото ръководство за потребителя, заводският оператор/машинният оператор трябва да спазва националните разпоредби за техника на безопасност и охрана на труда.</p> <p>Също така е важно да се следват вътрешните правила и разпоредби.</p>

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Никога не сваляйте корпуса на принтера!</b></p> <p>Съществува потенциален риск от нараняване!</p> <p>Компоненти в устройството трябва да се заменят само от квалифицирани сервизни техници.</p>

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p><b>Повреждане на устройството!</b></p> <p>Корпусът на принтера не трябва да се сваля.</p> <p>Отваряне на корпуса ще доведе до загубата на всички гаранционни права!</p> <p>Компоненти в устройството трябва да се заменят само от квалифицирани сервизни техници.</p>

## 2.1 Обща информация за техника на безопасност

В следните случаи трябва да изключите принтера от всички електрозахранващи източници и да се обърнете към квалифициран сервизен техник:

- Електрозахранващият кабел или контакт е износен или повреден
- В PrintJet **ADVANCED** е проникнала течност.
- PrintJet **ADVANCED** се е повредил или корпусът е повреден.
- Работата на PrintJet **ADVANCED** не е според необходимия стандарт, напр. недобро качество на печат или недостатъчна устойчивост на размазване и издраскване.

- Винаги четете и вниквайте в текста на ръководството за потребителя преди да започвате работа и да изпълнявате задачи за поддръжка на принтера.
- Използвайте принтера само по предназначение (вижте раздел "2.5 Използване по предназначение").
- Поддържайте чисти всички предупредителни знаци и маркировка за техника на безопасност върху принтера и ги подменяйте, ако е необходимо.
- Само на обучен персонал е позволено да използва принтера.
- Пазете винаги ръководството за потребителя заедно с продукта за бъдещи справки. Трябва да се гарантира, че всеки, работещ с устройството, може да разгледа ръководството за потребителя по всяко време.

## 2.2 Обща информация за експлоатация

- При избиране на място за монтаж на принтера се уверете, че условията на окръжаващата среда са подходящи (също така вижте "9.1 Технически данни/Технически данни").
- Отворите в корпуса на принтера не трябва да се запушват или покриват.
- Не изключвайте принтера! Принтерът преминава автоматично в режим на готовност. Работните параметри се запазват само когато принтерът е включен. Тези параметри гарантират например, че печатащата глава е оптимално почистена. Изключване на принтера може да доведе до запушване на дюзите на касетите за мастило.
- Не отваряйте капака на мастиления резервоар по време на работа.
- Печатайте по няколко MultiCards/MetalliCards всяка седмица. Това е единственият начин да запазите качеството на печат.
- Използвайте само продукти, които са произведени или одобрени от Weidmüller (софтуер M-Print® PRO, MultiCards/MetalliCards и касети за мастило). В противен случай не може да бъде поета отговорност за качеството и устойчивостта на печата.

ЗАБЕЛЕЖКА	
	Гаранцията на Weidmüller не покрива неизправности или повреда на принтера в резултат на използването на неодобрени или неподходящи принадлежности или консумативи.

### Работа с касети за мастило

- Съхранявайте касетите за мастило далеч от деца.
- Никога не позволявайте на деца да си играят с касети за мастило.
- Мастилото за принера не е подходящо за човешка консумация. Не позволявайте мастилото да влиза в контакт с лигавиците.
- Ако неволно погълнете мастило, изплакнете добре устата си и изпийте обилно количество вода. Не предизвиквайте повръщане.

- Винаги работете внимателно с използвани касети за мастило, тъй като може да има останали малки количества мастило в изходящия канал за подаване на мастило. Ако върху кожата ви попадне мастило, измийте добре със сапун и вода.
- Никога не докосвайте изходящия канал за подаване на мастило на касетата за мастило или зоната около него.
- Не разклащайте касетите за мастило, тъй като това може да предизвика теч на мастило.
- Не разглобявайте и не се опитвайте да пълните отново касети за мастило.
- Съхранявайте неотворени касети за мастило на студено и сухо място, за предпочитане в хладилник, при температура около 4 °C.
- Преди да използвате касета за мастило, която е била съхранявана на по-студено място, оставете касетата при стайна температура най-малко за три часа.
- Вадете касети за мастило от принтера само когато те са празни или когато техният срок на годност е изтекъл. Изваждане на касета за мастило може да причини течове във връзката между касетата за мастило и мастилопровода. Това може да доведе до повреда в системата за подаване на мастило.
- Никога не използвайте касети за мастило с изтекъл срок на годност. Когато края на срока на годност (отпечатан на опаковката) приближава, на сензорния панел се изписва съобщение. Заменете посочената касета за мастило (вижте раздел "6.2 Смяна на касети за мастило"). За да се постигнат най-добри резултати при печат, мастилото трябва да се използва преди датата, отпечатана върху етикета на касетата.

ЗАБЕЛЕЖКА	
	Използване на мастило с изтекъл срок на годност намалява качеството на печат и може да предизвика повреда на принтера.

- Монтирайте касетите за мастило в принтера веднага след като ги извадите от опаковката. Качеството на печат може да се влоши, ако касета за мастило се остави неопакована за даден период от време, преди да бъде използвана.
- Масилото се използва, когато се постави нова касета за мастило или когато капакът на резервоара за мастило е отворен, тъй като принтерът винаги извършва проверка за надеждност.
- Винаги работете внимателно с касетите за мастило, тъй като в противен случай масилото може да се разлее и да причини замърсяване.

## 2.3 Мерки за безопасност за опазване на околната среда

### Рециклиране в съответствие с WEEE

#### Изхвърляне при производителя

Закупуване на наши продукти ви осигурява възможност да върнете устройството на Weidmüller в края на неговия експлоатационен период. Директивата на ЕС 2002/96 ЕО (WEEE) урежда връщането и рециклирането на отпадъчно електрическо и електронно оборудване. В сектора "бизнес към бизнес", от 13 август 2005 г. производителите на електрическо оборудване бяха задължени да приемат обратно и да рециклират безплатно всяко електрическо оборудване, продадено след тази дата. След тази дата електрическо оборудване не трябва да се изхвърля чрез "обичайните канали за изхвърляне на отпадъци". Електрическото оборудване трябва да се изхвърля и рециклира отделно.

Всички устройства, попадащи под действието на директивата, трябва да носят следния символ:



## 2.4 Символи и информация, използвани за устройството

Към принтера са прикрепени следните символи и информация:

	<p><b>Предупреждение за гореща повърхност</b></p> <p>Този символ предупреждава за опасност от изгаряне поради горещи повърхности.</p>
	<p><b>Опасност от притискане</b></p> <p>Този символ предупреждава за опасност от притискане, например на вашите ръце.</p>
	<p><b>Предупреждение за автоматично стартиране</b></p> <p>Този символ предупреждава за автоматично стартиране на принтера.</p>

	<p><b>Указания за поставяне</b></p> <p>Този символ показва правилната посока на поставяне на MultiCards.</p>
--	--

### Предупредителен етикет върху устройството

<p>Achtung: Gerät nicht öffnen !</p> <p>Öffnen Sie nicht das Gehäuse ! Verletzungsgefahr ! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Durch das Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche.</p> <p>USB LAN</p>	<p>Attention: Do not open the printer !</p> <p>Do not open the printer enclosure ! There are no serviceable parts inside. Opening the enclosure will cause loss of any warranty rights and may result in severe injuries.</p> <p>2.5 AHT Fuse 10 AHT Power</p>
---	--

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Поддържайте чисти всички знаци за техника на безопасност и за опасности и ги подменяйте, ако е необходимо.</p>
--	--

## 2.5 Използване по предназначение

Този принтер е предназначен за използване само за приложения, описани в настоящото ръководство за потребителя. Всяка друга форма на използване не е позволена и може да доведе до произшествия или унищожаване на устройството. Използване на принтера за неodobрени приложения незабавно ще доведе до прекратяване на всички гаранции и гаранционни искове от страна на оператора срещу производителя.

Използване на принтера за цели, различни от посочените или неспазване на указанията за работа и предупредителните бележки може да доведе до сериозна неизправност, която да предизвика физическо нараняване или материални щети.

Използвайте само софтуера M-Print® PRO, MultiCards/MetalliCards и мастила, одобрени за тази маркираща система от Weidmüller.

Weidmüller не дава гаранция за качеството на печат и устойчивостта, когато се използва различен софтуер и различни MultiCards/MetalliCards и мастило.

Изключват се всякакъв вид искове за телесни повреди или материални щети, възникнали от употреба не по предназначение.

За нараняване или повреда, отнасящи се до използване не по предназначение, заводският оператор носи лична отговорност.

Използването по предназначение включва също:

- Съобразяване с цялата информация от ръководството за експлоатация
- Спазване на условията за експлоатация и поддръжка

## Конструктивни изменения по устройството

Конструкцията и одобрението се базират на немския Закон за безопасност на продукти и оборудване (ProdSG). Никога не правете изменения по принтера.

Неспазване на това ще прекрати валидността на ЕО Декларацията за съответствие на принтера. Такова нарушение освобождава производителя на принтера от гаранционни задължения.

Заменяйте незабавно всеки повреден компонент на принтера.

Използвайте само оригинални резервни части (касети за мастило, MultiCards/MetalliCards, абсорбираща подложка за мастило). Само те отговарят на техническите изисквания.

## 2.6 Остатъчни рискове при използване на устройството

Устройството има съвременно конструктивно изпълнение и отговаря на признати разпоредби и правила за безопасност. Въпреки това, принтерът може да се повреди при употреба.

Използвайте устройството само по предназначение.

При използване на устройството съблюдавайте предупредителните знаци по устройството и информацията за мерки на безопасност в настоящото ръководство за потребителя.

Повреди, които могат да засегнат безопасността, трябва да се отстраняват незабавно.

<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	
	<p><b>Повреда поради използване не по предназначение!</b></p> <p>Използване не по предназначение от какъвто и да е вид може да доведе до повреда.</p>

## 2.6.1 Опасности от електрически ток

	 <b>ОПАСНО</b>
<p><b>Предупреждение за опасност от токов удар</b></p> <p>Докосване на части под напрежение представлява директен риск за живота. Повреда на изолацията или на отделни компоненти може да доведе до смъртен случай.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Само на специалисти-електротехници е позволено да работят по електрическите компоненти на принтера.</li> <li>• Свързвайте устройството само към правилно заземен контакт с предпазител. Не използвайте контакт, който вече е бил използван от други устройства, които се включват и изключват на редовни интервали като фотокопирни машини или вентилатора.</li> <li>• Не свързвайте принтера към задействана от превключвател или управлявана от таймер щепселна розетка.</li> <li>• Никога не използвайте повредени или износени захранващи кабели.</li> <li>• Ако свържете PrintJet <b>ADVANCED</b> към електрозахранването чрез удължителен кабел се уверете, че общото номинално напрежение на всички устройства, свързани към удължаващия кабел не надвишава номиналния ток за този удължаващ кабел. Също така се уверете, че общото номинално напрежение на всички устройства, включени в стенната щепселна розетка не надвишава номиналния ток за тази щепселна розетка.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверявайте редовно електрическите компоненти на принтера за неизправности като разхлабени връзки или повреда на изолацията.</li> <li>• Ако има повреда, незабавно изключете електрозахранването на принтера и отстранете повредата.</li> <li>• Никога не шунтирайте предпазители и не прекъсвайте тяхното функциониране.</li> <li>• Когато сменяте предпазители, обръщайте внимание на правилния им ампераж.</li> <li>• Пазете от влага частите под напрежение, тъй като то може да предизвика късо съединение. Обръщайте специално внимание на това когато почиствате принтера.</li> <li>• Нека удължаващият кабел и кабела на устройството заедно с щепселите и контактите да бъдат тествани от специалист-електротехник или от квалифицирано лице с помощта на подходяща измервателна апаратура най-малко на всеки 6 месеца.</li> <li>• Изменения, направени след тестване, трябва да съответстват на DIN EN 60204-1.</li> </ul>
--

## 2.6.2 Опасности поради горещи повърхности

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Опасност от изгаряне поради горещи повърхности</b></p> <p>Контакт с горещи компоненти може да предизвика изгаряния.</p> <p>Уверете се, че всички компоненти са изстинали до околната температура преди да извършвате каквато и да е работа.</p>

## 2.6.3 Опасности поради неподходящи резервни части

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p>Неподходящи или неправилни резервни части могат да предизвикат повреда, неизправности или пълен отказ, а също така могат да станат причина за заплаха за безопасността.</p> <p>Използвайте само оригинални резервни части.</p>

Закупувайте резервни части от Weidmüller. Необходимите данни за резервните части са поместени в раздел "9.2 Данни за поръчка".

## 2.7 Предпазни и предохранителни устройства

- Използвайте принтера само с поставен корпус на принтера и затворен капак на резервоара за мастило.
- Не сваляйте корпуса на принтера. Отваряне на корпуса ще доведе до загуба на всички гаранционни права.

## 2.8 Задължения на заводския оператор

Машината се използва в офисни помещения на промишления сектор. Следователно операторът на устройството трябва да спазва правните изисквания относно охраната на труда и техниката на безопасност.

Като допълнение към информацията за техника на безопасност в настоящото ръководство за потребителя е необходимо да се съблюдават разпоредбите за техника на безопасност, предотвратяване на произшествия и опазване на околната среда, които са в сила в страната на използване. Следното се прилага по-конкретно:

- Операторът трябва ясно да определи и уреди отговорностите за монтаж, въвеждане в експлоатация, експлоатация, поддръжка и почистване.
- Операторът трябва да гарантира, че всички от персонала, които работят по или с принтера, са прочели и разбрали настоящото ръководство за потребителя.
- Операторът трябва да осигури достатъчно осветление в контролните точки на принтера в съответствие с местните разпоредби за техника на безопасност и охрана на труда.

Освен това, операторът носи отговорност за поддържане на принтера в отлично работно състояние. Затова се прилага и следното:

- Операторът трябва да гарантира, че всички указания от съобщенията за поддръжка, изписани на сензорния панел и описани в настоящото ръководство за потребителя се спазват.

## 2.9 Изисквания към персонала

### 2.9.1 Квалификация, изисквана от персонала

	<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
	<p><b>Опасност от нараняване поради неподходяща квалификация</b></p> <p>Неправилно боравене с принтера може да доведе до наранявания.</p> <p>Затова всички дейности трябва да се извършват само от квалифициран персонал. Затова всички дейности трябва да се извършват само от квалифициран персонал.</p>

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p><b>Повреда на устройството поради неподходяща квалификация</b></p> <p>Неправилно боравене може да доведе до материални щети.</p> <p>Затова всички дейности трябва да се извършват само от квалифициран персонал. Затова всички дейности трябва да се извършват само от квалифициран персонал.</p>

### 2.9.2 Задължения на персонала

Преди работа по или с устройството, всички лица трябва да изпълнят следното:

- Да спазват основните разпоредби относно хигиената на труда, техниката на безопасност и предотвратяването на произшествия
- Да прочетат информацията за техника на безопасност и предупрежденията в настоящото ръководство за потребителя и да потвърдят с подписа си, че са разбрали темите

### 2.9.3 Отговорности

Отговорностите на персонала за монтаж, въвеждане в експлоатация, работа, поддръжка и почистване трябва да бъдат ясно определени.

Персоналът трябва да има следната квалификация за различните дейности:

#### Квалифициран персонал

Квалифицираният персонал може да извършва своята работа и може сам да разпознава/избягва потенциални опасности в резултат на своето обучение, познания и опит и познаването на разпоредбите.

#### Специалисти-електротехници

Специалистите-електротехници могат да работят независимо по електрическото оборудване и да разпознават/избягват потенциални опасности в резултат на своето обучение, познания и опит и познаването на стандартите и разпоредбите.

Специалистите-електротехници са обучени за конкретната задача и познават съответните стандарти и разпоредби.

## 3 Описание на принтера

<b>3.1</b>	<b>Принтер .....</b>	<b>21</b>
3.1.1	Обзор.....	21
3.1.2	Конектори.....	23
3.1.3	Етикет с технически данни .....	23
<b>3.2</b>	<b>MultiCards и MetalliCards .....</b>	<b>24</b>

Заедно с маркиращия софтуер M-Print® PRO, мастиленоструйният принтер **PrintJet ADVANCED** е маркираща система за MultiCards и MetalliCards.

Тази система може да се използва за отделното маркиране на оборудване бързо и удобно. **PrintJet ADVANCED** използва ярък постоянно четлив процес на печат за печатане на форматирани за MultiCard маркери за комутиращи устройства, машини, клемни блокове, кабели, проводници и клапани. Надежден и постоянен етикет се гарантира чрез високо ниво на устойчивост на размазване и издраскване, устойчивост на ултравиолетови лъчи и висока разделителна способност на печат за всички маркери. **PrintJet ADVANCED** ви позволява да печатате много малки шрифтове. Дори и най-малките символи са лесни за разчитане, което ви позволява да увеличите плътността на информацията върху маркерите.

MultiCards могат да се поотделно или да се поставят като стек (до 30 MultiCards) в зареждащото устройство.

MetalliCards трябва да се поставят само поединично. Стекова обработка не е предвидена за MetalliCards. MetalliCards се поставя във вложка за обработка.

MultiCard, подадена към печатащия блок се печата с термично втвърдяващо се мастило, а след това се прехвърля към фиксиращ блок.

Във фиксиращия блок мастилото се втвърдява със специален нагревател. Продължителността на този процес е различна за MultiCards и MetalliCards.

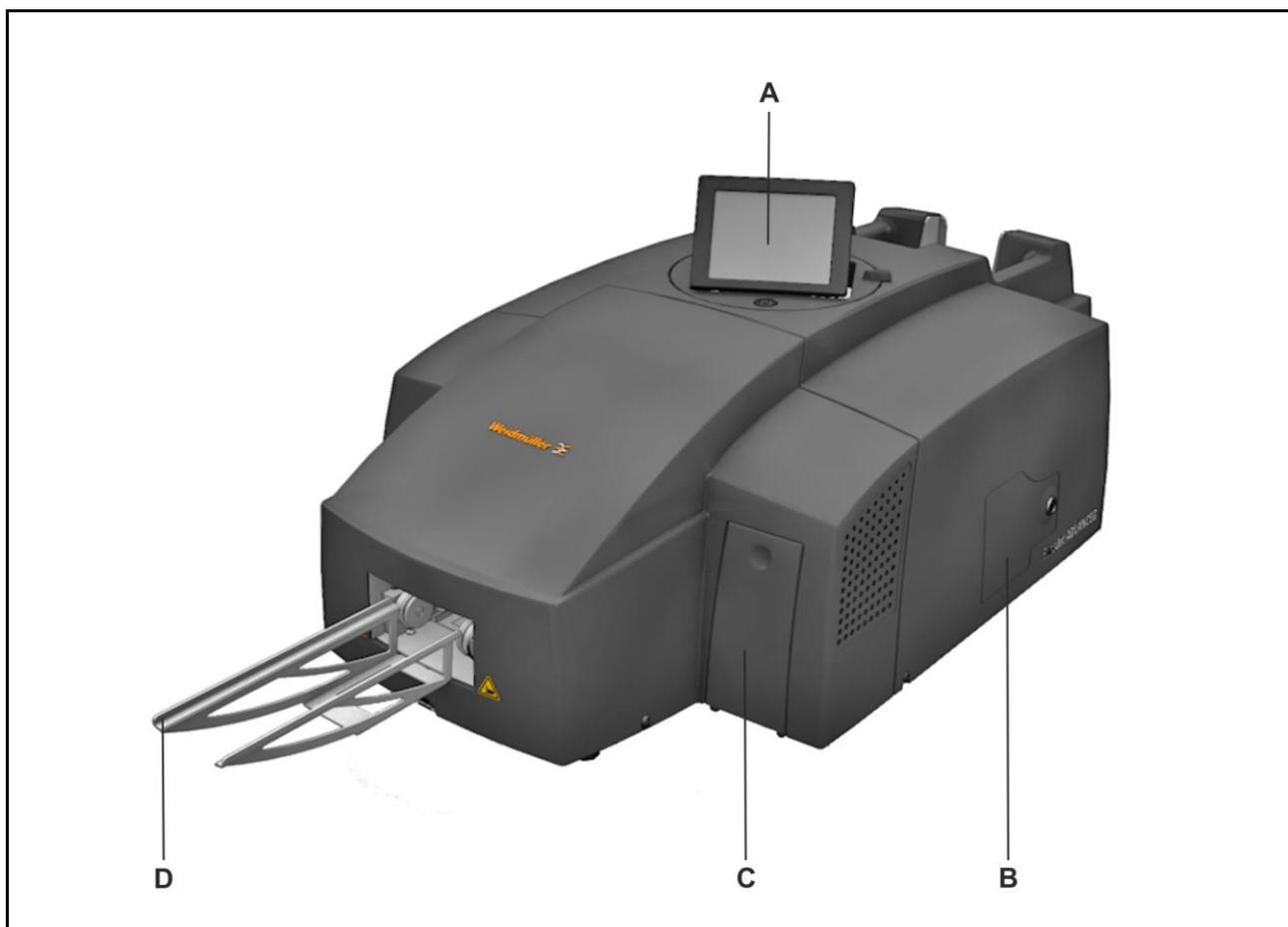
Накрая, MultiCard/MetalliCard се подава от **PrintJet ADVANCED** към изходящия канал и може да се извади.

MultiCard/MetalliCard може да се използва незабавно. Моля, имайте предвид, че MultiCards и MetalliCards се нагорещават поради процеса на фиксация. Ако е необходимо ги оставете да изстинат преди да ги извадите от изходящия канал.

**PrintJet ADVANCED** не трябва да се изключва. Ако **PrintJet ADVANCED** не се използва, той автоматично преминава в режим на готовност/енергоспестяващ режим. Това оптимизира циклите на почистване и по този начин се повишава полезността на принтера.

## 3.1 Принтер

### 3.1.1 Обзор



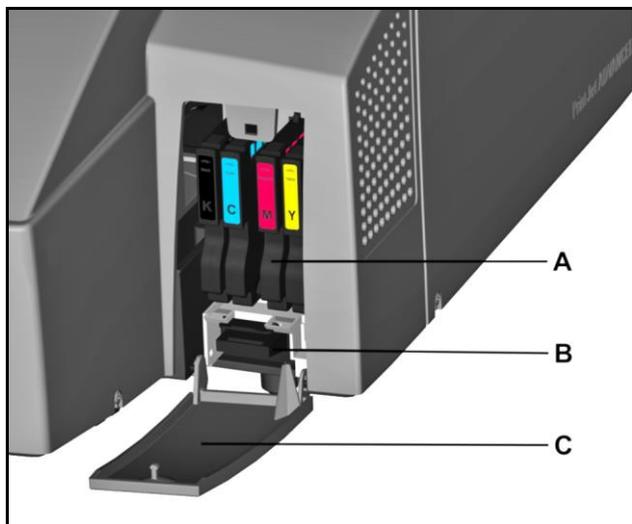
Фигура 1 Изглед отпред на принтера

- A Сензорен панел
- B Сервизен капак
- C Капак на резервоар за мастило
- D Изходящ канал



Фигура 2 Изглед отзад на принтера

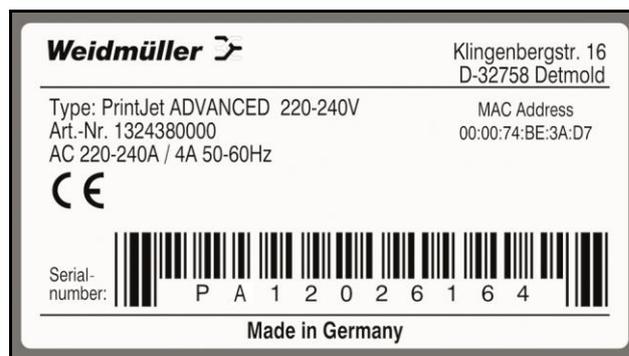
- A Капак на филтър
- B Конектори
- C Вход за MultiCard/MetalliCard
- D Вход за стек (зареждащо устройство)
- E USB главен интерфейс за свързване на USB флаш-устройство
- F Почистваща течност



Фигура 3 Отворете капака на резервоара за мастило

- A Касети за мастило
- B Абсорбираща подложка за мастило
- C Капак на резервоар за мастило (отворен)

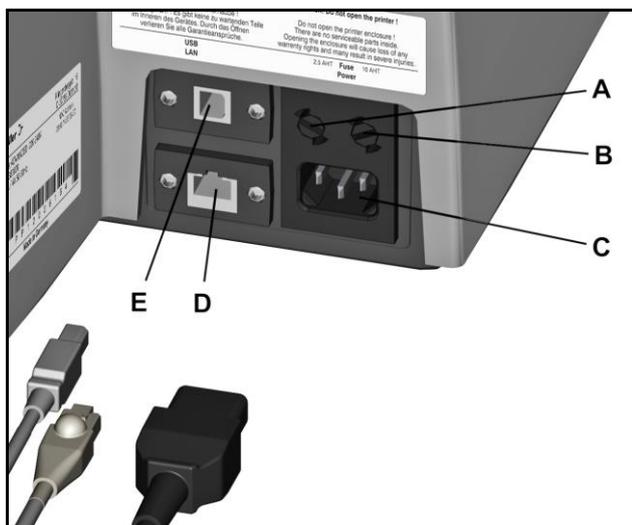
### 3.1.3 Етикет с технически данни



Фигура 5 Етикет с технически данни

Етикетът с технически данни съдържа информация за мрежовото напрежение, номера на артикула, серийния номер и MAC адреса (адреса на мрежовата карта).

### 3.1.2 Конектори



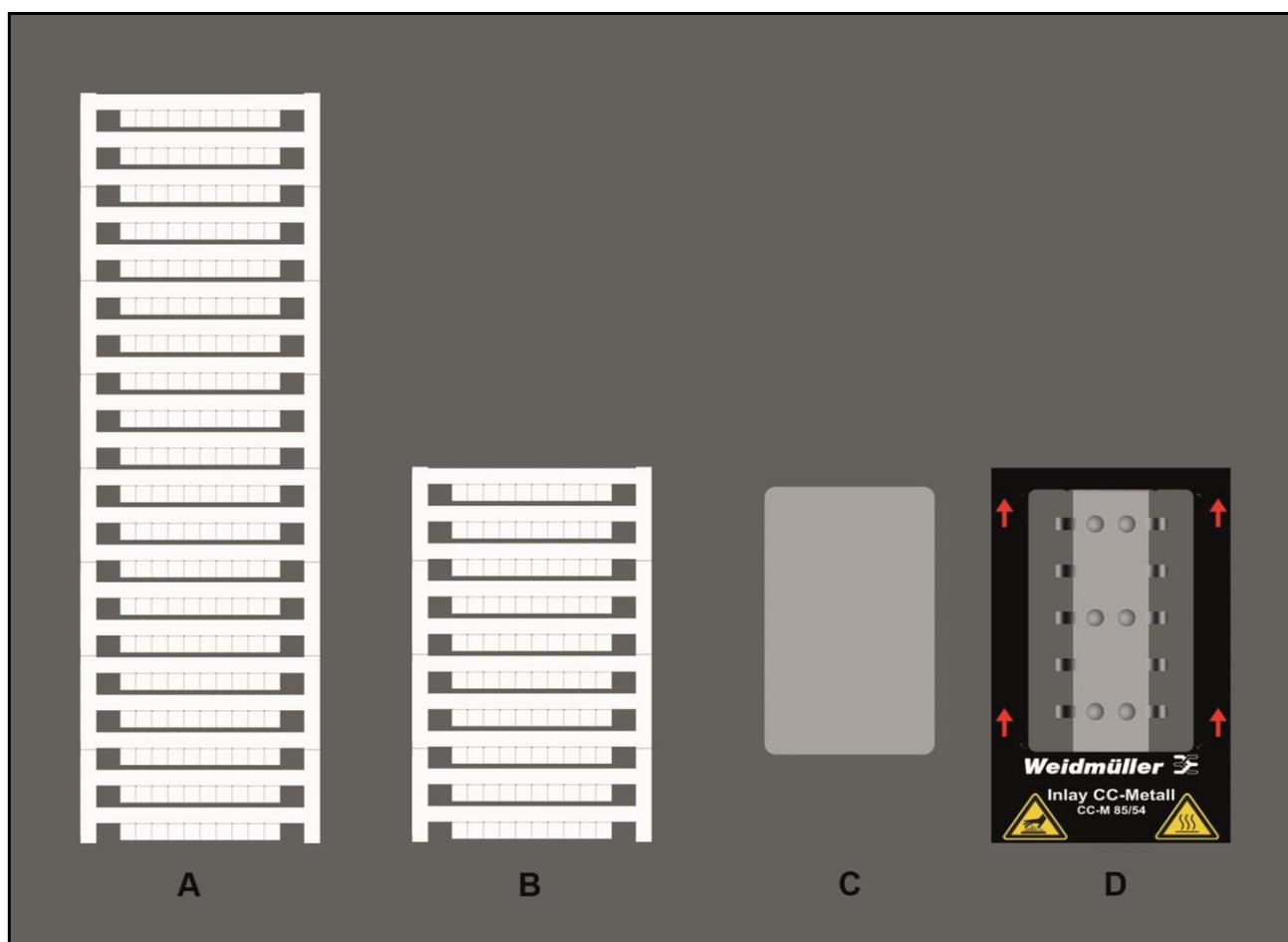
Фигура 4 Конектори

- A Ляв предпазител (2,5 ампера)
- B Десен предпазител (10 ампера)
- C Връзка за мрежово електрозахранване
- D Мрежов интерфейс (конектор RJ45)
- E USB подчинен за свързване на компютъра

## 3.2 MultiCards и MetalliCards

Принтерът PrintJet **ADVANCED** може да печата върху MultiCards, направени от пластмаса и MetalliCards, направени от алуминий или неръждаема стомана.

Системата за маркиране, която се състои от принтер PrintJet **ADVANCED** и софтуер M-Print® PRO, е разработена от Weidmüller за MultiCards или MetalliCards.



Фигура 6 MultiCards/MetalliCard

- A Пример: MultiCard
- B Пример: Половин MultiCard
- C Пример: MetalliCard
- D Пример: Вложка за MetalliCards

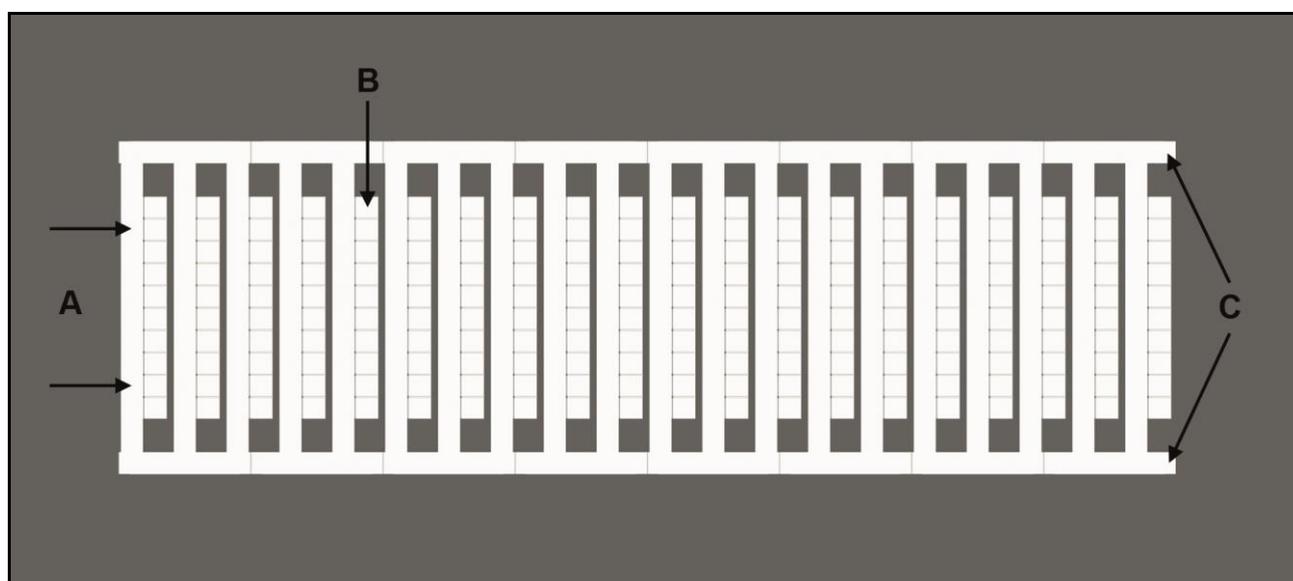
MultiCards могат да се поставят поединично или на стекове. MetalliCards трябва да се поставят само поединично.

MultiCards могат да бъдат наполовина. За да се получи половин MultiCard, сгънете цялата MultiCard по средата и я откъснете наполовина.

Цели и половинки MultiCards не трябва да се смесват в един стек.

Въпреки това е възможно да се обработват различни типове MultiCard в един стек, напр. DEK 5/5 и SM 27/27.

### Описание на MultiCard



Фигура 7 Описание на MultiCard

- A Повърхност на първи проектен маркер
- B Зона на маркер
- C Странична лента



## 4 Настройка

4.1	Разопаковане .....	28
4.2	Съдържание на доставката .....	28
4.3	Монтаж на принтера .....	28
4.4	Отстраняване на предпазните ограничители за транспортиране .....	30
4.5	Монтиране на изходящия канал .....	31
4.6	Разполагане на сензорния панел .....	31
4.7	Свързване на щепсела .....	32
4.8	Методи за свързване на принтера .....	34
4.8.1	Връзка чрез мрежовия интерфейс .....	34
4.8.2	Връзка чрез USB .....	34
4.9	Включване и изключване на принтера .....	35
4.10	Избиране на език за сензорния панел .....	36
4.11	Инсталиране на стандартната версия на софтуера M-Print® PRO .....	39
4.12	Връзка чрез мрежов кабел .....	45
4.13	Връзка чрез USB кабел .....	50
4.14	Инсталиране на мрежовата версия на софтуера M-Print® PRO .....	54
4.14.1	Описание .....	54
4.14.2	Задачи, които трябва да бъдат извършени на централния компютър/сървър .....	55
4.14.3	Задачи, които да се извършат от клиентите .....	69
4.15	Активиране на M-Print® PRO .....	71
4.16	Настройка и регулиране на MultiCard за принтера .....	73
4.17	Извършване на тест за печат .....	74

## 4.1 Разопаковане

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Опасност от притискане по време на транспортиране</b></p> <p>Поради своето тегло, принтерът винаги трябва да се носи от двама души. Дръжте винаги принтера отпред и отзад, когато го пренасяте.</p>

  	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p>Поради своето тегло, принтерът винаги трябва да се носи от двама души. Дръжте винаги принтера отпред и отзад, когато го пренасяте.</p> <p>Транспортирайте винаги принтера в хоризонтално положение. Ако се транспортира неправилно, мастилото може да протече и да замърси или да повреди устройството.</p>

- 1 Отворете опаковката.
- 2 Извадете всички принадлежности.
- 3 Двама души трябва да повдигнат принтера с опаковката от стереопор, за да го извадят от кутията.
- 4 Отстранете опаковъчния материал от стереопор.

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Запазете оригиналната опаковка за бъдещо транспортиране.</p>
---	--

## 4.2 Съдържание на доставката

След като извадите PrintJet **ADVANCED** и всички принадлежности от опаковката се уверете, че всички от следните артикули са налични:

- Електрозахранващ кабел
- USB кабел
- 1 MultiCard DEK 5/5
- Изходящ канал
- DVD със софтуер M-Print® PRO
- Кратко ръководство
- Ръководство за потребителя

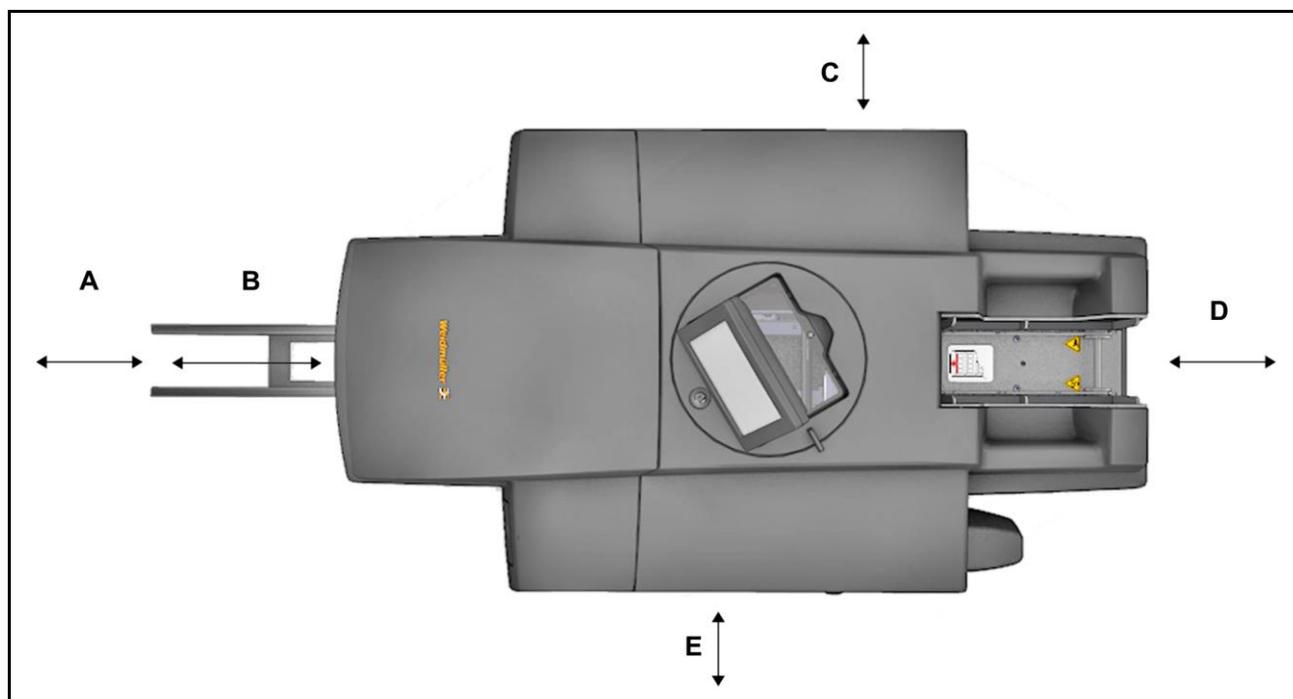
## 4.3 Монтаж на принтера

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p>Не използвайте устройството близо до потенциални източници на електромагнитни смущения като високоговорители или базови станции на безжични телефони, тъй като това може да влоши неговото функциониране.</p>

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Когато монтирате принтера се уверете, че сте осигурили необходимото пространство за работа и поддръжка.</p>
---	---

<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтерът трябва да се постави на равна и твърда повърхност. Принтерът няма да работи изправно, ако е наклонен или под ъгъл.</li> <li>Избягвайте места със значителни колебания на температурата и влажността.</li> </ul>
	<p>Също така, вижте раздел "9.1 Технически данни".</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не излагайте принтера на пряка слънчева светлина, силна светлина или прекомерна топлина.</li> <li>Избягвайте места, подложени на удари или вибрации.</li> <li>Не използвайте маса, съединена с други маси за избягване на предаването на вибрации.</li> <li>Избягвайте места за монтаж с голямо количество прах.</li> </ul>

- 1 Обърнете внимание на информацията, поместена по-долу.
- 2 Поставете принтера на повърхност, която се простира извън базовата зона на принтера от всички страни.
- 3 Оставете достатъчно място пред изходящия канал, за да позволите безпрепятствено извеждане на MultiCards/MetalliCards.
- 4 Монтирайте принтера така, че да е достатъчно проветрен от всички страни.
- 5 Монтирайте принтера близо до електрозахранващ контакт, така че щепселът да може лесно да се извади в случай на неизправност.



Фигура 8 Място за работа и поддръжка

A 250 мм

B 200 мм изходящ канал

C 100 мм

D 250 мм

E 100 мм

Тегло: около 37,2 кг

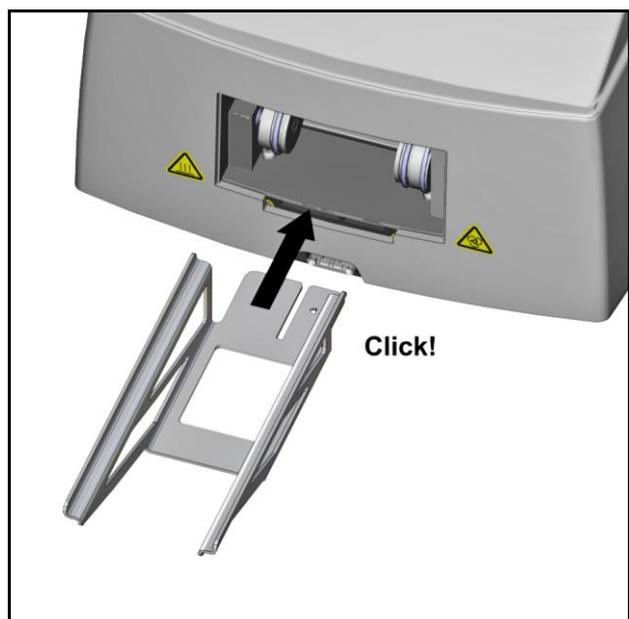
#### 4.4 Отстраняване на предпазните ограничители за транспортиране

- 1 Отстранете предпазните ограничители за транспортиране от сензорния панел.
- 2 Отстранете предпазния ограничител за транспортиране от капака на резервоара за мастило.



Фигура 9 Предпазни ограничители за транспортиране

#### 4.5 Монтиране на изходящия канал

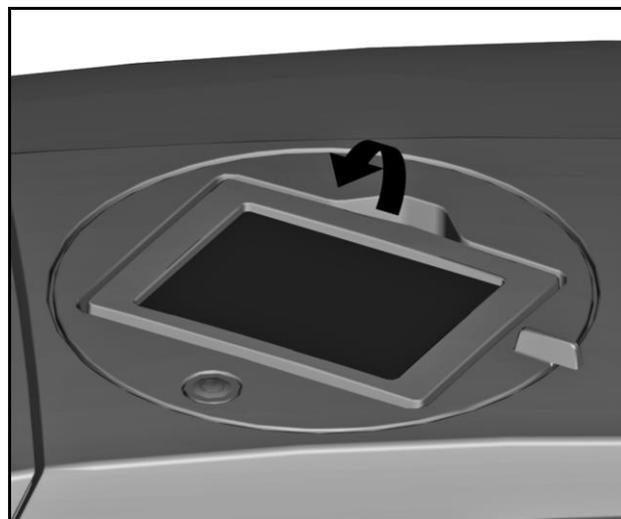


Фигура 10 Монтиране на изходящия канал

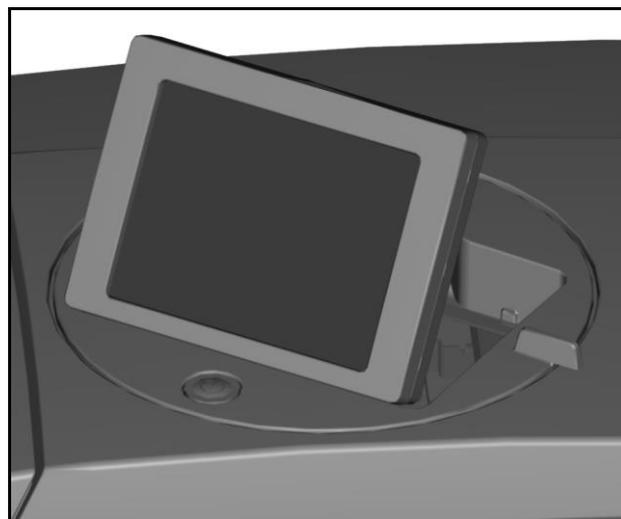
Монтирайте изходящия канал докато щракне на място.

#### 4.6 Разполагане на сензорния панел

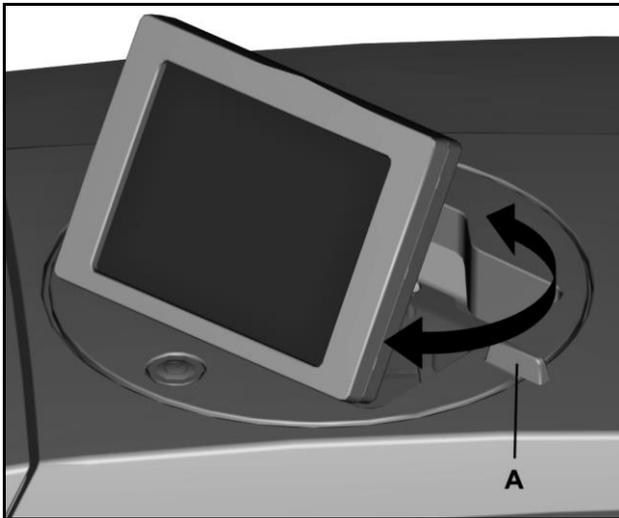
Сензорният панел може да се вдига до три опорни положения. Щракване обозначава, че сензорният панел е фиксиран в едно от опорните положения. След четвърто щракване, сензорният панел е освободен и може внимателно да се свали надолу.



Фигура 11 Свален сензорен панел



Фигура 12 Вдигнат сензорен панел



Фигура 13 Завъртане на сензорния панел

- 1 Вдигнете сензорния панел до желаното положение (вижте "Фигура 11 Свален сензорен панел").

Сензорният панел може да се завърти на 270°.

- 2 Завъртете сензорния панел чрез неговата ръкохватка (A) до желаното положение (вижте "Фигура 13 Завъртане на сензорния панел").

## 4.7 Свързване на щепсела

### **ОПАСНО**

#### Предупреждение за опасност от токов удар

- Захранващото напрежение трябва да съответства на напрежението, посочено на етикета с технически данни.
- Свързвайте устройството само към правилно заземен контакт с предпазител.
- Не използвайте контакт, който вече е бил използван от други устройства, които се включват и изключват на редовни интервали като фотокопирни машини или вентилатора.
- Не свързвайте принтера към задействана от превключвател или управлявана от таймер щепселна розетка.
- Ако свържете PrintJet **ADVANCED** към електрозахранването чрез удължителен кабел се уверете, че общото номинално напрежение на всички устройства, свързани към удължаващия кабел не надвишава номиналния ток за този удължаващ кабел.
- Уверете се, че общото номинално напрежение на всички устройства, свързани към стенния контакт, не надвишава номиналния ток за този контакт.
- При свързване на принтера към електрозахранването се уверете, че инсталацията на сградата е защитена с подходящ резервен предпазител.



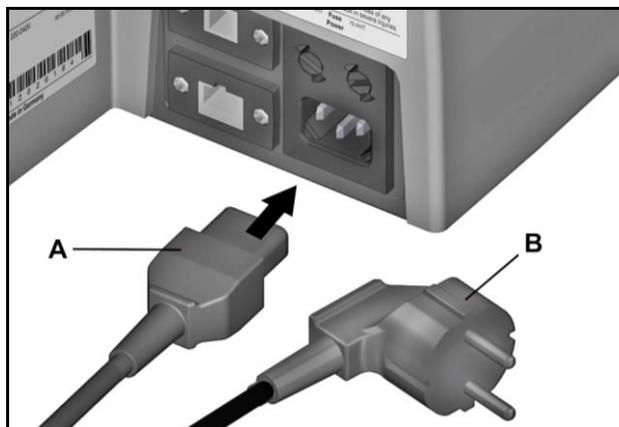
**⚠ ОПАСНО**

**Предупреждение за опасност от електричество, ако захранващият кабел е повреден**

Повреден електрозахранващ кабел може

- да причини смъртоносен токов удар и
- да доведе до пожар.
- Не позволявайте увреждане на електрозахранващия кабел и го оставяйте в първоначалното му положение.
- Не поставяйте никакви предмети върху електрозахранващия кабел.
- Не дърпайте силно електрозахранващия кабел и не го огъвайте повече от необходимото.

Ако тези указания не бъдат следвани, това може да причини токов удар или пожар.



Фигура 14 Свързване на електрическия щепсел

- 1 Свържете електрозахранващия кабел към принтера (А).
- 2 Свържете електрозахранващия кабел към контакта (В).



**Важна информация**

Уверете се, че щепселите са добре поставени.

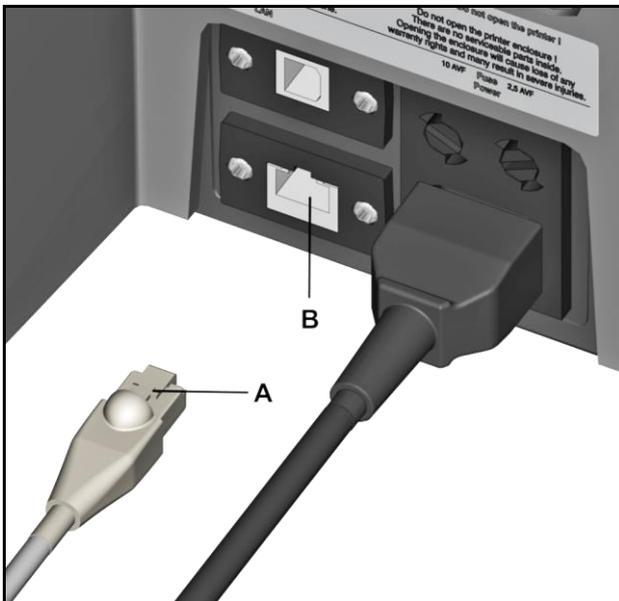
Поставете щепсела в контакт в близост и се уверете, че контактът е лесно достъпен.

## 4.8 Методи за свързване на принтера

PrintJet **ADVANCED** може да се свърже с компютъра чрез USB кабела или с локалната мрежа чрез мрежовия кабел.

Методите на монтаж са почти еднакви. Където се различават, методите са описани отделно.

### 4.8.1 Връзка чрез мрежовия интерфейс

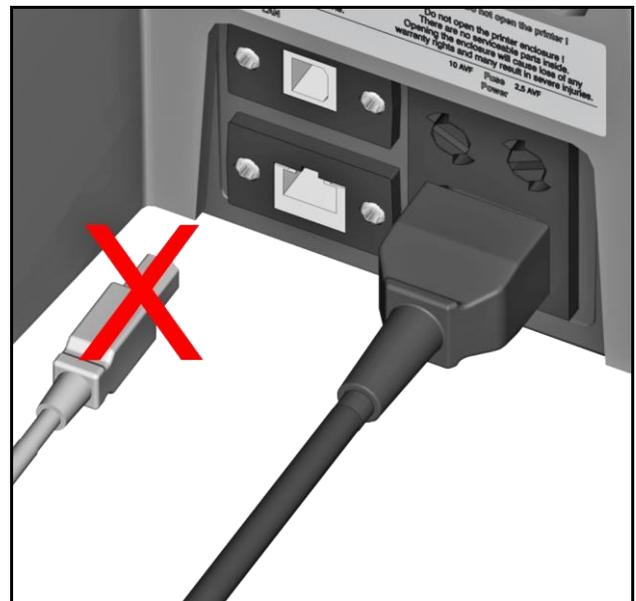


Фигура 15 Връзка - мрежов кабел

- A** Мрежов кабел
- B** Мрежов интерфейс (конектор RJ45)

- 1 Свържете мрежовия кабел (A) с мрежовия интерфейс на принтера (B).
- 2 Разположете кабела така, че да няма опасност от преобръщане на принтера.

### 4.8.2 Връзка чрез USB



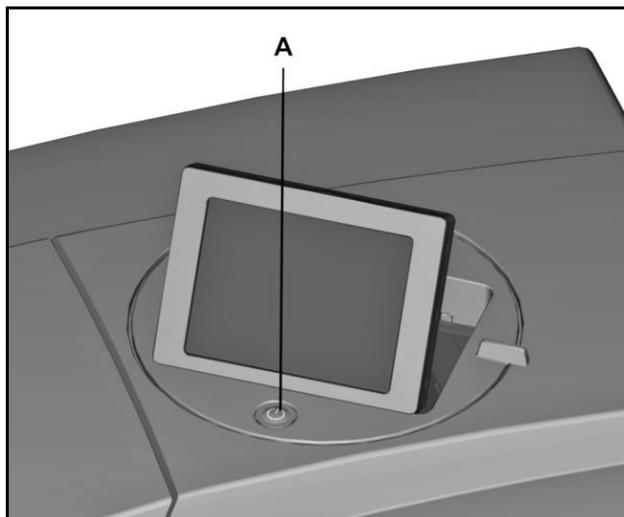
Фигура 16 USB кабел



#### Важна информация

Не свързвайте USB кабела, докато не инсталирате софтуера M-Print® PRO.

## 4.9 Включване и изключване на принтера



Фигура 17 Включване на принтера

**A** Превключвател за Включване/Изключване

Включете принтера като задържите натиснат закратко превключвателя за Включване/Изключване.

### ЗАБЕЛЕЖКА



#### Не изключвайте принтера!

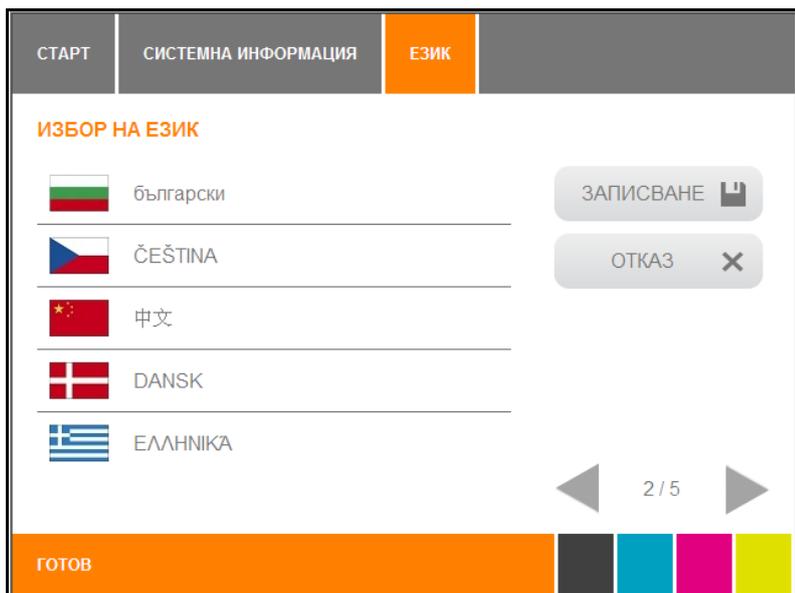
Принтерът преминава автоматично в режим на готовност. Работните параметри се запазват само когато принтерът е включен. Тези параметри гарантират например, че печатащата глава е оптимално почистена.

Изключване или неизползване на принтера може да причини запушване на дюзите за мастило след кратко време.

**Изключвайте принтера само за смяна на почистващия блок!**

## 4.10 Избиране на език за сензорния панел

Когато пуснете в действие принтера за първи път, на сензорния панел се показва избор на език.



Фигура 18 Сензорен панел - избор на език

1 Изберете желатия език чрез докосване на съответния бутон.

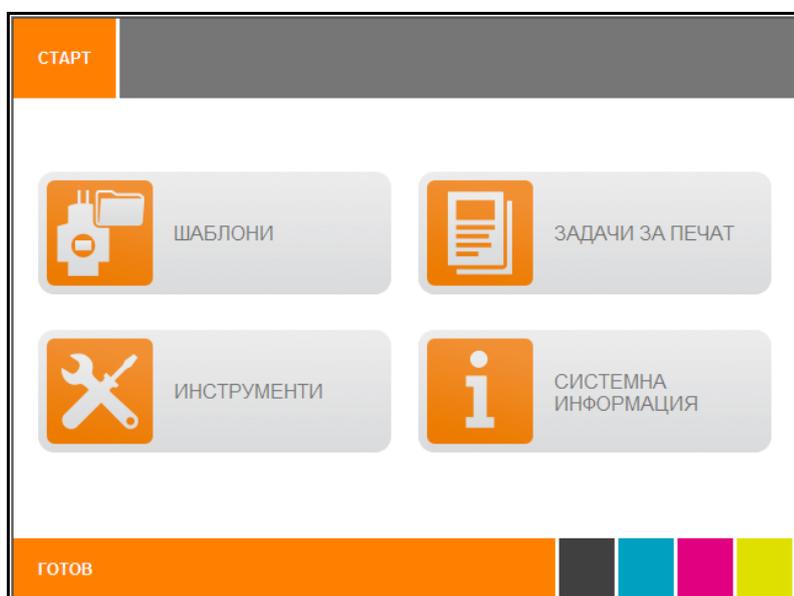


Докоснете този бутон, за да превъртите напред до следващата страница и допълнителните опции.



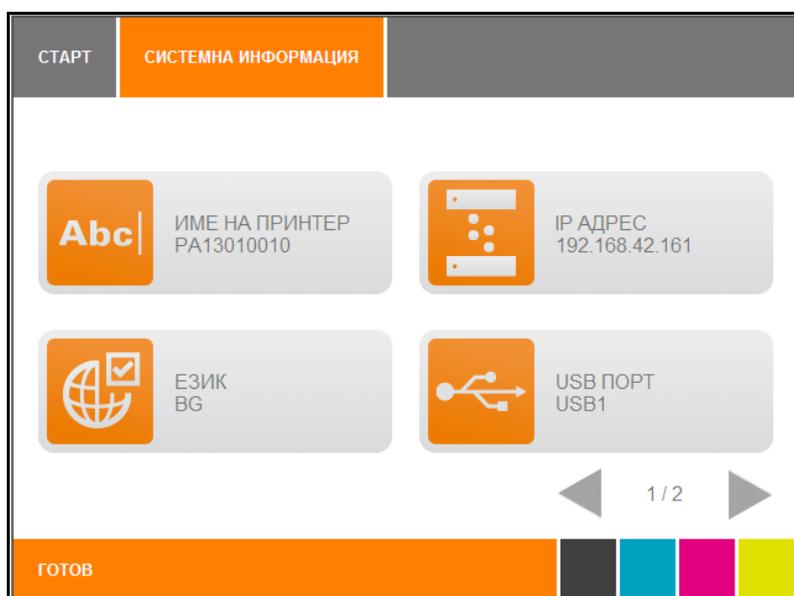
Докоснете този бутон, за да превъртите назад до предишната страница.

Ако принтерът се изключи преди да сте избрали език или ако желаете да смените езика впоследствие, трябва да изпълните следните стъпки:



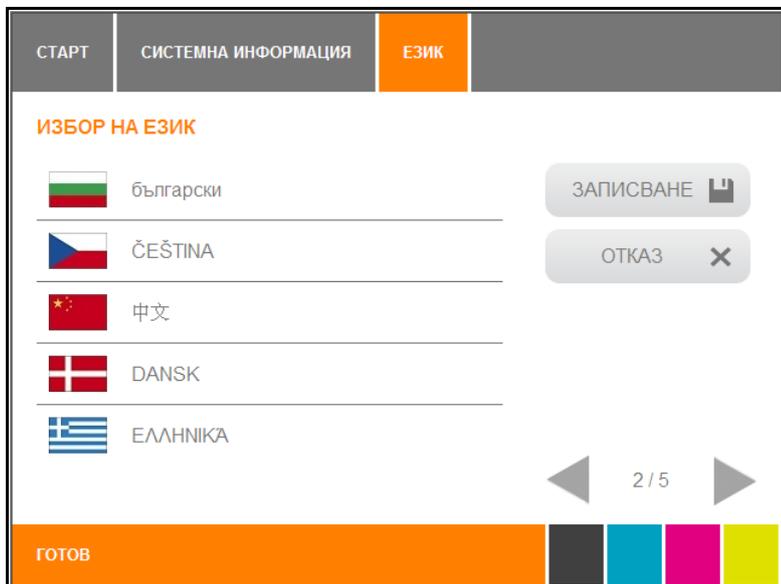
Фигура 19 Сензорен панел - главно меню

2 Изберете бутон [Системна информация] от главното меню на сензорния панел.



Фигура 20 Сензорен панел - Системна информация

3 Изберете бутон [Език] в прозорец Системна информация.



Фигура 21 Сензорен панел - избиране на език

4 Изберете желаня език и натиснете бутон [Запис], за да потвърдите вашия избор.

## 4.11 Инсталиране на стандартната версия на софтуера M-Print® PRO

Системата за маркиране е предназначена за следните операционни системи: Microsoft Windows® 7 (32-битови/64-битови версии), Windows® Vista и Windows® XP.



### Важна информация

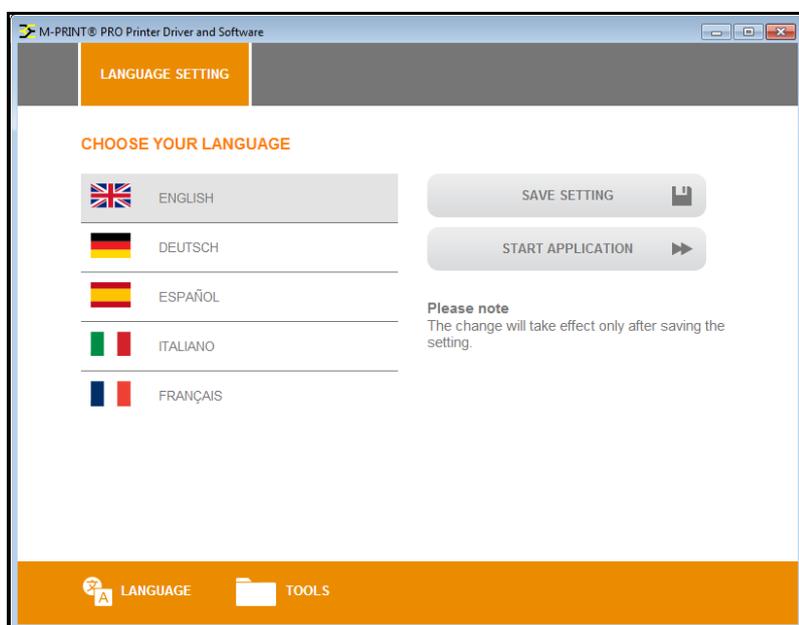
Инсталирането трябва да се извърши от специалист. За този процес са необходими права на администратор.



Можете да намерите информация за приложния софтуер в ръководството за потребителя на M-Print® PRO.

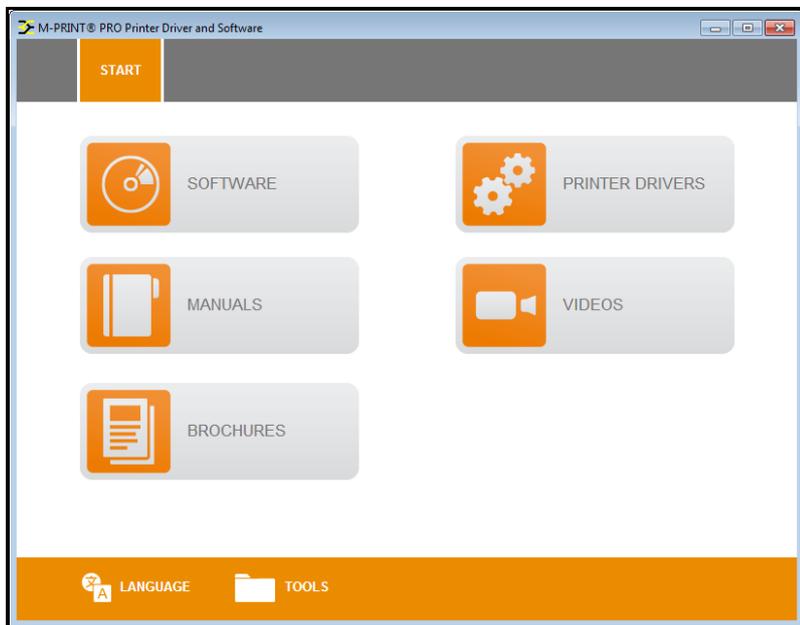
- 1 Поставете предоставения DVD в DVD устройството на компютъра.

DVD стартира автоматично и се показва следния екран:



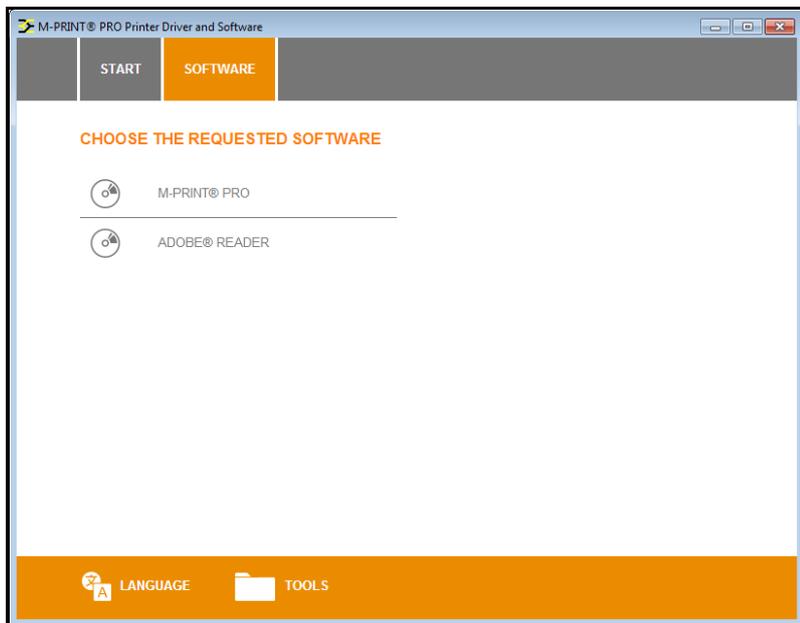
Фигура 22 Инсталиране на M-Print® PRO – езикова настройка

- 2 Докоснете желанния език.
- 3 Докоснете бутон [START APPLICATION] (Стартиране на приложение).



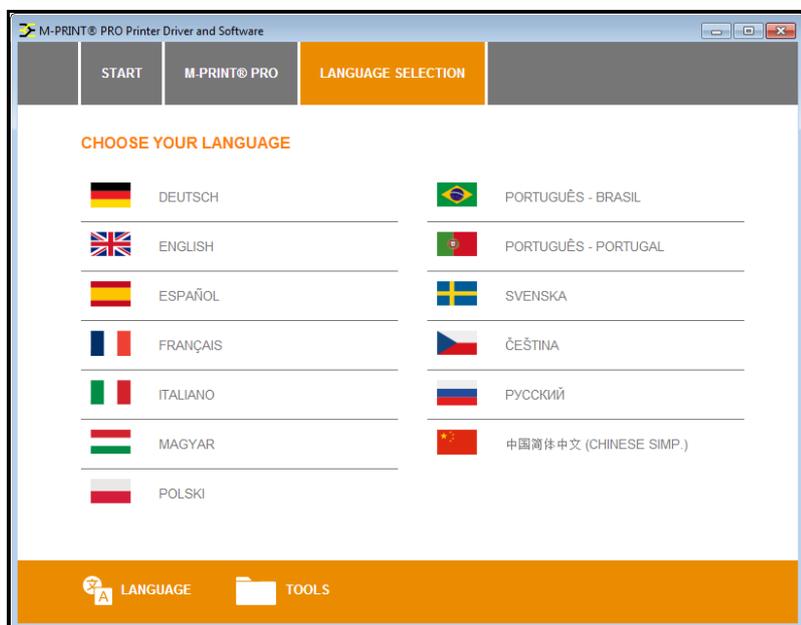
Фигура 23 Инсталиране на M-PRINT® PRO – Стартово меню

4 Докоснете бутон [SOFTWARE] (Софтуер).



Фигура 24 Инсталиране на M-PRINT® PRO – софтуер

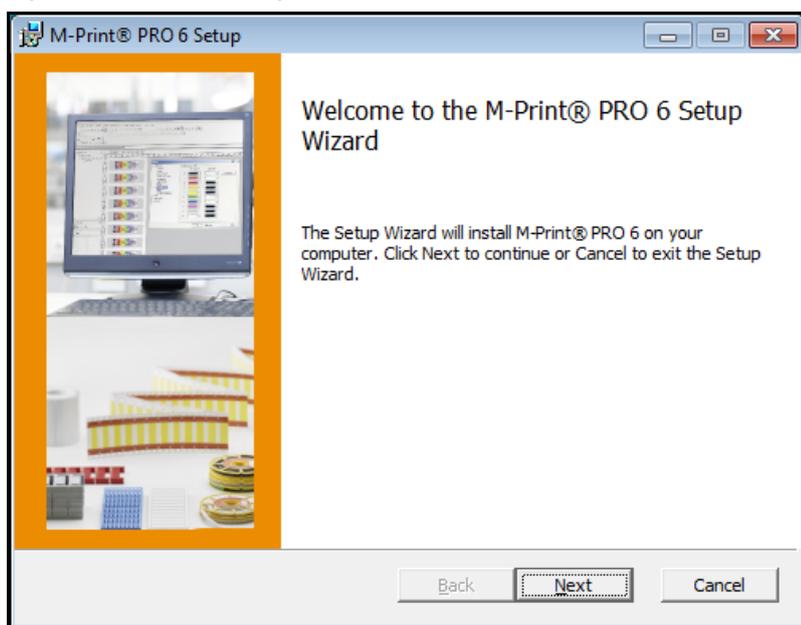
5 Докоснете M-PRINT® PRO.



Фигура 25 Инсталиране на M-PRINT® PRO - Избор на език

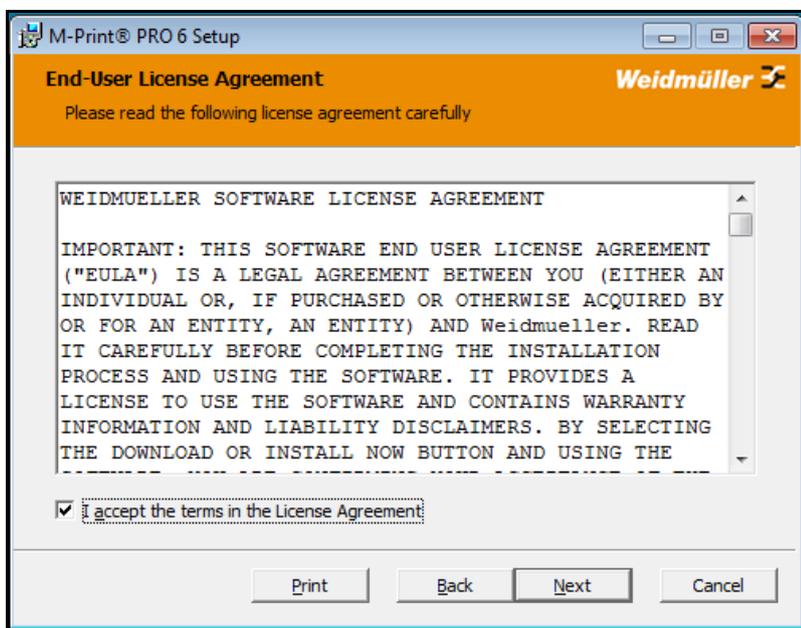
**6** Докоснете желания език.

Процесът на инсталиране започва автоматично и се показва съветника за инсталиране.



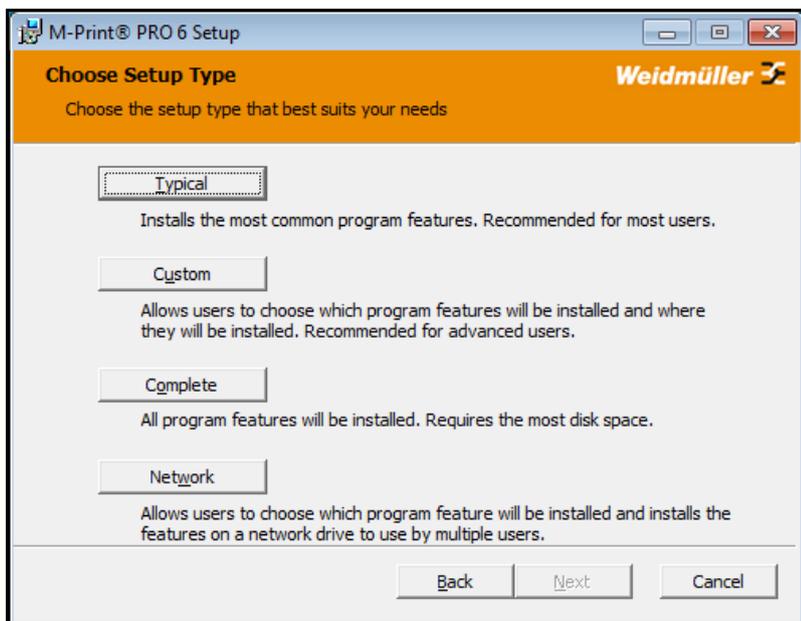
Фигура 26 M-Print® PRO – съветник за инсталиране

**7** Щракнете върху бутон [Next] (Следващ).



Фигура 27 M-Print® PRO – приемане на лицензионните условия

- 8 Приемте условията в лицензионното споразумение и натиснете бутон [Next] (Следващ).
- 9 Изберете типа на инсталиране в следващия прозорец:



Фигура 28 M-Print® PRO – избиране на типа на настройката

**Типична**

Програмата M-Print® PRO се инсталира с най-общите функции.

**По избор**

Програмата M-Print® PRO се инсталира, могат да се избират/отказват модули с разширения.

**Пълна**

Програмата M-Print® PRO и всички модули с разширения се инсталират автоматично.

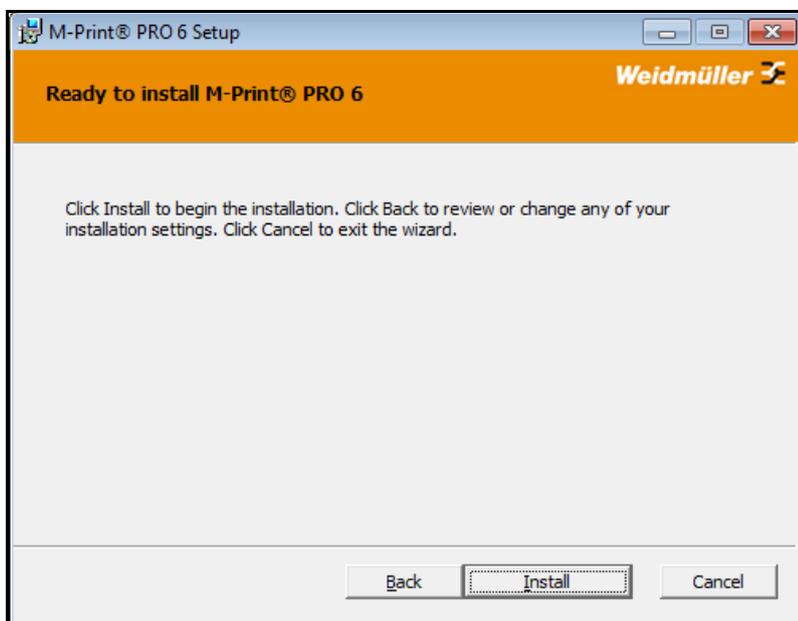
**Мрежова**

Програмата M-Print® PRO се инсталира на споделено по мрежата устройство и може да се използва от множество потребители.

**10** Натиснете бутон [Typical] (Типична).

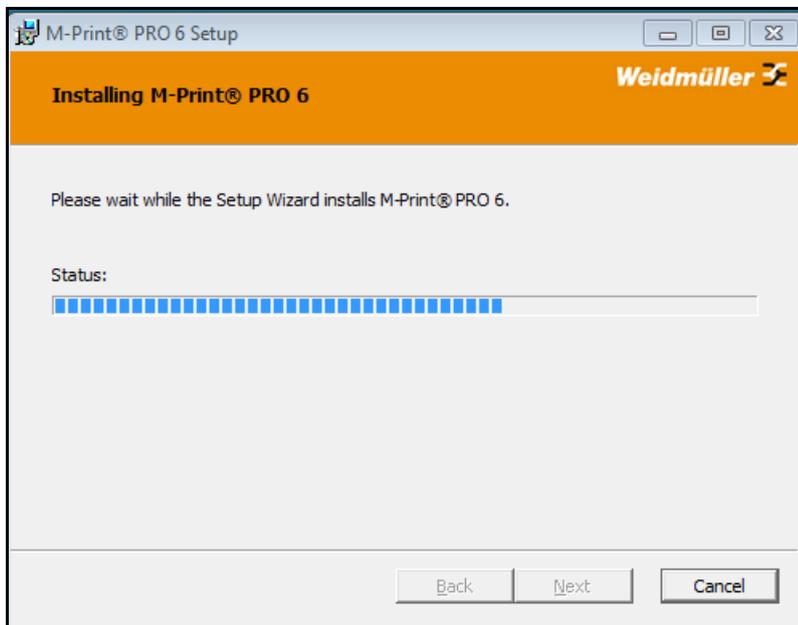
	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Ако желаете да инсталирате мрежовата версия, прочетете раздел "4.14 Инсталиране на мрежовата версия на софтуера M-Print® PRO".</p>
--	--

Натискане на бутон [Typical] (Типична) отваря следния прозорец:



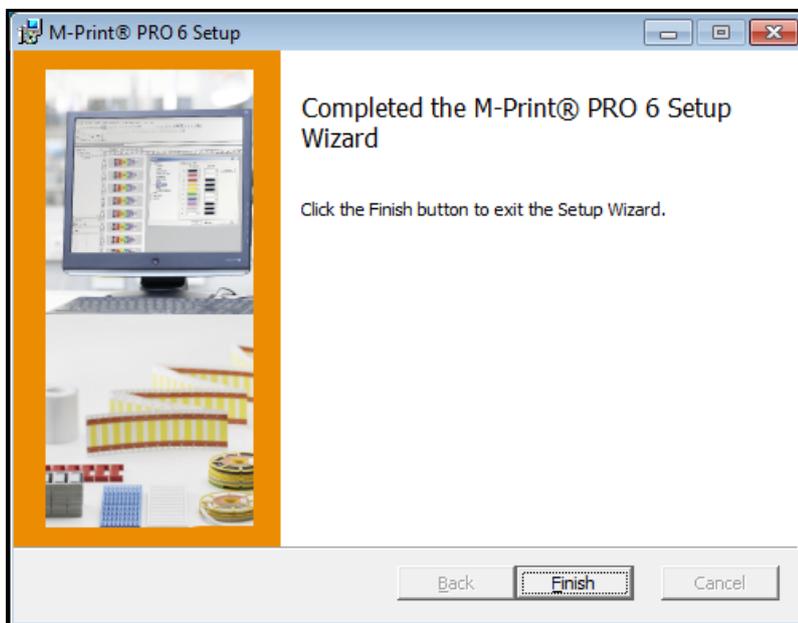
Фигура 29 M-Print® PRO – започване на инсталационния процес

**11** Щракнете върху бутон [Install] (Инсталиране) за започване на инсталирането.



Фигура 30 M-Print® PRO – състояние на инсталационния процес

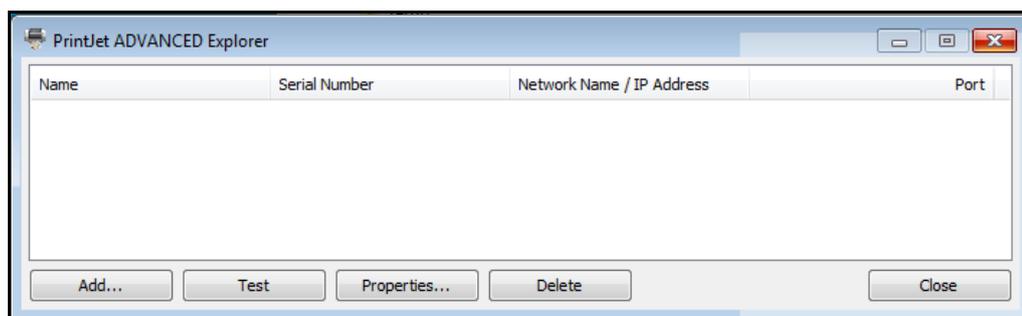
Състоянието на инсталиране се показва от лентата за хода на изпълнение.



Фигура 31 M-Print® PRO – завършване на процеса на инсталиране.

**12** Когато инсталирането завърши, натиснете бутона [Finish] (Завърши).

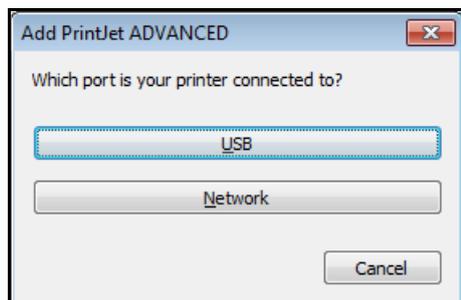
## 4.12 Връзка чрез мрежов кабел



Фигура 32 PrintJet ADVANCED Explorer

1 За да добавите PrintJet ADVANCED, щракнете върху бутон [Add...] (Добави...)

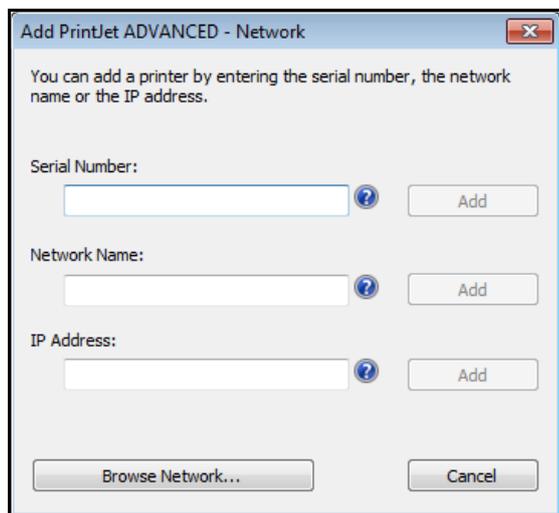
Показва се следния диалогов прозорец:



Фигура 33 Избиране на връзка за принтера

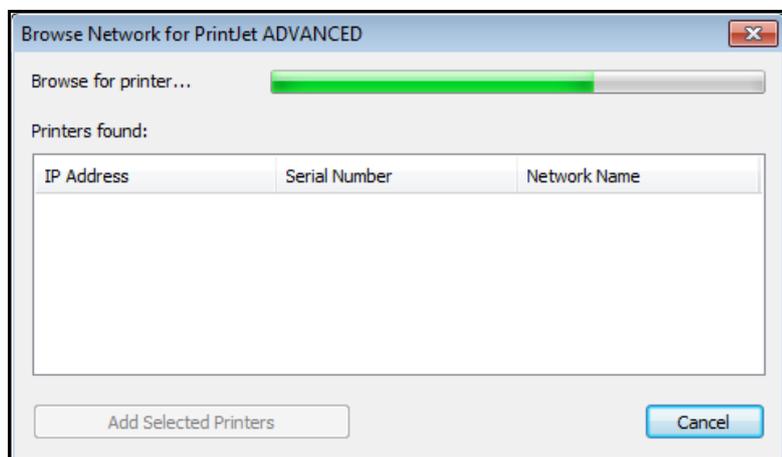
2 Щракнете върху бутон [Network] (Мрежа) тук.

Показва се следния диалогов прозорец:



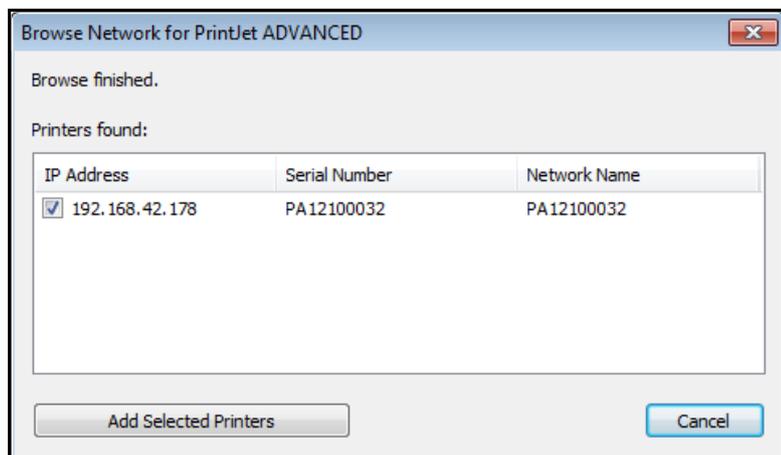
Фигура 34 Добавяне на принтера

3 Когато щракнете върху бутона [Browse network...] (Прегледай мрежа), започва процеса на търсене.



Фигура 35 Преглеждане на мрежа

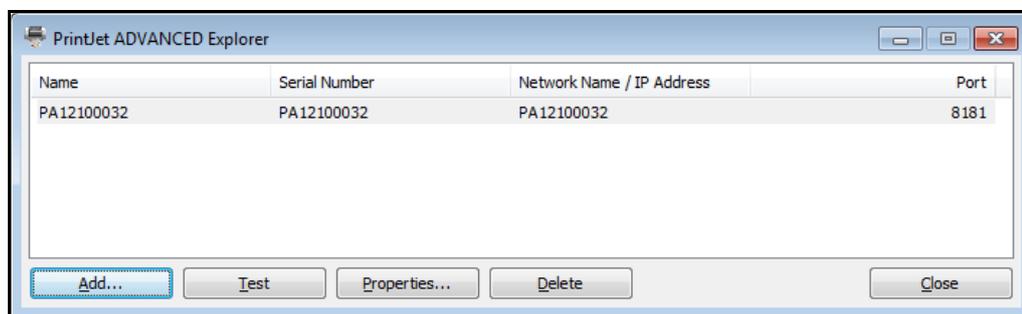
Ако е открит принтер, се показва следния диалогов прозорец:



Фигура 36 Резултат от търсене - Преглеждане на мрежа

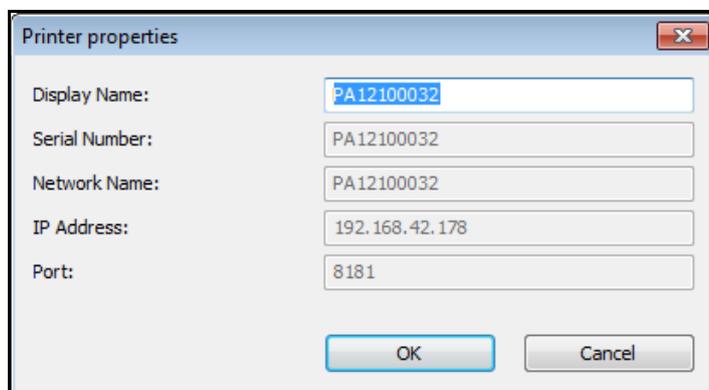
4 Използвайте бутон [Add selected printers] (Добави избрани принтери), за да добавите принтера.

Показва се следния диалогов прозорец:



Фигура 37 PrintJet ADVANCED Explorer

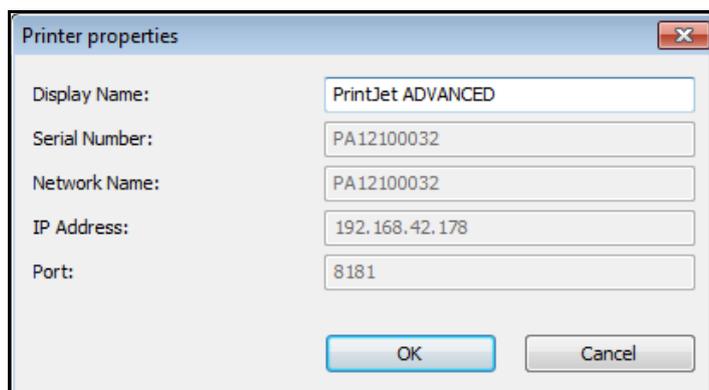
5 Ако искате да промените името на принтера, щракнете върху бутон [Properties...] (Свойства на...). След това промененото име на принтера се показва в M-Print® PRO.



Фигура 38 Промяна на името на принтера

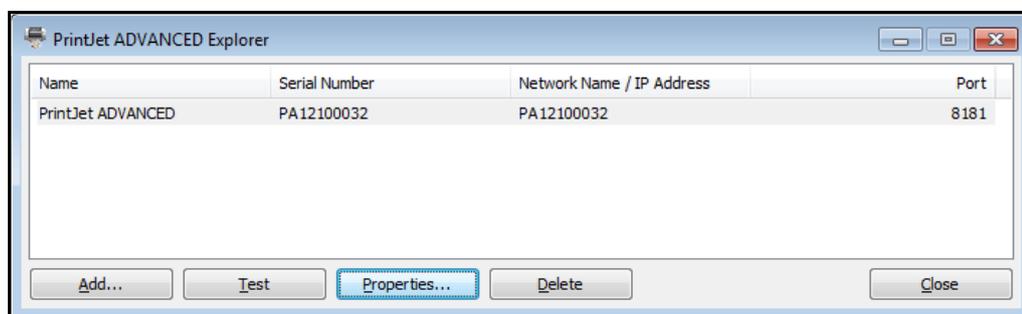
6 Въведете името на принтера, необходимо за M-Print® PRO, PrintJet **ADVANCED**.

7 Потвърдете въведените данни с [OK].



Фигура 39 Променено име на принтер

Промененото име **PrintJet ADVANCED** се показва в Explorer.



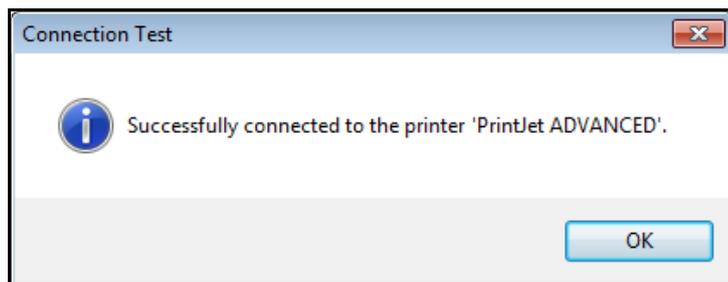
Фигура 40 PrintJet **ADVANCED** Explorer

Можете да премахнете маркирания принтер от списъка с бутона [Delete] (Изтриване). Можете да добавите този принтер отново по всяко време.

Излезте от диалоговия прозорец с бутона [Close] (Затваряне).

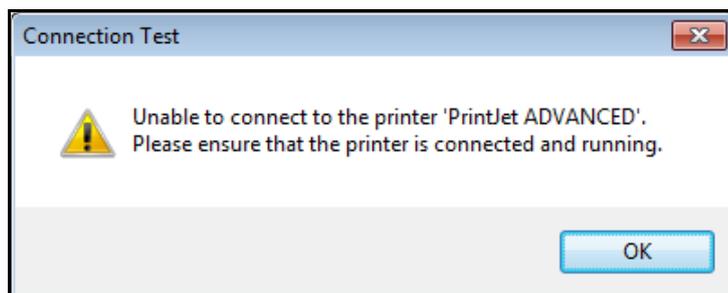
Можете да проверите дали принтерът, маркиран в списъка, е свързан и достъпен като използвате бутона [Test] (Тест).

Ако е така, се появява следния диалогов прозорец:



Фигура 41 Диалогов прозорец – успешен тест на връзка

Ще видите следното съобщение, ако принтерът не може да бъде открит, например, защото е изключен.



Фигура 42 Диалогов прозорец – неоткрит принтер

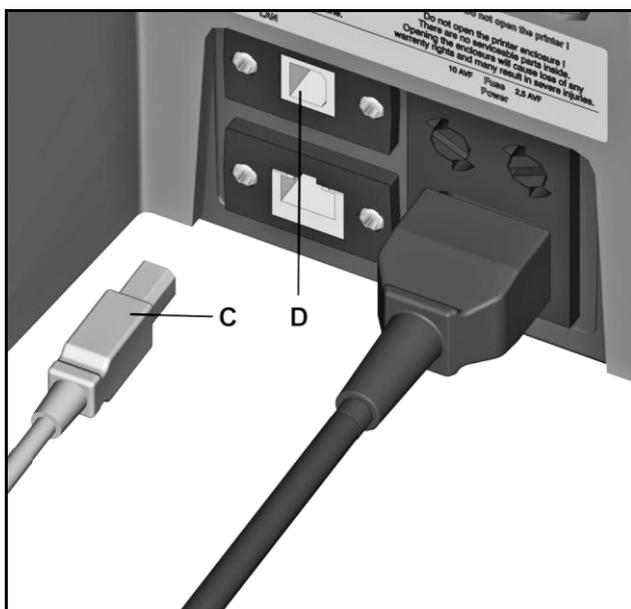
8 След това трябва да активирате софтуера M-Print® PRO (вижте "4.15 Активиране на M-Print® PRO").

## 4.13 Връзка чрез USB кабел



### Важна информация

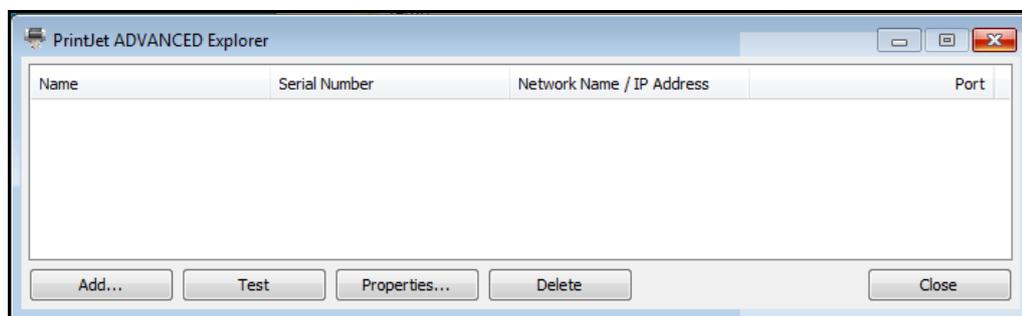
След като инсталирате приложния софтуер M-Print® PRO, свържете USB кабела с принтера. Софтуерът за управление на принтера се инсталира автоматично.



Фигура 43 Връзка – USB кабел

C USB кабел

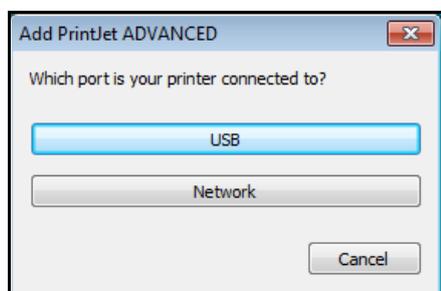
D USB порт



Фигура 44 PrintJet ADVANCED Explorer

1 За да добавите PrintJet ADVANCED, щракнете върху бутон [Add...] (Добави...)

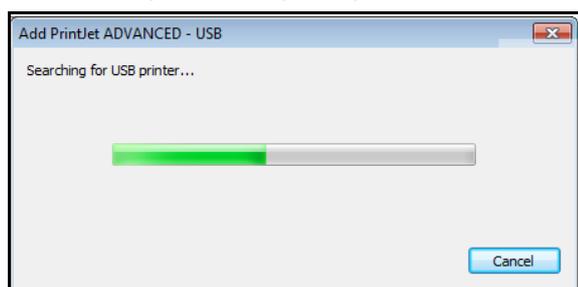
Показва се следния диалогов прозорец:



Фигура 45 Избиране на връзка за принтера

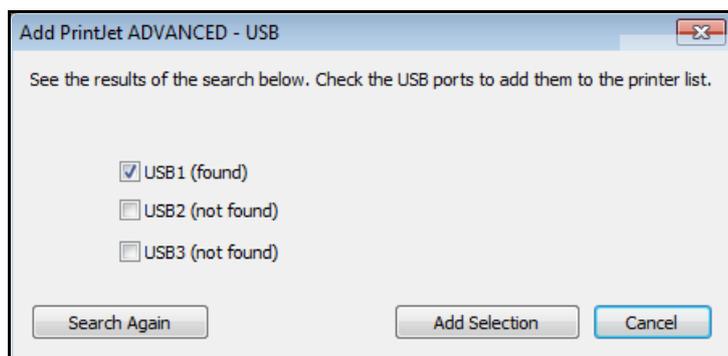
2 Щракнете върху бутон [USB].

Започва търсене на принтера.



Фигура 46 Търсене на принтер

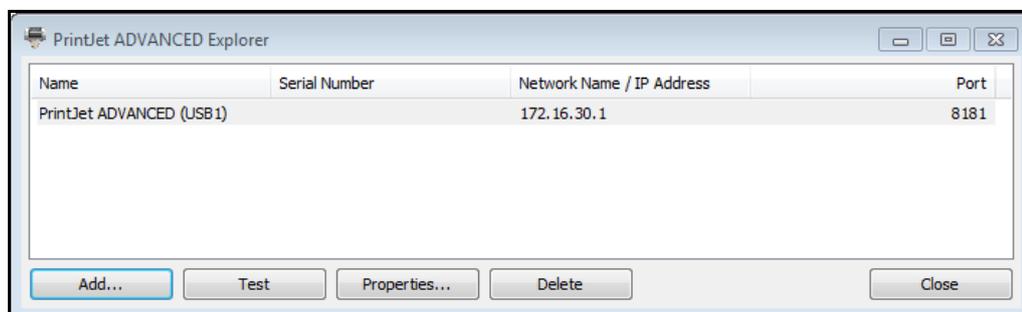
Резултатът от търсенето се показва в следния диалогов прозорец:



Фигура 47 Резултат от търсене на принтер

Ако не е открит принтер, можете да започнете процес на ново търсене чрез бутона [Search again] (Търси отново).

Ако е открит принтер, щракнете върху бутона [Add selection] (Добави избор). Показва се следния диалогов прозорец:



Фигура 48 PrintJet ADVANCED Explorer

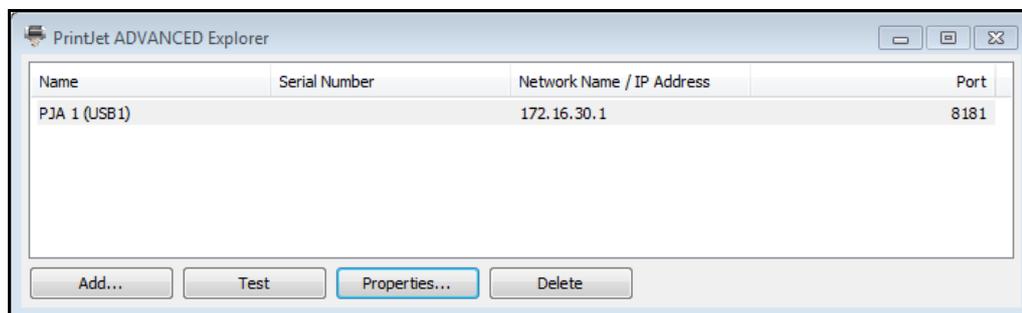
- 3 Ако искате да промените името на принтера, щракнете върху бутон [Properties...] (Свойства на...). След това промененото име на принтера се показва в M-Print® PRO.



Фигура 49 Промяна на името на принтера

- 4 Въведете желаното име за принтера за M-Print® PRO, например PJA 1 (USB1).
- 5 Потвърдете въведените данни с [OK].

В Explorer се показва промененото име PJA 1 (USB1).



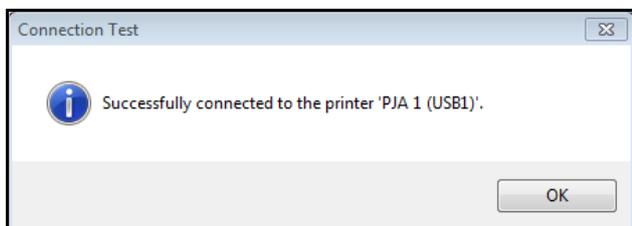
Фигура 50 Променено име на принтер

Можете да премахнете маркирания принтер от списъка с бутона [Delete] (Изтриване). Можете да добавите този принтер отново по всяко време.

Излезте от диалоговия прозорец с бутона [Close] (Затваряне).

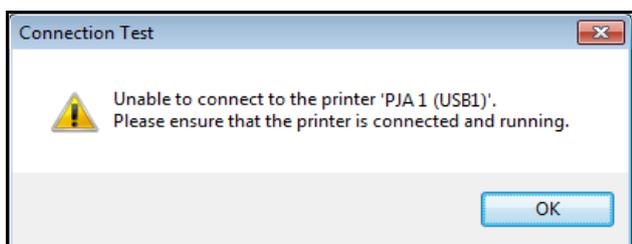
Можете да проверите дали принтерът, маркиран в списъка, е свързан и достъпен като използвате бутона [Test] (Тест).

Ако е така, се появява следния диалогов прозорец:



Фигура 51 Диалогов прозорец – успешен тест на връзка

Ще видите следното съобщение, ако принтерът не може да бъде открит, например, защото е изключен.



Фигура 52 Диалогов прозорец – неоткрит принтер

- 6 След това трябва да активирате софтуера M-Print® PRO (вижте "4.15 Активиране на M-Print® PRO").

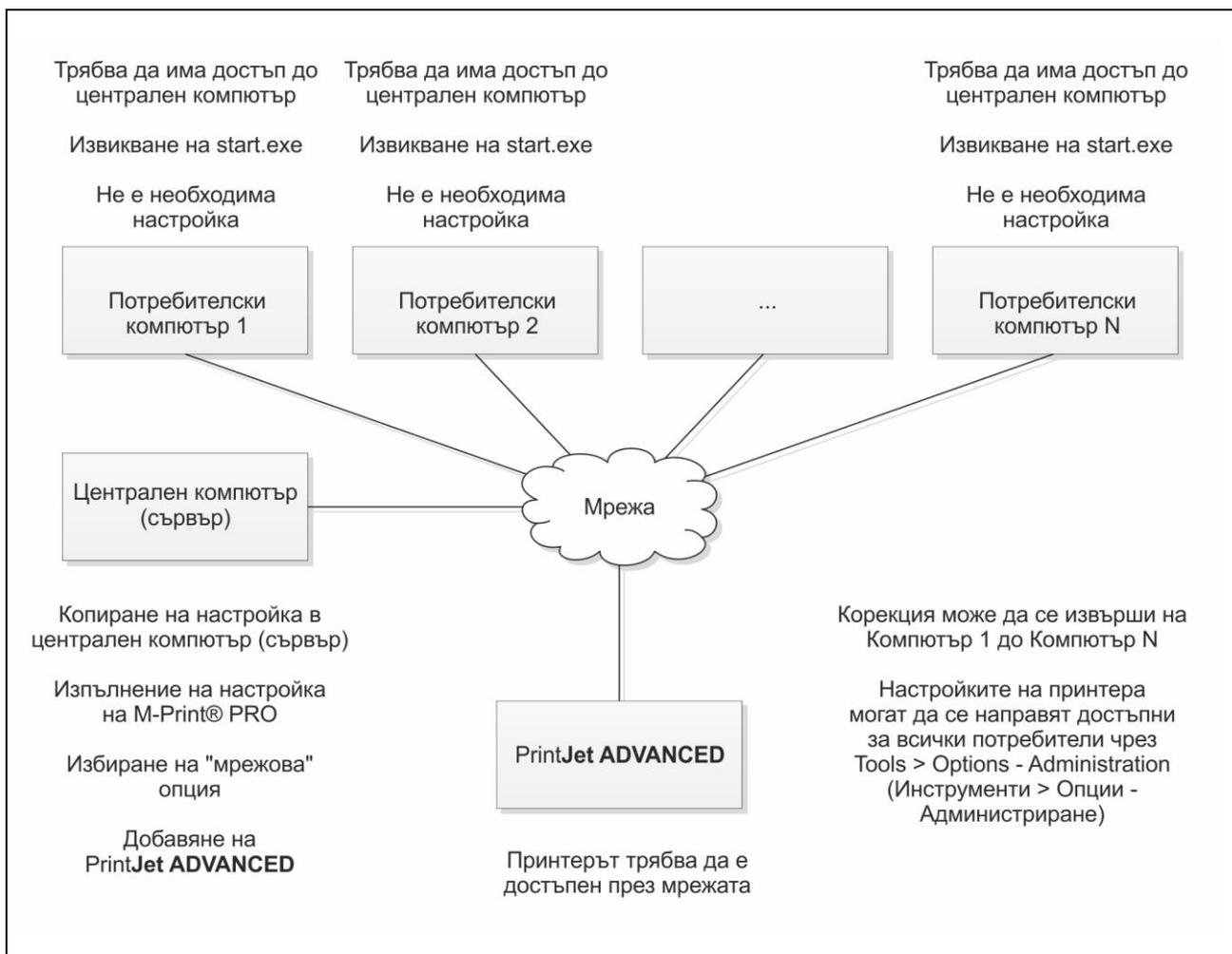
## 4.14 Инсталиране на мрежовата версия на софтуера M-Print® PRO

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Инсталирането трябва да се извърши от специалист. За този процес са необходими права на администратор.</p>
---	--

### 4.14.1 Описание

Мрежовата версия на M-Print® PRO се използва, когато е необходимо множество потребители да работят със софтуера в мрежа. Вместо инсталиране на M-Print® PRO на всеки от техните компютри, в този случай е необходимо само централно инсталиране на софтуера (Setup.exe на сървър или централен компютър). Компютрите на клиентите (или потребителите) осъществяват достъп до M-Print® PRO чрез маршрути на споделената мрежа.

Примерен сценарий:



Фигура 53 Примерен сценарий на мрежово инсталиране



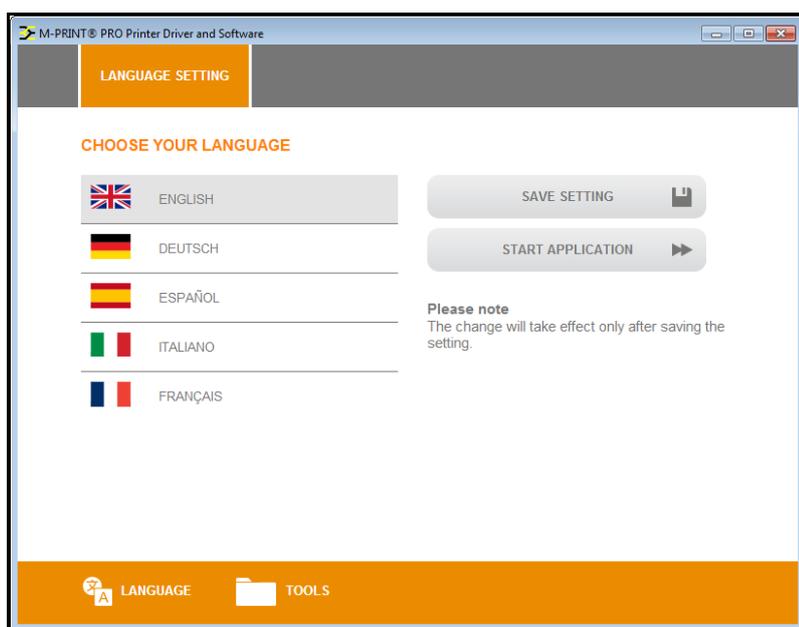
### Важна информация

Мрежовата версия може да се инсталира само когато PrintJet **ADVANCED** е свързан с мрежата чрез мрежовия кабел.

Не е възможно инсталиране на мрежовата версия чрез USB порта.

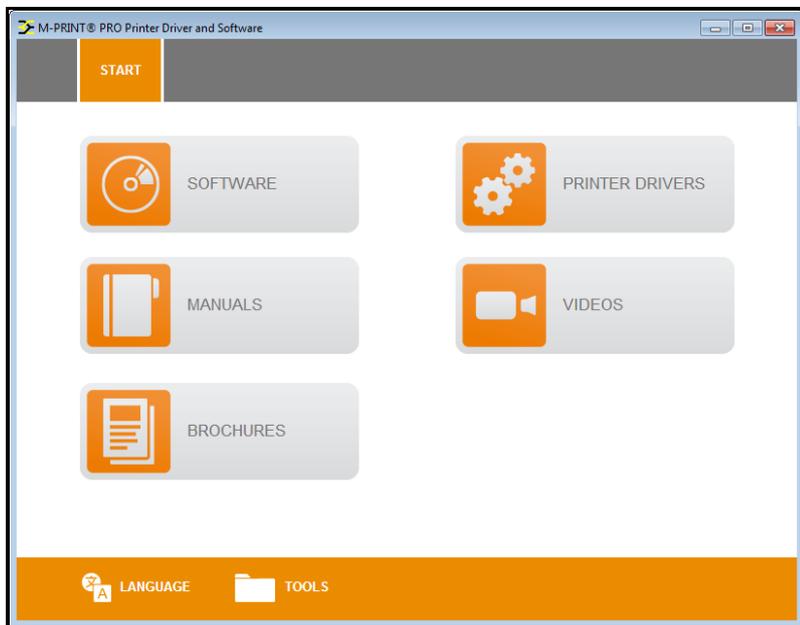
## 4.14.2 Задачи, които трябва да бъдат извършени на централния компютър/сървър

- 1 Поставете DVD в сървъра/централния компютър.



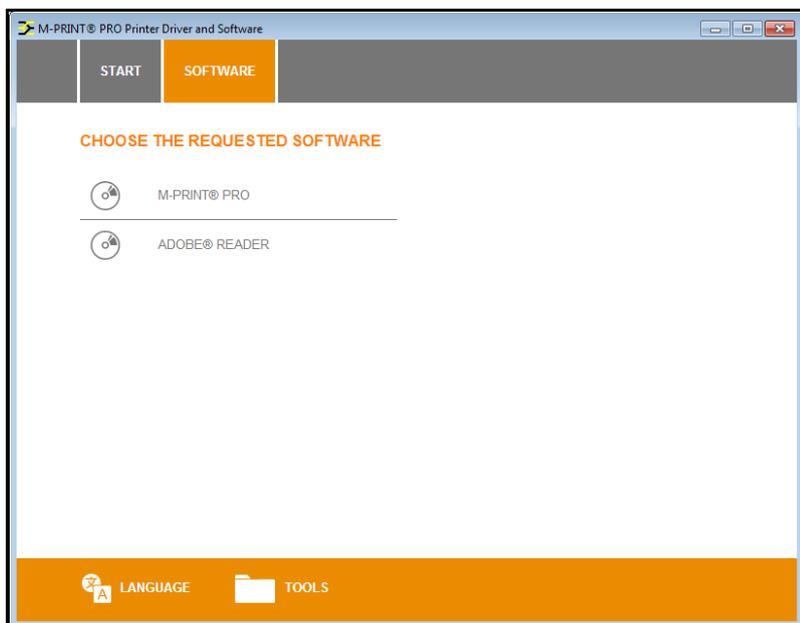
Фигура 54 Инсталиране на M-PRINT® PRO - езикова настройка

- 2 Докоснете желанния език.
- 3 Докоснете бутон [START APPLICATION] (Стартиране на приложение).



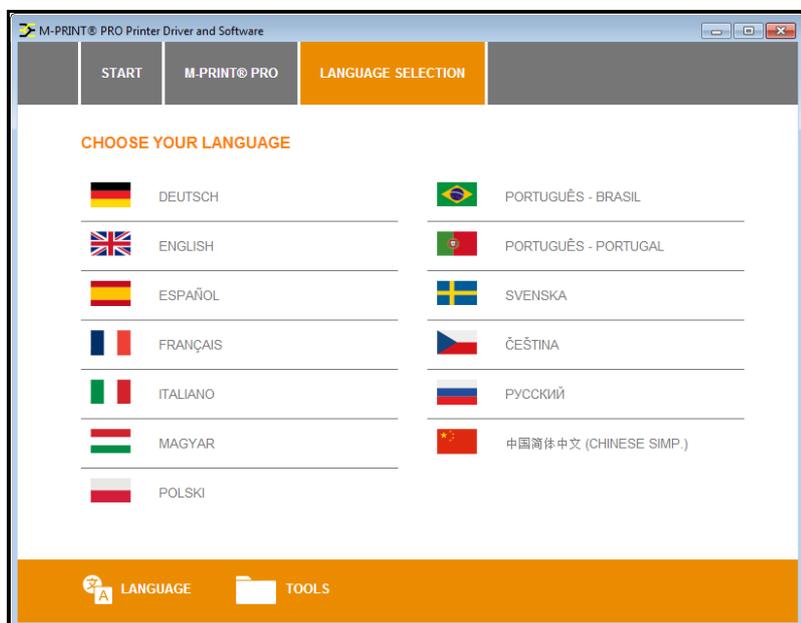
Фигура 55 Инсталиране на M-PRINT® PRO - Стартово меню

4 Докоснете бутон [SOFTWARE] (Софтуер).



Фигура 56 Инсталиране на M-PRINT® PRO - софтуер

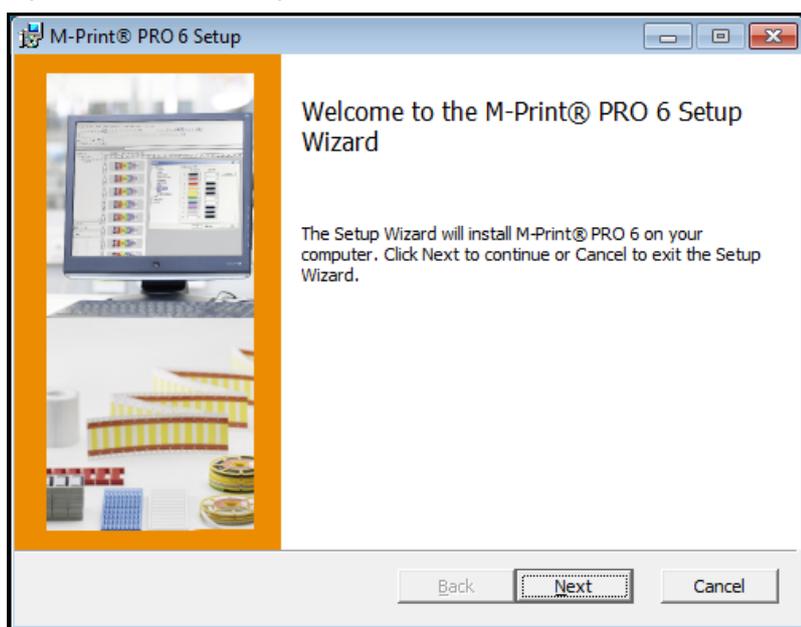
5 Докоснете M-PRINT® PRO.



Фигура 57 Инсталиране на M-PRINT® PRO - Избор на език

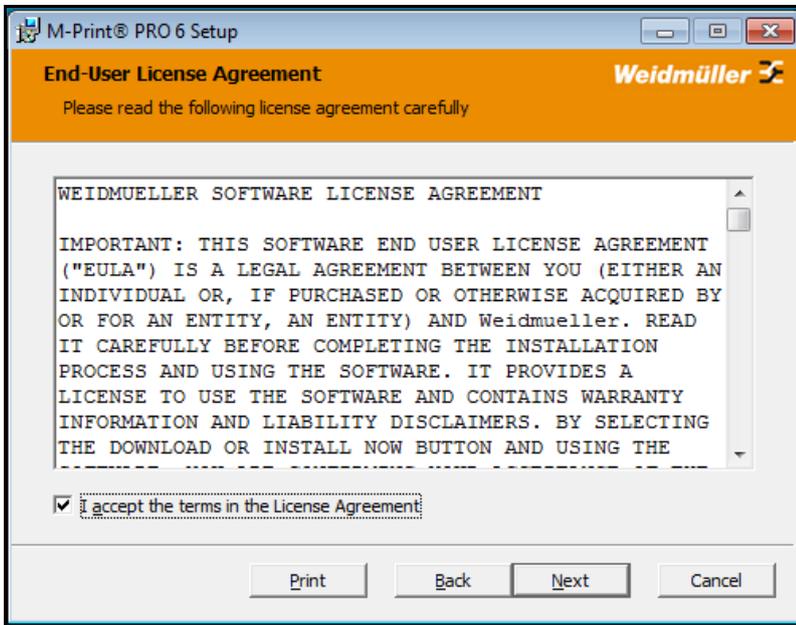
**6** Докоснете желания език.

Процесът на инсталиране започва автоматично и се показва съветника за инсталиране.



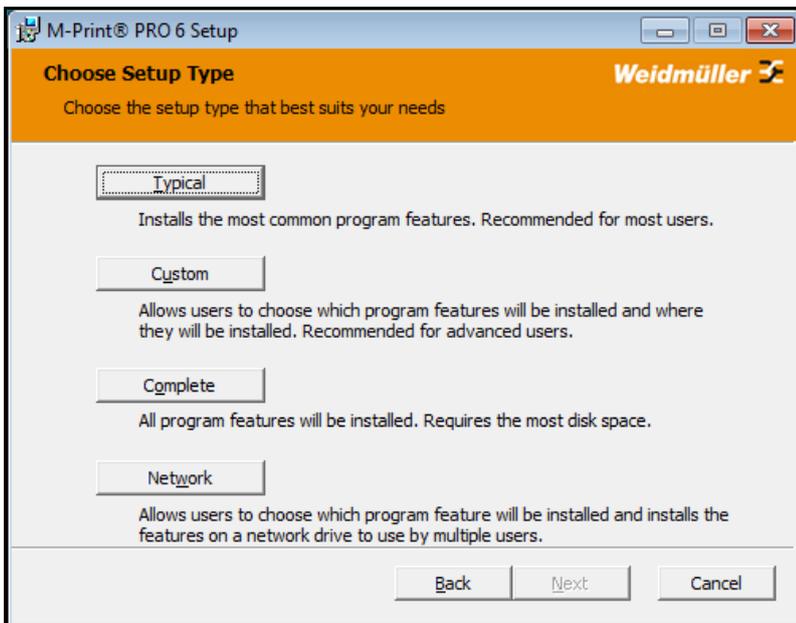
Фигура 58 M-Print® PRO – съветник за инсталиране

**7** Щракнете върху бутон [Next] (Следващ).



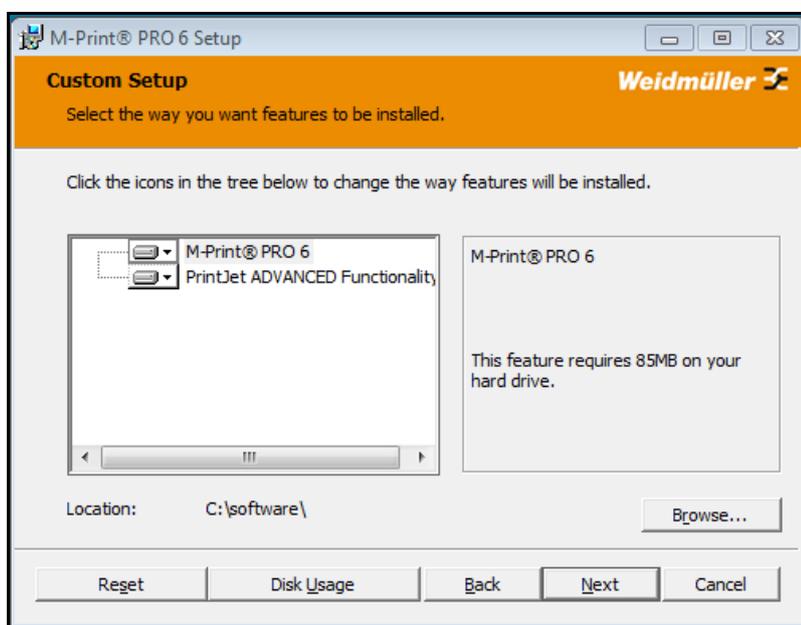
Фигура 59 M-Print® PRO – приемане на лицензионните условия

- 8 Приемте условията в лицензионното споразумение и натиснете бутон [Next] (Следващ).
- 9 Изберете типа на инсталиране в следващия прозорец:



Фигура 60 M-Print® PRO – избиране на типа на настройката

- 10 Натиснете бутон [Network] (Мрежа).



Фигура 61 Мрежово инсталиране – избиране на целевата директория

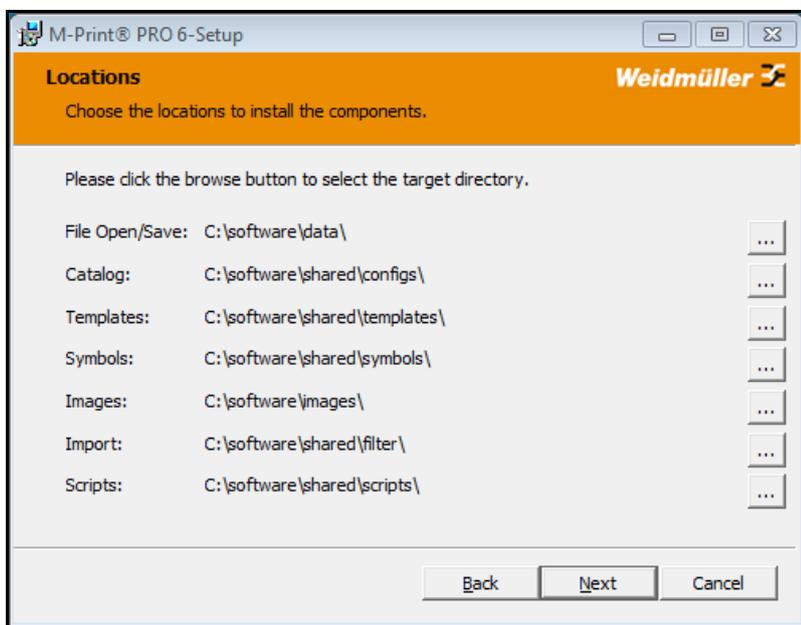
Можете да проверите колко място за съхранение е свободно в наличните устройства с помощта на бутона [Disk Usage] (Използване на диска).

11 Щракнете върху бутон [Browse...] (Прегледай...).

12 Изберете целевата директория, например C:\software\.

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Потребителите на компютрите на клиента трябва да могат да осъществяват достъп до целевата директория.</p>
---	---

13 Щракнете върху бутон [Next] (Следващ).

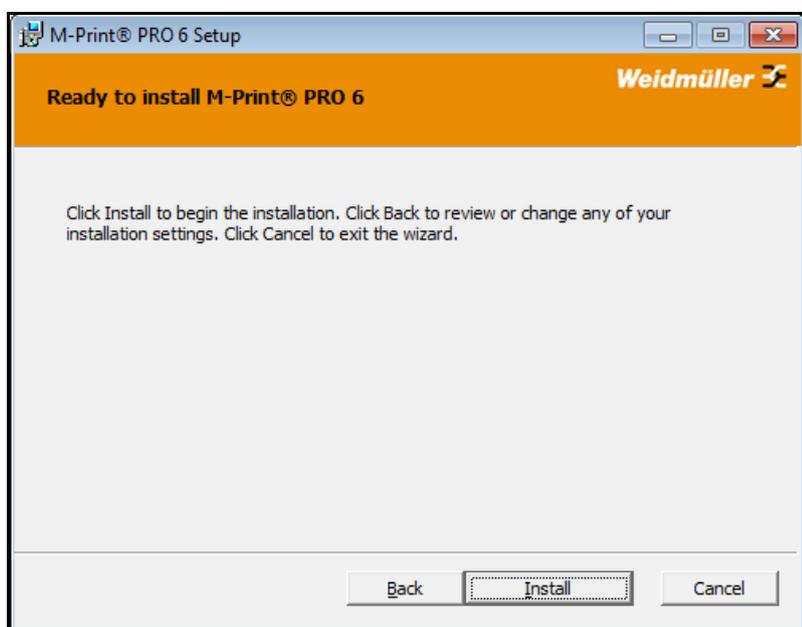


Фигура 62 Мрежово инсталиране – избиране на директории

**14** За отделни компоненти като каталога можете да използвате бутона [...], за да изберете други директории (например каталога в C:\data\catalog).

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Целевите директории трябва да бъдат на локално устройство на сървъра (мрежови устройства и UNC пътища като \\ServerName\ShareName\Path не са позволени).</p> <p>Всички папки, посочени по-горе, трябва да бъдат достъпни за потребителите на компютрите на клиента по мрежата. Правата на запис са най-важни за някои от папките (вижте раздел "Споделяне на папки").</p>
---	---

**15** Щракнете върху бутон [Next] (Следващ).



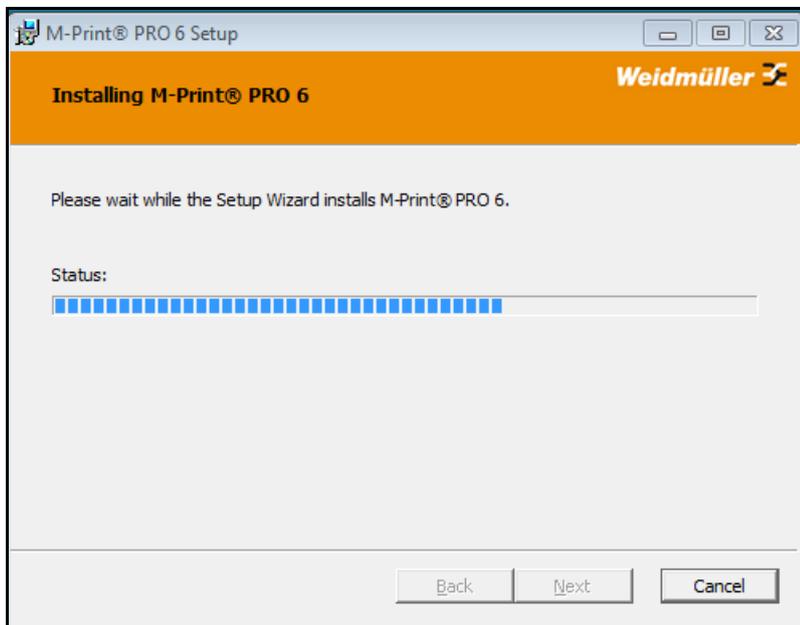
Фигура 63 Започване на мрежово инсталиране

**16** Щракнете върху бутон [Install] (Инсталиране).

Трябва да се покаже Управление на потребителски акаунти (UAC) на Microsoft Windows®.

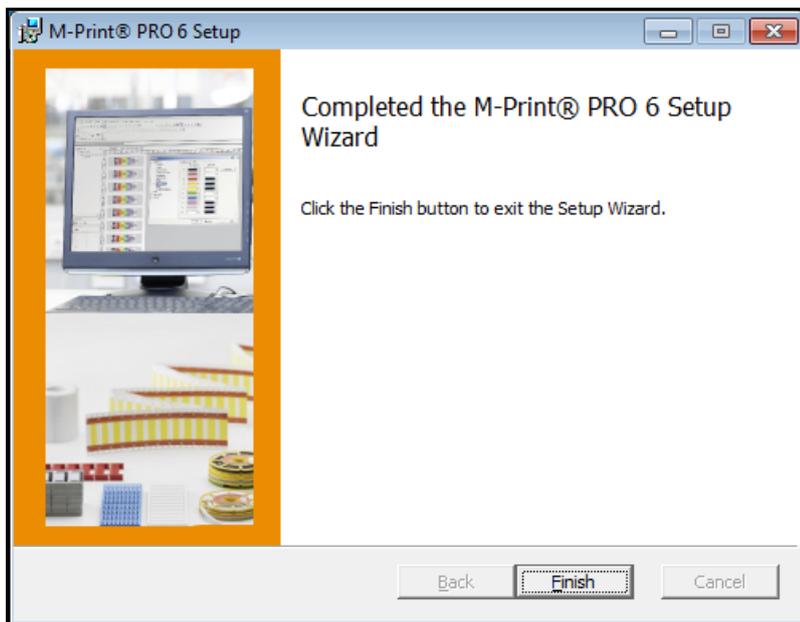
**17** Ако е така, тук потвърдете, че се разрешава да бъдат направени промени в Windows.

След вашето потвърждение се създават целевите директории и в тях файловете се копират или създават.



Фигура 64 M-Print® PRO – състояние на мрежовото инсталиране

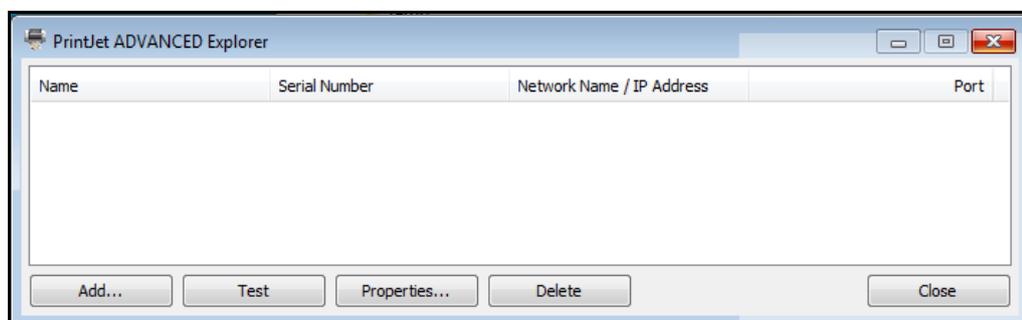
Ходът на изпълнение се показва от лента.



Фигура 65 Завършване на мрежово инсталиране

18 Когато инсталирането завърши, натиснете бутона [Finish] (Завърши).

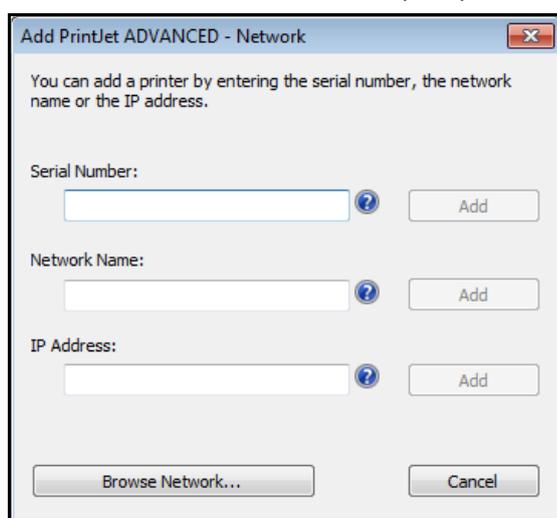
Показва се следния диалогов прозорец:



Фигура 66 PrintJet **ADVANCED** Explorer

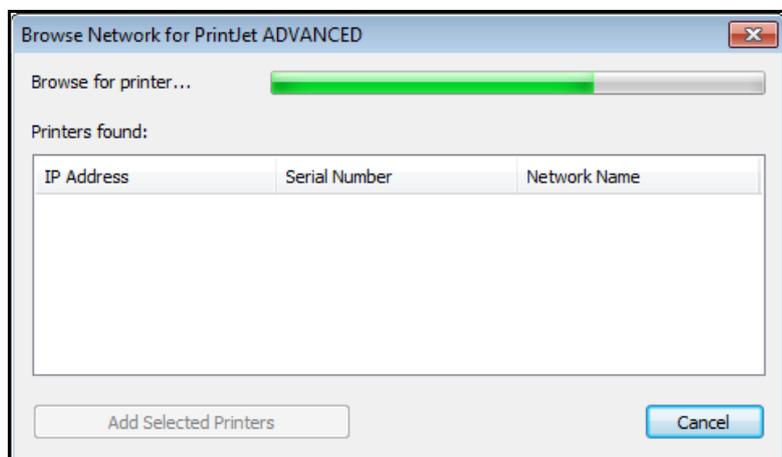
**19** За да добавите PrintJet **ADVANCED**, щракнете върху бутон [Add...] (Добави...)

Показва се следния диалогов прозорец:



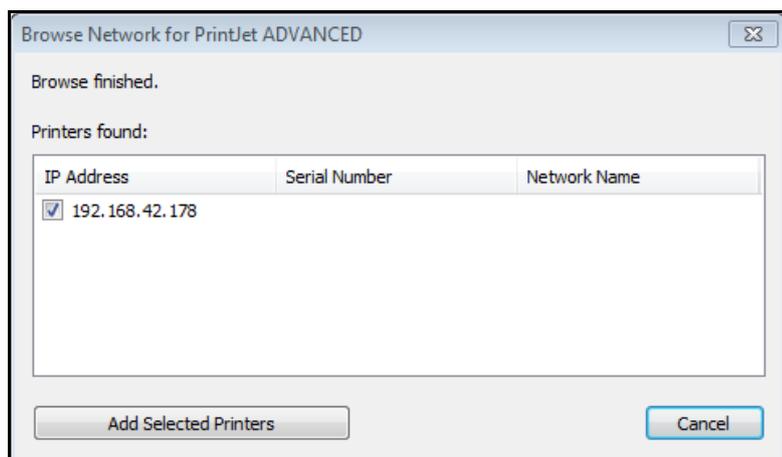
Фигура 67 Добавяне на принтера

Когато щракнете върху бутоната [Browse network...] (Прегледай мрежа), започва процеса на търсене.



Фигура 68 Преглеждане на мрежа

Ако е открит принтер, се показва следния диалогов прозорец:



Фигура 69 Резултат от търсене - Преглеждане на мрежа

Използвайте бутон [Add selected printers] (Добави избрани принтери), за да добавите принтера.

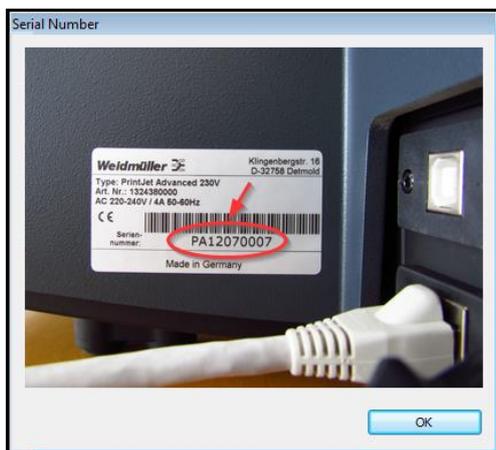
Също така, можете да добавите принтер чрез неговия сериен номер или неговото мрежово име или неговия IP адрес.

	<b>Важна информация</b>
Ако сте посочили [Activate DHCP] (Активирай DHCP) в "Системна информация" на сензорния панел, трябва да добавите принтера чрез неговото мрежово име.	

Натискане на съответния въпросителен знак показва къде можете да намерите необходимата информация.

Така например, на етикета с технически данни на принтера можете да видите серийния номер.

**20** Щракване върху въпросителния знак за серийния номер ви показва местоположението на етикета с технически данни върху принтера.

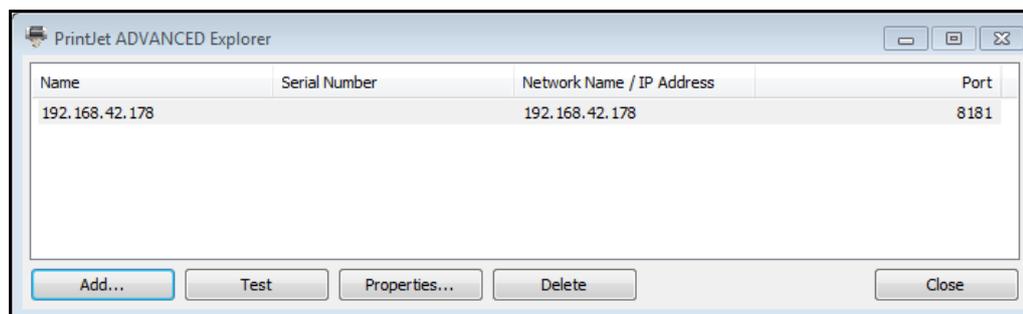


Фигура 70 Серийн номер – етикет с технически данни

**21** Въведете серийния номер или мрежовото име или IP адреса. Ако щракнете върху въпросителния знак, ще получите повече информация.

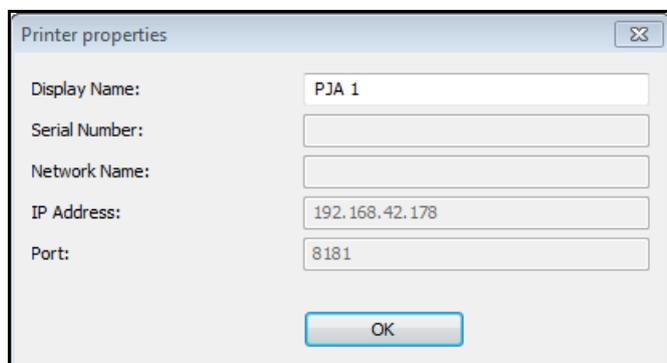
**22** Щракнете върху съответния бутон [Add...] (Добави...).

Въведеният принтер се показва в PrintJet **ADVANCED** Explorer.



Фигура 71 Промяна на името на принтера

**23** Ако искате да промените името на принтера, щракнете върху бутон [Properties...] (Свойства на...). След това промененото име на принтера се показва в M-Print® PRO.

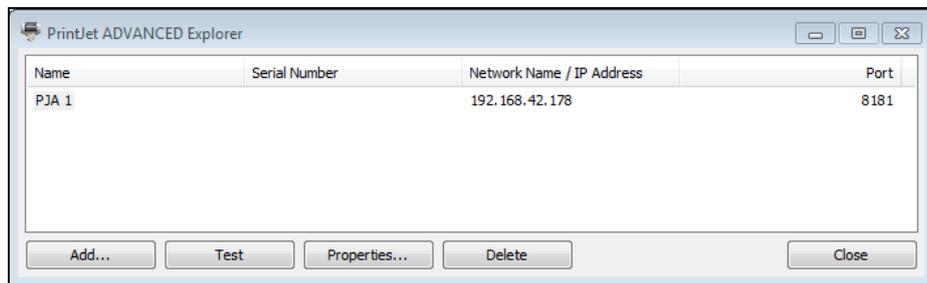


Фигура 72 Въвеждане на име на принтера

**24** Въведете името на принтера, необходимо за M-Print® PRO, например PJA 1.

**25** Потвърдете въведените данни с [OK].

Промененото име се показва в PrintJet **ADVANCED** Explorer.

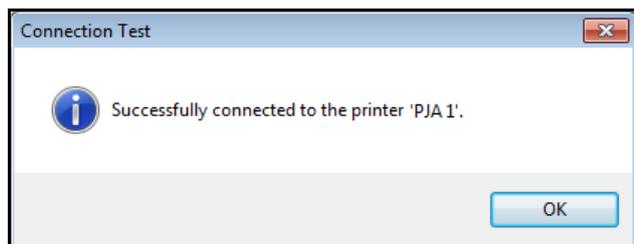


Фигура 73 PrintJet **ADVANCED** Explorer

Можете да премахнете маркирания принтер от списъка с бутона [Delete] (Изтриване). Можете да добавите този принтер отново по всяко време. Излезте от диалоговия прозорец с бутона [Close] (Затваряне).

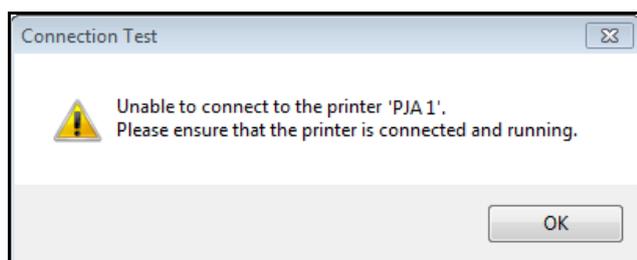
Можете да проверите дали принтерът, маркиран в списъка, е свързан и достъпен като използвате бутона [Test] (Тест).

Ако е така, се появява следния диалогов прозорец:



Фигура 74 Диалогов прозорец – успешен тест на връзка

Ще видите следното съобщение, ако принтерът не може да бъде открит, например ако е изключен или има проблем в мрежата:

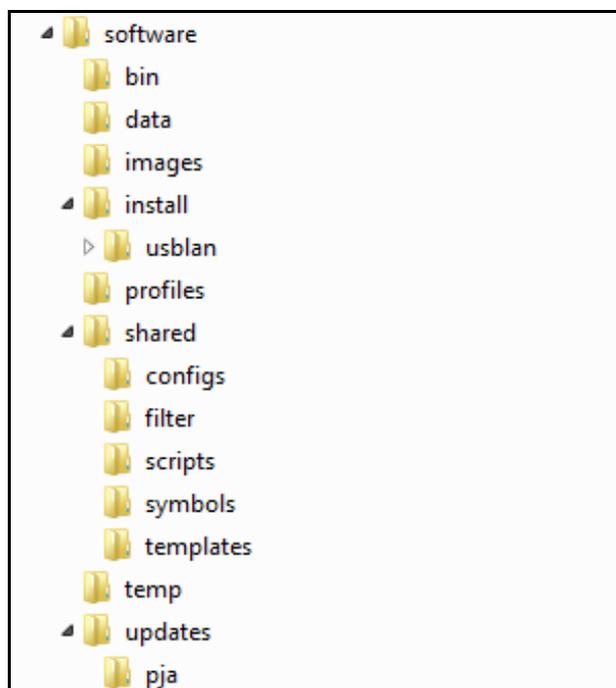


Фигура 75 Диалогов прозорец – неоткрит принтер

**26** След това трябва да активирате софтуера M-Print® PRO (вижте "4.15 Активиране на M-Print® PRO").

### Споделяне на папки

M-Print® PRO използва следните папки - структурата на папките зависи от това, което е зададено при процеса на инсталиране:



Фигура 76 Мрежово инсталиране – структура на папки

Значението на папките е както следва:

Папка	Съдържание	Необходими права за запис
bin (клетка)	Тази папка съдържа изпълними файлове.	-
data (данни)	Стандартна директория, в която потребителите трябва да съхраняват своите файлове на M-Print® PRO.	X
images (изображения)	Тази папка съдържа изображения от M-Print® PRO. Тази папка е достъпна, когато потребителите изберат изображения в M-Print® PRO чрез Insert > Image (Вмъкни > Изображение).	
install (инсталиране)	Софтуерът за управление на принтера се съхранява в тази папка по време на инсталиране.	
usblan	Тази папка съдържа софтуера за управление на принтера за поддържане на комуникация през USB.	
profiles (профили)	Тази папка съдържа потребителски профили (например, конкретни за потребителя настройки, определени чрез Tools > Options (Инструменти > Опции), съпоставяния на принтер и т.н.). M-Print® PRO чете настройките в тази папка и ги записва тук.	X
shared (споделени)	Тази папка и нейните подпапки съдържат програмните файлове на M-Print® PRO.	X
configs (конфигурации)	Тази папка съдържа продуктивния каталог.	X
filter (филтър)	Тази папка съдържа файлове с филтри, необходими на функцията за импортиране (File > Import) (Файл > Импортиране).	X
scripts (скриптове)	Тази папка съдържа скриптове за импортиране.	X
symbols (символи)	Тази папка съдържа програмни символи (например за защитно заземяване), които могат да се вмъкнат в M-Print® PRO.	X
templates (шаблони)	Шаблоните трябва да се съхраняват в тази папка.	X
temp (временни)	M-Print® PRO съхранява временни файлове в тази папка.	X
updates (актуализации)	Подпрограмата за актуализации съхранява данни в тази папка.	X
pja	Актуализации за принтера могат да се съхраняват в тази папка.	X

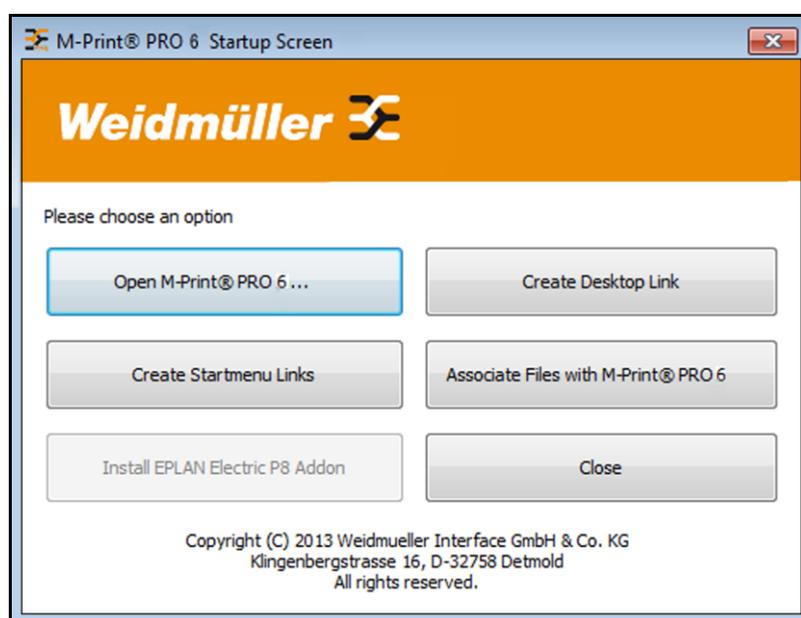
Таблица 1 Структура на папки и значение

### 4.14.3 Задачи, които да се извършат от клиентите

От клиентите не се изисква по-нататъшна настройка.

По подразбиране, клиентите трябва да стартират файла "start.exe" от папка "bin". Текущото местоположение на файла "start.exe" зависи от това, което е било зададено по време на инсталиране (директории).

Диалоговият прозорец осигурява необходимите функции:



Фигура 77 Мрежово инсталиране - клиент

За тези функции не са необходими администраторски права на Windows.

Open M-Print® PRO 6...(Отвори M-Print® PRO 6...)

Щракване върху този бутон стартира програмата M-Print® PRO.

Create Desktop Link (Създай връзка на работния плот)

Чрез щракване върху този бутон можете да създадете връзка към M-Print® PRO на работния плот.

Create Start Menu Link (Създай връзка в Стартовото меню)

Чрез щракване върху този бутон можете да добавите M-Print® PRO към стартовото меню.

Associate Files with M-Print® PRO 6 (Свържи файлове с M-Print® PRO 6)

Чрез щракване върху този бутон, можете да свържете файлове с M-Print® PRO, така че те да се отворят директно с M-Print® PRO, когато щракнете двукратно върху тях.

Install EPLAN Electric P8 Addon (Инсталирай добавка за EPLAN Electric P8)

Тази функция не е необходима за PrintJet **ADVANCED**.

Close (Затвори)

Затворете стартовия екран с бутона [Close] (Затвори).

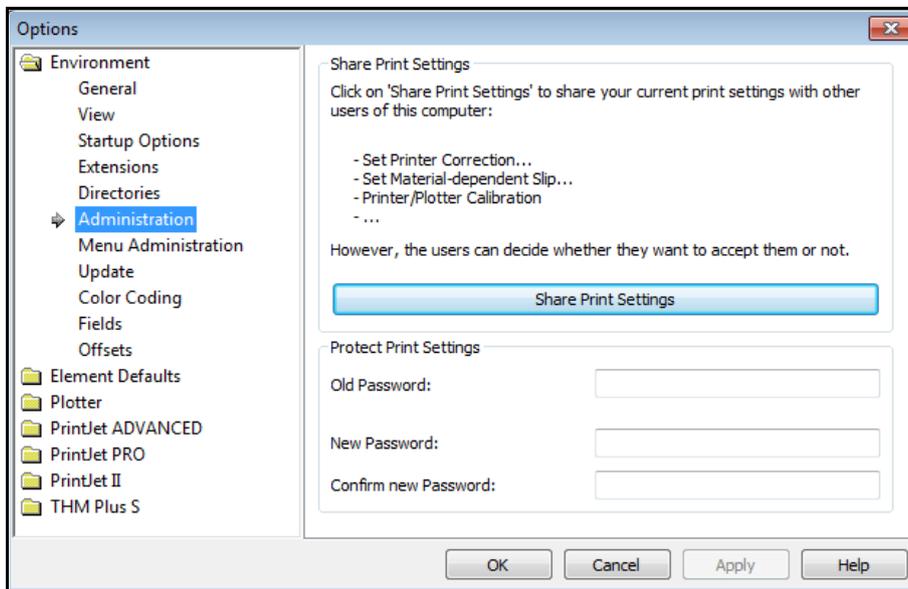
За да зададете правилната позиция за печат за MultiCard и да компенсирате физическите промени за нея, трябва да направите някои настройки чрез софтуера M-Print® PRO.

Тези задачи са описани подробно в глава "5 Работа" в раздел "5.2 Софтуерни настройки".

Ако направите тези настройки само на един компютър, например клиентски компютър 1, след това трябва да ги направите достъпни за клиентски компютър 2 до клиентски компютър N. Чрез следната функция, можете автоматично да споделяте тези настройки с другите клиентски компютри.

- 1 Стартирайте програмата M-Print® PRO.
- 2 В M-Print® PRO изберете Tools (Инструменти), а след това Options (Опции).

Показва се следния прозорец:



Фигура 78 Клиенти - споделяне на настройки на принтер

- 3 Щракнете върху бутон [Share Print Settings] (Сподели настройки на принтер).

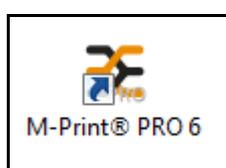
Следващият път, когато потребителите стартират своите компютри, те ще бъдат уведомени за настройките, които са направени и могат да решат дали да ги приемат или не.

- 4 След това трябва да активирате софтуера M-Print® PRO (вижте "4.15 Активиране на M-Print® PRO").

## 4.15 Активиране на M-Print® PRO

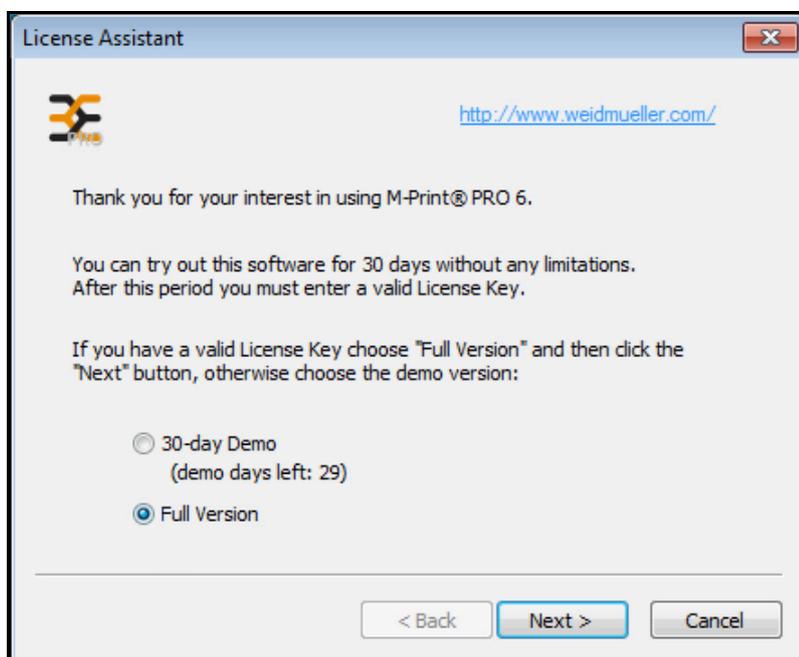
При първото стартиране на M-Print® PRO, софтуерът трябва да се активира.

- 1 Стартирайте M-Print® PRO чрез иконата на програмата върху работния плот или чрез Start → Programs → Weidmüller → M-Print® PRO (Старт → Програми → Weidmüller → M-Print® PRO).



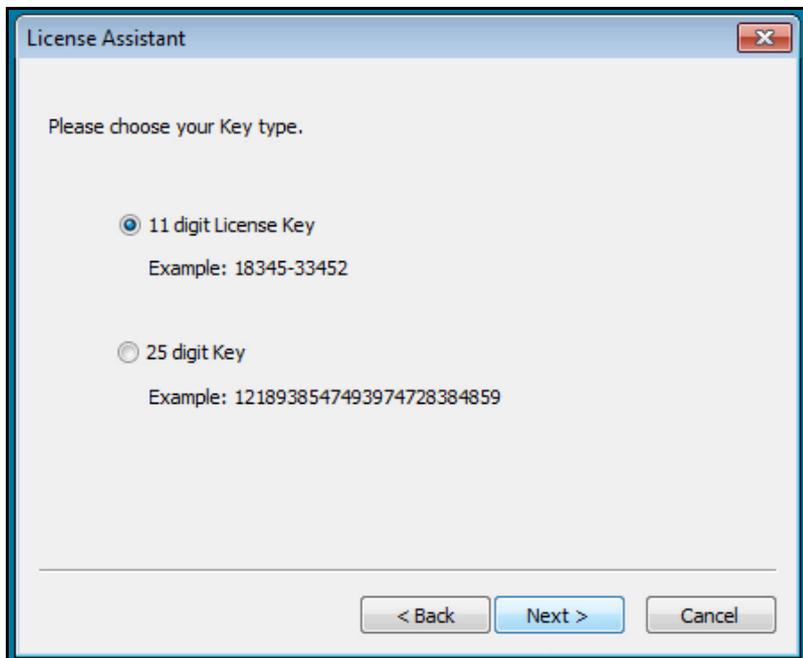
Фигура 79 Икона на програма M-Print® PRO на работния плот

При първото стартиране на M-Print® PRO се показва прозорец, в който можете да изберете демонстрационната версия или пълната версия.



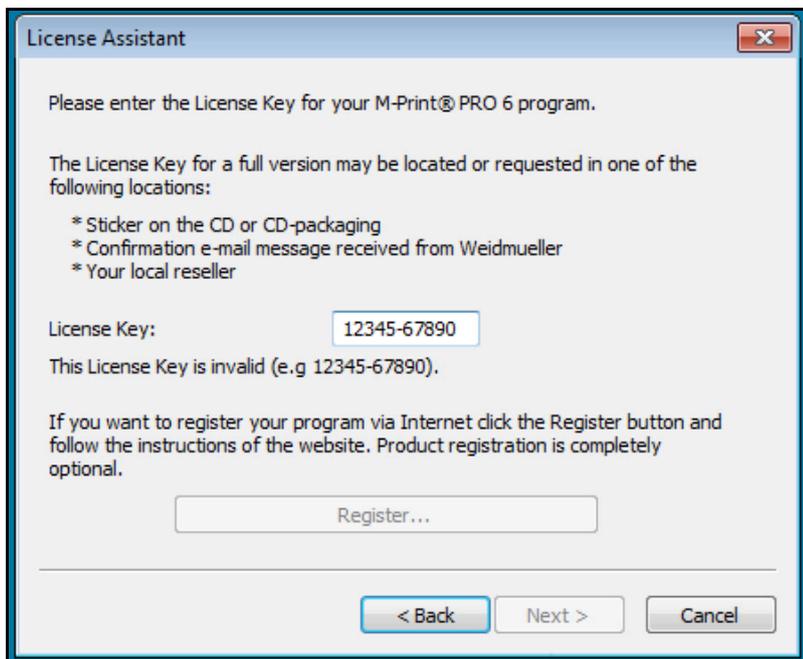
Фигура 80 M-Print® PRO – избиране на версията

- 2 Изберете пълната версия и щракнете върху бутон [Next] (Следващ).



Фигура 81 M-Print® PRO – тип ключ

3 Изберете лицензионния тип ключ и щракнете върху бутон [Next] (Следващ).

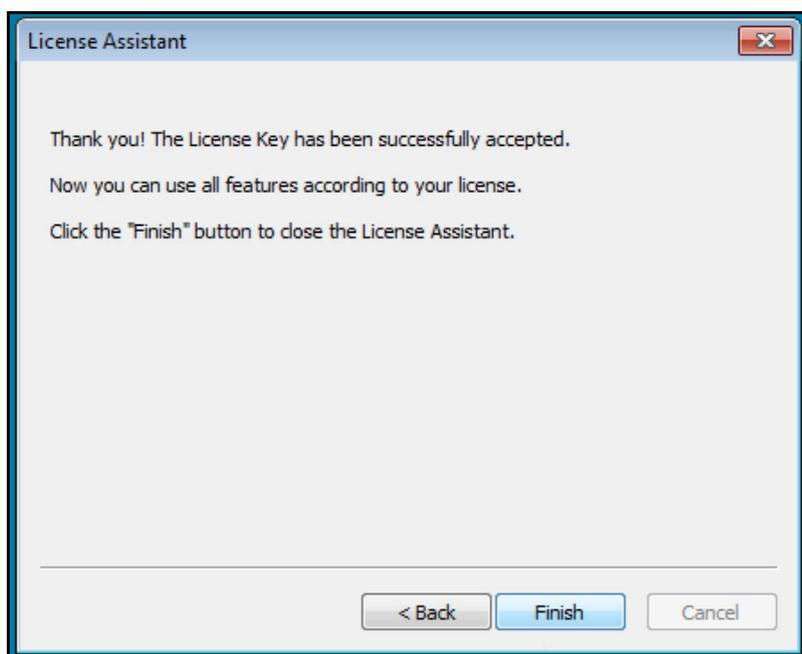


Фигура 82 M-Print® PRO – регистрация

4 Въведете 11-цифровия лицензионен ключ, показан на кутията на DVD, доставен заедно с принтера.

Ако регистрирате софтуера и чрез интернет, ще получавате информация за софтуерни актуализации и описание на нови функции.

- 5 За да направите това, щракнете върху бутон [Register] (Регистрирай) и следвайте указанията, които се показват.
- 6 Ако не желаете регистрация, щракнете върху бутон [Next] (Следващ).



Фигура 83 M-Print® PRO – завършване на процеса на инсталиране.

- 7 За завършване на активирането, натиснете бутон [Finish] (Завърши).

## 4.16 Настройка и регулиране на MultiCard за принтера

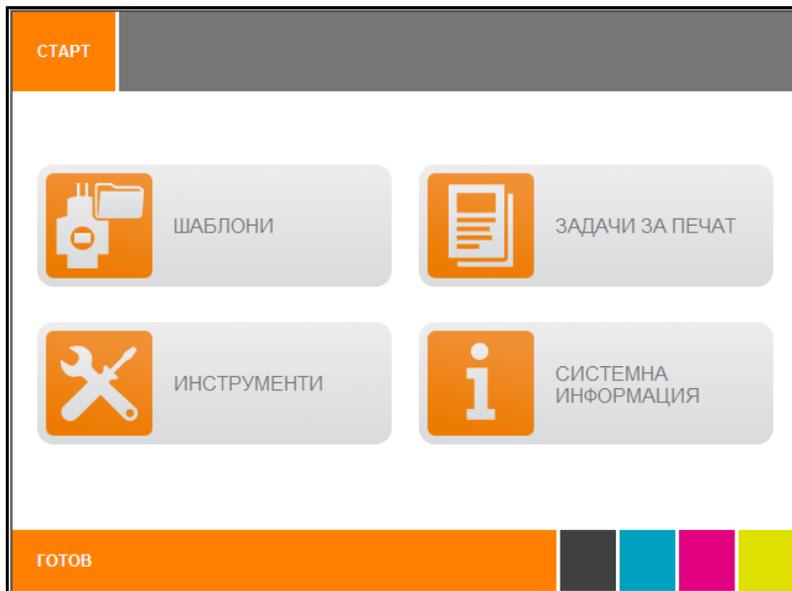
За да зададете правилната позиция за печат за MultiCard и да компенсирате физическите промени за нея, трябва да направите някои настройки чрез софтуера M-Print® PRO.

Тези задачи са описани подробно в глава "5 Работа" в раздел "5.2 Софтуерни настройки".

## 4.17 Извършване на тест за печат

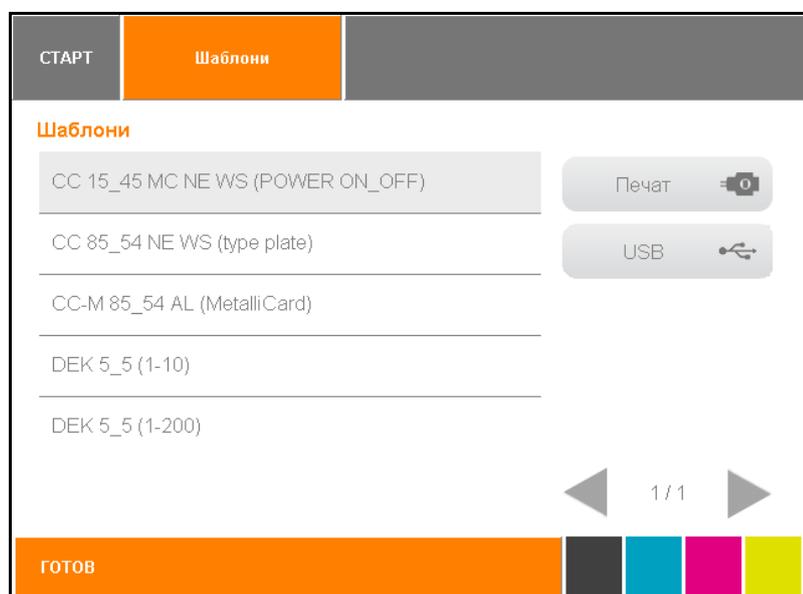
Когато включите принтера, извършете тест за печат.

Следвайте тези стъпки:



Фигура 84 Сензорен панел - главно меню

- 1 Докоснете бутон [Шаблони] в главното меню на сензорния панел.
- 2 Изберете шаблон, който съответства на подадената MultiCard.



Фигура 85    Сензорен панел – шаблони

- 3    Поставете MultiCard.
- 4    Докоснете бутон [Печат], за да извършите теста за печат.



## 5 Работа

<b>5.1</b>	<b>Общи указания за експлоатация .....</b>	<b>78</b>
5.1.1	Важна информация.....	78
5.1.2	Поставяне на MultiCards/MetalliCards.....	79
5.1.3	Обработка на единична MultiCard/MetalliCard .....	80
5.1.4	Обработка на стек с MultiCards.....	80
<b>5.2</b>	<b>Софтуерни настройки .....</b>	<b>81</b>
5.2.1	Стартиране на M-Print® PRO .....	81
5.2.2	Съпоставяне и калибриране на принтера .....	82
5.2.3	Задаване на корекция за принтера .....	87
5.2.4	Задаване на плъзгане в зависимост от материала .....	89
5.2.5	Регулиране на MultiCards .....	91
5.2.6	Печатане на MultiCards/MetalliCards .....	95
5.2.7	Настройки за вулканизиране / Ниво на нагриване.....	95
5.2.8	Избиране на качеството на печат.....	95
<b>5.3</b>	<b>Сензорен панел.....</b>	<b>96</b>
5.3.1	Структура на менюто на сензорния панел .....	97
5.3.2	Главно меню .....	98
5.3.3	Подменюта.....	99
5.3.4	Системна информация.....	99
5.3.5	Промяна на името на принтера .....	100
5.3.6	Промяна на IP адреса и маската на подмрежа и активиране на DHCP .....	102
5.3.7	Избиране на езика .....	105
5.3.8	Промяна на USB порта .....	106
5.3.9	Ниво на мастило .....	107
5.3.10	Протокол .....	108
5.3.11	Информация .....	109
5.3.12	Инструменти .....	110
5.3.13	Задания за печат.....	111
5.3.14	Шаблони.....	112

## 5.1 Общи указания за експлоатация

### 5.1.1 Важна информация

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Предупреждение за притискане</b> Не работете с принтера без неговия капак и не бъркайте в неговите отвори докато той работи.</p>

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Предупреждение за автоматично стартиране</b> Принтерът може да стартира по всяко време без предупреждение, когато по мрежата се изпрати задание за печат.</p>

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	<p><b>Предупреждение за гореща повърхност</b> Процесът на вулканизация нагорещява силно MultiCards и MetalliCards. Оставете MultiCards/MetalliCards да изстинат, преди да ги извадите от изходящия канал.</p>

- Отворите в корпуса на принтера не трябва да се запушват или покриват.
- Не поставяйте никакви непредвидени за тази цел предмети в тези отвори.
- Уверете се, че в принтера не може да проникне течност.
- Не изключвайте принтера! Принтерът преминава автоматично в режим на готовност. Работните параметри се запазват само когато принтерът е включен. Тези параметри гарантират например, че печатащата глава е оптимално почистена.

- Ако принтерът е изключен или не се използва, това може да доведе до запушване на дюзите за мастило след известно време.
- Печатайте по няколко MultiCards/MetalliCards всяка седмица. Това е единственият начин да запазите качеството на печат.
- Изваждайте касетите за мастило само когато те са празни или са с изтекъл срок на годност. Изваждане на касета за мастило може да причини течове във връзката между касетата за мастило и мастилопровода. Това може да доведе до повреда в системата за подаване на мастило.
- Не използвайте мастило с изтекъл срок на годност.

Когато краят на срока на годност приближава, на сензорния панел се показва съобщение. Сменете определената касета за мастило (вижте раздел "Смяна на касети за мастило").

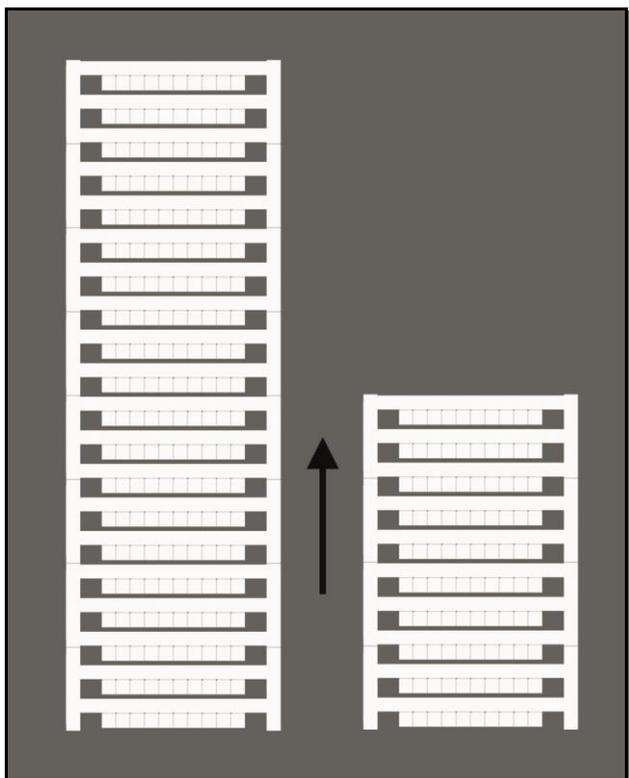
	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p>Използване на мастило с изтекъл срок на годност намалява качеството на печат и може да предизвика повреда на принтера.</p>

- Използвайте само продукти, които са произведени или одобрени от Weidmüller (софтуер M-Print® PRO, MultiCards/MetalliCards и касети за мастило). В противен случай не може да бъде поета отговорност за качеството и устойчивостта на печата.

	<b>Важна информация</b>
	<p>Неизправности и повреди на принтера, причинени от използването на неодобрени и неподходящи принадлежности и консумативи, се изключват от гаранцията.</p>

## 5.1.2 Поставяне на MultiCards/MetalliCards

### Посока на поставяне за MultiCards



Фигура 86 Посока на поставяне за MultiCards

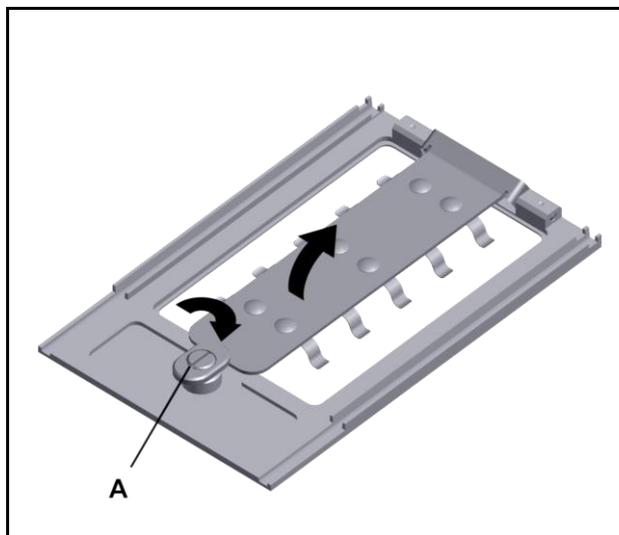
MultiCards могат да се поставят директно без никаква предварителна обработка.

Краят с плътното поле трябва да се подаде в принтера.

### Поставяне на MetalliCard във вложката

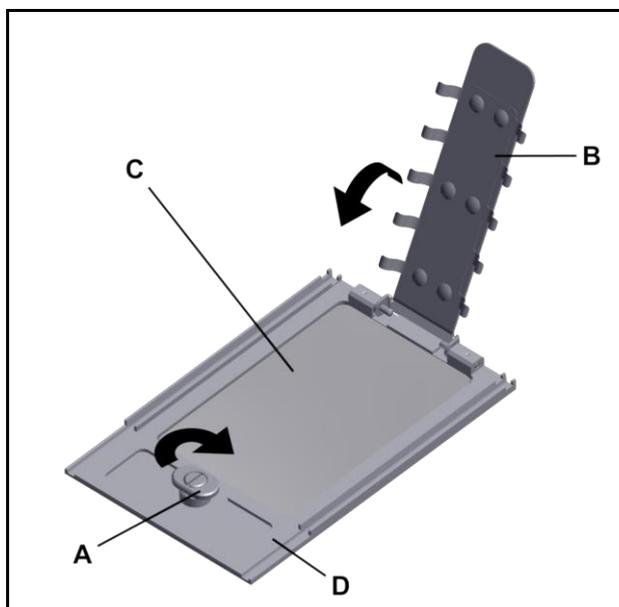
- 1 Преди да поставите MetalliCard във вложката, отстранете защитното пластмасово фолио, прикрепено към MetalliCard.
- 2 Почистете MetalliCard с влажна кърпа (Грунд СС-М – 1341200000).
- 3 Хванете MetalliCard от страни, когато я поставяте във вложката.

Не докосвайте зоната за печат, тъй като това намалява качеството на печат.



Фигура 87 Отваряне на вложката

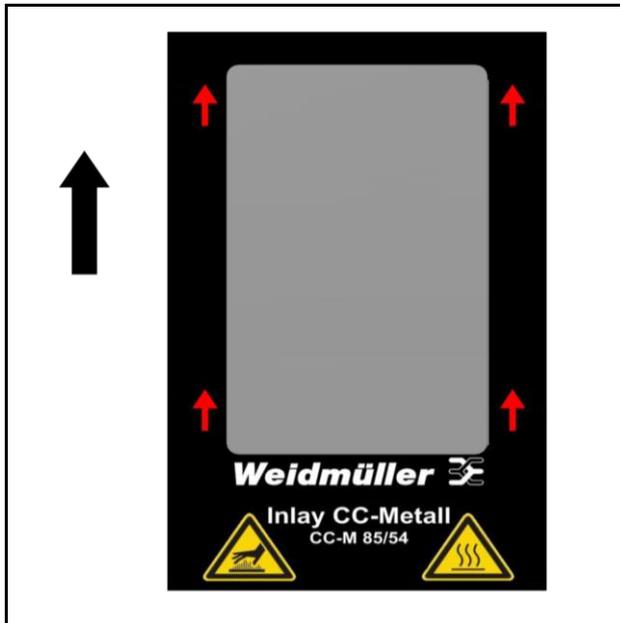
- 1 Отворете блокировката на вложката (A) и вдигнете лентата.



Фигура 88 Поставяне на MetalliCard във вложката

- 2 Поставете MetalliCard (C) във вложката (D).
- 3 Свалете лентата (B) и затворете блокировката.

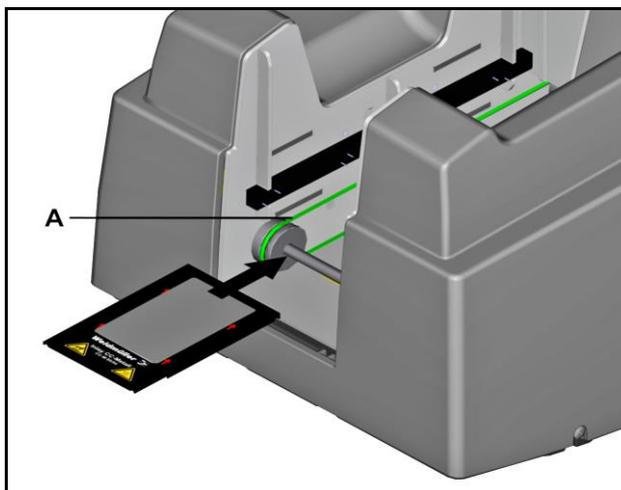
### Посока на поставяне за MetalliCards



Фигура 89 Посока на поставяне за MetalliCards

### 5.1.3 Обработка на единична MultiCard/MetalliCard

Поставете единичната MultiCard/MetalliCard върху зелената конвейерна лента (A) по посоката на стрелката.



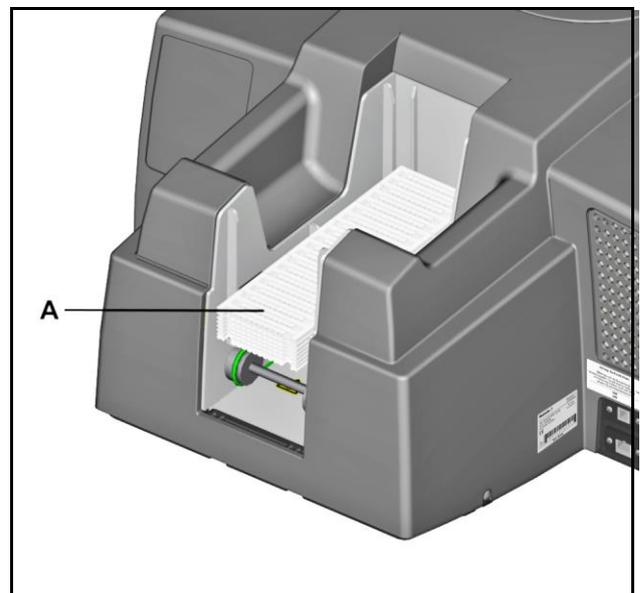
Фигура 90 Поставяне на единична MetalliCard във вложка

A По една

### 5.1.4 Обработка на стек с MultiCards

➡	<p><b>Важна информация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поставяне в стекове е позволено само за MultiCards (а не за MetalliCards).</li> <li>Можете да поставите стек с до 30 MultiCards в зареждащото устройство.</li> <li>Стекът не трябва да надвишава 30 MultiCards.</li> <li>Стекът не трябва да съдържа комбинация от MultiCards с пълен размер и с половин размер.</li> </ul>
---	---

Поставете стека с MultiCards в зареждащото устройство (A) по посоката на поставяне, показана преди това.



Фигура 91 Поставяне на стек с MultiCards

A Зареждащо устройство за задържане на стека

## 5.2 Софтуерни настройки

Следните настройки трябва да бъдат направени чрез софтуера M-Print® PRO.

За да се определят някои настройки е необходимо да се разпечата една MultiCard.

Разпечатаната MultiCard може да се почисти със студена вода и да се използва отново.

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>При този процес MultiCard не се вулканизира. Масилото може да се изтрие лесно. Уверете се, че не сте изцапали дрехите си.</p>
---	---

### 5.2.1 Стартиране на M-Print® PRO

Стартирайте M-Print® PRO чрез иконата на програмата върху работния плот или чрез Start → Programs → Weidmüller → M-Print® PRO (Старт → Програми → Weidmüller → M-Print® PRO).

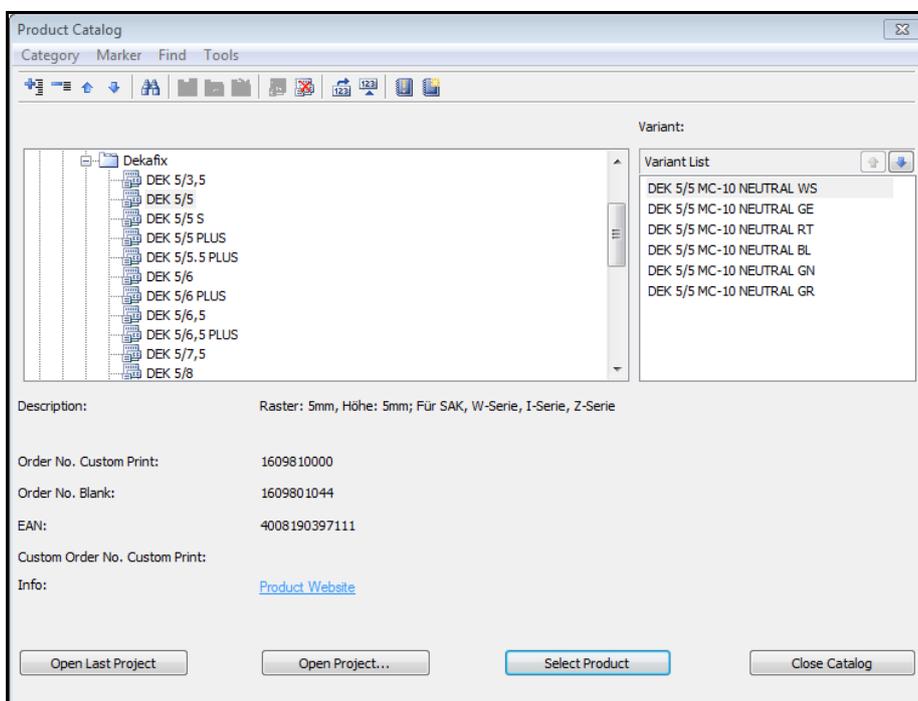


Фигура 92 Икона на програма M-Print® PRO на работния плот

## 5.2.2 Съпоставяне и калибриране на принтера

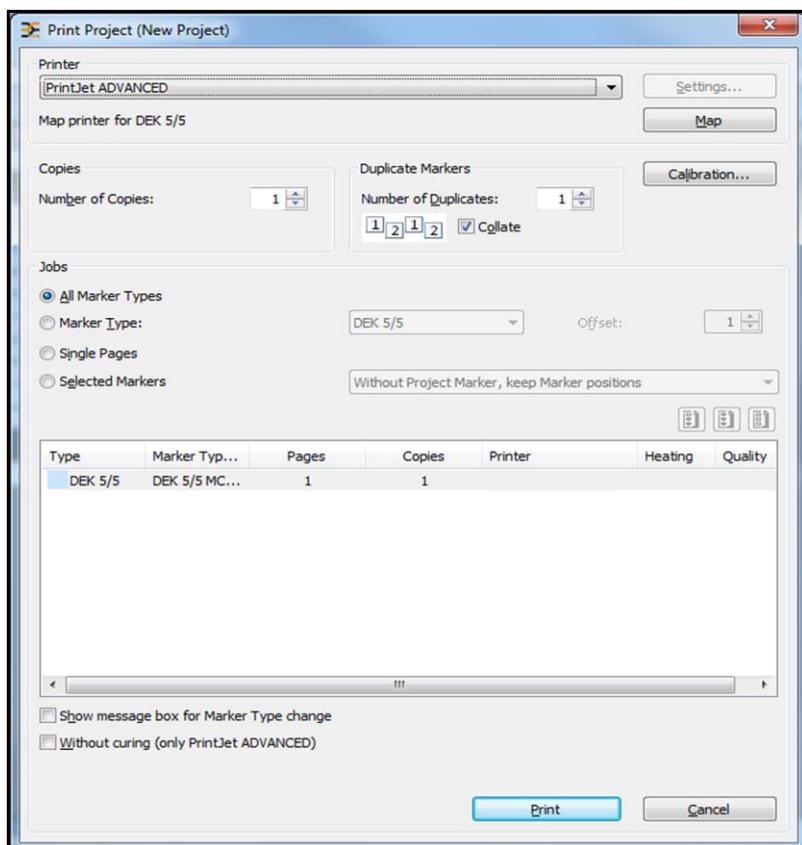
	<p>За всеки тип MultiCard трябва да се присвои принтер, напр. DEK 5/5.</p> <p>Калибрирането трябва да се извърши веднъж за принтера, тъй като това е специфична за принтера нулева точка.</p>
---	---

### Присвояване на принтер



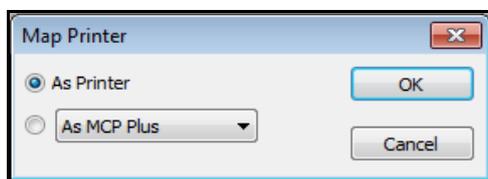
Фигура 93 Избиране на MultiCard

- 1 Изберете напр. MultiCard → Terminal Markers (MultiCard → Терминални маркери)
- 2 Изберете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.
- 3 Натиснете бутон [Select Product] (Избери продукт).
- 4 От лентата на менюто, изберете File → Print (Файл → Печат).



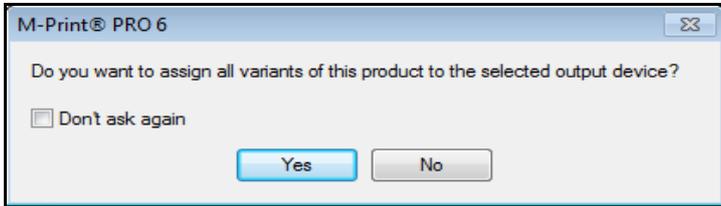
Фигура 94 Избране на принтера

- 5 Изберете принтера **PrintJet ADVANCED**, който е добавен.
- 6 Натиснете бутона [Map] (Съпостави).



Фигура 95 Съпоставяне на принтера

- 7 В диалоговия прозорец, който следва, изберете "As Printer" (Като принтер) и потвърдете това с бутона [OK].

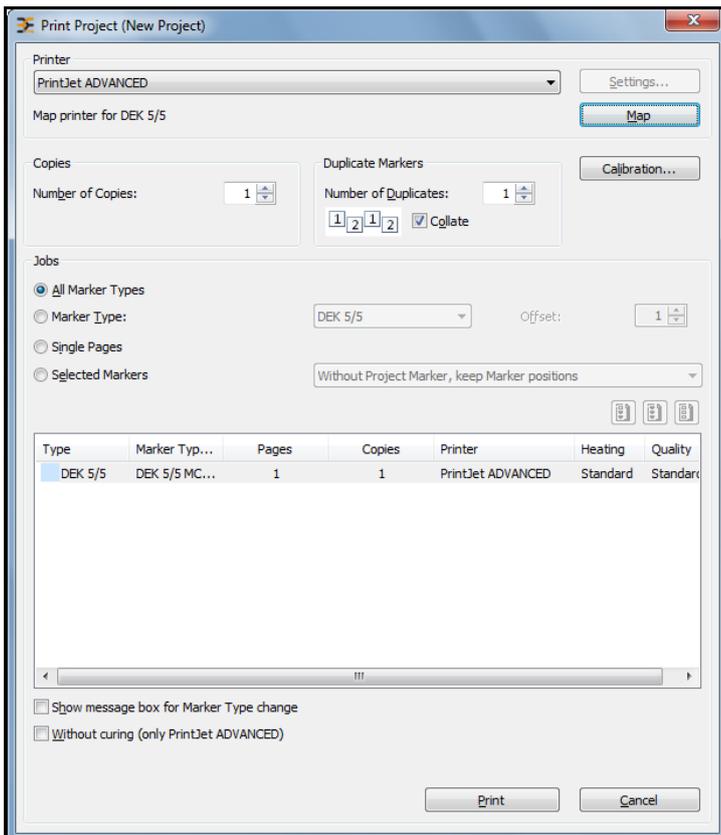


Фигура 96 Присвояване на варианти към принтера

**8** В този диалогов прозорец изберете дали желаете да присвоите всички варианти на DEK 5/5 MultiCard към този принтер.

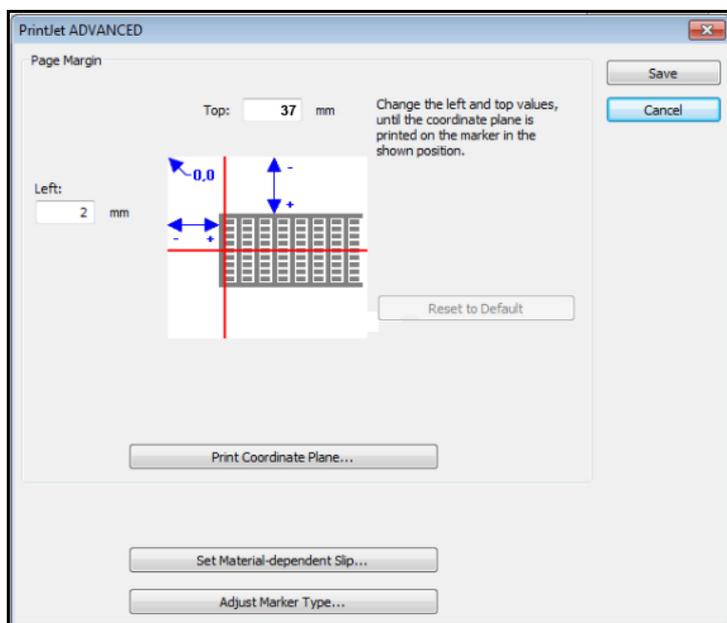
Ако натиснете бутона [Yes] (Да), всички версии на MultiCards тип DEK 5/5 се присвояват към PrintJet **ADVANCED** и са винаги краен продукт от този принтер, освен ако не се промени тази настройка.

### Калибриране на принтер



Фигура 97 Калибриране

**9** Сега щракнете върху бутон [Calibration...] (Калибриране...), за да определите положението на печат за принтера.

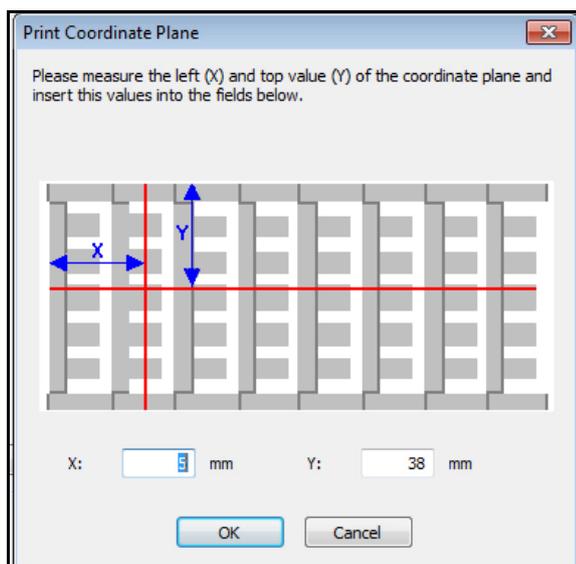


Фигура 98 Координатна плоскост

10 Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "."). Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "5.1.2 Поставяне на MultiCards/MetalliCards").

11 Щракнете върху бутон [Print Coordinate Plane] (Координатна плоскост за печат).

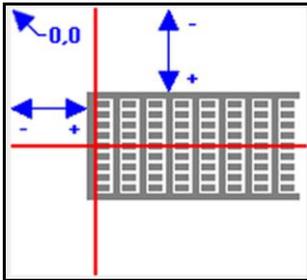
12 Измерете стойностите X и Y, както е показано по-долу и ги въведете в съответните полета.



Фигура 99 Измерване и въвеждане на стойности

Стойностите, които въвеждате, автоматично коригират страничните полета.

**13** Повторете стъпките, докато координатната плоскост е в следното положение върху отпечатаната MultiCard.



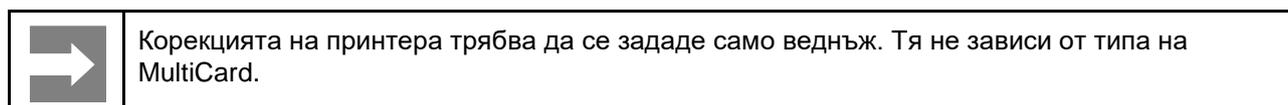
Фигура 100 Положение на координатната плоскост

**14** Проверете това чрез отпечатване на координатна плоскост с коригираните стойности.

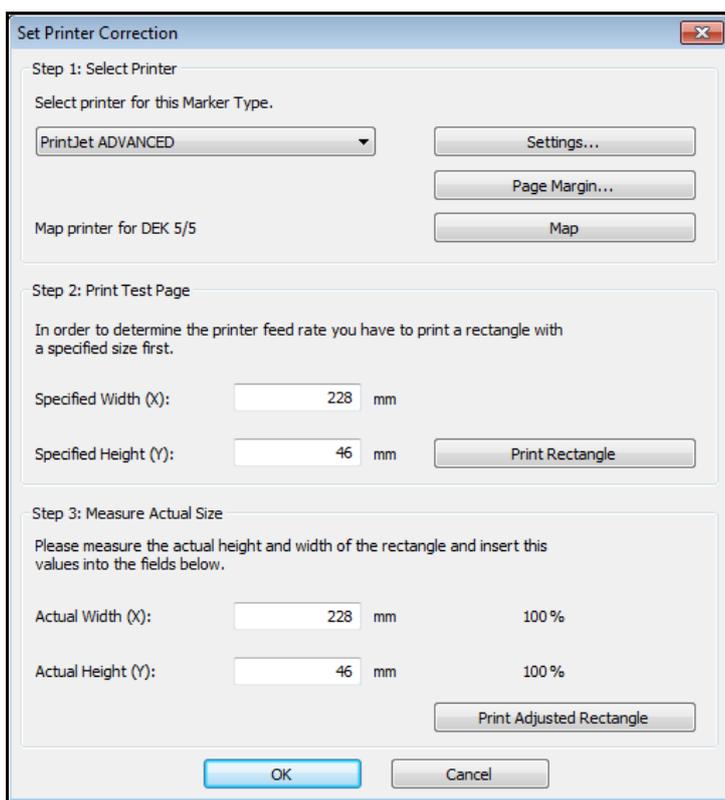
**15** Запишете настройките като щракнете върху бутон [Save] (Запиши).

**16** След това задайте корекцията за принтера (вижте следващия раздел).

### 5.2.3 Задаване на корекция за принтера

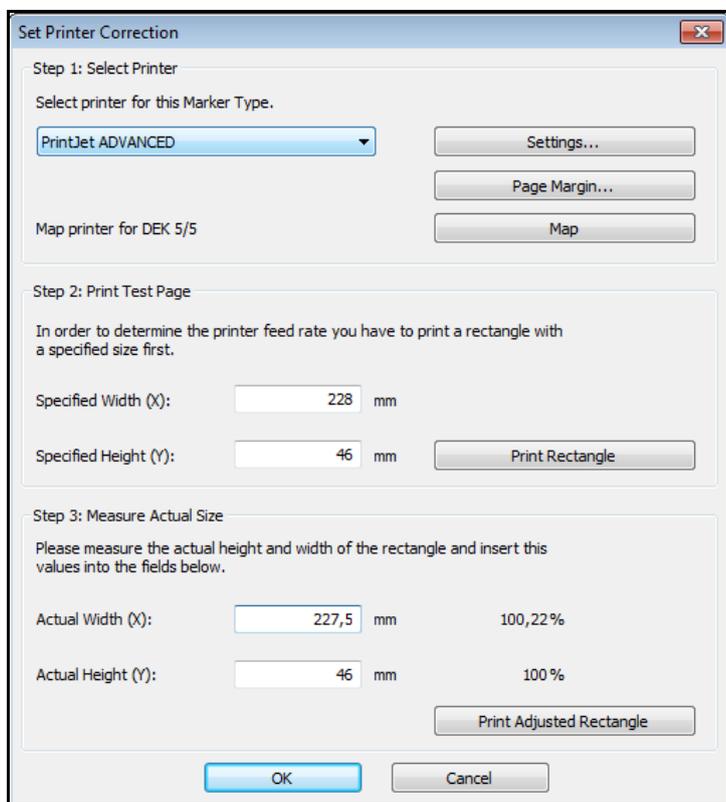


- 1 От лентата на менюто изберете Tools → Printer Settings → Set Printer Correction...(Инструменти → Настройки на принтер → Задай корекция на принтер...)
- 2 Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "."). Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "5.1.2 Поставяне на MultiCards/MetalliCards").



Фигура 101 Задаване на корекция за принтера

- 3 Отпечатайте правоъгълник с определения размер (228 X 46 мм) като натиснете бутон [Print Rectangle] (Отпечатай правоъгълник).
- 4 Извадете отпечатаната MultiCard от принтера.
- 5 Измерете размера на отпечатания правоъгълник.



Фигура 102 Задаване на корекция за принтера

- 6 Въведете измерените стойности в полета "Actual Width (Актуална широчина)(X) и "Actual height (Актуална височина) (Y)".

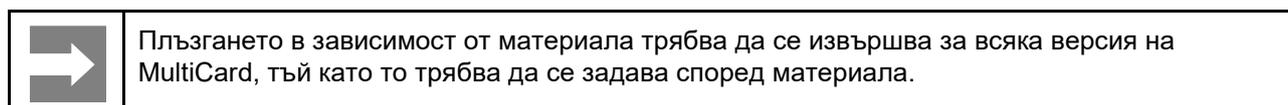
В горния пример измерените стойности са 227.5 x 46. Принтерът трябва да отпечата правоъгълника с 0,22% по-голям, за да достигне желанния изходен размер.

- 7 За да проверите размерите, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера отново.
- 8 Натиснете бутон [Print Adjusted Rectangle] (Отпечатай коригиран правоъгълник).
- 9 Когато размерите са правилни, потвърдете въведените данни с бутона [OK].

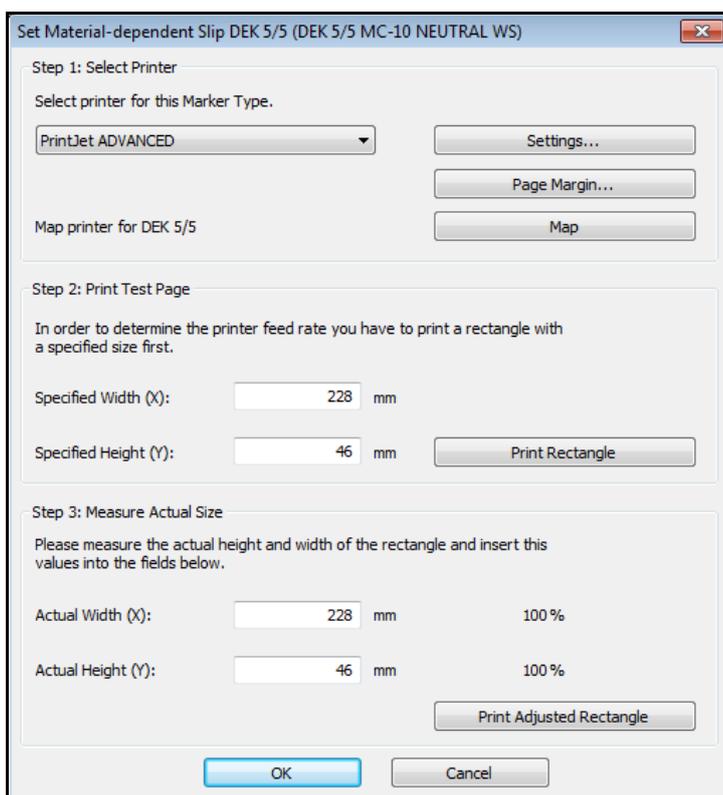
Сега принтерът е настроен за всички MultiCards.

- 10 След това задайте плъзгането в зависимост от материала (вижте следващия раздел).

## 5.2.4 Задаване на плъзгане в зависимост от материала

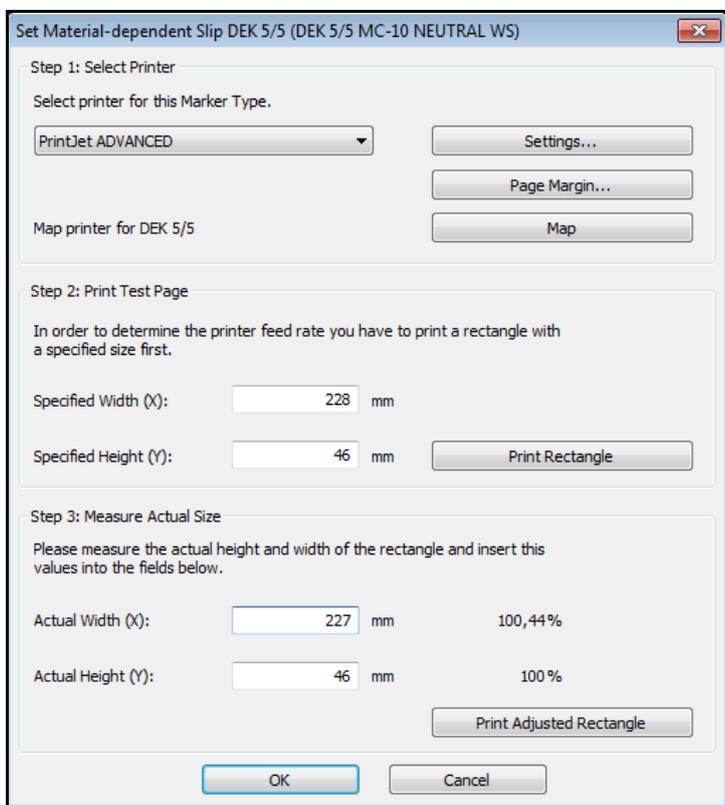


- 1 От лентата на менюто изберете Tools → Printer Settings → Set Material-Dependent Slip...(Инструменти → Настройки на принтер → Задай плъзгане в зависимост от материала...)
- 2 Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "..."). Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "5.1.2 Поставяне на MultiCards/MetalliCards").



Фигура 103 Задаване на плъзгане в зависимост от материала

- 3 Отпечатайте правоъгълник с определения размер (228 X 46 мм) като натиснете бутон [Print Rectangle] (Отпечатай правоъгълник).
- 4 Извадете отпечатаната MultiCard от принтера.
- 5 Измерете размера на отпечатания правоъгълник.



Фигура 104 Плъзгане в зависимост от материала – въвеждане на измерените стойности

**6** Ако измерените стойности се различават от посочения размер, въведете тези измерени стойности в полета "Actual Width (Актуална широчина) (X)" и "Actual height (Актуална височина) (Y)".

В горния пример измерените стойности са 227 x 46. Принтерът трябва да отпечата правоъгълника с 0,44% по-голям, за да се достигне желаня изходен размер.

**7** За да проверите размерите, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера отново.

**8** Щракнете върху бутон [Print Adjusted Rectangle] (Отпечатай коригиран правоъгълник).

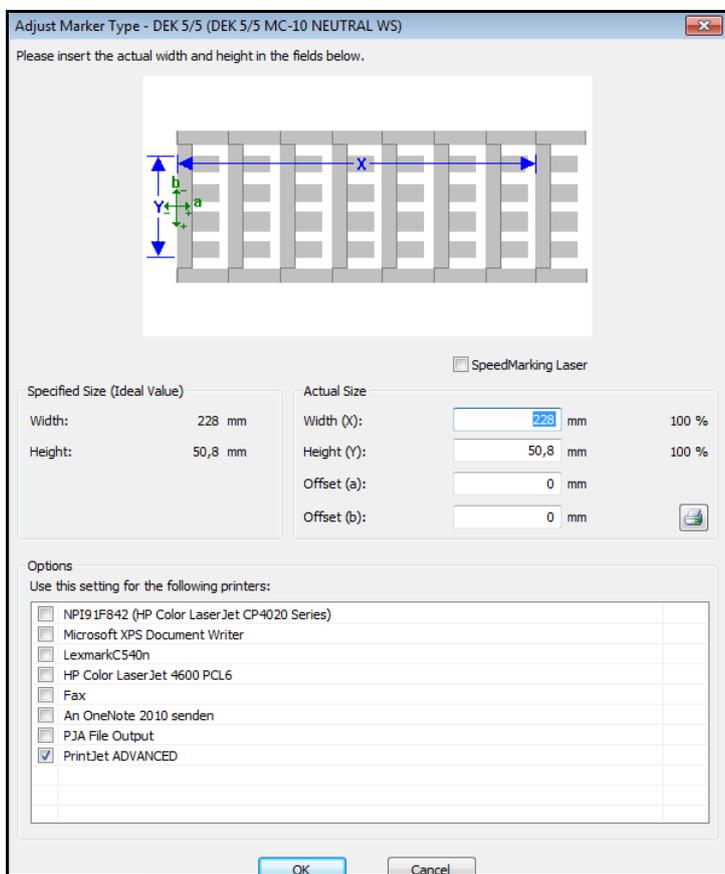
**9** Когато размерите са правилни, потвърдете въведените данни с бутона [OK].

**10** След това регулирайте типа на MultiCard (вижте следващия раздел).

## 5.2.5 Регулиране на MultiCards

MultiCards могат да не бъдат в техния нормален размер, например в резултат на околната температура. От такава промяна се засяга най-вече широчината. Можете да регулирате MultiCards, за да компенсирате тези физически промени. Регулирането трябва да се зададе за всеки тип на MultiCard.

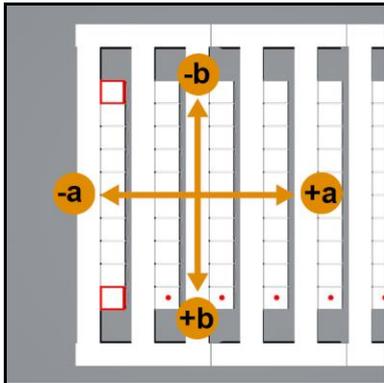
- 1 От лентата на менюто изберете File → Adjust Marker Type... (Файл → Регулирай тип маркер...)



Фигура 105 Регулиране на типа маркер

- 2 Измерете широчината (X) от началото на първия проектен маркер до началото на последния проектен маркер (вижте фигурата по-горе).
- 3 За да определите височината (Y), измерете от долния край на долния маркер до горния край на горния маркер (вижте фигурата по-горе).
- 4 Въведете актуалните измерени стойности в полета "Width (Широчина) (X)" и "Height (Височина) (Y)".

Въведете желаните стойности в полета "Offset (Изместване) (a)" и "Offset (Изместване) (b)", за да регулирате изместването.

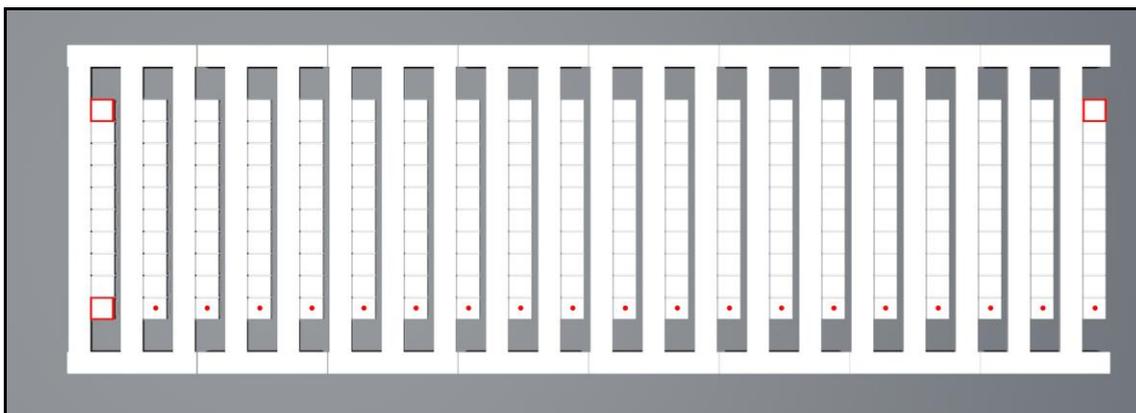


Фигура 106 Регулиране на изместването

- 5 Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "."). Например, поставете DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard в принтера (вижте също така раздел "5.1.2 Поставяне на MultiCards/MetalliCards").
- 6 Щракнете върху иконата на принтера:



Отпечатаната MultiCard изглежда така:



Фигура 107 MultiCard

Върху MultiCard са отпечатани три квадрата и един ред от точки.

### Пример на неправилна нулева точка в посока X (изместване a)



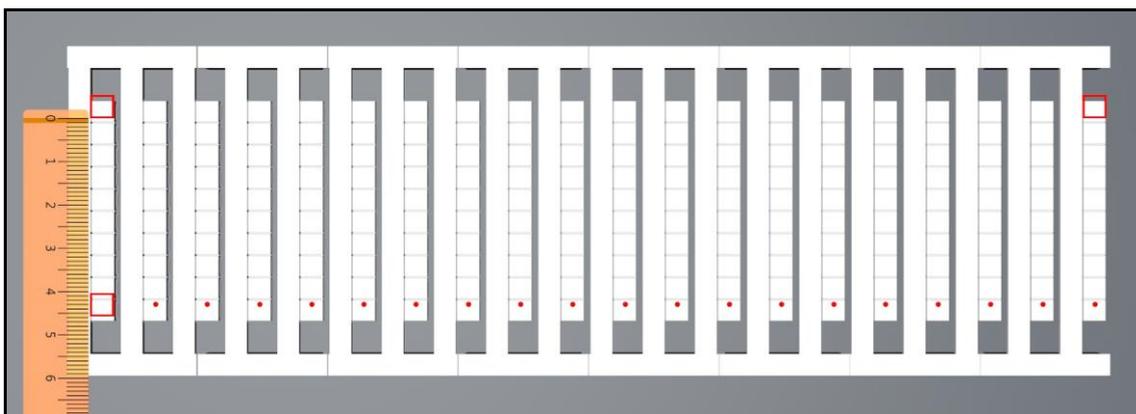
Фигура 108 Регулиране на нулевата точка в посока X

В този пример трите квадрата и реда с точки са отпечатани 1 мм твърде далеч наляво.

За да регулирате това, е необходимо да промените стойността за "Offset (Изместване) (a)" в прозорец "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).

В този пример квадратите трябва да се изместят надясно. След това трябва да се въведе положителна стойност (в този пример - 1 мм).

### Пример на неправилна нулева точка в посока Y (изместване b)



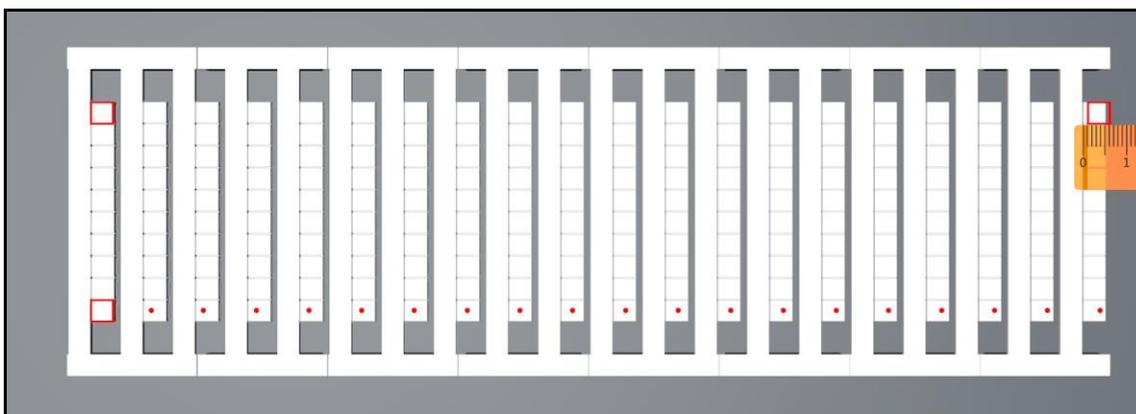
Фигура 109 Регулиране на нулевата точка в посока Y

В този пример трите квадрата и реда с точки са отпечатани с 1 мм твърде нагоре.

За да се регулира това е необходимо да се промени стойността за "Offset (Изместване) (b)" в прозорец "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).

В този пример квадратите трябва да се преместят надолу. След това трябва да се въведе положителна стойност (в този пример - 1 мм).

**Пример на неправилна широчина X (регулиране на центрирането за всички маркери)**



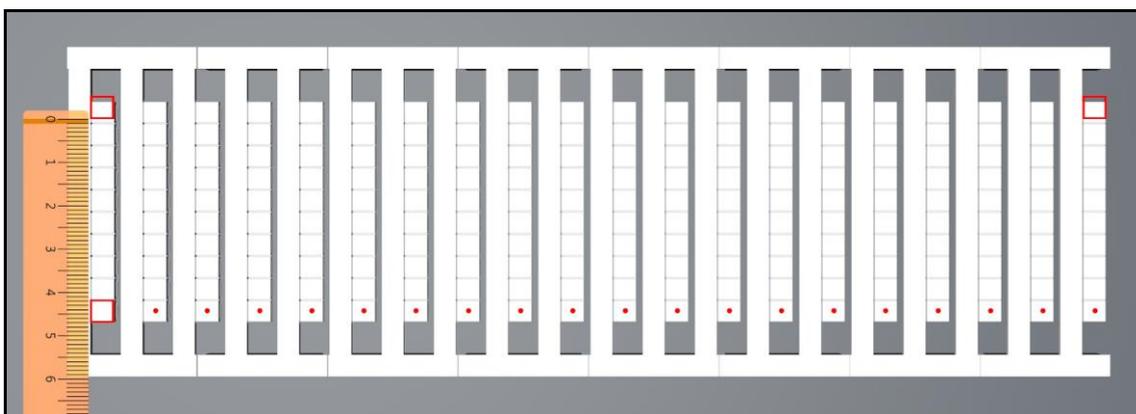
Фигура 110 Регулиране на центрирането в посока X

От маркер до маркер, печатът все повече се измества от центъра надясно.

За да се регулира това е необходимо да извадите измерената стойност (в този пример: 1мм) от актуалната стойност за "Width (Широчина) (X)" в прозореца "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).

Ако печатът все повече се измества от маркер до маркер, от центъра наляво, е необходимо да добавите измерената стойност към текущата стойност за "Width (Широчина) (X)" в прозореца "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).

**Пример на неправилна височина Y (регулиране на центрирането за всички маркери)**



Фигура 111 Регулиране на центрирането в посока Y

От маркер до маркер печатът все повече се измества от центъра нагоре.

За да се регулира това е необходимо да извадите измерената стойност (в този пример: 1мм) от текущата стойност за "Height (Височина) (Y)" в прозореца "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).

Ако печатът все повече се измества от маркер до маркер, от центъра надолу, е необходимо да добавите измерената стойност към текущата стойност за "Height (Височина) (Y)" в прозореца "Adjust Marker Type (Регулирай типа маркер)" (вижте Фигура 105 Регулиране на типа маркер).



#### Важна информация

Ако MultiCards се регулират само на един компютър, тези настройки могат да станат достъпни за останалите компютри. Това се извършва от администратора. За подробности относно това, прочетете раздел "4.14.3 Задачи, които да се извършат от клиентите").

### 5.2.6 Печатане на MultiCards/MetalliCards

Процедура:

- 1 Стартирайте софтуера M-Print® PRO.
- 2 Изберете необходимата MultiCard/MetalliCard.
- 3 Въведете текста или вмъкнете изображение или баркод, които желаете да печатате.
- 4 Поставете MultiCard/MetalliCard или стека с MultiCard.
- 5 Започнете печатане чрез M-Print® PRO.

Също така е възможно заданието за печат да се съхрани в USB флаш-устройство и да се постави това флаш устройство директно в USB главния порт на принтера. След това заданието за печат се избира и отпечатва при сензорния панел чрез бутон [TEMPLATES] (Шаблони), вижте раздел "5.3.15 Печатане на шаблони от USB флаш-устройство".

### 5.2.7 Настройки за вулканизиране / Ниво на нагриване

Настройките за вулканизиране на MultiCards и MetalliCards се различават и се прилагат автоматично.

Възможно е да се зададе по-висока или по-ниска интензивност за вулканизиране. Подробности за фината настройка на нивото на нагриване могат да се намерят в ръководството за потребителя на M-Print® PRO.

След като изстинат, проверете всяка MultiCard или MetalliCard за устойчивост на размазване и издраскване.

### 5.2.8 Избиране на качеството на печат

Възможно е да се определи качеството на печат. Подробности за този процес могат да се намерят в ръководството на потребителя на M-Print® PRO.

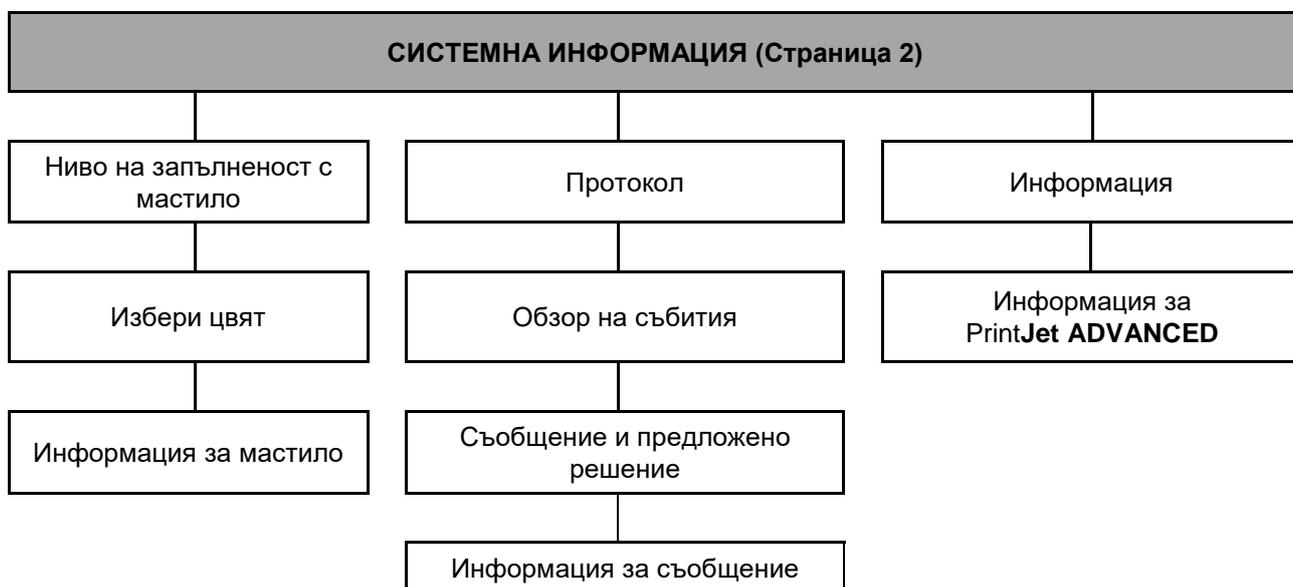
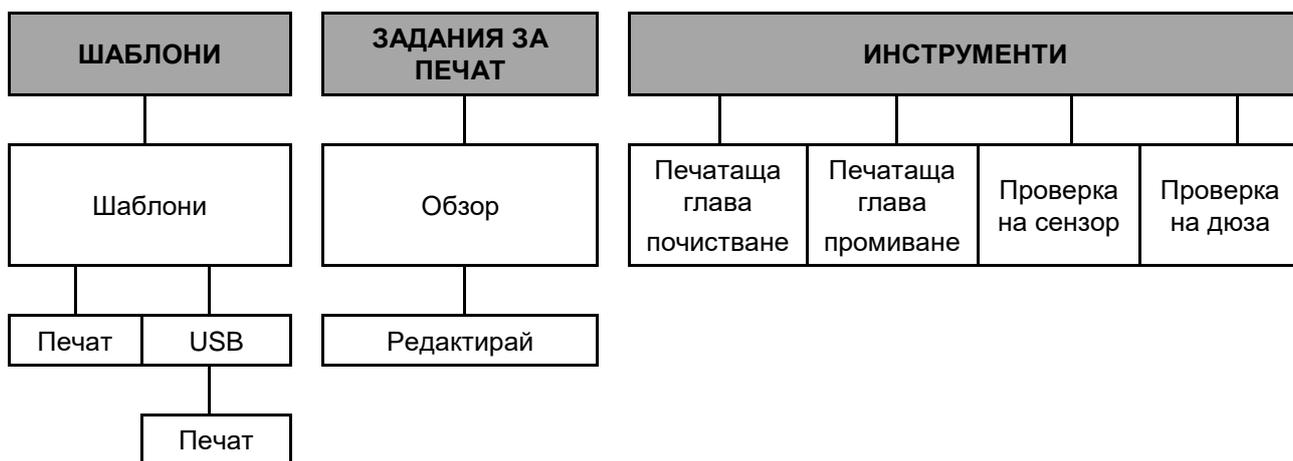
## 5.3 Сензорен панел

Сензорният панел ви позволява да търсите информация за принтера като текущото ниво на мастилото в касетите, да разглеждате и да изтривате задания за печат и да извършвате обслужване. Също така можете да зададете желан език за сензорния панел и да отпечатвате примерни шаблони.

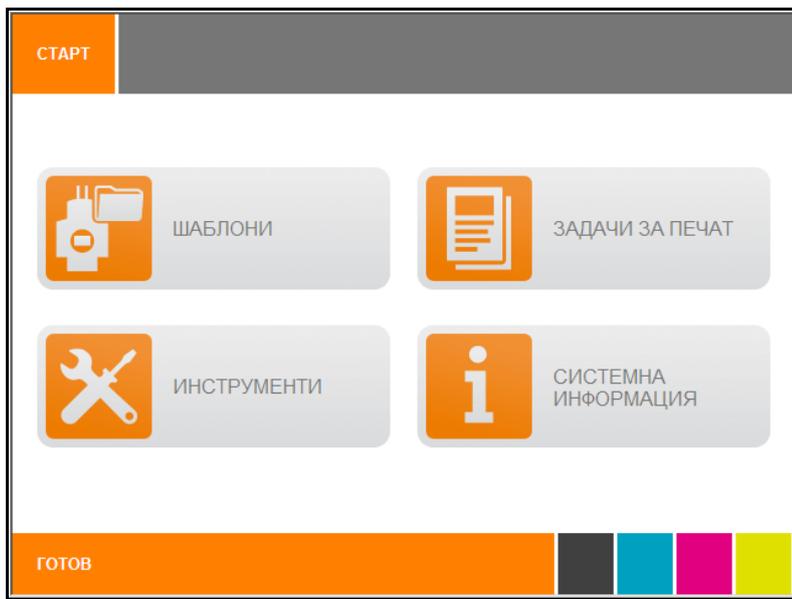
Сензорният панел показва подкани за смяна на касетите за мастило и за поддръжка на принтера.

Сензорният панел може да се вдигне и да се завърти до положението, което ви е необходимо (вижте раздел "4.6 Разполагане на сензорния панел").

### 5.3.1 Структура на менюто на сензорния панел



### 5.3.2 Главно меню



Фигура 112 Сензорен панел - главно меню

Състоянието на принтера се показва на долния ред. В горния пример принтерът е "Ready" (Готов).

Натискане на един от четирите бутона - [Системна информация], [Задания за печат], [Инструменти] и [Шаблони] - ще ви отведе в съответното подменю.

Долната част на главното меню показва нивото на мастило в отделните касети. Можете да намерите точни данни за ниво на мастилото в [Системна информация] във втория прозорец (вижте раздел "5.3.4.2 Системна информация").

### 5.3.3 Подменюта

В подменютата са налични други бутони:

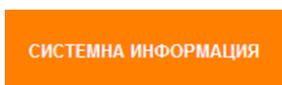


Докосване на този бутон със стрелка показва следващата страница.

Докосване на този бутон със стрелка показва предишната страница.



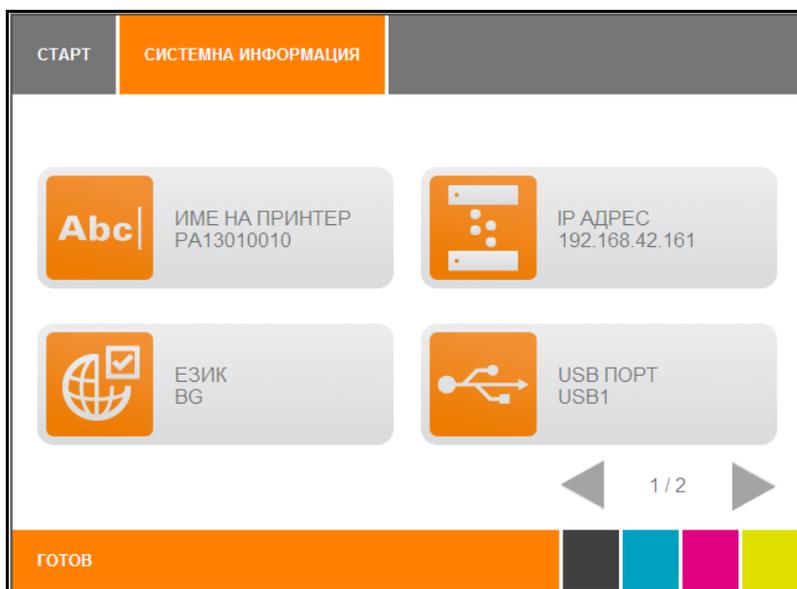
Докосване на този бутон ви връща обратно в главното меню.



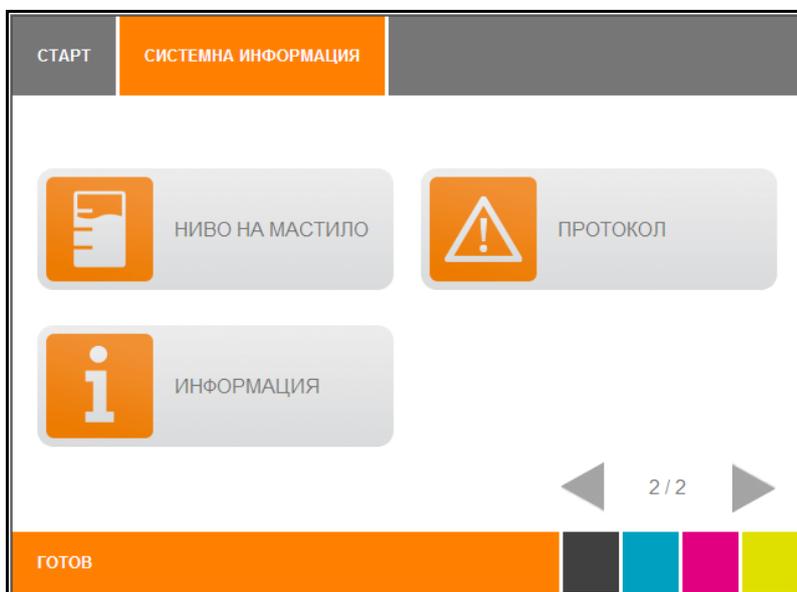
Текущото избрано меню, например "Системна информация" се показва отгоре на сензорния панел.

### 5.3.4 Системна информация

1 Докоснете бутона [Системна информация] в главното меню на сензорния панел.



Фигура 113 Сензорен панел - Системна информация 1



Фигура 114 Сензорен панел - Системна информация 2

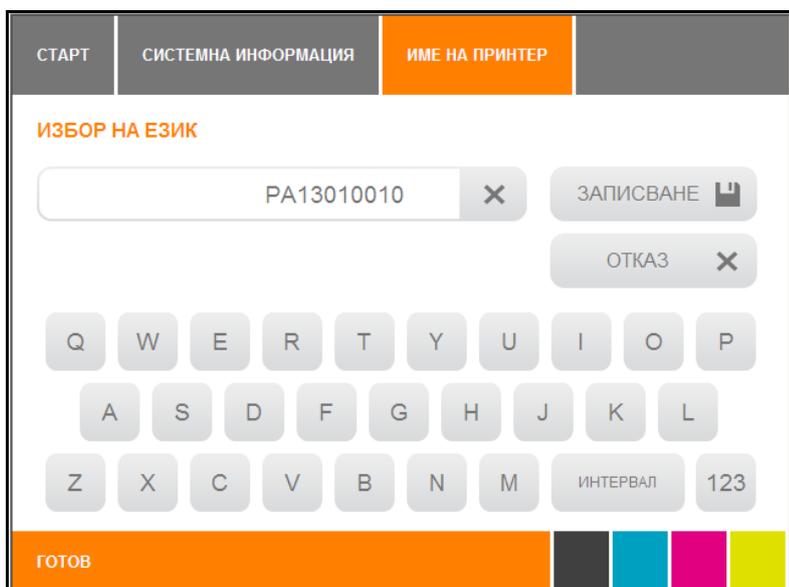
Следните раздели предоставят повече информация за отделните елементи на менюто.

### 5.3.5 Промяна на името на принтера

Предварително зададеното име на принтера винаги е серийния номер. Можете да присвоите лесно за разбиране име на принтера, за да можете да го разпознавате по-добре. Следвайте тези стъпки:

- 1 В първия прозорец "Системна информация" изберете бутон [Име на принтер].

Показва се следния прозорец:



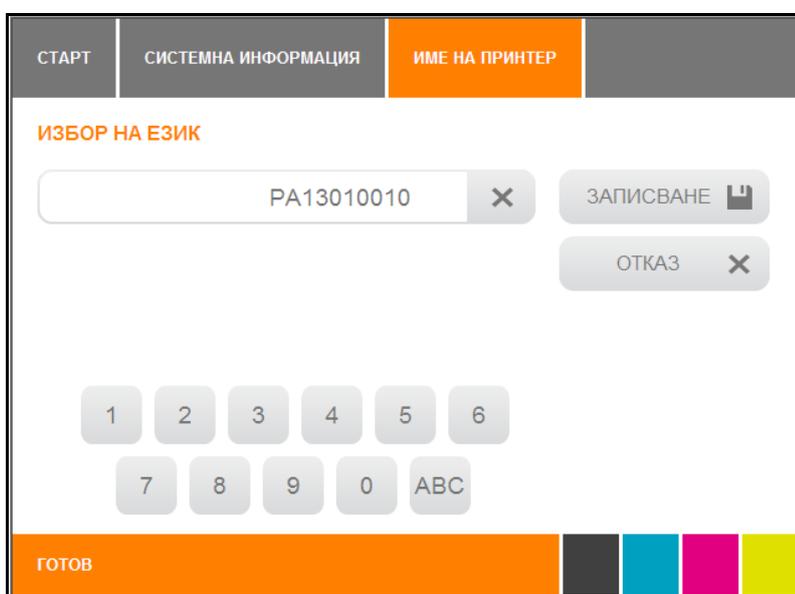
Фигура 115 Сензорен панел - Системна информация 1 - име на принтер

- Въведете името на желаня принтер чрез екранните клавиши и докоснете бутон [Запиши], за да го потвърдите.

Можете да изтриете целия запис с клавиша [X].

Можете да въведете интервал чрез клавиша [Space].

Можете да преминете към цифрови клавиши с клавиша [123].



Фигура 116 Сензорен панел - Системна информация 1 - име на принтер

- В този прозорец можете да въведете необходимите данни чрез цифровите клавиши.

Можете да изтриете целия запис с клавиша [X].

- Запазете въведените данни като докоснете бутона [Запиши].

- Може да се наложи да рестартирате принтера (в такъв случай на сензорния екран се показва съобщение).

### 5.3.6 Промяна на IP адреса и маската на подмрежа и активиране на DHCP

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Инсталирането трябва да се извърши от специалист. За този процес са необходими права на администратор.</p>
---	--

Можете да присвоите IP адреса статично чрез въвеждане на IP адреса и маска на подмрежа или динамично чрез активиране на Протокола за динамично конфигуриране на мрежов възел (DHCP).

В случай на присвояване на статичен IP адрес, принтерът винаги ще бъде с мрежовите данни, които въвеждате (IP адрес и маска на подмрежа). В случай на присвояване на динамичен IP адрес чрез DHCP, принтерът може да има различен IP адрес, когато се рестартира.

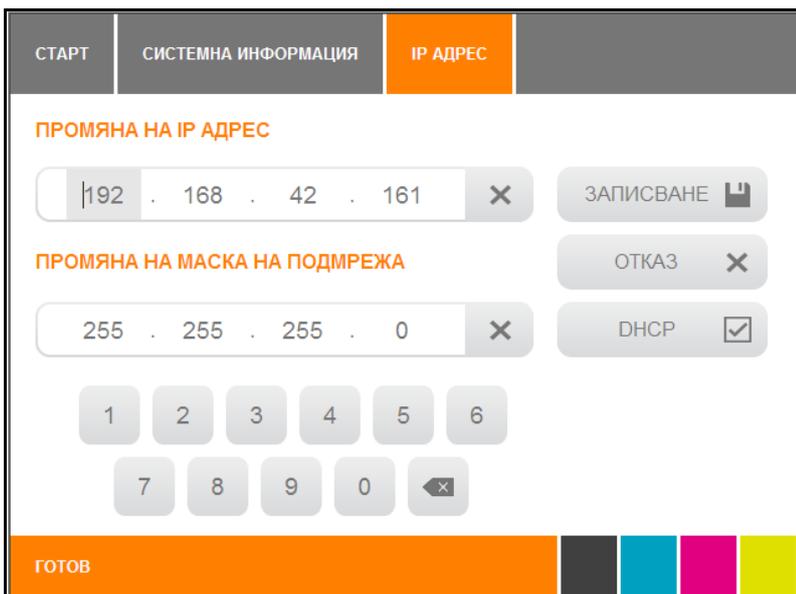
Ако изберете [DHCP], IP адресът и неговата маска на подмрежа се извличат автоматично от DHCP сървър по мрежата. Това означава, че по мрежата трябва да е достъпен DHCP сървър.

	<p><b>Важна информация</b></p> <p>Ако активирате [DHCP], принтерът трябва да се добави чрез мрежовото име (а не чрез IP адреса, тъй като той може да се промени, когато принтерът се рестартира).</p>
--	---

#### IP адрес

- 1 Докоснете бутона [Системна информация] на главното меню.
- 2 В прозорец "Системна информация" докоснете бутона [IP адрес].

Показва се следния прозорец:

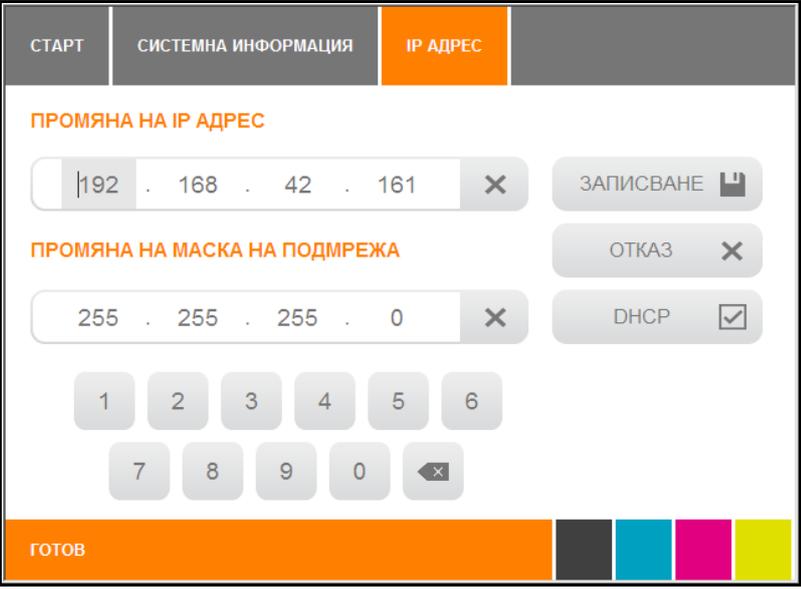


Фигура 117 Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP

### Маска на подмрежа

3 Променете параметрите на мрежата и докоснете бутон [Запиши], за да потвърдите промените. Можете да изтриете целия запис с клавиша [X].

Показва се следния прозорец:



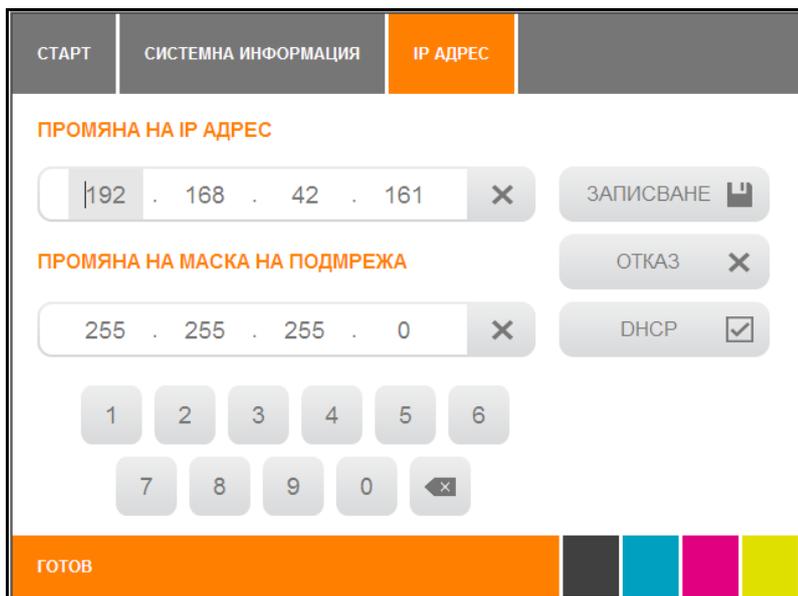
The screenshot shows a network configuration interface with a top navigation bar containing 'СТАРТ', 'СИСТЕМНА ИНФОРМАЦИЯ', and 'IP АДРЕС'. The 'IP АДРЕС' tab is active. Below the navigation bar, there are two main sections: 'ПРОМЯНА НА IP АДРЕС' and 'ПРОМЯНА НА МАСКА НА ПОДМРЕЖА'. The 'ПРОМЯНА НА IP АДРЕС' section has a text input field containing '192 . 168 . 42 . 161' and a 'ЗАПИСВАНЕ' button. The 'ПРОМЯНА НА МАСКА НА ПОДМРЕЖА' section has a text input field containing '255 . 255 . 255 . 0' and an 'ОТКАЗ' button. Below these sections is a numeric keypad with buttons for digits 1-6, 7-0, and a backspace key. At the bottom left, there is a 'ГОТОВ' button. The bottom right corner features a color calibration bar with black, cyan, magenta, and yellow blocks.

Фигура 118 Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP

## Активиране на DHCP

- 1 Докоснете бутона [Системна информация] на главното меню.
- 2 В прозорец "Системна информация" докоснете бутона [IP адрес].

Показва се следния прозорец:



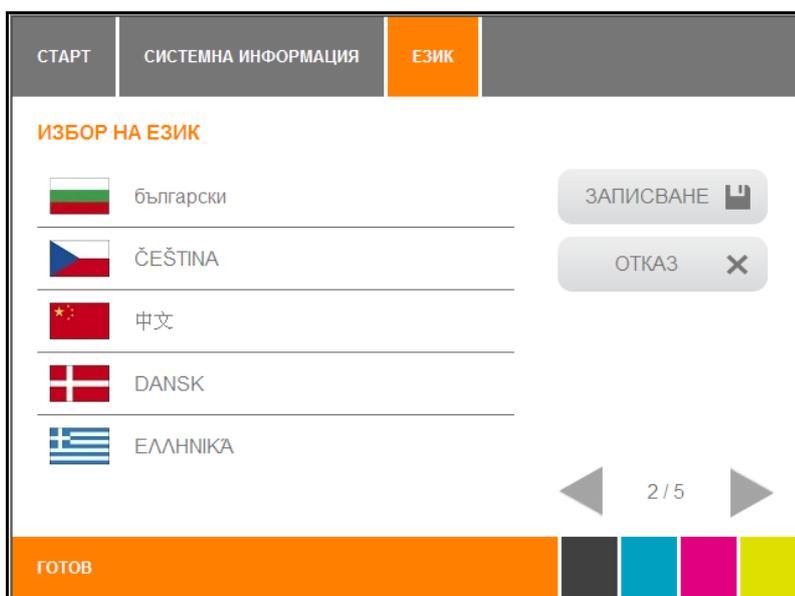
Фигура 119 Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP

- 3 Докоснете полето с отметка на [DHCP].  
Ако това поле с отметка е маркирано, тази функция е активна.

### 5.3.7 Избиране на езика

1 В първия прозорец "Системна информация" докоснете бутон [Език].

Показва се следния прозорец:



Фигура 120 Сензорен панел - език

2 Изберете желания език чрез докосване на съответния бутон.

▶ Докоснете този бутон, за да превъртите напред до следващата страница и допълнителните опции.

◀ Докоснете този бутон, за да превъртите назад до предишната страница.

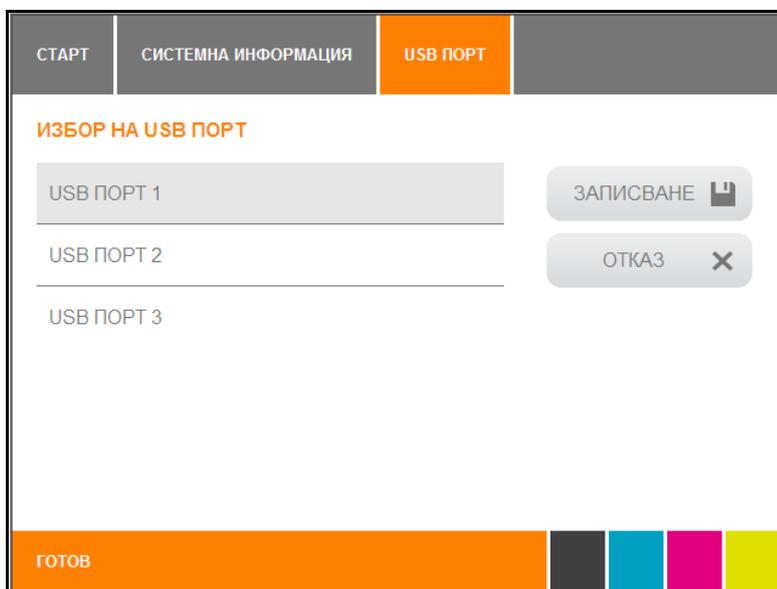
3 Докоснете бутон [Запиши], за да запишете избрания език.

### 5.3.8 Промяна на USB порта

Винаги, когато се инсталира принтер чрез USB порт, за него се присвоява USB – 001. Ако свържете втори принтер към компютъра, за този принтер също автоматично се присвоява USB – 001. Следователно, за втория принтер ръчно трябва да се причисли различен USB, например USB – 002 или USB – 003. За да направите тази промяна, извършете следното:

**1** В първия прозорец "Системна информация" докоснете бутон [USB порт].

Показва се следния прозорец:



Фигура 121 Сензорен панел - Системна информация – USB порт

**2** Изберете желанния USB порт и докоснете бутон [Запиши], за да го потвърдите.

### 5.3.9 Ниво на мастило

Използвайте бутон [Ниво на мастило], за да се покаже информация за касетата за мастило.

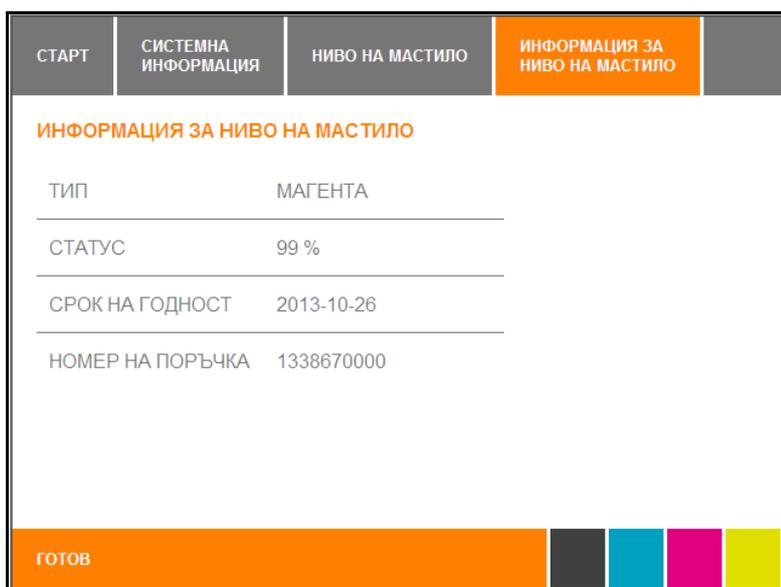
1 Във втория прозорец "Системна информация" докоснете бутон [Ниво на мастило].

Показва се следния прозорец:



Фигура 122 Сензорен панел - Системна информация - ниво на мастило

2 Ако въведете съответния цвят, се отваря прозорец с допълнителна информация за избраната касета за мастило.



Фигура 123 Сензорен панел - Системна информация - информация за мастило

### 5.3.10 Протокол

Използвайте бутон [PROTOCOL] (Протокол), за да се покаже обзор на събитията за принтера.

1 Във втория прозорец "Системна информация" докоснете бутон [PROTOCOL] (Протокол).

Показва се следното съобщение:

Абсорбиращата подложка за мастило е почти пълна.

2 Ако докоснете бутон [DETAILS] (Подробности) в прозорец "Протокол", се показва подробна информация за съобщението и ако е необходимо - предложено решение.

Съобщение:

Абсорбиращата подложка за мастило е почти пълна. (10032)

#### **Предложено решение**

Моля, проверете за налична абсорбираща подложка за мастило.

Номерът за поръчка е 1378170000.

#### **Информация**

За да избегнете период на принудително прекъсване на работа, ние препоръчваме винаги да имате в наличие абсорбираща подложка за мастило.

Използвайте бутон [NOTES] (Бележки), за да се покаже информация.

### 5.3.11 Информация

1 Във втория прозорец "Системна информация" докоснете бутон [Информация].

Показва се следния прозорец:

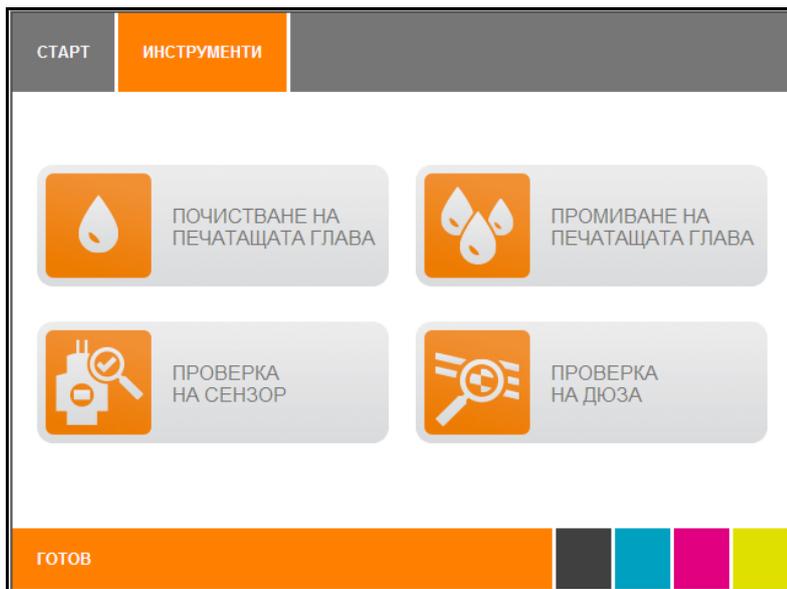
СТАРТ	СИСТЕМНА ИНФОРМАЦИЯ	ИНФОРМАЦИЯ	
<b>ИНФОРМАЦИЯ ЗА PRINTJET - ADVANCED</b>			
ФЪРМУЕР	1.1.0.29		
ХАРДУЕР	4.1(1.24.4)\ 1.00		
БРОЯЧ	7		
ДАТА НА АКТИВИРАНЕ	3/18/2013		
СЕРИЕН НОМЕР	PA13010010		
МАС АДРЕС	00-04-5F-90-9C-D8		
ГОТОВ			

Фигура 124 Сензорен панел - Системна информация - информация

Информацията за PrintJet **ADVANCED** се показва тук, т.е. коя версия на фърмуеър се използва в момента или колко MultiCards/MetalliCards са били отпечатани.

### 5.3.12 Инструменти

Ако докоснете бутона [Инструменти] в главното меню, можете да изпълните следните задачи за поддръжка.



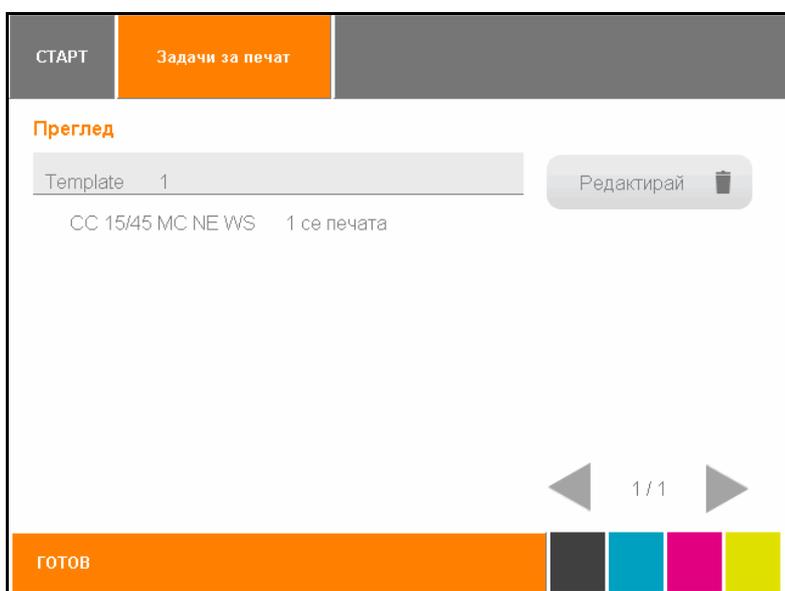
Фигура 125 Сензорен панел - Инструменти

Можете да намерите описание на отделните задачи за поддръжка в глава "6 Почистване и поддръжка".

### 5.3.13 Задания за печат

Ако докоснете бутон [Задания за печат] в главното меню, ще се покажат всички задания за печат които още са в опашката за принтера.

Също така, тук можете да изтриете задания за печат, например ако към принтера е изпратен грешен файл.



Фигура 126 Сензорен панел - Задания за печат

Този прозорец показва всички чакащи задания за печат.

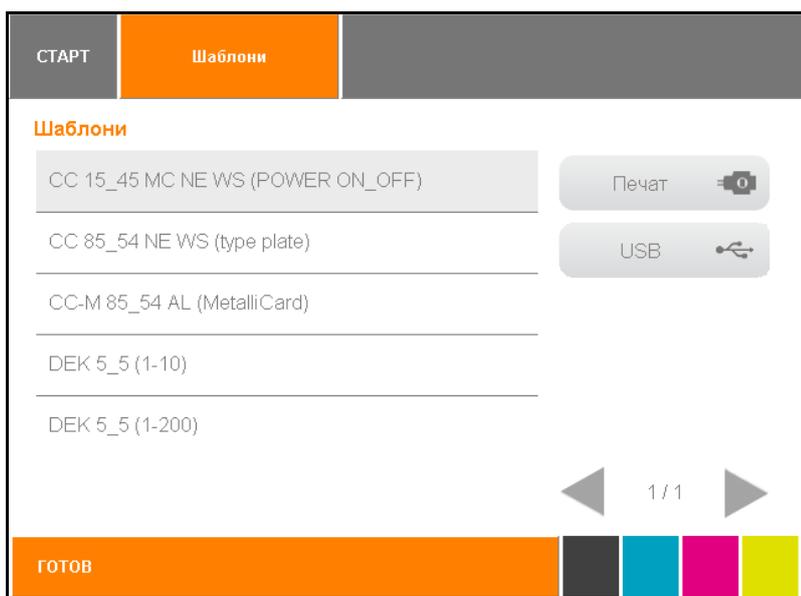
- 1 Изберете заданието за печат, което желаете да изтриете, като го докоснете.
- 2 Докоснете бутон [Редактирай] за спиране на принтера.
- 3 Докоснете бутон [Изтрий].

Задание за печат, което вече е стартирано, не може да се изтрие.

Електрозахранващият кабел не трябва да се изключва по време на печатане.

### 5.3.14 Шаблини

1 Докоснете бутон [Шаблини] в главното меню на сензорния панел.



Фигура 127 Сензорен панел – шаблини

В [Шаблини] ще намерите примерни шаблини, например за тестове за печат.

2 Докоснете шаблона, който желаете да печатате.

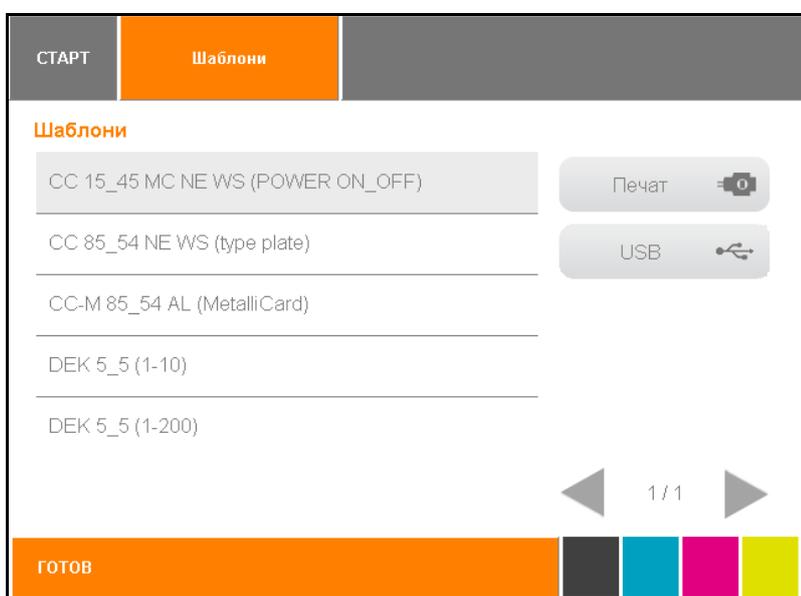
3 Поставете съответната MultiCard в принтера.

Докоснете бутон [Печат] за изпълнение на заданието за печат.

### 5.3.15 Печатане на шаблони от USB флаш-устройство

Можете да съхранявате данни за печат в USB флаш-устройство и да ги зареждате в PrintJet **ADVANCED**.

- 1 Докоснете бутон [Шаблони] в главното меню на сензорния панел.

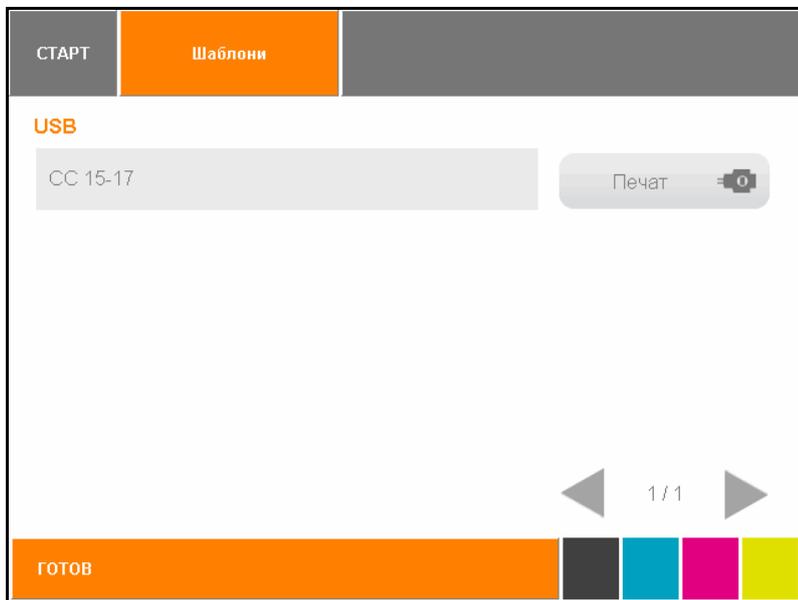


Фигура 128 Сензорен панел – шаблони



Фигура 129 Връзка - USB флаш-устройство

- 2 Поставете USB флаш-устройството в USB главния порт.
- 3 Докоснете бутона [USB] (вижте "Фигура 128 Сензорен панел – шаблони").



Фигура 130 Сензорен панел – шаблони

Показват се файловете за печат в USB флаш-устройството.

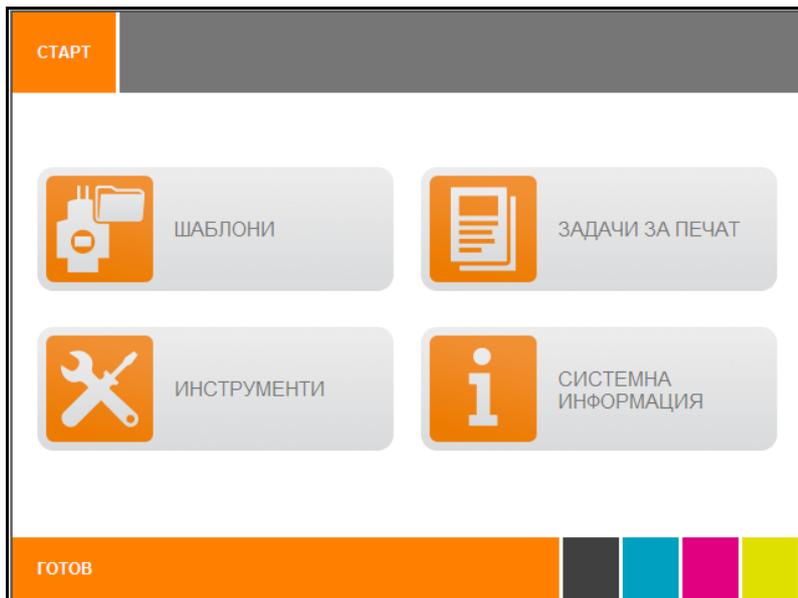
Създавайте файлове за печат в M-Print® PRO като изберете "PJA File Output" като принтер (за подробности, вижте ръководството за потребителя на M-Print® PRO).

**4** Докоснете бутон [Печат] за изпълнение на заданието за печат.

## 6 Почистване и поддръжка

<b>6.1</b>	<b>Инструменти Меню</b> .....	<b>116</b>
6.1.1	Печатаща глава - почистване .....	117
6.1.2	Промиване на печатащата глава .....	118
6.1.3	Извършване на проверка на сензор.....	120
6.1.4	Извършване на проверка на дюза.....	122
<b>6.2</b>	<b>Смяна на касети за мастило</b> .....	<b>124</b>
<b>6.3</b>	<b>Смяна на абсорбиращата подложка за мастило</b> .....	<b>130</b>
<b>6.4</b>	<b>Смяна на филтъра за прах</b> .....	<b>132</b>
<b>6.5</b>	<b>Почистване на корпуса на филтъра</b> .....	<b>132</b>
<b>6.6</b>	<b>Почистване на сензорния панел</b> .....	<b>132</b>
<b>6.7</b>	<b>Актуализиране на софтуера на принтера</b> .....	<b>133</b>
<b>6.8</b>	<b>Смяна на почистващия блок</b> .....	<b>134</b>
6.8.1	Отваряне на сервизния капак .....	134
6.8.2	Демонтиране на почистващия блок .....	135
6.8.3	Ръчно почистване на печатащите глави.....	136
6.8.4	Поставяне на почистващия блок .....	137
6.8.5	Затваряне на сервизния капак.....	138
<b>6.9</b>	<b>Смяна на бутилката с почистваща течност</b> .....	<b>139</b>

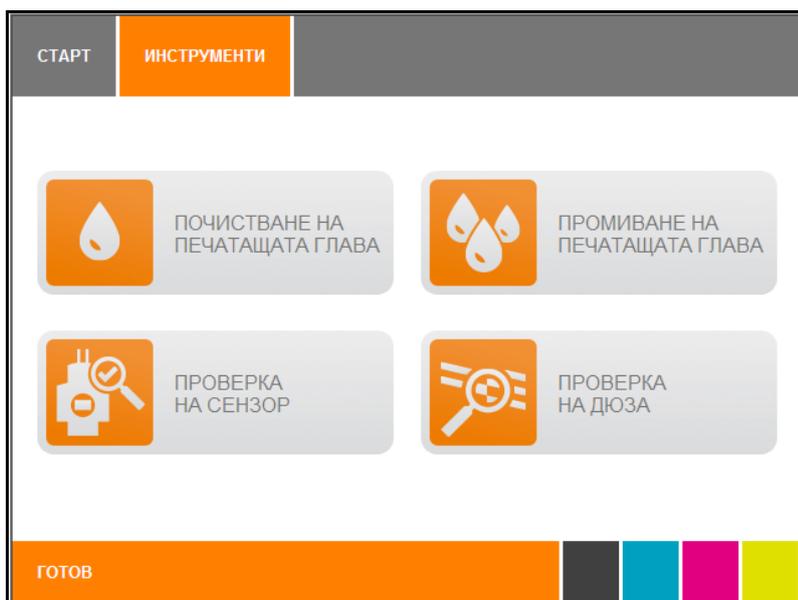
## 6.1 Инструменти Меню



Фигура 131 Сензорен панел - главно меню

- 1 Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню. Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню.

След това се показва следния екран:

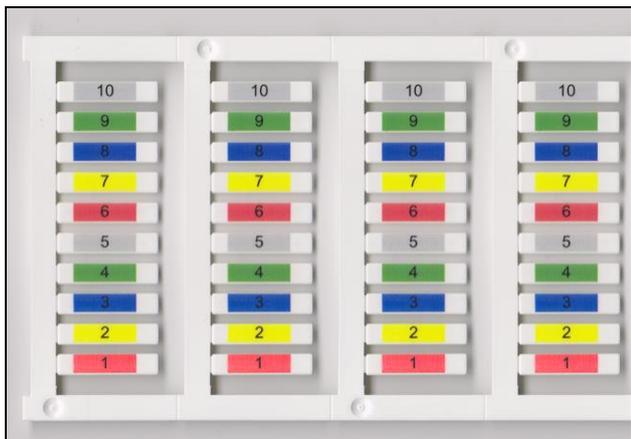


Фигура 132 Сензорен панел - меню за инструменти

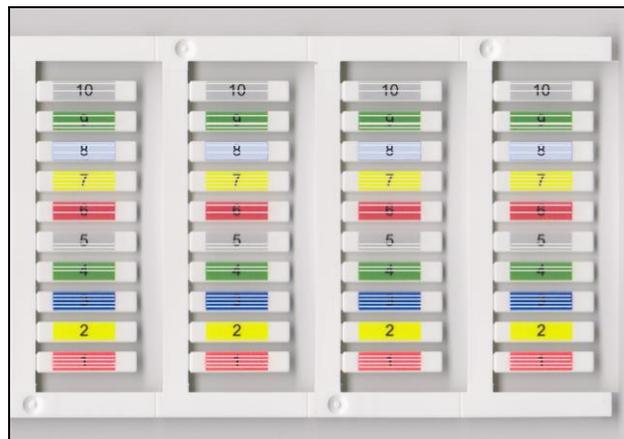
### 6.1.1 Печатаща глава - почистване

Ако качеството на печат се влошава, почистете печатащата глава.

#### Коригиране на качеството на печат

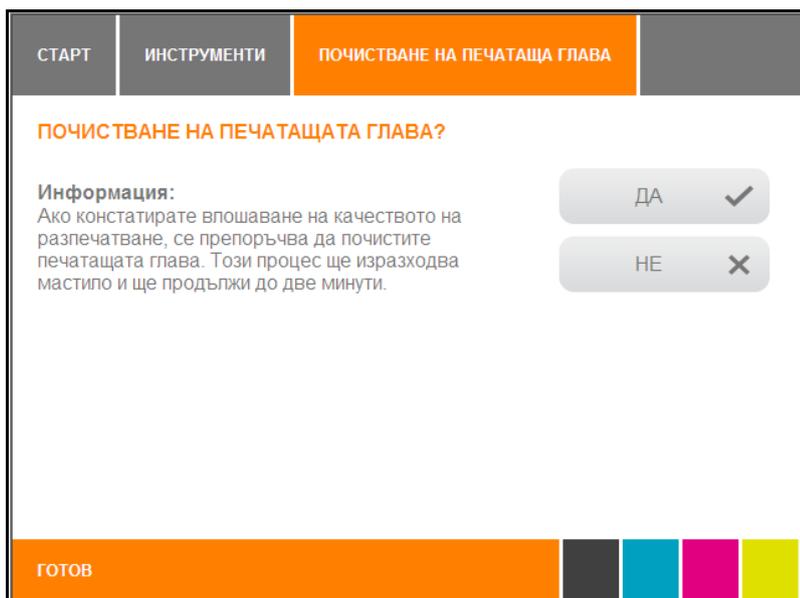


#### Недобро качество на печат



- 1 Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню. Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню.
- 2 Докоснете бутон [Почистване на глава] в меню "Инструменти".

Показва се следния прозорец:

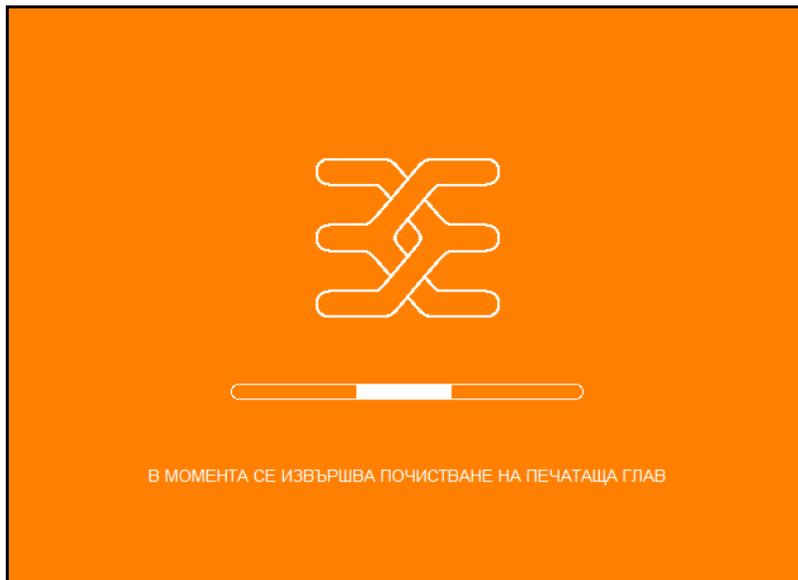


Фигура 133 Сензорен панел - почистване на печатаща глава

Ако не трябва да се извършва почистване на печатащата глава, докоснете бутон [Не].

**3** Ако трябва да се извършва почистване на печатащата глава, докоснете бутон [Да]. Почистването на печатащата глава отнема около 2 минути.

По време на почистване на печатащата глава, на сензорния панел се показва следното съобщение:



Фигура 134 Сензорен панел - времетраене на почистване на печатащата глава

**4** Отпечатайте MultiCard.

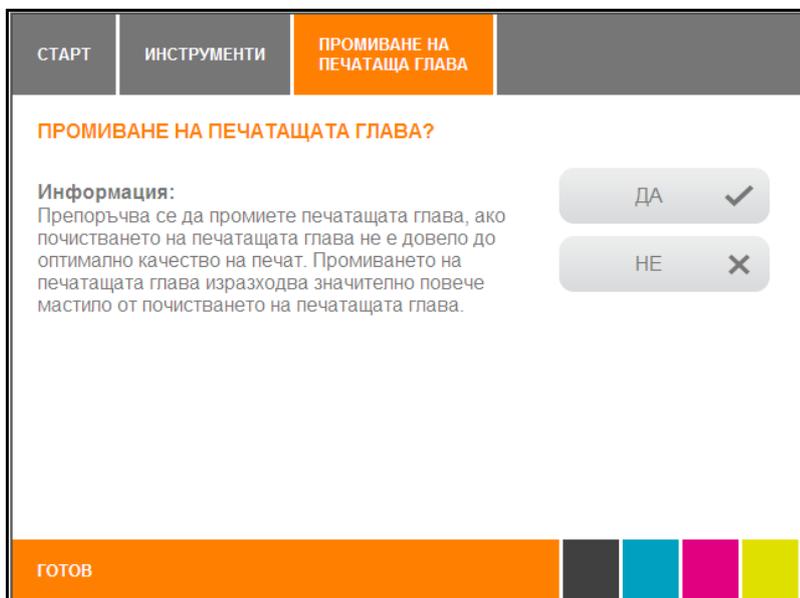
Ако резултатът от печата все още не е удовлетворителен, направете промиване на печатащата глава.

### 6.1.2 Промиване на печатащата глава

Ако сте извършили почистване на печатащата глава и резултатът при печат все още не е удовлетворителен, извършете промиване на печатащата глава. При промиване на печатащата глава се използва значително повече мастило, отколкото при почистване на печатащата глава.

- 1** Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню. Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню.
- 2** Докоснете бутон [Промиване на глава] в меню "Инструменти".

Показва се следния прозорец:



Фигура 135 Сензорен панел - промиване на печатащата глава

Ако не трябва да се извършва промиване на печатащата глава, докоснете бутон [Не].

**3** Ако трябва да се извършва промиване на печатащата глава, докоснете бутон [Да].

Промиването на печатащата глава отнема около 5 минути.

На сензорния панел се показва следното съобщение:



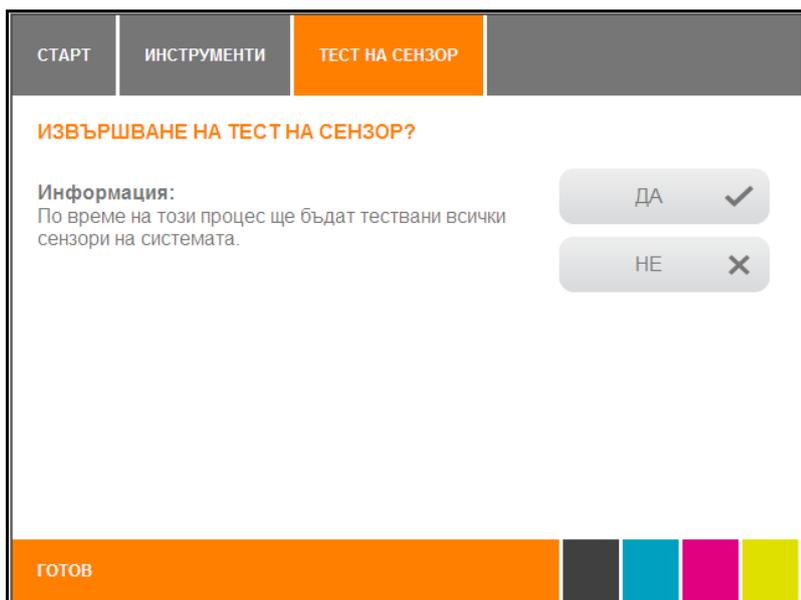
Фигура 136 Сензорен панел - времетраене на промиване на печатащата глава

### 6.1.3 Извършване на проверка на сензор

При проверка на сензор се проверяват всички сензори в принтера, за да се потвърди, че те функционират. Ако даден сензор е замърсен, например, той няма да може да отчете кога преминава MultiCard/MetalliCard.

- 1 Поставете MultiCard в принтера.
- 2 Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню. Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню.
- 3 Докоснете бутон [Проверка на сензор] в меню "Инструменти".

Показва се следния прозорец:

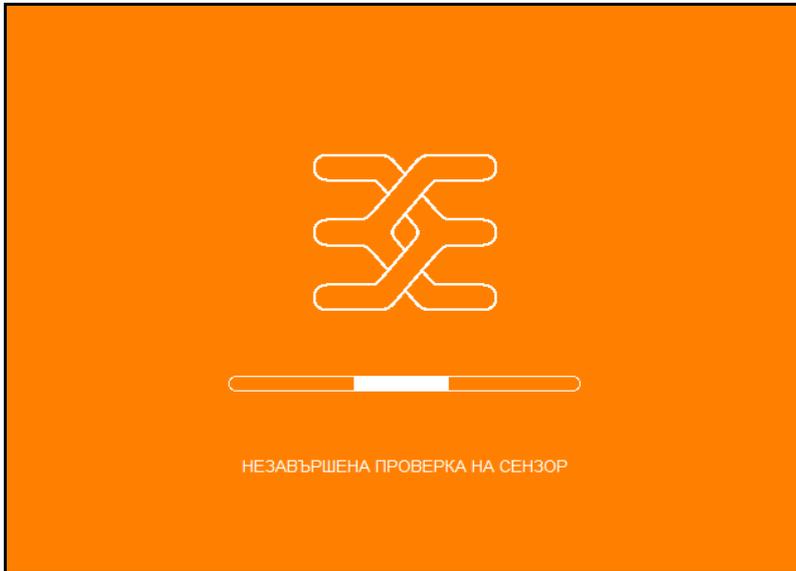


Фигура 137 Сензорен панел - извършване на проверка на сензор

Ако не трябва да се извършва проверка на сензор, докоснете бутон [Не].

- 4 Ако трябва да се извършва проверка на сензор, докоснете бутон [Да].

Сега се проверяват всички сензори в системата. През това време се показва следния прозорец:



Фигура 138 Сензорен панел - извършва се проверка на сензори

Впоследствие се показва страница за състоянието, която представя сензорите и показва дали те са изправни или не.

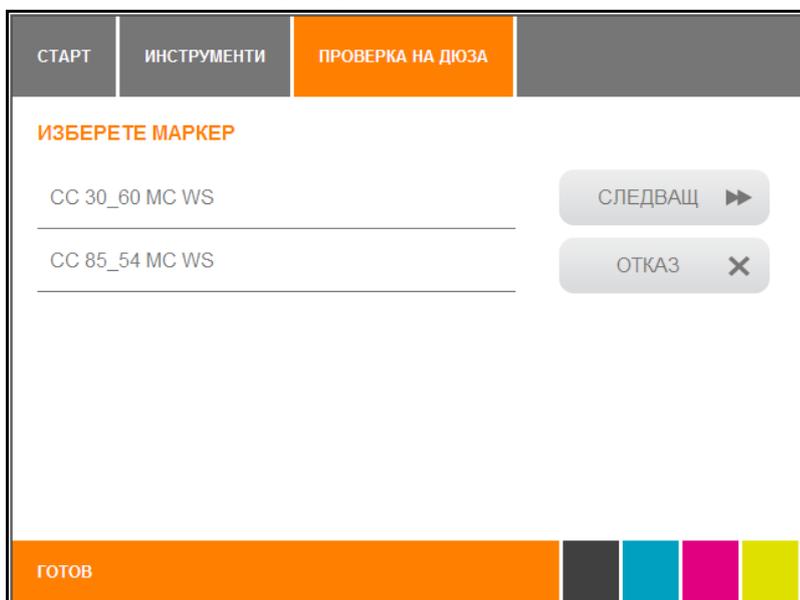
В случай на грешка се свържете със сервизен техник.

### 6.1.4 Извършване на проверка на дюза

Ако качеството на печат не е добро, може да има запушена или пресъхнала дюза. За да разберете дали случаят е такъв, извършете проверка на дюза.

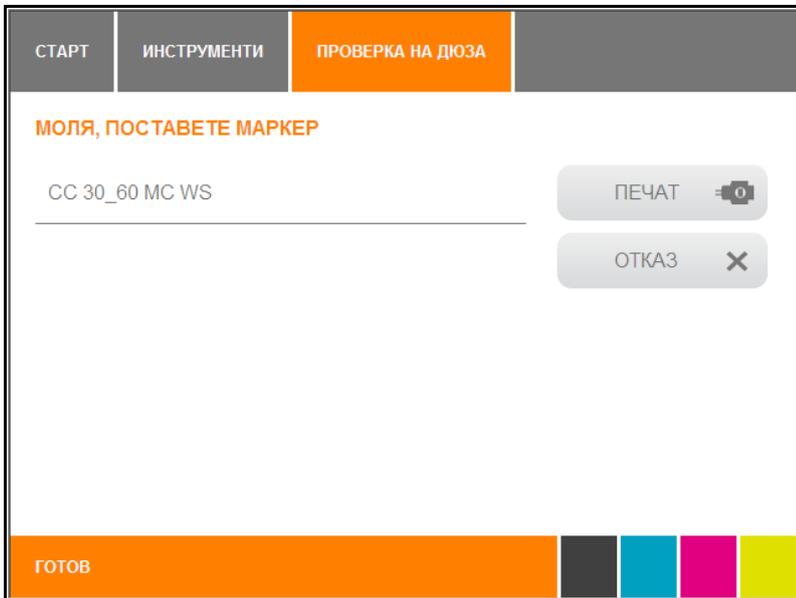
- 1 Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню. Докоснете бутона [Инструменти] в главното меню.
- 2 Докоснете бутон [Проверка на дюза] в меню "Инструменти".

Показва се следния прозорец:



Фигура 139 Сензорен панел - избиране на MultiCard за проверка на дюза

- 3 Изберете MultiCard за проверка на дюзата чрез докосване на съответната MultiCard, напр.[CC 30 / 60 MC WS].
- 4 Докоснете бутон [Следващ].



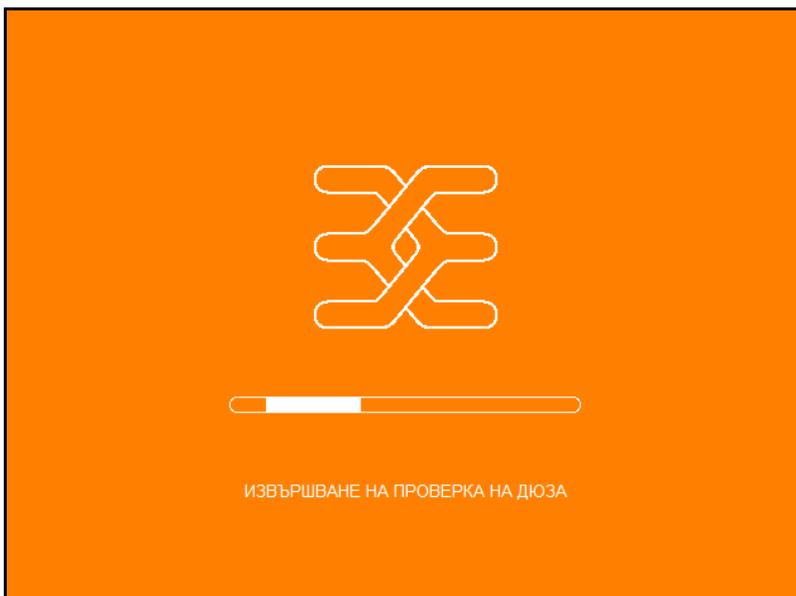
Фигура 140 Сензорен панел - поставяне на MultiCard за проверка на дюзата

Докоснете бутон [Отказ], за да отмените процеса.

**5** Поставете избраната MultiCard в зареждащото устройство.

**6** Докоснете бутон [Печат].

По време на проверка на дюзата се показва следния екран:



Фигура 141 Сензорен панел - извършва се проверка на дюза

## 6.2 Смяна на касети за мастило

Сменяйте касетите за мастило, когато те са празни или приближава края на срока на тяхната годност.

### Работа с касети за мастило

Съблюдавайте следната информация, когато сменяте касети за мастило:

	 <b>ВНИМАНИЕ</b>
	<p>Касетите за мастило са запечатани модули. При нормални обстоятелства, мастилото няма да протече от касета за мастило.</p> <p>Винаги работете внимателно с използвани касети за мастило, тъй като може да има мастило в изходящия канал за подаване на мастило.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ако по ръцете ви попадне мастило, ги измийте добре със сапун и вода. Ако в очите ви попадне мастило, ги изплакнете незабавно с обилно количество вода.</li> <li>• Ако неволно погълнете мастило, изплакнете добре устата си и изпийте обилно количество вода. Не предизвиквайте повръщане.</li> <li>• Съхранявайте касетите за мастило далеч от деца.</li> <li>• Никога не позволявайте на деца да си играят с касети за мастило.</li> <li>• Мастилото за принера не е подходящо за човешка консумация. Не позволявайте мастилото да влиза в контакт с лигавиците.</li> </ul>

- Вадете касети за мастило от принтера само когато те са празни или когато техният срок на годност е изтекъл. Изваждане на касета за мастило може да причини течове във връзката между касетата за мастило и мастилопровода. Това може да доведе до повреда в системата за подаване на мастило.

- Никога не използвайте касети за мастило с изтекъл срок на годност. Когато краят на срока на годност (отпечатан на опаковката) приближава, на сензорния панел се изписва съобщение. Сменете съответната касета за мастило. За да се постигнат най-добри резултати при печат, мастилото трябва да се използва преди датата, отпечатана върху етикета на касетата.

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<p>Използване на мастило с изтекъл срок на годност намалява качеството на печат и може да предизвика повреда на принтера. Повреди, дължащи се на използването на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията.</p>

- Не разклащайте касетите за мастило, тъй като това може да предизвика теч на мастило.
- Не разглобявайте и не се опитвайте да пълните отново касети за мастило.
- Съхранявайте неотворени касети за мастило на хладно и сухо място, за предпочитане в хладилник при около 4 °C.
- Преди да използвате касета за мастило, която е била съхранявана на по-студено място, оставете касетата при стайна температура най-малко за три часа.
- Монтирайте касетите за мастило в принтера веднага след като ги извадите от опаковката. Качеството на печат може да се влоши, ако касета за мастило се остави неопакована за даден период от време, преди да бъде използвана.

- Масилото се използва, когато се постави нова касета за мастило или когато капакът на резервоара за мастило е отворен, тъй като принтерът винаги извършва проверка за надеждност.
- Винаги работете внимателно с касетите за мастило, тъй като в противен случай масилото може да се разлее и да причини замърсяване.
- Никога не докосвайте изходящия канал за подаване на мастило на касетата за мастило или зоната около него.

Нивото на запълване с мастило може да се покаже на сензорния панел; ако е необходимо, сменете касетите за мастило.

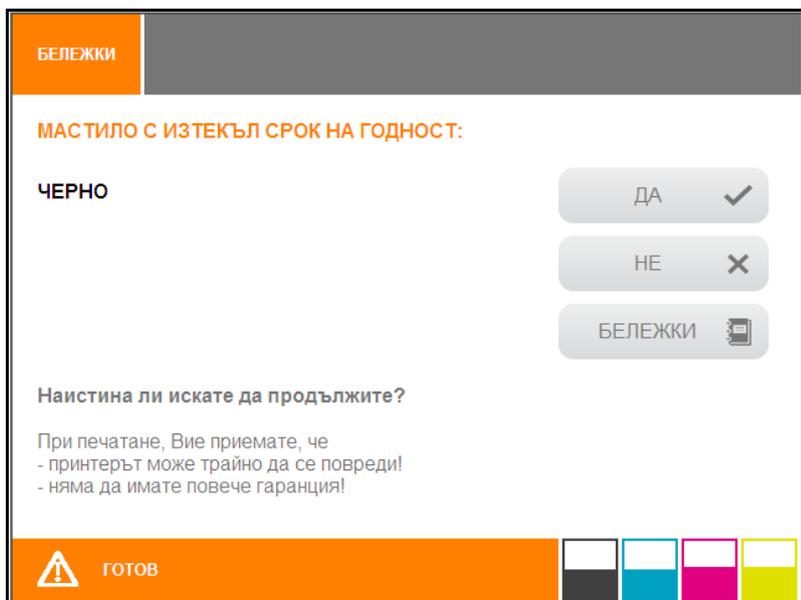
- 1 Изберете бутон [Системна информация] в главното меню.
- 2 Преминете на втората страница за системната информация.
- 3 Докоснете бутон [Ниво на мастило].

Показва се следния прозорец:



Фигура 142 Сензорен панел - Системна информация - ниво на мастило

Ако е настъпила крайната дата на срока на годност на касета за мастило, на сензорния панел автоматично се показва съобщение.

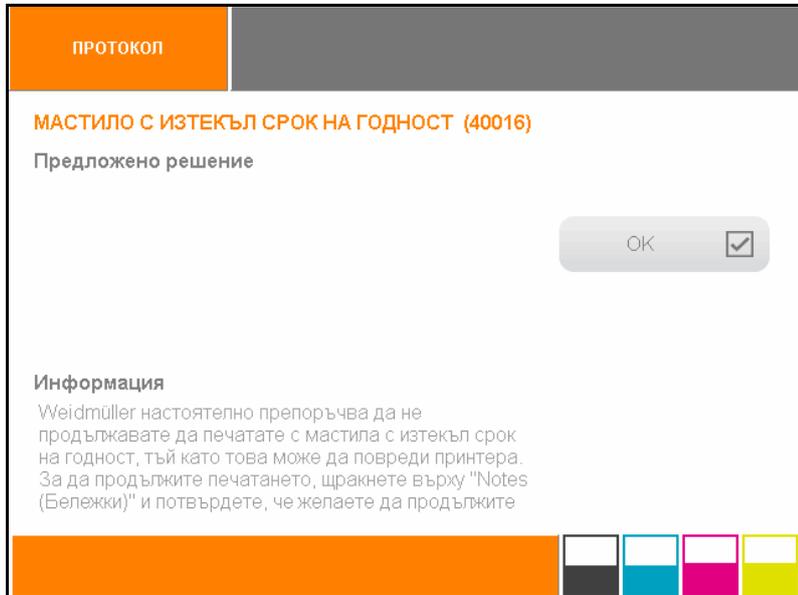


Фигура 143 Сензорен панел - касета за мастило с изтекъл срок на годност

Важни компоненти могат да блокират и принтерът може да се повреди, ако докоснете бутон [Да] и продължите да печатате с касетата за мастило с изтекъл срок на годност. Повреди, дължащи се на използването на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията. Затова сменяйте касети за мастило с изтекъл срок на годност незабавно! (Също така, вижте информацията, показана чрез бутон [PLEASE NOTE] (Моля имайте предвид)).

- 4 Докоснете бутон [Не].
- 5 Сменете касетата за мастило.

След докосване на бутон [Информация], се показва следната информация:

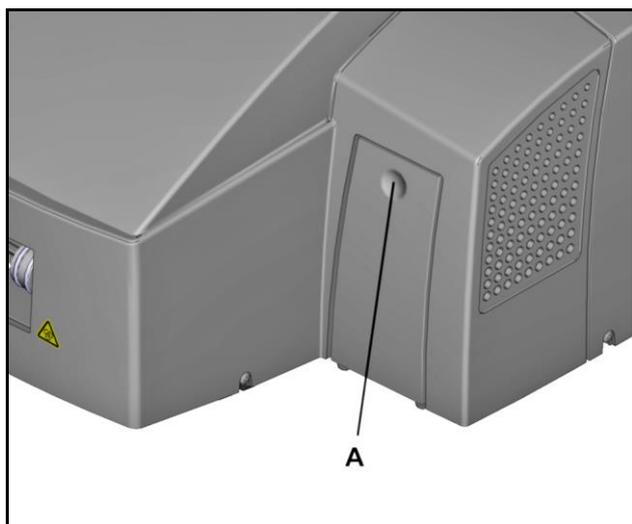


Фигура 144 Сензорен панел - празна касета за мастило



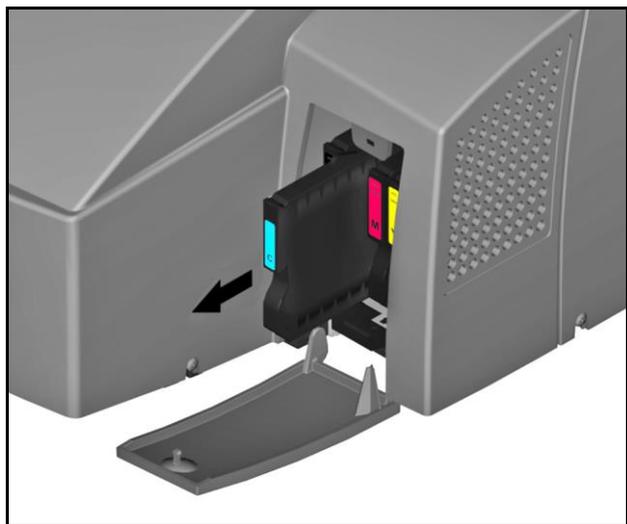
**Важна информация**

Ако отворите капака на резервоара за мастило, принтерът спира.



Фигура 145 Отваряне на капака на резервоара за мастило

- 1 Отворете капака на резервоара за мастило чрез натискане на вдлъбнатината (A).

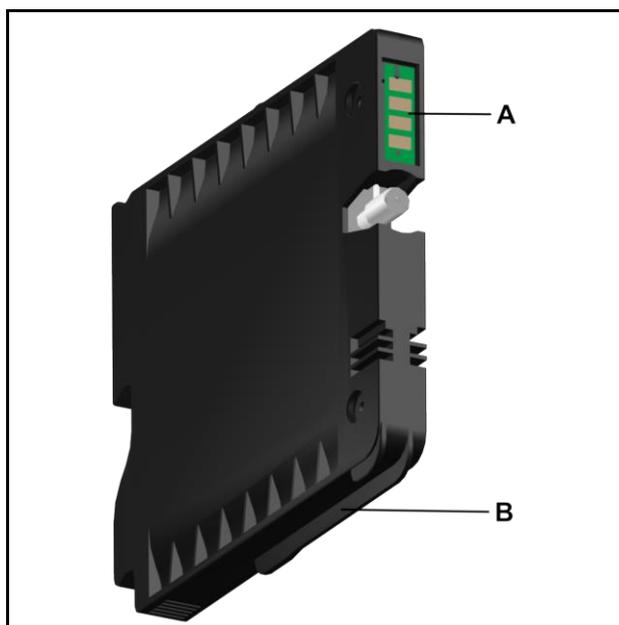


Фигура 146 Изваждане на касетата за мастило

- 2 Извадете касетата за мастило, която трябва да се смени, като я изтеглите хоризонтално.

**Информация за поставяне на касети за мастило**

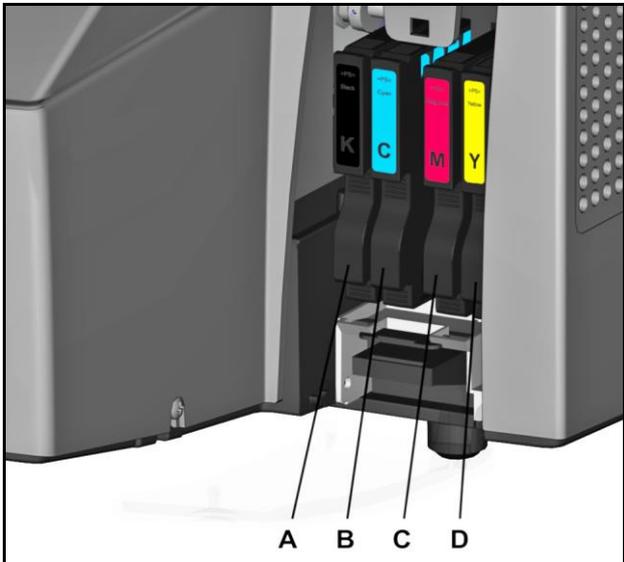
Касетите за мастило са електронно и механично кодирани, което гарантира, че те могат да се поставят единствено по правилния начин.



Фигура 147 Кодирание на касетите за мастило

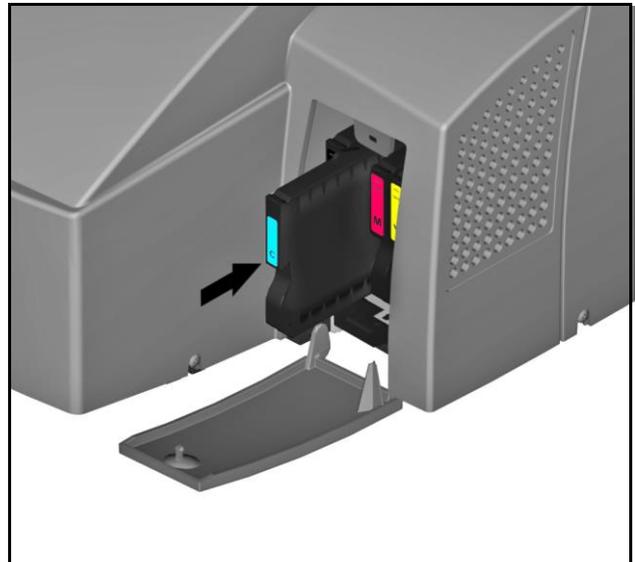
A Електронно кодиране

B Механично кодиране



Фигура 148 Положения на касетите за мастило

- A** Касета за черно мастило (K)
  - B** Касета за цианово мастило (C)
  - C** Касета за магента мастило (M)
  - D** Касета за жълто мастило (Y)
- 3** Извадете касетата за мастило от нейната опаковка.



Фигура 149 Поставяне на касета за мастило

- 4** Поставете касетата за мастило в принтера. Касетата за мастило е поставена правилно, когато щракне на място.

## 6.3 Смяна на абсорбиращата подложка за мастило

Сменете абсорбиращата подложка за мастило, ако съобщение от сензорния екран покаже, че тя е пълна.

За повече информация, действайте както следва:

- 1 Докоснете бутона [SYSTEM INFO] (Системна информация) на главното меню.
- 2 Преминете на втората страница за системната информация.
- 3 Докоснете бутон [PROTOCOL] (Протокол).

Показва се следното съобщение:

Абсорбиращата подложка за мастило е почти пълна.

- 4 Ако докоснете бутон [DETAILS] (Подробности) в прозорец "Протокол", се показва подробна информация за съобщението и ако е необходимо - предложено решение.

Съобщение:

Абсорбиращата подложка за мастило е почти пълна. (10032)

### Предложено решение

Моля, проверете за налична абсорбираща подложка за мастило.

Номерът за поръчка е 1378170000.

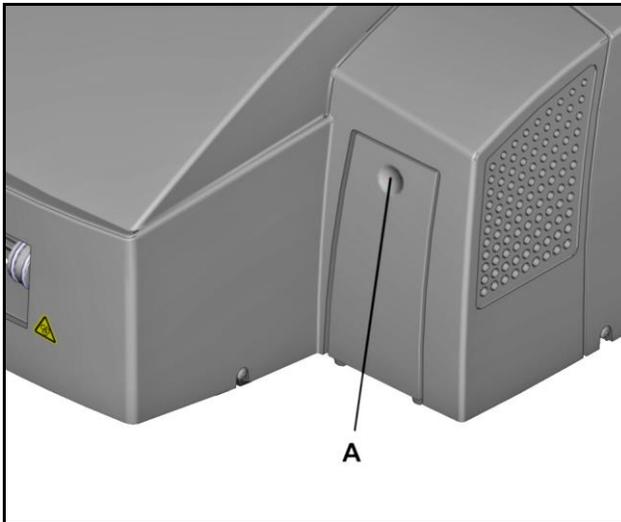
### Информация

За да избегнете период на принудително прекъсване на работа, ние препоръчваме винаги да имате в наличие абсорбираща подложка за мастило.

Използвайте бутон [NOTES] (Бележки), за да се покаже информация.

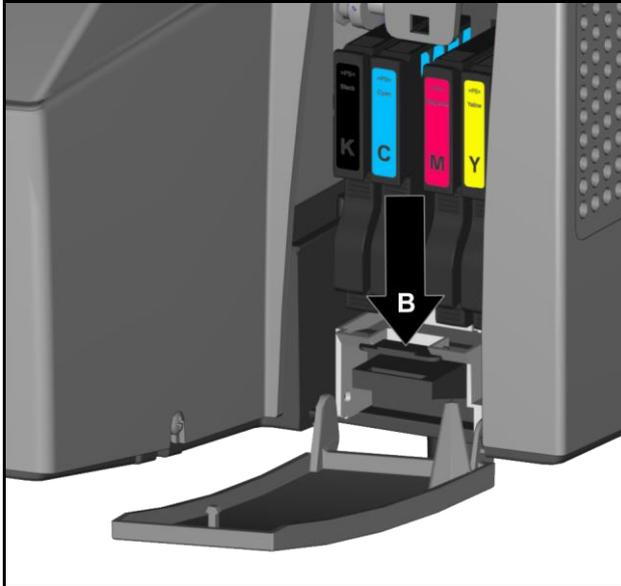
	<b>Важна информация</b> Не отваряйте абсорбиращата подложка за мастило. Трябва да се смени целия контейнер.
	Изхвърляйте абсорбиращата подложка за мастило при оторизиран търговски представител или в подходящ пункт за събиране на опасни отпадъчни материали. Проверете местните разпоредби преди да решите сами да изхвърляте абсорбиращата подложка за мастило.

	<b>Важна информация</b> Ако отворите капака на резервоара за мастило, принтерът спира.
---	---



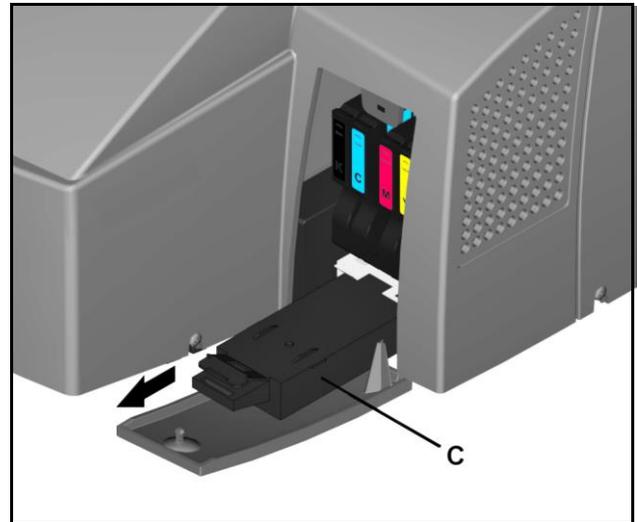
Фигура 150 Отваряне на капака на резервоара за мастило

- 1 Отворете капака на резервоара за мастило чрез натискане на вдлъбнатината (А).



Фигура 151 Разблокиране на абсорбиращата подложка за мастило

- 2 Натиснете блокиращия механизъм (В) надолу и...

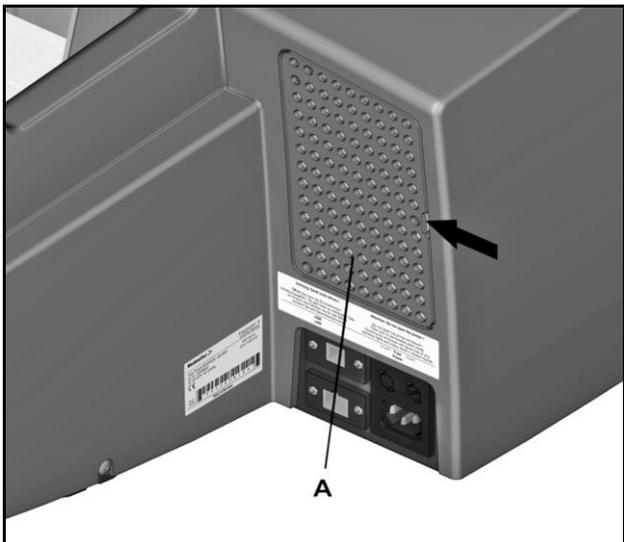


Фигура 152 Изтегляне на абсорбиращата подложка за мастило

- 3 ... изтеглете абсорбиращата подложка за мастило (С).
- 4 Поставете хоризонтално новата абсорбираща подложка за мастило.

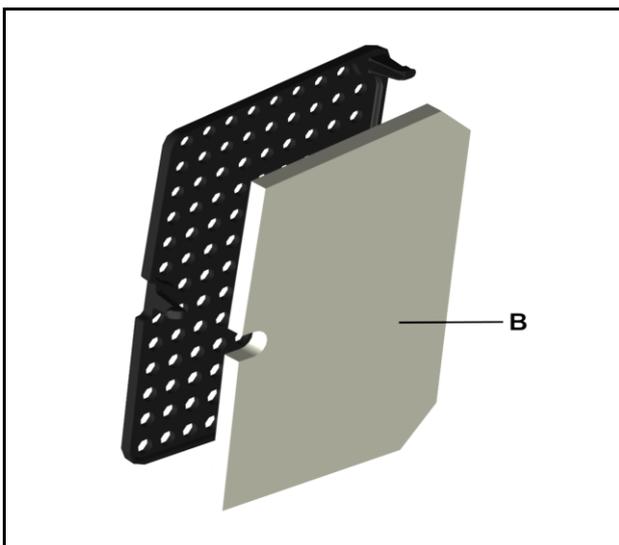
## 6.4 Смяна на филтъра за прах

Сменете филтъра за прах, ако е замърсен.



Фигура 153 Изваждане на капака на филтъра

- 1 Извадете капака на филтъра (A), напр. чрез поставяне на плоска отвертка във вдлъбнатината и внимателно отстраняване на капака на филтъра. Капакът на филтъра е фиксиран в три точки.



Фигура 154 Смяна на филтъра за прах

- 2 Сменете филтъра за прах (B).
- 3 Поставете отново капака на филтъра, докато не щракне на място.

## 6.5 Почистване на корпуса на филтъра

<b>⚠ ОПАСНО</b>	
	<p><b>Предупреждение за опасност от токов удар</b></p> <p>Когато почиствате принтера, се уверете, че в него не прониква влага. Почиствайте само корпуса на принтера. Само сервизни техници трябва да почистват принтера отвътре.</p> <p>Пазете от влага частите под напрежение, тъй като то може да предизвика късо съединение.</p>

Редовно почиствайте корпуса на принтера отвън като използвате мека, суха или леко навлажнена кърпа.

<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	
	<p>Не използвайте летливи химикали като бензин, разтворител или инсектицид върху принтера. Използването на такива химикали може да доведе до повреда на принтера, включително пукнатини или промяна на цвета.</p>

Ако замърсяването не може да се отстрани, първоначално изтрийте принтера с кърпа, напоена с неутрален почистващ агент, а след това с влажна кърпа и накрая със суха кърпа.

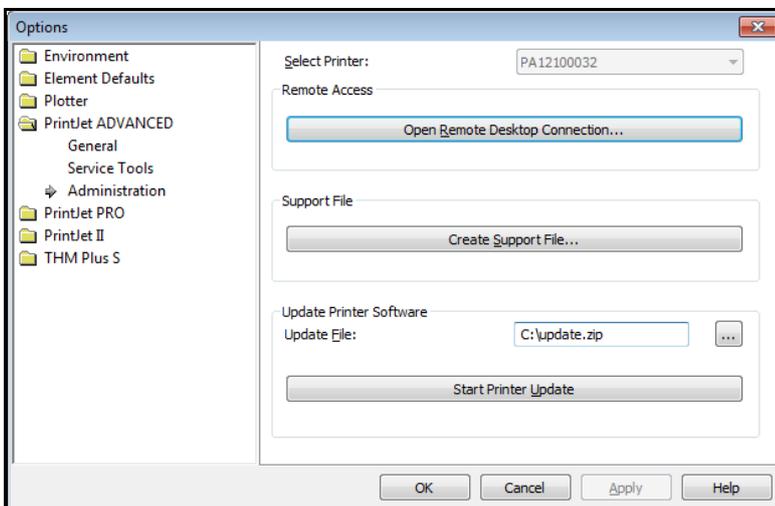
## 6.6 Почистване на сензорния панел

Почиствайте сензорния панел с почистващ агент, подходящ за сензорни екрани и мека кърпа, която не отделя мъх.

## 6.7 Актуализиране на софтуера на принтера

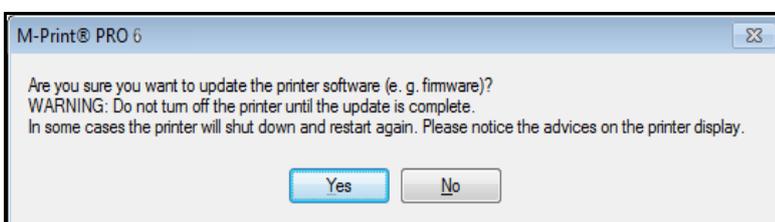
За да актуализирате софтуера на принтера, действайте както следва:

- 1 Стартирайте програмата M-Print® PRO.
- 2 В M-Print® PRO изберете елемент от менюто "Extras" (Екстри), а след това Options (Опции).
- 3 В прозорец "Options" (Опции), изберете запис " PrintJet **ADVANCED**", а след това "Administration" (Администриране).



Фигура 155 M-Print® PRO – актуализиране на софтуера на принтера

- 4 Изберете файла за актуализация, в горния пример, това е файла update.zip.
- 5 Щракнете върху бутон [Start printer update] (Започни актуализация на принтер) и ще се покаже следното съобщение.



Фигура 156 M-Print® PRO – актуализиране на софтуера на принтера

- 6 Потвърдете съобщението с [YES] (Да).

На сензорния панел на принтера се показва успешна актуализация на софтуера.

- 7 Докоснете бутон [OK], за да я потвърдите в сензорния панел на принтера.

## 6.8 Смяна на почистващия блок

Когато качеството на печат се влоши, можете да почистите печатащата глава (вижте раздел „6.1.1 Печатаща глава - почистване“ и „6.1.2 Промиване на печатащата глава“). Ако след това качеството на печат не се подобри, трябва да се смени почистващият блок.

За почистването на почистващия блок предлагаме следния комплект с резервни части:

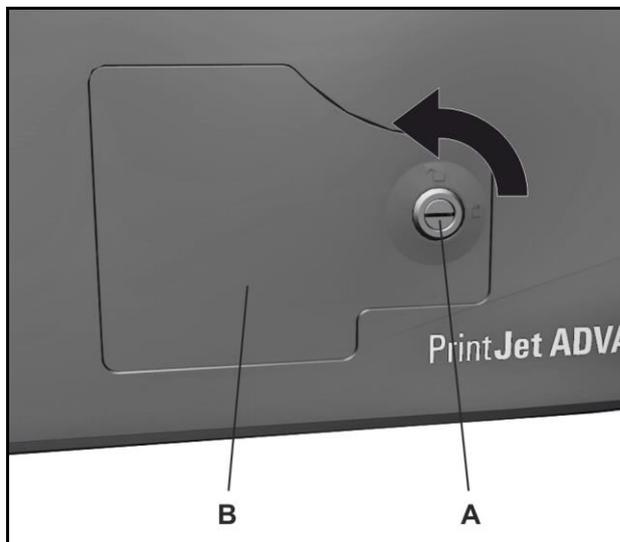
PJ ADV SERVICE SET CU, номер на част 2511750000

- Почистващ блок
- 2 кърпи за почистване на печатащата глава
- Ръкавици на еднократна употреба
- Ръководство за потребителя

	<b>⚠ ОПАСНОСТ</b>
	<p>Предупреждение за опасно електрическо напрежение!</p> <p>При контакт с части под напрежение съществува непосредствена опасност за живота. Преди каквито и да е дейности по поддръжката разединявайте принтера от мрежата.</p>

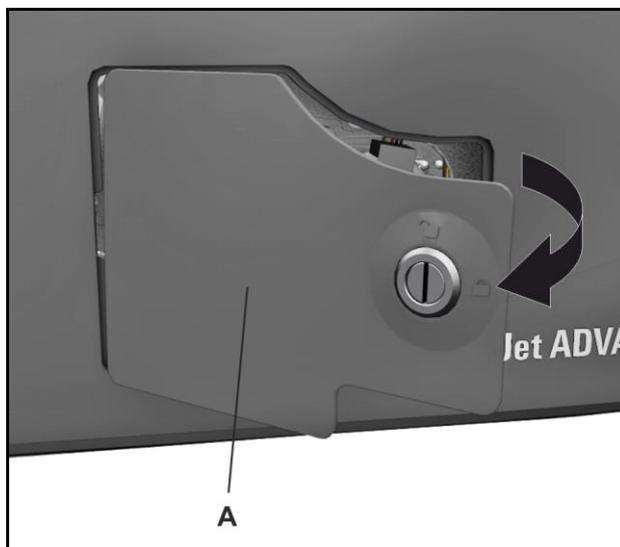
- 1 Изключете принтера (вижте раздел „4.9 Включване и изключване на принтера“).
- 2 Разединете принтера от мрежата (вижте раздел „4.7 Свързване на щепсела“).

### 6.8.1 Отваряне на сервизния капак



Фигура 157 Разблокиране на сервизния капак

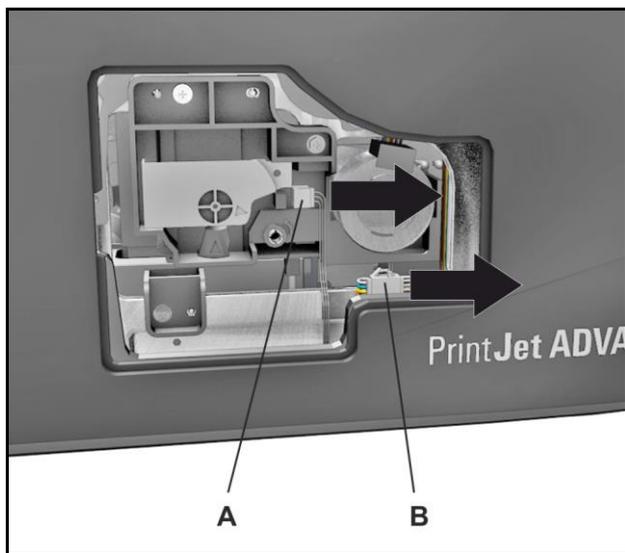
- 3 Разблокирайте ключалката (A) на сервизния капак (B) с помощта на отвертка.



Фигура 158 Изваждане на сервизния капак

- 4 Отворете сервизния капак (A) и го извадете.

### 6.8.2 Демонтиране на почистващия блок



Фигура 159 Разединяване на конектор 5  
5 Разединете конекторите (A) и (B).

Преди да можете да извадите почистващия блок, трябва да установите печатащата глава в позиция за разблокиране (вижте следващата фигура).

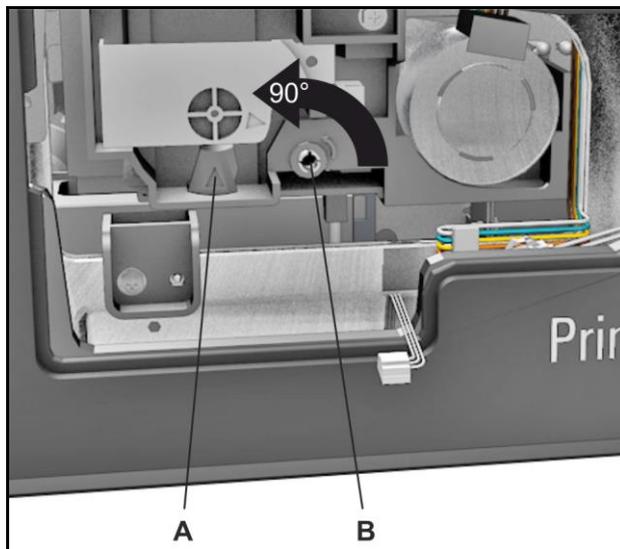


Фигура 160 Разблокиран почистващ блок

#### ЗАБЕЛЕЖКА

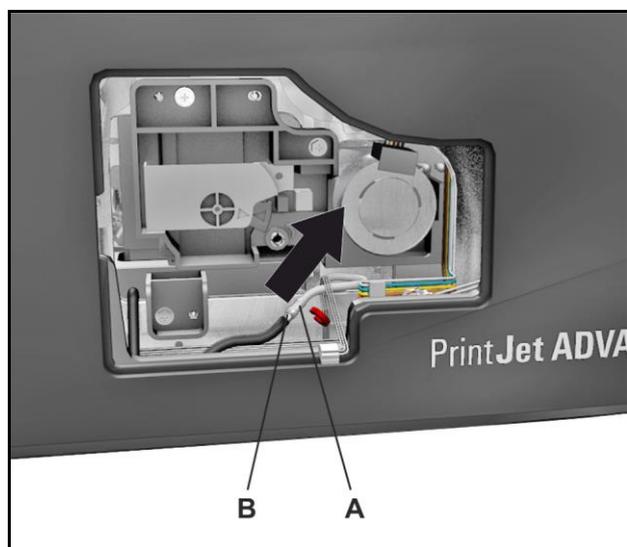


Въртете печатащата глава само на 90° обратно на часовниковата стрелка. Въртенето по часовниковата стрелка ще увреди механиката.



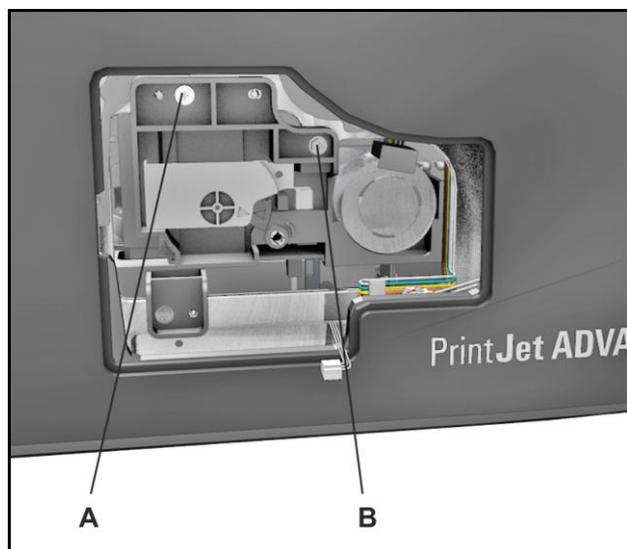
Фигура 161 Разблокиране на почистващия блок

- 6 Установете печатащата глава (A) в позиция за разблокиране, като завъртите винта за разблокиране на печатащата глава (B) с отвертка на 90° обратно на часовниковата стрелка (вижте Фигура 160).



Фигура 162 Издърпване на маркуча

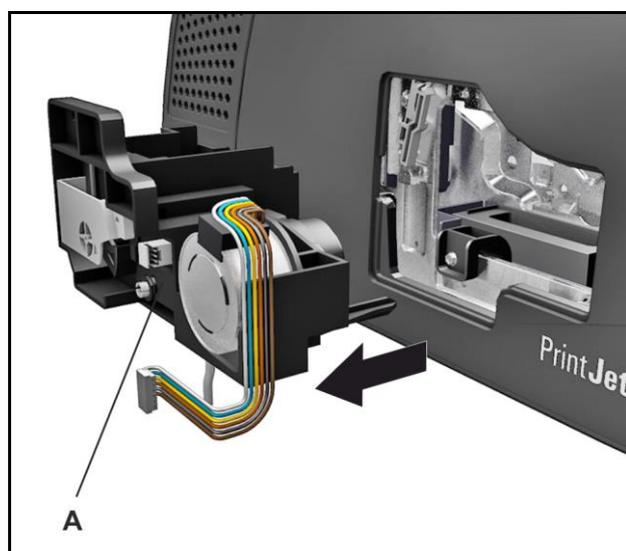
7 Издърпайте прозрачния маркуч (A) от съединителя (B).



Фигура 163 Премахване на крепежните винтове

8 Премахнете крепежните винтове (A) и (B) от почистващия блок.

	<p>Важна информация! Сложете ръкавиците за еднократна употреба.</p>
	<p>Извадете почистващия блок в хоризонтално положение.</p>



Фигура 164 Изваждане на почистващия блок

9 Внимателно издърпайте почистващия блок.

### 6.8.3 Ръчно почистване на печатащите глави

	<p>Важна информация! Комплектът с резервни части съдържа две кърпи за почистване на печатащите глави.</p>
	<p>За да почистите правилно печатащите глави, използвайте нова кърпа за всяка печатаща глава.</p>



Фигура 165 Почистване на печатаща глава А

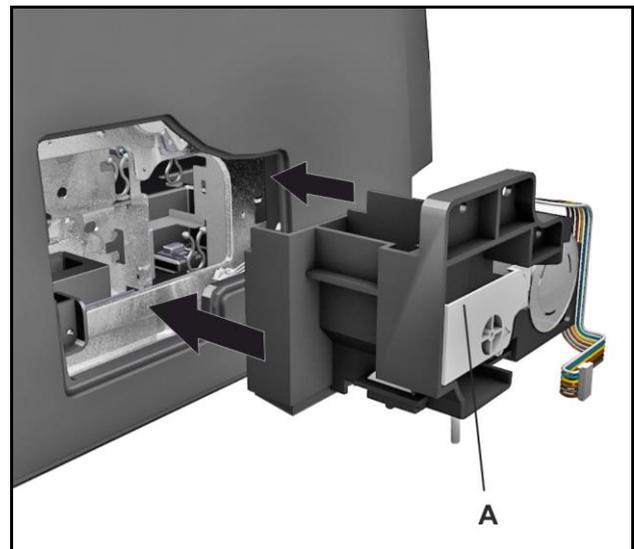
**10** Почистете печатащата глава (А) с една от включените в комплекта кърпи.



Фигура 166 Почистване на печатаща глава В

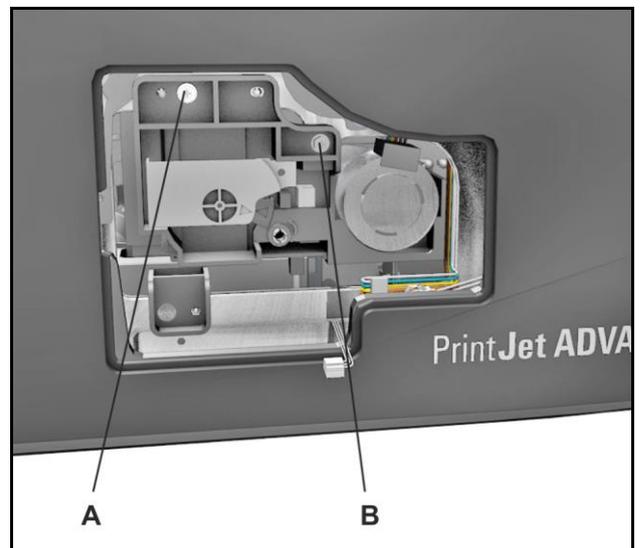
**11** Почистете печатащата глава (В) с втората включена в комплекта кърпа.

#### 6.8.4 Поставяне на почистващия блок



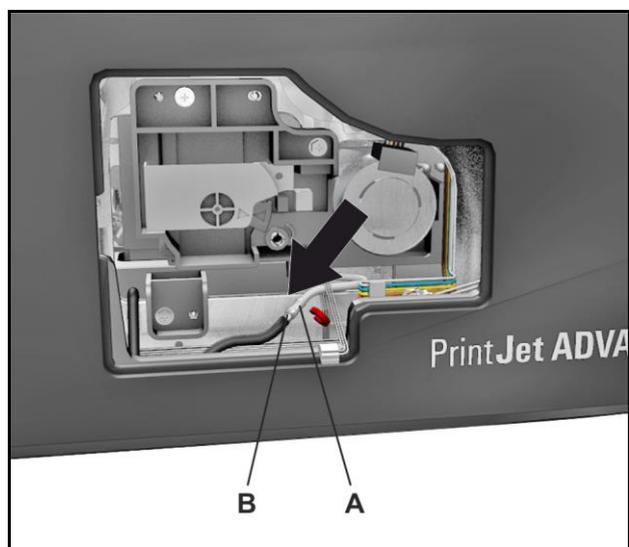
Фигура 167 Поставяне на почистващия блок

**12** Поставете новия почистващ блок (А).



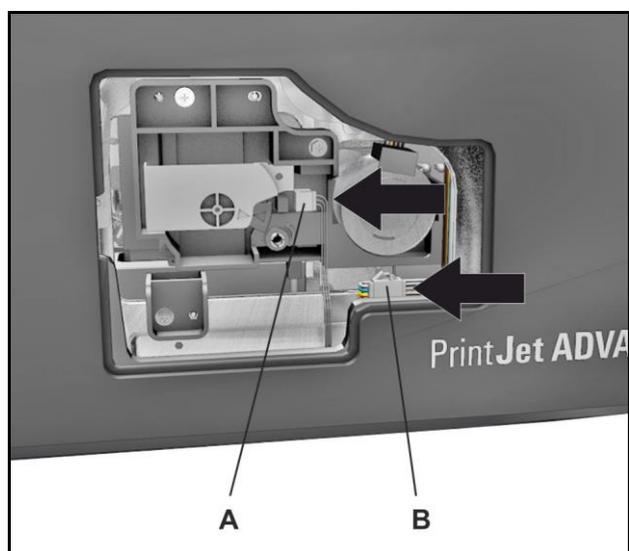
Фигура 168 Закрепване на почистващия блок

**13** Затегнете почистващия блок с винтове (А) и (В).



Фигура 169 Закрепване на маркуча

**14** Вкарайте прозрачния маркуч (A) в съединителя (B).



Фигура 170 Свързване на конекторите

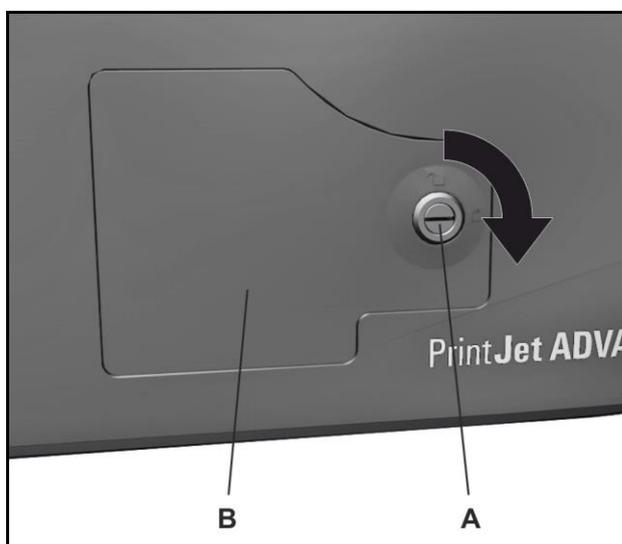
**15** Свържете конекторите (A) и (B).

### 6.8.5 Затваряне на сервизния капак



Фигура 171 Затваряне на сервизния капак

**16** Поставете сервизния капак (A) и го затворете.



Фигура 172 Блокиране на сервизния капак

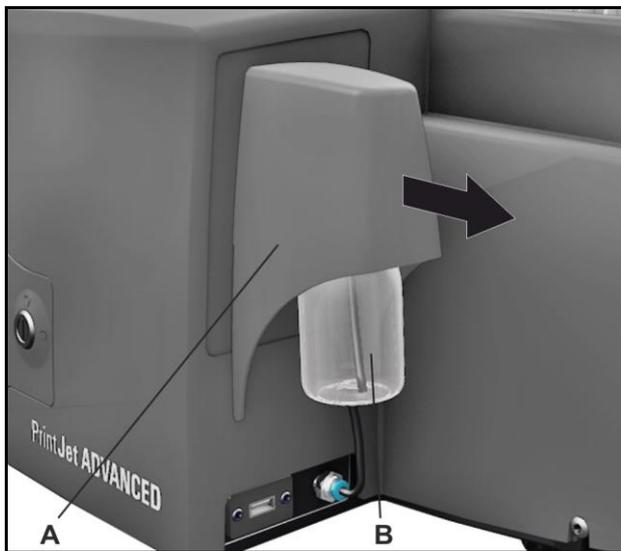
**17** Блокирайте ключалката (A) на сервизния капак (B) с помощта на отвертка.

**18** Свържете щепсела (вижте раздел „4.7 Свързване на щепсела“).

**19** Включете отново принтера (вижте раздел „4.9 Включване и изключване на принтера“)

## 6.9 Смяна на бутилката с почистваща течност

Сменете бутилката с почистващата течност (PrintJet Cleaner 100ML, номер на част 25182100000), когато се изпразни.



Фигура 173 Премахване на корпуса

- 1 Издърпайте корпуса (A) над бутилката с почистващата течност (B).



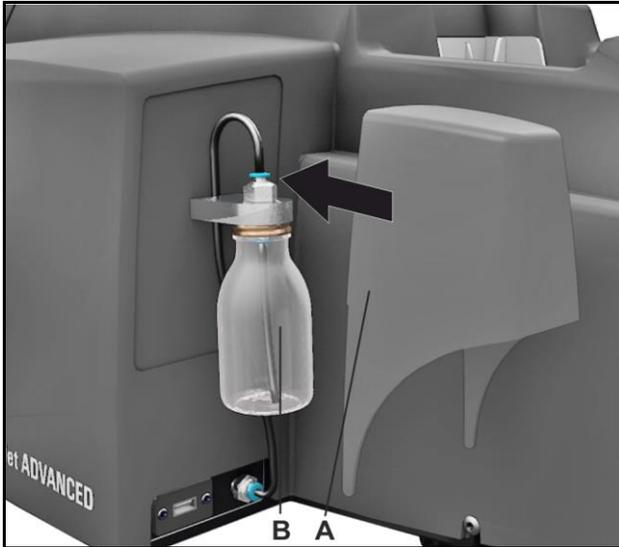
Фигура 174 Развиване на бутилката

- 2 Развийте празната бутилка (A).



Фигура 175 Завиване на бутилката

- 3 Завийте пълна бутилка с почистваща течност (A).



Фигура 176 Поставяне на корпуса

- 4 Поставете корпуса (A) над бутилката с почистващата течност (B).

# 7 Отстраняване на неизправности

7.1	Обща информация .....	142
7.2	Отстраняване на общи неизправности .....	142
7.3	Списък на събития.....	144

## 7.1 Обща информация

Съобщение на сензорния панел означава повреда на принтера или когато касета за мастило трябва да се смени.

Докоснете бутон [SYSTEMINFO] (Системна информация) в главното меню на сензорния панел за по-подробна информация за това съобщение и за да видите какви мерки трябва да предприемете. Преминете на втора страница от системната информация и докоснете бутон [PROTOCOL] (Протокол). Показва се събитието. Използвайте бутон [DETAILS] (Подробности), за да се покаже допълнителна информация и подходящо предложено решение.

## 7.2 Отстраняване на общи неизправности

	<b>⚠ ВНИМАНИЕ</b>
	Никога не демонтирайте корпуса на принтера в случай на повреда. Свържете се с отдела за обслужване на клиенти, ако повредата не може да бъде отстранена.

Резултатите при печат са неудовлетворителни. Отпечатаното изображение е твърде бледо или на петна.

Проверете състоянието на принтера.

### Дали принтерът не е бил използван за дълъг период от време?

Масилото може да е засъхнало или дюзите на печатащата глава са запушени.

- 1 Направете проверка на дюзите (вижте раздел "6.1.4 Извършване на проверка на дюза").
- 2 Ако е необходимо, почистете печатащата глава. (Вижте раздел "6.1.1 Печатаща глава - почистване".)

### Дали отпечатаното изображение е неясно или раздвоено?

В такъв случай се свържете с отдела за обслужване на клиенти на Weidmüller.

### Има ли проблем с местоположението на принтера?

- 1 Уверете се, че принтерът е разположен на равна и плоска повърхност.
- 2 Монтирайте принтера на място, където няма вибрации.

### В принтера е заседнала MultiCard/MetalliCard

Изключете принтера, а след това го включете отново.

Картата, заседнала в принтера, ще бъде извадена навън.

### Печатът е неправилен - твърде плътен или твърде блед

Проверете следното, ако има проблем с качеството на печат, като неправилен печат или неправилно количество мастило:

- Дали не използвате касета за мастило с изтекъл срок на годност?

	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	Използване на мастило с изтекъл срок на годност намалява качеството на печат и може да предизвика повреда на принтера.

**Разпечатките са замърсени или на петна**

Проверете следното, ако отпечатани зони на маркери са замърсени или на петна:

- **Докосвали ли сте неотпечатани зони на маркери на MultiCard/MetalliCard?**  
Не докосвайте неотпечатана зона на маркер.
- **Дали MultiCards/MetalliCard са центровани правилно?**  
Проверете центроването на поставената MultiCard/MetalliCard.
- **Дали използвате оригинална касета за мастило от Weidmüller?**  
Използвайте само оригинални касети за мастило от Weidmüller.  
Принтерът може да се повреди, ако не използвате оригинална касета за мастило от Weidmüller или ако използвате презаредена касета.

**Отваряне на капака на резервоара за мастило по време на процеса на печат**

Печатането се отменя, ако капакът на резервоара за мастило се отвори по време на процеса на печат.

Ако отворите капака, преди да е включено нагревателното тяло, процесът на печат ще се възстанови веднага след като капака се затвори.

Ако отворите капака, когато нагревателното тяло е вече активирано, то ще се изключи. Текущата MultiCard ще бъде отпечатана и извадена от принтера без фиксация.

На сензорния панел се показва съобщение.

Нивото на запълване на касетите за мастило е зададено на "празно". Принтерът започва автоматично повторна инициализация на системата на резервоара за мастило (отнема до 2 минути).

## 7.3 Списък на събития

Код	Събитие	Мярка	Информация	
30019	Вътрешният колектор за мастило е почти пълен.	Моля, свържете се с представител на Weidmüller за проверка на работното състояние.	За разлика от контейнера за събиране на мастило, който може да се смени лесно от потребителя, вътрешният модул за събиране на мастило е здраво монтиран и затова трябва да се сменя само от сервизен техник.	Ако вътрешният модул за събиране на мастило е пълен, принтерът спира работа, за да предотврати неизправности в системата за печат. Компоненти в устройството трябва да се заменят само от квалифицирани сервизни техници.
30021	Вътрешният колектор за мастило е почти пълен.	Моля, свържете се с представител на Weidmüller за проверка на работното състояние.	За разлика от контейнера за събиране на мастило, който може да се смени лесно от потребителя, вътрешният модул за събиране на мастило е здраво монтиран и затова трябва да се сменя само от сервизен техник.	Ако вътрешният модул за събиране на мастило е пълен, принтерът спира работа, за да предотврати неизправности в системата за печат. Компоненти в устройството трябва да се заменят само от квалифицирани сервизни техници.
10032	Контейнерът за събиране на мастило е почти пълен.	Проверете дали има в наличност нов контейнер за събиране на мастило. Номерът за поръчка е 1338710000.	За да избегнете изчакване, дължащо се на пълен контейнер за събиране на мастило, трябва да сте сигурни, че винаги имате в наличност нов контейнер за събиране на мастило.	
10072	Касетата за ЧЕРНО мастило (K) е почти празна.	Касетата за мастило е почти изчерпана. Проверете дали има в наличност нова касета за мастило. Номерът за поръчка е 1338690000.	Ако касетата за мастило е празна, принтерът спира работа, за да се предотвратят неизправности на системата за печат.	

Код	Събитие	Мярка	Информация
10073	Касетата за мастило ЦИАН (С) е почти празна.	Касетата за мастило е почти изчерпана. Проверете дали има в наличност нова касета за мастило. Номерът за поръчка е 1338680000.	Ако касетата за мастило е празна, принтерът спира работа, за да се предотвратят неизправности на системата за печат.
10074	Касетата за мастило МАГЕНТА (М) е почти празна.	Касетата за мастило е почти изчерпана. Проверете дали има в наличност нова касета за мастило. Номерът за поръчка е 1338670000.	Ако касетата за мастило е празна, принтерът спира работа, за да се предотвратят неизправности на системата за печат.
10075	Касетата за ЖЪЛТО мастило (У) е почти празна.	Касетата за мастило е почти изчерпана. Проверете дали има в наличност нова касета за мастило. Номерът за поръчка е 1338650000.	Ако касетата за мастило е празна, принтерът спира работа, за да се предотвратят неизправности на системата за печат.
30626	Неуспешен процес за почистване.	Сменете касетата за мастило, ако е необходимо. Рестартирайте принтера.	Има твърде малко или няма въобще цвят в една от касетите за мастило. Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.

Код	Събитие	Мярка	Информация	
40012	Срокът на годност за ЧЕРНО (К) е изтекъл.	Сменете касетата за ЧЕРНО мастило (К). Номерът за поръчка е 1338690000.	Weidmüller настоятелно препоръчва да не продължавате да печатате с мастила с изтекъл срок на годност, тъй като това може да повреди принтера. За да продължите печатането, щракнете върху [Notes] (Бележки) и потвърдете, че желаете да продължите на следващия екран.	Всяка касета за мастило има срок на годност. Това спомага за защита на системата за печат и за поддържане на постоянно качество на маркиране. След като срокът на годност изтече, свойствата на мастилото се влошават. Важни компоненти могат да се запушат и да причинят сериозна повреда на принтера. За да се намали риска от повреда на устройството, то автоматично извършва допълнителни процедури за почистване, след като срокът на годност е изтекъл. Това може да повиши и разхода на мастила, чиито срок на годност не е изтекъл. Weidmüller препоръчва винаги да сменяте незабавно касети за мастило с изтекъл срок на годност. Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството или надеждността на касети за мастило с изтекъл срок на годност. Сервизно обслужване или ремонтни дейности по устройството, които са необходими в резултат на използване на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията.
40013	Срокът на годност за ЦИАН (С) е изтекъл.	Сменете касетата за мастило ЦИАН (С). Номерът за поръчка е 1338680000.	Weidmüller настоятелно препоръчва да не продължавате да печатате с мастила с изтекъл срок на годност, тъй като това може да повреди принтера. За да продължите печатането, щракнете върху [Notes] (Бележки) и потвърдете, че желаете да продължите на следващия екран.	Всяка касета за мастило има срок на годност. Това спомага за защита на системата за печат и за поддържане на постоянно качество на маркиране. След като срокът на годност изтече, свойствата на мастилото се влошават. Важни компоненти могат да се запушат и да причинят сериозна повреда на принтера. За да се намали риска от повреда на устройството, то автоматично извършва допълнителни процедури за почистване, след като срокът на годност е изтекъл. Това може да повиши и разхода на мастила, чиито срок на годност не е изтекъл. Weidmüller препоръчва винаги да сменяте незабавно касети за мастило с изтекъл срок на годност. Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството или надеждността на касети за мастило с изтекъл срок на годност. Сервизно обслужване или ремонтни дейности по устройството, които са необходими в резултат на използване на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията.
40014	Срокът на годност за МАГЕНТА (М) е изтекъл.	Сменете касетата за мастило МАГЕНТА (М). Номерът за поръчка е 1338670000.	Weidmüller настоятелно препоръчва да не продължавате да печатате с мастила с изтекъл срок на годност, тъй като това може да повреди принтера. За да продължите печатането, щракнете върху [Notes] (Бележки) и потвърдете, че желаете да продължите на следващия екран.	Всяка касета за мастило има срок на годност. Това спомага за защита на системата за печат и за поддържане на постоянно качество на маркиране. След като срокът на годност изтече, свойствата на мастилото се влошават. Важни компоненти могат да се запушат и да причинят сериозна повреда на принтера. За да се намали риска от повреда на устройството, то автоматично извършва допълнителни процедури за почистване, след като срокът на годност е изтекъл. Това може да повиши и разхода на мастила, чиито срок на годност не е изтекъл. Weidmüller препоръчва винаги да сменяте незабавно касети за мастило с изтекъл срок на годност. Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството или надеждността на касети за мастило с изтекъл срок на годност. Сервизно обслужване или ремонтни дейности по устройството, които са необходими в резултат на използване на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията.

Код	Събитие	Мярка	Информация	
40015	Срокът на годност за ЖЪЛТО (Y) е изтекъл.	Сменете касетата за ЖЪЛТО мастило (Y). Номерът за поръчка е 1338650000.	Weidmüller настоятелно препоръчва да не продължавате да печатате с мастила с изтекъл срок на годност, тъй като това може да повреди принтера. За да продължите печатането, щракнете върху [Notes] (Бележки) и потвърдете, че желаете да продължите на следващия екран.	<p>Всяка касета за мастило има срок на годност.</p> <p>Това спомага за защита на системата за печат и за поддържане на постоянно качество на маркиране.</p> <p>След като срокът на годност изтече, свойствата на мастилото се влошават. Важни компоненти могат да се запушат и да причинят сериозна повреда на принтера.</p> <p>За да се намали риска от повреда на устройството, то автоматично извършва допълнителни процедури за почистване, след като срокът на годност е изтекъл.</p> <p>Това може да повиши и разхода на мастила, чиито срок на годност не е изтекъл. Weidmüller препоръчва винаги да сменяте незабавно касети за мастило с изтекъл срок на годност.</p> <p>Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството или надеждността на касети за мастило с изтекъл срок на годност.</p> <p>Сервизно обслужване или ремонтни дейности по устройството, които са необходими в резултат на използване на касети за мастило с изтекъл срок на годност, се изключват от гаранцията.</p>

Код	Събитие	Мярка	Информация	
40002	Неизправна касета за ЧЕРНО мастило (K).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за ЧЕРНО мастило (K). Номерът за поръчка е 1338690000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	Неизправности и повреди на принтера, причинени от използването на неодобрени и неподходящи принадлежности и консумативи, се изключват от гаранцията.  Освен това, Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството и устойчивостта на печат, ако е бил използван софтуер, маркери или мастила на трета страна, които не са одобрени от Weidmüller за тази система.
40003	Неизправна касета за мастило ЦИАН (C).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за мастило ЦИАН (C). Номерът за поръчка е 1338680000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40004	Неизправна касета за мастило МАГЕНТА (M)	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за мастило МАГЕНТА (M). Номерът за поръчка е 1338670000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40005	Неизправна касета за ЖЪЛТО мастило (Y).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за ЖЪЛТО мастило (Y). Номерът за поръчка е 1338650000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40205	Капакът на резервоара за мастило е отворен.	Затворете капака на резервоара за мастило.	Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	

Код	Събитие	Мярка	Информация	
40101	Не са открити касети за мастило.	Поставете касетите за мастило и проверете дали те са напълно фиксирани. Номерът за поръчка на цветен комплект е 1338720000.	Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40172	Неизправна касета за ЧЕРНО мастило (К).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за ЧЕРНО мастило (К). Номерът за поръчка е 1338690000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	Неизправности и повреди на принтера, причинени от използването на неodobрени и неподходящи принадлежности и консумативи, се изключват от гаранцията.  Освен това, Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството и устойчивостта на печат, ако е бил използван софтуер, маркери или мастила на трета страна, които не са одобрени от Weidmüller за тази система.
40173	Неизправна касета за мастило ЦИАН (С).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за мастило ЦИАН (С). Номерът за поръчка е 1338680000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40174	Неизправна касета за мастило МАГЕНТА (М)	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за мастило МАГЕНТА (М). Номерът за поръчка е 1338670000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40175	Неизправна касета за ЖЪЛТО мастило (У).	Рестартирайте принтера. Сменете касетата за ЖЪЛТО мастило (У). Номерът за поръчка е 1338650000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	

Код	Събитие	Мярка	Информация	
40030	Неизправен контейнер за събиране на мастило.	Рестартирайте принтера. Сменете контейнера за събиране на мастило. Номерът за поръчка е 1338710000.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> . Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	Не отваряйте абсорбиращата подложка за мастило. Трябва да се смени целия контейнер. Изхвърляйте абсорбиращата подложка за мастило при оторизиран търговски представител или в подходящ пункт за събиране на опасни отпадъчни материали. Проверете местните разпоредби преди да решите сами да изхвърляте абсорбиращата подложка за мастило.
40159	Контейнерът за събиране на мастило не е поставен правилно.	Поставете правилно контейнера за събиране на мастило и проверете дали той е напълно фиксиран. Рестартирайте принтера, ако е необходимо.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40904	Температурата е твърде висока.	Изчакайте за малко, докато принтерът се аклиматизира. Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
40905	Температурата е твърде ниска.	Изчакайте за малко, докато принтерът се аклиматизира. Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	

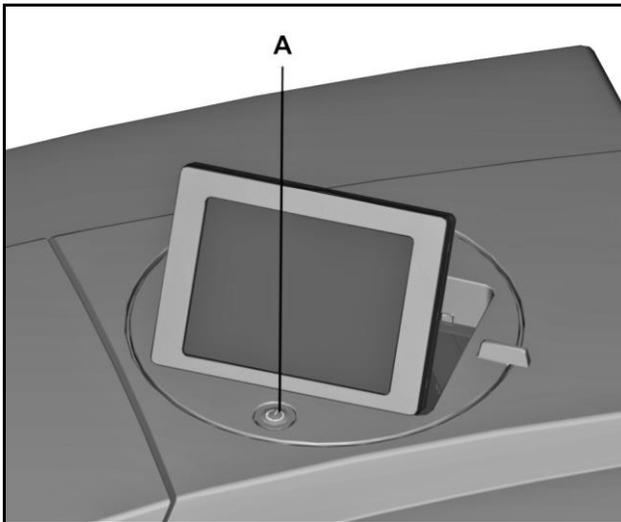
Код	Събитие	Мярка	Информация	
40011	Колекторът за мастило е пълен.	Сменете колектора за мастило. Номерът за поръчка е 1338710000.	Ако модулът за събиране на мастило е пълен, повече не можете да продължите да печатате.	<p>Не отваряйте абсорбиращата подложка за мастило. Трябва да се смени целия контейнер.</p> <p>Изхвърляйте абсорбиращата подложка за мастило при оторизиран търговски представител или в подходящ пункт за събиране на опасни отпадъчни материали.</p> <p>Проверете местните разпоредби преди да решите сами да изхвърляте абсорбиращата подложка за мастило.</p>
10044	Температурата е твърде ниска.	Изчакайте за малко, докато принтерът се аклиматизира. Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
10045	Температурата е твърде висока.	Изчакайте за малко, докато принтерът се аклиматизира. Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
	Вътрешна грешка	Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
60005	Прекъсване при пренос	Рестартирайте принтера. Направете тест на сензора.	Маркерът не е транспортиран в рамките на определеното време. Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	

Код	Събитие	Мярка	Информация	
60006	Вътрешна грешка	Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
60007	Неизправна касета за мастило.	Рестартирайте принтера. Проверете дали касетата за мастило е монтирана правилно. Ако грешката не бъде отстранена, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	Използвайте само оригинални касети за мастило <b>PrintJet ADVANCED</b> .	Неизправности и повреди на принтера, причинени от използването на неодобриени и неподходящи принадлежности и консумативи, се изключват от гаранцията. Освен това, Weidmüller няма да носи никаква отговорност за качеството и устойчивостта на печат, ако е бил използван софтуер, маркери или мастила на трета страна, които не са одобрени от Weidmüller за тази система.
60008	Прекъсване при пренос	Рестартирайте принтера. Направете тест на сензора.	Маркерът не е транспортиран в рамките на определеното време. Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	
60009	Вътрешна грешка	Рестартирайте принтера.	Ако съобщението се покаже отново, моля, свържете се с представител на Weidmüller.	

## 8 Транспортиране на принтера

8.1	Извеждане на принтера от експлоатация .....	154
8.2	Опаковане на принтера .....	154
8.3	Изхвърляне на принтера .....	155

## 8.1 Извеждане на принтера от експлоатация



Фигура 177 Изключване на принтера

### A Превключвател за Включване/Изключване

- 1 Изключете принтера при превключвателя за Включване/Изключване.
- 2 Откачете всички кабели от принтера.
  - a Електрозахранващ кабел
  - b Мрежов кабел или USB кабел
- 3 Извадете останалите MultiCards от зареждащото устройство.
- 4 Преди да транспортирате принтера се уверете, че касетите за мастило са поставени правилно.
- 5 Сгънете надолу сензорния панел и го фиксирайте с тиксо.
- 6 Фиксирайте капака на резервоара за мастило с тиксо.
- 7 Свалете изходящия канал.

## 8.2 Опаковане на принтера

	<b>Важна информация</b> Използвайте само оригиналната опаковка, когато транспортирате или експедирате принтера на дълги разстояния (напр. преместване). Само тогава може да бъде гарантирана най-добра защита за принтера по време на превозване. Ако вече не разполагате с оригиналната опаковка, можете да поръчате опаковъчен комплект от Weidmüller под номер за поръчка 1408670000 PJ ADV VP SET.

<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	
  	Поради своето тегло, принтерът винаги трябва да се носи от двама души. Дръжте винаги принтера отпред и отзад, когато го пренасяте.

- 1 Поставете принтера в опаковъчния материал от стереопор.
- 2 Поставете внимателно принтера в картонената кутия.
- 3 Поставете принадлежностите на принтера в картонената кутия.
- 4 Затворете картонената кутия.

### 8.3 Изхвърляне на принтера

За да изхвърлите принтера, действайте както следва:

- 1 Извеждане на принтера от експлоатация (вижте раздел "8.1 Извеждане на принтера от експлоатация").
- 2 Опаковайте принтера в оригиналната опаковка (вижте раздел "8.2 Опаковане на принтера").
- 3 Изпратете принтера до вашия търговски агент на Weidmüller чрез колетна служба.

След това, Weidmüller професионално ще рециклира и ще изхвърли вашия принтер в съответствие с действащите закони и разпоредби.

Weidmüller ще се погрижи за всички мерки за рециклиране и изхвърляне на отпадъчни материали. За вас няма да има никакви разходи или причинени неудобства.



## 9 Приложение

9.1	Технически данни .....	158
9.2	Данни за поръчка .....	159
9.3	Декларация за съответствие .....	160
9.4	Списък на фигурите .....	161
9.5	Списък на таблиците .....	165

## 9.1 Технически данни

Технически данни											
Приложение	Печатане върху MultiCards и MetalliCards на Weidmüller										
Технология:	Мастиленоструен процес с топлинно топене										
Качество на печат:	600 dpi, 1200 dpi										
Софтуер за маркиране и етикетиране:	M-Print® PRO										
Системни изисквания:	Microsoft Windows® 7, VISTA и XP										
Подаване:	Автоматично зареждащо устройство за максимум 30 MultiCards (само за MultiCards) Единично подаване за MetalliCards и MultiCards										
Интерфейси:	USB 1.1 / 2.0 и мрежа 10 Base-T / 100 Base-TX										
Захранващо напрежение:	AC 220 – 240 V / 4 A , 50/60 Hz or AC 100-120 V / 8 A , 50/60 Hz										
Предпазители:	Десен предпазител: 10 АНТ 240/120 V Ляв предпазител: 2.5 АНТ 240/120 V										
Работно местоположение:	Офисни условия										
Околна температура:	10 °C – 35 °C    50 °F – 95 °F										
Размери (Д x Ш x В):	<table border="0"> <tr> <td>Дължина с изходящ канал:</td> <td>прибл. 1138 мм (44.80")</td> </tr> <tr> <td>Дължина без изходящ канал:</td> <td>прибл. 945 мм (37.20")</td> </tr> <tr> <td>Широчина:</td> <td>554 мм (21.81")</td> </tr> <tr> <td>Височина със сгънат надолу сензорен панел:</td> <td>328 мм (12.91")</td> </tr> <tr> <td>Височина с разгънат нагоре сензорен панел:</td> <td>422 мм (16.61")</td> </tr> </table>	Дължина с изходящ канал:	прибл. 1138 мм (44.80")	Дължина без изходящ канал:	прибл. 945 мм (37.20")	Широчина:	554 мм (21.81")	Височина със сгънат надолу сензорен панел:	328 мм (12.91")	Височина с разгънат нагоре сензорен панел:	422 мм (16.61")
Дължина с изходящ канал:	прибл. 1138 мм (44.80")										
Дължина без изходящ канал:	прибл. 945 мм (37.20")										
Широчина:	554 мм (21.81")										
Височина със сгънат надолу сензорен панел:	328 мм (12.91")										
Височина с разгънат нагоре сензорен панел:	422 мм (16.61")										
Тегло:	57.8 кг (127.43 lb) с опаковка 37.2 кг (82.01 lb) без опаковка										
Система за мастило:	Цветова система → 1 x черно 1 x циан, 1 x магента, 1 x жълто										
Съдържание на доставката:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PrintJet <b>ADVANCED</b></li> <li>• Електрозахранващ кабел</li> <li>• USB кабел</li> <li>• 1 MultiCard DEK 5/5</li> <li>• Изходящ канал</li> <li>• DVD със софтуер M-Print® PRO</li> <li>• Кратко ръководство</li> <li>• Ръководство за потребителя</li> </ul> <p>Принтерът е снабден с касети за мастило и абсорбираща подложка за мастило.</p>										

Таблица 2    Технически данни

## 9.2 Данни за поръчка

Име	Номер на артикул
PrintJet <b>ADVANCED</b> 230 V	1324380000
PrintJet <b>ADVANCED</b> 110 V	1338700000
PJ ADV TNTK INK K Касета за черно мастило	1338690000
PJ ADV TNTK INK C Касета за мастило циан	1338680000
PJ ADV TNTK INK M Касета за мастило магента	1338670000
PJ ADV TNTK INK Y Касета за жълто мастило	1338650000
PJ ADV TNTK INK SET Цветен комплект	1338720000
TNAW PJ ADV Абсорбираща подложка за мастило	1338710000
PJ ADV FIVL Филтърна мембрана	1409080000
Грунд СС-М	1341200000

Таблица 3 Данни за поръчка

### 9.3 Декларация за съответствие

Принтерите от серията **PrintJet Advanced** отговарят на съответните основни изисквания за здраве и безопасност на европейските директиви:

- 2014/35/ЕС (Директива за ниско напрежение)
- 2014/30/ЕС (Електромагнитна съвместимост - EMC)

Декларацията за съответствие ще намерите в онлайн каталога на:

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Моля, въведете съответния артикулен номер.

## 9.4 Списък на фигурите

Фигура		Страница
Фигура 1	Изглед отпред на принтера	21
Фигура 2	Изглед отзад на принтера	22
Фигура 3	Отворете капака на резервоара за мастило	23
Фигура 4	Конектори	23
Фигура 5	Етикет с технически данни	23
Фигура 6	MultiCards/MetalliCard	24
Фигура 7	Описание на MultiCard	25
Фигура 8	Място за работа и поддръжка	30
Фигура 9	Предпазни ограничители за транспортиране	30
Фигура 10	Монтиране на изходящия канал	31
Фигура 11	Свален сензорен панел	31
Фигура 12	Вдигнат сензорен панел	31
Фигура 13	Завъртане на сензорния панел	32
Фигура 14	Свързване на електрическия щепсел	33
Фигура 15	Връзка - мрежов кабел	34
Фигура 16	USB кабел	34
Фигура 17	Включване на принтера	35
Фигура 18	Сензорен панел - избор на език	36
Фигура 19	Сензорен панел - главно меню	37
Фигура 20	Сензорен панел - Системна информация	37
Фигура 21	Сензорен панел - избиране на език	38
Фигура 22	Инсталиране на M-Print® PRO – езикова настройка	39
Фигура 23	Инсталиране на M-PRINT® PRO – Стартово меню	40
Фигура 24	Инсталиране на M-PRINT® PRO – софтуер	40
Фигура 25	Инсталиране на M-PRINT® PRO - Избор на език	41
Фигура 26	M-Print® PRO – съветник за инсталиране	41
Фигура 27	M-Print® PRO – приемане на лицензионните условия	42
Фигура 28	M-Print® PRO – избиране на типа на настройката	42
Фигура 29	M-Print® PRO – започване на инсталационния процес	43
Фигура 30	M-Print® PRO – състояние на инсталационния процес	44
Фигура 31	M-Print® PRO – завършване на процеса на инсталиране.	44
Фигура 32	PrintJet ADVANCED Explorer	45
Фигура 33	Избиране на връзка за принтера	45
Фигура 34	Добавяне на принтера	46
Фигура 35	Преглеждане на мрежа	46
Фигура 36	Резултат от търсене - Преглеждане на мрежа	47
Фигура 37	PrintJet ADVANCED Explorer	47
Фигура 38	Промяна на името на принтера	48
Фигура 39	Променено име на принтер	48
Фигура 40	PrintJet ADVANCED Explorer	48
Фигура 41	Диалогов прозорец – успешен тест на връзка	49

Фигура 42	Диалогов прозорец – неоткрит принтер	49
Фигура 43	Връзка – USB кабел	50
Фигура 44	PrintJet ADVANCED Explorer	50
Фигура 45	Избиране на връзка за принтера	51
Фигура 46	Търсене на принтер	51
Фигура 47	Резултат от търсене на принтер	51
Фигура 48	PrintJet ADVANCED Explorer	52
Фигура 49	Промяна на името на принтера	52
Фигура 50	Променено име на принтер	52
Фигура 51	Диалогов прозорец – успешен тест на връзка	53
Фигура 52	Диалогов прозорец – неоткрит принтер	53
Фигура 53	Примерен сценарий на мрежово инсталиране	54
Фигура 54	Инсталиране на M-PRINT® PRO - езикова настройка	55
Фигура 55	Инсталиране на M-PRINT® PRO - Стартово меню	56
Фигура 56	Инсталиране на M-PRINT® PRO - софтуер	56
Фигура 57	Инсталиране на M-PRINT® PRO - Избор на език	57
Фигура 58	M-Print® PRO – съветник за инсталиране	57
Фигура 59	M-Print® PRO – приемане на лицензионните условия	58
Фигура 60	M-Print® PRO – избиране на типа на настройката	58
Фигура 61	Мрежово инсталиране – избиране на целевата директория	59
Фигура 62	Мрежово инсталиране – избиране на директории	60
Фигура 63	Започване на мрежово инсталиране	61
Фигура 64	M-Print® PRO – състояние на мрежовото инсталиране	62
Фигура 65	Завършване на мрежово инсталиране	62
Фигура 66	PrintJet ADVANCED Explorer	63
Фигура 67	Добавяне на принтера	63
Фигура 68	Преглеждане на мрежа	64
Фигура 69	Резултат от търсене - Преглеждане на мрежа	64
Фигура 70	Сериен номер – етикет с технически данни	65
Фигура 71	Промяна на името на принтера	65
Фигура 72	Въвеждане на име на принтера	66
Фигура 73	PrintJet ADVANCED Explorer	66
Фигура 74	Диалогов прозорец – успешен тест на връзка	66
Фигура 75	Диалогов прозорец – неоткрит принтер	67
Фигура 76	Мрежово инсталиране – структура на папки	67
Фигура 77	Мрежово инсталиране - клиент	69
Фигура 78	Клиенти - споделяне на настройки на принтер	70
Фигура 79	Икона на програма M-Print® PRO на работния плот	71
Фигура 80	M-Print® PRO – избиране на версията	71
Фигура 81	M-Print® PRO – тип ключ	72
Фигура 82	M-Print® PRO – регистрация	72
Фигура 83	M-Print® PRO – завършване на процеса на инсталиране.	73
Фигура 84	Сензорен панел - главно меню	74
Фигура 85	Сензорен панел – шаблони	75
Фигура 86	Посока на поставяне за MultiCards	79

Фигура 87	Отваряне на вложката	79
Фигура 88	Поставяне на MetalliCard във вложката	79
Фигура 89	Посока на поставяне за MetalliCards	80
Фигура 90	Поставяне на единична MetalliCard във вложка	80
Фигура 91	Поставяне на стек с MultiCards	80
Фигура 92	Икона на програма M-Print® PRO на работния плот	81
Фигура 93	Избиране на MultiCard	82
Фигура 94	Избиране на принтера	83
Фигура 95	Съпоставяне на принтера	83
Фигура 96	Присвояване на варианти към принтера	84
Фигура 97	Калибриране	84
Фигура 98	Координатна плоскост	85
Фигура 99	Измерване и въвеждане на стойности	85
Фигура 100	Положение на координатната плоскост	86
Фигура 101	Задаване на корекция за принтера	87
Фигура 102	Задаване на корекция за принтера	88
Фигура 103	Задаване на плъзгане в зависимост от материала	89
Фигура 104	Плъзгане в зависимост от материала – въвеждане на измерените стойности	90
Фигура 105	Регулиране на типа маркер	91
Фигура 106	Регулиране на изместването	92
Фигура 107	MultiCard	92
Фигура 108	Регулиране на нулевата точка в посока X	93
Фигура 109	Регулиране на нулевата точка в посока Y	93
Фигура 110	Регулиране на центрирането в посока X	94
Фигура 111	Регулиране на центрирането в посока Y	94
Фигура 112	Сензорен панел - главно меню	98
Фигура 113	Сензорен панел - Системна информация 1	99
Фигура 114	Сензорен панел - Системна информация 2	100
Фигура 115	Сензорен панел - Системна информация 1 - име на принтер	100
Фигура 116	Сензорен панел - Системна информация 1 - име на принтер	101
Фигура 117	Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP	102
Фигура 118	Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP	103
Фигура 119	Сензорен панел – Системна информация 1 - IP адрес/маска на подмрежа/DHCP	104
Фигура 120	Сензорен панел - език	105
Фигура 121	Сензорен панел - Системна информация – USB порт	106
Фигура 122	Сензорен панел - Системна информация - ниво на мастило	107
Фигура 123	Сензорен панел - Системна информация - информация за мастило	107
Фигура 124	Сензорен панел - Системна информация - информация	109
Фигура 125	Сензорен панел - Инструменти	110
Фигура 126	Сензорен панел - Задания за печат	111
Фигура 127	Сензорен панел – шаблони	112
Фигура 128	Сензорен панел – шаблони	113
Фигура 129	Връзка - USB флаш-устройство	113
Фигура 130	Сензорен панел – шаблони	114
Фигура 131	Сензорен панел - главно меню	116

Фигура 132	Сензорен панел - меню за инструменти	116
Фигура 133	Сензорен панел - почистване на печатаща глава	117
Фигура 134	Сензорен панел - времетраене на почистване на печатащата глава	118
Фигура 135	Сензорен панел - промиване на печатащата глава	119
Фигура 136	Сензорен панел - времетраене на промиване на печатащата глава	119
Фигура 137	Сензорен панел - извършване на проверка на сензор	120
Фигура 138	Сензорен панел - извършва се проверка на сензори	121
Фигура 139	Сензорен панел - избиране на MultiCard за проверка на дюза	122
Фигура 140	Сензорен панел - поставяне на MultiCard за проверка на дюзата	123
Фигура 141	Сензорен панел - извършва се проверка на дюза	123
Фигура 142	Сензорен панел - Системна информация - ниво на мастило	125
Фигура 143	Сензорен панел - касета за мастило с изтекъл срок на годност	126
Фигура 144	Сензорен панел - празна касета за мастило	127
Фигура 145	Отваряне на капака на резервоара за мастило	128
Фигура 146	Изваждане на касетата за мастило	128
Фигура 147	Кодирание на касетите за мастило	128
Фигура 148	Положения на касетите за мастило	129
Фигура 149	Поставяне на касета за мастило	129
Фигура 150	Отваряне на капака на резервоара за мастило	131
Фигура 151	Разблокиране на абсорбиращата подложка за мастило	131
Фигура 152	Изтегляне на абсорбиращата подложка за мастило	131
Фигура 153	Изваждане на капака на филтъра	132
Фигура 154	Смяна на филтъра за прах	132
Фигура 155	M-Print® PRO – актуализиране на софтуера на принтера	133
Фигура 156	M-Print® PRO – актуализиране на софтуера на принтера	133
Фигура 157	Разблокиране на сервизния капак	134
Фигура 158	Изваждане на сервизния капак	134
Фигура 159	Разединяване на конектор	135
Фигура 160	Разблокиран почистващ блок	135
Фигура 161	Разблокиране на почистващия блок	135
Фигура 162	Издърпване на маркуча	136
Фигура 163	Премахване на крепежните винтове	136
Фигура 164	Изваждане на почистващия блок	136
Фигура 165	Почистване на печатаща глава А	137
Фигура 166	Почистване на печатаща глава В	137
Фигура 167	Поставяне на почистващия блок	137
Фигура 168	Закрепване на почистващия блок	137
Фигура 169	Закрепване на маркуча	138
Фигура 170	Свързване на конекторите	138
Фигура 171	Затваряне на сервизния капак	138
Фигура 172	Блокиране на сервизния капак	138
Фигура 173	Премахване на корпуса	139
Фигура 174	Развиване на бутилката	139
Фигура 175	Завиване на бутилката	139
Фигура 176	Поставяне на корпуса	140

Фигура 177 Изключване на принтера

154

## 9.5 Списък на таблиците

Таблица		Страница
Таблица 1	Структура на папки и значение	68
Таблица 2	Технически данни	158
Таблица 3	Данни за поръчка	159

Египет	Канада	Словакия
Аержентина	Казахстан	Словения
Азербейджан	Катар	Испания
Австралия	Колумбия	ЮАР
Бахрейн	Хърватия	Южна Корея
Белгия	Кувейт	Сирия
Босна и -	Латвия	Тайван
Херцеговина	Ливан	Тайланд
Бразилия	Литва	Чешка
България	Люксембург	република
Чили	Малайзия	Турция
Китай	Македония	Украйна
Коста Рика	Мексико	Унгария
Дания	Нова	Уругвай
Германия	Зеландия	САЩ
Естония	Нидерландия	ОАЕ
Финландия	Норвегия	Венецуела
Франция	Австрия	Виетнам
Гърция	Оман	Беларус
Великобритания	Парагвай	
Хонконг	Перу	
Индия	Филипини	
Индонезия	Полша	
Иран	Португалия	
Ирландия	Румъния	
Исландия	Русия	
Израел	Саудитска	
Италия	Арабия	
Япония	Швеция	
Йемен	Щвейцария	
Йордания	Сърбия/	
	Черна гора	
	Сингапур	

Weidmüller е водещия производител на компоненти за електрическо свързване. Продуктовата гама на Weidmüller включва клемни блокове, щепселни конектори за печатни платки, възли на защитени компоненти, компоненти за промишлен Ethernet, както и релейни модули за електрозахранване и модули за защита от свръхнапрежение за всички типове връзки. Продуктовата гама се допълва от материали за маркиране на електроинсталации и оборудване, основни вбодно-изходни компоненти и инструменти. Като доставчик на окомплектоващо оборудване, компанията диктува световните стандарти при електрическото свързване и свързването на устройства.