

Цифров фотопринтер
Ръководство за експлоатация

DP-DS620

Series

VNSYS

ВНИМАНИЕ

За намаляване на риска от изгаряне или поражение от токов удар, не допускайте попадане на вода в принтера, попадането му под дъжд, или в условията на висока влажност. За избягване на риска от токов удар не отваряйте корпуса на устройството. За пълно обслужване се обръщайте към компетентния сервиз.

Това устройство трябва да бъде включвано в **заземен контакт**.

1. Използвайте качествен захранващ кабел (3-жилен силов проводник) за включване към електрическата мрежа
2. Използвания електрически контакт трябва да бъде разчетен за съответните номинални напрежения на устройството.

Ако имате въпроси по отношение на електрическата верига, обърнете се към квалифициран специалист.

Ако по време на работа, възникне неизправност на електрическата верига, изключете принтера и извадете захранващия кабел от контакта.

Продукта е предвиден за работа в закритпомещения при стайна температура, не е предвиден за работа в среда различна от офисната.

Продукта е произведен от Dai Nippon Printing Co., Ltd.

1-1-1, Ichigaya Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, Japan (Япония)

Техника на безопасност:

Преди пристъпване към работа, прочетете внимателно инструкцията за безопасна експлоатация.

Съдържанието на инструкцията за експлоатация и техниката на безопасност, съответстват на стандартите на безопасност към момента на създаване на ръководството.

Изменение на конструкцията:

За обезпечаване на безопасна работа на устройството, не променяйте конструкцията. Всяка външна намеса от неоторизирани лица, както и неспазването на условията за работа, води до отпадане на гаранцията.

Инструкция за безопасност:

За обезпечаване на безопасна работа, прочетете този документ

Написаното в този раздел е свързано с осигуряване на безопасни условия на работа и експлоатация на устройството, както и предотвратяване на травми, нанасяне на материални щети, следствие неправилна експлоатация.



Пренебрегването на този знак може да доведе до сериозни травми или материални щети. Бъдете внимателни.



Този знак, означава – недопустимо действие.

Устройството не е оборудвано за включване към електрическата мрежа. При инсталация на устройството е необходимо то да бъде разположено на лесно достъпно място. При възникване на проблем с електрическата мрежа, изключете устройството, извадете захранващия кабел от контакта.

Избягвайте включване на много устройства през разклонител в един контакт. Това може да доведе до прегряване на контакта и изгаряне.

Не допускайте използването на наранен захранващ кабел. Не го модифицирайте. Избягвайте поставянето на тежки предмети върху захранващия кабел, които могат да доведат до деформацията му.

Не оставяйте устройството в абразивна и химическа среда или влажни помещения.

Не допускайте попадане на предмети вътре в изделието.

Не спирайте вентилацията в помещенията, това може да доведе до прегряване на устройството. Дръжте устройството далеч от деца.

Не допускайте използването на устройството на места, където може да бъде застрашен човешкият живот.

Не отваряйте капака по време на работа и в процес на печат



Този знак, означава необходимо действие, следвайте указанията след знака.



Устройството е с тегло 12 кг. Бъдете внимателни при пренасянето му от едно в друго помещение. Не дръжте принтера с една ръка, може да получите непредвидена травма в случай на изпускане.

Поставете изделието близо до контакта, за да може лесно да го включвате.

При попадане в изделието на метални предмети или ако се появи дим, необичайна заплаха, или каквито и да е други непредвидени ситуации, прекратете веднага работа и изключете веднага устройството от електрическата мрежа., в противен случай може да доведе до нежелани последствия. Обърнете се към сервиза.

Не пипайте консуматива и устройството със замърсени ръце, това може да доведе до зацапване на печатащата глава и влошаване на качеството на печат.

Не се опитвайте да вкарвате остри предмети, може да нараните устройството или себе си.



Устройството трябва да бъде заземено!.

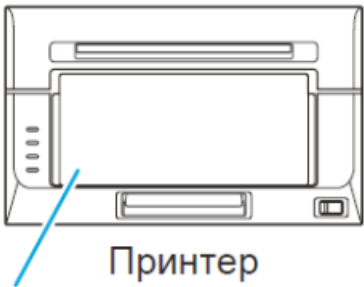
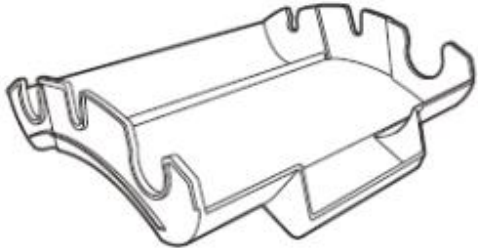
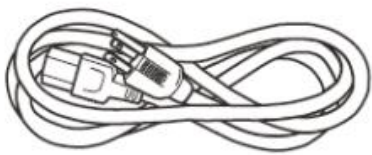
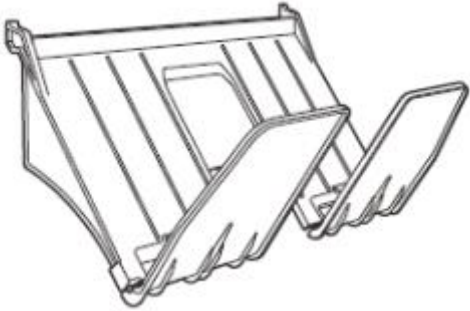
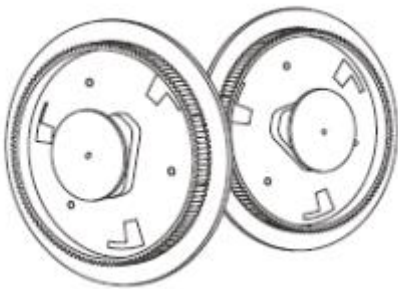
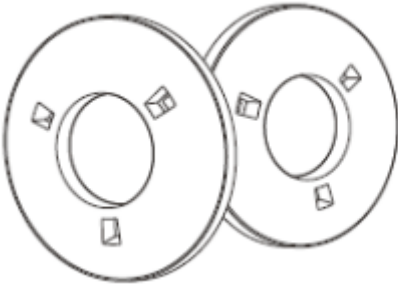
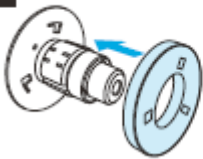
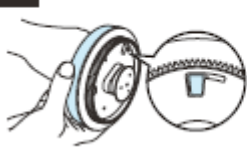
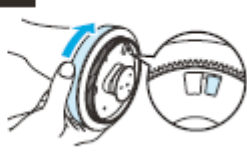


Не включвайте и изключвайте устройството от контакта с мокри ръце.



Не закривайте изделието, не го модифицирайте, това може да доведе до електрически поражения, запалване, изгаряне, травми и редица нежелани последствия.

Проверка на окомплектовката на принтера

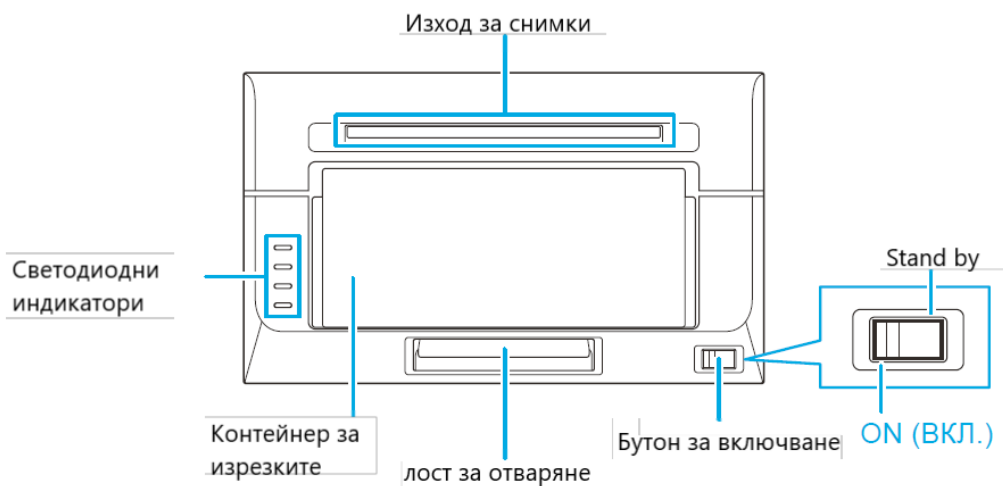
 Принтер Контейнер за изрезките – формата може да се различава в зависимост от региона	 Касета за рибона – намира се вътре в принтера. Махнете опаковката преди използване
 Захранващ кабел	 Контейнер за отпечатаните снимки
 Държач на хартията-вътре в принтера -	 Държач на хартията – формат L
 Компакт диск	 Наръчник за експлоатация
Държач за L – има само за принтер DS 620 (при използване на зармер: 3,5 x 5“ или 5 x 7“) Позтавете държачите по указания в инструкцията начин	
1  2  3  4 	

Бъдете особено внимателни при извеждане на устройството от опаковката и неговото преместване. Изтърването или падането на принтера може да бъде причина за нанасяне на травми и материални щети

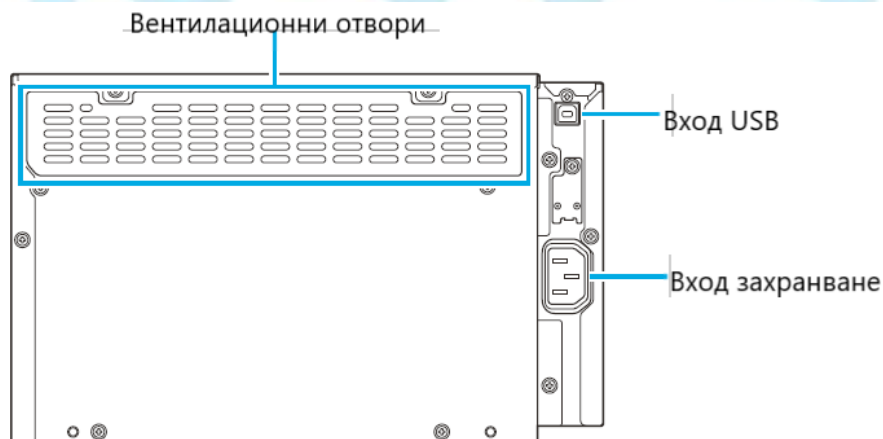
Не оставяйте принтера на нестабилна повърхност, това може да доведе до падането му.

Не поставяйте пръст между основата и приставката за различния размер хартия, това може да доведе до нараняване. (за хартия 5x7)

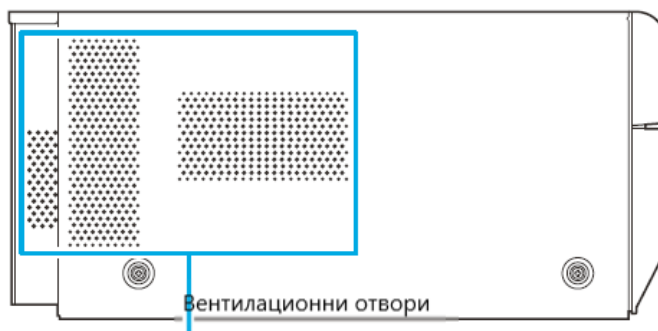
Изглед отпред



Изглед гръб

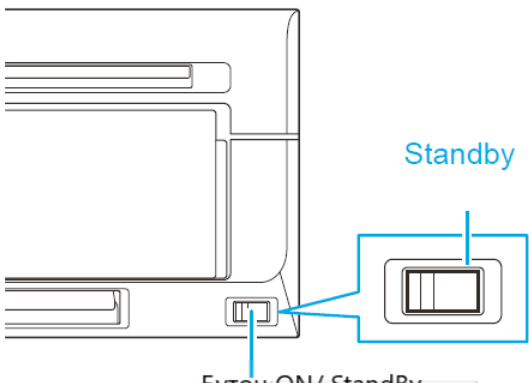
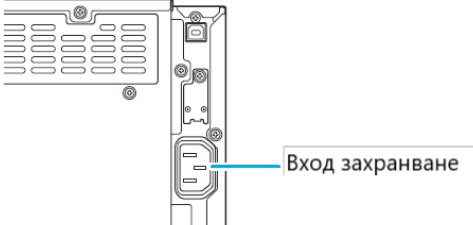
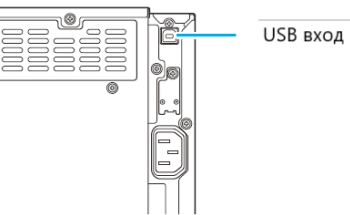


Изглед встрани



Бъдете внимателни, да не се нараните и нищо да не пречи на работното поле на принтера!

Свързване към захранване и компютър

1. Убедете се, че превключвателя ON/StandBy , е в режим StandBy	
2. Убедете се, че бутона е в положение : OFF (изключено)	
3. Поставете захранващия кабел във входа за захранване	
4. Включете захранващия кабел в контакта	
5. Свържете принтера с компютъра, посредством USB кабел	

6. Включете компютъра в
положение: ON

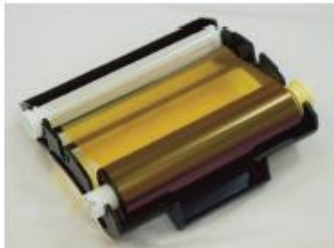


ВНИМАНИЕ!

1. Използвайте захранващия кабел от комплекта и се убедете, че контакта, в който ще бъде включен е заземен.
2. Използвайте екраниран USB кабел , стандарт 2.0. В противен случай е възможно да възникнат непредвидени проблеми.

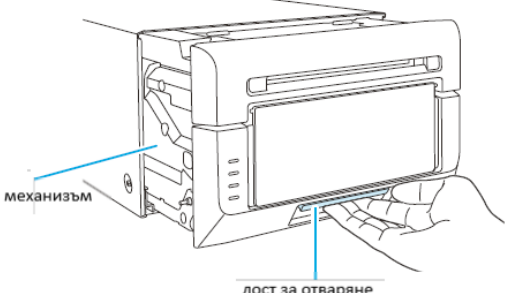
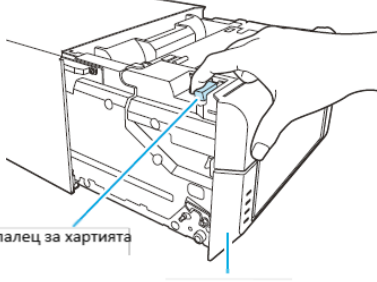
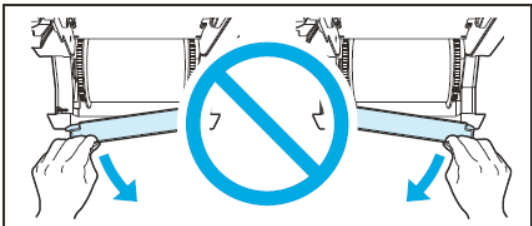
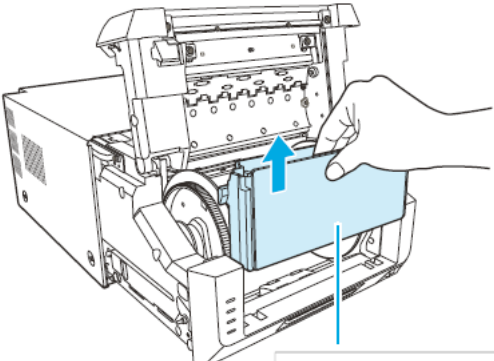
Консуматив (държач на хартията), инг филм (касета за рибона).
Подгответе консуматива хартията и рибона по указания на картинката начин.

Поставете хартията и лентата по указания на картинката начин

DP-DS620 Series		
Тип	(5 x 7") [2L]	(4 x 6") [PC], (6 x 8") [2PC], (6 x 9")
Хартия Държач на хартията		
	Ширина: 127 мм	Ширина: 152 мм
	 Поставка за хартия, формат L	
Инг филм/ рибон касета за рибона		
	Ширина: 134 мм	Ширина: 159 мм

Инсталиране на принтера.

Поставка за консуматива (хартия и рибон).

1. С помощта на лоста, разблокирайте фиксатора и изтеглете механизма	 механизъм лост за отваряне
2. Преместете палеца на хартията, придържайки предния капак	 палец за хартията преден капак
3. Поставете контейнера за изрезките и го подравнете по вертикалата. 	 контейнер за изрезките



ВНИМАНИЕ

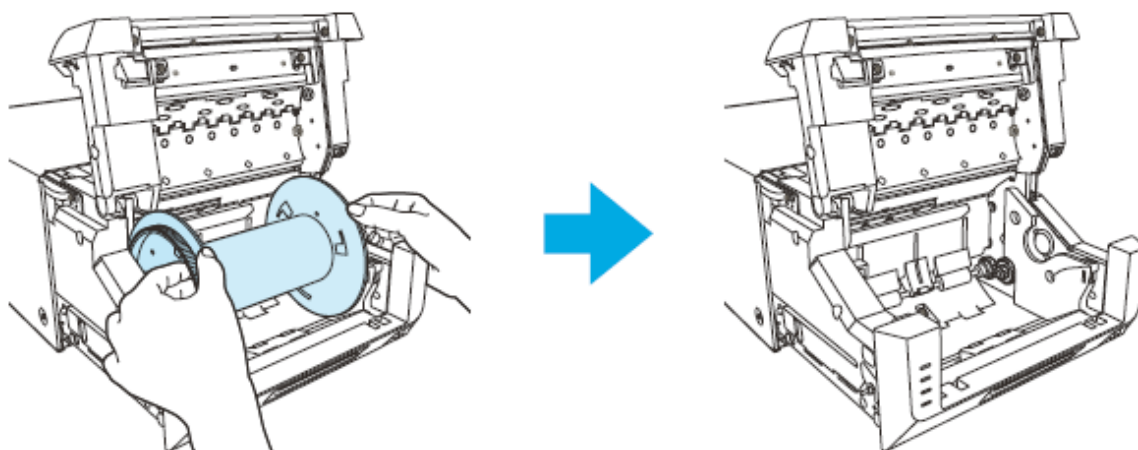
Изтеглянето на механизма да не става с много голямо усилие. Прекалено рязкото изтегляне може да доведе до травма или да повреди съседни предмети.

Не се опитвайте да изтеглите контейнера за изрезките на една страна, това може да го повреди и да доведе до неправилна работа на устройството

Когато контейнера е изтеглен, не пипайте ножа, може да се порежете

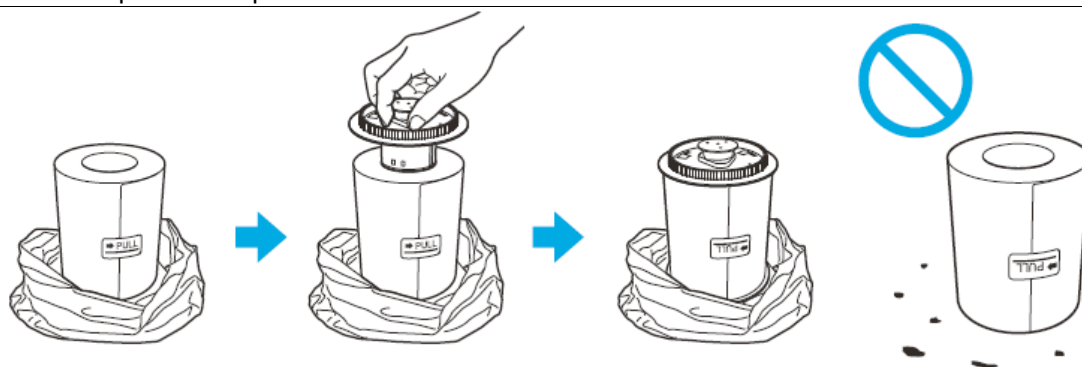
За лесна цветова настройка, в консуматива има вгтадена микросхема (чип), разпознаващ типа на рибона , размера на хартията и качеството на печата. Използването на неоригинален рибон (от друг принтер), консуматив, може да доведе до неправилна работа на принтера, спирането му или влошаване на качеството на снимката. (ако предадените данни в чипа са некоректни, ще чуете сигнал. В този случай , цветовата настройка ще бъде намалена , с цел защита на устройството)

4. Изведете държача на хартията от принтера

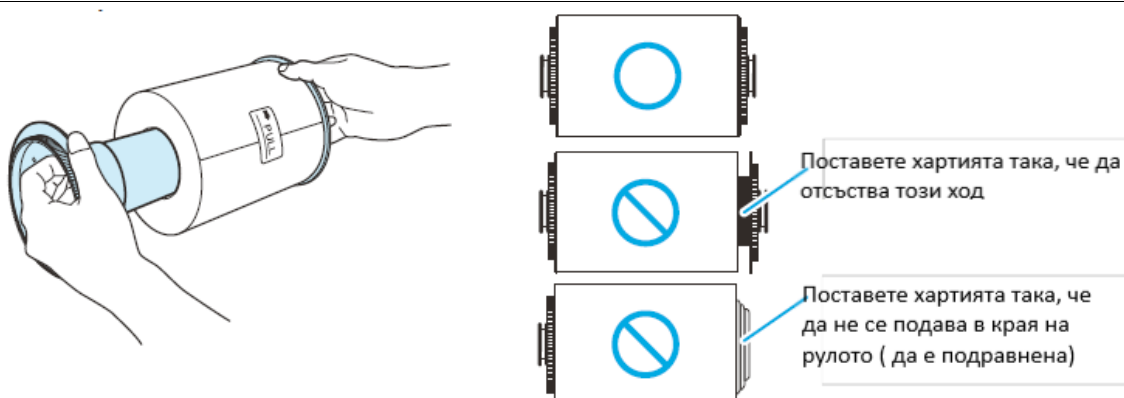


Снемете държача на хартията, за да смените ролката, поставете го само на чиста повърхност. Никога не поставяйте държача на хартията на стол или в края на повърхността на ръб... Ако при смяна хартията тя бъде зацапана, попаднат петна, това ще влоши качеството на отпечатъка.

5. Премахнете от държача остатъка от старото руло хартия, след което поставете новото и го обезпечете встрани да не се движи свободно в ляво и дясно. Новото руло обезателно трябва да е опаковано в полиетилен, никога не го поставяйте в края на повърхността, на стол или ръб, това може да доведе до падане и промяна на кръглата форма, съответно проблеми при печат.

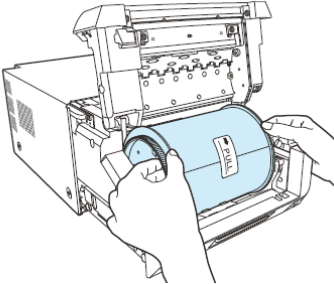
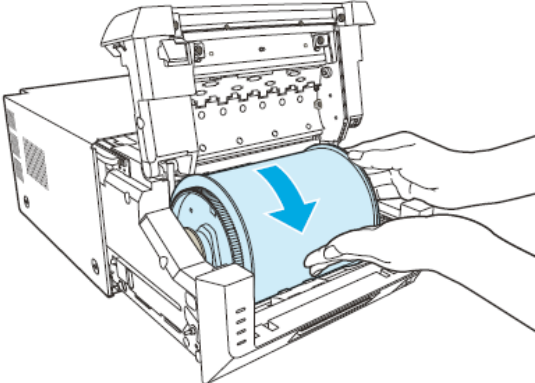
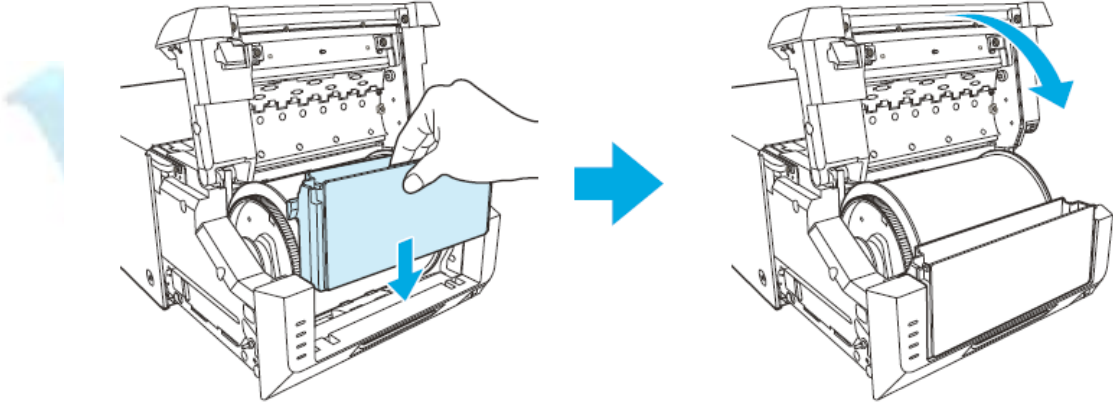
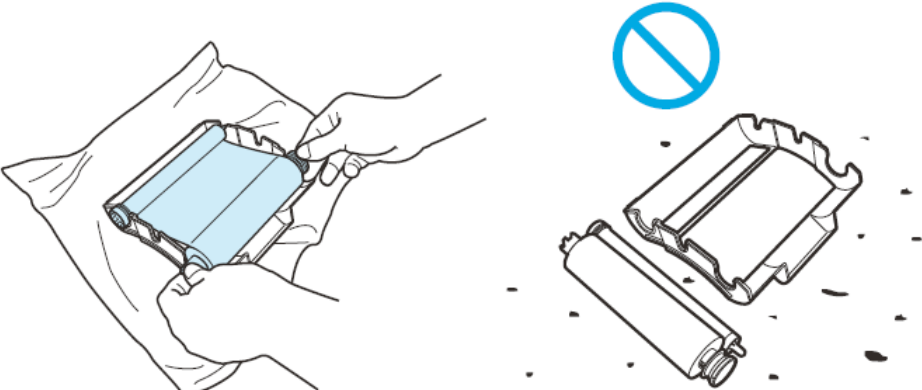


Премахнете полиетилена до края на ролката и го подравнете към повърхността

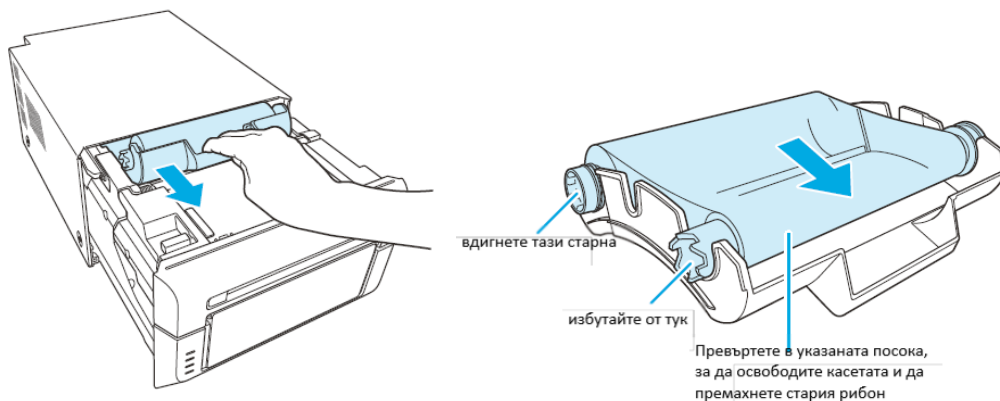


ВНИМАНИЕ!

Имайте предвид при смяната на рулото, че новата ролка тежи почти 2 кг. Не допускайте изтърване, това може да доведе до физическа травма и да повреди държача.

6. Поставете хартията в принтера. Ориентирайте се за посоката на хартията, както е показано на ролката с надписа PULL. Отстранете етикета- PULL	
7. Придържайте хартията и я привъртвайте, докато не чуete звуков сигнал. Мигащия (оранжев) светодиоден индикатор изгасва.	
8. Поставете контейнера за изрезките и затворете капака в показаната посока. 	
Ако контейнера за изрезките не е поставен , а капака е затворен, принтера ще дава грешка (ERROR) и ще мига червения индикатор. Винаги поставяйте обратно контейнера в принтера празен! В противен случай в принтера могат да попаднат остатъци от хартия, изрезки , което да окаже влияние на работата и качеството на печат.	
9. Смяна на рибона Изтеглете касетата със стария рибон от принтера 	

10. Премахване на стария и поставяне на нов рибон



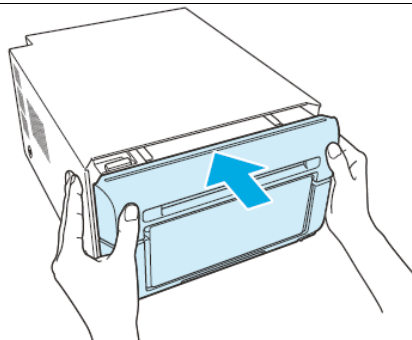
При поставянето на нов консуматив, обезателно го придържайте с полиетиленовата опаковка, с която е опакован.

11. Инсталиране на рибона с касетата в принтера.



12. Затворете механизма .

Когато затворите механизма, принтера започва да се инициализира (изхвърля 5 празни отрязъка хартия, с размера на снимка). Принтера ги изрязва, тъй като ги счита за замърсени от поставянето им. Имайте предвид, че инициализирането на хартията не се извършва, ако превключвателят за ON/ StandBy на принтера е включен, след като хартията е зададена.

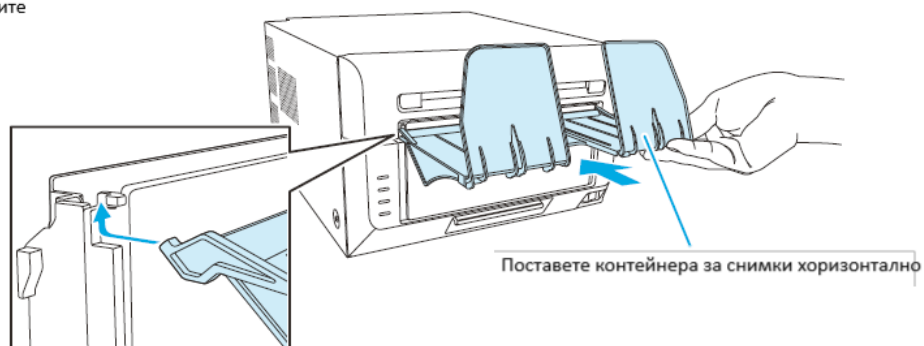


Преди да пристъпите към печат, убедете се, че сте поставили контейнера за изрезките. Ако той не е поставен, вашите палци, могат да попаднат на режещите части и да получите травма.

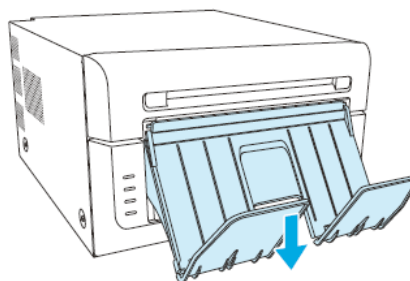
При използване на един преинтер за различни видове хартии (5x7"/ 2L) или (4x6"), може да възникнат проблеми с качеството на печат., например да се появят линии по отпечатаните снимки. Затова е **препоръчително да не смесвате различни хартии формати хартия, използвайки един и същ принтер.**

Инсталиране на контейнера за отпечатаните снимки

- 1** Прикрепете контейнера за снимки към контейнера за изрезките



- 2** Отпуснете контейнера за снимки, така че да заеме указаната на снимката позиция

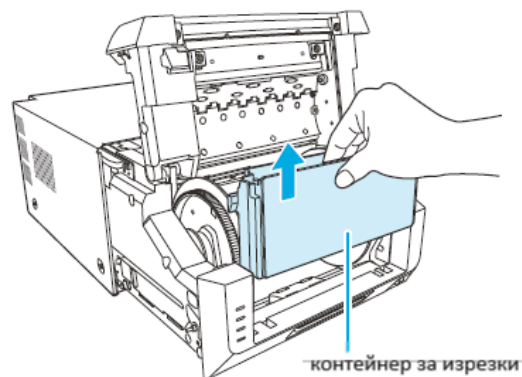
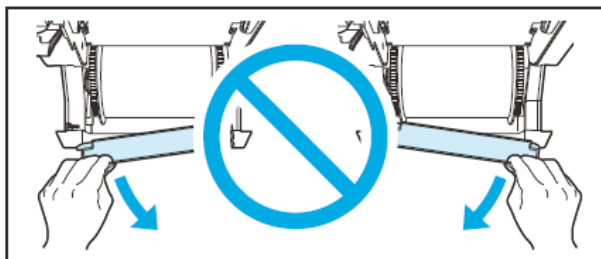


ВНИМАНИЕ

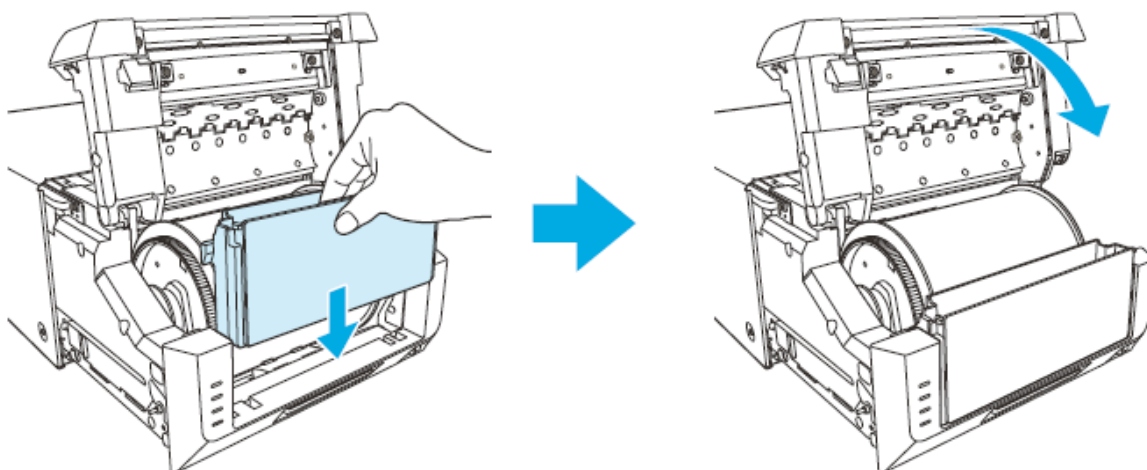
Оставянето на много снимки в контейнера не е препоръчително, може да се получи изкривяване или счупване
Може да използвате един и същи контейнер за снимки, за 2-та различни формата хартия

Отстраняване на опадъците

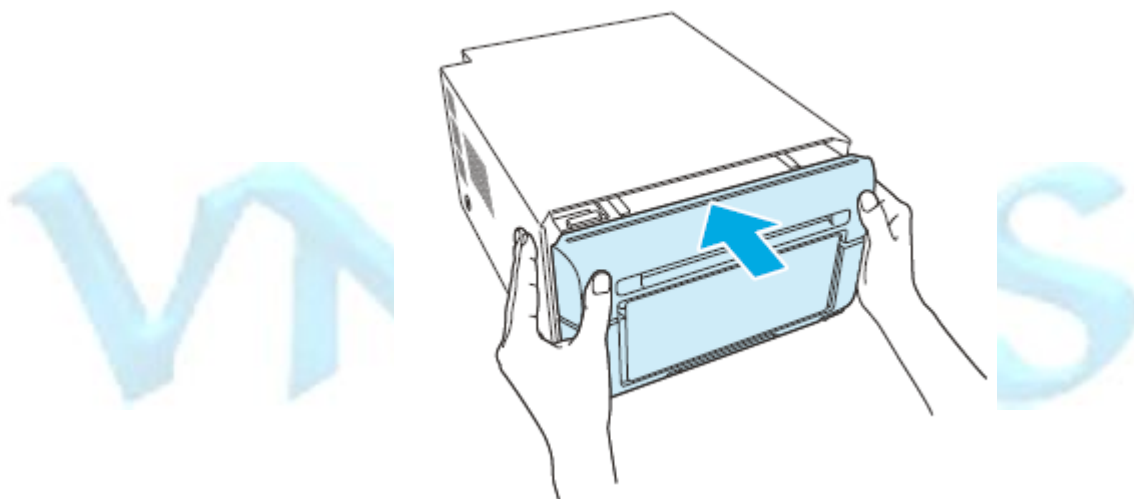
1. Притеснете лоста и изтеглете механизма.
2. Повдигнете капака за хартията
3. Изтеглете контейнера за изрезките в указаната посока вертикално



4. Върнете обратно контейнера за изрезки и затворете капака.



5. Затворете механизма



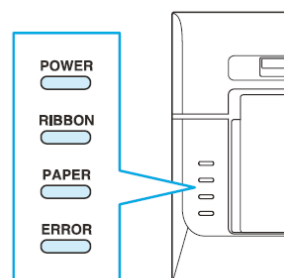
ВНИМАНИЕ

Не се опитвайте да изтеглите контейнера за изрезките на една страна, това може да го повреди и да доведе до неправилна работа за принтера.

Когато контейнера за изрезките е изваден, не притискайте ножа, може да се нараните. Ако използвате принтера с препълнен контейнер за изрезките, може да попаднат в принтера, което да доведе до повреда.

ГРЕШКИ И ОТСТРАНЯВАНЕТО ИМ

Състояние на LED диодите - включен, мигащ, изключен, съответстващ на статуса на принтера



Светодиодна индикация	Състояние	Действие	Стр.
power(захранване)	свършила хартия	Сменете хартията	8
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	свършил рибон/лента	Сменете лентата	8
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	вратата е отворена/няма хартия	Сменете хартията, след това затворете механизма	8
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	вратата е отворена	Затворете механизма	11
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	грешка от хартията	настройте хартията	8
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	грешка от рибона/лентата	настройте лентата	8
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	Системна грешка	Изключете и включете принтера от бутона ON/StandBy. Ако продължава да дава грешката, свържете се с Вашия сервис	
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			
power(захранване)	Главата се охлажда	Главата на принтера е започнала да се охлажда. Тази грешка се изчиства автоматично.	
ribon (лента)			
paper (хартия)			
error (грешка)			

Легенда:		включен/ ON
		мигаща светлина
		изключен OFF

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ГРЕШКИ – набиране на хартия



ВНИМАНИЕ

Преди да предприемете действията по-долу, уверете се, че сте изключили принтера от захранването

1. Освободете лоста за отваряне и изтеглете механизма
 2. Изтеглете касетата с хартията от принтера
 3. В зависимост от грешката, изпълнете съответното действие.
- В принтера хартията се е набрала. Вижте картинката по-долу:

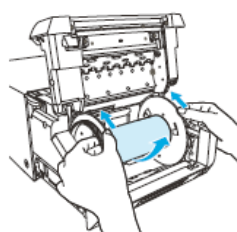


Рис. А

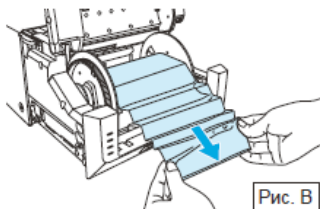
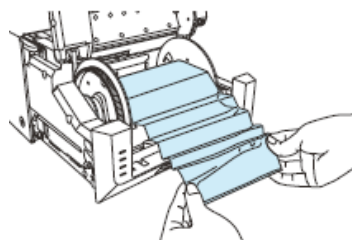
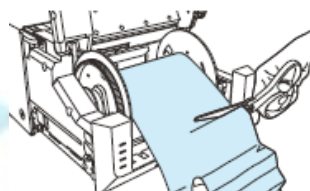


Рис. В



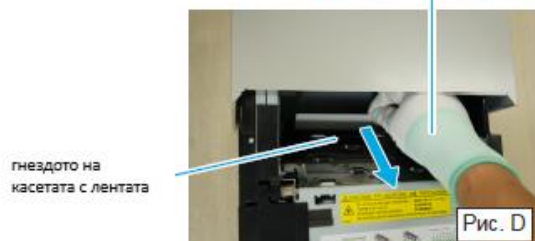
Внимателно завъртете държача на хартията в указаната посока, отстранете проблемния участък с ножица. Не прилагайте прекомерно голяма сила, за да не повредите принтера.

Ако по този начин не Ви се удава да отстраните проблемния участък, вижте следващите снимки



Рис. С

Пользуйтесь перчатками



гнездото на
касета с лентата

Рис. D

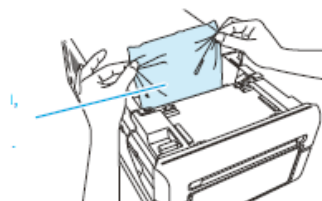
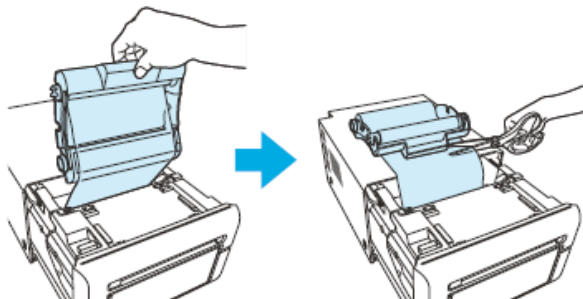


ВНИМАНИЕ

Бъдете изключително внимателни, работите вътре в принтера.

Грешки с рибона/ лентата

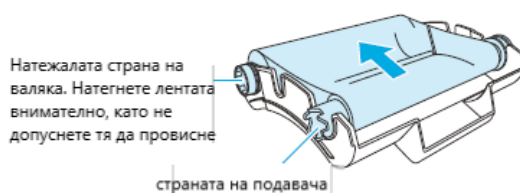
1. Отворете капака на касетата с рибона. Извадете лентата.
2. Отрежете повредената част от лентата, внимателно
3. Внимателно отделете лентата останала вътре в принтера, в указаната на снимката посока. Късове остатъци от лентата вътре в принтера, може да окажат влияние на качеството на отпечатъка, или да доведат до повреждане на принтера.



4. Съединете отрязаната здрава част с помощта на тиксо към отработената вече лента



5. Завъртете ролката, в указаната посока, докато не преминете залепената част и останете на здравата.



6. Върнете касетата с рибона в принтера
След като се уверите, че всички действия са правилно изпълнени, включете принтера от бутона в положение: ON.
След затварянето, ще бъде изпълнен процес на инициализация на принтера. В случай на грешка, консуматива, който е предизвикал грешката ще бъде изведен от устройството. Не отваряйте принтера в процес на инициализация, не я прекратявайте. До окончателното отстраняване на грешката, печат не е възможен.

Отпечатването спря , при частично отпечатана хартия:

Изключете принтера от бутона On/ StandBy в режим на очакване. След това го включете отново в положение „ ON

Хартията ще се освободи и ножа ще попадне в положение на готовност, отстранете частично направения отпечатък

Спиране на захранването по време на печат

Ако спре тока по време на печат, освобождаването на механизма е практически невъзможно. Хартията остава частично отпечатана.

Изключете принтера от бутона ON/ StandBy в режим на готовност. След възстановяване на захранването, включете в положение : ON.

Отстранете отрязъка с частично разпечатана снимка и продължете нормално работа.



ВНИМАНИЕ

По време на печат, не натискайте бутона ON/Standby, дори да сте изпратили грешна снимка за отпечатване. Това може да предизвика повреда на принтера

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРИНТЕРА

Преди пристъпване към процедурата- изключете от захранването

Опорен валик

Ако имате дефект по снимките на едни и същи места, през повтарящи се интервали от около 50 мм, или линии на обратната страна на отпечатъка, това е признат за замърсен валик. По него могат да попаднат частици от замърсяване на средата

Подгответе къс марля, или друга тъкан не оставяща власинки, намокрете го със етилов спирт



използвайте
ръкавици



Отстранете всички зацапвания от валика.



ВНИМАНИЕ

По време на почистване, не пипайте останалите елементи от принтера, освен повърхността, която почиствате.

Бъдете внимателни, да не се порежете, да не се нараните, от острите части на принтера.

Използвайте защитни ръкавици и защитени дрехи.

Термосублимационна печатаща глава

Ако на термосублимационната глава е попаднал боклук, прашинка, печата може да бъде неравномерен, влошен

1. Подгответе със марля, или друг материал без власинки, етилов спирт
2. Внимателно зачистете главата без прекъсване. Внимавайте при търкането, зачиствайте само зацапаната част.
3. Ако проблема не е отстранен, свържете се с Вашия сервиз.



ВНИМАНИЕ

По време на почистване, не пипайте останалите елементи от принтера, освен повърхността, която почиствате.

Бъдете внимателни, да не се порежете, да не се нараните, от острите части на принтера.

Използвайте защитни ръкавици и защитени дрехи.



ВНИМАНИЕ

Забранява се използването на бензол или други разтворители, могат да повредят платмасовите елементи.

След печат термосублимационната глава известно време остава гореща

За Ваша безопасност, преди почистване, уверете се, че принтера е изстинал и устройството е изключено от захранването.

Транспортирайте принтера само в оригинална опаковка, като отстраните всички външни елементи – USB кабел, захранващ кабел

Препоръчително е да се транспортира без консуматив в него (за да не се получи огъване от тежестта на хартията при транспорт)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ТЕРМОСУБЛИМАЦИОНЕН ПРИНТЕР DNP DS 620

Метод на печат		Термосублимационен трансфер
Резолюция	Стандартна	300 x 300 dpi 11.8 x 11.8 т/мм
	Високо качество	300 x 300 dpi 11.8 x 11.8 т/мм 600 x 600 dpi 23.6 x 23.6 т/мм
Размер на снимката	L (3.5 x 5)	89x127 mm (9 x 13 cm)
	PC (6 x 4)	101mm x 152 mm (10 x 15 cm)
	2L (7 x 5)	127mm x 178 mm (13 x 18 cm)
	A5 (6 x 8)	152 mm x 203 mm (15 x 20 cm)
Консуматив хартия/рибон	PC (6x4)	400 снимки
	2L (7 x 5)	230 снимки
	A5 (6 x 8)	200 снимки
Интерфейс		USB 2.0 тип B
Размер		275 мм (W) x 366мм (D) x 170мм (H)
Тегло		Приблизително 12 кг (без консуматив)
Работно напрежение		AC 100-240V 50/60 Hz
Нива на тока		100V – 3.9A/ 240V – 1.6A
Работна температура		От 5 до 35C градуса
Влажност		От 35 до 80% без конденз

Ако вие изрично не зададете специална резолюция при печат, софтуера на принтера задава на подразбиране : 600 x 600 dpi. (Драйвера на принтера ще я промени на 300x600 dpi преди да изпрати данните за печат)

За всяка информация се свържете с Вашия сервиз или дилър.

Ръководството е преведено от ръководството за експлоатация на
Dai Nippon Printing Co LTD.

Собственост е на ВИЕНСИС ЕООД, тел. За връзка: 0886 69 49 09
Булстат/ ДДС: BG 175436801