



WF-M5298 Series

**Ръководство на
потребителя**

Съдържание

Кратко описание на ръководството

Въведение в ръководствата.	5
Използване на ръководството за търсене на информация.	5
Знаци и символи.	7
Описания, използвани в това ръководство.	7
Справки за операционните системи.	7

Важни инструкции

Инструкции за безопасност.	9
Съвети и предупреждения за принтера.	10
Съвети и предупреждения за настройка на принтера.	10
Съвети и предупреждения относно използването на принтера.	11
Съвети и предупреждения за транспортиране и съхранение на принтера.	11
Съвети и предупреждения относно използването на принтера с безжична връзка.	11
Съвети и предупреждения относно използването на течнокристалния екран.	12
Зашита на Вашата лична информация.	12

Основни функции на принтера

Наименования и функции на частите.	13
Контролен панел.	15
Основна конфигурация на екрана.	16
Икони, показани на течнокристалния екран.	16
Основни операции.	17
Въвеждане на букви.	18
Преглед на анимации.	19

Подготовка на принтера

Зареждане на хартия.	20
Налична хартия и капацитети.	20
Зареждане на хартия в Касета за хартия.	23
Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия.	25
Зареждане на пликове и предпазни мерки.	27
Зареждане на дълга хартия.	28
Списък с типове хартия.	28
Опции на менюто за Настройки.	28

Опции на менюто за Общи настройки.	28
Опции на менюто за Брояч за печат.	36
Опции на менюто за Състояние предлагане.	36
Опции на менюто за Поддръжка.	36
Опции на менюто за Език/Language.	37
Опции на менюто за Състояние на принтера/печат.	37
Опции на менюто за Състояние на удостоверяване на устройство.	38
Опции на менюто за Информация за Epson Open Platform.	38
Пестене на енергия.	38
Икономия на енергия — Контролен панел.	38

Печат

Отпечатване от драйвера на принтера на Windows.	40
Достъп до драйвера на принтера.	40
Основни функции за печат.	41
Двустранен печат.	42
Печат на няколко страници върху един лист.	43
Отпечатване и подреждане в ред на страниците (Отпечатване в обратен ред).	44
Печат на намален или уголемен документ.	44
Отпечатване на едно изображение на множество листове за увеличение (Създаване на плакат).	45
Отпечатване с горен и долен колонитул.	51
Отпечатване на воден знак.	52
Отпечатване на защитени с парола файлове.	53
Отпечатване на множество файлове заедно.	53
Регулиране на тона на печат.	54
Отпечатване за подчертаване на тънки линии.	55
Отпечатване за подобряване на блед текст и линии.	55
Отпечатване на ясни баркодове.	56
Отмяна на отпечатване.	56
Опции на менюто за драйвера на принтера.	56
Отпечатване от драйвера на принтера PostScript на Windows.	59
Опции на менюто за драйвера на принтера PostScript.	60
Отмяна на отпечатване.	62
Отпечатване от драйвера на принтера на Mac OS.	62
Основни функции за печат.	62
Двустранен печат.	64

Съдържание

Печат на няколко страници върху един лист.	65	Подравняване на печатащата глава — контролен панел.	86
Отпечатване и подреждане в ред на страниците (Отпечатване в обратен ред).	65	Почистване на пътя на хартията, за да няма размазване.	87
Печат на намален или уголемен документ.	66		
Отмяна на отпечатване.	67		
Опции на менюто за драйвера на принтера.	67		
Извършване на операционни настройки за драйвера на принтера в Mac OS.	69		
Отпечатване от драйвера на принтера PostScript на Mac OS.	69		
Опции на менюто за драйвера на принтера PostScript.	70	Пускане на Web Config в уеб браузър.	89
Отмяна на отпечатване.	72	Работа с Web Config на Windows.	90
Отпечатване от смарт устройства.	72	Работа с Web Config на Mac OS.	90
Употреба на Epson iPrint.	72		
Използване на Epson Print Enabler.	76		
Употреба на AirPrint.	77		
Отмяна на текущи заявки.	78		
Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи			
Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка.	79		
Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка — панел за управление.	79		
Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка - Windows. . .	79		
Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка — Mac OS. .	79		
Кодове за Блок за подаване на мастило.	80		
Предпазни мерки при работа с Блок за подаване на мастило.	80		
Смяна на Блок за подаване на мастило.	82		
Код на кутията за поддръжка.	82		
Предпазни мерки при работа с кутиите за поддръжка.	82		
Подмяна на кутията за поддръжка.	83		
Поддръжка на принтера			
Проверка и почистване на печатащата глава.	84		
Проверка и почистване на печатащата глава — контролен панел.	84		
Проверка и почистване на печатащата глава — Windows.	85		
Проверка и почистване на печатащата глава — Mac OS.	85		
Подравняване на печатащата глава.	86		
Информация за мрежови услуги и софтуер			
Приложение за конфигуриране на операции на принтера (Web Config).	89		
Пускане на Web Config в уеб браузър.	89		
Работа с Web Config на Windows.	90		
Работа с Web Config на Mac OS.	90		
Приложение за печат на уебстраници (E-Web Print) (само за Windows).	91		
Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater).	91		
Инсталиране на най-новите приложения.	92		
Инсталиране на драйвер за принтер PostScript. .	93		
Инсталиране на драйвер за принтер PostScript — Windows.	93		
Инсталиране на драйвер за принтер PostScript — Mac OS.	93		
Инсталиране на универсален драйвер за принтер Epson (само за Windows).	94		
Деинсталлиране на приложения.	94		
Деинсталлиране на приложения — Windows. .	94		
Деинсталлиране на приложения — Mac OS. .	95		
Отпечатване с помощта на мрежова услуга.	96		
Решаване на проблеми			
Проверка на състоянието на принтера.	97		
Проверка на съобщенията на LCD экрана.	97		
Проверка на състоянието на принтера — Windows.	98		
Проверка на състоянието на принтера — Mac OS.	98		
Проверка на състоянието на софтуера.	98		
Отстраняване на заседнала хартия.	98		
Хартията не се подава правилно.	99		
Заседнала хартия.	99		
Хартията се подава под ъгъл.	100		
Няколко листа хартия са подавани едновременно.	100		
Проблеми в захранването и в панела за управление.	100		
Захранването не се включва.	100		
Захранването не се изключва.	100		
Захранването се изключва автоматично.	100		

Съдържание

Течнокристалният екран потъмнява.	100	Забравена парола.	115
Невъзможно управление от контролния панел.	101	Приложението е блокирано от защитна стена (само за Windows).	115
Не може да печата от компютър.	101		
Проверка на връзката (USB).	101		
Проверка на връзката (мрежа).	101		
Проверка на софтуера и данните.	101		
Проверка на състоянието на принтера от компютъра (Windows).	103		
Проверка на състоянието на принтера от компютъра (Mac OS).	104		
Не може да се разпечатва от iPhone или iPad.	104		
Проблеми с разпечатките.	105		
Регулиране на качеството на печат.	105	Технически спецификации.	116
Разпечатката е надраскана или липсва цвят.	106	Спецификации на принтера.	116
Показват се ивици.	107	Спецификации на интерфейса.	117
Цветни ленти на интервали от около 3.3 см.	107	Списък с мрежови функции.	117
Размазани разпечатки, вертикални ивици или разместяване на подравняването.	108	Спецификации за Wi-Fi.	118
Качеството на печат елошо.	108	Спецификации за Ethernet.	118
Хартията е размазана или надраскана.	109	Протокол за защита.	118
Хартията се размазва при автоматичен двустранен печат.	110	Съвместимост с PostScript Level 3.	119
Отпечатаните снимки лепнат.	110	Поддържани услуги от трети страни.	119
Позицията, размерът или полетата на разпечатката са неправилни.	111	Размери.	119
Отпечатаните символи са неправилни или изкривени.	111	Електрически спецификации.	119
Отпечатаното изображение е обърнато.	111	Спецификации на околната среда.	120
Мозаечни ефекти на разпечатките.	111	Изисквания към системата.	120
Непреднамерен двустранен печат.	111	Информация за шрифтове.	121
Проблемът с разпечатките не може да бъде разрешен.	112	Налични шрифтове за PostScript.	121
Други проблеми при печат.	112	Достъпни шрифтове за PCL (URW).	122
Печатането е твърде бавно.	112	Списък с набор от символи.	123
Отпечатването се забавя драстично при непрекъснат печат.	113	Нормативна информация.	126
Пликът е нагънат.	113	Стандарти и одобрения за модела, предназначен за европейския пазар.	126
Не може да се отмени печата от компютър с Mac OS X v10.6.8.	113	Немски сертификат Blue Angel (Син ангел).	126
Проблеми с PostScript драйвер за принтер.	113	Ограничения при копиране.	127
Принтерът не отпечатва, докато се използва PostScript драйвер.	113	Транспортиране на принтера.	127
Принтерът не отпечатва правилно, докато се използва PostScript драйвер.	114	Авторско право.	130
При използване на PostScript драйвер скоростта на печат е твърде бавна.	114	Търговски марки.	131
Други проблеми.	114	Къде можете да получите помощ.	132
Лек електрически удар при докосване на принтера.	114	Уеб сайт за техническа поддръжка.	132
Шумът при работа е твърде силен.	114	Свързване с отдела за поддръжка на Epson.	132

Кратко описание на ръководството

Въведение в ръководствата

Следните ръководства се доставят заедно с Вашия принтер Epson. Освен ръководствата прочетете и различните видове помощна информация, налична на самия принтер или в приложенията на Epson.

- Важни инструкции за безопасност (ръководство на хартиен носител)

Предоставя указания, гарантиращи безопасната употреба на този принтер.

- Започнете оттук (ръководство на хартиен носител)

Предоставя информация относно настройката на принтера и инсталацирането на софтуера.

- Ръководство на потребителя (дигитално ръководство)

Това ръководство. Осигурява цялостна информация и инструкции за използване на принтера и за разрешаване на проблеми.

- Ръководство на администратора (дигитално ръководство)

Предоставя на мрежовите администратори информация относно управлението и настройките на принтера.

Можете да получите най-новите версии на изброените ръководства по един от следните начини.

- Ръководство на хартия

Посетете уеб сайта Epson Europe на адрес <http://www.epson.eu/Support> или глобалния сайт за поддръжка на Epson на адрес <http://support.epson.net/>.

- Дигитално ръководство

Стартирайте EPSON Software Updater на Вашия компютър. EPSON Software Updater проверява за налични актуализации на софтуерните приложения Epson и дигиталните ръководства и Ви позволява да изтеглите най-новите.

Още по темата

- ➔ “Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater)” на страница 91

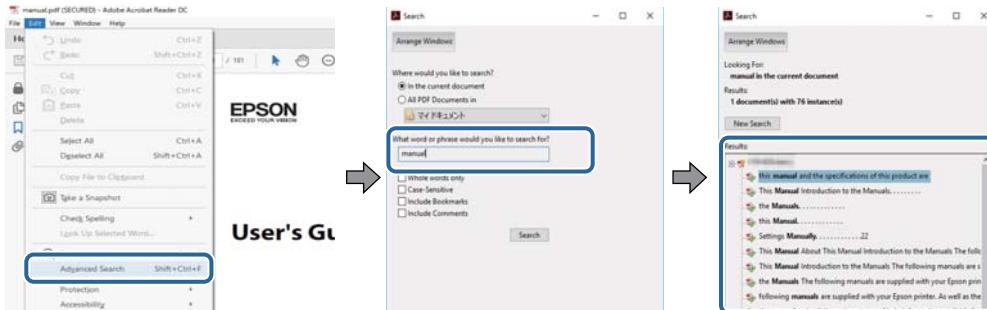
Използване на ръководството за търсене на информация

PDF ръководството Ви позволява да търсите информация с помощта на ключова дума или да отидете направо до конкретни раздели с помощта на отметките. Можете също така да отпечатвате само необходимите Ви страници. В този раздел е разяснено как да използвате PDF ръководство, което е било отворено в Adobe Reader X на Вашия компютър.

Кратко описание на ръководството

Търсене по ключова дума

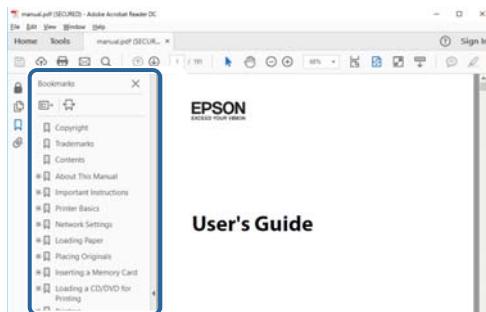
Щракнете върху **Редактиране > Разширено търсене**. Въведете ключовата дума (текст) за информацията, която искате да намерите, в прозореца за търсене и след това щракнете върху **Търсене**. Резултатите се извеждат във вид на списък. Щракнете върху един от изведените резултати, за да отидете на тази страница.



Прескачане директно от отметки

Щракнете върху дадено заглавие, за да прескочите до тази страница. Щракнете + или >, за да прегледате заглавията от по-ниски нива в този раздел. За да се върнете на предишната страница, извършете следната операция на Вашата клавиатура.

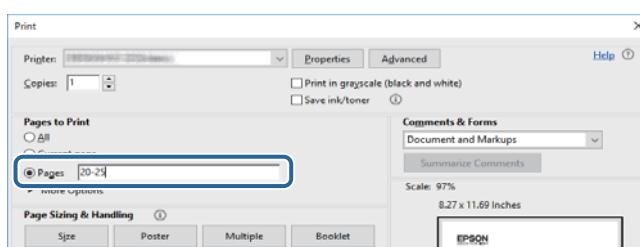
- Windows: Задръжте натиснат Alt, след което натиснете <.
- Mac OS: Задръжте натиснат клавиша за команда и след това натиснете <.



Отпечатване само на необходимите Ви страници

Можете да извличате и отпечатвате само необходимите Ви страници. Щракнете върху **Печат** в менюто **Файл** и след това посочете страниците, които искате да отпечатате в **Страници**, в **Страници за печат**.

- За да посочите серия от страници, въведете тире между началната и крайната страница.
Пример: 20-25
- За да посочите страниците, които не са в серия, разделете страниците със запетай.
Пример: 5, 10, 15



Знаци и символи



Внимание:

Инструкции, които трябва да се спазват внимателно, за да се избегнат наранявания.



Важно:

Инструкции, които трябва да се спазват, за да се избегне повреда на оборудването.

Забележка:

Предоставя допълнителна информация и информация за справка.

► Още по темата

Връзки към свързани секции.

Описания, използвани в това ръководство

- Екранните снимки от экраните на драйвера на принтера са от Windows 10 или macOS High Sierra. Съдържанието, показвано на экраните, варира в зависимост от модела и ситуацията.
- Илюстрациите на принтера, използвани в това ръководство, са само примерни. Въпреки че може да има малки разлики в зависимост от модела, методът на работа е същият.
- Някои от елементите на менюто на LCD экрана се различават в зависимост от модела и настройките.

Справки за операционните системи

Windows

Употребените в това ръководство термини, като например „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“, и „Windows Server 2003“, се отнасят до следните операционни системи. В допълнение, „Windows“ се отнася към всички версии.

- Операционна система Microsoft® Windows® 10
- Операционна система Microsoft® Windows® 8.1
- Операционна система Microsoft® Windows® 8
- Операционна система Microsoft® Windows® 7
- Операционна система Microsoft® Windows Vista®
- Операционна система Microsoft® Windows® XP
- Операционна система Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2016
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2012 R2

Кратко описание на ръководството

- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2012
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2008
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

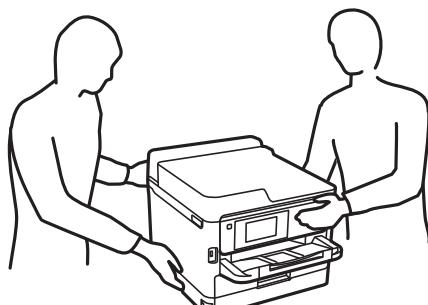
В настоящото ръководство „Mac OS“ се отнася до macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x и Mac OS X v10.6.8.

Важни инструкции

Инструкции за безопасност

Прочетете и следвайте тези инструкции, за да се гарантира безопасната употреба на този принтер. Непременно запазете това ръководство за бъдещи справки. Също така, не забравяйте да следвате всички предупреждения и инструкции върху принтера.

- ❑ Някои от символите, използвани в този принтер, целят да гарантират безопасността и правилното използване на принтера. Посетете следния уеб сайт, за да научите повече за значението на символите.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Използвайте само захранващия кабел, доставен с принтера, и не го използвайте с друго оборудване. Използването на други кабели с този принтер или използването на доставения захранващ кабел с друго оборудване може да причини пожар или токов удар.
- ❑ Уверете се, че АС захранващият кабел отговаря на съответните местни стандарти за безопасност.
- ❑ Никога не разглобявайте, не модифицирайте и не се опитвайте да ремонтирате захранващия кабел, щепсела, принтера или друго устройство сами, освен ако не е специално описано в ръководствата му.
- ❑ Изключете захранването на принтера и потърсете квалифициран сервизен персонал при следните обстоятелства:
Захранващият кабел или щепселят са повредени; в принтера е навлязла течност; принтерът е падал или корпусът е повреден; принтерът не работи нормално или показва някакви промени в работата. Не настройвайте средства за управление, които не са посочени в инструкциите за работа.
- ❑ Поставете принтера близо до стенен контакт, така че щепселят да може лесно да бъде изключен.
- ❑ Не поставяйте или не съхранявайте принтера навън, близо до прекомерно замърсяване или запрашване, вода, източници на топлина или на места, подложени на удари, вибрации, висока температура или влажност.
- ❑ Внимавайте да не разлеете течност върху принтера и не работете с него с мокри ръце.
- ❑ Този принтер трябва да бъде на най-малко 22 см разстояние от сърдечни пейсмейкъри. Радиовълните от този принтер могат да наруши работата на сърдечни пейсмейкъри.
- ❑ Ако течнокристалният еcran е повреден, свържете се с търговеца, от който сте закупили продукта. Ако разтворът от течните кристали попадне върху ръцете ви, измийте ги обилно със сапун и вода. Ако разтворът от течните кристали попадне в очите ви, наплескайте ги незабавно с вода. Ако усетите дискомфорт или проблеми със зрението, след като сте ги измили обилно, потърсете незабавно лекар.
- ❑ Принтерът е тежък и не бива да бъде повдиган или носен от по-малко от двама души. При повдигане на принтера двама или повече души трябва да заемат правилни позиции, както е показано по-долу.



Важни инструкции

- ❑ Бъдете внимателни, когато боравите с използвани блокове за подаване на мастило, тъй като може да има мастило около отвора за подаване на мастило.
 - ❑ Ако върху кожата Ви попадне мастило, измийте мястото обилно със сапун и вода.
 - ❑ Ако в очите Ви попадне мастило, измийте ги незабавно с вода. Ако усетите дискомфорт или проблемите със зрението продължат след като сте измили очите си обилно, потърсете незабавно лекар.
 - ❑ В случай че в устата Ви попадне мастило, незабавно посетете лекар.
- ❑ Не разглобявайте Блок за подаване на мастило и кутията за поддръжка, в противен случай мастило може да попадне в очите или по кожата ви.
- ❑ Не разклащайте блокове за подаване на мастило твърде енергично, в противен случай от блокове за подаване на мастило може да изтече мастило.
- ❑ Съхранявайте блокове за подаване на мастило и кутията за поддръжка на място, недостъпно за деца.

Съвети и предупреждения за принтера

Прочетете и следвайте тези инструкции, за да избегнете повреда на принтера или собствеността ви. Непременно запазете този наръчник за бъдещи справки.

Съвети и предупреждения за настройка на принтера

- ❑ Не блокирайте и не покривайте вентилационните отвори на принтера.
- ❑ Използвайте захранващ източник само от типа, посочен върху етикета на принтера.
- ❑ Избягвайте използването на контакти в една и съща верига с фотокопирни машини или климатизатори, които редовно се включват и изключват.
- ❑ Избягвайте електрически контакти, контролирани от стенни превключватели или автоматични таймери.
- ❑ Цялата компютърна система трябва да се държи далеч от потенциални източници на електромагнитни смущения, например високоговорители или бази на безжични телефони.
- ❑ Захранващите кабели трябва да бъдат поставени така, че да се избягва триене, прорязване, износване, прегъване и пречупване. Не поставяйте предмети върху захранващите кабели и не допускайте те да бъдат настъпвани или прегазвани. Обърнете особено внимание да не прегъвате захранващите кабели в краищата и точките, където влизат и излизат от трансформатора.
- ❑ Ако използвате разклонител с принтера, се уверете, че общият номинален ампераж на устройствата, включени в разклонителя, не надвишава номиналния му ампераж. Потвърдете също така, че общият номинален ампераж на всички устройства, включени в стенния контакт, не надвишава номиналния му ампераж.
- ❑ Ако планирате да използвате принтера в Германия, инсталацията на сградата трябва да бъде защитена с прекъсвач от 10 или 16 ампера, за да осигури подходяща защита срещу късо съединение и претоварване с ток на принтера.
- ❑ Когато свързвате принтера към компютър или друго устройство с кабел, уверете се, че правилно сте ориентирали конекторите. Всеки конектор има само една правилна ориентация. Поставянето на конектор в грешна ориентация може да повреди и двете устройства, свързани с кабела.
- ❑ Поставете принтера на равна, стабилна повърхност, по-голяма от основата му във всички посоки. Принтерът няма да работи правилно, ако е наклонен под ъгъл.

Важни инструкции

- Оставете място над принтера, така че капакът му да може да се отваря напълно.
- Оставете достатъчно пространство пред принтера, за да може хартията да излиза напълно.
- Избягвайте места, където възникват бързи промени в температурата и влажността. Също така, дръжте принтера далеч от директна слънчева светлина, силна светлина или източници на топлина.

Съвети и предупреждения относно използването на принтера

- Не поставяйте предмети в отворите на принтера.
- Не поставяйте ръката си вътре в принтера по време на печат.
- Не докосвайте белия плосък кабел, който се намира в принтера.
- Не използвайте аерозолни продукти, които съдържат лесно запалими газове в или около принтера. Това може да причини пожар.
- Не мествете печатащата глава с ръка; в противен случай може да повредите принтера.
- Винаги изключвайте принтера от бутона  . Не изключвайте принтера от контакта и не изключвайте захранването в контакта, докато индикаторът на  не спре да мига.
- Ако няма да използвате принтера продължително време се уверете, че сте изключили захранващия кабел от електрическия контакт.

Съвети и предупреждения за транспортиране и съхранение на принтера

- Когато съхранявате или транспортирате принтера, избягвайте да го накланяте, да го поставяте вертикално или да го обръщате с горната страна надолу; в противен случай мастилото може да протече.
- Преди да транспортирате принтера, се уверете, че печатащата глава е в начална позиция (най-вдясно) и че Блок за подаване на мастило е монтиран.

Съвети и предупреждения относно използването на принтера с безжична връзка

- Радиовълните от този принтер могат да окажат отрицателно въздействие върху функционирането на медицинско електронно оборудване и да причинят неизправност. При използване на този принтер в медицински заведения или в близост до медицинско оборудване спазвайте указанията на оторизираните лица, представляващи медицинските заведения, и всички предупреждения и указания за медицинското оборудване.
- Радиовълните от този принтер може да окажат отрицателно въздействие върху автоматично управлявани устройства, като автоматични врати или противопожарни аларми, и могат да доведат до злополуки поради неизправност. Когато използвате този принтер в близост до автоматично управлявани устройства, спазвайте всички предупреждения и указания за тези устройства.

Важни инструкции

Съвети и предупреждения относно използването на течнокристалния еcran

- ❑ Течнокристалният еcran може да съдържа няколко малки светли или тъмни точки и поради характеристиките си да бъде с неравномерна яркост. Това е нормално и не означава, че той е повреден по някакъв начин.
- ❑ За почистване използвайте единствено суха и мека кърпа. Не използвайте течни или химически почистващи препарати.
- ❑ Външният капак на LCD экрана може да се счупи при силен удар. Свържете се с вашия дилър, ако по повърхността на экрана има отчупвания или пукнатини, и не докосвайте и не се опитвайте да премахвате счупените парчета.

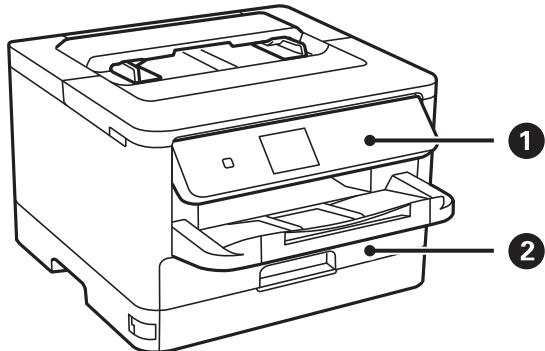
Защита на Вашата лична информация

Когато давате принтера на друго лице или го изхвърляте, изтрийте цялата лична информация, съхранена в паметта на принтера, като изберете менютата на контролния панел, както е описано по-долу.

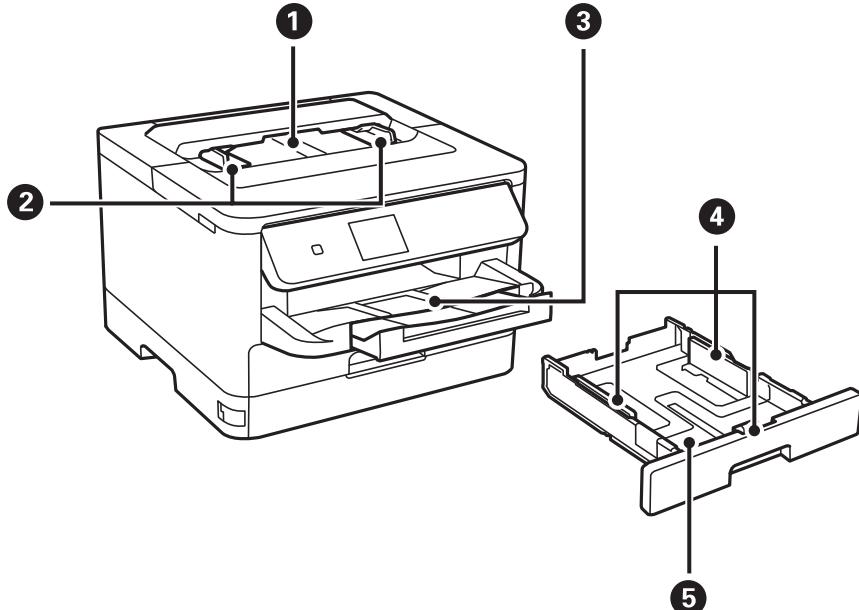
Настройки > Общи настройки > Системна администрация > възст. на наст. по подразбиране > Всички настройки

Основни функции на принтера

Наименования и функции на частите



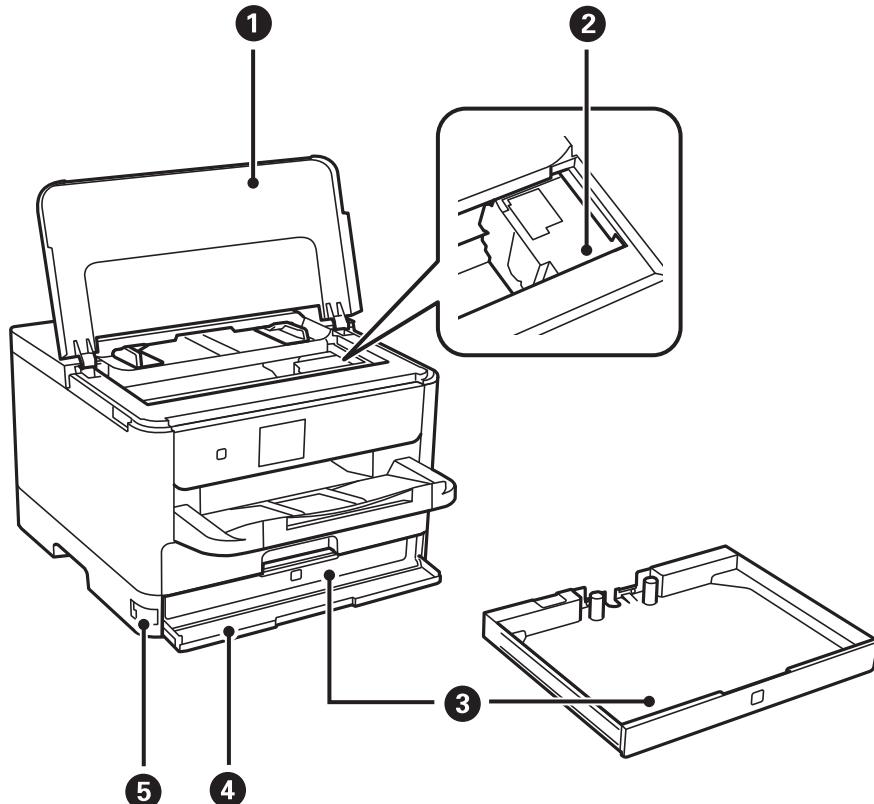
❶	Контролен панел	Управлява принтера. Можете да промените ъгъла на контролния панел.
❷	Касета за хартия (C1)	Зарежда хартия.



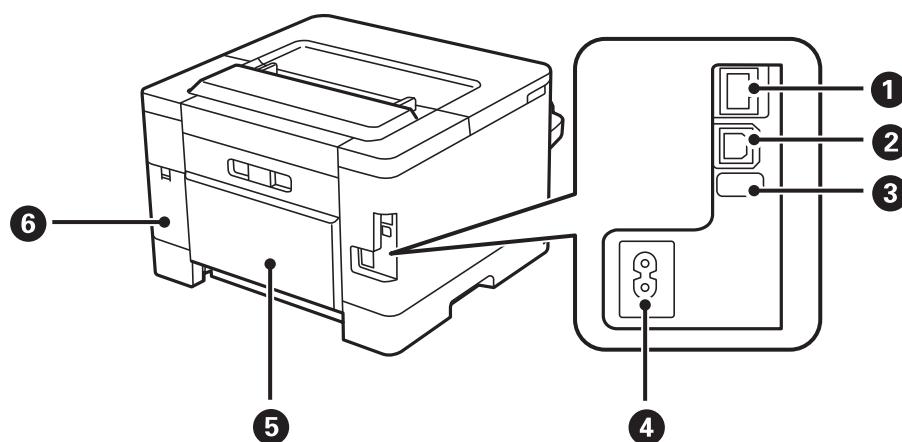
❶	Слот за подаване на хартия	Зареждайте по един лист хартия ръчно.
❷	Водачи за хартия	Подава хартията в принтера. Припълзнете водачите, докато се подравнят с краищата на хартията.
❸	Изходна тава	Приема излизашата хартия.
❹	Водачи за хартия	Подава хартията в принтера. Припълзнете водачите, докато се подравнят с краищата на хартията.

Основни функции на принтера

5	Касета за хартия	Зарежда хартия.
----------	------------------	-----------------

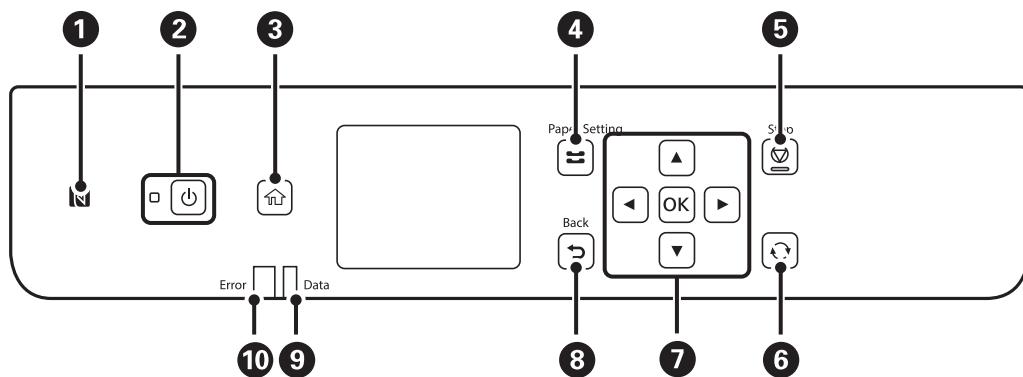


1	Капак на принтера (J)	Отваря се при отстраняване на заседнала в принтера хартия.
2	Печатаща глава	Впръска мастило.
3	Блок за подаване на мастило тава	Задава Блок за подаване на мастило.
4	Преден капак (A)	Отваря се при смяна на Блок за подаване на мастило.
5	Заключване на преден капак	Заключва предния капак.



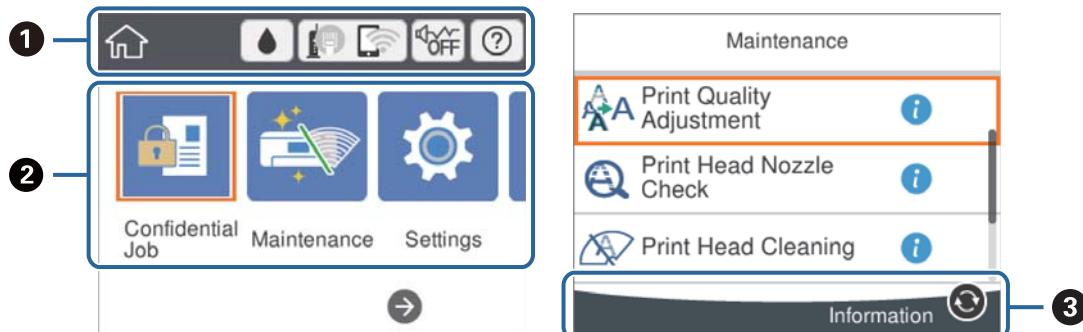
Основни функции на принтера

①	LAN порт	Свързва LAN кабел.
②	USB порт	Свързва USB кабел.
③	Сервизен USB порт	USB порт за бъдеща употреба. Не сваляйте стикера.
④	Вход за захранване пром. ток	За свързване на захранващия кабел.
⑤	Задния капак (D)	Отваря се при отстраняване на заседнала хартия.
⑥	Капак на кутията за поддръжка (H)	Отворете при смяна на кутията за поддръжка.

Контролен панел

①	Прокарайте смарт устройство над тази маркировка, за да отпечатате направо от смарт устройството.
②	Включва или изключва принтера. Изключете захранващия кабел, след като проверите, че индикаторът за захранване е изключен.
③	Показва началния екран.
④	Показва екрана Настройка на хартията . Можете да изберете настройките за размера и типа на хартията за касетата за хартия.
⑤	Прекратява текущата операция.
⑥	Отнася се за различни функции в зависимост от ситуацията.
⑦	Натиснете ◀ , ▲ , ▶ и ▼ за избор на елементи. Натиснете OK за потвърждение на избора Ви или за изпълнение на избраната функция.
⑧	Връща към предишния екран.
⑨	Мига, когато принтерът обработва данни. Той се включва при наличие на чакащи заявки.
⑩	Премигва или светва при възникване на грешка.

Основна конфигурация на екрана



①	Указва елементи, които са били настроени в принтера като икони. Изберете иконата, за да проверите текущите настройки или за достъп до всяко меню за настройка. Тази лента с действия се показва само в началния экран.
②	Показва всеки режим.
③	Наличните бутони са показани.

Икони, показани на течнокристалния экран

Следните икони се изобразяват на течнокристалния экран в зависимост от състоянието на принтера.

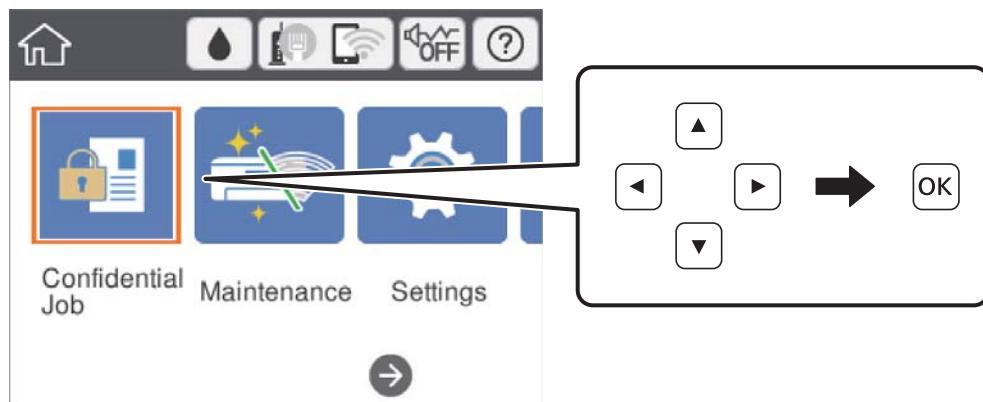
	Показва екрана Състояние предлагане . Можете да проверите приблизителните нива на мастилото и приблизителния експлоатационен живот на кутията за поддръжка.
	Показва състоянието на мрежовата връзка. Изберете иконата, за да проверите и промените текущите настройки. Това е прекият път до следното меню. Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Wi-Fi настройка
	Принтерът не е свързан към кабелна (Ethernet) мрежа или не е настроена.
	Принтерът е свързан към кабелна (Ethernet) мрежа.
	Принтерът не е свързан към безжична (Wi-Fi) мрежа.
	Принтерът търси SSID, не е настроен IP адрес или има проблем с безжичната (Wi-Fi) мрежа.
	Принтерът е свързан към безжична (Wi-Fi) мрежа. Броят на чертичките обозначава силата на сигнала на връзката. Колкото повече чертички има, толкова по-силна е връзката.
	Принтерът не е свързан към безжична (Wi-Fi) мрежа в Wi-Fi Direct (обикновено AP) режим.
	Принтерът е свързан към безжична (Wi-Fi) мрежа в Wi-Fi Direct (обикновено AP) режим.

Основни функции на принтера

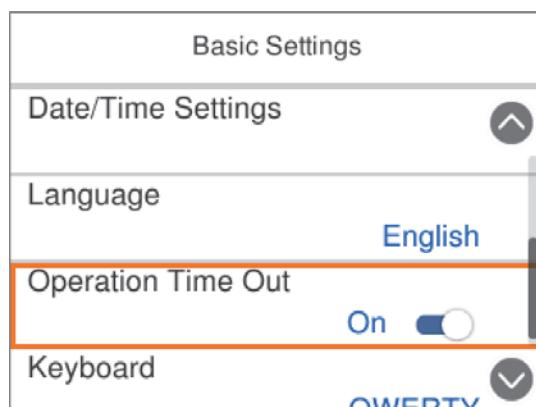
	Показва дали Тих режим е настроен на принтера. Когато тази функция е разрешена, звукът, издаван при работа на принтера, е намален, но скоростта на печат може да се забави. Но звуците може да не са намалени в зависимост от избрания тип хартия и качество на печат.
	Показва экрана Помощ . Можете да прегледате инструкциите за работа или решенията за проблеми.
	Показва, че има допълнителна информация. Изберете иконата, за да покажете съобщението.
	Показва проблем с елементите. Изберете иконата, за да проверите решението на проблема.

Основни операции

Преместете фокуса с помощта на бутоните **▲, ▼, ◀, ▶**, за да изберете елементите, и след това натиснете бутона **OK**, за да потвърдите избора си, или стартирайте избраната функция.

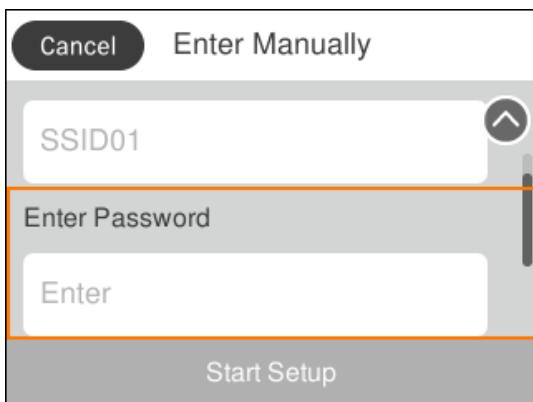


Преместете фокуса към елемента за настройка с помощта на бутоните **▲, ▼, ◀, ▶**, след което натиснете бутона **OK**, за да включите или изключите элемента.

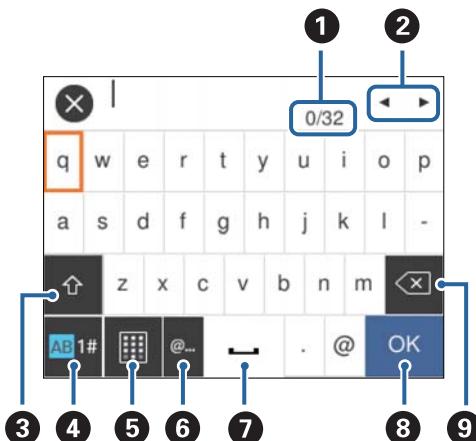


Основни функции на принтера

За да въведете стойността, името, адреса и т.н., преместете фокуса до полето за въвеждане с помощта на бутоните **▲**, **▼**, **◀**, **▶** и след това натиснете бутона OK за извеждане на екранната клавиатура.

**Въвеждане на букви****Екранна клавиатура**

Можете да въвеждате знаци и символи, като използвате клавиатурата на екрана, при извършване на мрежови настройки и т.н.

**Забележка:**

Иконите, които са налични, варират в зависимост от елемента за настройка.

①	Указва броя символи.
②	Премества курсора в позиция за въвеждане.
③	Превключва между главни и малки букви или цифри и символи. Можете също да ги превключвате с помощта на бутона  .
④	Превключва между различните видове символи. Можете да въвеждате буквено-цифрови знаци и символи. Можете също да ги превключвате с помощта на бутона  .
⑤	Променя подредбата на клавиатурата.

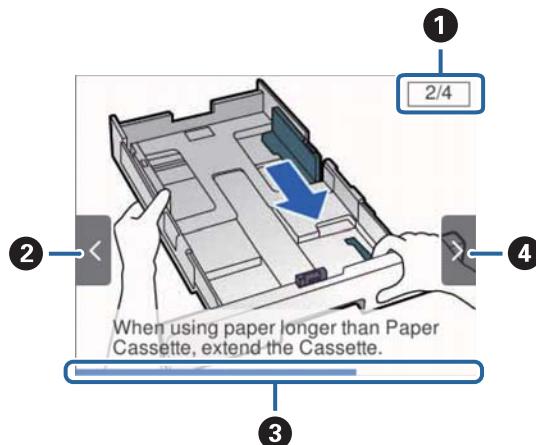
Основни функции на принтера

⑥	Въвежда често използвани домейн адреси или URL адреси чрез просто избиране на елемента.
⑦	Въвежда интервал.
⑧	Потвърждава въведените символи.
⑨	Изтрива символ наляво.

Преглед на анимации

На LCD екрана можете да видите анимации с инструкции за работа, например зареждане на хартия или премахване на заседнала хартия.

- ❑ Изберете  на началния еcran: показва се помощен еcran. Изберете **Как да**, след което изберете елементите, които искате да видите.
- ❑ Изберете **Как да** в долната част на оперативния еcran: показва се контекстно-зависима анимация.



①	Указва общия брой стъпки и номера на текущата стъпка. В примера по-горе се показва стъпка 2 от 4 стъпки.
②	Натиснете бутона  за да се върнете на предишната стъпка.
③	Указва прогреса в текущата стъпка. Анимацията се повтаря, когато лентата на прогреса достигне края.
④	Натиснете бутона  за да преминете към следващата стъпка.

Подготовка на принтера

Зареждане на хартия

Налична хартия и капацитети

Epson препоръчва да използвате оригинална хартия Epson, за да се гарантира високо качество на разпечатките.

Оригинална хартия Epson

Забележка:

Оригиналната хартия Epson не е налична при печат с универсален драйвер за принтер на Epson.

Наименование на носител	Размер	Капацитет на зареждане (листове)		Двустранен печат*
		Касета за хартия	Слот за подаване на хартия	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	Автоматично, ръчно
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	50	1	-
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50	1	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	1	-

* Използвайте касетата за хартия единствено при задания за ръчен двустранен печат.

Забележка:

- Достъпността на хартията варира според местоположението. За актуална информация за достъпната във Вашия регион хартия се свържете с отдела за поддръжка на Epson.
- При печат върху оригинална хартия на Epson с размер, определен от потребителя, наличните настройки за качество на печат са **Стандартен** или **Normal**. Въпреки че някои драйвери на принтери ви позволяват да изберете по-добро качество на печат, разпечатките се отпечатват с помощта на **Стандартен** или **Normal**.

Хартия от търговската мрежа

Забележка:

Размерите Half letter, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm) и 16K (195×270 mm) не са достъпни при отпечатване с драйвера PostScript на принтера.

Подготовка на принтера

Наименование на носител	Размер	Капацитет на зареждане (листове или пликове)		Двустране и печат ^{*1}
		Касета за хартия	Слот за подаване на хартия	
Обикновена хартия, хартия за копиране Фирмени бланки Рециклирана хартия Цветна хартия Предварително отпечатана хартия Висококачествена обикновена хартия	Letter, A4, Executive ^{*2} , B5, A5, SP1 (210×270 mm) ^{*2} , 16K (195×270 mm)	До линията, означена от символа  на водача за хартия.	1	Автоматично, ръчно
	Legal, 8,5×13 in, Half letter ^{*2} , A6, B6, SP2 (210×149 mm) ^{*2}	До линията, означена от символа  на водача за хартия.	1	Ръчно
	SP3 (100×170 mm) ^{*2} , SP4 (130×182 mm) ^{*2}	До линията, означена от символа  на водача за хартия.	1	Ръчно
	SP5 (192×132 mm) ^{*2} , Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 89×127 до 215,9×148 89×148 до 100×355,6	До линията, означена от символа  на водача за хартия.	–	Ръчно
	Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 100×148 до 215,9×355,6	До линията, означена от символа  на водача за хартия.	1	Автоматично ^{*5} , ръчно
	Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 100×355,6 до 215,9×6000	–	1	Ръчно
Плътна хартия (За касета за хартия: 91 до 160 g/m ² . За слота за подаване на хартия: 91 до 180 g/m ² .)	Letter, A4, Executive ^{*2} , B5, A5, SP1 (210×270 mm) ^{*2} , 16K (195×270 mm)	90	1	Автоматично ^{*4} , ръчно
	Legal, 8,5×13 in, Half letter ^{*2} , A6, B6, SP2 (210×149 mm) ^{*2}	90	1	Ръчно
	SP3 (100×170 mm) ^{*2} , SP4 (130×182 mm) ^{*2}	90	1	Ръчно
	SP5 (192×132 mm) ^{*2} , Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 89×127 до 215,9×148 89×148 до 100×355,6	90	–	Ръчно
	Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 100×148 до 215,9×355,6	90	1	Автоматично ^{*4*5} , Ръчно
	Зададено от потребителя ^{*2} (mm) 64×355,6 до 215,9×1117,6	–	1	Ръчно
Плик	Плик #10, Плик DL, Плик C6	10	1 ^{*3}	–
	Плик C4	–	1	–

Подготовка на принтера

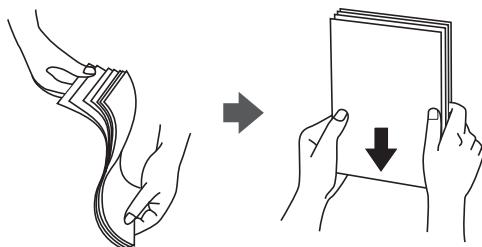
- *1 Използвайте касетата за хартия единствено при задания за ръчен двустранен печат.
- *2 Достърен е само печат от компютър.
- *3 Използвайте касетата за хартия, ако пликът е нагънат при зареждане от слота за подаване на хартия.
- *4 При задания за двустранен печат автоматично от слота за подаване на хартия, теглото на хартията може да бъде до 160 g/m².
- *5 За автоматичен 2-страниен печат е налично 148×210 за размер на хартията 215,9×297 mm.

Още по темата

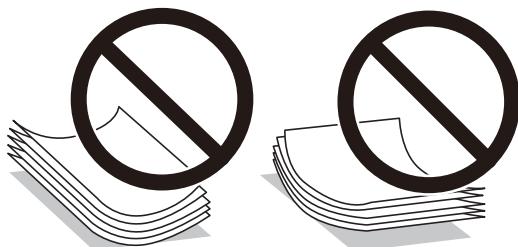
➔ [“Наименования и функции на частите” на страница 13](#)

Предпазни мерки за работа с хартия

- Прочетете листовете с инструкции, приложени към хартията.
- Разлистете и подравнете краишата на хартията преди зареждане. Не разлиствайте и не огъвайте фотохартия. Това може да повреди страната за печат.



- Ако хартията е огъната, изгладете я или я извийте леко в обратната посока преди зареждане. Отпечатването върху огъната хартия може да причини засядане на хартията и размазване на разпечатката.



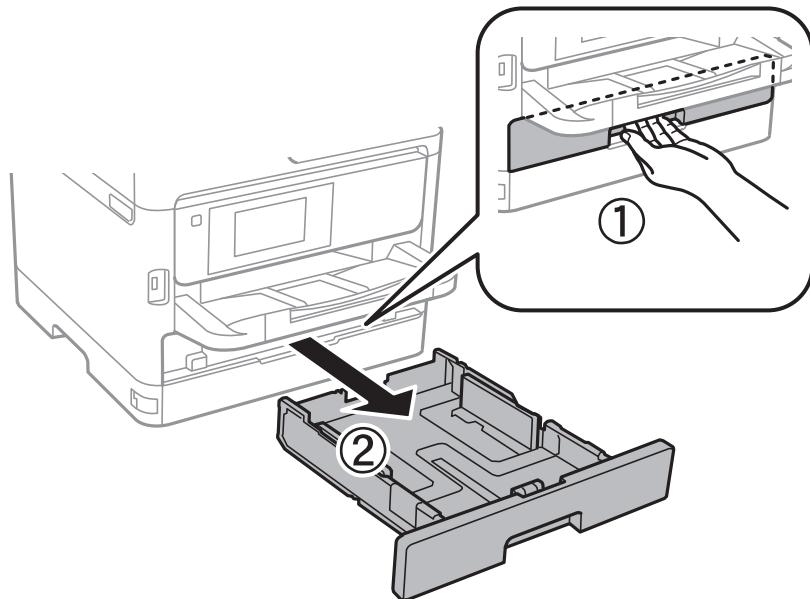
- Не използвайте хартия, която е начупена, скъсана, срязана, сгъната, влажна, твърде дебела, твърде тънка или хартия, на която има залепени стикери. Използването на тези типове хартия причинява засядане на хартията и размазване на разпечатката.
- Уверете се, че използвате дълговлакнеста хартия. В случай че не сте сигурни какъв вид хартия използвате, проверете опаковката или се свържете с производителя за потвърждение на нейните технически характеристики.

Още по темата

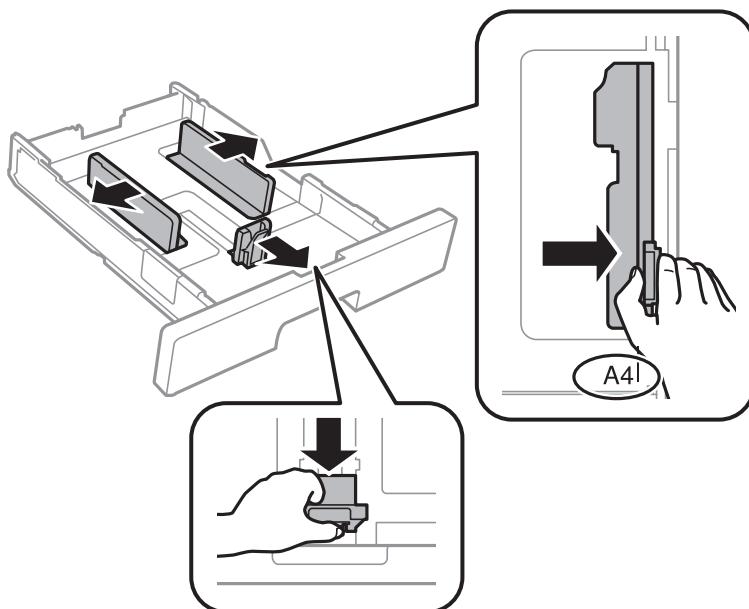
➔ [“Спецификации на принтера” на страница 116](#)

Зареждане на хартия в Касета за хартия

- Уверете се, че принтерът не работи и извадете касета за хартия.



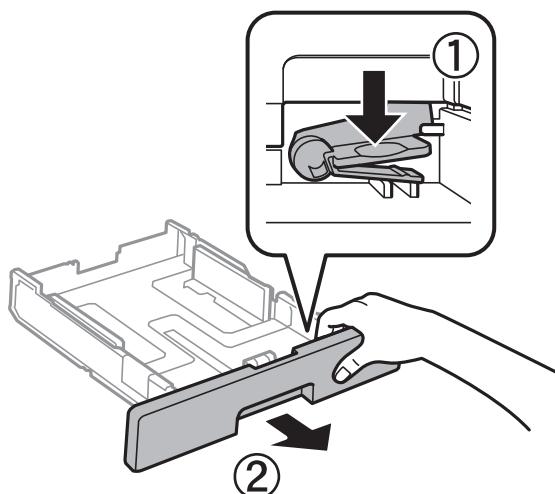
- Пълзнете предния водач до края, след което пълзнете страничните водачи, за да настроите размера на хартията, който желаете да ползвате.



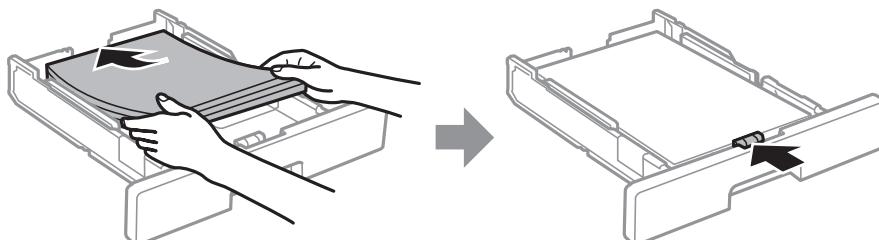
Подготовка на принтера

Забележка:

Когато използвате хартия, по-голяма от размер A4, удължете касета за хартия.



- Заредете хартия, така че страната, върху която се печата, да сочи надолу, след което пълзнете предния водач към ръба на хартията.

**Важно:**

Не зареждайте повече от максималния брой листове, посочен за хартията. При обикновена хартия не зареждайте над линията, указана от символа вътре във водача за хартия. При дебела хартия не зареждайте над линията, указана от символа вътре във водача за хартия.

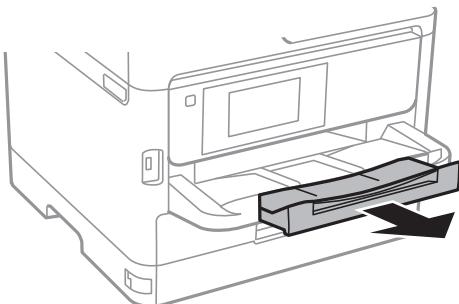
- Вкарайте касета за хартия докрай.
- От контролния панел задайте размера и типа на хартията, която сте заредили в касета за хартия.

Забележка:

Можете също да изведете екрана за настройки на размера и типа на хартията, като натиснете бутона от контролния панел.

Подготовка на принтера

- Плъзнете навън изходната тава, когато зареждате хартия, която е по-дълга от размер A4.

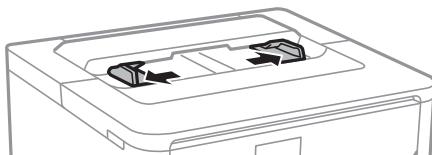


Още по темата

- “Предпазни мерки за работа с хартия” на страница 22
- “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- “Списък с типове хартия” на страница 28
- “Зареждане на пликове и предпазни мерки” на страница 27

Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия

- Плъзнете водачите на хартия.



- Заредете хартия в центъра на слота за подаване на хартия, като страната за печат трябва да сочи надолу.

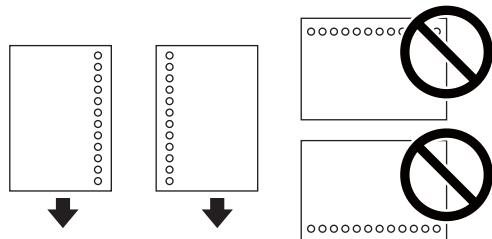


Важно:

Заредете хартията с късата страна напред. Ако обаче сте определили дългата страна като ширина на зададения от потребителя размер, заредете хартията с дългата страна напред.

Подготовка на принтера

Предварително перфорирана хартия



Забележка:

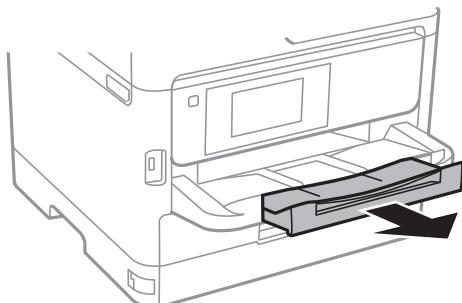
Можете да използвате перфорирана хартия при следните условия. Автоматичен двустранен печат не е възможен при перфорирана хартия.

- Наличен размер: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal
- Отвори за свързване: не зареждайте хартия с отворите за подвързване в горната или долната част.
Регулирайте позицията за печат във файла, за да избегнете отпечатване върху отворите.
- Настройка на хартията **Фирмена бланка** или **Печатна бланка** като настройка за типа на хартията.

3. Плъзнете водачите за хартия към краищата на хартията.



4. Плъзнете навън изходната тава, когато зареждате хартия, която е по-дълга от размер А4.

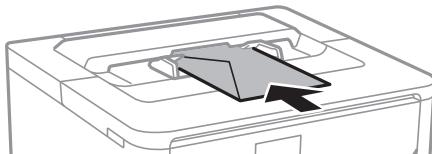


Още по темата

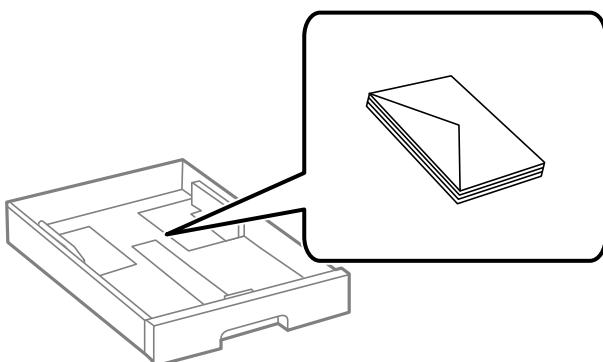
- ➔ “Предпазни мерки за работа с хартия” на страница 22
- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- ➔ “Списък с типове хартия” на страница 28
- ➔ “Зареждане на пликове и предпазни мерки” на страница 27
- ➔ “Зареждане на дълга хартия” на страница 28

Зареждане на пликове и предпазни мерки

Зареждайте пликовете в центъра на слота за подаване на хартия с късия край напред и с капачето нагоре и плъзгайте водачите към краищата на пликовете.



Зареждайте пликовете в касета за хартия с капачето нагоре и плъзгайте водачите към краищата на пликовете.



- Разлистете и подравнете краищата на пликовете преди зареждане. Когато подредените пликове са се изпълнили с въздух, притиснете ги надолу преди зареждане, за да ги изравните.



- Не използвайте пликове, които са намачкани или огънати. Използването на такива пликове причинява засядане на хартията и размазване на разпечатката.
- Не използвайте пликове със залепващи повърхности на капачето, както и пликове с прозорче.
- Избягвайте използването на пликове, които са твърде тънки, тъй като могат да се огънат по време на печат.

Още по темата

- ➔ [“Налична хартия и капацитети” на страница 20](#)
- ➔ [“Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23](#)
- ➔ [“Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25](#)

Зареждане на дълга хартия

За зареждане на дълга хартия използвайте само слота за подаване на хартия. Преди зареждане на хартия в принтера изрежете хартията до размера, който искате да отпечатате. Изберете **Дефиниран от потребител**, като настройка за размер на хартията.

- Уверете се, че краят на хартията е изрязан перпендикулярно. Диагоналният разрез може да доведе до проблеми при подаване на хартия.
- Дългата хартия не може да се съхранява в изходната тава. Подгответе кутия, за да се уверите, че хартията не пада върху пода.
- Не докосвайте хартията, която се подава или извежда. Това може да нареди ръката Ви или да доведе до влошено качество на печат.

Още по темата

- ➔ “[Налична хартия и капацитети](#)” на страница 20
- ➔ “[Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия](#)” на страница 25

Списък с типове хартия

За постигане на оптимални резултати при печат изберете подходящ тип хартия.

Наименование на носител	Тип носител			
	Контролен панел	Драйвер на принтера	PostScript драйвер на принтера	Универсален драйвер за принтер Epson
Epson Bright White Ink Jet Paper	Обикновени хартии	Обикновени хартии	Plain	Обикновена
Epson Matte Paper-Heavyweight	Матирана	Epson Matte	Epson Matte	-
Epson Double-Sided Matte Paper				
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Матирана	Epson Matte	Epson Matte	-

Опции на менюто за Настройки

Изберете **Настройки** на началния еcran на принтера, за да правите различни настройки.

Опции на менюто за Общи настройки

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки

Осн. Настройки

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки

Не можете да променяте настройки, които са заключени от Вашия администратор.

Яркост на LCD:

Регулиране яркостта на LCD экрана.

Таймер за сън:

Регулира периода за влизане в режим на заспиване (енергоспестяващ режим), когато принтерът не е изпълнил никакви действия. LCD экранът става черен при изтичане на зададеното време.

Настр. за изкл.:

Вашият продукт може да има тази функция или функцията **Таймер за изключване** в зависимост от мястото на покупка.

Изкл. при неакт.

Изберете тази настройка, за да изключите принтера автоматично, ако не се използва за указан период от време. Всяко увеличение на времето ще се отрази на енергийната ефективност на продукта. Мислете за околната среда преди да направите всякакви промени.

Изкл. при прекъсване на връзката

Изберете тази настройка, за да изключите принтера след 30 минути, когато всички портове, включително портът LINE, са изключени. Тази функция може да не е налична в зависимост от региона Ви.

Таймер за изключване:

Вашият продукт може да има тази функция или функцията **Настр. за изкл.** в зависимост от мястото на покупка.

Изберете тази настройка, за да изключите принтера автоматично, когато не се използва за указан период от време. Можете да зададете интервала преди активиране на управление на захранването. Всяко увеличение на времето ще се отрази на енергийната ефективност на продукта. Мислете за околната среда преди да направите всякакви промени.

Настройки на дата/час:

Дата/час

Въведете текущи дата и час.

Лятно часово време

Изберете подходящата настройка за лятно часово време, приложима във вашия регион.

Разлика във времето

Въведете часовата разлика между местно време и UTC (координирано универсално време).

Език/Language:

Изберете език за LCD экрана.

Подготовка на принтера

Интервал за операцията:

Изберете Вкл., за да се върнете в първоначалния еcran, когато не са изпълнени никакви действия за указаното време. Когато са приложени ограничения за потребителя и няма изпълнени действия за указаното време, Вашата сесия изтича и се връщате в първоначалния еcran.

Клавиатура:

Променя изгледа на клавиатурата на LCD екрана.

Още по темата

- ➔ “Пестене на енергия” на страница 38
- ➔ “Въвеждане на букви” на страница 18

Настройки на печат

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки > Настройки на печат

Не можете да променяте настройки, които са заключени от Вашия администратор.

Настр. източник на хартия:

Настройка на хартията:

Изберете размера и типа на хартията, която сте заредили в източниците на хартия.

A4/Letter авт. превключване:

Изберете Вкл., за да подадете хартия от източника, зададен на формат A4 при отсъствие на източник на хартия, зададен на формат Letter, като освен това подава хартия от източника, зададен на формат Letter при отсъствие на източник на хартия, зададен на формат A4.

Бележка за грешка:

Изберете Вкл., за да се покаже съобщение за грешка, когато избрания размер или тип хартия не отговаря на заредената хартия.

Авт. показване на настр. за хартия:

Изберете Вкл., за да се покаже екранът **Настройка на хартията** при зареждане на хартия в източника на хартия. Ако деактивирате тази функция, не може да печатате от iPhone или iPad, използвайки AirPrint.

Език на печатане:

Изберете език за печат за USB или мрежов интерфейс.

Универ. настр. за печат:

Тези настройки за печат се прилагат, когато за разпечатване използвате външно устройство без помощта на драйвера на принтера.

Подготовка на принтера

Приоритет на Отвор за хартия:

Изберете **Вкл.**, за да дадете приоритет на отпечатване върху хартия, заредена в слота за подаване на хартия.

Горно изместване:

Нагласете горното поле на хартията.

Ляво изместване:

Нагласете лявото поле на хартията.

Горно изместване на задна страна:

Нагласете горното поле за гърба на листа при двустранен печат.

Ляво изместване на задната страна:

Нагласете лявото поле за задното поле на листа при двустранен печат.

Провери ширината на хартията:

Изберете **Вкл.**, за да проверите широчината на хартията преди печат. Тази функция не позволява печат извън краищата на хартията, когато настройката за размера ѝ не е коректна, но може да намали скоростта на печат.

Пропусни празна страница:

Автоматично прескача празните страници от данните за печат.

PDL конфигурация на печат:

Изберете опциите PDL конфигурация на печат, които искате да използвате за PCL или PostScript печат.

Общи настройки:

Размер на хартията

Изберете размер на хартия по подразбиране за PCL или PostScript печат.

Вид хартия

Изберете тип хартия по подразбиране за PCL или PostScript печат.

Ориентация

Изберете ориентация по подразбиране за PCL или PostScript печат.

Качество

Изберете качество на печат по подразбиране за PCL или PostScript печат.

Режим за пестене на мастило

Изберете **Вкл.**, за да спестите мастило чрез намаляване плътността на отпечатване.

Ред на печатане

Последна страница отгоре:

Започва да печата от първата страница на файла.

Първа страница отгоре:

Започва да печата от последната страница на файла.

Подготовка на принтера

Брой копия

Задава броя на копията за отпечатване.

Поле за подвързване

Избира позицията за подвързване.

Автоматично изваждане на хартия

Изберете **Вкл.**, за да извадите хартията автоматично, когато отпечатването бъде спряно при текущо задание за печат.

2-страничен печат

Изберете **Вкл.** за двустранен печат.

Меню на PCL:

Източник на шрифт

Резидент

Изберете, за да използвате предварително инсталлиран на принтера шрифт.

Изтегляне

Изберете, за да използвате шрифт, който сте изтеглили.

Размер на шрифт

Изберете номер на шрифта по подразбиране от източника на шрифта по подразбиране. Наличният брой варира в зависимост от настройките, които сте направили.

Стъпка

Задайте стъпка на шрифта по подразбиране ако той е мащабиран и фиксиран за стъпката. Можете да изберете от 0,44 до 99,99 cpi (символа за инч), с нарастване от 0,01.

Този елемент може да не се появи в зависимост от настройките за източник или номер на шрифта.

Височина

Задава височината на шрифта по подразбиране ако той е мащабиран и пропорционален. Можете да изберете от 4,00 до 999,75 пункта, с нарастване от 0,25.

Този елемент може да не се появи в зависимост от настройките за източник или номер на шрифта.

Задаване на символ

Изберете набора от символи по подразбиране. Ако шрифтът, който сте избрали от настройката за източник, и номерът на шрифта не са достъпни в новата настройка за набор от символи, настройката за източник и номер на шрифт автоматично се заменят със стойността по подразбиране, IBM-US.

Формуляр

Задайте брой редове за избраните размер и ориентация на хартията. Това води до промяна в междуредието (VMI), като новата стойност за VMI е съхранена в принтера. Това означава, че последните промени в настройките за размер и ориентация на страницата водят до промяна в стойността Форма, която се базира на съхранената VMI.

CR функция

Изберете командата преместване с един ред, докато печатате с драйвер от определена операционна система.

Подготовка на принтера

LF функция

Изберете команда преместване с един ред, докато печатате с драйвер от определена операционна система.

Назначаване на източник на хартия

Задайте възлагане за команда за избор на източник за хартия. Когато е избрано **4**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 4. Когато е избрано **4K**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Когато е избрано **5S**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 5S.

Меню на PS3:

Лист с грешки

Изберете **Вкл.**, за да отпечатате лист, който показва състоянието при възникване на грешка по време на PostScript или PDF печат.

Двоичен

Изберете **Вкл.** при печат на данни, съдържащи бинарни изображения. Приложението може да изпрати двоичните данни дори ако настройката на драйвера на принтера е зададена на ASCII, но можете да отпечатате данните, когато тази функция е активирана.

Размер на PDF страница

Изберете размер на хартията при отпечатване на PDF файл. Ако е избрано **Авт.**, размерът на хартията се определя въз основа на размера на първата страница.

Автоматично игнориране на грешки:

Изберете действие, което да бъде изпълнявано в случай на възникване на грешка при двустранен печат или запълване на паметта.

Вкл.

Показва предупреждение и отпечатва в едностраниен режим, когато възникнат грешки при двустранен печат, или отпечатва само това, което може да обработи принтера, когато възникне грешка с препълване на паметта.

Изкл.

Показва съобщение за грешка и анулира печата.

Дебела хартия:

Изберете **Вкл.**, за да предотвратите размазването на мастило по отпечатките, но това може да намали скоростта на печат.

Тих режим:

Изберете **Вкл.**, за да намалите шума по време на печат, но това може да намали скоростта на печат. В зависимост от избраните настройки за типа на хартията и качеството на печат е възможно да няма разлика в нивото на шум на принтера.

Време за съхнене на мастилото:

Изберете време за съхнене на мастилото, което искате да използвате при двустранен печат. Принтерът отпечатва другата страна след отпечатването на първата страна. Ако отпечатката е зацепана, увеличете времето на настройката.

Подготовка на принтера

Свързване с компютър чрез USB:

Изберете **Активиране**, за да разрешите достъп на компютър до принтера през USB връзка.
Когато е избрано **Деактивиране**, отпечатването, което не е изпратено по мрежова връзка, е ограничено.

Настр.вр.изч.USB интерф.:

Посочете колко секунди трябва да изминат, преди да бъде прекъсната USB комуникацията с компютър, след като принтерът получи задание за печат от драйвер за принтер PostScript или PCL. Ако краят на заданието не е ясно определен от драйвер за принтер PostScript или PCL, може да се стигне до безкрайна USB комуникация. Когато това се случи, принтерът прекратява комуникацията след изтичане на определеното време. Въведете 0 (нула), в случай че не желаете да прекратявате комуникацията.

Още по темата

► [“Зареждане на хартия” на страница 20](#)

Настройки на мрежата

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата

Не можете да променяте настройки, които са заключени от Вашия администратор.

Wi-Fi настройка:

Настройка или промяна на настройки за безжична мрежа. Изберете начина на свързване от следните и после следвайте инструкциите на LCD панела.

- Маршрутизатор
- Wi-Fi Direct

Кабелна LAN настройка:

Настройка или промяна на мрежова връзка, която използва LAN кабел и маршрутизатор. Когато тази настройка се използва, Wi-Fi връзките са забранени.

Мрежов статус:

Показва или отпечатва текущите мрежови настройки.

- Съст. на кабелна LAN/Wi-Fi връзка
- Състояние на Wi-Fi Direct
- Печат на лист със съст.

Проверка на свързването:

Проверява текущата мрежова връзка и отпечатва отчет. При проблеми с връзката вижте доклада, за да решите проблема.

Разширени:

Направете следните подробни настройки.

- Име на у-во

Подготовка на принтера

- TCP/IP
- Прокси сървър
- IPv6 адрес
- NFC
- Скорост на връзката и дуплекс
- Пренасочване на HTTP към HTTPS
- Деактивиране на Филт. по IPsec/IP
- Деактивиране на IEEE802.1X

Услуги на уеб настройки

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки > Услуги на уеб настройки

Не можете да променяте настройки, които са заключени от Вашия администратор.

Услуги Epson Connect:

Показва дали принтерът е регистриран и свързан към Epson Connect.

Можете да се регистрирате за услугата, като изберете **Регистриране** и следвате инструкциите.

Когато сте регистрирани, можете да промените следните настройки.

- Временно прекъсване/възстановяване
- Не е регистрирано

За подробности вижте следния уебсайт.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (само за Европа)

Услуги Google Cloud Print:

Показва дали принтерът е регистриран и свързан към Google Cloud Print услугите.

Когато сте регистрирани, можете да промените следните настройки.

- Активиране/Деактивиране
- Не е регистрирано

За подробности относно регистриране на услугите за Cloud Print Google вижте следния уебсайт.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (само за Европа)

Системна администрация

Изберете меню от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки > Системна администрация

Подготовка на принтера

Тази функция се използва от администратори. За повече подробности вижте *Ръководство на администратора*.

Опции на менюто за Бояч за печат

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Бояч за печат

Показва общия брой разпечатки от времето на закупуване на принтера.

Опции на менюто за Състояние предлагане

Изберете меню от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Състояние предлагане

Показва приблизителните нива мастило и сервизен живот на кутията за поддръжка.

Извеждането на знака  означава, че мастилото е почти изчерпано или че кутията за поддръжка е почти запълнена. Когато е показана иконата , трябва да смените модула, защото мастилото е свършило или кутията за поддръжка е пълна.

Опции на менюто за Поддръжка

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Поддръжка

Настройка на качеството на печат:

Изберете тази функция, ако има проблем с разпечатките. Можете да проверите за запушени дюзи и да почистите печатащата глава, ако е необходимо и после да настроите някои параметри, за да подобрите качеството на печат.

Проверка дюзи печат. глава:

Изберете тази функция, за да проверите дали дюзите на печатащата глава не са запушени. Принтерът отпечатва шаблон за проверка на дюзите.

Почиств. на печат. глава:

Изберете тази функция, за да почистите запушени дюзи в печатащата глава.

Подравняване на печатаща глава:

Изберете тази функция, за да коригирате печатащата глава за по-добро качество на печат.

Линейно подравняване

Изберете тази функция, за да равните вертикалните линии.

Подготовка на принтера

Хоризонтално подравняване

Изберете тази функция, ако в разпечатките се появяват хоризонтални ивици на равни интервали.

Почистване на водача на хартия:

Изберете тази функция, ако има петна от мастило на вътрешните ролки. Принтерът подава хартия, за да почисти вътрешните ролки.

Периодично почистване:

Принтерът автоматично извършва **Проверка дюзи печат. глава** и **Почиств. на печат. глава** въз основа на посочения период от време. Изберете **Вкл.** за поддържане на първокласно качество на печат. При следните условия извършете сами **Проверка дюзи печат. глава** и **Почиств. на печат. глава**.

Проблеми с разпечатките

Когато сте избрали **Изкл.** за **Периодично почистване**

При отпечатване при високо качество като снимки

При извеждане на съобщението **Почиств. на печат. глава** на LCD екрана

Още по темата

- ➔ “Регулиране на качеството на печат” на страница 105
- ➔ “Проверка и почистване на печатащата глава” на страница 84
- ➔ “Подравняване на печатащата глава” на страница 86
- ➔ “Почистване на пътя на хартията, за да няма размазване” на страница 87

Опции на менюто за Език/Language

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Език/Language

Изберете език за LCD экрана.

Опции на менюто за Състояние на принтера/печат

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Състояние на принтера/печат

Печат на лист със съст.:

Лист със съст. на конфиг.:

Отпечатва информация за текущото състояние и настройки на принтера.

Предл. на лист със съст.:

Отпечатва лист с информация, показваща текущото състояние на консумативите.

Подготовка на принтера

Лист с хронология на изп.:

Отпечатва информация за хронологията на използване на принтера.

Списък с шрифтове на PS3:

Отпечатва списък с шрифтове, налични за PostScript принтер.

Списък с шрифтове на PCL:

Отпечатва списък с шрифтове, налични за PCL принтер.

Мрежа:

Показва текущите мрежови настройки.

Опции на менюто за Състояние на удостоверяване на устройство

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Състояние на удостоверяване на устройство

Показва състоянието на устройството за удостоверяване.

Опции на менюто за Информация за Epson Open Platform

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Информация за Epson Open Platform

Показва състоянието на Epson Open Platform.

Пестене на енергия

Принтерът влиза в режим на сън или се изключва автоматично, ако не се извършват операции за определен период от време. Можете да зададете интервала преди активиране на управление на захранването. Всяко увеличение ще се отрази на енергийната ефективност на продукта. Мислете за околната среда преди да направите всякакви промени.

В зависимост от мястото на покупка, принтерът може да има функция за автоматично изключване, ако не е свързан към мрежата в продължение на 30 минути.

Икономия на енергия — Контролен панел

1. Изберете **Настройки** от началния екран.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀ ▶** и след това натиснете бутона **OK**.

2. Изберете **Общи настройки > Осн. Настройки**.

Подготовка на принтера

3. Направете едно от следните неща.

- Изберете **Таймер за сън** или **Настр. за изкл.** > **Изкл. при неакт.**, или **Изкл. при прекъсване на връзката**, след което конфигурирайте настройките.
- Изберете **Таймер за сън** или **Таймер за изключване** и задайте необходимите настройки.

Забележка:

*Вашият продукт може да има тази функция или функцията **Настр. за изкл.** или **Таймер за изключване** в зависимост от мястото на покупка.*

Печат

Отпечатване от драйвера на принтера на Windows

В случай че не можете да промените някои от настройките на драйвера на принтера, те най-вероятно са били ограничени от администратора. Свържете се с Вашия администратор на принтера, за да получите съдействие.

Достъп до драйвера на принтера

При достъп до драйвера на принтера от контролния панел на компютъра настройките се прилагат към всички приложения.

Достъп до драйвера на принтера от контролния панел

Windows 10/Windows Server 2016

Щракнете върху бутон Старт и изберете **Система Windows > Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук**. Щракнете с десния бутон на мишката върху Вашия принтер или го натиснете и задръжте, след което изберете **Предпочтения за печат**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работен плот > Настройки > Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук**. Щракнете с десния бутон на мишката върху Вашия принтер или го натиснете и задръжте, след което изберете **Предпочтения за печат**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху бутон Старт и изберете **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук**. Щракнете с десния бутон на мишката върху Вашия принтер и изберете **Предпочтания за печат**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете върху бутон Старт и изберете **Контролен панел > Принтери в Хардуер и звук**. Щракнете с десния бутон на мишката върху Вашия принтер и изберете **Избор на предпочтания за печат**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Щракнете върху бутон Старт и изберете **Контролен панел > Принтери и друг хардуер > Принтери и факсове**. Щракнете с десния бутон на мишката върху Вашия принтер и изберете **Предпочтания за печат**.

Достъп до драйвера на принтера от иконата на принтера в лентата на задачите

Иконата на принтера в лентата на задачите на работния плот е икона на прям път, която ви позволява бързо да получите достъп до драйвера на принтера.

Ако щракнете върху иконата на принтера и изберете **Настройки на принтера**, можете да получите достъп до същия прозорец с настройки на принтера като този, показан от контролния панел. Ако щракнете двукратно върху тази икона, можете да проверите състоянието на принтера.

Забележка:

*Ако иконата на принтера не е показана в лентата на задачите, осъществете достъп до прозореца на драйвера на принтера, щракнете върху **Предпочтания за проследяване** в раздела **Поддръжка** и след това изберете **Регистрирайте иконата за бърз достъп в лентата със задачите**.*

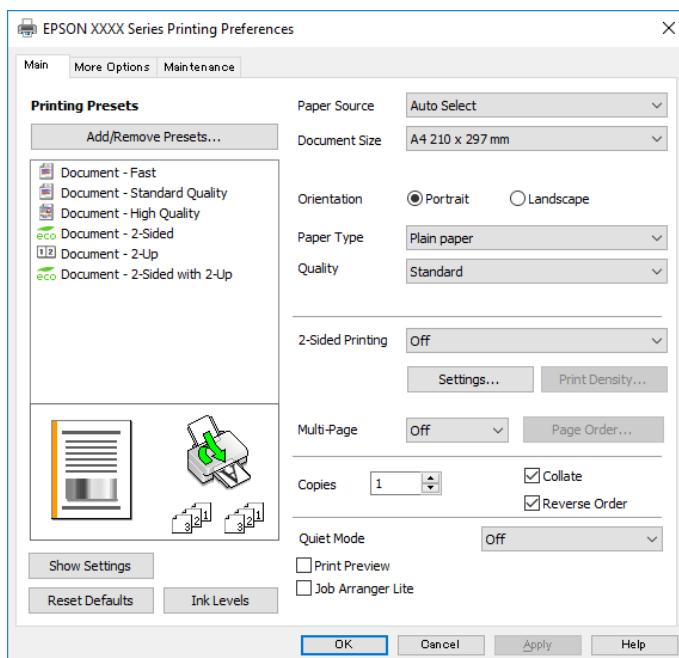
Печат

Основни функции за печат

Забележка:

Операциите може да се различават в зависимост от приложението. Вижте помощните указания на приложението за подробна информация.

1. Отворете файла, който желаете да отпечатате.
Заредете хартия в принтера, ако вече не е заредена.
2. Изберете **Печат** или **Настройка на страница** от менюто **Файл**.
3. Изберете Вашия принтер.
4. Изберете **Предпочтения** или **Свойства**, за да достигнете до прозореца на драйвера на принтера.



5. Променете настройките, ако е необходимо.

Вижте опциите на менюто от драйвера на принтера за подробна информация.

Забележка:

- За обяснение относно елементите за настройка вижте онлайн помощта. Щракнете с десен бутон на мишката върху елементи за извеждане на **Помощ**.
- Когато изберете **Преглед преди печат**, можете да видите предварителен изглед на Вашия документ преди отпечатване.

6. Щракнете върху **OK**, за да затворите прозореца на драйвера на принтера.

7. Щракнете върху **Печат**.

Забележка:

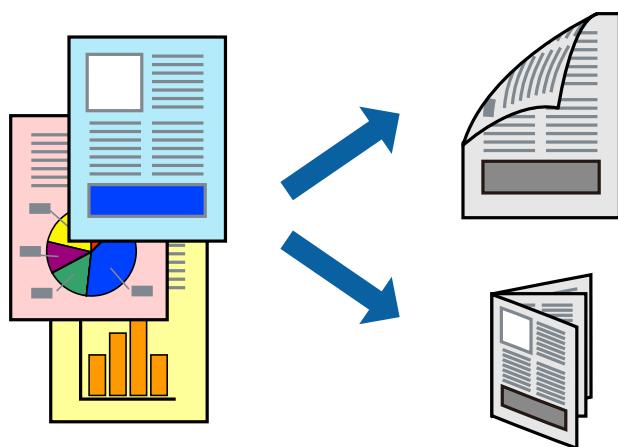
Когато изберете **Преглед преди печат**, се извежда прозорец за предварителен изглед. За да промените настройките, щракнете върху **Отказ** и след това повторете процедурата от стъпка 2.

Още по темата

- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25
- ➔ “Списък с типове хартия” на страница 28
- ➔ “Раздел Главно” на страница 57

Двустранен печат

Можете да отпечатвате от двете страни на хартията. Можете също да отпечатате и брошура, която можете да направите чрез пренареждане на страниците и сгъване на разпечатката.

**Забележка:**

- Можете да използвате автоматично и ръчно двустранно отпечатване. По време на ръчно двустранно отпечатване, когато принтерът приключи с печата на едната страна, обърнете хартията за печат и от другата.
- Ако не използвате хартия, която е подходяща за 2-страниен печат, качеството на печат може да се влоши и да възникне засядане.
- В зависимост от хартията и данните, от другата страна на хартията може да прозира мастило.

Още по темата

- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20

Настройки за печат

Ръчното двустранно печатане е налично, когато EPSON Status Monitor 3 е разрешен. Въпреки това тази функция може да не е достъпна, когато до принтера се осъществява достъп през мрежа или се използва като споделен принтер.

Забележка:

За да активирате EPSON Status Monitor 3, щракнете върху **Разширени настройки** в раздела **Поддръжка**, след което изберете **Разрешава EPSON Status Monitor 3**.

1. В раздела **Главно** на драйвера на принтера изберете опция от **2-страниен отпечатване**.

Печат

2. Щракнете върху **Настройки**, направете подходящите настройки, след което щракнете върху **OK**.

Извършете настройки за **Наситеност на печат**, ако е необходимо. Тази настройка не е налична, когато изберете ръчно двустранно отпечатване.

Забележка:

- За печат на сгънати брошури изберете **Брошура**.
- Когато задавате **Наситеност на печат**, можете да регулирате плътността на печат в съответствие с вида на документа.
- Печатът може да се извърши бавно в зависимост от комбинацията от опции, избрани за **Изберете тип документ** в прозореца Регулиране настеността на печата, и за **Качество** на раздела **Главно**.

3. Щракнете върху **Печат**.

За ръчен двустранен печат, когато първата страна е напечатана, на компютъра се появява изскачащ прозорец. Следвайте инструкциите на екрана.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Главно” на страница 57

Печат на няколко страници върху един лист

Можете да отпечатате две или четири страници с данни върху един лист хартия.



Настройки на печат

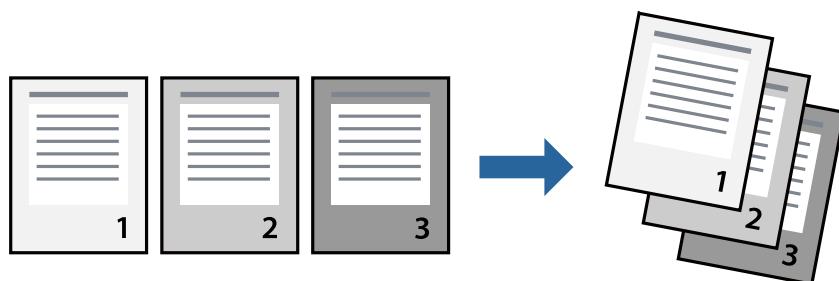
В раздела **Главно** на драйвера на принтера изберете **2 на страница** или **4 на страница** като настройката за **Многостраничен**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Главно” на страница 57

Отпечатване и подреждане в ред на страниците (Отпечатване в обратен ред)

Можете да отпечатвате от последната страница, така че документите да бъдат подредени в ред на страниците.



Настройки на печат

В раздела **Главно** на драйвера на принтера изберете **Обратен ред**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Главно” на страница 57

Печат на намален или улголемен документ

Можете да намалите или увеличите размера на документ със специфичен процент или да вместите размера на хартията, която сте заредили в принтера.



Настройки за печат

В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера, изберете размера на документа от настройката **Размер на документ**. Изберете размера на хартията, върху която искате да отпечатвате от настройката **Изходна**

хартия. Изберете **Намалява/Увеличава документ**, след което изберете **Преоразмеряване до страница** или **Увеличение до**. Когато изберете **Увеличение до**, въведете процент.

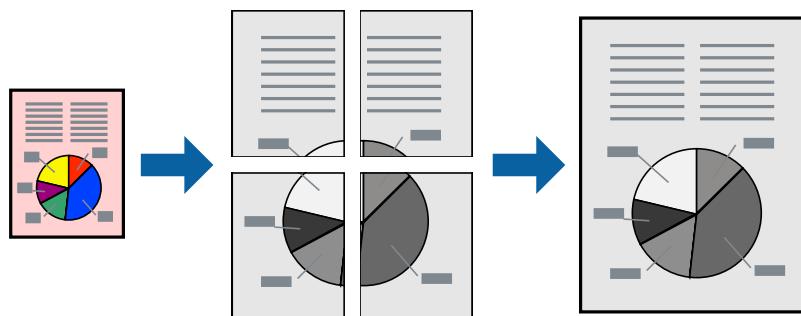
Изберете **Център**, за да отпечатате изображенията в центъра на страницата.

Още по темата

- ⇒ “Основни функции за печат” на страница 41
- ⇒ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване на едно изображение на множество листове за увеличение (Създаване на плакат)

Тази функция ви дава възможност да отпечатате едно изображение върху множество листове хартия. Можете да създадете голям плакат, като ги залепите.



Настройки на печат

В раздела **Главно** на драйвера на принтера изберете **2x1 Постер**, **2x2 Постер**, **3x3 Постер** или **4x4 Постер** като настройката **Многостраницен**. Ако щракнете върху **Настройки**, можете да изберете панелите, които не искате да отпечатвате. Можете също да изберете опциите за водачи за рязване.

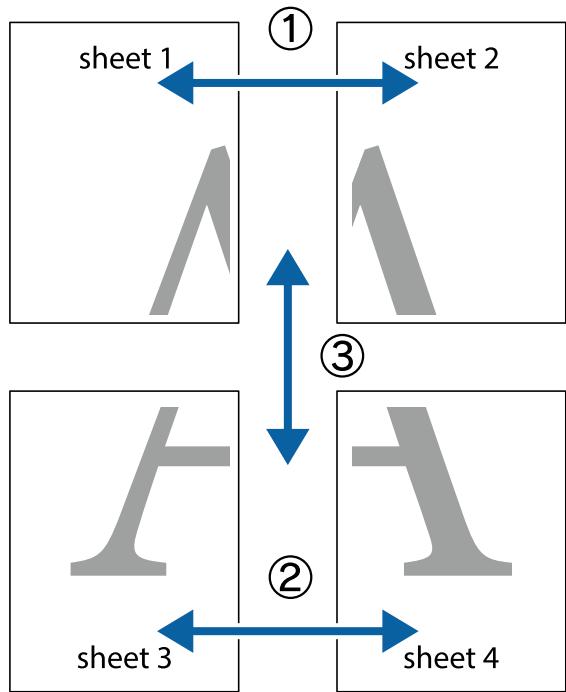
Още по темата

- ⇒ “Основни функции за печат” на страница 41
- ⇒ “Раздел Главно” на страница 57

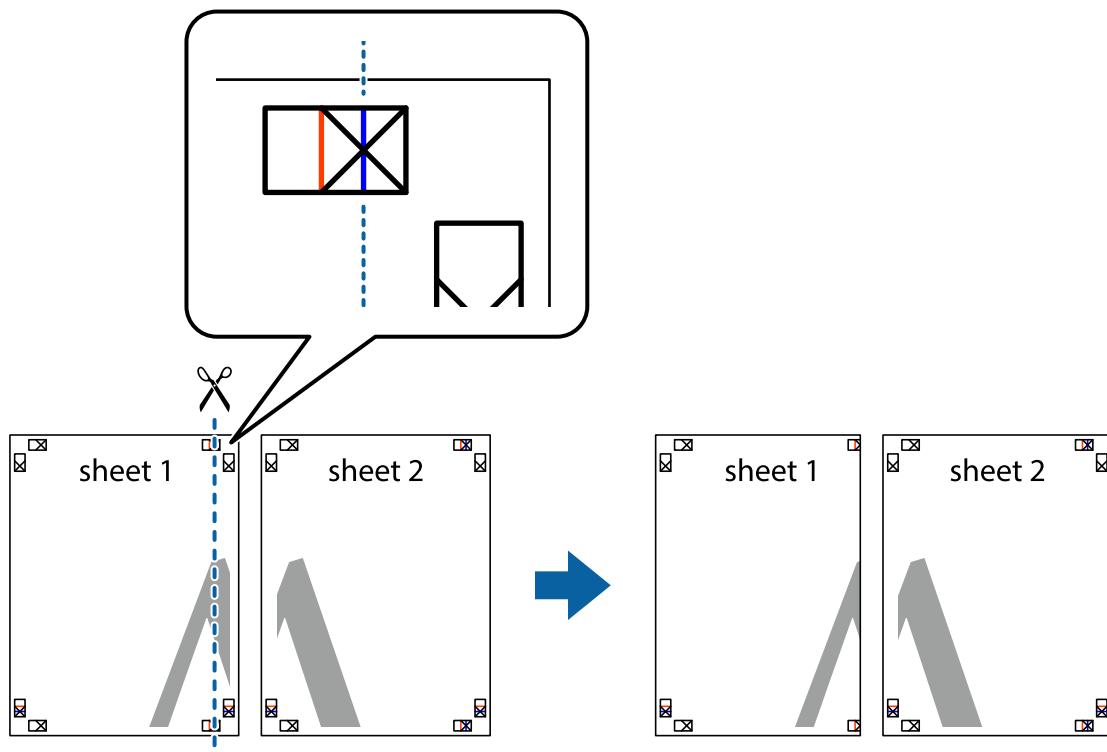
Създаване на плакати с помощта на Знаци за подравняване при застъпване

Пример за създаване на плакат, когато е избрано **2x2 Постер** и **Знаци за подравняване при застъпване** е избрано в **Отпечатай пасери**.

Действителните водачи се отпечатват монохромно, но за това разяснение са показани в сини и червени линии.

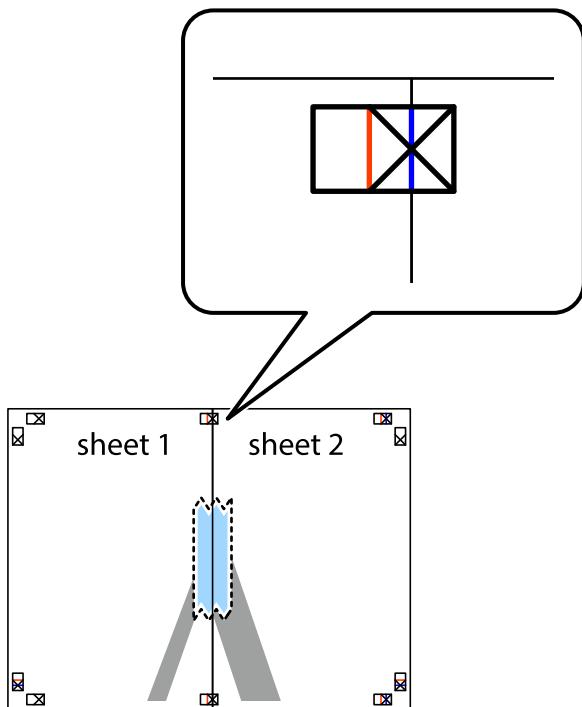


1. Подгответе Sheet 1 и Sheet 2. Отрежете полетата на Sheet 1 по вертикалната синя линия през центъра на горното и долното кръстче.

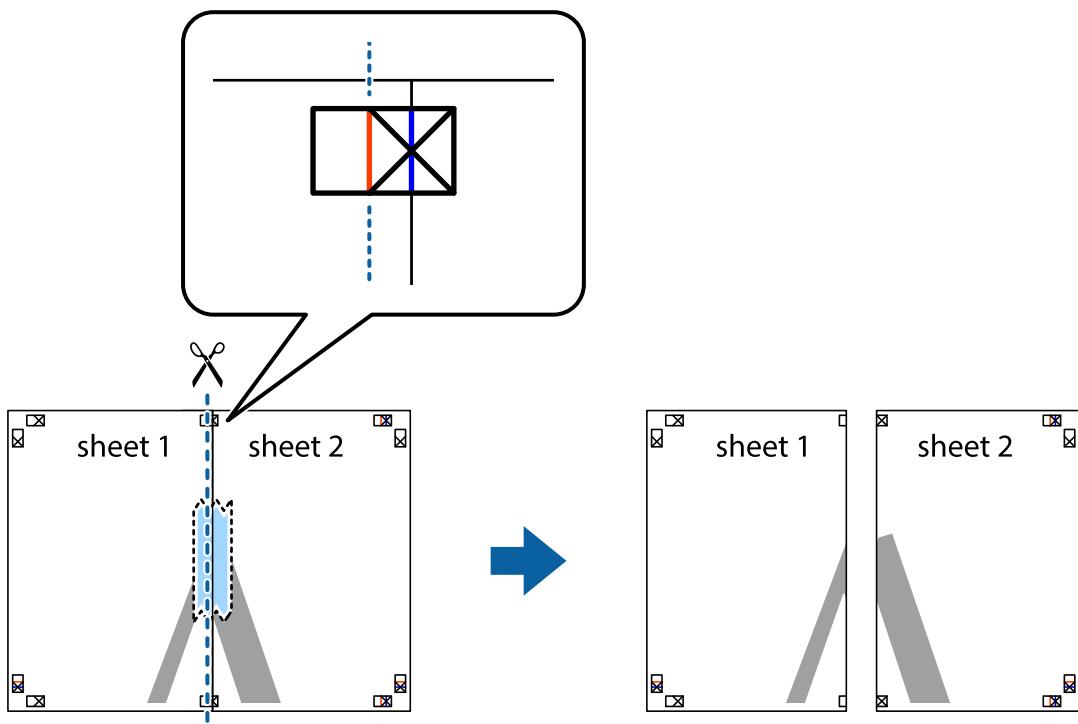


Печат

2. Поставете ръба на Sheet 1 на върха на Sheet 2 и подравнете кръстчетата им, след което временно залепете двата листа от задните им страни.

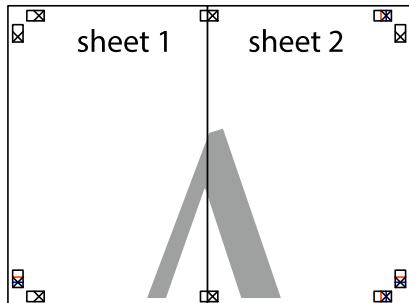


3. Срежете залепените листове на две по вертикалната червена линия през маркерите за подравняване (този път по линията от лявата страна на кръстчетата).

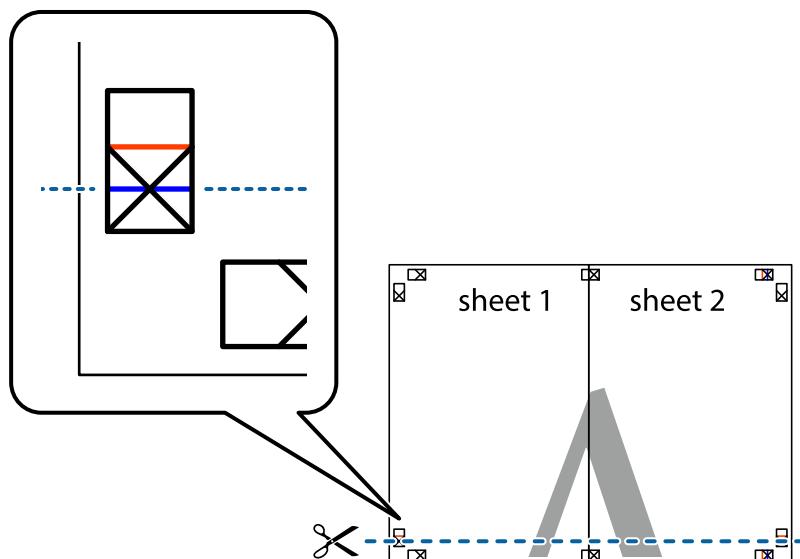


Печат

4. Залепете листите от задните им страни.

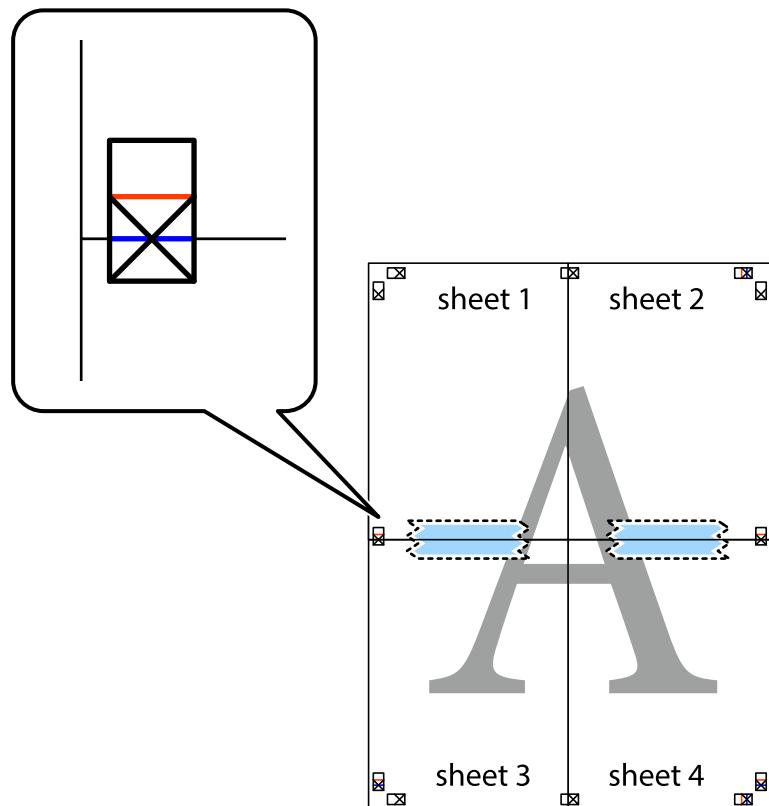


5. Повторете стъпките от 1 до 4, за да залепите Sheet 3 и Sheet 4.
6. Отрежете полетата на Sheet 1 и Sheet 2 по хоризонталната синя линия през центъра на лявото и дясното кръстче.



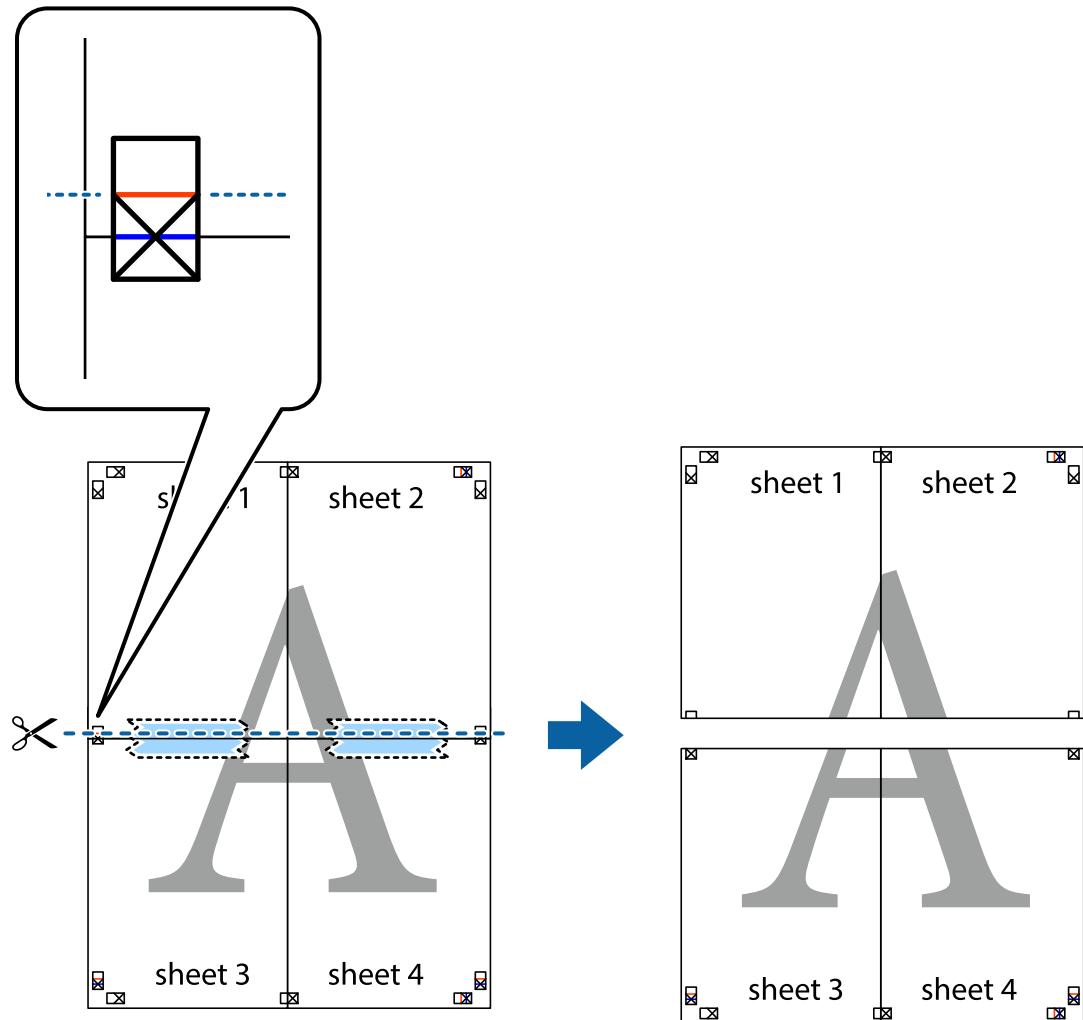
Печат

7. Поставете ръба на Sheet 1 и Sheet 2 на върха на Sheet 3 и Sheet 4 и подравнете кръстчетата им, след което временно ги залепете от задните им страни.

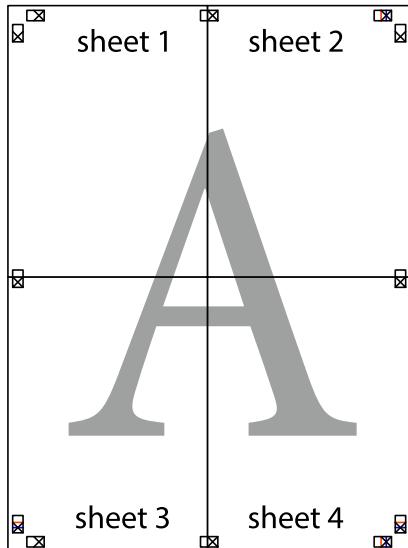


Печат

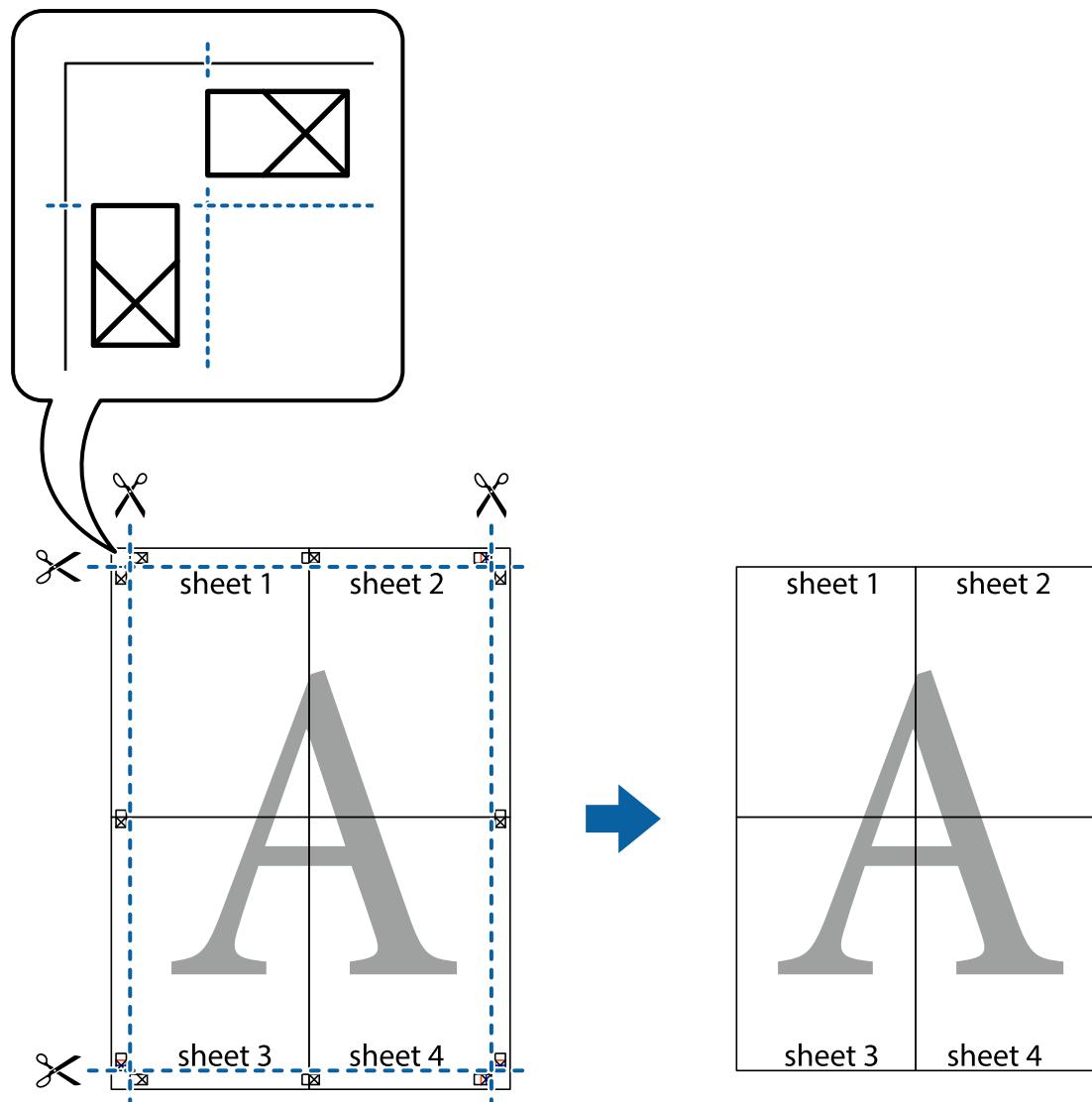
8. Срежете залепените листове на две по хоризонталната червена линия през маркерите за подравняване (този път по линията над кръстчетата).



9. Залепете листите от задните им страни.

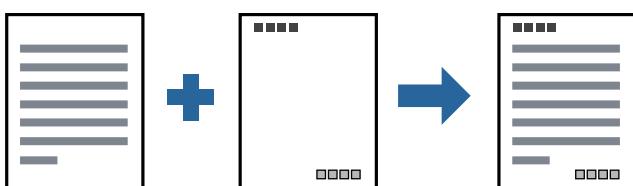


10. Отрежете остатъците от външната страна на полето.



Отпечатване с горен и долнен колонтитул

Можете да отпечатвате информация, като потребителско име и дата на печат, в горния или долния колонтитул.



Настройки на печат

В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера щракнете върху **Функции на воден знак**, след което изберете **Горен/долен колонтитул**. Щракнете върху **Настройки**, след което изберете елементите, които искате да отпечатате.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване на воден знак

Можете да отпечатате воден знак, като например „Поверително“, или модел за защита от копиране на Вашите разпечатки. Ако отпечатвате с модел за защита от копиране, скритите букви се появяват при фотокопиране, за да се разграничи оригиналът от копията.



Образец за защита срещу копиране е налично при следните условия:

- Хартия: обикновена хартия, копирна хартия, бланка, рециклирана хартия, цветна хартия, предварително отпечатана хартия или висококачествена обикновена хартия
- Качество: Стандартен
- Автоматичен двустранен печат: не е избрано
- Корекция на цвят: Автоматичен

Забележка:

Можете да добавите и Ваш собствен воден знак или модел за защита от копиране.

Настройки на печат

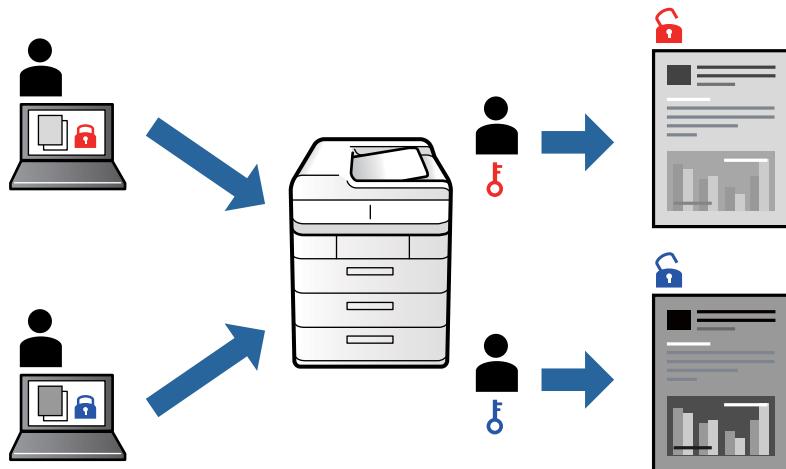
В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера щракнете върху **Функции на воден знак**, след което изберете Образец за защита срещу копиране или Воден знак. Щракнете върху **Настройки** за промяна на детайли, като размер, плътност или позиция на модела или водния знак.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване на защитени с парола файлове

Можете да зададете парола за заданията за печат, така че отпечатването да започне само след въвеждане на паролата в контролния панел на принтера.



Настройки на печат

В раздела на драйвера на принтера **Повече опции** изберете **Поверително задание** и след това въведете парола.

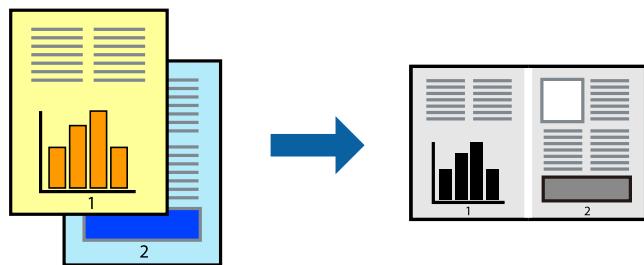
За да отпечатате заданието, изберете **Поверителна задача** в началния екран на контролния панел на принтера. Изберете заданието, което искате да отмените, и след това въведете паролата.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване на множество файлове заедно

Систематизатор на задачи Lite Vi позволява да комбинирате няколко файла, създадени от различни приложения, и да ги отпечатвате като единично задание за печат. Можете да определите настройките за печат за комбинирани файлове като оформление на множество страници и 2-страничен печат.



Настройки на печат

В раздела **Главно** на драйвера на принтера изберете **Систематизатор на задачи Lite**. Когато започнете да отпечатвате, се извежда прозорецът Систематизатор на задачи Lite. След като прозорецът Систематизатор на задачи Lite се отвори, отворете файла, който желаете да комбинирате с текущия файл, след което повторете стъпките по-горе.

Когато изберете задание за печат, добавено към Печатен проект в прозореца Систематизатор на задачи Lite, можете да редактирате оформлението на страницата.

Щракнете върху **Печат** от менюто **Файл**, за да започнете да отпечатвате.

Забележка:

*Ако затворите прозореца Систематизатор на задачи Lite, преди да добавите всички данни за печат към Печатен проект, заданието за печат, върху което работите в момента, се отменя. Щракнете върху **Запази** от менюто **Файл**, за да запазите текущото задание. Разширенето на запаметените файлове е „.ecl“.*

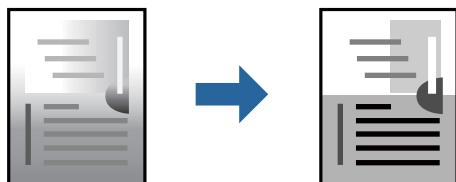
*За да отворите Печатен проект, щракнете върху **Систематизатор на задачи Lite** на раздела **Поддръжка** на драйвера на принтера, за да отворите прозореца Систематизатор на задачи Lite. След това изберете **Отвори** от менюто **Файл**, за да изберете файла.*

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Главно” на страница 57

Регулиране на тона на печат

Можете да регулирате тона, използван в заданието за печат.



Забележка:

Тези корекции не се прилагат на оригиналните данни.

Настройки на печат

В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера изберете **Потребителски** за настройката **Корекция на цвят**. Щракнете върху **Разширени**, за да отворите прозореца **Корекция на цвят** и след това изберете метода за регулиране на тон.

Забележка:

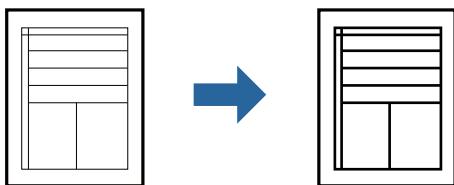
- Автоматичен* се избира като настройка по подразбиране на раздела **Повече опции**. Тази настройка автоматично регулира това така, че да отговаря на настройките за тип хартия и качество на печат.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване за подчертаване на тънки линии

Можете да удебелите тънките линии, които са прекалено тънки за отпечатване.



Настройки на печат

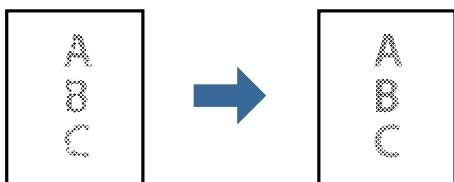
В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера щракнете върху **Опции за изображение** в настройката на **Корекция на цвят**. Изберете **Подчертаване на тънките линии**.

Още по темата

- ⇒ “Основни функции за печат” на страница 41
- ⇒ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване за подобряване на блед текст и линии

Можете да подобрите бледите букви и линии, за да ги направите по-видими или за изостряне на изображения.



Настройки на печат

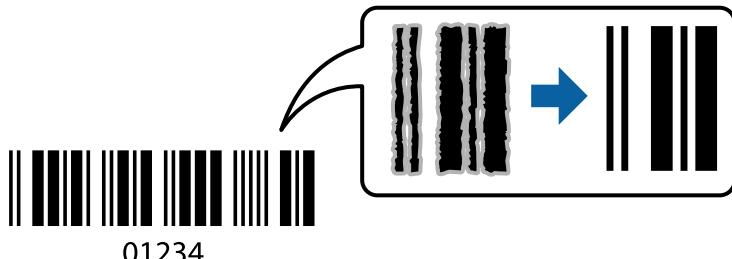
В раздела **Повече опции** на драйвера на принтера щракнете върху **Опции за изображение** в настройката на **Корекция на цвят**. Изберете **Подобряване на светъл текст и линии**.

Още по темата

- ⇒ “Основни функции за печат” на страница 41
- ⇒ “Раздел Повече опции” на страница 58

Отпечатване на ясни баркодове

Можете да отпечатате ясни баркодове, които са лесни за сканиране. Разрешете тази функция ако баркодът, който сте отпечатали, не може да се сканира.



Можете да използвате тази функция при следните условия.

- Хартия: обикновена хартия, копирна хартия, бланка, рециклирана хартия, цветна хартия, предварително отпечатана хартия, висококачествена обикновена хартия, дебела хартия или плик
- Качество: Стандартен

Забележка:

Изчистването на размазването не винаги е възможно в зависимост от обстоятелствата.

Настройки на печат

В раздела **Поддръжка** на драйвера на принтера щракнете върху **Разширени настройки**, след което изберете **Режим Баркод**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 41
- ➔ “Раздел Поддръжка” на страница 59

Отмяна на отпечатване

Можете да отпечатате задание за печат от компютъра. Не можете да отмените обаче задание за печат от компютъра, след като изпращането му до принтера е завършено. В този случай откажете заданието за печат от контролния панел на принтера.

Отмяна

От Вашия компютър щракнете с десен бутон на мишката върху Вашия принтер в **Устройства и принтери**, **Принтер** или в **Принтери и факсове**. Щракнете върху **Вижте какво се отпечатва**, щракнете с десен бутон върху заданието, което искате да отмените, и след това изберете **Отмяна**.

Опции на менюто за драйвера на принтера

Отворете прозореца за печат в приложение, изберете принтера и след това влезте в прозореца на драйвера на принтера.

Забележка:

Менюта варираят в зависимост от опцията, която сте избрали.

Раздел Главно

Предв. настройки за печат	Добави/Отстрани предварително зададени	Можете да добавяте или премахвате Вашите собствени предварителни настройки за често използвани настройки за печат. От списъка изберете предварителната настройка, която искате да използвате.
Покажи настройките	Извежда списък с елементи, които са зададени в момента на разделите Главно и Повече опции .	
Връщане фабр. настройки	Връща всички настройки към фабричните стойности по подразбиране. Настройките на раздела Повече опции също се нулират до стойности по подразбиране.	
Нива на мастилото	Показва приблизителните нива на мастилото.	
Източник на хартия	Изберете източника на хартия, от който се подава хартията. Изберете Автоматично избиране , за да изберете автоматично източника на хартия, избран в Настройка на хартията на принтера.	
Размер на документ	Изберете размера на хартията, на който искате да печатате. Ако изберете Дефиниран от потребителя , въведете ширината и височината на хартията.	
Ориентация	Изберете ориентацията, която желаете да използвате за отпечатване.	
Тип хартия	Изберете типа хартия, върху който отпечатвате.	
Качество	Изберете качеството на печат, което искате да използвате за печат. Наличните настройки зависят от избрания от Вас тип хартия.	
2-странно отпечатване	Позволява Ви да извършвате двустранно отпечатване.	
	Настройки	Можете да посочите подвързващия ръб и полетата на свързване. Когато отпечатвате документи от няколко страници, можете да изберете да отпечатвате, като започнете от предната или задната страна на страницата.
	Наситеност на печат	Изберете типа документ, за да регулирате плътността на печат. Ако е избрана подходящата плътност на печат, можете да предотвратите прозирането на изображенията през обратната страна. Изберете Дефиниран от потребителя , за да регулирате ръчно плътността на печат.
Многостраницен	Позволява Ви да отпечатвате няколко страници на един лист или да извършвате отпечатване на плакат. Щракнете върху Ред на страниците , за да посочите реда, в който да се отпечатват страниците.	
Копия	Задава броя на копията, който искате да отпечатвате.	
	Подреждане	Отпечатва документи от няколко страници, колирани по ред и сортирани в комплекти.
	Обратен ред	Позволява Ви да отпечатвате от последната страница, така че страниците да бъдат подредени по реда на страниците.
Тих режим	Намалява шума, който се издава от принтера. Нейното активиране обаче, може да намали скоростта на печат.	

Печат

Преглед преди печат	Извежда предварителен преглед на Вашия документ преди отпечатване.
Систематизатор на задачи Lite	Изберете да отпечатвате с помощта на функцията Систематизатор на задачи Lite.

Раздел Повече опции

Предв. настройки за печат	Добави/Отстрани предварително зададени	Можете да добавяте или премахвате Вашите собствени предварителни настройки за често използвани настройки за печат. От списъка изберете предварителната настройка, която искате да използвате.
Покажи настройките	Извежда списък с елементи, които са зададени в момента на разделите Главно и Повече опции .	
Връщане фабр. настройки	Връща всички настройки към фабричните стойности по подразбиране. Настройките на раздела Главно също се нулират до стойности по подразбиране.	
Размер на документ	Изберете размера на Вашия документ.	
Изходна хартия	Изберете размера на хартията, на който искате да печатате. Ако Изходна хартия се различава от Размер на документ , Намалява/Увеличава документ се избира автоматично. Не е необходимо да избирате Изходна хартия , когато отпечатвате документи, без да променяте размера.	
Намалява/ Увеличава документ	Позволява Ви да намалявате или уголемявате размера на документа.	
	Преоразмеряване до страница	Автоматично увеличава или намалява документа, за да се събере в размера на хартията, избрана в Изходна хартия .
	Увеличение до	Отпечатва в конкретен процент.
	Център	Отпечатва изображения в центъра на хартията.
Корекция на цвет	Автоматичен	Регулира автоматично тоновете на изображенията.
	Потребителски	Позволява Ви да извършвате ръчно коригиране на тоновете. Щракнете върху Разширени за допълнителни настройки.
	Опции за изображение	Позволява опции за качеството на печат, като например Подчертаване на текста. Можете също да удебелите тънките линии, за да ги направите видими върху разпечатките.
Функции на воден знак	Позволява Ви да правите настройки за модели за защита от копиране и водни знаци.	
Поверително задание	Заштитавайте с парола поверителни документи при отпечатване. Ако използвате тази функция, данните за печат се съхраняват в принтера и могат да се отпечатват само след въвеждане на паролата с помощта на контролния панел на принтера. Щракнете върху Настройки , за да промените настройките.	

Печат

Допълнителни настройки	Завъртане на 180°	Преди печат завърта страниците на 180 градуса. Тази функция е полезна, когато отпечатвате върху хартия като пликове, които са заредени във фиксирана посока в принтера.
	Висока скорост	Печата, когато печатащата глава се движи в двете посоки. Скоростта на печат се увеличава, но качеството може да се влоши.
	Огледално изображение	Обръща изображението, за да го отпечата в огледален вид.

Раздел Поддръжка

Проверка на дюзите	Отпечатва шаблон за проверка на дюзите, за да проверите дали дюзите на печатащата глава не са запушени.
Почистване на главата	Почиства запушнените дюзи в печатащата глава. Тъй като тази функция използва малко мастило, почиствайте печатащата глава само ако дюзите са запушени.
Систематизатор на задачи Lite	Отваря прозореца Систематизатор на задачи Lite. Можете да запазвате и редактирате данните.
EPSON Status Monitor 3	Отваря прозореца EPSON Status Monitor 3. Тук можете да потвърдите състоянието на принтера и на консумативите.
Предпочитания за проследяване	Позволява Ви да правите настройки за елементи от прозореца EPSON Status Monitor 3.
Разширени настройки	Позволява Ви да правите различни настройки. Щракнете с десен бутон върху всеки елемент, за да прегледате Помощ за повече информация.
Опашка за печат	Извежда заданията, изчакващи да бъдат отпечатани. Можете да проверявате, поставяте на пауза или да възобновявате задания за печат.
Информация за принтера и опциите	Можете да регистрирате потребителски акаунти. Ако на принтера е зададен контрол на достъпа, трябва да регистрирате Вашия акаунт.
Език	Променя езика, използван на прозореца на драйвера на принтера. За да приложите настройките, затворете драйвера на принтера и след това го отворете отново.
Актуализиране на софтуера	Стартира EPSON Software Updater за проверка за най-новата версия на приложението в интернет.
Техническа поддръжка	Позволява Ви достъп до уебсайта за техническа поддръжка на Epson.

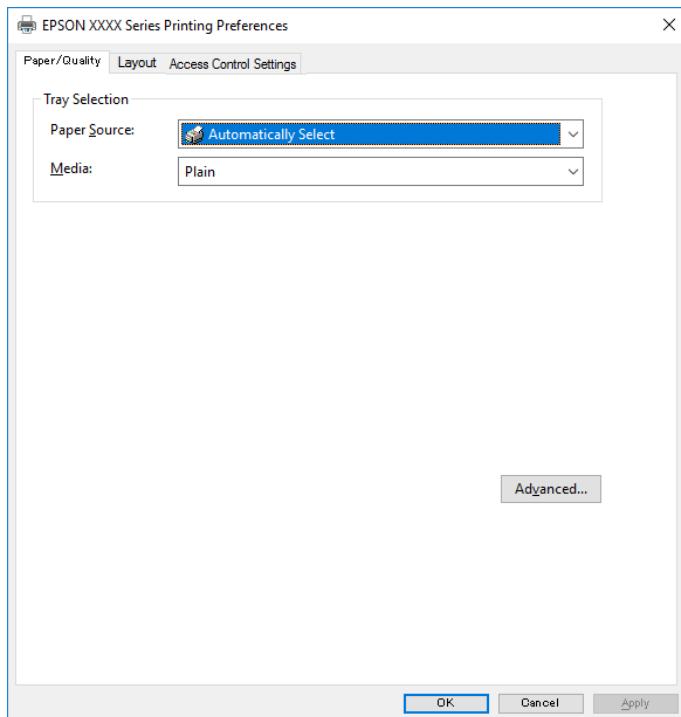
Отпечатване от драйвера на принтера PostScript на Windows

Драйверът на принтера PostScript е драйвер, който извежда команди за печат към принтер с помощта на език за описание на страница PostScript.

1. Отворете файла, който желаете да отпечатате.
Заредете хартия в принтера, ако вече не е заредена.
2. Изберете **Печат** или **Настройка на печат** от меню **Файл**

Печат

3. Изберете Вашия принтер.
4. Изберете **Предпочтения** или **Свойства**, за да достигнете до прозореца на драйвера на принтера.



5. Променете настройките, ако е необходимо.
Вижте опциите на менюто от драйвера на принтера за подробности.
6. Шракнете върху **OK**, за да затворите драйвера на принтера за подробности.
7. Шракнете върху **Печат**.

Още по темата

- ➔ [“Налична хартия и капацитети” на страница 20](#)
- ➔ [“Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23](#)
- ➔ [“Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25](#)
- ➔ [“Списък с типове хартия” на страница 28](#)
- ➔ [“Раздел Хартия/Качество” на страница 61](#)
- ➔ [“Раздел за оформление” на страница 61](#)

Опции на менюто за драйвера на принтера PostScript

Отворете прозореца за печат в приложение, изберете принтера и след това влезте в прозореца на драйвера на принтера.

Забележка:

Менютата варират в зависимост от опцията, която сте избрали.

Раздел Хартия/Качество

Избор на тава	Paper Source	Изберете източника на хартия, от който се подава хартията. Изберете Автоматично избиране , за да изберете автоматично източника на хартия, избран в Настройка на хартията на принтера.
	Носители	Изберете типа хартия, върху който отпечатвате.

Раздел за оформление

Ориентация	Изберете ориентацията, която желаете да използвате за отпечатване.		
Отпечатване от двете страни	Позволява Ви да извършвате двустранно отпечатване.		
Ред на страниците	Изберете за отпечатване от най-горната или от последната страница. Ако изберете Лице към гръб , страниците се подреждат в правилния ред на базата на номера на страницата след печат.		
Формат на страница	Страници на лист	Позволява Ви да отпечатвате няколко страници на един лист.	
	Оформление на страници на лист	Позволява Ви да определите оформлението на страницата, когато отпечатвате няколко страници на един лист.	
	Брошюра	Изберете за създаване на брошюра.	
	Подвързване на брошюра	Изберете позицията за подвързване за брошюра.	

Раздел за настройки на управлението на достъпа

Използването на принтера може да е ограничено от администратора. Отпечатването е налично след регистриране на Вашия акаунт в драйвера на принтера. Свържете се с администратора за подробности относно Вашия потребителски акаунт.

Настройки на управлението на достъпа	Регистрация на потребител	Позволява Ви да въведете потребителско име и парола.
	Потребителско име	Въведете потребителско име.
	Парола	Въведете парола.

Разширени опции

Хартия/изход	Размер на хартията	Изберете размера на хартията, на който искате да печатате.
	Копия	Задава броя на копията, който искате да отпечатвате.

Графика	Качество на печат	Изберете качеството на печат, което искате да използвате за печат.	
	Мащабиране на изображението	Позволява Ви да намалявате или уголемявате документа.	
	Шрифт TrueType	Задава шрифта за заместване на шрифт TrueType.	
Опции за документ	Разширени функции за печат	Позволява Ви да правите подробни настройки за функции за печат.	
	Опции за PostScript	Позволява Ви да правите допълнителни настройки.	
	Функции за принтер	Ink Save Mode	Спестява мастило чрез намаляване плътността на отпечатване.
		Rotate by 180°	Преди печат завърта данните на 180 градуса.

Отмяна на отпечатване

Можете да отпечатате задание за печат от компютъра. Не можете да отмените обаче задание за печат от компютъра, след като изпращането му до принтера е завършено. В този случай откажете заданието за печат от контролния панел на принтера.

Отмяна

От Вашия компютър щракнете с десен бутон на мишката върху Вашия принтер в **Устройства и принтери**, **Принтер** или в **Принтери и факсове**. Щракнете върху **Вижте какво се отпечатва**, щракнете с десен бутон върху заданието, което искате да отмените, и след това изберете **Отмяна**.

Отпечатване от драйвера на принтера на Mac OS

Основни функции за печат

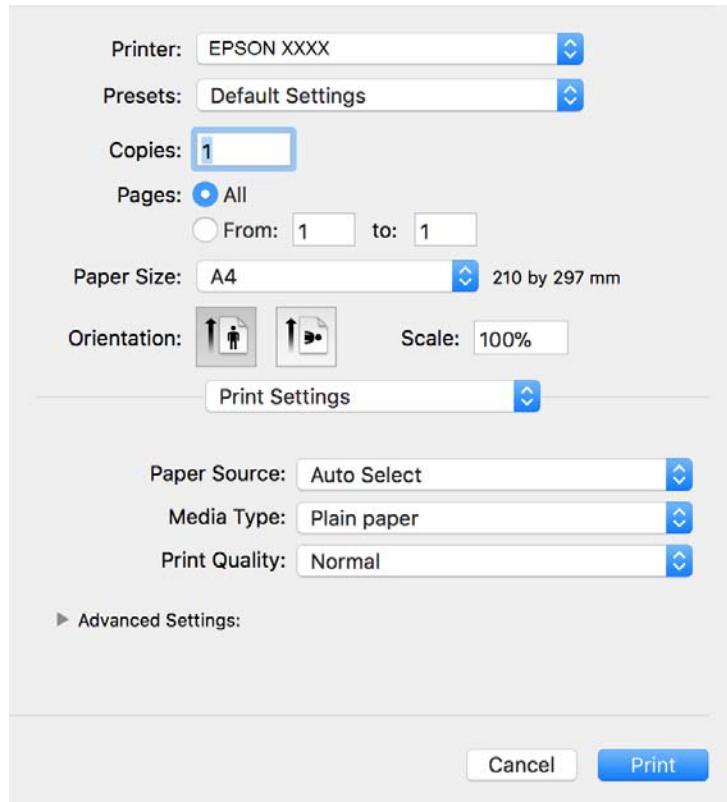
Забележка:

Операциите се различават в зависимост от приложението. Вижте помощните указания на приложението за подробности.

1. Отворете файла, който желаете да отпечатате.
Заредете хартия в принтера, ако вече не е заредена.
2. Изберете **Печат** от меню **Файл** или друга команда за достъп до диалоговия прозорец за печат.
Ако е необходимо, щракнете върху **Покажи подробни данни** или ▼, за да разширите прозореца за печат.
3. Изберете Вашия принтер.

Печат

4. Изберете **Настройки за печат** от изскачащото меню.

**Забележка:**

При OS X Mountain Lion или по-нова версия, ако менюто **Настройки за печат** не е показано, драйверът на принтера Epson не е инсталлиран правилно.

Изберете **Системни предпочтения** от меню > **Принтери и скенери** (или **Печат и сканиране**, **Печат и факс**), отстранете и след това отново добавете принтера. Вижте следното, за да добавите принтер.

<http://epson.sn>

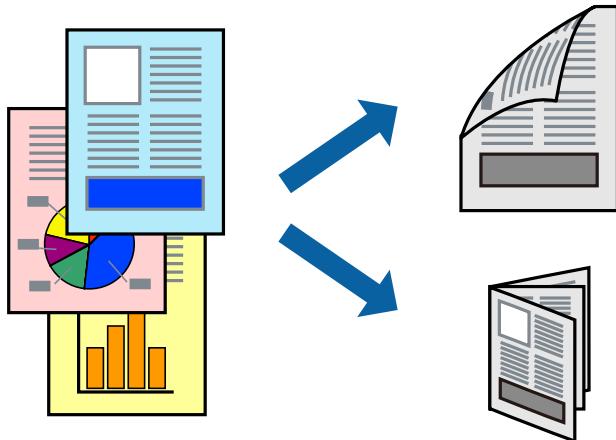
5. Променете настройките, ако е необходимо.
Вижте опциите на менюто от драйвера на принтера за подробности.
6. Шракнете върху **Печат**.

Още по темата

- ➔ “**Налична хартия и капацитети**” на страница 20
- ➔ “**Зареждане на хартия в Касета за хартия**” на страница 23
- ➔ “**Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия**” на страница 25
- ➔ “**Списък с типове хартия**” на страница 28
- ➔ “**Опции на менюто за Настройки за печат**” на страница 68

Двустранен печат

Можете да отпечатвате от двете страни на хартията.



Забележка:

- Ако не използвате хартия, която е подходяща за 2-страничен печат, качеството на печат може да се влоши и да възникне засядане.
- В зависимост от хартията и данните, от другата страна на хартията може да прозира мастило.

Още по темата

→ “Налична хартия и капацитети” на страница 20

Настройки за печат

Изберете **Two-sided Printing Settings** от изскачащото меню. Изберете метода на 2-страничен печат, след което направете настройките **Document Type**.

Забележка:

- Скоростта на печат може да бъде намалена в зависимост от вида на документа.
- При отпечатване на настичени снимки изберете **Text & Graphics** или **Text & Photos** в настройката **Document Type**. Ако разпечатките са размазани или ако прозира мастило от другата страна на хартията, регулирайте **Насиченост на печат** и **Increased Ink Drying Time** в **Adjustments**.

Още по темата

→ “Основни функции за печат” на страница 62

→ “Опции на менюто за Two-sided Printing Settings” на страница 68

Печат на няколко страници върху един лист

Можете да отпечатате две или четири страници с данни върху един лист хартия.



Настройки на печат

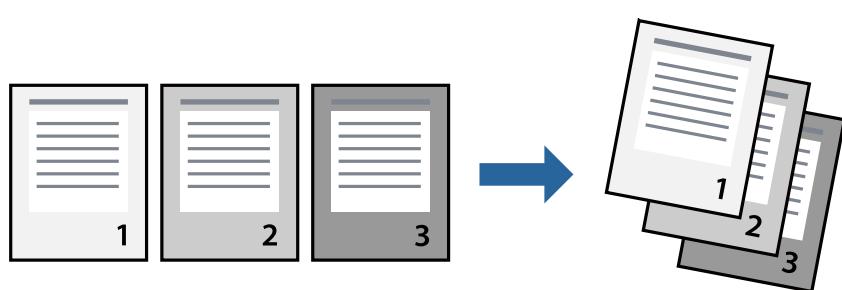
Изберете **Оформление** от изскачащото меню. Задайте броя на страниците в **Pages per Sheet**, **Layout Direction** (ред на страниците) и **Borders**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 62
- ➔ “Опции на менюто за оформление” на страница 67

Отпечатване и подреждане в ред на страниците (Отпечатване в обратен ред)

Можете да отпечатвате от последната страница, така че документите да бъдат подредени в ред на страниците.



Настройки на печат

Изберете **Подготовка на хартията** от изскачащото меню. Изберете **Обратно** като настройка на **Ред на страницата**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 62
- ➔ “Опции на менюто за работа с хартия” на страница 68

Печат на намален или улголемен документ

Можете да намалите или увеличите размера на документ със специфичен процент или да вмести размера на хартията, която сте заредили в принтера.



Настройки за печат

Когато отпечатвате, за да се вмести в размера на хартията, **Работа с хартия** от изскачащото меню, след което изберете **Машаб според размера на хартията**. Изберете размер на хартията, която сте заредили в принтера в **Целеви размер на хартията**. Когато намалявате размера на документа, изберете **Само машабиране надолу**.

Когато отпечатвате при конкретен процент, извършете едно от следните неща.

- Изберете **Печат** от меню **Файл** на приложението. Изберете **Принтер**, въведете процент в **Машаб**, след което щракнете върху **Печат**.
- Изберете **Настройка на страница** от меню **Файл** на приложението. Изберете Вашия принтер във **Формат за**, въведете процент в **Машаб**, след което щракнете върху **OK**.

Забележка:

Изберете размера на хартията, който сте задали в приложението като настройката **Размер на хартията**.

Още по темата

- ➔ “Основни функции за печат” на страница 62
- ➔ “Опции на менюто за работа с хартия” на страница 68

Отмяна на отпечатване

Можете да отпечатате задание за печат от компютъра. Не можете да отмените обаче задание за печат от компютъра, след като изпращането му до принтера е завършено. В този случай откажете заданието за печат от контролния панел на принтера.

Отмяна

Щракнете върху иконата на принтера в **Докинг**. Изберете заданието, което искате да отмените, и след това направете едно от следните неща.

- OS X Mountain Lion или по-нова версия

Щракнете върху  до индикатора за напредък.

- Mac OS X v10.6.8 до v10.7.x

Натиснете **Изтрий**.

Опции на менюто за драйвера на принтера

Отворете прозореца за печат в приложение, изберете принтера и след това влезте в прозореца на драйвера на принтера.

Забележка:

Менютата варират в зависимост от опцията, която сте избрали.

Опции на менюто за оформление

Страници на лист	Изберете броя на страниците за отпечатване на един лист.
Посока на оформлението	Посочете реда, в който да се отпечатват страниците.
Граница	Отпечатва граница около страниците.
Обърната ориентация на страницата	Преди печат завърта страниците на 180 градуса. Изберете този елемент, когато отпечатвате върху хартия, като напр. пликове, които са заредени във фиксирана посока в принтера.
Хоризонтално обръщане	Обръща изображение, за да го отпечата както ще се появи в огледало.

Опции на менюто за съгласуване на цветовете

ColorSync	Изберете метода за корекция на цветовете. Тези опции коригират цветовете между принтера и дисплея на компютъра за намаляване на разликата в цвета.
EPSON Color Controls	

Опции на менюто за работа с хартия

Колиране на страници	Отпечатва документи от няколко страници, колирани по ред и сортирани в комплекти.	
Страници за печат	Изберете да отпечатвате само четни или нечетни страници.	
Ред на страниците	Изберете за отпечатване от най-горната или от последната страница.	
Машаб според размера на хартията	Разпечатките отговарят на размера на хартията, която сте заредили.	
	Целеви формат на хартията	Изберете формата на хартията, върху която ще отпечатвате.
	Само мащабиране надолу	Изберете кога да намалявате размера на документа.

Опции на менюто за заглавна страница

Отпечатване на заглавна страница	Изберете дали да отпечатате заглавна страница. Когато искате да добавите задна корица, изберете След документ .
Тип заглавна страница	Изберете съдържанието на заглавната страница.

Опции на менюто за Настройки за печат

Paper Source	Изберете източника на хартия, от който се подава хартията. Ако принтерът има само един източник на хартия, тази опция не се извежда. Изборът на Автоматично избиране избира източника на хартия, който съответства на Настройка на хартията на принтера автоматично.
Тип носител	Изберете типа хартия, върху който отпечатвате.
Качество на печат	Изберете качеството на печат, което искате да използвате за печат. Опциите варират в зависимост от вида хартия.
Разширени настройки	Регулира яркостта и контраста на изображенията.

Опции на менюто за Two-sided Printing Settings

Two-sided Printing	Отпечатва от двете страни на хартията.
--------------------	--

Извършване на операционни настройки за драйвера на принтера в Mac OS

Достъп до прозореца с операционни настройки на драйвера на принтера в Mac OS

Изберете Системни предпочтения от  меню > Принтери и сканери (или Печат и сканиране, Печат и факс), след което изберете принтера. Щракнете върху Опции и консумативи > Опции (или Драйвер).

Операционни настройки за драйвера на принтера в Mac OS

- Плътна хартия и пликове: Предпазва от размазване на мастило при отпечатване върху дебела хартия. Но това може да намали скоростта на печат.
- Прескочи празна страница: Избягва отпечатването на празни страници.
- Тих режим: Намалява шума, който прави принтерът, но може да намали и скоростта на печат.
- High Speed Printing: Печата при движение на печатащата глава в двете посоки. Скоростта на печат се увеличава, но качеството може да се влоши.
- Извеждане на документи за архивиране: Заредете хартия, за да се подрежда лесно, когато печатате в режим пейзаж или двустранно. Печат на пликове не се поддържа.
- Warning Notifications: Позволява на драйвера на принтера да показва предупредителни съобщения.
- Establish bidirectional communication: Обикновено трябва да бъде зададено на **On**. Изберете **Off**, когато получаването на информация от принтера е невъзможно поради това, че е споделен с компютри с операционна система Windows в мрежа или поради други причини.

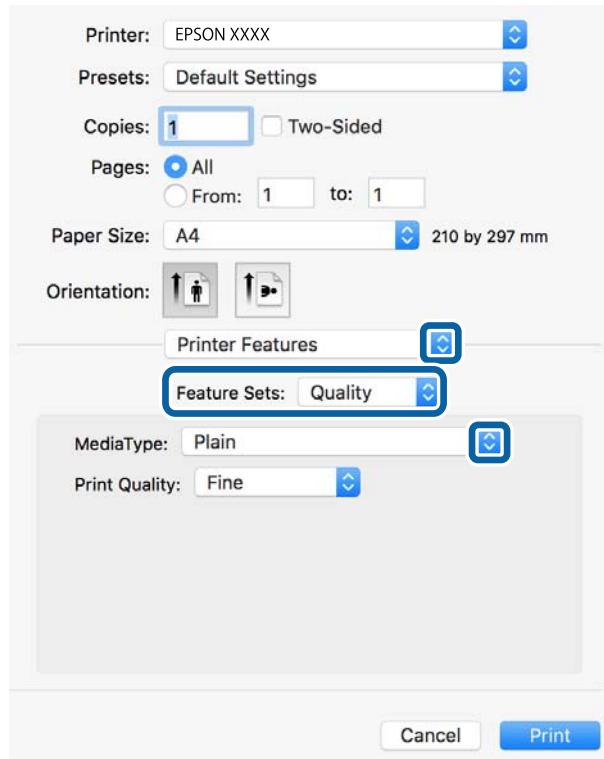
Отпечатване от драйвера на принтера PostScript на Mac OS

Драйверът на принтера PostScript е драйвер, който извежда команди за печат към принтер с помощта на език за описание на страница PostScript.

1. Отворете файла, който желаете да отпечатате.
Заредете хартия в принтера, ако вече не е заредена.
2. Изберете **Печат** или **Настройка на печат** от меню **Файл**.
Ако е необходимо, щракнете върху **Покажи подробни данни** или , за да разширите прозореца за печат.
3. Изберете Вашия принтер.

Печат

4. Изберете **Функции на хартията** от изскачащото меню.



5. Променете настройките, ако е необходимо.

Вижте опциите на менюто от драйвера на принтера за подробности.

6. Шракнете върху **Печат**.

Още по темата

- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25
- ➔ “Списък с типове хартия” на страница 28
- ➔ “Опции на менюто за функции на принтера” на страница 72

Опции на менюто за драйвера на принтера PostScript

Отворете прозореца за печат в приложение, изберете принтера и след това влезте в прозореца на драйвера на принтера.

Забележка:

Менютата варират в зависимост от опцията, която сте избрали.

Опции на менюто за оформление

Страници на лист	Изберете броя на страниците за отпечатване на един лист.
------------------	--

Печат

Посока на оформлението	Посочете реда, в който да се отпечатват страниците.
Граница	Отпечатва граница около страниците.
Двустранно	Позволява Ви да извършвате двустранно отпечатване.
Обърната ориентация на страницата	Преди печат завърта страниците на 180 градуса.
Хоризонтално обръщане	Обръща изображението, за да го отпечата в огледален вид.

Опции на менюто за съгласуване на цветовете

ColorSync	Изберете метода за корекция на цветовете. Тези опции коригират цвета между принтера и дисплея на компютъра за намаляване на разликата в цвета.
В принтера	

Опции на менюто за работа с хартия

Колиране на страници	Отпечатва документи от няколко страници, колирани по ред и сортирани в комплекти.
Страници за печат	Изберете да отпечатвате само четни или нечетни страници.
Ред на страниците	Изберете за отпечатване от най-горната или от последната страница.
Машаб според размера на хартията	Разпечатките отговарят на размера на хартията, която сте заредили.
	Целеви формат на хартията
	Изберете формата на хартията, върху която ще отпечатвате.
Само мащабиране надолу	Изберете кога да намалявате размера на документа.

Опции на менюто за подаване на хартия

Всички страници от	Изберете източника на хартия, от който се подава хартията.
Първа страница от/ Оставащо от	Изберете Автоматично избиране , за да изберете източника на хартия, който съответства на Настройка на хартията , на принтера автоматично. Можете също да изберете източник на хартия за страница.

Опции на менюто за заглавна страница

Отпечатване на заглавна страница	Изберете дали да отпечатате заглавна страница. Когато искате да добавите задна корица, изберете След документ .
----------------------------------	--

Тип заглавна страница	Изберете съдържанието на заглавната страница.
-----------------------	---

Опции на менюто за функции на принтера

Набори от функции	Quality	MediaType	Изберете типа хартия, върху който отпечатвате.
	Print Quality		Изберете качеството на печат, което искате да използвате за печат.
	Други	Ink Save Mode	Спестява мастило чрез намаляване плътността на отпечатване.

Отмяна на отпечатване

Можете да отпечатате задание за печат от компютъра. Не можете да отмените обаче задание за печат от компютъра, след като изпращането му до принтера е завършено. В този случай откажете заданието за печат от контролния панел на принтера.

Отмяна

Щракнете върху иконата на принтера в **Докинг**. Изберете заданието, което искате да отмените, и след това направете едно от следните неща.

- OS X Mountain Lion или по-нова версия

Щракнете върху  до индикатора за напредък.

- Mac OS X v10.6.8 до v10.7.x

Натиснете **Изтрий**.

Отпечатване от смарт устройства

Употреба на Epson iPrint

Epson iPrint е приложение, с което можете да печатате снимки, документи и уеб страници от смарт устройство като смартфон или таблет. Можете да използвате локален печат, печат от смарт устройство, което е свързано към същата безжична мрежа като принтера, или отдалечен печат, като печатате от отдалечено местоположение през интернет. За да използвате отдалечен печат, регистрирайте принтера в услугата Epson Connect.



Още по темата

► “Отпечатване с помощта на мрежова услуга” на страница 96

Свързване от смарт устройство чрез Wi-Fi Direct

Трябва да свържете смарт устройството към принтера за печат от смарт устройство.

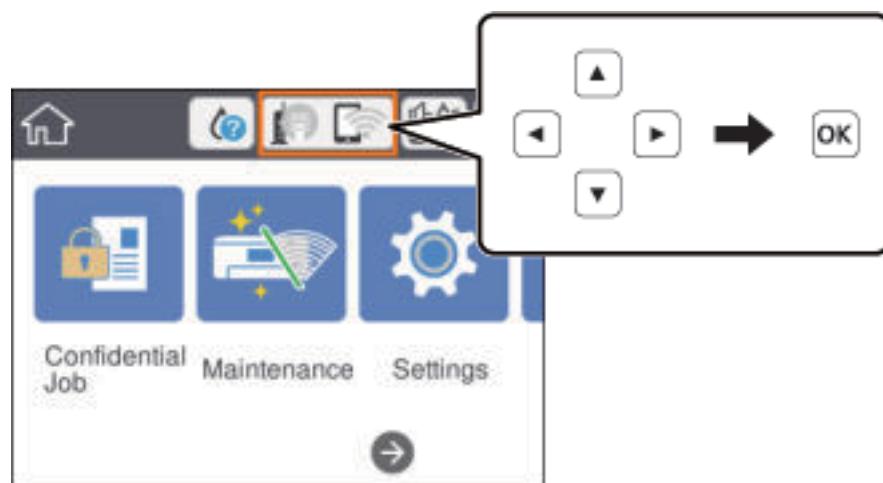
Wi-Fi Direct Ви позволява да свържете принтера директно към устройства без точка за достъп. Принтерът действа като точка на достъп.

**Важно:**

Когато осъществявате връзка от смарт устройство с принтер чрез връзка Wi-Fi Direct (Simple AP), принтерът се свързва към същата Wi-Fi мрежа (SSID), към която е свързано смарт устройството, и се осъществява комуникация между тях. Тъй като смарт устройството се свързва автоматично към други достъпни за свързване Wi-Fi мрежи, ако принтерът е изключен, то не се свързва отново към предишната Wi-Fi мрежа при включване на принтера. Осъществете отново връзка към SSID на принтера за Wi-Fi Direct (Simple AP) от смарт устройството.

- Изберете | от началния экран.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲▼◀▶** и след това натиснете бутона OK.



- Изберете **Wi-Fi Direct**.

- Натиснете бутона OK.

Ако сте настроили Wi-Fi Direct (Simple AP) се показва подробна информация за връзката. Отидете в стъпка 5.

- Натиснете бутона OK.

Печат

5. Проверете SSID и паролата, показани на контролния панел на принтера. От екрана за Wi-Fi на смарт устройството изберете SSID, показан на контролния панел на принтера, за да се свържете.

Забележка:

Можете да проверите начина на свързване на уеб сайта. За достъп до уебсайта сканирайте QR кода, показан на контролния панел на принтера, като използвате смарт устройството, след което отидете на Конфигуриране.

6. Въведете паролата, показана на контролния панел на принтера на смарт устройството.
7. След като се установи връзката, изберете **Прекрати** или **Затвори** на контролния панел на принтера.
8. Затворете екрана.

Инсталиране на Epson iPrint

Можете да инсталирате Epson iPrint на вашето смарт устройство от следния URL адрес или QR код.

<http://ipr.to/c>

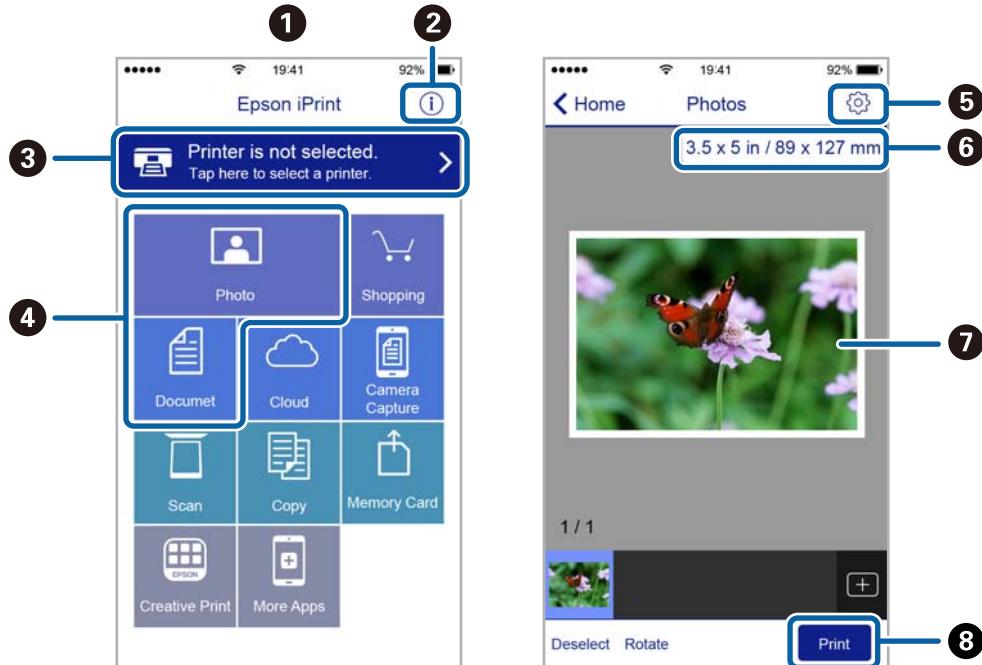


Печат с помощта на Epson iPrint

Стартирайте Epson iPrint от смарт устройството и изберете опцията, която искате да използвате от началния экран.

Печат

Следващите екрани подлежат на промяна без предизвестие. Съдържанието може да се различава в зависимост от продукта.



①	Началният екран се показва, когато стартира приложението.
②	Дава информация как да настроите принтера и често задавани въпроси.
③	Показва екран, в който можете да изберете принтер и да зададете настройките му. След като веднъж сте избрали принтер, не е нужно да го избирате отново следващия път.
④	Изберете какво искате да отпечатате, например снимки и документи.
⑤	Показва екран за настройки за печат, например размер на хартията и тип хартия.
⑥	Показва размера на хартията. Ако се показва като бутон, натиснете го, за да видите текущите настройки за хартия, зададени на принтера.
⑦	Показва избраните от Вас снимки и документи.
⑧	Начало на печат.

Забележка:

За да печатате от менюто на документа с помощта на iPhone, iPad и iPod touch iOS, стартирайте Epson iPrint след като сте прехвърлили документа за отпечатване с функцията за споделяне на файлове в iTunes.

Печат чрез докосване на смарт устройства в N-маркировка

Можете просто да се свържете и да печатате, като докоснете вашето смарт устройство към N-маркировка на принтера.

Уверете се, че сте подготвили следното преди да използвате тази функция.

Активирайте NFC функцията на вашето смарт устройство.

Само Android 4.0 или по-нов поддържа NFC (Near Field Communication).

Местоположението на NFC функциите варира според смарт устройството. Вижте документацията, предоставена с вашето смарт устройство за повече информация.

Инсталирайте Epson iPrint на смарт устройството.

Докоснете вашето смарт устройство към N-маркировка на принтера, за да го инсталирате.

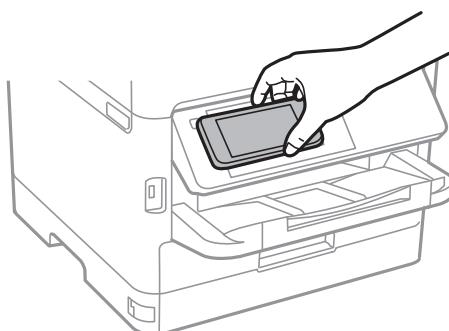
Разрешете Wi-Fi Direct на принтера.

За повече подробности вижте *Ръководство на администратора*.

1. Заредете хартия в принтера.

2. Докоснете вашето смарт устройство към N-маркировка на принтера.

Epson iPrint се стартира.



Забележка:

Принтерът може да не успее да комуникира със смарт устройството, ако има препятствия, например метал между N-маркировка на принтера и смарт устройството.

Администраторите може да блокират тази функция. В този случай смарт устройствата само издават звук и не стартират никакво приложение, дори ако ги допрете към N-маркировка на принтера.

3. Изберете файла, който желаете да отпечатате в Epson iPrint.

4. На екрана за преглед с иконата Print докоснете смарт устройството към N-маркировка на принтера.

Печатането започва.

Още по темата

➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25

Използване на Epson Print Enabler

Можете безжично да отпечатвате Вашите документи, имейли, снимки и уебстраници направо от Вашия телефон или таблет с Android (Android v4.4 или по-нова версия). Само с няколко докосвания Вашето устройство с Android ще открие принтер на Epson, който е свързан към същата безжична мрежа.

1. Заредете хартия в принтера.

Печат

2. Настройте принтера за безжичен печат.
3. На Вашето устройство с Android инсталирайте плътина Epson Print Enabler от Google Play.
4. Свържете Вашето устройство с Android към същата безжична мрежа като на Вашия принтер.
5. Отидете на **Настройки** на Вашето устройство с Android, изберете **Печат** и активирайте Epson Print Enabler.
6. От приложение на Android като Chrome докоснете иконата на менюто и отпечатайте това, което е на екрана.

Забележка:

*Ако не виждате принтера, докоснете **Всички принтери** и изберете Вашия принтер.*

Още по темата

- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25

Употреба на AirPrint

AirPrint позволява незабавен безжичен печат от iPhone, iPad и iPod touch с най-новите версии на iOS, както и от Mac с най-новата версия на OS X или macOS.



Забележка:

Ако деактивирате съобщенията за конфигурация на хартията от контролния панел на принтера, няма да може да използвате AirPrint. Вижте връзката по-долу, за да активирайте съобщенията, ако е необходимо.

1. Заредете хартия в изделието.
2. Настройте продукта за безжичен печат. Вижте връзката по-долу.
<http://epson.sn>
3. Свържете Вашето устройство Apple към същата безжична мрежа, която се използва от Вашия продукт.
4. Печатайте от Вашето устройство към продукта.

Забележка:

За повече информация вижте страницата AirPrint в уеб сайта на Apple.

Още по темата

- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
 - ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25
-

Отмяна на текущи заявки

Натиснете бутона , за да отмените текущото задание.

Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи

Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи

Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка

Можете да проверявате приблизителните нива на мастилото, както и приблизителния експлоатационен живот на кутията за поддръжка от контролния панел на компютъра.

Забележка:

Можете да продължите да разпечатвате, докато не бъде изведено съобщението за ниско ниво на мастилото. Когато е необходимо, заменете Блок за подаване на мастило.

Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка — панел за управление

1. Изберете **Настройки** от началния екран.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀ ▶** и след това натиснете бутона ОК.

2. Изберете **Състояние предлагане**.

Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка - Windows

1. Влезте в прозореца на драйвера на принтера.

2. Щракнете върху EPSON Status Monitor 3 в раздел **Поддръжка**, след което щракнете **Подробности**.

Забележка:

*Ако EPSON Status Monitor 3 е забранен, щракнете върху **Разширени настройки** в раздела **Поддръжка**, след което изберете **Разрешава EPSON Status Monitor 3**.*

Проверка на състоянието на оставащото мастило и кутията за поддръжка — Mac OS

1. Изберете **Системни предпочтения** от меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера.
2. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Помощна програма** > **Отваряне на помощната програма на принтера**.
3. Щракнете върху **EPSON Status Monitor**.

Кодове за Блок за подаване на мастило

Epson препоръчва употребата на оригинални блокове за подаване на мастило на Epson. Epson не може да гарантира качеството или надеждността на неоригинално мастило. Употребата на неоригинално мастило може да причини повреда, която не се покрива от гарантите на Epson, и при определени обстоятелства може да причини нестабилна работа на принтера. Може да не се извежда информация за нивото на неоригинално мастило.

По-долу са показани кодовете за оригинални Epson блокове за подаване на мастило.

Забележка:

- Кодовете на Блок за подаване на мастило могат да бъдат различни на различните места. За точните кодове за Вашия регион се свържете с отдела за поддръжка на Epson.*
- Не всички блокове за подаване на мастило се предлагат във всички региони.*

За Европа

Размер	Black (Черно)
XXL	T9661
XL	T9651
L	T9641

Посетете следния уебсайт за информация относно производителността на Блок за подаване на мастило на Epson.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Предпазни мерки при работа с Блок за подаване на мастило

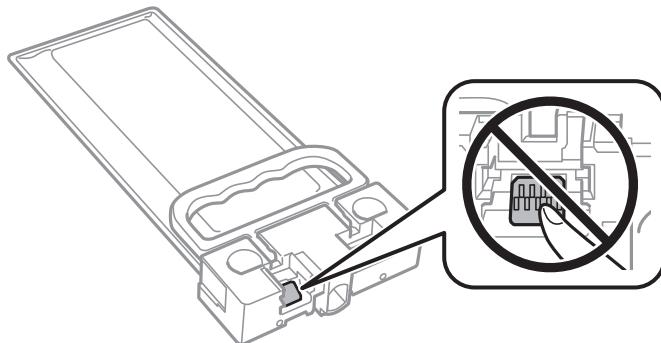
Прочетете следните настройки и *Важни инструкции за безопасност* (ръководство за хартия) преди подмяна на Блок за подаване на мастило.

Предпазни мерки при манипулиране

- Съхранявайте Блок за подаване на мастило при стайна температура и не го дръжте изложен на пряка слънчева светлина.
- Epson препоръчва използване на Блок за подаване на мастило преди датата, отпечатана върху опаковката.
- За най-добри резултати, съхранявайте пакетите на Блок за подаване на мастило с долната част надолу.
- След преместване на Блок за подаване на мастило вътре от студено място за съхранение, оставете да се затопли до стайна температура в продължение на най-малко 12 часа, преди да използвате.

Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи

- ❑ Не докосвайте областите, показани на илюстрацията. Това би попречило на нормалната работа и отпечатването.



- ❑ Не изключвате принтера по време на зареждане с мастило. Ако зареждането с мастило е непълно, може да не успеете да отпечатате.
- ❑ Не оставяйте принтера с изваден Блок за подаване на мастило; в противен случай останалото в дюзите на печатащата глава мастило може да изсъхне и може да не успеете да отпечатате.
- ❑ Ако трябва да извадите временно Блок за подаване на мастило е задължително да защитите зоната на подаване на мастило от замърсяване и прах. Съхранявайте Блок за подаване на мастило в същата среда, както принтера. Тъй като отворът за подаване на мастило е оборудван с клапа, предназначена да спира освобождаването на излишно мастило, не са необходими собствени капачета или тапи.
- ❑ Извадения Блок за подаване на мастило може да има мастило около отвора за подаване на мастило, така че внимавайте да не замърсите с мастило околните части при изваждане на Блок за подаване на мастило.
- ❑ Този принтер използва Блок за подаване на мастило, оборудван със зелен чип, който следи информация като оставащото количество мастило. Това означава, че ако извадите Блок за подаване на мастило от принтера, преди да е изразходван, можете да използвате Блок за подаване на мастило, след като го поставите отново в принтера.
- ❑ За да се гарантира изключителното качество на печат и за предпазване на печатащата глава, в Блок за подаване на мастило остава известно количество резервно мастило, когато принтерът Ви подкани да смените Блок за подаване на мастило. Посоченият капацитет не включва този резерв.
- ❑ Въпреки че блокове за подаване на мастило могат да съдържат рециклирани материали, това не влияе на функциите или ефикасността на принтера.
- ❑ Спецификациите и външният вид на Блок за подаване на мастило са обект на промяна без предварително известие за подобреие.
- ❑ Не разглобявайте и не променяйте Блок за подаване на мастило, в противен случай може да не успеете да печатате нормално.
- ❑ Не изпускате и не допускате удар на Блок за подаване на мастило в твърди предмети, в противен случай мастилото може да протече.
- ❑ Не можете да използвате предоставения с принтера Блок за подаване на мастило за смяна.
- ❑ Посоченият брой разпечатки може да варира в зависимост от изображенията, които печатате, типа на използваната хартия, честота на печтане и условията на околната среда, например температурата.

Потребление на мастило

- ❑ За да се поддържа оптимална производителност на печатащата глава, от Блок за подаване на мастило се изразходва известно количество мастило по време на операциите по поддръжка, като например почистване на печатащата глава. Мастило може да се изразходва и когато включвате принтера.

Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи

- Част от мастилото в Блок за подаване на мастило, доставен с Вашия принтер, се използва при първоначалната настройка. За да се постигнат разпечатки с високо качество, печатащата глава в принтера трябва да бъде напълно заредена с мастило. Този еднократен процес изразходва известно количество мастило и затова този Блок за подаване на мастило може да отпечата по-малко страници в сравнение със следващия Блок за подаване на мастило.
- За най-добри резултати изразходвайте Блок за подаване на мастило в рамките на две години след монтиране.

Смяна на Блок за подаване на мастило

Когато се появи съобщение, което Ви подканя да смените Блок за подаване на мастило, докоснете **Как да** и прегледайте анимациите, показани в контролния панел, за да научите как да смените Блок за подаване на мастило.

Още по темата

- ➔ “Кодове за Блок за подаване на мастило” на страница 80
- ➔ “Предпазни мерки при работа с Блок за подаване на мастило” на страница 80

Код на кутията за поддръжка

Epson препоръчва използването на оригинална кутия за поддръжка на Epson.

Код на кутията за поддръжка: T6716



Важно:

След като монтирате кутията за поддръжка в принтера, тя не може да се използва с други принтери.

Предпазни мерки при работа с кутиите за поддръжка

Прочетете следните инструкции и *Важни инструкции за безопасност* (ръководство за хартия) преди подмяна на кутията за поддръжка.

- Не докосвайте зеления чип от страната на кутията за поддръжка. Това би попречило на нормалната работа и отпечатването.
- Не накланяйте употребената кутия за поддръжка преди да бъде запечатана в полиетиленовата торбичка, защото в противен случай може да се стигне до протичане на мастило.
- Дръжте кутията за поддръжка далеч от пряка слънчева светлина.
- Не подменяйте кутията за поддръжка по време на печат, в противен случай може да се стигне до протичане на мастило.
- Не използвайте кутия за поддръжка, която е била свалена и оставена отделена за дълъг период от време. Мастилото в кутията ще се втвърди и това ще попречи на бъдещото абсорбиране на мастило в кутията.

Смяна на Блок за подаване на мастило и други консумативи

Подмяна на кутията за поддръжка

При някои от циклите на печат минимално количество остатъчно мастило може да бъде събрано в кутията за поддръжка. С цел предотвратяване на изтиchanе на мастило от кутията за поддръжка, принтерът е проектиран така, че да спре да печата при достигане на лимита на поемния капацитет на кутията. Необходимостта и честотата на това действие зависи от броя на отпечатаните страници, вида на отпечатания материал и броя на циклите на почистване, които е извършил принтера.

Когато се появи съобщение, което Ви подканя да смените кутията за поддръжка, вижте анимациите, показвани в контролния панел. Необходимостта от подмяна на кутията не означава, че принтерът е престанал да работи съгласно неговите спецификации. Гаранцията на Epson не покрива цената на тази подмяна. Това е част, която се обслужва от потребителя.

Забележка:

Когато кутията за поддръжка се запълни, не можете да продължите да печатате преди да я замените, като в противен случай е възможно да се стигне до протичане на мастило.

Още по темата

➔ “Предпазни мерки при работа с кутиите за поддръжка” на страница 82

Поддръжка на принтера

Проверка и почистване на печатащата глава

Ако дюзите са запушени, разпечатките стават бледи или може да се появяват ивици. Когато качеството на печат се влоши, използвайте функцията за проверка на дюзите, за да се установи дали не са запушени. В случай че има запушване, почистете печатащата глава. Можете да осъществите проверка на дюзите и почистване на главата от панела за управление или от компютъра.



Важно:

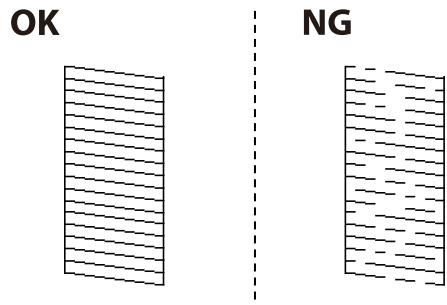
- ❑ Не отваряйте предния капак и не изключвате принтера по време на почистването на главата. Ако почистването на главата е непълно, може да не успеете да отпечатате.
- ❑ Почистването на печатащата глава изразходва известно количество мастило. Поради тази причина почистявайте главата единствено след като качеството се влоши.
- ❑ Когато мастилото е на привършване, може да не успеете да почистите печатащата глава.
- ❑ Ако качеството на печат не се подобри след четирикратно повтаряне на проверката на дюзите и почистване на главата, изчакайте поне шест часа без да печатате, след което пуснете нова проверка на дюзите и почистете главата отново в случай на необходимост. Препоръчваме да изключите принтера. Ако качеството на печат все още не е подобрено, се свържете с отдела за поддръжка на Epson.
- ❑ За да предпазите печатащата глава от изсъхване, не изключвате захранващия кабел на принтера, докато захранването е включено.

Проверка и почистване на печатащата глава — контролен панел

1. Заредете обикновена хартия с размер A4 в касета за хартия.
2. Изберете Поддръжка от началния экран.
За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀ ▶** и след това натиснете бутона OK.
3. Изберете Проверка дюзи печат. глава.
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да отпечатате модел за проверка на дюзите.

Поддръжка на принтера

- Прегледайте отпечатания модел. Ако има прекъснати линии или липсващи сегменти, както е показано в модела „NG“, дюзите на печатащата глава може да са запущени. Преминете към следващата стъпка. Ако не виждате прекъснати линии или липсващи сегменти, както е при модела по-долу „OK“, дюзите не са запущени. Изберете , за да затворите функцията за проверка на дюзите.



- Изберете  и следвайте инструкциите на екрана, за да почистите печатащата глава.
- Когато почистването приключи, отпечатайте отново модела за проверка на дюзите. Повтаряйте почистването и отпечатването на модел за проверка, докато всички линии се отпечатат напълно.

Още по темата

→ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

Проверка и почистване на печатащата глава — Windows

- Заредете обикновена хартия с размер A4 в касета за хартия.
- Отворете прозореца на драйвера на принтера.
- Щракнете върху **Проверка на дюзите** в раздела **Поддръжка**.
- Следвайте инструкциите на екрана.

Още по темата

→ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

→ “Достъп до драйвера на принтера” на страница 40

Проверка и почистване на печатащата глава — Mac OS

- Заредете обикновена хартия с размер A4 в касета за хартия.
- Изберете **Системни предпочитания** от  меню > **Принтери и скенери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера.
- Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Помощна програма** > **Отваряне на помощната програма на принтера**.
- Щракнете върху **Проверка на дюзите**.

Поддръжка на принтера

5. Следвайте инструкциите на екрана.

Още по темата

► “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

Подравняване на печатащата глава

Ако забележите разминаване на вертикални линии или размазани изображения, подравнете печатащата глава.

Подравняване на печатащата глава — контролен панел

Забележка:

Може да се наложи да подравните печатащата глава при промяна на средата или типа хартия след подравняване.

1. Заредете обикновена хартия с размер A4 в касета за хартия.

2. Изберете **Поддръжка** от началния еcran.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀▶** и след това натиснете бутона OK.

3. Изберете **Подравняване на печатаща глава**.

4. Изберете едно от менютата за подравняване.

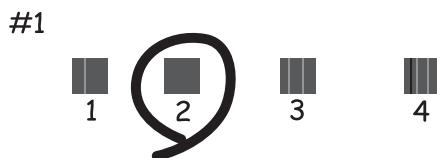
- Линейно подравняване:** изберете тази опция, ако вертикалните линии не изглеждат подравнени.
- Хоризонтално подравняване:** изберете, ако виждате хоризонтални ленти на равни интервали.

5. Следвайте инструкциите на екрана, за да отпечатате модел за подравняване.

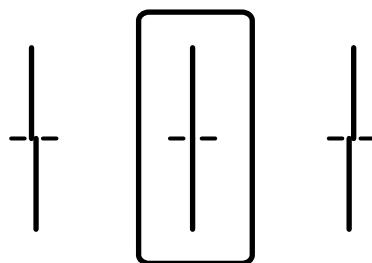
Поддръжка на принтера

6. Следвайте инструкциите на екрана, за да подравните печатащата глава.

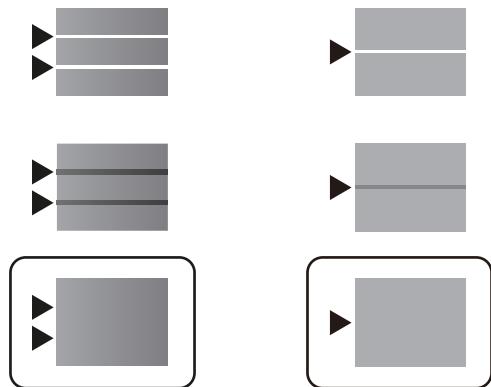
- ❑ Линейно подравняване: Открийте и изберете номера за най-плътния шаблон.



Открийте и изберете номера на шаблона с най-малко разместената вертикална линия.



- ❑ Хоризонтално подравняване: открийте и изберете номера за най-малко отделения и застъпващ се модел.



Още по темата

➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

Почистване на пътя на хартията, за да няма размазване

Когато разпечатките са размазани или на черти, почистете валяка вътре.

Поддръжка на принтера



Важно:

Не използвайте тънка хартия при почистване вътрешността на принтера. Дюзите на печатащата глава може да се запушат с власинки.

1. Заредете обикновена хартия с размер А4 в касетата за хартия.

2. Изберете **Поддръжка** от началния еcran.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀ ▶** и след това натиснете бутона OK.

3. Изберете **Почистване на водача на хартия.**
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да почистите пътя на хартията.

Забележка:

Повторете тази процедура, докато по хартията вече не се размазва мастило.

Още по темата

- ⇒ “[Зареждане на хартия в Касета за хартия](#)” на страница 23

Информация за мрежови услуги и софтуер

Този раздел представя мрежовите услуги и софтуерните продукти за Вашия принтер, налични от уеб сайта на Epson или доставения диск със софтуер.

Приложение за конфигуриране на операции на принтера (Web Config)

Web Config е приложение, което работи в уеббраузър, като Internet Explorer и Safari, на компютър или смарт устройство. Можете да проверите състоянието на принтера или да промените настройките на мрежата и принтера. За да използвате Web Config, свържете принтера и компютъра или устройството към същата мрежа.

Поддържат се следните браузъри.

Операционна система	Браузър
Windows XP SP3 или по-нова версия	Microsoft Edge, Internet Explorer 8 или по-нова версия, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 или по-нова версия	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 или по-нова версия	Браузър по подразбиране
Chrome OS*	Браузър по подразбиране

* Използвайте най-новата версия.

Пускане на Web Config в уеб браузър

- Проверете IP адреса на принтера.

Изберете мрежовата икона на началния екран на принтера, после докоснете активния метод за свързване, за да потвърдите IP адреса на принтера.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲▼◀▶** и след това натиснете бутона ОК.

Забележка:

Можете да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежовата връзка.

- Стартирайте уеббраузър от компютър или смарт устройство, а след това въведете IP адреса на принтера.

Формат:

IPv4: <http://IP адреса на принтера/>

IPv6: [http://\[IP адреса на принтера\]/](http://[IP адреса на принтера]/)

Примери:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Забележка:

С помощта на смарт устройството можете да стартирате Web Config от екрана за поддръжка на Epson iPrint.

Още по темата

➔ “Употреба на Epson iPrint” на страница 72

Работа с Web Config на Windows

Когато свързвате компютър към принтер с помощта на WSD, следвайте стъпките по-долу, за да стартирате Web Config.

1. Влезте в екрана за устройства и принтери в Windows.

Windows 10/Windows Server 2016

Щракнете с десния бутон върху бутона Старт или го натиснете и задръжте, след което изберете Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете Работен плот > Настройки > Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук (или Хардуер).

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху бутона Старт и изберете Контролен панел > Преглед на устройства и принтери в Хардуер и звук.

Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете върху бутона Старт и изберете Контролен панел > Принтери в Хардуер и звук.

2. Щракнете с десния бутон върху принтера и изберете Свойства.

3. Изберете раздела Уеб услуга и щракнете върху URL адреса.

Работа с Web Config на Mac OS

1. Изберете Системни предпочтения от  меню > Принтери и сканери (или Печат и сканиране, Печат и факс), след което изберете принтера.

2. Щракнете върху Options & Supplies> Show Printer Webpage.

Приложение за печат на уебстраници (E-Web Print) (само за Windows)

E-Web Print е приложение, което Ви позволява лесно да отпечатвате уебстраници с различни оформления. Вижте помощните указания на приложението за подробна информация. Имате достъп до помощните указания от меню E-Web Print на лентата с инструменти E-Web Print.

Забележка:

- Windows Server операционни системи не се поддържат.*
- Проверете за поддържаните браузъри и най-новата версия от сайта за изтегляне.*

Стартиране

При инсталацията на E-Web Print, той се показва на браузъра ви. Щракнете върху Print или Clip.

Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater е приложение, което проверява за нов или актуализиран софтуер в интернет и го инсталира. Също така можете да актуализирате фърмуера и ръководството на принтера.

Забележка:

Windows Server операционни системи не се поддържат.

Метод на инсталиране

Изтеглете EPSON Software Updater от уеб сайта на Epson.

Ако използвате компютър с Windows и не можете да го изтеглите от уеб сайта, можете да го инсталирате от предоставения софтуерен диск.

<http://www.epson.com>

Стартиране в Windows

Windows 10

Щракнете върху бутон Старт, след което изберете Epson Software > EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Въведете името на приложението в препратката за търсене, след което изберете показаната икона.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Щракнете върху бутон Старт, след което изберете Всички програми или Програми > Epson Software > EPSON Software Updater.

Забележка:

Можете да стартирате EPSON Software Updater и чрез щракване върху иконата на принтера в лентата на задачите на работния плот и след това избиране на Актуализиране на софтуера.

Стартиране в Mac OS

Изберете Отиди > Приложения > Epson Software > EPSON Software Updater.

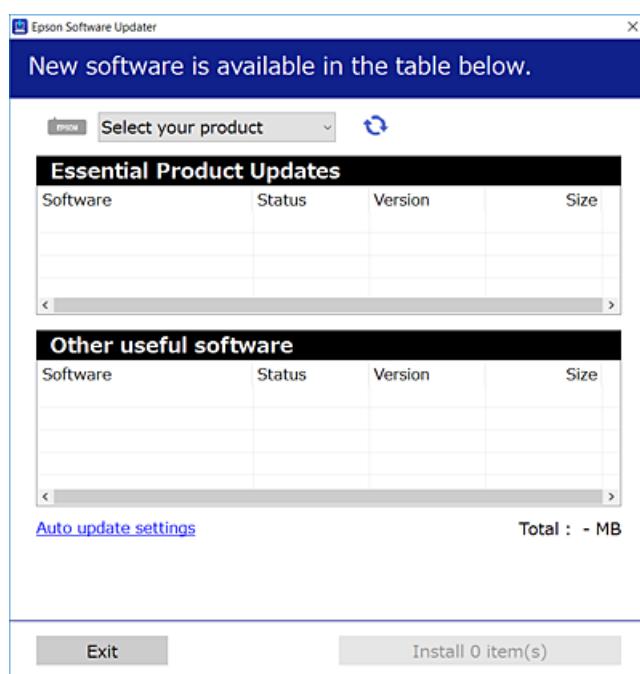
Инсталиране на най-новите приложения

Забележка:

При преинсталлиране на приложение, трябва първо да го деинсталирате.

1. Уверете се, че принтерът и компютърът са налични за комуникация, както и че принтерът е свързан към интернет.
2. Стаптирайте EPSON Software Updater.

Екранната снимка е пример за Windows.



3. За Windows изберете Вашия принтер и след това щракнете върху за да проверите за най-новите достъпни приложения.
4. Изберете елементите, които искате да инсталирате или актуализирате, и след това щракнете върху бутона за инсталација.



Важно:

Не изключвате принтера или захранващия кабел, докато актуализацията не приключи; в противен случай принтерът може да не функционира правилно.

Забележка:

Можете да изтеглите най-новите приложения от уебсайта на Epson.

<http://www.epson.com>

Ако използвате операционни системи Windows Server, не можете да използвате EPSON Software Updater. Изтеглете най-новите приложения от уебсайта на Epson.

Още по темата

➔ “Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater)” на страница 91

Инсталиране на драйвер за принтер PostScript

Инсталиране на драйвер за принтер PostScript — Windows

- Стартирайте процеса на инсталација от една от следните опции.

Използвайте софтуерния диск, предоставен с принтера.

Поставете софтуерния диск в компютъра, влезте в следната пътека на папката, след което изпълнете SETUP64.EXE (или SETUP.EXE).

Driver\PostScript\WINX64 (или WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (или SETUP.EXE)

Използвайте уебсайта.

Влезте в страницата на своя принтер от следния уебсайт, изтеглете драйвера за принтер PostScript3, след което стартирайте файла за изпълнение.

<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

<http://support.epson.net/> (извън Европа)

- Изберете Вашия принтер.

- Следвайте инструкциите на екрана.

- Изберете метода на свързване от мрежовата връзка или USB връзката.

За мрежова връзка.

Извежда се списък с налични принтери в същата мрежа.

Изберете принтера, който искате да използвате.

За USB връзка.

Следвайте инструкциите на екрана, за да свържете принтера към компютъра.

- Следвайте инструкциите на екрана, за да инсталирате драйвера за принтер PostScript.

Инсталиране на драйвер за принтер PostScript — Mac OS

Изтеглете драйвера на принтера от уеб сайта за поддръжка на Epson, след което го инсталирайте.

<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

<http://support.epson.net/> (извън Европа)

При инсталацията на драйвера за принтера, вие се нуждате от IP адреса.

Изберете мрежовата икона на началния еcran на принтера, после докоснете активния метод за свързване, за да потвърдите IP адреса на принтера.

Добавяне на драйвер за принтер (само за Mac OS)

- Изберете Системни предпочтения от меню  > Принтери и сканери (или Печат и сканиране, Печат и факс).
- Щракнете на +, след което изберете Добавяне на друг принтер или сканер.

3. Изберете Вашия принтер, след което щракнете върху **Добави**.

Забележка:

Ако принтерът не е в списъка, проверете дали е правилно свързан към компютъра и дали е включен.

Инсталиране на универсален драйвер за принтер Epson (само за Windows)

Универсалният драйвер за принтер на Epson е универсален драйвер за принтер, съвместим с PCL6. След като инсталirate този драйвер за принтер*, можете да отпечатвате от всеки един принтер на Epson, който поддържа този драйвер за принтер.

- * Тъй като това е общ драйвер за принтер, функциите за отпечатване са ограничени в сравнение с драйвера за принтер, който е специално проектиран за този принтер.

Свържете принтера към същата мрежа като компютъра и следвайте процедурата по-долу за инсталране на драйвера за принтера.

1. Изтеглете изпълнимия файл на драйвера от уеб сайта за поддръжка на Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (само за Европа)

<http://support.epson.net/>

2. Щракнете два пъти върху изпълнимия файл.

3. За останалата част от инсталацията следвайте инструкциите от екрана.

Забележка:

Ако използвате компютър с Windows и не можете да изтеглите драйвера от уебсайта, инсталрайте ги от диска със софтуер, доставен заедно с принтера. Достъп до „Driver\Universal“.

Деинсталране на приложения

Влезте в компютъра като администратор. Въведете паролата на администратора, ако компютърът Ви подкачи за това.

Деинсталране на приложения — Windows

1. Натиснете бутона , за да изключите принтера.
2. Затворете всички активни приложения.
3. Отворете **Контролен панел**:
 - Windows 10/Windows Server 2016
Щракнете върху бутон Старт и изберете **Система Windows > Контролен панел**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Изберете **Работен плот > Настройки > Контролен панел**.

Информация за мрежови услуги и софтуер

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Щракнете върху бутона Старт и изберете **Контролен панел**.

4. Отворете **Деинсталиране на програма** (или **Добавяне или премахване на програми**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Изберете **Деинсталиране на програма в Програми**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Щракнете върху **Добавяне или премахване на програми**.

5. Изберете приложението, което желаете да деинсталирате.

Не можете да деинсталирате драйвера на принтера, ако има задания за печат. Издрийте или изчакайте, докато заданията се отпечатат, преди да деинсталирате.

6. Деинсталирайте приложението:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Щракнете върху **Деинсталиране/промяна** или **Деинсталиране**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Щракнете върху **Промяна/премахване** или **Премахване**.

Забележка:

Ако е показан прозорецът **Управление на потребителските акаунти**, щракнете върху **Продължи**.

7. Следвайте инструкциите на екрана.

Деинсталиране на приложения — Mac OS

1. Изтеглете Uninstaller, използвайки EPSON Software Updater.

След като вече сте изтеглили Uninstaller, не е нужно да го теглите наново всеки път, когато деинсталирате приложението.

2. Натиснете бутона , за да изключите принтера.

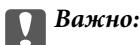
3. За да деинсталирате драйвера на принтера, изберете **Системни предпочтения** от меню  > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране**, **Печат и факс**) и след това премахнете принтера от списъка с активни принтери.

4. Затворете всички активни приложения.

5. Изберете **Отиди > Приложения > Epson Software > Uninstaller**.

Информация за мрежови услуги и софтуер

6. Изберете приложението, което желаете да деинсталirate, след което щракнете върху **Uninstall**.



Важно:

Uninstaller премахва всички драйвери за мастиленоструйни принтери Epson от компютъра. В случай че използвате няколко мастиленоструйни принтера Epson и искате да изтриете само някои от техните драйвери, първоначално изтрийте всички, след което инсталрайте отново тези, които са ви необходими.

Забележка:

*Ако не можете да намерите приложението, което искате да деинсталирате в списъка с приложения, не можете да осъществите деинсталация с помощта на Uninstaller. В такъв случай изберете **Отиди > Приложения > Epson Software**, изберете приложението, което желаете да деинсталирате и го придвижете до иконата на кошчето.*

Отпечатване с помощта на мрежова услуга

С помощта на наличната в интернет услуга Epson Connect можете да отпечатвате от Вашия смартфон, таблет или лаптоп по всяко време и практически от всяка една точка. За да използвате тази услуга, трябва да регистрирате потребителя и принтера в Epson Connect.

Следните функции са налични в интернет.

Email Print

когато изпратите имейл с прикачени файлове като документи или изображения до имейл адрес, назначен към принтера, Вие можете да отпечатвате този имейл и прикачените файлове от отдалечени местоположения като Вашия домашен или офис принтер.

Epson iPrint

Това приложение е за iOS и Android и Ви позволява да отпечатвате от смартфон или таблет. Можете да отпечатвате документи, изображения и уебсайтове като ги изпращате директно до принтер на същата безжична LAN мрежа.

Remote Print Driver

Това е споделен драйвер, поддържан от драйвер за отдалечен печат. Когато отпечатвате с помощта на принтер в отдалечно място, Вие можете да отпечатвате като сменяте принтера на обичайния прозорец за приложения.

За подробности вижте уеб портала Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (само за Европа)

Още по темата

➔ [“Употреба на Epson iPrint” на страница 72](#)

Решаване на проблеми

Проверка на състоянието на принтера

Проверка на съобщенията на LCD экрана

При показване на съобщение за грешка на LCD экрана следвайте инструкциите на екрана или решенията по-долу, за да разрешите проблема.

Съобщения за грешка	Решения
Грешка в принтера Включете принтера отново. Вижте документацията за повече детайли.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Отстранете хартия или предпазни материали от принтера и касета за хартия. Ако след повторно изключване и включване на захранването съобщението за грешка все още се показва, свържете се с отдела за поддръжка на Epson. <input type="checkbox"/> Когато са показани следните кодове за грешки, проверете максималния брой листове, които могат да бъдат заредени за всеки вид хартия. 000181, 000184
Няма хартия в XX.	Заредете хартия и вмъкнете касета за хартия докрай.
Трябва да смените Блок за подаване на мастило.	За да се гарантира изключителното качество при разпечатване, както и предпазване на Вашата печатаща глава, известно количество резервно мастило остава в модула за подаване на мастило, когато Вашият принтер покаже индикация, че той трябва да бъде сменен. Сменете Блок за подаване на мастило с нов.
Авт. показване на настр. за хартия е Изкл. Някои функции може да не са достъпни. За информация вижте документацията.	Ако Авт. показване на настр. за хартия е dezактивирана, не може да използвате AirPrint.
Комбинацията от IP адрес и маска на подмрежа е невалидна. Вижте документацията за още детайли.	Свържете се с администратора на Вашия принтер.
Актуализирайте основния сертификат, за да използвате услуги в облак.	Свържете се с администратора на Вашия принтер.
Проверете дали настройките на порта на Принтер (като IP адрес) или драйверът на принтера са правилни от Компютър.	Уверете се, че портът на принтера е правилно избран в Свойство > Порт от менюто Принтер , както следва. Изберете „ USBXXX “ за USB връзка или „ EpsonNet Print Port “ за мрежова връзка.
Проверете дали настройките на порта или драйвера на принтера са правилни от компютър. Вижте документацията за детайли.	
Recovery Mode	Свържете се с администратора на Вашия принтер.

Още по темата

- ➔ “Свързване с отдела за поддръжка на Epson” на страница 132
- ➔ “Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater)” на страница 91

→ “Инсталиране на най-новите приложения” на страница 92

Проверка на състоянието на принтера — Windows

1. Отворете прозореца на драйвера на принтера.
2. Шракнете върху EPSON Status Monitor 3 в раздел Поддръжка, след което щракнете Подробности.
Можете да проверите състоянието на принтера, нивата на мастилото и грешките.

Забележка:

Ако EPSON Status Monitor 3 е деактивиран, щракнете върху Разширенi настройки в раздела Поддръжка, след което изберете Разрешава EPSON Status Monitor 3.

Още по темата

→ “Достъп до драйвера на принтера” на страница 40

Проверка на състоянието на принтера — Mac OS

1. Изберете Системни предпочтения от  меню > Принтери и скенери (или Печат и сканиране, Печат и факс), след което изберете принтера.
2. Шракнете върху Опции и консумативи > Помощна програма > Отваряне на помощната програма на принтера.
3. Шракнете върху EPSON Status Monitor.
Можете да проверите състоянието на принтера, нивата на мастилото и грешките.

Проверка на състоянието на софтуера

Можете да успеете да разрешите някои проблеми чрез актуализиране на софтуера до най-новата версия. За да проверите състоянието на софтуера, използвайте инструмента за актуализация на софтуера.

Още по темата

- “Инструменти за актуализиране на софтуер (EPSON Software Updater)” на страница 91
→ “Инсталиране на най-новите приложения” на страница 92

Отстраняване на заседнала хартия

Следвайте инструкциите на екрана на панела за управление на принтера, за да откриете и отстраните заседнала хартия, включително и скъсани парчета. LCD экранът показва анимация, която Ви показва как да извадите заседналата хартия.

**Внимание:**

Никога не докосвайте бутоните на контролния панел, докато ръката Ви е вътре в принтера. Ако принтерът започне да работи, това може да причини нараняване. Внимавайте и не докосвайте стърчащите части, за да избегнете нараняване.

**Важно:**

Отстранете заседналата хартия внимателно. Енергичното отстраняване на хартията може да доведе до повреда на принтера.

Хартията не се подава правилно

Проверете следните точки, след което предприемете съответните мерки за решаване на проблема.

- Поставете принтера върху плоска равна повърхност и го експлоатирайте при препоръчителните условия на околната среда.
- Използвайте хартия, поддържана от този принтер.
- Следвайте предпазните мерки при манипулиране с хартия.
- Не зареждайте повече от максималния брой листове, посочен за хартията. При обикновена хартия не зареждайте над линията, указана от символа  на водача за хартия. При дебела хартия, като напр. фотохартия, не зареждайте над линията, указана от символа  на водача за хартия.
- Уверете се, че настройките за размера и типа хартия отговарят на действителния размер и тип хартия, заредена в принтера.
- Ако често се появява проблем с подаването на хартия, заредете хартия от друг източник.

Още по темата

- ➔ “Спецификации на околната среда” на страница 120
- ➔ “Предпазни мерки за работа с хартия” на страница 22
- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- ➔ “Списък с типове хартия” на страница 28

Заседнala хартия

Заредете хартията в правилната посока и плъзнете водачите към ръбовете на хартията.

Още по темата

- ➔ “Отстраняване на заседнala хартия” на страница 98
- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25

Хартията се подава под ъгъл

Заредете хартията в правилната посока и пълзнете водачите към ръбовете на хартията.

Още по темата

- ➔ [“Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23](#)
- ➔ [“Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25](#)

Няколко листа хартия са подавани едновременно

Когато няколко листа хартия са подавани наведнъж при ръчен 2-страничен печат, извадете поставената в принтера хартия и я заредете отново.

Проблеми в захранването и в панела за управление

Захранването не се включва

- Уверете се, че захранващият кабел е добре свързан.
- Задръжте бутона  малко по-дълго.

Захранването не се изключва

Задръжте бутона  малко по-дълго. Ако все още не можете да изключите принтера, изключете захранването от контакта. За да предпазите печатащата глава от изсушаване, включете наново принтера, след което го изключете, като натиснете бутона .

Захранването се изключва автоматично

- Изберете **Настройки > Общи настройки > Оси. Настройки > Настр. за изкл.**, след което забранете **Изкл. при неакт. и настройките Изкл. при прекъсване на връзката**.
- Изберете **Настройки > Общи настройки > Оси. Настройки**, след което забранете настройката **Таймер за изключване**.

Забележка:

Вашият продукт може да има тази функция или функцията **Настр. за изкл.** или **Таймер за изключване** в зависимост от мястото на покупка.

Течнокристалният еcran потъмнява

Принтерът е в спящ режим. Натиснете някой от бутоните на панела за управление, за да върнете течнокристалния еcran към предишното му състояние.

Невъзможно управление от контролния панел

При активирани функционални ограничения за потребителите, за да отпечатате се изискват потребителско име и парола. В случай че не знаете паролата, се свържете с администратора на принтера.

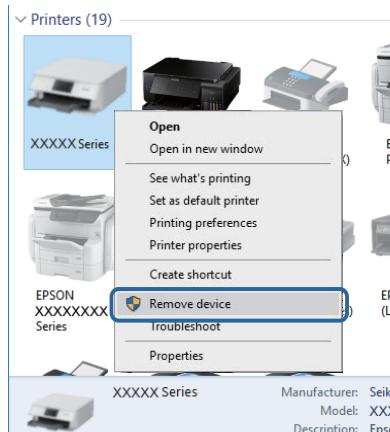
Не може да печата от компютър

Проверка на връзката (USB)

- Свържете стабилно USB кабела към принтера и компютъра.
- Ако използвате USB концентратор, опитайте се да свържете принтера директно към компютъра.
- Ако USB кабелът не може да бъде разпознат, сменете порта или USB кабела.
- Ако принтерът не може да отпечатва чрез USB връзка, опитайте следното.

Откачете USB кабела от компютъра.Щракнете с десния клавиш на мишката върху показаната на компютъра икона на принтера и след това изберете **Премахване на устройство**.След това свържете USB кабела към компютъра и опитайте да отпечатате тестови шаблон.

Задайте повторно USB връзката, като следвате стъпките в това ръководство за смяна на метода за свързване към компютър.Вижте съответната връзка за информация по-долу за подробности.



Проверка на връзката (мрежа)

- Изберете **Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Проверка на свързването** и след това отпечатайте доклада за мрежовата връзка. Ако докладът покаже, че мрежовата връзка е неуспешна, проверете доклада за мрежовата връзка и след това се свържете с администратора на Вашия принтер.
- Ако проблемът не може да бъде разрешен, се свържете с администратора на Вашия принтер.

Проверка на софтуера и данните

- Уверете се, че е инсталиран оригинален драйвер за принтер на Epson.Ако няма инсталиран оригинален драйвер за принтер на Epson, наличните функции са ограничени.Препоръчваме Ви да използвате оригинален драйвер за принтер на Epson.Вижте съответната връзка за информация по-долу за подробности.

Решаване на проблеми

- Ако печатате изображение с голям размер на данните, свободната памет на компютъра може да се изчерпи. Отпечатайте изображението с по-ниска разрешителна способност или по-малък размер.

Още по темата

- ➔ “Проверка за оригинални драйвери за принтер на Epson” на страница 102

Проверка за оригинални драйвери за принтер на Epson

Можете да проверите дали има инсталиран оригинален драйвер за принтер на Epson на Вашия компютър, като използвате един от следните методи.

Windows

Изберете **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери (Принтери, Принтери и факсове)** и след това извършете следното, за да отворите прозореца със свойства на сървъра за печат.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху иконата на принтера, след което щракнете върху **Свойства на сървъра за печат** в горната част на прозореца.

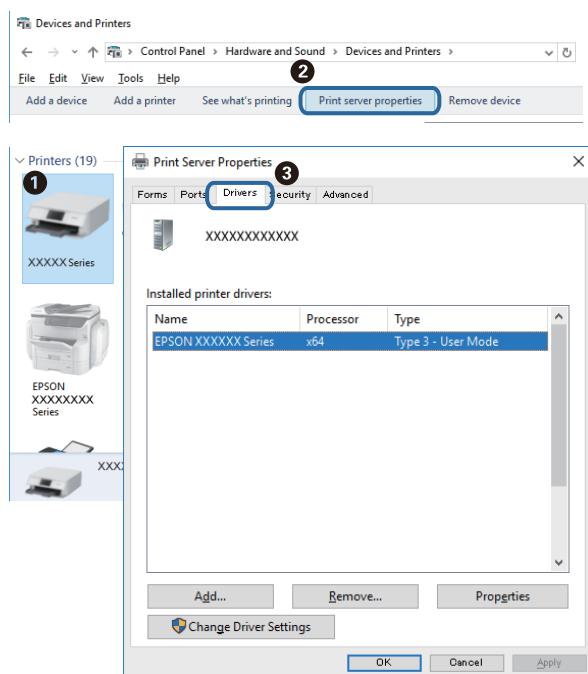
- Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете с десния бутон на мишката върху папката на **Принтери** и щракнете върху **Изпълни като администратор > Свойства на сървъра**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

От менюто **Файл** изберете **Свойства на сървъра**.

Щракнете върху раздела **Драйвер**. Ако името на принтера е изведено в списъка, на Вашия компютър има инсталиран оригинален драйвер за принтер на Epson.



Решаване на проблеми**Mac OS**

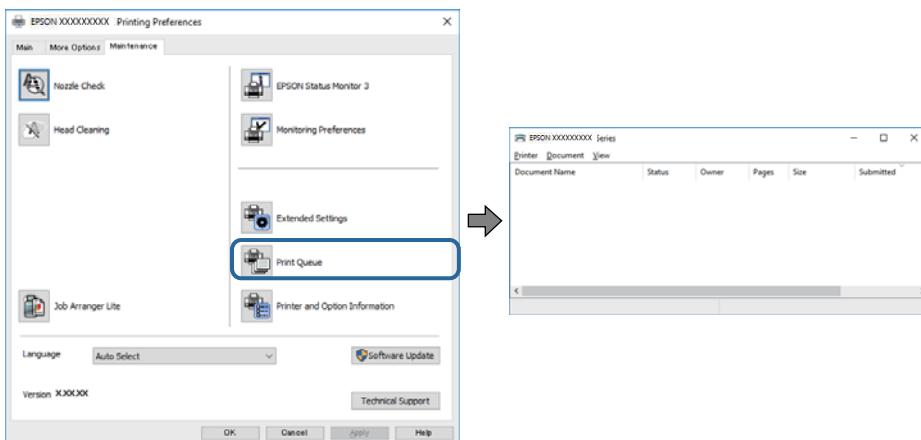
Изберете **Системни предпочтения** от  меню > **Принтери и скенери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** и ако в прозореца са изведени разделите **Опции** и **Помощна програма**, на Вашия компютър има инсталиран оригинален драйвер за принтер на Epson.

**Още по темата**

➔ “[Инсталиране на най-новите приложения](#)” на страница 92

Проверка на състоянието на принтера от компютъра (Windows)

Щракнете върху **Опашка за печат** в раздела **Поддръжка** на драйвера на принтера и след това проверете следното.



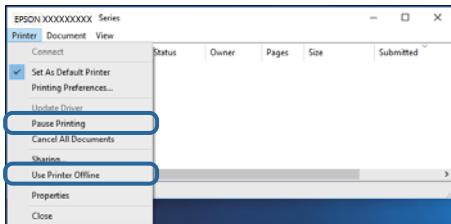
Проверете дали има заявки за печат в пауза.

Ако останат ненужни данни, изберете **Отмяна на всички документи** от менюто **Принтер**.

Решаване на проблеми

- Уверете се, че принтерът не е извън линия или в очакване.

В случай че принтерът е извън линия или в очакване, изчистете настройката за извън линия или в очакване от менюто **Принтер**.



- Уверете се, че принтерът е избран като принтер по подразбиране от менюто **Принтер** (трябва да има отметка на този елемент от менюто).

Ако принтерът не е избран като принтер по подразбиране, задайте го като такъв. Ако има няколко икони в **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери** (**Принтери**, **Принтери и факсове**), вижте следното за избор на икона.

Пример)

USB връзка: серия EPSON XXXX

Мрежова връзка: серия EPSON XXXX (мрежа)

Ако сте инсталирали драйвера на принтера няколко пъти, може да бъдат създадени копия на драйвера на принтера. Ако са създадени копия като „Серия EPSON XXXX (копие 1)“, щракнете с десен бутон на мишката върху иконата на драйвера и след това изберете **Премахване на устройство**.

- Уверете се, че портът на принтера е правилно избран в **Свойство > Порт** от менюто **Принтер**, както следва.

Изберете „**USBXXX**“ за USB връзка или „**EpsonNet Print Port**“ за мрежова връзка.

Проверка на състоянието на принтера от компютъра (Mac OS)

- Принтерът може да не отпечатва, ако е активирана функция за ограничение на потребителите.

Свържете се с администратора на принтера.

- Уверете се, че състоянието на принтера не е **Пауза**.

Изберете **Системни предпочитания** от меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране**, **Печат и факс**), след което щракнете двукратно върху принтера. Ако принтерът е временно спрян, щракнете върху **Възобновяване** (или **Възобновяване на принтера**).

Не може да се разпечатва от iPhone или iPad

- Свържете iPhone или iPad към същата мрежа (SSID), към която е свързан принтерът.

- Активирайте **Авт. показване на настр. за хартия** в следните менюта.

Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Настр. източник на хартия > Авт. показване на настр. за хартия

- Активирайте настройката AirPrint в Web Config.

Още по темата

➔ “Приложение за конфигуриране на операции на принтера (Web Config)” на страница 89

Проблеми с разпечатките

Регулиране на качеството на печат

Ако забележите неподравнени вертикални линии, замъглени изображения или хоризонтални ивици, коригирайте качеството на печат.

Забележка:

Може да се наложи да подравнете печатащата глава при промяна на средата или типа хартия след подравняване.

1. Заредете обикновена хартия с размер А4 в касета за хартия.

2. Изберете **Поддръжка** от началния еcran.

За да изберете елемент, преместете фокуса до елемента с помощта на бутона **▲ ▼ ◀ ▶** и след това натиснете бутона OK.

3. Изберете **Настройка на качеството на печат**.

4. Следвайте инструкциите на екрана, за да проверите принтера за подобряване качеството на печат.

Ако бъде изведенено съобщение, което Ви препоръчва да почистите печатащата глава, извършете почистване на печатащата глава.

5. Следвайте инструкциите на екрана, за да отпечатате моделите за подравняване на печатащата глава и след това подравнете печатащата глава.

Този модел Ви позволява да изпълните подравняване, ако разпечатките изглеждат размазани.

Открийте и изберете номера на най-плътния шаблон.

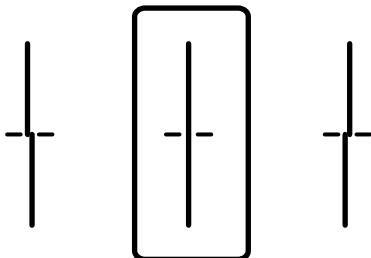
#1



Решаване на проблеми

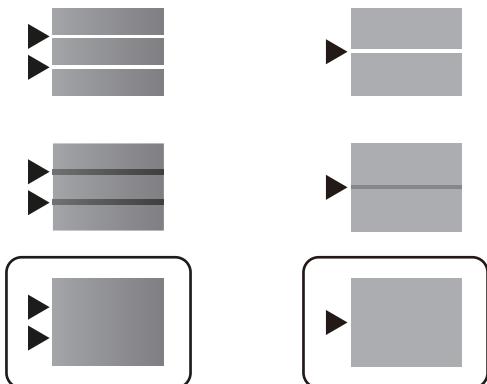
- Този модел Ви позволява да изпълните подравняване, ако вертикалните линии изглеждат разместени.

Открийте и изберете номера на шаблона с най-малко разместената вертикална линия.



- Този модел Ви позволява да изпълните подравняване, ако виждате хоризонтални ивици на равни интервали.

Открийте и изберете номера на най-малко отделения и застъпващ се шаблон.



Още по темата

→ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23

Разпечатката е надраскана или липсва цвят

Ако не сте използвали принтера дълго време, дюзите на печатащата глава може да са запушени и не подават капки мастило. Направете проверка на дюзите и след това почистете печатащата глава, ако някоя от дюзите на печатащата глава е запушена.

Още по темата

→ “Проверка и почистване на печатащата глава” на страница 84

Показват се ивици

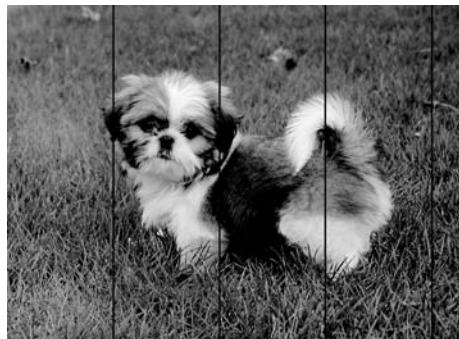


Дюзите на печатащата глава може да са запушени. Извършете проверка на дюзите, за да проверите дали дюзите на печатащата глава не са запушени. Почистете печатащата глава, ако някоя от дюзите на същата е запушена.

Още по темата

➔ “Проверка и почистване на печатащата глава” на страница 84

Цветни ленти на интервали от около 3.3 см



- Задайте настройка за тип хартия, съответстваща на заредената в принтера хартия.
- Подравнете печатащата глава с помощта на функцията **Настройка на качеството на печат**.
- Когато печатате на обикновена хартия, използвайте настройка за високо качество.

Още по темата

➔ “Списък с типове хартия” на страница 28
➔ “Регулиране на качеството на печат” на страница 105

Размазани разпечатки, вертикални ивици или разместзване на подравняването



enthalten alle
der Aufdruck. W
V 5008 "Regel"

Подравнете печатащата глава с помощта на функцията **Настройка на качеството на печат**.

Още по темата

⇒ “Регулиране на качеството на печат” на страница 105

Качеството на печат не става по-добро дори и след подравняване на печатащата глава

По време на двупосочен (или високоскоростен) печат печатащата глава печата двупосочно, което може да доведе до разместзване на вертикалните линии. Ако качеството на печат не се подобри, забранете настройката за двупосочен (или високоскоростен) печат. При забрана на тази настройка може да се намали скоростта на печат.

Windows

Изчистете **Висока скорост** в раздела **Повече опции** на драйвера на принтера.

Mac OS

Изберете **Системни предпочитания** от меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Опции** (или **Драйвер**). Изберете **Off** като настройка за **High Speed Printing**.

Качеството на печат е лошо

Проверете следното, ако качеството на печат е лошо поради размазани разпечатки, ивици, липсващи цветове, бледи цветове и разместзване в разпечатките.

Проверка на принтера

Използвайте функцията **Настройка на качеството на печат**.

- Направете проверка на дюзите и след това почистете печатащата глава, ако някоя от дюзите на печатащата глава е запушена.
- Подравнете печатащата глава.

Проверка на хартията

- Използвайте хартия, поддържана от този принтер.
- Не печатайте върху хартия, която е влажна, повредена или твърде стара.

Решаване на проблеми

- Ако хартията е нагъната или пликът е надут с въздух, изгладете ги.
- Не трупайте листовете един върху друг веднага след отпечатване.
- Разпечатките трябва да са напълно сухи преди попълване или показване. При сушене на разпечатките избягвайте проката слънчева светлина, не използвайте сеноар и не докосвайте напечатаната страна на хартията.
- Когато отпечатвате изображения или снимки, Epson препоръчва да използвате оригинална хартия Epson, а не обикновена хартия. Печатайте върху страната за печат на оригиналната хартия Epson.

Проверка на настройки на принтера

- Задайте настройка за тип хартия, съответстваща на заредената в принтера хартия.
- Печатайте с настройка за високо качество.

Проверка на Блок за подаване на мастило

- Опитайте да използвате оригинални блокове за подаване на мастило на Epson. Продуктът е проектиран да коригира цветовете въз основа на използването на оригинални блокове за подаване на мастило на Epson. Използването на неоригинални блокове за подаване на мастило може да доведе до понижаване на качеството на печат.
- Epson препоръчва използване на Блок за подаване на мастило преди датата, отпечатана върху опаковката.

Още по темата

- ➔ “Регулиране на качеството на печат” на страница 105
- ➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20
- ➔ “Списък с типове хартия” на страница 28
- ➔ “Предпазни мерки за работа с хартия” на страница 22

Хартията е размазана или надраскана

- Когато горизонталните ивици отгоре или отдолу на хартията са размазани, заредете хартия в правилната посока и плъзнете страничните водачи към ръбовете на хартията.



- Когато вертикалните ивици на хартията са размазани, почистете пътя на хартията.



Решаване на проблеми

- Поставете хартията върху плоска повърхност, за да проверите дали е нагъната. Ако е нагъната, изгладете я.
- При отпечатване върху дебела хартия печатащата глава е близо до повърхността за печат и хартията може да се надраска. В този случай активирайте настройката за намаляване на надраскването. Ако активирате тази настройка, качеството на печат може да спадне, а скоростта да намалее.

Контролен панел

Изберете **Настройки** > **Общи настройки** > **Настройки на печат** от началния еcran, след което разрешете **Дебела хартия**.

Windows

Щракнете върху **Разширени настройки** в раздела в драйвера на принтера **Поддръжка**, след което изберете **Плътна хартия и пликове**.

Mac OS

Изберете **Системни предпочитания** от  меню > **Принтери и скенери** (или **Печат и сканиране**, **Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Опции** (или **Драйвер**). Изберете **On** като настройка **Плътна хартия и пликове**.

- При ръчен 2-страничен печат се уверете, че мастилото е напълно изсъхнало, преди да заредите отново хартията.

Още по темата

- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25
- ➔ “Почистване на пътя на хартията, за да няма размазване” на страница 87

Хартията се размазва при автоматичен двустранен печат

Когато използвате функцията за автоматичен двустранен печат и печатате данни с голяма настеност, като например изображения и графики, задайте по-ниска плътност и по-дълго време на изсъхване.

Още по темата

- ➔ “Настройки на печат” на страница 30

Отпечатаните снимки лепнат

Може би печатате от погрешната страна на фото хартията. Уверете се, че печатате от страната за печат.

Когато печатате върху грешната страна на фото хартията, трябва да почистите канала на хартията.

Още по темата

- ➔ “Почистване на пътя на хартията, за да няма размазване” на страница 87

Позицията, размерът или полетата на разпечатката са неправилни

- Заредете хартията в правилната посока и пълзнете водачите към ръбовете на хартията.
- Изберете подходящата настройка за размер на хартията.
- Регулирайте настройката на полето в приложението, така че тя да попада в областта за печат.

Още по темата

- ➔ “Зареждане на хартия в Касета за хартия” на страница 23
- ➔ “Зареждане на хартия в слота за подаване на хартия” на страница 25
- ➔ “Област на печат” на страница 116

Отпечатаните символи са неправилни или изкривени

- Свържете стабилно USB кабела към принтера и компютъра.
- Ако има поставени на пауза задания за печат, отпечатаните символи може да са повредени.
- Не поставяйте компютъра ръчно в режим **Хибернация** или **Спящ режим** по време на печат.
Страниците с нечетлив текст могат да бъдат отпечатани следващия път, когато стартирате компютъра.
- Ако използвате драйвера на принтера, който сте използвали преди това, отпечатаните символи може да са нечетливи. Уверете се, че драйверът на принтера, който използвате, е за този принтер. Проверете името на принтера в горната част на прозореца на драйвера на принтера.

Отпечатаното изображение е обърнато

Изчистете всички настройки за огледално изображение в драйвера на принтера или приложението.

- Windows
Изчистете **Огледално изображение** в раздела **Повече опции** на драйвера на принтера.
- Mac OS
Изчистете **Mirror Image** от менюто **Настройки за печат** на диалоговия прозорец за печат.

Мозаечни ефекти на разпечатките

Когато отпечатвате изображения или снимки, използвайте данни с висока разрешителна способност. Изображенията на уеб сайтовете често са с ниска разрешителна способност, въпреки че изглеждат достатъчно добре на екрана, затова качеството на печат може да се влоши.

Непреднамерен двустранен печат

Изчистване на настройките за двустранен печат в драйвера на принтера.

- Windows
Изберете **Изключен от 2-странично отпечатване** в раздела **Главно** на драйвера на принтера.

Mac OS

Изберете Off от Two-sided Printing в меню Two-sided Printing Settings на диалоговия прозорец за печат.

Проблемът с разпечатките не може да бъде разрешен

Ако сте опитали всички възможни начини и те не са довели до разрешаване на проблема, опитайте да деинсталirate, след което да инсталирате наново драйвера на принтера.

Още по темата

- ➔ [“Деинсталариране на приложения” на страница 94](#)
- ➔ [“Инсталиране на най-новите приложения” на страница 92](#)

Други проблеми при печат

Печатането е твърде бавно

- Затворете всички ненужни приложения.
- Намалете настройката за качество. Печат с високо качество намалява скоростта на печат.
- Активирайте функцията за двупосочен (или високоскоростен) печат. Когато тази настройка бъде активирана, печатащата глава работи, движейки се в двете посоки, като скоростта на печат се увеличава.
- Windows

Изберете **Висока скорост** в раздела **Повече опции** на драйвера на принтера.

- Mac OS

Изберете **Системни предпочтения** от  меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Опции** (или **Драйвер**). Изберете **On** като настройка за **High Speed Printing**.

- Деактивирайте тихия режим на работа. Тази функция намалява скоростта на печат.

- Контролен панел

Изберете  **ON** от началния екран, след което дезактивирайте **Тих режим**.

- Windows

Изберете **Изключен** като настройка **Тих режим** от раздела на драйвера на принтера **Главно**.

- Mac OS

Изберете **Системни предпочтения** от  меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Опции** (или **Драйвер**). Изберете **Off** като настройка за **Тих режим**.

- При двустранен печат се отпечатва едната страна на хартията, изсъхва, след което се отпечатва другата страна на хартията. Понеже времето за съхнене е различно в зависимост от околната среда, например температура и влажност, или в зависимост от данните за печат, скоростта на печат може да се намали.

Отпечатването се забавя драстично при непрекъснат печат

Отпечатването се забавя с цел предотвратяване на прегряване и повреда на печатащия механизъм. Въпреки това, можете да продължите да печатате. За да се върнете към нормална скорост на печат, оставете принтера в бездействие за най-малко 30 минути. Скоростта на печат не се връща към нормалната, ако захранването е изключено.

Пликът е нагънат

Пликовете може да са нагънати, когато се подават от слота за подаване на хартия. В този случай заредете пликове в касета за хартия. Вижте съответната връзка с информация по-долу за наличните размери и капацитет на зареждане.

Още по темата

➔ “Налична хартия и капацитети” на страница 20

Не може да се отмени печата от компютър с Mac OS X v10.6.8

Ако искате да спрете печата от компютъра, извършете настройките по-долу.

Стартирайте Web Config, после изберете **Port9100** като **Протокол с най-висок приоритет** в **Настройка на AirPrint**. Изберете **Системни предпочитания** от меню  > **Принтери и скенери** (или **Печат и сканиране**, **Печат и факс**), отстранете и след това отново добавете принтера.

Проблеми с PostScript драйвер за принтер

Забележка:

Елементите в менюто и текста в драйвера на принтера варират в зависимост от средата на вашия компютър.

Принтерът не отпечатва, докато се използва PostScript драйвер

- Задайте настройката за **Език на печтане** на **Автоматично** или **PS3** от панела за управление.
- При Windows, ако има изпратени голям брой задания, принтерът може да не печата. Изберете **Печат директно към принтера** от раздел **Разширени настройки** в свойствата на принтера.

Още по темата

➔ “Настройки на печат” на страница 30

Принтерът не отпечатва правилно, докато се използва PostScript драйвер

- Ако файлът е създаден в приложение, което ви позволява да променяте формата на данните (като Adobe Photoshop например) се уверете, че настройките в приложението съвпадат с настройките в драйвера на принтера.
- Възможно е PostScript файлове в двоичен формат да не се отпечатват правилно. Задайте формат ASCII при създаването на EPS файлове в приложение.
- При Windows, принтерът не може да печата двоични данни, когато е свързан с компютъра чрез USB интерфейс. Задайте настройката за **Изходен протокол** в раздела **Настройки на устройството** от свойствата на принтера на **ASCII** или **TBCP**.
- При Windows, изберете подходящите шрифтове за замествана от раздела **Настройки на устройството** в свойствата на принтера.

При използване на PostScript драйвер скоростта на печат е твърде бавна

Задайте настройката **Print Quality** на **Fast** в драйвера на принтера.

Други проблеми

Лек електрически удар при докосване на принтера

Ако към компютъра има свързани много периферни устройства, можете да усетите лек електрически удар при докосване на принтера. Монтирайте заземяващ кабел към компютъра, който да бъде свързан с принтера.

Шумът при работа е твърде силен

Ако шумът при работа е твърде силен, разрешете **Тих режим**. Разрешаването на тази функция може да намали скоростта на печат.

- Контролен панел

Изберете  от началния еcran, след което разрешете **Тих режим**.

- Windows драйвер на принтера

Разрешете **Тих режим** в раздела **Главно**.

- Mac OS драйвер на принтера

Изберете **Системни предпочитания** от  меню > **Принтери и сканери** (или **Печат и сканиране, Печат и факс**), след което изберете принтера. Щракнете върху **Опции и консумативи** > **Опции** (или **Драйвер**). Изберете **On** като настройка за **Тих режим**.

Забравена парола

В случай че забравите администраторската парола се свържете с поддръжка на Epson.

Още по темата

⇒ “[Свързване с отдела за поддръжка на Epson](#)” на страница 132

Приложението е блокирано от защитна стена (само за Windows)

Добавете приложението в списъка с разрешени програми на защитната стена на Windows в настройките за защита на **Контролния панел**.

Приложение

Технически спецификации

Спецификации на принтера

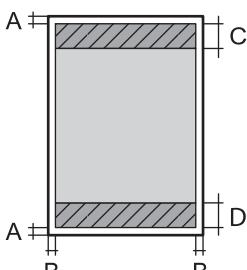
Поставяне на дюзите на печатащата глава		Дюзи за черно мастило: 1600
Тегло на хартията*	Обикновена хартия	64 до 90 g/m ² (17 до 24 lb)
	Плътна хартия	91 до 180 g/m ² (25 до 48 lb)
	Пликове	Плик №10, DL, C6: 75 до 90 g/m ² (20 до 24 lb) Плик C4: 80 до 100 g/m ² (21 до 26 lb)

* Дори когато дебелината на хартията е в рамките на този диапазон, хартията може да не се подава в принтера или резултатът от печат може да бъде неблагоприятно повлиян в зависимост от свойствата и качеството на хартията.

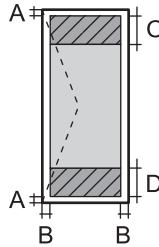
Област на печат

Качеството на печат може да се влоши в потъмнените области поради механизма на принтера.

Единични листи

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	3.0 mm (0.12 in.)
	C	47.0 mm (1.85 in.)
	D	45.0 mm (1.77 in.)

Пликове

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	Освен за C4: 5.0 mm (0.20 in.) C4: 9.5 mm (0.37 in.)
	C	18.0 mm (0.71 in.)
	D	47.0 mm (1.85 in.)

Приложение**Спецификации на интерфейса**

За компютър	Високоскоростен USB
-------------	---------------------

Списък с мрежови функции**Мрежови функции и IPv4/IPv6**

Функции			Поддържани	Забележка
Мрежов печат	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	–
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	–
	WSD печат (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista или по-нова версия
	Bonjour Отпечатване (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	–
	IPP Отпечатване (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	–
	UPnP Отпечатване	IPv4	–	Информационно устройство
	PictBridge Отпечатване (Wi-Fi)	IPv4	–	Цифров фотоапарат
	Epson Connect (Разпечатване от имейл, отдалечен печат)	IPv4	✓	–
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 или по-нова версия, Mac OS X v10.7 или по-нова версия
Сканиране на мрежата	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	–
	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	–	–
	Event Manager	IPv4	–	–
	Epson Connect (Сканиране в облак)	IPv4	–	–
	AirPrint (Сканиране)	IPv4, IPv6	–	–
Факс	ADF (2-стренно сканиране)		–	–
	Изпращане на факс	IPv4	–	–
	Получаване на факс	IPv4	–	–
	AirPrint (Извеждане на факс)	IPv4, IPv6	–	–

Приложение**Спецификации за Wi-Fi**

Стандарти	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Честотен диапазон	2,4 GHz
Максимална излъчвана радиочестотна мощност	20 dBm (EIRP)
Режими на координация	Инфраструктура, Wi-Fi Direct (Simple AP) ^{*2}
Безжична защита ^{*3}	WEP (64/128 bit), WPA2-PSK (AES) ^{*4} , WPA2-Enterprise (AES)

*1 IEEE 802.11n е налично само за HT20.

*2 Не се поддържа за IEEE 802.11b.

*3 Wi-Fi Direct поддържа само WPA2-PSK (AES).

*4 Отговаря на стандартите WPA2 с поддръжка за WPA/WPA2 Personal.

Спецификации за Ethernet

Стандарти	IEEE802.3i (10BASE-T) ^{*1} IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) ^{*1} IEEE802.3az (Енергоефективен Ethernet) ^{*2}
Комуникационен режим	Автоматичен, 10Mbps пълен дуплекс, 10Mbps половин дуплекс, 100Mbps пълен дуплекс, 100Mbps половин дуплекс
Конектор	RJ-45

*1 Използвайте кабел с екранирана усукана двойка от категория 5e или по-висока, за да се предотврати рисъкът от радиосмущения.

*2 Свързаното устройство трябва да отговаря на изискванията на стандартите IEEE802.3az.

Протокол за защита

IEEE802.1X*	
IPsec/IP филтриране	
SSL/TLS	HTTPS сървър/клиент IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Трябва да използвате устройство за свързване, което е в съответствие с IEEE802.1X.

Приложение**Съвместимост с PostScript Level 3**

Използваният в този принтер PostScript е съвместим с PostScript Level 3.

Поддържани услуги от трети страни

AirPrint	Печат	iOS 5 или по-нова версия/Mac OS X v10.7.x или по-нова версия
Google Cloud Print		

Размери

Размери	<p>Съхранение</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Широчина: 425 mm (16.7 in.) <input type="checkbox"/> Дълбочина^{*1}: 508 mm (20.0 in.) <input type="checkbox"/> Височина: 290 mm (11.4 in.) <p>Печат</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Широчина: 425 mm (16.7 in.) <input type="checkbox"/> Дълбочина: 508 mm (20.0 in.) <input type="checkbox"/> Височина: 290 mm (11.4 in.)
Тегло [*]	Приблиз. 14.0 kg (30.9 lb)

*1 При монтирана изходна тава.

*2 Без Блок за подаване на мастило и захранващия кабел.

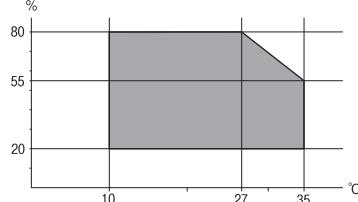
Електрически спецификации

Модел	Модел от 100 до 240 V	Модел от 220 до 240 V
Номинален честотен диапазон	От 50 до 60 Hz	От 50 до 60 Hz
Номинален ток	0.6 до 0.3 A	0.3 A
Консумация на енергия (с USB връзка)	Печат: приблиз. 22 W (ISO/IEC24712) Режим на готовност: приблиз. 8 W Режим на заспиване: приблиз. 1.2 W Изключен: приблиз. 0.2 W	Печат: приблиз. 22 W (ISO/IEC24712) Режим на готовност: приблиз. 8 W Режим на заспиване: приблиз. 1.2 W Изключен: приблиз. 0.2 W

Забележка:

- Проверете етикета на принтера за напрежението му.
- За потребителите в Европа: вижте следния уеб сайт за подробности относно консумацията на енергия.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Приложение**Спецификации на околната среда**

При работа	Използвайте принтера в диапазона, показан на следната графика.
	 <p>Температура: 10 до 35°C (50 до 95°F) Влажност: 20 до 80% RH (без конденз)</p>
Съхранение	<p>Температура: -20 до 40°C (-4 до 104°F)* Влажност: 5 до 85% RH (без конденз)</p>

* Може да бъде съхранено в продължение на един месец при 40°C (104°F).

Спецификации за околна среда за Блокове за подаване на мастило

Температура на съхранение	-30 до 40°C (-22 до 104°F)*
Температура на замръзване	<p>-13°C (8.6°F)</p> <p>Мастилото се размразява и става отново годно за ползване след приблиз. 5 часа при 25°C (77°F).</p>

* Може да бъде съхранено в продължение на един месец при 40°C (104°F).

Изисквания към системата

- Windows 10 (32-битов, 64-битов)/Windows 8.1 (32-битов, 64-битов)/Windows 8 (32-битов, 64-битов)/Windows 7 (32-битов, 64-битов)/Windows Vista (32-битов, 64-битов)/Windows XP SP3 или по-нова версия (32-битов)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 или по-нова версия/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 или по-нова версия
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Забележка:

- Mac OS може да не поддържа някои приложения и функции.
- Файловата система на UNIX (UFS) за Mac OS не се поддържа.

Информация за шрифтове

Налични шрифтове за PostScript

Име на шрифт	Семейство	HP еквивалент
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS

Приложение**Достъпни шрифтове за PCL (URW)****Машабирам шрифт**

Име на шрифт	Семейство	HP еквивалент	Набор символи за PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4

Приложение

Име на шрифт	Семейство	HP еквивалент	Набор символи за PCL5
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

Растерни шрифтове

Име на шрифт	Набор от символи
Line Printer	9

OCR/Barcode Bitmap Font (само за PCL5)

Име на шрифт	Семейство	Набор от символи
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Забележка:

В зависимост от плътността на печата или от качеството и цвета на хартията, шрифтовете OCR A, OCR B, Code39 и EAN/UPC могат да бъдат нечетливи. Преди печат на големи количества отпечатайте един образец и се уверете, че шрифтовете могат да се четат.

Списък с набор от символи

Принтерът има достъп до множество набори от символи. Много от тези набори от символи се различават само по международните знаци, специфични за всеки отделен език.

Когато обмисляте кой шрифт да използвате, трябва да вземете предвид кой набор от символи да комбинирате с шрифта.

Забележка:

Тъй като по-голямата част от софтуера поставя шрифтовете и символите автоматично, по всяка вероятност никога няма да се налага да коригирате настройките на принтера. Ако обаче пишете ваши собствени програми за управление на принтера, или ако използвате софтуер от по-стари версии, който не може да контролира шрифтовете, вижте следните раздели за повече подробности относно набора от символи.

Приложение

Списък с набор от символи за PCL 5

Име на набор от символи	Атрибут	Класификация на шрифтовете												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение

Име на набор от символи	Атрибут	Класификация на шрифтовете												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VelInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

Приложение

Име на набор от символи	Атрибут	Класификация на шрифтовете												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDibats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Нормативна информация

Стандарти и одобрения за модела, предназначен за европейския пазар

За европейски потребители

С настоящото Seiko Epson Corporation декларира, че следният модел радиооборудване е в съответствие с изискванията на Директива 2014/53/EU. Целият текст на декларацията за съответствие на ЕС е на разположение на следния уебсайт.

<http://www.epson.eu/conformity>

B652B

За употреба само в Ирландия, Обединеното кралство, Австрия, Германия, Лихтенщайн, Швейцария, Франция, Белгия, Люксембург, Холандия, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финландия, Норвегия, Швеция, Исландия, Хърватия, Кипър, Гърция, Словения, Малта, България, Чехия, Естония, Унгария, Латвия, Литва, Полша, Румъния и Словакия.

Epson не носи отговорност за несъответствие с изискванията за защита, възникнало в резултат от непрепоръчани модификации на продуктите.



Немски сертификат Blue Angel (Син ангел)

Вижте следния уеб сайт, за да проверите дали този принтер отговаря на стандартите на немския Blue Angel.

<http://www.epson.de/blauerengel>

Приложение

Ограничения при копиране

За отговорна и законна употреба на вашия принтер спазвайте следните ограничения.

Копиране на следните предмети е забранено по закон:

- Банкноти, монети, държавни облигации, държавни ценни книжа и общински ценни книжа
- Неизползвани пощенски марки, пощенски картички с прикрепена пощенска марка и други официални пощенски документи, за които са платени пощенски разходи
- Гербови марки и ценни книжа, издадени съгласно законна процедура

Бъдете внимателни при копирането на следните предмети:

- Ценни книжа на частни лица (акции, ценни книжа на приносител, чекове и т.н.), месечни пропуски, билети за намаление и т.н.
- Паспорти, шофьорски книжки, свидетелства за годност, пътни пропуски, купони за храна, билети и т.н.

Забележка:

Копирането на тези предмети може също да е забранено по закон.

Отговорна употреба на материали, предмет на авторско право:

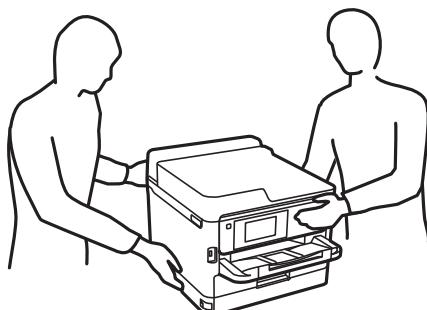
Некоректна употреба на принтерите може да възникне при неправомерно копиране на материали с авторско право. Освен ако не действате по съвет на компетентен адвокат, проявете отговорност и уважение, като поискате позволение от собственика на авторските права, преди да копирате публикуван материал.

Транспортиране на принтера

Когато трябва да транспортирате принтера поради преместване или за ремонт, следвайте стъпките подолу, за да го опаковате.

Приложение**Внимание:**

- При повдигане на принтера, за да бъде пренесен, си осигурете стабилно положение на мялото. Повдигането на принтера в нестабилно положение може да причини нараняване.
- Този принтер е тежък, затова трябва да го носят двама или повече души при разопаковане и транспортиране.
- Когато повдигате принтера, поставете ръцете си на позициите, показани по-долу. Ако при повдигане на принтера сте в друго положение, той може да падне или да прищипе пръстите Ви, когато го поставяте.



- При пренасяне не клатете принтера на повече от 10 градуса, в противен случай той може да падне.

**Важно:**

- Когато съхранявате или транспортирате принтера, избягвайте да го накланяте, да го поставяте вертикално или да го обръщате с горната страна надолу; в противен случай мастилото може да протече.
- Оставете блокове за подаване на мастило монтирани. Изваждането на блокове за подаване на мастило може да изсухи печатащата глава и принтерът може да спре да печата.

1. Изключете принтера, като натиснете бутона
2. Уверете се, че индикаторът за захранването е изключен, а след това изключете захранващия кабел.

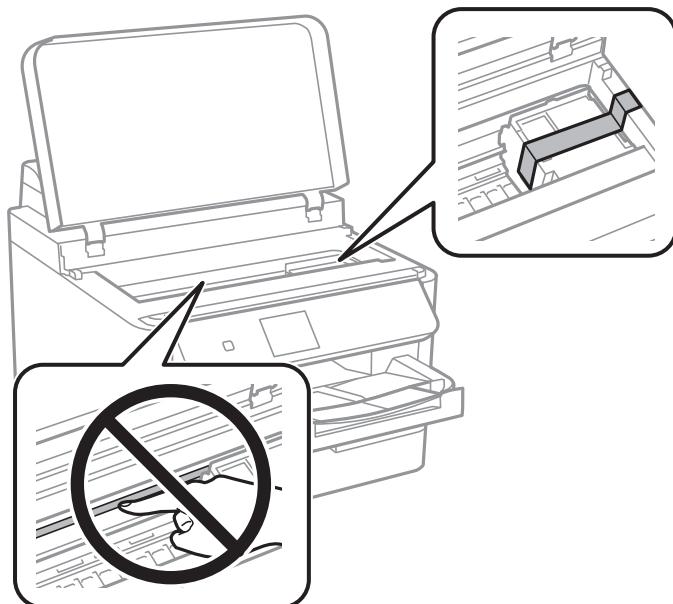
**Важно:**

Изключете захранващия кабел от електрическия контакт само след като индикаторът за захранване се изключи. В противен случай печатащата глава не се връща в изходно положение, което води до изсъхване на мастилото и невъзможност за печат.

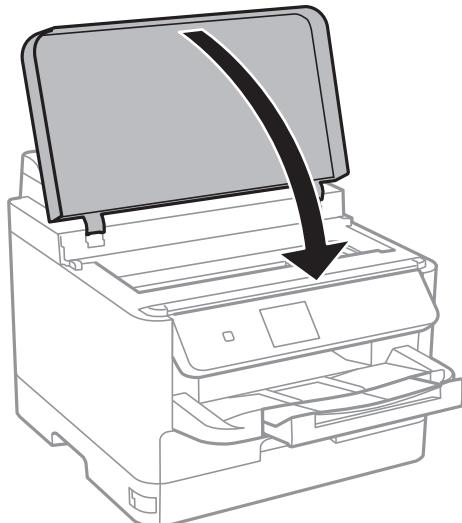
3. Изключете всички кабели, като например захранващия кабел и USB кабела.
4. Ако принтерът поддържа външни устройства за съхранение, уверете се, че те не са свързани.
5. Отстранете хартията от принтера.

Приложение

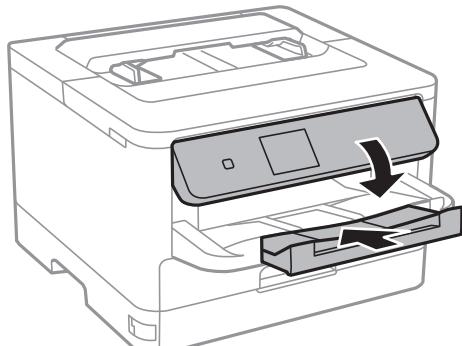
6. Отворете капака на принтера. Фиксирайте печатащата глава към корпуса с лента.



7. Затворете капака на принтера.

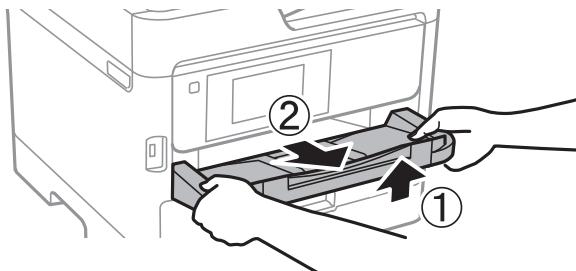


8. Подгответе се да опаковате принтера, както е показано по-долу.



Приложение

9. Извадете изходната тава от принтера.



10. Опаковайте принтера в кутията му, като използвате защитните материали в нея.

Когато отново използвате принтера, не забравяйте да махнете лентата, закрепваща печатащата глава. Ако при следващото отпечатване качеството на печат е влошено, почистете и подравните печатащата глава.

Още по темата

- ➔ [“Наименования и функции на частите” на страница 13](#)
- ➔ [“Проверка и почистване на печатащата глава” на страница 84](#)
- ➔ [“Подравняване на печатащата глава” на страница 86](#)

Авторско право

Никоя част от тази публикация не може да се възпроизвежда, съхранява в система за обработка или да се прехвърля под каквато и да е форма или с каквито и да е средства — електронни, механични, фотокопиране, записване или по друг начин — без предварителното писмено разрешение от Seiko Epson Corporation. Не се поема никаква патентна отговорност по отношение на употребата на съдържащата се тук информация. Не се поема отговорност за повреди, дължащи се на използването на информацията тук. Информацията в настоящия документ е предназначена само за използване с този продукт на Epson. Epson не носи отговорност за използването на тази информация по отношение на други продукти.

Нито Seiko Epson Corporation, нито нейните свързани дружества носят отговорност към купувача на този продукт или към трети страни за щети, загуби или разходи, понесени от купувача или от трети страни, в резултат на инцидент, неправилна употреба или злоупотреба с този продукт, или неупълномощени модификации, ремонти или промени на този продукт, или (с изключение на САЩ) липса на стриктно спазване на инструкциите за експлоатация и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation и нейните филиали не носят отговорност за повреди или проблеми, възникнали от употребата на каквато и да е опция или консумативи, различни от указаните като оригинални продукти на Epson или одобрени от Epson продукти от Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не носи отговорност за повреди, възникнали в резултат на електромагнитни смущения, които възникват от употребата на интерфейсни кабели, различни от обозначените като одобрени от Epson продукти от Seiko Epson Corporation.

© 2018 Seiko Epson Corporation

Съдържанието на това ръководство и спецификациите на този продукт подлежат на промяна без предизвестие.

Търговски марки

- EPSON® е регистрирана търговска марка, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е търговска марка на Seiko Epson Corporation.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- Adobe, the Adobe logo, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Приложение

- microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Забележка: microSDHC е вградена в продукта и не може да бъде отстранена.



- Обща бележка: Другите имена на продукти, които се използват тук, са само за информация и е възможно да са търговски марки на съответните собственици. Epson не разполага с никакви права над тези марки.

Къде можете да получите помощ

Уеб сайт за техническа поддръжка

Ако имате нужда от допълнителна помощ, посетете сайта за поддръжка на Epson, показан по-долу. Изберете вашата страна или регион и преминете към раздела за поддръжка на вашия местен уебсайт на Epson. Най-новите драйвери, често задавани въпроси, ръководства и други са на разположение за изтегляне от сайта.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

Ако продуктът ви от Epson не работи правилно и не можете да разрешите проблема, свържете се с отдела за поддръжка на Epson за съдействие.

Свързване с отдела за поддръжка на Epson

Преди да се свържете с Epson

Ако вашият продукт Epson не работи правилно и не можете да решите проблема с помощта на информацията за отстраняване на проблеми в ръководствата на продукта, свържете се с отдела за поддръжка на Epson за съдействие. Ако отделът за поддръжка на Epson за вашия район не е в списъка по-долу, свържете се с дилъра, от който сте закупили продукта.

Отделът за поддръжка на Epson ще може да ви помогне много по-бързо, ако им дадете следната информация:

- Сериен номер на продукта
(Етикетът със серийния номер обикновено е на гърба на продукта.)
- Модел на продукта
- Софтуерна версия на продукта
(Щракнете върху **About, Version Info**, или подобен бутон в софтуера на продукта.)
- Марка и модел на компютъра
- Наименование и версия на операционната система на вашия компютър
- Наименования и версии на софтуерните приложения, които обикновено използвате с вашия продукт

Приложение

Забележка:

В зависимост от продукта, мрежовите настройки могат да бъдат съхранени в паметта на продукта. Възможно е настройките да бъдат загубени поради повреда или ремонт на продукта. Epson не носи отговорност за загуба на данни, за архивиране или възстановяване на настройки дори по време на гаранционния период. Препоръчваме сами да архивирате данните си или да ги запишете.

Помощ за потребители в Европа

Проверете своя документ за общоевропейска гаранция за информация как да се свържете с отдела за поддръжка на Epson.