

Epson Stylus® Photo R2000

Ръководство на потребителя

NPD4378-00 BG

Запазени права и търговски марки

Нито една част от тази публикация не може да бъде възпроизвеждана, съхранявана в система за обработка на информация или прехвърляна под каквато и да е форма и с каквито и да е средства, електронни, механични, фотокопиране, запис или по друг начин, без предварителното писмено съгласие на Seiko Epson Corporation. Информацията, която се съдържа тук е създадена за използване единствено с този принтер Epson. Epson не носи отговорност, в случай, че информацията се използва по друг начин, за други принтери.

Нито Seiko Epson Corporation, нито нейните филиали не могат да бъдат подвеждани под отговорност от купувача на този продукт или от трети страни за щети, загуби и разходи, които са понесени от купувача или трети страни в резултат от инцидент, неправилна употреба или злоупотреба с този продукт или неоторизирани модификации, ремонти или промени на този продукт или (освен в САЩ) несъобразяване с точните инструкции за работа и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не може да бъде държана под отговорност за щети или проблеми, в резултат от използването на алтернативи или потребителски стоки, различни от специалните Original Epson Products (оригинални продукти на Epson) или Epson Approved Products (одобрените продукти от Epson) на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не може да бъде държана под отговорност за щети, в резултат от електромагнитно влияние, което е в следствие от използването на интерфейс кабели, различни от тези, създадени от Seiko Epson Corporation като Epson Approved Products (Одобрени продукти от Epson).

EPSON®, EPSON STYLUS® и Epson UltraChrome® са регистрирани търговски марки, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е търговска марка на Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching [™] и логото PRINT Image Matching са търговски марки на Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Microsoft[®], Windows[®] и Windows Vista[®] са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.

Apple[®], Macintosh[®], Mac OS[®] и ColorSync[®] са регистрирани търговски марки на Apple Inc.

Intel® е регистрирана търговска марка на Intel Corporation.

PowerPC® е регистрирана търговска марка на International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom® и Adobe® RGB са регистрирани търговски марки на Adobe Systems Incorporated.

Обща забележка: Използваните тук други имена на продукти служат единствено за идентификация и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици. Ерѕоп не притежава права върху тези марки.

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.







Съдържание

Запазени права и търговски марки

Увод

Важни инструкции за безопасност 6
При избиране на място за продукта 6
При монтаж на продукта
При използване на продукта7
Използване на принтера с безжична връзка
При работа с мастилени касети 7
Предупреждения, сигнали за внимание,
забележки и съвети
Части на принтера
Отпред9
Вътре9
Отзад10
Контролен панел
Функции на принтера
Постигане на висока разделителна
способност12
Изключителна лекота при употреба 12
Бележки за използване и съхранение 14
Пространство за монтаж
Бележки относно използването на
принтера14
Бележки, когато не се използва принтера 14
Бележки относно боравене с мастилени
касети15
Бележки относно боравене с хартия 16
Представяне на доставения софтуер 18
Съдържание на диска със софтуер 18
Резюме на драйвера на принтера
Относно EPSON Easy Photo Print 20
Относно Epson Print CD

Основни операции

Зареждане на нарязани листове
Зареждане на хартия в механизма за
автоматично подаване на хартия
Зареждане на носител за изобразително
изкуство
Зареждане на дебела хартия
Зареждане и отрязване на ролковата хартия 26
Зареждане на ролкова хартия
Отрязване на ролковата хартия

Поставяне и изваждане на компактдискове и
DVD
Зареждане на компактдискове и DVD 28
Изваждане на компактдискове и DVD 29
Основни методи за печат (Windows)
Основни методи за печат (Mac OS X)
Зона за печат
Зона, в която се печата за отрязани листове
Зона, в която се печата за ролкова хартия 33
Зона, в която се печата за компактдискове
и DVD
Отказване на печат

Използване на драйвера на принтера (Windows)

Показване на екрана Настройки
От иконката на принтера
Показване на "Помощ"37
Кликване върху бутона "Помощ", за да се покаже съдържанието
Кликнете с десен бутон върху елемента, който желаете да проверите и да се покаже
Персонализиране на драйвера на принтера 38
Запис на различни настройки като
ваши "Избрани настройки"
Запис на настройки на носители
Пренареждане на елементи на дисплея 40
Резюме на раздел "Обслужваща програма" 41
Деинсталиране на драйвера на принтера 43

Използване на драйвера на принтера (Mac OS X)

Показване на екрана Настройки 44
Показване на "Помощ"44
Използване на Epson Printer Utility 4 44
Пускане на Epson Printer Utility 4 44
Функции на Epson Printer Utility 4 44
Деинсталиране на драйвера на принтера 46

Разновидности на печата

Автоматично коригиране на цветовете и	
отпечатване на снимки (PhotoEnhance)	. 47

Съдържание

Коригиране на цветовете и печат
Печат без полета54
Типове методи за печат без полета 54
Поддържани размери носители за печатане
без граници
Настройка на процедури за печат 56
Уголемен/Намален печат
Побиране в страница/Мащабиране за
напасване към размера на хартията 59
Напасване към ширината на ролковата
хартия (само за Windows) 60
Задаване на мащаб по избор 61
Печат на много страници
Ръчен двустранен печат (само за Windows) 64
Предупреждения при извършване на
двустранен печат
Настройка на процедури за печат 64
Печат на плакат (Уголемяване за обхващане
на няколко листа и отпечатване — само за
Windows)
Настройка на процедури за печат 66
Съединяване на напечатаните листове 67
Дефинирани от потребителя Размери хартия/
Размери хартия по избор
Печат на банер (върху ролкова хартия) 73
Layout Manager (Мениджър за оформление)
(само за Windows)75
Настройка на процедури за печат 76
Запис и извикване на настройки на
Диспечера на оформлението
Директен печат от цифров фотоапарат 78
Печат

Печат с управление на цветовете

За управлението на цветовете
Настройки за печат на управлението на
цветовете
Настройка на профили
Настройка на управлението на цветовете в
приложенията
Настройка на управлението на цветовете в
драйвера на принтера
Печат с управление на цветовете от Host
ICM (Windows)
Печат с управление на цветовете чрез
ColorSync (Mac OS X)
Печат с управление на цветовете чрез
драйвер на ICM (само за Windows) 86

Поддръжка

Настройка на печатащата глава
Проверка за запушени дюзи
Почистване на главата
Auto Nozzle Check and Cleaning
(Автоматична проверка и почистване на
дюзата)
Ink Density Optimization
Коригиране на разминаването в печата
(Print Head Alignment (Подравняване на
печатащата глава))
Смяна на мастилени касети
Каталожни номера на мастилените касети
Как се извършва смяната
Почистване на принтера
Почистване на външната страна на
принтера
Почистване на вътрешната страна на
принтера

Разрешаване на проблеми

Индикатори
Нормална работа
Грешки 100
Разрешаване на проблеми
Вие не можете да печатате (понеже
принтерът не работи)
Принтерът издава звук приличащ на печат,
но не печата
Качество на печат/Разпечатка 105
Не е възможно подаване или изваждане на
хартията 109
Засядания на хартия от механизма за
автоматично подаване на хартия 109
Заседнал носител за изобразително
изкуство
Заседнали са дебела хартия или
компактдиск или DVD
Засядане на Ролкова хартия
Други112

Приложение

Поддържани носители	3
Описания на елементите	3
Специални носители на Epson 11-	4
Използваеми в промишлен мащаб хартии	
	5
Транспортиране на принтера	7

Съдържание

Подготовка на принтера за транспортиране	
	17
След транспортиране 1	17
Таблица със спецификации	18
Стандарти и одобрения	19

Къде да получите помощ

Уеб сайт за техническа поддръжка 121
Свързване с поддръжката на Epson 121
Преди да се свържете с Epson
Помощ за потребителите в Северна
Америка 122
Помощ за потребители в Европа
Помощ за потребители в Тайван
Помощ за потребители в Австралия 123
Помощ за потребители в Сингапур 124
Помощ за потребители в Тайланд 124
Помощ за потребители във Виетнам 124
Помощ за потребители в Индонезия 125
Помощ за потребители в Хонг Конг 125
Помощ за потребители в Малайзия 126
Помощ за потребители в Индия 126
Помощ за потребители във Филипините 127

Увод

Важни инструкции за безопасност

Прочетете всички инструкции, преди да използвате принтера. Следвайте също всички предупреждения и инструкции, посочени върху принтера.

При избиране на място за продукта

- Поставете продукта на равна, стабилна повърхност, която е по-голяма от продукта. Продуктът няма да функционира правилно, ако е наклонен или под ъгъл.
- Избягвайте места, в които може да има резки промени в температурата и влажността. Също така съхранявайте продукта далеч от директна слънчева светлина, силна светлина или топлинни източници.
- Избягвайте места, подложени на удари и вибрации.
- □ Не поставяйте продукта на прашни места.
- Поставете продукта до контакт на стена, където може лесно да се изключва.
- Когато съхранявате или транспортирате принтера, не го накланяйте, не го обръщайте настрани и не го обръщайте наобратно. В противен случай мастилото може да изтече от касетите.

При монтаж на продукта

- Не блокирайте или покривайте отворите на продукта.
- Не поставяйте предмети в слотовете.
 Внимавайте да не разливате течности върху продукта.

- Захранващият кабел на продукта може да се използва само с този продукт. Използването му с друго оборудване може да доведе до пожар или електрически шок.
- Свържете цялото оборудване към правилно заземени захранващи източници. Избягвайте да използвате контакти в същата мрежа заедно с фотокопирни машини или климатици, които често се включват и изключват.
- Избягвайте електрически контакти, които се контролират от прекъсвачи на стената или автоматични таймери.
- Дръжте цялата компютърна система далеч от потенциални източници на електромагнитни вълни, като високоговорители или основата на безжични телефони.
- Използвайте само вида захранващ източник, посочен върху етикета на продукта.
- Използвайте само кабела, който е доставен с продукта. Използването на друг кабел може да доведе до пожар или електрически шок.
- 🖵 Не използвайте нарушен или изтъркан кабел.
- Ако използвате разклонител за продукта, уверете сече общият ампераж на устройствата, включени към разклонителя не надвишава ампеража на кабела. Също се уверете, че общият ампераж на всички устройства, включени към контакта на стената не надвишава неговия ампераж.
- □ Не се опитвайте да поправяте продукта сами.
- Извадете кабела от контакта и потърсете квалифициран персонал за обслужване, като имате предвид следните условия:

Захранващият кабел или щепсел е нарушен; в продукта е навлязла течност; продуктът е изпуснат или корпусът му е нарушен; продуктът не функционира нормално или се наблюдават отличителни промени във функционирането му.

Ако планирате да използвате принтера в Германия, спазвайте следното:

За осигуряване на адекватна защита срещу късо съединение и максималнотокова защита

на принтера, инсталацията на сградата трябва да е защитена чрез 10 или 16 амперов прекъсвач.

- Ако целостта на кабела бъде нарушена, го сменете или се консултирайте с квалифициран електрически специалист. Ако на кабела има предпазители, сменете и тях с подходящи предпазители.
- Когато свързвате принтера към компютър или друго устройство с кабел, съобразявайте посоката на конекторите. Всеки конектор има само една правилна посока. Поставянето на конектора с погрешния край може да повреди и двете устройства, които са свързани с кабела.

При използване на продукта

- Не поставяйте ръката си в продукта и не докосвайте мастилените касети по време на печат.
- Не местете печатащата глава на ръка, защото това може да повреди продукта.
- Винаги изключвайте продукта от бутона на захранването на контролния панел. Когато натиснете този бутон, светлинният индикатор на захранването премигва кратко и изгасва. Не вадете захранващия кабел и не изключвайте продукта, докато светлинният индикатор на захранването не спре да мига.

Използване на принтера с безжична връзка

- Не използвайте продукта в здравни заведения или близо до медицинско оборудване. Радио вълните на продукта може да повлияят неблагоприятно върху работата на електрическо медицинско оборудване.
- Дръжте продукта поне на 22 см от сърдечни стимулатори. Радио вълните на продукта може да повлияят неблагоприятно върху работата на сърдечни стимулатори.

Не използвайте продукта близо до автоматично управлявани устройства, например автоматични врати или противопожарни алармени системи. Радио вълните на продукта може да повлияят неблагоприятно върху тези устройства и да предизвикат инциденти поради неизправност.

При работа с мастилени касети

- Дръжте мастилените касети далеч от деца и не ги пийте.
- Ако върху кожата ви попадне мастило, измийте го със сапун и вода. Ако в очите ви попадне мастило, веднага ги изплакнете с вода.
- Разтърсете новите мастилени касети четири или пет пъти, преди да отворите опаковките им.
- Не разтърсвайте мастилени касети, след като сте отворили опаковките; това може да доведе до теч.
- Използвайте мастилената касета преди датата, посочена върху опаковката.
- За най-добри резултати използвайте мастилената касета в рамките на шест месеца след нейното поставяне.
- Не разглобявайте мастилени касети и не се опитвайте да ги пълните повторно. Това може да повреди печатащата глава.
- Не докосвайте зеления IC чип отстрани на мастилената касета. Това може да повлияе на нормалната работа и на печата.
- IC чипът на мастилената касета съдържа различна информация, свързана с касетата, като статус на мастилената касета, така че мастилената касета да се изважда и поставя обратно свободно. Въпреки това, всеки път, когато поставяте мастилената касета, част от мастилото ще се консумира, защото принтерът автоматично прави проверка за надеждността.

- Ако махате мастилена касета, за да я използвате по-късно, защитете областта на подаване на мастилото от прах и мръсотия и я съхранявайте при същите условия, както този продукт. Имайте предвид, че на изхода за подаване на мастило има клапа, която прави ненужно използването на капаци или тапи, но е необходимо внимание за предпазване на предметите в контакт с касетата от зацапване с мастило. Не докосвайте изхода за подаване на мастило или зоната около него.
- Не отстранявайте и не откъсвайте етикета на касетата; в противен случай ще изтече мастило.
- Инсталирайте мастилената касета веднага, след като я извадите от опаковката. Ако оставите касетата разопакована за дълъг период от време преди да я ползвате, възможно е да не можете да печатате.
- Съхранявайте мастилените касети с етикетите нагоре. Не съхранявайте мастилените касети, обърнати с горната страна надолу.

Предупреждения, сигнали за внимание, забележки и съвети

Пред упре жден ие:	Предупр следвани нараняв
-----------------------------	--------------------------------

Предупрежденията трябва да бъдат следвани, за да избегнете нараняване.

Вни
мани
<i>e</i> :

Сигналите за внимание трябва да бъдат следвани, за да се избегне повреда на продукта или нараняване.

Забележк	Забележките съдържат важна
<i>a</i> :	информация за работата на
	продукта.

Съвет:	Съветите съдържат полезни съвети
	или допълнения относно работата
	на продукта.

Части на принтера

Отпред



🚺 Капак на принтера

Отворете в случай на засядане на хартия или при подмяна на мастилени касети. Обикновено, при използване на принтера капакът е затворен.

И Конектор за външни устройства

Използвайте USB кабел за свързване на цифрови фотоапарати и други PictBridge-съвместими устройства.

8 Изходна тава

Тук се събира отпечатаната хартия. Издърпайте тавата, когато използвате принтера.

Предна тава за ръчно подаване

Отворете я, когато зареждате дебела хартия или CD/DVD тавата.

6 Контролен панел

"Контролен панел" на страница 11

О Механизъм за автоматично подаване на хартия т

Подава автоматично хартията.

🕖 Водач

Преместете го наляво или надясно, в зависимост от размера на хартията, която желаете да заредите. Той предотвратява подаването на хартията накриво.

Поставка за хартия

Поддържа хартията, за да не падне напред или назад.

Вътре



О Абсорбатор за мастило

Абсорбира мастилото, което остава след ръба на хартията при печат без външни полета.

Светлинен индикатор за контрол на мастилото Светлинният индикатор на засегнатата мастилена касета свети или мига, когато касетата е на изчерпване или трябва да се смени, или при възникване на грешки свързани с мастилото.

Той е същият като светлинния индикатор за мастило на контролния панел.

∠Э "Индикатори" на страница 99

🕄 Капак на касетите

Отворете, когато сменяте касетите с мастило.

СЭ "Смяна на мастилени касети" на страница 94

О Печатаща глава

Пръска мастило през дюзи с висока плътност, докато се движи наляво и надясно за печат. Не премествайте печатащата глава на ръка.





1 ⁽⁾ бутон (бутон за захранване)

Включва и изключва захранването.

2 Wi-Fi бутон (бутон Wi-Fi)

Задава настройките за свързване към безжични мрежи.

∠Э Мрежово ръководство (PDF)

🕄 र्हें। бутон (бутон за отпечатване на страница за състоянието на мрежата)

Натиснете за три секунди или по-дълго, за да отпечатате страница за състоянието на мрежата.

∠Э Мрежово ръководство (PDF)

Ф бутон (бутон за хартия)

- Подава и вади хартията. Обикновено не е необходимо да се натиска този бутон, защото хартията се подава и излиза автоматично. Ако хартията свърши или заседне, натиснете този бутон, след като сте разрешили проблема, за да отмените грешката и да възобновите печата.
- Натиснете по време на печат, за да отмените печата.

бутон (бутон за мастило)

- Премества печатащата глава в позиция за подмяна на касетата с мастило.Натиснете го повторно след подмяната на касетата с мастило, за връщане на печатащата глава от дясната страна на принтера.
- Натиснете го за три секунди или по-дълго, за да стартирате почистването на главата.

- Натиснете го след печат на ролкова хартия, за да отпечатате линия за рязане и да подадете хартията в положение за лесно отрязване. Натиснете го повторно след отрязване на хартията, за да върнете края на ролката в позиция за печат.
- Натиснете го за три секунди или по-дълго, за да извадите ролковата хартия или носителя за изобразително изкуство (заден механизъм за ръчно подаване на хартия) от задната част на принтера.

Светлинен индикатор (светлинен индикатор за мастило)

Свети или мига, когато касетите са на изчерпване или трябва да се сменят, или при възникване на грешка, свързана с мастилото.

∠Э "Индикатори" на страница 99

 ि светлинен индикатор (светлинен индикатор за хартия)

Свети или мига, когато хартията свършва или заседне в принтера.

ப் светлинен индикатор (светлинен индикатор за захранването)

Работното състояние на принтера се указва от светещ или мигащ светлинен индикатор.

- Вкл. : Захранването е включено.
- Мига : Действие или задача в процес на изпълнение.

∠Э "Индикатори" на страница 99

- Изкл.: Захранването е изключено.
- Светлинни мрежови индикатори (зелен/жълт) Светят или мигат за указване на състояние на мрежата или грешки, свързани с мрежата.

∠Э "Индикатори" на страница 99

Ако зеленият и жълтият индикатор не светят, принтерът не е свързан към мрежа.

б утон (бутон за ролкова хартия)

Функции на принтера

Този цветен мастиленоструен принтер поддържа хартия с формат А3+.

Основните функции на този принтер са описани по-долу.

Постигане на висока разделителна способност

Подобрена креативна изразност с възпроизвеждане на богати цветове

Технологията Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink предоставя печат с висока разделителна способност за професионални нужди.

Балансирано възпроизвеждане на цветове чрез Epson LUT Technology

Epson LUT Technology (1) намалява несъответствията в цветовете поради разлики в осветяването, (2) възпроизвежда фини градации, (3) намалява зърнистостта и (4) увеличава цветовия диапазон за възпроизвеждане на богати цветове и осигуряване на отличен баланс между всички тези параметри. Това позволява общо подобряване на качеството на изображението и устойчиво възпроизвеждането на цветовете.

5 760 × 1 440 dpi максимална разделителна способност, 1,5 pl минимален размер на точка мастило

Печата красиви фотографии с малка зърнистост.

Дълготрайни отпечатки

Пигментните мастила поддържат по-красиви и живи отпечатки за дълъг период от време поради високата си устойчивост на вода и озон, а високата светоустойчивост предотвратява разпадането на мастилата вследствие на светлината и озона във въздуха.

Устойчивост при възпроизвеждане на цветове

Функцията Ink Density Optimization сработва периодично за елиминиране на несъответствията в гъстотата на мастилото във всяка мастилена касета. Устойчиво възпроизвеждане на цветовете е възможно дори с мастилени касети, които не са използвани дълго време.

С "Ink Density Optimization" на страница 92

Изключителна лекота при употреба

Оборудван за работа с безжични мрежи

Функцията за безжична мрежа, с която принтерите са стандартно оборудвани, позволява безжичен печат от компютри и съвместими Wi-Fi устройства.

Съвет:

При някои безжични мрежи или при печат на A3 или други размери, съдържащи големи обеми данни, може да усетите недостатъчна скорост на печат. При необходимост от устойчива скорост на печат се препоръчва кабелна връзка.

Функция за печат без полета

Можете да печатате без полета от всички страни на страницата с настройките за автоматично уголемяване или запазване на размера при печат.

"Печат без полета" на страница 54

Включена е и функция за печат на плакати, която позволява събиране на отпечатаните страници при печат без полета с цел създаване на по-големи плакати и календари.

"Печат на плакат (Уголемяване за обхващане на няколко листа и отпечатване — само за Windows)" на страница 65

Свободно разполагане на данните за печат, създадени от различни приложения с помощта на Layout Manager (Мениджър за оформление) Тази функция ви позволява да разположите на една страница множество данни за печат, създадени от различни приложения, за създаване на плакати и показване на статии.

"Layout Manager (Мениджър за оформление) (само за Windows)" на страница 75

Поддръжка на широка гама от видове хартия

EPSON предлага широка гама от специални носители за висококачествен печат. Принтерът може да печата на дебела хартия, ролкова хартия и съвместими с мастиленоструен печат CD и DVD дискове. Тези видове хартия могат да се зареждат, както е описано по-долу.

🖵 Нарязани листове

Нарязаните листове се зареждат в принтера от механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22



 Нарязани листове (носител за изобразително изкуство)

Заредете ги чрез доставения заден водач за ръчно подаване.

"Зареждане на носител за изобразително изкуство" на страница 23



□ Нарязани листове (дебела хартия)

Заредете ги от предната тава за ръчно подаване.

"Зареждане на дебела хартия" на страница 24



🖵 Ролкова хартия

Заредете я от доставения държач за ролкова хартия, монтиран на задната част на принтера.

"Зареждане и отрязване на ролковата хартия" на страница 26



□ CD/DVD дискове

Използвайте доставената тава за CD/DVD за зареждане на CD и DVD дискове от предната тава за ръчно подаване.

"Поставяне и изваждане на компактдискове и DVD" на страница 28



Бележки за използване и съхранение

Пространство за монтаж

Уверете се, че сте осигурили следното пространство, свободно от други предмети, така че да няма препятствия за отпечатаната хартия и подмяната на консумативи.

Вижте "Спецификации" относно външните размери на принтера.



"Таблица със спецификации" на страница 118

 Когато печатате на дебела хартия, оставете поне 320 мм разстояние зад принтера.

Бележки относно използването на принтера

Имайте предвид следните точки при използването на принтера за избягване на повреди, неизправности и намалено качество на печат.

 Когато използвате принтера, съблюдавайте работната температура и диапазона на влажността, зададени в "Спецификации".
 СЭ "Таблица със спецификации" на страница 118

Дори когато горните условия са изпълнени, нормалният печат може да не е възможен, ако околните условия не са подходящи за хартията. Уверете се, че използвате принтера в среда, отговаряща на изискванията за хартията. За подробности вижте доставеното с хартията ръководство.

Освен това, когато печатате в сухи пространства, в климатизирана среда или при директна слънчева светлина, поддържайте подходяща влажност.

- Печатащата глава може да не се затвори (печатащата глава не е разположена отдясно), ако принтерът бъде изключен по време на засядане на хартия или при възникнала грешка. Затварянето на печатащата глава е функция за автоматично покриване на печатащата глава с капачка (капаче) за предотвратяване на изсъхването на печатащата глава. В този случай включете принтера и изчакайте, докато затварянето се извърши автоматично.
- Когато е принтерът включен, не вадете щепсела и не прекъсвайте прекъсвача. Печатащата глава може да не се затвори правилно. В този случай включете принтера и изчакайте, докато затварянето се извърши автоматично.

Бележки, когато не се използва принтера

Когато не го използвате, имайте предвид следните точки при съхраняването на принтера. Ако принтерът не се съхранява правилно, може да не печата нормално при следващото използване.

- Когато съхранявате принтера, оставете мастилените касети на мястото им и дръжте принтера в хоризонтално положение. Не накланяйте и не обръщайте принтера, и не го поставяйте на една страна.
- Ако не печатате дълго време, дюзите на печатащата глава може да се запушат.
 Препоръчваме ви да използвате принтера периодично, за да предотвратите запушването на печатащата глава.

- Ако бъде оставена хартия в принтера, ролката на механизма за притискане на хартията може да остави следа по повърхността на хартията. Това може също да доведе до огъване на хартията и съответно до проблеми с подаването на хартията или надраскване на печатащата глава. Изваждайте хартията, когато съхранявате принтера.
- Съхранявайте принтера, след като се уверите, че печатащата глава е затворена (печатащата глава е позиционирана в крайно дясно положение). Ако печатащата глава бъде оставена незатворена дълго време, качеството на печат може да се влоши.

Съвет:

Ако печатащата глава не е затворена, включете принтера и после го изключете.

- Преди да съхранявате принтера, затворете капака на принтера, изходната тава и поставката за хартия. Ако няма да използвате принтера дълго време, поставете антистатична покривка върху принтера, за да го предпазите от прах. Дюзите на печатащата глава са много малки и могат лесно да се запушат, ако в печатащата глава навлезе прах, в следствие на което, няма да можете да печатате нормално.
- Ако не сте използвали принтера дълго време, проверете печатащата глава за запушване преди да започнете да печатате. Ако печатащата глава е запушена, извършете почистване на главата.

∠Э "Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Бележки относно боравене с мастилени касети

Спазвайте следните точки, когато боравите с мастилени касети, за да поддържате добро качество на печат.

- Като част от процеса за първоначално зареждане на мастило, който се извършва след покупката, известно количество мастило се използва за запълване на дюзите на печатащата глава до върховете им и за подготвянето им за печат. В резултат на това, първите мастилени касети, поставени след покупката, ще отпечатват по-малко страници, отколкото следващите касети.
- Препоръчваме съхранение на мастилените касетите на хладно, тъмно място и използване на същите преди датата на изтичане на срока на годност, указана на опаковката. Използвайте касетите в рамките на шест месеца след отварянето им.
- Не отваряйте опаковката на касетата, освен ако нямате готовност да я инсталирате в принтера. Касетата е вакуумирана, за по-голяма надеждност.
- Ако преместите мастилена касета от хладно на топло място, оставете я при стайна температура поне три часа, преди да използвате мастилената касетата.
- Трябва да отстраните жълтата лента от касетата, преди да я инсталирате; в противен случай качеството на печат може да се влоши или да не можете да печатате. Не отстранявайте и не откъсвайте етикета на касетата; в противен случай ще изтече мастило.
- Не докосвайте зеления IC чип на мастилените касети. Възможно е да не можете да печатате нормално.
- Поставете мастилени касети във всички слотове. Не можете да печатате, ако някой от слотовете е празен.
- Не сменяйте мастилени касети, когато принтерът е изключен. Освен това, не местете печатащата глава на ръка; това може да повреди принтера.
- Не изключвайте принтера по време на началното зареждане на мастилото. Началното зареждане на мастилото може да не завърши правилно и принтерът да не може да печата.

- Не оставяйте принтера без поставени мастилени касети и не изключвайте принтера по време на подмяна на мастилена касета. Ако печатащата глава (дюзите) изсъхне, печатът може да не е възможен.
- Поради факта, че зеленият IC чип съдържа информация за касетата, например количеството оставащо мастило, можете да поставите касетата и да я използвате повторно, след като сте я извадили от принтера. Имайте предвид обаче, че може да не е възможно повторното използване на мастилени касети, които съдържат много малко количество мастило, след като бъдат извадени от принтера. Известно количество мастило може да бъде използвано за осигуряване на надеждна работа на принтера след повторното поставяне на касетите.
- На извадените мастилени касети може да има мастило около изхода за подаване на мастило, така че внимавайте да не попадне мастило в зоната около него.
- За да поддържа качеството на печатащата глава, този принтер спира да печата преда мастилените касети да бъдат изразходени напълно.
- Въпреки че мастилените касети могат да съдържат рециклирани материали, това не влияе върху функцията или производителността на принтера.
- Не разглобявайте и не се опитвайте да модифицирате мастилените касети. Възможно е да не можете да печатате нормално.
- При смяната на мастилената касета, почистване на главата и други операции по поддръжката, които не са свързани с печат, се използват всички цветове, за да се гарантира оставането на печатащата глава в добро състояние.
- В зависимост от вида хартия и настройките за качество на печат, цветните мастила могат да се използват за черен печат с висока плътност при монохромен печат или печат в сивата скала.

Бележки относно боравене с хартия

Спазвайте следните точки, когато боравите с хартия и я съхранявате. Ако хартията не е в добро състояние, качеството на печат може да се влоши.

Вижте доставените с всяка хартия ръководства.

Бележки относно боравене

- Използвайте специалните носители на Epson при нормални стайни условия (температура: 15 до 25 °С; влажност: 40 до 60%).
- Не сгъвайте хартията и пазете повърхността и от надраскване.
- Избягвайте докосване на повърхността за печат на хартията с голи ръце. Влагата и мазнината от ръцете ви може да повлияе върху качеството на печат.
- Хартията може да се огъне или отпусне при промяна на температурата и влажността. Внимавайте да не надраскате или да замърсите хартията и я изгладете преди да я заредите в принтера.
- □ Не мокрете хартията.
- Не изхвърляйте опаковката на хартията, понеже тя може да се използва за съхранение на хартията.
- Избягвайте места, изложени на пряка слънчева светлина, прекомерна топлина или влажност.
- След отварянето на хартията я съхранявайте в оригиналната и опаковка и на равно място.

Бележки относно боравене с отпечатана хартия

За да поддържате дълготрайно високо качество на печат, имайте предвид следните точки.

Не търкайте и не драскайте отпечатаната повърхност. Ако същата се търка или драска, мастилото може да се отдели.

- Не докосвайте отпечатаната повърхност; мастилото може да се отдели.
- Уверете се, че разпечатките са напълно изсъхнали преди да ги сгънете или да ги съберете накуп; в противен случай цветът може да се промени на мястото на докосването (остават следи). Тези следи ще изчезнат, ако те бъдат разделени веднага и изсушени; обаче ще останат, ако не бъдат разделени.
- Ако поставите разпечатките в албум преди да са напълно изсъхнали, те могат да се размажат.
- Не използвайте сушилня за изсушаване на разпечатките.
- □ Избягвайте пряка слънчева светлина.
- Предотвратявайте изкривяването на цветовете, когато показвате или съхранявате разпечатките, като спазвате инструкциите в ръководството за хартията.
- За да запазите разпечатките от избледняване, съхранявайте ги на тъмно място, настрани от високи температури, висока влажност и пряка слънчева светлина.

Съвет:

Обикновено разпечатките и снимките избледняват във времето (изкривяване на цветовете) поради въздействието на светлината и различни съставки във въздуха. Това се отнася също и за специалните носители на Epson. При правилно съхранение обаче, степента на изкривяване на цветовете може да бъде сведена до минимум.

- Вижте доставените със специалните носители на Epson ръководства за подробна информация относно боравенето с хартия след отпечатването.
- Цветовете на снимките, плакатите и други печатни материали изглеждат различно при различно осветление (източници на светлина^{*}). Цветовете на разпечатките от този принтер могат също да изглеждат различно при различни източници на светлина.

* Източниците на светлина включват слънчева светлина, луминесцентна светлина, светлина от лампи с нажежаема жичка и др.

Представяне на доставения софтуер

Съдържание на диска със софтуер

За да използвате този принтер, инсталирайте драйвера на принтера от доставения диск със софтуер.

Освен драйвера на принтера, в доставения диск със софтуер се съдържа следният софтуер.

Драйверът на принтера и другият, посочен по-долу софтуер, трябва да са вече инсталирани, ако при инсталацията сте избрали **Easy Install (Лесна инсталация)**.

Можете също да инсталирате отново всяко от тези приложения от Software List (Списък на софтуер).

Име на софтуера	Резюме
Драйвер на принтера	🖅 "Резюме на драйвера на принтера" на страница 19
Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON) (само за Windows)	Когато принтерът е свързан с компютър чрез мрежа, тази добавена програма получава информация за състоянието на принтера, като ниво на оставащото мастило, състояние на грешка и т.н. Получената информация се показва на екрана Main (Главно) и екрана EPSON Status Monitor 3 на принтера.
	Обикновено този софтуер се инсталира за едно с драйвера на принтера. Ако обаче драйверът е инсталиран без използване на програмата за инсталиране на диска със софтуер, а с функцията "plug-and-play" на операционната система, Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON) не се инсталира. В такъв случай, инсталирайте Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON) от Software List (Списък на софтуер).
ICC профили на Adobe	Използвайте ги като профили за въвеждане, когато са необходими за управление на цветовете.
Epson Easy Photo Print	Печатайте избрани снимки бързо и лесно. 🆅 "Относно EPSON Easy Photo Print" на страница 20
Epson Print CD	Проектирайте етикети за компактдискове и DVD с музика, снимки или филми и ги отпечатвайте директно върху дисковете. Можете също да проектирате и отпечатвате обложки за компактдискове и DVD. Э "Относно Epson Print CD" на страница 20
EpsonNet Setup	Чрез този софтуер можете да конфигурирате различни мрежови настройки за принтера от вашия компютър.
EpsonNet Print (само за Windows)	Чрез този софтуер можете да извършвате директен TCP/IP печат, когато компютърът и принтерът са свързани чрез мрежа. Този софтуер се инсталира автоматично ако в Easy Install (Лесна инсталация) е зададена LAN връзка; не се инсталира обаче, ако е зададена USB връзка.

Резюме на драйвера на принтера

Основните функции на драйвера на принтера са описани по-долу.

- Преобразува получените от приложенията данни за печат в данни, които могат да се отпечатват и ги подава на принтера.
- Позволява на потребителя да определи настройки за печат, като типа носител и размера на хартията.

Printing Prefere	nces
🖻 Main 👔 Pa	age Layout 🥖 Utility
Select Setting :	Current Settings
Media Settings	
Media Type :	Epson Premium Glossy Custom Settings.
Color :	Color
Print Quality :	Speed
Mode :(J)	EPSON Vivid
Paper Settings	
Paper Settings Source :	Sheet
Paper Settings Source : Size :	Sheet A4 210 x 297 mm Borderless
Paper Settings Source : Size :	Sheet A4 210 x 297 mm User Defined Borderless Cartridge Option
Paper Settings Source : Size : Print Preview Layout Manag	Sheet A4 210 x 297 mm Borderless Cartridge Option er
Paper Settings Source : Size : Print Preview	Sheet User Defined A4 210 x 297 mm User Defined Borderless Cartridge Option er Y M MK R OR PK GO C
Paper Settings Source : Size : Print Preview Layout Manag	Sheet A4 210 x 297 mm Carbridge Option er Carbridge Option Y M MK R OR PK GO

Можете да запишете тези настройки и лесно да импортирате или експортирате тези записани настройки.

"Персонализиране на драйвера на принтера" на страница 38

Mac OS X

Presets.	andard		
Copies: 1	Collated		
Pages: 🙆	All From: 1 to:	1	
Paper Size:	: 💽	21.00 by 29.70 cm	
Orientation:	1		
(Pr	Int Sattings	140	
	Advanced Cala	- Callings	
Creat Cature	Annual Annual Colo	r settings	
Page Setup	Standard		
Media Type	Epson Premium Glo	ssy	-
Color	Color	16 bit/Char	nne
Color Settings	EPSON Vivid		
Print Quality	Best Photo		
	High Speed		
Gloss Optimizer	On		

Позволява на потребителя да изпълнява функции по поддръжката на принтера, за да поддържа качеството на печат, да проверява състоянието на принтера и др.

Windows



Можете лесно да импортирате или експортирате настройките на драйвера на принтера.

"Резюме на раздел "Обслужваща програма"" на страница 41



Относно EPSON Easy Photo Print



Epson Easy Photo Print позволява да оформяте и печатате цифрови изображения на различни видове хартия. Инструкциите стъпка по стъпка в прозореца Ви дават възможност да разгледате предварително изображенията за печат и да създавате ефектите, които искате, без сложни настройки.

Като ползвате функцията Quick Print, можете да печатате с едно кликване с настройките, които сте избрали.

Пускане на Epson Easy Photo Print

- Кликнете два пъти върху иконката Epson Easy Photo Print на десктопа.
- За Windows 7 и Vista: Кликнете върху старт бутона, отворете All Programs (Всички програми), кликнете върху Epson Software и след това кликнете върху Easy Photo Print.

За Windows XP: Кликнете върху Start (Старт), отворете All Programs (Всички програми), отворете Epson Software и след това кликнете върху Easy Photo Print.

За допълнителна информация,

изберете "Ръководство за потребителя" от менюто Help в това приложение.

Относно Epson Print CD



Epson Print CD дава възможност да създавате етикети за CD/DVD с текст и снимки на компютъра, след това да печатате етикетите директно на 8 см и 12 см CD-та и DVD-та.

Пускане на Epson Print CD

- Кликнете два пъти върху иконката Print CD на десктопа.
- За Windows 7 и Vista: Кликнете върху старт бутона, отворете All Programs (Всички програми), кликнете върху Epson Software, и след това кликнете върху Print CD.

За Windows XP: Кликнете върху Start (Старт), отворете All Programs (Всички програми), отворете Epson Software и след това кликнете върху Print CD.

За повече информация вижте помощта за приложението.

Основни операции

Зареждане на нарязани листове

Методът за зареждане на нарязани листове зависи от дебелината на хартията. Предлагат се три метода.

- □ Механизъм за автоматично подаване на хартия
- Ръчно подаване отзад (носител за изобразително изкуство)
- □ Ръчно подаване отзад (дебела хартия)

Вижте по-долу за информация за това, каква хартия може да се зарежда чрез всеки от методите.

Поддържани носители" на страница 113

Забележка:

Ако хартията е огъната или навита, изгладете същата преди да я заредите в принтера или използвайте нова хартия. Ако бъде заредена огъната или навита хартия, е възможно принтерът да не разпознае размера на хартията, да не подава хартията или да не печата правилно.

Препоръчваме ви да върнете хартията в оригиналната и опаковка, за да я съхранявате плоска и да я извадите от опаковката непосредствено преди да я използвате.

Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия

Включете принтера.

 $2 \begin{vmatrix} 0 \\ x_i \end{vmatrix}$

Отворете и изтеглете докрай поставката за хартия.





Отворете и изтеглете докрай изходната тава.









Заредете хартията вертикално със страната за печат нагоре.



5

Хванете и плъзнете водача, за да го напасвате към ширината на хартията.

Хартията се подава, когато изпратите задание за печат.



Зареждане на носител за изобразително изкуство

Използвайте доставеното ръководство за ръчно подаване отзад, за да заредите носителя за изобразително изкуство.

Включете принтера.

2 Отворете и изтеглете докрай изходната тава.



3

Преместете задния водач за ролкова хартия докрай надясно.



Съвет:

Ако държачът за ролкова хартия в момента е на мястото си на гърба на принтера, отстранете го, за да продължите.



Прикрепете доставения водач за ръчно подаване отзад към гърба на принтера.

Подравнете триъгълниците на водача за ръчно подаване отзад с триъгълниците върху принтера и вкарайте палците в съответните слотове.



5

Настройте водача към ширината на хартията и поставете един лист.

Заредете хартията вертикално със страната за печат нагоре.



6

Плъзгайте хартията докато спре и я поддържайте леко в това положение около три секунди.

Хартията ще се зареди в принтера автоматично.



Съвет:

За да извадите хартията от задната част на принтера, без да печатате, натиснете бутона П за три секунди или по-дълго. След като извадите хартията, натиснете отново бутона П, за да спре да мига светлинния индикатор за грешка Фб.

Зареждане на дебела хартия

По време на зареждането дебелата хартия се изважда еднократно отзад. Оставете разстояние най-малко 320 мм между гърба на принтера и най-близката стена.



.

Включете принтера.

Забележка:

Не отваряйте предната тава за ръчно подаване и не зареждайте хартия докато принтерът работи. Несъобразяването с това предупреждение може да повреди принтера.



Отворете изходната тава.

Не изтегляйте удължителя на тавата.





Отворете предната тава за ръчно подаване.





Преместете водача докрай наляво.



5

Поставете един лист дебела хартия.

Заредете хартията вертикално със страната за печат нагоре.

Забележка:

Заредете хартията от предната страна. Зареждането на хартията отзад може да повреди принтера или да предизвика неизправност.



6

Настройте водача на ширината на хартията и подравнете задния край с триъгълниците от лявата и дясната страна на тавата.

Хартията се подава, когато изпратите задание за печат.



Зареждане и отрязване на ролковата хартия

Зареждане на ролкова хартия

Чрез доставения държач за ролкова хартия разположете хартията на гърба на принтера.



Включете принтера.



Отворете изходната тава.

Не изтегляйте удължителя на тавата.



3

След като се уверите, че краят на ролката е отрязан перпендикулярно, вкарайте доставения държач за ролкова хартия в краищата на ролката.

Ако краят на ролката не е отрязан перпендикулярно, го обрежете перпендикулярно преди да продължите.





Преместете водача за ролкова хартия на гърба на принтера докрай надясно.





Прикрепете държача за ролковата хартия към гърба на принтера.

Подравнете триъгълниците на държача за ролковата хартия с триъгълниците върху принтера и вкарайте палците в съответните слотове.



6

Вкарайте малко ролковата хартия в задното подаващо устройство за ролкова хартия и настройте водача на ширината на хартията.



Плъзгайте ролковата хартия докато спре и я поддържайте леко в това положение около три секунди.

Хартията ще се зареди в принтера автоматично.



Съвет:

Отворете капака на принтера и погледнете надолу в принтера, за да проверите дали хартията не се подава накриво.



За да извадите ролковата хартия от задната част на принтера, без да печатате, натиснете бутона П за три секунди или по-дълго. За да спре да мига светлинният индикатор за грешка Фб, натиснете отново бутона П, след като завъртите ръкохватката на държач за ролкова хартия, за да поеме излишната хартия.

Отрязване на ролковата хартия

Когато печатът приключи, използвайте ножица или други режещи инструменти, за да отрежете разпечатката от ролката.



Когато печатът приключи, натиснете бутона П.

Принтерът ще отпечата линия на рязане и ще подаде хартията.





Отрежете хартията по дължина на линията на рязане.





Направете едно от следните.

За да продължите да печатате на ролкова хартия:

Натиснете бутона ①, за да върнете края на ролката в позиция за печат.

За да махнете ролковата хартия:

Натиснете бутона 𝔍 за три секунди или по-дълго, за да извадите ролковата хартия от задната част на принтера. За да спре да мига светлинният индикатор за грешка ௴, натиснете отново бутона 𝔍, след като завъртите ръкохватката на държач за ролкова хартия, за да поеме излишната хартия.

Поставяне и изваждане на компактдискове и DVD

Съвет:

За печатане върху компактдискове и DVD е необходимо специално приложение. Използвайте доставеното приложение Epson Print CD.

Зареждане на компактдискове и DVD

За зареждане на компактдискове и DVD използвайте доставената тава за CD/DVD.

Включете принтера.

Забележка:

Не отваряйте предната тава за ръчно подаване и не поставяйте тавата за CD/ DVD, докато принтерът работи. Несъобразяването с това предупреждение може да повреди принтера.

Отворете изходната тава.

Не изтегляйте удължителя на тавата.





2

Отворете предната тава за ръчно подаване.



Преместете водача наляво.





Поставете диск на доставената тава за CD/ DVD със страната за печат нагоре.

Забележка:

Използвайте доставената с принтера тава за CD/DVD. Използването на различна тава може да повреди принтера, тавата, диска или да предизвика неизправност на принтера.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD





Поставете предния край на тавата за CD/ DVD в предната тава за ръчно подаване и настройте водача на ширината на тавата за CD/DVD.

Забележка:

- Ако водачът не е нестроен преди тавата за CD/DVD да бъде подадена в принтера, тавата може да не бъде подадена направо и ролките могат да опрат в повърхността на компактдиска или DVD. Имайте предвид, че е възможно записаните на компактдиска или DVD да не могат да се четат, ако повърхността на диска е повредена.
- Вкарайте тавата от предната страна. Вкарването на тавата отзад може да повреди принтера или да предизвика неизправност.

2



7 Плъзнете тавата за CD/DVD направо и подравнете триъгълниците върху тавата за CD/DVD с тези върху предната тава за ръчно подаване.

Тавата се подава в принтера, когато изпратите задание за печат.



Изваждане на компактдискове и DVD



Извадете тавата за CD/DVD когато печатът приключи.



Затворете предната тава за ръчно подаване.

Забележка:

- Не включвайте или изключвайте докато се поставя тавата за CD/DVD. Несъобразяването с това предупреждение може да повреди принтера.
- Съхранявайте правилно тавата за CD/ DVD на равно място. Ако тавата е огъната или деформирана, може да се получи неизправност.



4

Основни методи за печат (Windows)

Можете да направите настройки за печат, като размер на хартията и подаване на хартията, от свързан компютър и след това да печатате.



Включете компютъра и заредете хартията.

Зареждане на нарязани листове" на страница 22

Зареждане на ролкова хартия" на страница 26

"Зареждане на компактдискове и DVD" на страница 28

2

Когато сте готови с данните, кликнете върху Print (Печат) от менюто File (Файл).





Уверете се, че вашият принтер е избран и след това кликнете върху Preferences (Предпочитания) или Properties (Свойства), за да се покаже екранът с настройки.



Задайте Media Type (Тип носител), Color (Цвят), Print Quality (Качество на печат), Source (Източник) и други настройки съгласно заредената в принтера хартия.





Уверете се, че избирате същия Size (Размер), който сте задали в приложението.

След като извършите настройките, кликнете върху ОК.

🖶 Printing Preferences 🛛 🕰
🔿 Main 📋 Page Layout 🥒 Utility
Select Setting : Current Settings Save/Del
Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color : Color 🔻
Print Quality : Speed
Mode :(J) EPSON Vivid Advanced
Paper Settings
Source : Sheet
Size : A4 210 x 297 mm User Defined
Borderless
Cartridge Option
Print Preview
E Layout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70
OK Cancel Help



Когато настройките са завършени, кликнете върху **Print (Печат)**.

Print	×			
General				
Select Printer	Microsoft XPS Documen			
•	+			
Status: Ready Location: Comment:	Print to file Preferences			
Page Range				
Selection Current Page	Number of <u>c</u> opies: 1			
Pages:	Collate			
Print Cancel Apply				

Показва се лента на напредъка и печатането започва.

Екран по време на печатането

Когато започнете да печатате се показват следващият екран и лентата на напредъка (състоянието на обработка на компютъра). На този екран можете да проверявате нивото на оставащото мастило, каталожните номера на мастилените касети и т.н.



При възникване на грешка и ако по време на печата трябва да бъде сменена мастилена касета, се показва съобщение за грешка.



Основни методи за печат (Mac OS X)



Включете компютъра и заредете хартията.

"Зареждане на нарязани листове" на страница 22

∠Э "Зареждане на ролкова хартия" на страница 26

"Зареждане на компактдискове и DVD" на страница 28



Когато сте готови с данните, от менюто на **File** кликнете върху **Print** и т.н.



4

5



Показва се екранът за печат.

За Mac OS X 10.6 и 10.5, кликнете върху стрелката (), за да направите настройки на екрана "Настройка на страница".



Съвет:

Когато използвате Mac OS X 10.4 или ако елементи от екрана "Настройка на страница" не се показват на екрана за печат, поради това че приложението се използва от Mac OS X 10.6 или 10.5, за да се покаже "Настройка на страница", следвайте стъпките по-долу.

От менюто **File** на приложението кликнете върху **Page Setup**.



Проверете дали е избран този принтер и след това задайте размера на хартията.

Изберете размера на хартията, опциите за печат без полета и източника на хартия в менюто **Paper Size (P-р на хартията)**.

Presets:	Standard	
Copies:	1 Collated	
Pages:	All From: 1 to: 1	
Paper Size:	A4 1.00 by	29.70 cm
Drientation:	II IE	
	TextEdit	•
	Print header and footer	

От списъка изберете **Print Settings** и след това задайте всеки от елементите.



Задайте Media Type (Тип носител), Color (Цвят), Print Quality (Качество на печат) и други настройки съгласно вида на заредената в принтера хартия. Обикновено можете да печатате правилно, само чрез настройка на елементите на екрана Print Settings.

6

Когато настройките са завършени, кликнете върху **Print**.

По време на печата иконката на принтера се показва в Dock. Кликнете върху иконката на принтера, за да се покаже състоянието. Можете да проверите прогреса на текущото задание за печат и да видите информация за състоянието на принтера. Можете също да отмените заданието за печат.

Така също, ако при печата възникне грешка, тогава се показва уведомително съобщение.



Зона за печат

На илюстрацията по-долу зоната за печат е показана в сиво. Трябва да се отбележи обаче, че в следствие на конструкцията на принтера, качеството на печат ще бъде по-ниско в защрихованите области.

Стрелката на илюстрацията показва посоката на излизане на хартията.

Забележка:

Ширината на границите може да варира в определена степен в зависимост от начина на зареждане на хартията и от нейната еластичност.

Зона, в която се печата за отрязани листове



*1 20 мм в случая на дебела хартия.

*2 Не се поддържа дебела хартия.

Зона, в която се печата за ролкова хартия

Нормален печат

Печат без полета



Зона, в която се печата за компактдискове и DVD



Съвет:

Доставеното приложение Epson Print CD поддържа минимален вътрешен диаметър 18 мм и максимален външен диаметър 120 мм. Когато печатате върху компактдискове и DVD, проверете зоната за печат преди да изберете вътрешния и външния диаметър.

Отказване на печат

В зависимост от ситуацията, има два начина за спиране на свързаните с печата операции.

Когато компютърът е завършил изпращането на данни към принтера, вие не можете да отмените заданието за печат от компютъра. Отмяна от принтера.

Отмяна от компютъра (Windows) Когато е показана лентата на напредъка Кликнете върху Stop (Стоп).

EPSON XXXXX - US	3002					
EPSON	Document	- Notepad			Page:8/90	
Media Type : Epson Pre Paper Size : A4 210 x 2	mium Glossy 97 mm	,		<		\$
☐ Ink Levels						
XXXX XXXX	XXXX	хххх	XXXX	хххх	XXXX	хххх
Print Queue			Stop)	Buy Epsor	Ink

Когато не е показана лентата на напредъка



Кликнете върху иконката на принтера на Taskbar (Лента на задачите).



Изберете заданието, което желаете да отмените и след това изберете Cancel (Отказ) от менюто Document (Документ).

Когато желаете да отмените всички задания, изберете Cancel All Documents (Отмени всички документи) от менюто Printer (Принтер).



Ако заданието е изпратено на принтера, данните за печат не се показват на горния екран.

Отмяна от компютъра (Mac OS X)

1

Кликнете върху иконката на принтера на Dock.





Изберете заданието, което желаете да отмените и след това кликнете върху **Delete**.



Ако заданието е изпратено на принтера, данните за печат не се показват на горния екран.

Отмяна от принтера

Натиснете бутона ₫б.

Заданието за печат се отменя, дори да е в средата на отпечатването. След отмяна на задание, може да измине известно време преди принтерът да се върне в състояние на готовност.

Съвет:

Чрез горната операция не можете да изтриете задания за печат, които са на опашката за печат на компютъра. Вижте "Отмяна от компютъра" за информация относно изтриването на задания за печат от опашката за печат.

Използване на драйвера на принтера (Windows)

Използване на драйвера на принтера (Windows)

Показване на екрана Настройки

Можете да отворите драйвера на принтера по следните начини:

Oт приложения на Windows

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

🗅 От иконката на принтера

От иконката на принтера

Следвайте стъпките по-долу, когато определяте общите настройки на приложенията или извършвате поддръжка на принтера, като Nozzle Check (Проверка на дюзите) или Head Cleaning (Почистване на главата).



Отворете папката Printers (Принтери) или папката Printers and Faxes (Принтери и факсове).

3a Windows 7

Кликнете върху **(Soliton**) и след това върху **Devices and Printers (Устройства и принтери)**.



3a Windows Vista

Кликнете върху State Control Panel (Контролен панел), Hardware and Sound (Хардуер и звук) и след това върху Printer (Принтер).



3a Windows XP

Кликнете върху Start (Старт), Control Panel (Контролен панел), Printers and Other Hardware (Принтери и друг хардуер) и след това върху Printers and Faxes (Принтери и факсове).

Съвет:

Ако вашият Windows XP Control Panel (Контролен панел) е в Classic View (Класически изглед), кликнете върху Start (Старт), Control Panel (Контролен панел) и след това върху Printers and Faxes (Принтери и факсове).

-	

Кликнете с десен бутон върху иконката на вашия принтер и след това кликнете върху **Printing preferences (Предпочитания за печат)**.

EPSON XXXXX	J	See what's printing	KPS Vriter
	v	Printing preferences	
		Printer properties	
		Create shortcut	
		Troubleshoot	
		Remove device	
		Properties	
Показва се екранът за настройка на драйвера на принтера.

🖶 EPSON XXXXX Printing Preferences 🗇 Main 🗊 Page Layout 🧷 Utility Select Setting : Current Settings • Save/Del... Media Settings -Custom Settings... Media Type : Epson Premium Glossy Color Color : -• Print Quality : Speed Mode :(J) EPSON Vivid Advanc Paper Setting Sheet Source : -User Defined... Size : A4 210 x 297 mm Borderless Cartridge Opt Print Preview Layout Manager OR PK GO C Reset Defaults(Y) Show Settings... Version 6,70 OK Cancel Apply Help

Направете необходимите настройки. Тези настройки стават настройки по подразбиране на драйвера на принтера.

Показване на "Помощ"

Можете да отворите помощта за драйвера на принтера по следните начини:

- □ Кликнете върху **Help** (Помощ)
- Кликнете с десен бутон върху елемента, който желаете да проверите и да се покаже

Кликване върху бутона "Помощ", за да се покаже съдържанието

След като се покаже помощта, за да прочетете помощната информация, можете да използвате търсене по страници от съдържанието или по ключова дума.

		_
EPSON XXXXX	Printing Preferences	×
🗇 Main 👔 P.	age Layout 🥢 Utility	
Select Setting :	Current Settings	Save/Del
Media Settings		
Media Type :	Epson Premium Glossy	Custom Settings
Color :	Color	•
Print Quality :	Speed	•
Mode :(J)	EPSON Vivid	Advanced
Paper Settings		
Source :	Sheet	•
Size :	A4 210 x 297 mm	▼ User Defined
Sile i	Borderless	
	- Carteidae Ontiar	
Print Preview		
Layout Manag	er 🛛	
	Y M MK	R OR PK GO C
Reset Defaults	(Y) Show Settings	Version 6.70
	OK Cancel	Apply Help
	$\overline{\nabla}$	
😵 Eps	on - EN	
어. Show B	(>	
> Hor	me > Main tab	
Mai	n menu	
Ø 5	elect Setting	
0 S	ave/Del button	
In In	k	
0 M	edia Type olor	
© Pr	int Quality	
	ode	
0	ustom Settings button	
● Pi	aper Config button	
0 s	ze	
() U	ser Defined button	
Q B0	orderless	

Кликнете с десен бутон върху елемента, който желаете да проверите и да се покаже

Кликнете с десен бутон върху елемента и след това кликнете върху **Help (Помощ)**.

REPSON XXXXX Printing Preferences
Main Page Layout // Utility
Select Setting : Current Settings Save/Del
Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color : Color
Print Qua Help
Mode :() Advanced
Paper Settings
Source : Sheet 💌
Size : A4 210 x 297 mm User Defined
Borderless
Cartridge Option
Print Preview
Cayout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(r) Show Setungs Version 6.70
OK Cancel Apply Help
$\overline{\mathbf{v}}$
Epson - EN
Print Quality
Select the print quality from the list. The print quality you can select differs
The Quality Options dialog box appears
when you select Quality Options, where you can make detailed settings.

Съвет:

В Windows XP кликнете върху иконката 김 в заглавната лента и след това кликнете върху елемента от помощта, който желаете да видите.

Персонализиране на драйвера на принтера

Можете да запишете настройките или да промените елементите на дисплея съгласно вашите предпочитания.

Запис на различни настройки като ваши "Избрани настройки"

Можете да запишете всички елементи на настройките в драйвера на принтера.

Задайт
(Главн
страни
ваши '

ге всеки от елементите за екрана Main но) и екрана Page Layout (Оформл. ица), който желаете да запишете като "Избрани настройки".

2	Кл И з

1

икнете върху Save/Del. (Съхрани/ зтрий) в раздела Main (Главно) или в раздела Page Layout (Оформл. страница).

🖶 Printing Preferences 🛛 💌
🔿 Main 🗊 Page Layout 🧪 Utility
Select Setting: Current Settings
Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color : Color -
Print Quality : Speed
Mode :(J) EPSON Vivid Advanced
Paper Settings
Source : Sheet
Size : A4 210 x 297 mm User Defined
Borderless
Cartridge Option
Print Preview
Cayout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70
OK Cancel Help



Въведете име в текстовото поле Name (Име) и кликнете върху Save (Съхрани).



Можете да запишете до 100 настройки. Можете да изберете настройка, която сте регистрирали, от списъчното поле **Select Setting**.

Съвет:

Можете да запаметите настройките като файл чрез кликване върху **Export**. Можете да споделите настройките чрез кликване върху **Import**, за да импортирате записания файл в друг компютър.

Запис на настройки на носители

Можете да запишете елементите на **Media Settings** на екрана **Main (Главно)**.



Променете елементите на Media Settings на екрана Main (Главно).

🖶 Printing Preferences	—
The Main Rage Layout // Utility	
Select Setting : Current Settings	Save/Del
Media Settings	
Media Type : Epson Premium Glossy 💌	Custom Settings
Color : Color -	
Print Quality : Speed	
Mode :(J) EPSON Vivid	Advanced
Paper Settings	
Source : Sheet 🔻	
Size : A4 210 x 297 mm 🔻	User Defined
Borderless	
Cartridge Option	
Print Preview Layout Manager	
Y M MK F	OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings	Version 6.70
ОК	Cancel Help

 2^{k}

Кликнете върху Custom Settings (Потребителски настройки).

🔅 Printing Prefer	ences				
🔿 Main 👔 P	age Layout 🧪 Utility				
Select Setting :	Current Settings		•	Sav	/e/Del
Media Settings				-	
Media Type :	Epson Premium Glossy		-	Custon	n Settings
Color :	Color		•		
Print Quality :	Speed		•		
Mode :(J)	EPSON Vivid		-	Adv	anced
Paper Settings					
Source :	Sheet		•		
Size :	A4 210 x 297 mm		•	User	Defined
	Borderless				
		Cartridge O	ption		
Print Preview					
Layout Mana	ger		ш		
		Y M	MK R	OR PR	GOC
Reset Default	s(Y) Show Settings				Version 6.70



Въведете име в текстовото поле **Name (Име)** и кликнете върху **Save (Съхрани)**.

	Item	Current Settings	Registered Sett
	Media Type Color Density Drying Time per Platen Gap Color	Epson Premium 0 0 Standard Color	
Name : xxxxxx	Print Quality Level Print Quality High Speed	LEVEL 4 (Speed) SuperFine On	
Comment :	Finest Detail Edge Smoothing Gloss Optimizer Color Adjustment Gamma Setting	Off Off On(Auto) EPSON Vivid 2.2 Default Setting	-
-			

Можете да запишете до 100 настройки. Можете да изберете настройка, която сте регистрирали, от списъчното поле **Media Туре (Тип носител)**.

Съвет:

Можете да запаметите настройките като файл чрез кликване върху **Export**. Можете да споделите настройките чрез кликване върху **Import**, за да импортирате записания файл в друг компютър.

Пренареждане на елементи на дисплея

За да се показват веднага често използвани елементи, вие можете да подредите Select Setting, Media Type (Тип носител), и Paper Size (P-р на хартията), както следва.

- □ Скриване на ненужните елементи.
- □ Пренареждане по най-честото използване.
- 🗅 Подреждане в групи (папки).
 - Влезте в раздела Utility (Функция) и кликнете върху Menu Arrangement.



2 Из

Ust Vad Group... Pelete Group Help

- 3 Подредете или групирайте елементи в прозореца List (Списък).
 - Можете да премествате и подреждате елементи чрез плъзгане и пускане.
 - За да добавите нова група (папка), кликнете върху Add Group.
 - За да изтриете група (папка), кликнете върху Delete Group.
 - Плъзнете и пуснете ненужните елементи в Not Display.

O	Select Setting	Media Type	Paper Size
	: Photo Paper Speson Rr Epson Rr Epson Rr Epson Rr Epson Rr Phin Paper Fine Art Pape Plain Paper CO/DVD Not Display	emium Glossy ossy emium Semigloss emium Luster r	
	dd Group	Delete Group	Reset
	Save	Cancel	Halp

Съвет:

Когато се извършва **Delete Group**, групата (папката) се изтрива, обаче елементите в изтритата група (папка) остават.



Кликнете върху Save (Съхрани).

Резюме на раздел "Обслужваща програма"

Можете де извършвате следните функции по поддръжката от раздела Utility (Функция) на драйвера на принтера.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)

Извършва почистване на главата, а след това, проверка на дюзите. Принтерът извършва проверка на дюзите и автоматично извършва почистване на главата, ако открие запушени дюзи.

∠Э "Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)" на страница 91

Nozzle Check (Проверка на дюзите)

Отпечатва шаблон за проверка на дюзите, от който се вижда дали са запушени дюзите на печатащата глава.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Head Cleaning (Почистване на главата)

Извършва почистване на главата, ако забележите ивици или пропуски в разпечатката. Почистването на главата извършва почистване на повърхността на печатащата глава за подобряване на качеството на печат.

Почистване на главата" на страница 91

Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава)

Ако разпечатката изглежда зърниста или разфокусирана, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава).Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава) коригира пропуските на печатащата глава.

"Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))" на страница 93

Ink Density Optimization

Премахва несъответствията в гъстотата на мастилото в касетите за устойчиво възпроизвеждането на цветовете.

С "Ink Density Optimization" на страница 92

EPSON Status Monitor 3

От екрана на компютъра можете да проверявате състоянието на принтера, като ниво на оставащото мастило и съобщения за грешки.



Monitoring Preferences (Предпочитания за проследяване)

Можете да избирате показаните на екрана EPSON Status Monitor 3 уведомления за грешки или да регистрирате бърза връзка за

иконката "Обслужваща програма" в Taskbar (Лента на задачите).

Съвет:

Ако изберете Shortcut Icon (Икона за бърз docmъn) на екрана Monitoring Preferences (Предпочитания за проследяване), иконката за бърза връзка към "Обслужваща програма" се показва в Windows Taskbar (Лента на задачите).

Чрез кликване с десен бутон върху иконката можете да извикате на дисплея следващото меню и да осъществите следните функции по поддръжката.

EPSON Status Monitor 3 стартира когато в показаното меню се кликне на името на принтера.



Print Queue (Опашка за печат)

Можете да извикате на дисплея списъка на всички чакащи задачи.

На екрана "Опашка за печат" можете да прегледате информация за чакащите за отпечатване данни, да изтривате и отпечатвате повторно тези задания.

Printer and Option Information (Информация за принтера и опциите)

Придобива или редактира информация за принтера (идентификатор) за подобрено възпроизвеждане на цветовете или променя настройките на Auto Ink Density Optimization.

Speed and Progress

Можете да задавате различни функции за основните операции на драйвера на принтера.

Menu Arrangement

Можете да подреждате елементи например чрез описване на опциите Select Setting, Media Type (Тип носител), и Paper Size (Р-р на хартията) по честота на използване. Э "Пренареждане на елементи на дисплея" на страница 40

Export or Import

Можете да импортирате или експортирате настройките на драйвера на принтера. Тази функция е полезна, когато искате да направите едни и същи настройки за драйвер на принтер на много компютри.

Driver Update (Обновяване на драйвера)

Посетете уеб сайта на Epson, за да проверите дали има драйвер с по нова от инсталираната версия. Ако бъде открита нова версия, драйверът на принтера ще се обнови автоматично.

Деинсталиране на драйвера на принтера

Следвайте инструкциите по-долу, за да деинсталирате драйвера на принтера.

Забележка:

- **В**ие трябва да влезете с Administrator account.
- B Windows 7/Windows Vista, ако се поискат парола или потвърждение на Administrator (Администратор), въведете паролата и продължете работата.

Изключете принтера и извадете интерфейсния кабел.

2 Влезте в Control Panel (Контролен панел) и кликнете върху Uninstall a program (Деинсталиране на програма) от категорията Programs (Програми).



3

Изберете Epson Stylus photo R2000 Printer Uninstall (Epson Stylus photo R2000 Деинсталиране на принтер) и кликнете върху Uninstall/Change (Деинсталирай/ Промяна) (или Change/Remove (Промяна/ Премахни)/add or remove (добавяне или премахване)).

Control Panel >	Programs Programs and Features	49 Search Programs and Features
Control Panel Home View installed updates Turn Windows features on or off	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list an Organize - Uninstall/Change Name	d then click Uninstall, Change, or Repair.
	- upson ages more solo Printer chinical	ALEAS OF JOIN CONJUNIEDON
	Windows	Microsoft Corporation RPMind Software
	* [•
	SEIKO EPSON Corporation	

Изберете иконката на необходимия принтер и след това кликнете върху **ОК**.

📑 Epson Stylus Pho	to R2000 Printer Uninstall		23
Printer Model Utility	1		
	EPSON XXXXX		
	Version 7.6.12EN		
		ок	Cancel

Съвет:

Можете също да премахнете Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON), като кликнете върху раздела Utility (Функция) и изберете Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON).

Трябва да се отбележи обаче, че драйверите на всички други, използвани от вас принтери Epson могат също да отварят Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON). Не премахвайте Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON), ако използвате други принтери Epson.



Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите.

Когато получите съобщение за потвърждение на изтриването, кликнете върху **Yes (Да)**.

Рестартирайте компютъра, ако инсталирате отново драйвера на принтера.

Използване на драйвера на принтера (Mac OS X)

Използване на драйвера на принтера (Mac OS X)

Показване на екрана Настройки

Методът на показване на екрана с настройките на драйвера на принтера може да зависи от приложението или версията на операционната система.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

Показване на "Помощ"

За да се покаже "Помощ", кликнете върху 🥐 екрана с настройките на драйвера на принтера.



Използване на Epson Printer Utility 4

Можете да извършвате задачи по поддръжката, като проверка на дюзите или почистване на главата чрез EPSON Printer Utility 4. Тази обслужваща програма се инсталира автоматично, когато инсталирате драйвера на принтера.

Пускане на Epson Printer Utility 4

Кликнете два пъти върху папката **Applications**, върху папката **Epson Software** и след това върху иконката **EPSON Printer Utility 4**.

Съвет:

Ако името на принтера не се показва, кликнете върху **Printer List** и изберете принтера.

Функции на Epson Printer Utility 4

Можете де извършвате следните функции по поддръжката от EPSON Printer Utility 4.



Използване на драйвера на принтера (Mac OS X)

EPSON Status Monitor

От екрана на компютъра можете да проверявате състоянието на принтера, като ниво на оставащото мастило и съобщения за грешки.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)

Извършва почистване на главата, а след това, проверка на дюзите. Принтерът извършва проверка на дюзите и автоматично извършва почистване на главата, ако открие запушени дюзи.

∠Э "Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)" на страница 91

Nozzle Check (Проверка на дюзите)

Отпечатва шаблон за проверка на дюзите, от който се вижда дали са запушени дюзите на печатащата глава.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Head Cleaning (Почистване на главата)

Извършва почистване на главата, ако забележите ивици или пропуски в разпечатката. Почистването на главата извършва почистване на повърхността на печатащата глава за подобряване на качеството на печат.

"Почистване на главата" на страница 91

Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава)

Ако разпечатката изглежда зърниста или разфокусирана, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава).Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава) коригира пропуските на печатащата глава.

"Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))" на страница 93

Printer and Option Information (Информация за принтера и опциите)

Променя настройките на Auto Ink Density.

С "Ink Density Optimization" на страница 92

Ink Density Optimization

Премахва несъответствията в гъстотата на мастилото в касетите за устойчиво възпроизвеждането на цветовете.

С "Ink Density Optimization" на страница 92

Използване на драйвера на принтера (Mac OS X)

Деинсталиране на драйвера на принтера

Следвайте инструкциите по-долу, за да деинсталирате драйвера на принтера.

Забележка:

- □ Вие трябва да влезете с Administrator account.
- Когато бъдете подканени, въведете администраторската парола и продължете.
- 1

Изключете принтера и извадете интерфейсния кабел.



Затворете всички отворени приложения.

- 3 Кликнете върху менюто на Apple, папка System Preferences и след това върху папката Print & Fax.
- 4 Изберете този принтер и след това кликнете върху -.



5

6

Кликнете върху Delete Printer (или OK).

- Вкарайте доставения с този принтер "Диск със софтуер" във вашия компютър.
- 7

9

Кликнете два пъти върху Install Navi.



Изберете Printer Driver (Драйвер на принтера) и кликнете върху Next (Нататък).



Ако се покаже екранът с лицензионното споразумение, потвърдете съдържанието, кликнете върху **Continue** и след това кликнете върху **Agree**.



Изберете Uninstall и кликнете върху Uninstall.

00	EPSON Printer
	Uninstall
© Installation Type © Installation Type © Uninstalling © Finish Up	Uninstall EPSON Printer Driver. - Epson Stylus Photo R2000
	Disk space available: > 4G8 Approximate disk space needed: 0K Co Back CUninstal



Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите.

Разновидности на печата

Автоматично коригиране на цветовете и отпечатване на снимки (PhotoEnhance)

Драйверът на този принтер се получава с патентованата функция на Epson PhotoEnhance, която прави най-ефективно използването на областта на възпроизвеждане на цветовете и коригира данните на изображението, за подобряване на цветовете преди отпечатването.

Чрез PhotoEnhance вие можете да коригирате цветове на снимката, за да се напасват с обекти като хора, пейзаж или нощен изглед. Можете да отпечатвате цветна информация в сепия или черно и бяло. Цветовете се коригират автоматично, просто като изберете режима на печат.

Тази опция не е валидна при Mac OS X версия 10.4.

Съвет:

Препоръчва се да използвате изображения с цветовото пространство на sRGB.

Извършване на настройки в Windows

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, определете как да се настройват цветовете от тези приложения.

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, започнете от стъпка 2.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия Adobe Photoshop Elements 6.0 или по-нова версия

Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия

Операционна	Настройки за управле-
система	ние на цветовете
Windows 7	Printer Manages Colors
Windows Vista	(Управление на цветове
Windows XP	през принтера)
(зегисе Раск 2 или по-нова вер- сия .NET 3.0 или по-нова версия)	
Windows XP (раз-	No Color Management (He
личен от горните)	управление на цветовете)

В други приложения задайте No Color Management (Не управление на цветовете).

Съвет:

За информация относно поддържаната от всяко от приложенията операционна система, посетете уеб сайта на дистрибутора.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print** (Печат).

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).



2

Извикайте на дисплея раздела Main (Главно) в драйвера на дисплея, изберете PhotoEnhance за Mode и кликнете върху Advanced (Разширени).

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

Disting Defenses	
Res Printing Preferences	
The Main Page Layout Villey	
Select Setting : Current Settings	
Media Settings	
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings	
Color : Color 🔻	
Print Quality : Speed	
Mode :(J) PhotoEnhance Advanced	
Paper Settings	
Source : Sheet	
Size : A4 210 x 297 mm User Defined	
Borderless	
Cartridge Option	51
Print Preview	
Cayout Manager	
Y M MK R OR PK GO C	
	=1
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.7	0
OK Cancel Help	,

3

На екрана **PhotoEnhance** можете да зададете ефекти, които да се приложат върху данните за печат.

Вижте помощта за драйвера на принтера относно повече подробности за всеки от елементите.



4

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Задаване на настройките в Мас OS X 10.6 и 10.5

1

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, определете как да се настройват цветовете от тези приложения.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Приложения	Настройки за управле- ние на цветовете
Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия	
Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия	
Други приложе- ния	No Color Management (He управление на цветовете)

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print** (Печат).

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).



2 Извикайте на дисплея диалоговия прозорец "Печат", изберете Color Matching и кликнете върху EPSON Color Controls.

"Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

Printer:	EPSON XXXXX	•
Presets:	Standard	¢
Copies:	1 Collated	
Pages:	All From: 1 to: 1]
Paper Size:	A4 21.00 by 2	9.70 cm
Orientation:		
	Color Matching	.
() Ca	olorSync 💽 EPSON Color Controls	

Съвет:

Когато използвате следващите приложения, не пропускайте изпълнението на стъпка 1, в противен случай не можете да изберете EPSON Color Controls.

- Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия

3 Изберете Print Settings от списъка, изберете PhotoEnhance за Color Settings (Цветовите настройки) и кликнете върху Advanced Color Settings.

Pages: 🖲 A	II rom: 1 to: 1	1
Paper Size: A4	2	1.00 by 29.70 cm
Orientation:		
Pro	isic Advanced Colo	r Settings
Page Setup:	Standard	arrenda.
Media Type:	Epson Premium Glo	ssy
Color:	Color	16 bit/Channel
Color Settings:	PhotoEnhance	
Print Quality:	Best Photo	
	High Speed	
Gloss Optimizer	On	

4 Изберете ефектите, които да се приложат върху данните за печат на екрана Advanced Color Settings.

Вижте помощта за драйвера на принтера относно повече информация за всеки от елементите.

Presets:	Standard	
Pages:	All From: 1 to: 1	
Paper Size: Orientation:	A4 21	1.00 by 29.70 cm
	Print Settings	•
Scene Correction: Auto Correction: Sharpen Stani Digital Camera Stani	t High Idard Q High I Correction Idard Q Smooth Skill	

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Коригиране на цветовете и печат

Драйверът на принтера коригира автоматично и вътрешно цветовата, така че да ги съгласува с цветовото пространство. Можете да изберете от следните режими на коригиране на цветовете.

EPSON Standard (sRGB)

Оптимизира пространството на sRGB и коригира цветовете.

□ Adobe RGB

Оптимизира пространството на Adobe RGB и коригира цветовете.

EPSON Vivid (EPSON яркост)

Обработва цветовете, за да се получат стандартни нюанси.

Имайте предвид, че ако кликнете върху **Advanced** (**Разширени**), когато е избрана една от горните опции за обработката на цветовете, вие можете да настроите фино Gamma (Гама), Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Saturation (Наситеност)и цветовия баланс за избраната опция.

Използвайте тази опция, когато използваното приложение няма функция за коригиране на цветовете.

Извършване на настройки в Windows



Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, определете как да се настройват цветовете от тези приложения.

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, започнете от стъпка 2.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия Adobe Photoshop Elements 6.0 или по-нова версия

Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия

Операционна	Настройки за управле-
система	ние на цветовете
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Windows XP (Service Pack 2 или по-нова вер- сия и .NET 3.0 или по-нова версия)	
Windows XP (раз-	No Color Management (He
личен от горните)	управление на цветовете)

В други приложения задайте No Color Management (Не управление на цветовете).

Съвет:

За информация относно поддържаната от всяко от приложенията операционна система, посетете уеб сайта на дистрибутора.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print (Печат)**.

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).

Printeri Epson Stylus Photo XXXXX +	Color Management • @ gocument (Profile: sRg8 IEC62166-2.1) Proof	
Page Setup	Color Hapding:	
Position	Printer Manages Colors	
Zopi 4.112 Left - 1.527	Kenember to enable color managements In the printer dialog box. Printer Profile:	persent
	Working RGB - sAGB IEC61966-2.1	
- Scaled Print Sas	Rendering Intent:	
Scale to Fit Media	Perceptual	*
Scale: 100%	Eack Point Compensation	
Heght: 19.05 - #	Proof Setupi	
Wdth: 28.08	Working CHYK	-
Print Resolution: 72 PP1	Simulate Paper Color	
Print Selected Area	[]Simulate Black Ink	
I Bounding Box		
Intai en •		

2

Извикайте на дисплея раздела Main (Главно) на драйвера на принтера и изберете EPSON Standard (sRGB), Adobe RGB или EPSON Vivid (EPSON яркост) за Mode.

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

За да зададете ръчно настройките, кликнете върху Advanced (Разширени), за да се покаже Color Controls (Ф-ии за регул. на цвета).

🖶 Printing Prefer	ences
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🥖 Utility
Select Setting :	Current Settings
-Media Settings	
Media Type :	Epson Premium Glossy Custom Settings
Color :	Color
Print Quality :	Speed
Mode :(J)	EPSON Vivid
Paper Settings	
Source :	Sheet •
Size :	A4 210 x 297 mm 👻 User Defined
	Borderless
	Cartridge Option
Print Preview	
🔲 Layout Manag	ger
	Y M MK R OR PK GO C
Reset Default	s(Y) Show Settings Version 6.70
	OK Cancel Help



Ако сте избрали да се покаже екранът **Color Controls (Ф-ии за регул. на цвета)** в стъпка 2, задайте настройките както желаете.

Вижте помощта за драйвера на принтера относно повече информация за всеки от елементите.

Color Controls		
Printer Color Adju Mode : Gamma :	EPSON Vivid	Color Adjustment Method Olor Circle Side Bar
Before	After	C C B
Brightness + 0	+	♦ Cyan
Contrast + 0	. · · · · · · · ·	♦ Magenta
Saturation + 0	+	♦ Yellow + 0 + +
Default		OK Cancel Help

Съвет:

Можете да зададете коригираща стойност като проверите примерното изображение върху лявата страна на екрана. Можете да използвате също цветния кръг, за да настроите фино цветния баланс.

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, определете как да се настройват цветовете от тези приложения.

Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, започнете от стъпка 2.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия

Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия

Операционна система	Настройки за управле- ние на цветовете
Mac OS X 10.6 и 10.5	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Mac OS X 10.4	No Color Management (He управление на цветовете)

В други приложения изберете No Color Management (Не управление на цветовете).

Съвет:

За информация относно поддържаната от всяко от приложенията операционна система, посетете уеб сайта на дистрибутора.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print (Печат)**.

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).



2

3

Извикайте на дисплея екрана за печат.

"Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

За Mac OS X 10.5 и 10.6 изберете от списъка Color Matching и след това кликнете върху EPSON Color Controls.



Copies:	
Pages:	All From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	
	Color Matching
OC	lorSync 💿 EPSON Color Controls

Съвет:

Когато използвате следващите приложения с Mac OS X 10.5 или 10.6, не пропускайте изпълнението на стъпка 1, в противен случай не можете да изберете EPSON Color Controls.

- Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия

Извикайте на дисплея екрана Advanced Color Settings за коригиране на цветовете.

Изберете Print Settings от списъка и изберете EPSON Standard (sRGB), EPSON Vivid (EPSON яркост) или Adobe RGB за Color Controls (Ф-ии за регул. на цвета) в Color Settings (Цветовите настройки). Когато задавате параметрите ръчно, кликнете върху Advanced Color Settings.

Presets: Sta	ndard	
Copies: 1	Collated	
Pages: 💽 A	nom: 1 to: 1	7
Paper Size: A4	21.00 by	29.70 cm
Orientation:	10	
Pris	nt Settings	
Ba	sic Advanced Color Setting	15]
Page Setup:	Standard	
Media Type:	Epson Premium Glossy	
Color:	Color	16 bit/Channel
Color Settings:	EPSON Standard (sRGB)	J
Print Quality:	Best Photo	1
	High Speed Mirror Image	
Closs Optimizer:	On 😫)

Съвет:

Когато използвате следващите приложения с Mac OS X 10.5, изчистете квадратчето за отмятане **Use Generic RGB**.

- □ Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия
- Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия

Изберете квадратчето за отметка, когато използвате различно приложение от описаните по-горе.



Направете необходимите настройки.

Вижте помощта за драйвера на принтера относно повече информация за всеки от елементите.

() From: 1 to: 1	
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cr	
Orientation:	
Print Settings	
Basic Advanced Color Settings	
	120
Gamma: 2.2	198
arightness 0	2.5
Contrast 0	1.1
Saturation 0	
Cyan o 0	3.5
Magenta 🔍 0	
Yellow © 0	



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Печат без полета

Можете да печатате вашите данни без полета на страницата.

Видовете печат без полета, които можете да изберете, варират както е показано по-долу, в зависимост от типа носител.

Нарязани листове: Без полета за всички краища

Ролкова хартия: Без полета отляво и отдясно

Когато извършвате печат без полета отляво и отдясно, в горния и долния край се появяват полета.

Типове методи за печат без полета

Има две опции за печат без полета: Auto Expand (Автоматично разширение) и Retain Size (Запази размера).

Изберете една от опциите, когато печатате върху нарязани листове. Настройките за ролкова хартия се задават автоматично, както следва.

- Ролкова хартия: Auto Expand (Автоматично разширение)
- Ролкова хартия (банер): Retain Size (Запази размера)

Auto Expand (Автоматично разширение)

Драйверът на принтера увеличава данните за печат до размер, който е малко по-голям от размера на хартията и отпечатва увеличеното изображение. Частите, които са извън краищата на хартията не се отпечатват; това води до печатане без полета.

Използвайте настройка като "Оформление на страница" в приложенията, за да зададете размера на изображението, както следва.

• Съгласувайте размера на хартията и настройката на страницата за данните за печат.

- Ако дадено приложение има настройки за полета, задайте границите на полетата на 0 мм.
- Направете размера на изображението колкото размера на хартията.



Retain Size (Запази размера)

В приложенията създавайте данни за печат с размер, по-голям от размера на хартията, за да се печата без полета. Драйверът на принтера не увеличава размера на изображението. Използвайте настройка като "Оформление на страница" в приложенията, за да зададете размера на изображението, както следва.

Размерите на страницата могат да бъдат зададени по-големи от размера на хартията с показаните по-долу стойности.

Размери, по-големи от А4	Горе: +3 мм Долу: +4,5 мм Ляво и дясно: +3,5 мм
А4 или по-малък (с изключение на 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 инча, 10 × 15 см/4 × 6 инча)	Горе: +3 мм Долу: +4 мм Ляво и дясно: +2,5 мм
100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 инча, 10 × 15 см/4 × 6 инча	Горе: +1,3 мм Долу, ляво и дяс- но: +2,5 мм

- Ако дадено приложение има настройки за полета, задайте границите на полетата на 0 мм.
- Направете размера на изображението колкото размера на хартията.

• Не е необходимо да увеличавате горния и долния размер за ролкова хартия.

Изберете тази настройка, ако желаете да избегнете увеличаването на изображението от драйвера на принтера.



Поддържани размери носители за печатане без граници

За печатане без полета се поддържат следните размери на носители.

Поддържани размери хартия
А4 (210 × 297 мм)
АЗ (297 × 420 мм)
А3+ (329 × 483 мм)
Letter (8½ × 11 инча)
100 × 148 мм
9 × 13 см (3,5 × 5 инча)
10 × 15 см (4 × 6 инча)
13 × 18 см (5 × 7 инча)
13 × 20 см (5 × 8 инча)
16 : 9 ширина (102 × 181 мм)
20 × 25 см (8 × 10 инча)
USB 11 × 17 инча

Поддържани размери хартия

А3+ ролкова хартия (широка 329 мм)

В зависимост от типа носител качеството на печат може да се влоши или да не може да бъде избран печат без полета.

∠Э "Поддържани носители" на страница 113

2

Настройка на процедури за печат

Извършване на настройки в Windows

1

Когато се покаже екранът **Маіп (Главно)** на драйвера на принтера, вие можете да конфигурирате различни настройки, необходими за печат, като **Media Type (Тип носител), Source (Източник), Size (Размер)**.

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



Изберете Borderless (Неограничен) и кликнете върху Expansion (Увеличение).

Не можете да избирате размера на уголемяване, когато Roll Paper или Roll Paper (Banner) е избрано за Source (Източник).

🖶 Printing Preferences
Main Page Layout // Utility
Select Setting : Current Settings Save/Del
~ Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color :
Print Quality : Speed
Mode :(J) EPSON Vivid
Paper Settings
Source : Sheet 💌
Size : A4 210 x 297 mm User Defined
Borderless Expansion
Cartridge Option
Print Preview
Cayout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70
OK Cancel Help

3

Изберете Auto Expand (Автоматично разширение) или Retain Size (Запази размера), като Method of Enlargement (Метод за увеличаване). Ако изберете Auto Expand (Автоматично разширение), задайте степента на излизане на изображението извън края на хартията, както е показано по-долу.

Мах (Мак-	Размери, по-големи от А4:		
симален)	Приблизително 3 мм след горна- та част, 4,5 мм след долната част и 3,5 мм след левия и десния край		
	А4 или по-малък (с изключение на 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 инча, 10 × 15 см/4 × 6 инча):		
	Приблизително 3 мм след горна- та част, 4 мм след долната част и 2,5 мм след левия и десния край		
	100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 ин- ча, 10 × 15 см/4 × 6 инча:		
	Приблизително 1,3 мм след горна- та част, 2,5 мм след долната част и 2,5 мм след левия и десния край		
Mid (Сре- ден)	½ от Макс.		
Min (Мин)	¼ от Макс.		



Съвет:

Изборът на **Mid (Среден)** или **Min (Мин)** намалява отношението на увеличаване на изображението. В резултата от това, могат да се появят полета в краищата на хартията, зависещи от хартията и печатната среда.

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X

Отворете екрана за печат и изберете размера на хартията от опцията **Paper Size (P-р на хартията)**, а след това изберете метод за печат без полета.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

Възможностите за избор на методи за печат без полета са показани по-долу.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

XXXX (Roll Paper - Borderless)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

и т.н.

Където XXXX е действителният размер на хартията, като А4.

Когато използвате Mac OS X 10.4 или ако елементи от екрана "Настройка на страница" не се показват на екрана за печат, поради това че приложението се използва от Mac OS X 10.6 или 10.5, извикайте екрана "Настройка на страница" и направете настройките.

Printer:	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies:	1 Collated
Pages:	All From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 \$21.00 by 29.70 cm
Orientation:	
10 <u></u>	TextEdit
	Vint header and footer
	Cancel Print

2

Ако за **Paper Size (Р-р на хартията)** е избрано "Автоматично уголемяване", задайте степента на излизане на изображението извън края на хартията на екрана **Expansion (Увеличение)**.

Изберете **Page Layout Settings** от списъка. Следващото показва колко ще бъда по-голямо изображението от краищата на хартията.

Мах (Мак- симален)	Размери, по-големи от А4:		
	Приблизително 3 мм след горна- та част, 4,5 мм след долната част и 3,5 мм след левия и десния край		
	А4 или по-малък (с изключение на 100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 инча, 10 × 15 см/4 × 6 инча):		
	Приблизително 3 мм след горна- та част, 4 мм след долната част и 2,5 мм след левия и десния край		
	100 × 148 мм, 9 × 13 см/3,5 × 5 ин- ча, 10 × 15 см/4 × 6 инча:		
	Приблизително 1,3 мм след горна- та част, 2,5 мм след долната част и 2,5 мм след левия и десния край		
Mid (Сре- ден)	½ от Макс.		
Min (Мин)	¼ от Макс.		

Не можете да избирате размера на уголемяване, когато за **Paper Size (Р-р на хартията)** е избрана Roll Paper (Ролкова хартия).

Presets	Standard			
rieseu	. Continuero			
Copies	: 1	Collated		
Pages	a 🕑 All			
	O From:	1 to:	1	
Paper Size	: A4 (Sheet	Feeder 😫 7	1.00 by 29.70 cm	
Orientation	· 11 1	•		
	Page Layo	out Settings		
Roll Paper Opti	on			
() Banner		Save roll r	nănêr	
1000			0000	
Cut Shee	50	Print page	e frame	
Expansion				
	Min	Mid	Max	
2				21
If you move th image enlarge printed image	e slider off of t ment. However	he Max setting, yo , you may see a wi	ou will reduce the a hite border around	your

Съвет:

3

Δ

Изборът на **Mid (Среден)** или **Min (Мин)** намалява отношението на увеличаване на изображението. В резултата от това, могат да се появят полета в краищата на хартията, зависещи от хартията и печатната среда.

От списъка изберете **Print Settings** и след това задайте **Media Туре (Тип носител)**.



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Уголемен/Намален печат

Можете да увеличите или да намалите размера на вашите данни. Има три метода за настройка.

 Печат Fit to Page (Преоразмеряване до страница)

Автоматично намалява или увеличава изображението така, че да съвпадне с размера на хартията.



Само за Fit to Roll Paper Width (Windows)

Автоматично намалява или увеличава изображението така, че да съвпадне с ширината на ролковата хартия.



□ Custom (Потребителски)

Можете да определяте отношение на увеличаване или намаляване. Използвайте този метод за нестандартен размер хартия.



Побиране в страница/ Мащабиране за напасване към размера на хартията

Извършване на настройки в Windows

1 Когато се покаже екранът **Page Layout** (**Оформл. страница**) на драйвера на принтера, задайте същия размер на хартията, като този на данните, в **Page Size** или **Paper Size** (**P-р на хартията**).

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



2

Изберете размера на хартията, която се зарежда в принтера от списъка **Output Paper (Изходна хартия)**.

Fit to Page (Преоразмеряване до страница) се избира за Reduce/Enlarge.





Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X

1

Отворете екрана за печат и изберете **Paper** Handling от списъка, а след това отметнете Scale to fit paper size.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

За Mac OS X 10.5 или 10.6



3a Mac OS X 10.4

	Danas Usadilas	
	(Paper Handling	·
Page Order:	Automatic Normal Reverse	Print: All Pages Odd numbered pages Even numbered pages
estination P	aper Size:	
O Use docu	ments paper siz	e: A4
• Scale to	fit paper size:	A4 .
Scale Scale	down only	

Изберете размера на хартията, която се зарежда в принтера, като **Destination Paper Size**.

Съвет:

2

3

Когато извършвате увеличен печат, изчистете квадратчето за отметка Scale down only.

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Напасване към ширината на ролковата хартия (само за Windows)

1

Извикайте на дисплея раздела Main (Главно) на драйвера на принтера и изберете Roll Paper за Source (Източник).

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

2

Извикайте на дисплея раздела Page Layout (Оформл. страница) и изберете Page Size, който съвпада с използвания размер на страница в размера на документа.

🖶 Printing Preferences				
🔿 Mair 🔟 Page Layout 🥢 Utility				
Select Setting : Current Settings	•	Save/Del		
Orientation		Copies : 1		
Rotate 180° Mirror Image	Collate	Reverse Order		
Paper Size : A3+ 329 x 483 mm Output Paper : Same as Paper Size Reduce/Enlarge	▼ ▼			
Fit to Page Fit to Roll Paper Width Custom(F) Scale to %	N-up Poster(N) Settings			
Double-Sided Printing(2)	Optimize Enlargem	ent		
Margins(K) Folded Booklet(Q)	Print Bckg Color	Color Settings(H) Details(K)		
Reset Defaults(Y) Show Settings.	Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70			
	ОК	Cancel Help		



Изберете **Reduce/Enlarge** и кликнете върху **Fit to Roll Paper Width**.

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥖 Utility	
Calast Cattings	- Save/Del
Orientation	Copies
Portrait O Landscape	Copies : 1
Rotate 180° Mirror Image	Collate Reverse Order
Layout	
Page Size : A3+ 329 x 483 mm	▼
Roll Width : 13 in	-
Reduce/Enlarge	Multi-Page
Fit to Page	O N-up
Fit to Roll Paper Width	Poster(N)
Custom(F) Scale to 100 🗼 %	Settings
Double-Sided Printing(2)	V Optimize Enlargement
Margins(X)	
Folded Booklet(Q)	Print Bckg Color Color Settings(H)
	Job Settings Details(K)
Reset Defaults(Y) Show Settings.	·· Version 6.70
	OK Cancel Help

4

Изберете ширината на ролковата хартия, която се зарежда в принтера от списъка **Roll Width**.



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Задаване на мащаб по избор

Извършване на настройки в Windows

Когато се покаже екранът **Page Layout** (Оформл. страница) на драйвера на принтера, задайте същия размер на хартията, като този на данните, в **Page Size** или **Paper Size** (**P-р на хартията**).

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



3

5

1

Изберете опцията **Output Paper (Изходна хартия)**, която съгласува размера на зарежданата в принтера хартия.

Изберете **Reduce/Enlarge**, кликнете върху **Custom (Потребителски)** и след това задайте стойността **Scale to**.

Въведете стойността директно или кликвайте стрелките отдясно на прозореца за мащаб, за да зададете стойността. Изберете мащаб в диапазона от 10 до 650%.

🖶 Printing Preferences		×
🔿 Main 🔟 Page Layout 🥢 Utility		
Select Setting : Current Settings	•	Save/Del
Orientation		Copies : 1
Rotate 180° Mirror Image	Collate	Reverse Order
Layout A3+ 329 x 483 mm Output Paper Size : A3+ 329 x 483 mm Output Paper : A3+ 329 x 483 mm Ø Reduce/Enlarge Fit to Page Fit to Page Fit to Rad Paper Width @ Custom(F) Scale to 100 %	Multi-Page N-up Poster(N) Settings	
Double-Sided Printing(2)	V Optimize Enlargem	ent
Margins(X)	Print Bckg Color	Color Settings(H) Details(K)
Reset Defaults(Y) Show Settings		Version 6.70
	ОК	Cancel Help



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X



Когато се покаже екранът за печат, изберете размера на хартията, която се зарежда в принтера от списъка **Paper Size**.

Когато използвате Mac OS X 10.4 или ако елементи от екрана "Настройка на страница" не се показват на екрана за печат, поради това че приложението се използва от Mac OS X 10.6 или 10.5, извикайте екрана "Настройка на страница" и направете настройките.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

riesets.	Standard			
Copies	1	Collated		
Pages	O All			-1
Paper Size:	A4	to:	1 21.00 by	29.70 cm
rientation:	11 IP			
	Preview			
Auto Pot				
	ale an al	1		
Scale:	90 %	l Maria Barra ana		
o scare to	O Fill Enti	re Paper		
Images p	er page: 1		•	
🗌 Print 1	copies per pag	je		



Въведете мащаба.

Можете да зададете следните стойности на мащаба.

Mac OS X 10.5 и 10.6: 1 до 10 000%

Mac OS X 10.4: 1 до 400%

За Mac OS X 10.5 или 10.6



3a Mac OS X 10.4

Settings	Page Attributes
Format for	EPSON XXXXXX
Paper Size	EPSON SP R2000 Series
Orientation	21.00 cm x 29.70 cm
Scale	: 100 %
(?)	Cancel OK

Стойността за мащаб е зададена.

Сега можете да печатате както обикновено.

Печат на много страници

Можете да печатате много страници от вашия документ на един лист хартия.

Ако вашите текущи данни са подготвени на размер A4, те се отпечатват, както е показано по-долу.



Съвет:

- B Windows не можете да използвате функцията "Печат на много страници", когато се извършва печат без полета.
- B Windows можете да използвате функцията за намаляване/увеличаване (Побиране в страница) за отпечатване на данни върху различни размери хартия.r.





1

Извършване на настройки в Windows

Когато се покаже екранът **Page Layout** (Оформл. страница) на драйвера на принтера, изберете квадратчето за отмятане на **Multi-Page** (Многостраничен), изберете **N-up** и след това кликнете върху **Settings** (Настройки).

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



2

1

На екрана **Print Layout (Оформление за печат)** определете броя страници на лист и последователността на страниците.

Ако бъде избрано квадратчето за отмятане **Print page frames**, на всяка страница се отпечатва рамка.

Print Layout	
Number of pages per sheet	
② 2 Pages	O 4 Pages
Page Order	
Left to Right(L)	21 Right to Left(R)
Top to Bottom(P)	False Double-Sided
Print page frames	
ОК	Cancel Help



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X

Когато се покаже екранът за печат, изберете Layout от списъка и след това определете броя страници на лист и т.н.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31



Съвет:

Можете да отпечатвате рамки около подготвени страници чрез функцията **Border**.

\mathbf{O}	
· /	

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Ръчен двустранен печат (само за Windows)

Можете лесно да печатате от двете страни на хартията, като отпечатате всички страници с четни номера и след това обърнете тези страници и ги заредите ръчно, за да отпечатате страниците с нечетни номера.

Предупреждения при извършване на двустранен печат

Когато извършвате двустранен печат, имайте предвид следните неща.

- Използвайте хартия, която поддържа двустранен печат.
- В зависимост от типа хартия и данните за печат, мастилото може да се просмуче към задната страна на хартията.
- Двустранният печат се поддържа само с механизма за автоматично подаване на хартия.
- Осъществяването на последователни задачи за двустранен печат може да замърси вътрешността на принтера с мастило. Ако хартията, върху която се печата се замърсява от мастило по ролката, почистете принтера.

Съвет:

Можете да спестите още хартия, като комбинирате този метод на печат с отпечатване на много страници на един лист.

Печат на много страници" на страница 62

Настройка на процедури за печат

Заредете хартия в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22 2

Когато се покаже екранът **Page Layout** (**Оформл. страница**) на драйвера на принтера, изберете **Double-Sided Printing** (Двустранен печат).

Когато Roll Paper е избрана като задание за Source (Източник), вие не можете да избирате Double-Sided Printing (Двустранен печат). В този случай първо задайте Source (Източник) от екрана Main (Главно).

27 "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥢 Utility	
Select Setting : Current Settings	▼ Save/Del
Orientation	Copies
O Portrait Landscape	
Rotate 180° Mirror Image	Collate Reverse Order
Layout	
Paper Size : A4 210 x 297 mm	•
Output Paper : Same as Paper Size	
Reduce/Enlarge	Multi-Page
Fit to Page	N-up
Fit to Roll Paper Width	Poster(N)
Custom(F) Scale to 🖉 %	Settings
Double-Sided Printing(2) Margine(X)	Optimize Enlargement
Folded Booklet(O)	Print Bckg Color Color Settings(H)
	Job Settings Details(K)
Reset Defaults(Y)	Version 6.70
	OK Cancel Help



Можете да зададете Binding Edge (Ръб за подвързване) и Binding Margin (Граница за подвързване) чрез кликване върху Margins (Граници). В зависимост от приложението, определеното, задължително поле и действителната разпечатка може да се различават.



Изберете Folded Booklet (Сгъната брошура) за отпечатване като книжка. В показаната по-долу примерна фигура, страниците които отиват отвътре, когато страниците се сгънат на две, (страници 2, 3, 6, 7, 10, 11) се отпечатват първи.



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

3

4 Когато завърши отпечатването на нечетните страници и се появи електронното ръководство, заредете хартията отново съгласно инструкциите и след това кликнете върху **Resume (Възобнови)**.

Печат на плакат (Уголемяване за обхващане на няколко листа и отпечатване само за Windows)

Функцията за печат на плакат автоматично уголемява и разделя данните за печат. Можете да съедините отпечатаните листове, за да създадете голям плакат или календар. Може да се извършва печат на плакати до 16- пъти (четири листа по четири листа) от нормалния размер на печат. Има два начина за отпечатване на плакати.

🗅 Печат на плакати без полета

Той автоматично уголемява, разделя данните за печат и печата без полета. Можете да направите плакат, само като съедините напечатаните листове. За да извършите печат без полета, данните се разширяват така, че малко да надвишават размера на хартията. Разширените области, които излизат от хартията, не се отпечатват. Поради това, изображението може да бъде разместено на местата на съединенията. За да съедините страниците точно, извършете следващия печат на плакат с полета.





🗅 Печат на плакат с полета

Той автоматично уголемява, разделя данните за печат и печата с полета. Вие трябва да отрежете полетата и след това да съедините напечатаните листове, за да направите плакат. Въпреки, че крайният размер е малко

по-малък, поради отрязаните полета, местата на съединение са точни.



Настройка на процедури за печат

Подготовка на данните за печат чрез приложения.

1

При печат драйверът на принтера автоматично уголемява данните на изображението.

2 Когато се покаже екранът Page Layout (Оформл. страница) на драйвера на принтера, изберете квадратчето за отмятане на Multi-Page (Многостраничен), изберете Poster (Постер) и след това кликнете върху Settings (Настройки).

> ∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



3

На екрана **Poster Settings (Настройки за постер)** изберете броя на страниците, от които желаете да бъде съставен плакатът.



4 Изберете печат на плакат без полета или печат на плакат с полета и след това изберете страниците, които не желаете да се отпечатват.

Когато е избран печат без полета: Изберете Borderless Poster Print.



Съвет:

Ако **Borderless Poster Print** е сиво, избраната хартия или размер не поддържат печат без полета.

∠З "Поддържани размери носители за печатане без граници" на страница 55

СЭ "Поддържани носители" на страница 113

Когато е избран печат с полета: Изчистете Borderless Poster Print.

Poster Settings Number of panels 2x1(2) 2x2(4) 3x3(9) 4x4(6)		
Please select the panels that you don't wish to be printed. (The panels which appear grayed out will not be printed)		
Borderless Poster Print		
Print Cutting Guides		
Overlapping Alignment Marks Trim Lines		
OK Cancel Help		

Съвет:

Относно размера след съединяването:

Когато Borderless Poster Print се изчисти и бъде избран печат с полета, показват се елементите на Print Cutting Guides (Отпечатай пасери).

Крайният размер е един и същи, независимо дали е избрано **Trim Lines (Линии за подреждане)**. Ако обаче е избрано **Overlapping Alignment Marks (Знаци за подравняване при застъпване)**, крайният размер е по-малък с припокриването.

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Съединяване на напечатаните листове

Стъпките за съединяване на напечатаните листове са различни при печат на плакати без полета и при печат на плакати с полета.

Печат на плакати без полета

Този раздел описва начина на съединяване на четири напечатани страници. Проверете и напасвайте напечатаните страници, съединете ги в посочената по-долу последователност с адхезивна лепенка на гърба на листовете.



Печат на плакат с полета

Когато изберете **Overlapping Alignment Marks** (Знаци за подравняване при застъпване), върху хартията се отпечатват следващите маркери. Вижте процедурите по-долу за съединяване на четирите напечатани страници с помощта на маркерите за съвпадение.





Следващото описва начина на съединяване на четири отпечатани страници.



Отрежете горния, ляв лист по дължината на маркера за съвпадение (вертикалната, синя линия).



Съвет: Маркерите за съвпадение са черни за черно-бял печат. 2

Поставете горния ляв лист върху горния десен лист. Изравнете маркерите X, както е показано на илюстрацията по-долу и временно ги закрепете с адхезивна лента на гърба.



3

Докато двете страници се припокриват, ги изрежете по дължината на маркера за съвпадение (вертикалната червена линия).



4 (

Съединете левия и десния лист.

Чрез адхезивна лепенка съединете гърбовете на листовете.





Повторете стъпки 1 до 4 за долните листове.





7 Поставете горния лист върху горната част на долния лист. Изравнете маркерите Х, както е показано на илюстрацията по-долу и временно ги закрепете с адхезивна лента на гърба.



В Докато двете страници се припокриват, ги изрежете по дължината на маркерите за съвпадение (хоризонталната червена линия).



9

Съединете горния и долния лист.

Чрез адхезивна лепенка съединете гърбовете на листовете.





След като съедините всички листове, отрежете полетата по външните контурни линии.



Дефинирани от потребителя Размери хартия/Размери хартия по избор

Вие можете да печатате върху хартия с размери, които не са заложени в драйвера на принтера. Дефинираните от потребителя размери хартия, които са създадени и записани, както е описано по-долу, могат да бъдат избрани чрез опцията за настройка на страницата на приложението. Ако вашето приложение поддържа създаване на дефинирани от потребителя размери, следвайте стъпките по-долу, за да изберете същия размер, който е създаден в приложението и след това печатайте.





Забележка:

Въпреки че драйверът на принтера ви позволява да изберете размери хартия, по-големи от размера който може да се зареди в принтера, те могат да не се отпечатват правилно.

Вижте следващото за информация относно поддържаните от този принтер размери хартия.

СЭ "Поддържани носители" на страница 113

Наличният размер на разпечатката се ограничава в зависимост от приложението.

Драйверът на принтера поддържа следните размери хартия.

Механизъм за автоматично подаване на хартия

Windows: 89—329 мм
Mac OS X: 50,8—329 мм
Windows: 89—3 276,7 мм Mac OS X: 127—1 117,6 мм
WIAC 05 X. 127 - 1 117,0 MM

Ръчно подаване отзад (носител за изобразително изкуство)

Ширина	210—329 мм
Дължина [*]	Windows: 279,4—3 276,7 мм
	Mac OS X: 279,4—1 117,6 мм

Ръчно подаване отзад (дебела хартия)

Ширина	203,2—329 мм
Дължина*	Windows: 254—3 276,7 мм
	Mac OS X: 254—1 117,6 мм

Ролкова хартия

Ширина	Windows: 89—329 мм
	Mac OS X: 203,2—329 мм
Дължина [*]	Windows: 55—3 276,7 мм
	Mac OS X: 55—1 117,6 мм

* Дължината на хартията може да бъде по-голяма, ако приложението поддържа отпечатване на банери. Действителният размер на печат обаче, зависи от приложението, размера на заредената в принтера хартия и компютърната среда.

Извършване на настройки в Windows



Когато се покаже екранът **Main (Главно)** на драйвера на принтера, кликнете върху User Defined (Дефиниран от потребителя).

27 "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

🖶 Printing Preferences
🔿 Main 🔂 Page Layout 🥢 Utility
Select Setting : Current Settings Save/Del
Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color : Color
Print Quality : Speed
Mode :(J) EPSON Vivid Advanced
Paper Settings
Source : Sheet 🔻
Size : A4 210 x 297 mm 🔹 User Defined
Borderless
Cartridge Option
Print Preview Layout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70
OK Cancel Help

- 2 На екрана User Defined Paper Size (Размер на хартията, избран от потребителя.) задайте размера хартия, който желаете да използвате и след това кликнете върху Save (Съхрани).
 - За Paper Size Name (Име на размера на хартията) можете да въведете до 24 еднобайтови знака.
 - Стойности на дължината и ширината за предварително дефиниран размер, близък до желания размер по избор, могат да бъдат показани чрез избор на съответната опция в менюто Base Paper Size.
 - Ако отношението между дължината и ширината е същия като на дефинирания размер хартия, изберете дефинирания размер хартия от Fix Aspect Ratio и изберете Landscape (Пейзаж) или Portrait (Портрет) за Base. В този случай вие можете да зададете само ширината или дължината на хартията.



Съвет:

- За да промените размера хартия, който сте записали, изберете името на размера хартия от списъка в лявата страна.
- За да изтриете дефинирания от потребителя размер, който сте записали, изберете името на размера хартия от списъка в лявата страна и след това кликнете върху Delete (Изтрий).
- Можете да запишете до 100 размера хартия.

3

Кликнете върху ОК.

Сега можете да изберете нов размер хартия от менюто Size (Размер) в раздела Main (Главно).

Сега можете да печатате както обикновено.

Извършване на настройки за Mac OS X



Когато се покаже екранът за печат, изберете Manage Custom Sizes от списъка Paper Size.

Когато използвате Mac OS X 10.4 или ако елементи от екрана "Настройка на страница" не се показват на екрана за печат, поради това че приложението се използва от Mac OS X 10.6 или 10.5, извикайте екрана "Настройка на страница" и направете настройките.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31





Кликнете върху + и след това въведете името на размера хартия.

Non-Printabl	Width e Area:	29.7 cm Height
User Defined		
	0.64 cm	
0.64 cm	Тор	0.64 cm
Left	1.45 cm	Right
	Bottom	
	Non-Printabl User Define 0.64 cm Left	Non-Printable Area: User Defined 0.64 cm Left Top 1.45 cm Bottom



Въведете Width, Height за Paper Size, въведете полетата и след това кликнете върху OK.

В зависимост от метода на печат, можете да задавате размер хартия и полета на принтера.

Size1	Paper Size:	20 cm Width	20 cm Height	
	Non-Printable	Area:		
	User Defined	User Defined		
		0.3 cm		
	0.3 cm	Тор	0.3 cm	
	Left	1.8	Right	
		Bottom		

Съвет:

- За да промените размера хартия, който сте записали, изберете името на размера хартия от списъка в лявата страна на екрана Custom Paper Sizes.
- За да дублирате дефинирания от потребителя размер, който сте записали, изберете името на размера хартия от списъка в лявата страна на екрана Custom Paper Sizes и след това кликнете върху Duplicate.
- За да изтриете дефинирания от потребителя размер, който сте записали, изберете името на размера хартия от списъка в лявата страна на екрана Custom Paper Sizes и след това кликнете върху -.
- Настройката на размера на хартията по избор е различна, в зависимост от версията на операционната система. За подробности вижте документацията на вашата операционна система.

Кликнете върху ОК.

Можете да изберете записания от вас размер хартия от изскачащото меню "Размер хартия".

5 Отворете менюто **Paper Size (P-р на** хартията) и изберете записания размер хартия чрез диалоговия прозорец **Custom Paper Size**. 6

Изберете **Print Settings** и след това изберете източник на хартия в менюто **Page Layout** (**Оформл. страница**).

Наличният източник на хартия зависи от размера на страницата по избор.

Сега можете да печатате както обикновено.

Pages: (All	
() From: 1 to: 1	
Paper Size:	Sizel 20	.00 by 20.00 cm
Orientation:		
[Print Settings	
	Basic Advanced Color	Settings
Page Set	up: Standard	
Media Ty	pe: Epson Premium Gloss	şγ
Col	or: Color	16 bit/Channel
Color Settin	gs: EPSON Vivid	
Print Qual	ity: Best Photo	
	High Speed	
Gloss Optimiz	er: On	
Печат на банер (върху ролкова хартия)

Можете да печатате банери и панорамни картини, ако създадете и зададете данни за печат за отпечатване на банер във вашето приложение.



Има два начина за отпечатване на банер.

Източник на драйвера на принтера	Поддържани приложе- ния
Ролкова хартия	Софтуер за изготвяне на документи, софтуер за ре- дактиране на изображе- ния и др.*
Ролкова хартия (банер)	Приложения, които под- държат печат на банери

* Създава данни за печат с размер, който се поддържа от даденото приложение, като се запазват отношението на дължината и ширината на печата.

Драйверът на принтера поддържа следните размери на печат.

Налични размери носители		
Ширина	Windows: 89—329 мм	
	Мас OS X: 203,2—329 мм	
Дължина [*]	Windows: Макс 3 276,7 мм	
	Мас OS X: Макс 1 117,6 мм	

* Дължината на хартията може да бъде по-голяма, ако се използва приложение, което поддържа отпечатване на банери. Трябва да се отбележи обаче, че действителната дължина на печат варира с приложението, размера на заредената в принтера хартия и компютърната система.

Извършване на настройки в Windows

На екрана **Main (Главно)** на драйвера на принтера, изберете **Media Туре (Тип** носител).

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30





Изберете Roll Paper или Roll Paper (Banner) от списъка Source (Източник). Съвет:

🖶 Printing Prefer	ences				×
🔿 Main 👔 P	age Layout 🧷 Utility				_
Select Setting :	Current Settings		•	Save/Del	
Media Settings					
Media Type :	Epson Premium Glossy		•	Custom Settings	
Color :	Color		•		
Print Quality :	Speed		•		
Mode :(J)	EPSON Vivid		•	Advanced	
Paper Settings					
Source :	Roll Paper		•		
Size :	A3+ 329 x 483 mm		•	User Defined	
	Borderless			Print page frame(K	
_		Cartridg	e Option		
Print Preview					
E Layout Manag	ger				
		Y	M MK R	OR PK GO C	
Reset Default	s(Y) Show Settings			Version 6.70	-
		ОК		Cancel Help	

Съвет:

- Можете да използвате само Roll Paper (Banner), когато печатате от приложения, които поддържат печат на банери.
- Изборът на Roll Paper (Banner) задава долните и горните полета на 0.

Разновидности на печата

Изберете опция за Size (Размер), която 3 съответства на размера на създадения в приложението документ.

> Изберете User Defined Paper Size (Размер на хартията, избран от потребителя.), за да определите нестандартен размер хартия.

Дефинирани от потребителя Размери хартия/Размери хартия по избор" на страница 70

Съвет:

Ако печатате от приложения, които поддържат печат на банери, не е необходимо да задавате User Defined Paper Size (Размер на хартията, избран от потребителя.), ако изберете Roll Paper (Banner) като Source (Източник).

Мащабиране на разпечатките според желанието.

⊿ "Уголемен/Намален печат" на страница 58

Съвет:

4

5

Ако печатате от приложения, които поддържат печат на банери, не е необходимо да настройвате мащаба, ако изберете **Roll** Paper (Banner) като Source (Източник).

Уверете се, че квадратчето за отметка Optimize Enlargement е избрано.





1

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Извършване на настройки за Mac OS X

Когато се покаже екранът за печат, изберете размера на създадените с приложението данни в Paper Size.

Когато използвате Mac OS X 10.4 или ако елементи от екрана "Настройка на страница" не се показват на екрана за печат, поради това че приложението се използва от Mac OS X 10.6 или 10.5, извикайте екрана "Настройка на страница" и направете настройките.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

Направете избор от следните размери хартия.

XXXX (Roll Paper)

XXXX (Roll Paper - Borderless)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

Където ХХХХ е действителният размер на хартията, като А4.



Ако е избрано XXXX (Roll Paper), изберете Page Layout Settings от списъка и след това изберете Cut Sheet или Banner за Roll Paper Option.



За да изберете нестандартен размер хартия, изберете Manage Custom Sizes за Paper Size.

"Дефинирани от потребителя Размери хартия/Размери хартия по избор" на страница 70

Мащабиране на разпечатките според желанието.

2

3

"Уголемен/Намален печат" на страница 58

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Layout Manager (Мениджър за оформление) (само за Windows)

Функцията Layout Manager (Мениджър за оформление) ви позволява да разполагате свободно много части от данни за печат, създадени в различни приложения, на хартията и да ги печатате наведнъж.

Можете да създадете плакат или да покажете материал чрез разполагане на много части от данни за печат там, където желаете. Така също Диспечерът на оформлението ви позволява да използвате хартията ефективно.



Следващото е пример на оформление.

Разновидности на печата



Разполагане на много елементи на данни

Разполагане на едни и същи данни



Свободно разполагане на данни



Разполагане на данни върху ролкова хартия



Настройка на процедури за печат

- Проверете дали принтерът е свързан и дали е готов за печат.
- 2 Отворете файла във вашето приложение, който искате да печатате.
- 3 Изберете Layout Manager (Мениджър за оформление) в раздела Main (Главно) на драйвера на принтера и изберете опция за Size (Размер), който съвпада с размера на създадения в приложението документ.

∠Э "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

🖶 Printing Prefere	ences 🗾	
🔿 Main 🔂 Pa	age Layout 🥢 Utility	
Select Setting :	Current Settings Save/Del	
Media Settings		
Media Type :	Epson Premium Glossy	
Color :	Color	
Print Quality :	Speed v	
Mode :(J)	EPSON Vivid	
Paper Settings		
Source :	Sheet v	
Size :	A3+ 329 x 483 mm User Defined	
	Borderless	
	Cartridge Option	
Print Preview		
<table-cell> Layout Manag</table-cell>	jer	
	Y M MK R OR PK GO C	
Reset Defaults	s(Y) Show Settings Version 6.70	
	OK Cancel Help	

Разновидности на печата

Съвет:

Избраната за Size (Размер) опция е размерът, който се използва в Layout Manager (Мениджър за оформление). Действителният размер на хартията за печат се задава на екрана в стъпка 7.

Кликнете върху **ОК**. Когато печатате с приложение, тогава се отваря екранът Layout Manager (Мениджър за оформление).

Данните за печат не се отпечатват, но една страница се разполага върху хартията на екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) у като един обект.

5 Оставете екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) отворен и повторете стъпки 2 до 4, за да подредите следващите части от данните.

> Обектите се добавят към екрана Layout Manager (Мениджър за оформление).

Подредете обектите на екрана Layout Manager (Мениджър за оформление).

6

Можете да плъзгате обекти, за да ги местите и да променяте размера им, да използвате бутони на инструменти и менюто **Object**, за са подравнявате и завъртате обекти на екрана **Layout Manager** (Мениджър за оформление).

Можете да променяте размера и заменяте цели обекти на екраните "Предпочитание" и "Настройки на подреждането". Вижте помощта на екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) за повече подробности за всяка от функциите.





Кликнете върху File (Файл) — Properties (Свойства) и направете настройките за печат на екрана на драйвера на принтера.

EPSON XXXXX Properties
The Main Page Layout 🥢 Utility
Select Setting : Qurrent Settings
~ Media Settings
Media Type : Epson Premium Glossy Custom Settings
Color : Color 🔻
Print Quality : Speed
Mode :(J) EPSON Vivid Advanced
Paper Settings
Source : Sheet -
Size : A3+ 329 x 483 mm User Defined
Borderless
Cartridge Option
Print Preview
☑ Layout Manager
Y M MK R OR PK GO C
Reset Defaults(Y) Show Settings Version 6.70
OK Cancel Help

Задайте Media Туре (Тип носител), Source (Източник), Size (Размер) и т.н.

8

Кликнете върху менюто File (Файл) на екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) и след това кликнете върху Print (Печат).

Печатането започва.

Запис и извикване на настройки на Диспечера на оформлението

Можете да запишете подреждането и съдържанието на настройките на екрана **Layout Manager (Мениджър за оформление)** във файл. Ако трябва да затворите вашето приложение по средата на работата, вие можете да го запишете във файл и да го отворите по-късно, за да продължите да работите.

Запис

3

3

- На екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) кликнете върху менюто File (Файл) и след това върху Save as (Запиши като).
- Въведете името на файла, изберете местоположение и след това кликнете върху Save (Съхрани).

Затворете екрана Layout Manager (Мениджър за оформление).

Отваряне на записаните файлове

Кликнете с десен бутон върху иконката за обслужваща програма (20) в Windows Taskbar (Лента на задачите) и изберете Layout Manager (Мениджър за оформление) от менюто, което се появява.

Показва се екранът Layout Manager (Мениджър за оформление).

Ако иконката на обслужващата програма не се появи в Windows Taskbar (Лента на задачите) Э "Резюме на раздел "Обслужваща програма"" на страница 41

- На екрана Layout Manager (Мениджър за оформление) кликнете върху менюто File (Файл) и след това върху Open.
- Изберете местоположението и отворете необходимия файл.

Директен печат от цифров фотоапарат

Можете да печатате директно от цифрови фотоапарати и други, съвместими с PictBridge устройства, свързани чрез USB.

Единственият достъпен източник е механизмът за автоматично подаване на хартия.

Печат



Заредете хартия в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22



Включете цифровия фотоапарат и го свържете с USB кабел.



3 Използвайте цифровия фотоапарат за избор на снимките, които желаете да отпечатате и броя копия, и при необходимост задайте други настройки.

Съвет:

4

- За информация относно менюта и други операции, вижте документацията за цифровия фотоапарат.
- Ако цифровият фотоапарат не поддържа даден размер хартия или тип хартия, размерът и типът хартия ще се установят по подразбиране на фотохартия 4 × 6 инча.

Започване на печат от цифровия фотоапарат.

За управлението на цветовете

Дори когато използвате едни и същи данни на изображението, оригиналното изображение и показаното изображение могат да изглеждат различно, така също и разпечатките могат да изглеждат различно от изображението, което виждате на екрана. Това се получава поради разликите в характеристиките, когато устройства за въвеждане, като скенери и цифрови фотоапарати, улавят цветовете във вид на електронни данни и когато изходни устройства, като екрани на дисплеи и принтери, възпроизвеждат цветовете от данни за цветове. Системата за управление на цветовете е средство за регулиране на разликите в характеристиките на преобразувате на цветовете между входните и изходните устройства. Като приложенията за обработка на изображение, всяка операционна система е снабдена със система за управление на цветовете, като ICM за Windows и ColorSync за Mac OS X.

В системата за управление на цветовете файл за дефиниране на цветовете, нарече "Профил" се използва за съгласуване на цветовете между устройствата. (Този файл се нарича също ICC профил.) Профилът на входно устройства се нарича входен профил (или профил на източника), а на изходно устройство, като принтер, се нарича профил на принтера (или изходен профил). В този драйвер за принтер се изготвя профил за всеки тип носител. Областите за преобразуване на цветовете от входното устройство и областите за възпроизвеждане на цветовете от изходното устройство се различават. В резултат на това, има цветови области които не съвпадат, дори когато се извършва съгласуване на цветовете чрез профил. Освен, че определя профили, системата за управление на цветовете също определя условията на преобразуване за области, където съгласуването на цветовете е неуспешно като "намерение". Името и типът на намерението варират в зависимост от системата за управление на цветовете, която използвате.

Вие не можете да съгласувате цветовете на разпечатките и дисплея чрез управлението на цветовете между входното устройство и принтера. За да съгласувате двата вида цветове, вие трябва да осъществите управление на цветовете между входното устройство и дисплея.

Настройки за печат на управлението на цветовете

Можете да извършите печат с управление на цветовете чрез драйвера на този принтер по следните два начина.

Изберете най-добрия метод в съответствие с приложението, което използвате, средата на операционната система, целта на разпечатката и т.н.

Настройка на управлението на цветовете в приложенията

Този метод служи за печат от приложения, които поддържат управление на цветовете. Всички процеси за управление на цветовете се извършват от системата за управление на цветовете на приложението. Този метод е полезен, когато желаете да получите едни и същи разпечатки от управлението на цветовете, чрез използване на общо приложение за средите на различни операционни системи.

"Настройка на управлението на цветовете в приложенията" на страница 82

Настройка на управлението на цветовете в драйвера на принтера

Драйверът на принтера използва системата за управление на цветовете на операционната система и извършва всички процеси за управление на цветовете. Можете да правите настройки на управлението на цветовете в драйвера на принтера чрез следните два метода.

□ Host ICM (Множество ICM) (Windows)/ ColorSync (Mac OS X)

Задава се при печат от приложения, които поддържат управлението на цветовете. Това е ефективно при създаването на близки разпечатки от различни приложения при едни и същи операционни системи.

∠Э "Печат с управление на цветовете от Host ICM (Windows)" на страница 84

∠Э "Печат с управление на цветовете чрез ColorSync (Mac OS X)" на страница 85 Само за Driver ICM (Драйвер ICM) (Windows)

Позволява ви да извършвате печат с управление на цветовете от приложения, които не поддържат управление на цветовете.

∠Э "Печат с управление на цветовете чрез драйвер на ICM (само за Windows)" на страница 86

Настройка на профили

Настройките за входен профил, профил на принтера и намерение (метод на съгласуване) варират между три типа печат с управление на цветовете, понеже техните системи за управление на цветовете се използват по различен начин. Това е така, понеже използването на управлението на цветовете и различни при отделните системи. Направете настройките в драйвера на принтера или в приложението, както е описано в следващата таблица.

	На- стройки на вхо- ден про- фил	На- стройки на про- фила на принтер	На- стройки на наме- рение
Driver ICM (Драйвер ICM) (Windows)	Драйвер на прин- тера	Драйвер на прин- тера	Драйвер на прин- тера
Host ICM (Множество ICM) (Windows)	Приложе- ния	Драйвер на прин- тера	Драйвер на прин- тера
ColorSync (Mac OS X)	Приложе- ния	Драйвер на прин- тера	Приложе- ния
Приложения	Приложе- ния	Приложе- ния	Приложе- ния

С драйвера на всеки принтер се инсталират профили на принтера за всеки тип хартия, който е необходим когато се извършва управление на цветовете. Можете да изберете профила от екрана с настройки на драйвера на принтера.

Вижте следващото за подробна информация.

1

∠ тПечат с управление на цветовете чрез драйвер на ICM (само за Windows)" на страница 86

∠Э "Печат с управление на цветовете от Host ICM (Windows)" на страница 84

∠Э "Печат с управление на цветовете чрез ColorSync (Mac OS X)" на страница 85

∠Э "Настройка на управлението на цветовете в приложенията" на страница 82

Настройка на управлението на цветовете в приложенията

Печат чрез приложение с функция за управление на цветовете. Направете настройките на управлението на цветовете в приложението и забранете функцията за настройка на цветовете в драйвера на принтера.

> Извършване на настройки на управлението на цветовете в приложенията.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print (Печат)**.

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Photoshop Manages Colors (Управление на цветове през Photoshop) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове), изберете Printer Profile (Профил на принтера) и Rendering Intent (Цел на рендирането), и след това кликнете върху Print (Печат).



2

Извикайте на дисплея екран с настройките на драйвера на принтера (Windows) или екрана за печат (Mac OS X).

Извършете настройки на драйвера на принтера.

3a Windows

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

3a Mac OS X

"Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

3

Изключване на управлението на цветовете.

3a Windows

Изберете Off (No Color Adjustment) (Изкл. (няма регулиране на цвета)) за Mode в раздела Main (Главно).



Съвет:

В Windows 7, Windows Vista, и Windows XP (Service Pack 2 или по-нова версия и .NET 3.0) **Off (No Color Adjustment) (Изкл. (няма регулиране на цвета))** се избира автоматично.

3a Mac OS X

От списъка изберете Print Settings и след това изберете Off (No Color Adjustment) (Изкл. (няма регулиране на цвета)) като настройка на Color Settings (Цветовите настройки).

Copies:	1 Collated
Pages: (From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	10 10
6	Print Settings
	Basic Advanced Color Settings
Page Set	up: Standard
Media Ty	ype: Epson Premium Glossy
Co	lor: Color 16 bit/Channel
Color Settin	igs: Off (No Color Adjust
Print Qual	lity: Best Photo
	High Speed
Gloss Optimiz	zer: On



Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Настройка на управлението на цветовете в драйвера на принтера

Печат с управление на цветовете от Host ICM (Windows)

Използване на данни на изображението, в които е интегриран входен профил. Също приложението трябва да поддържа ICM.

1

Направете настройките за настройка на цветовете чрез приложението.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия Adobe Photoshop Elements 6.0 или по-нова версия

Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия

Операционна система	Настройки за управле- ние на цветовете
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Windows XP (Service Pack 2 или по-нова вер- сия и .NET 3.0 или по-нова версия)	
Windows XP (различен от гор- ните)	No Color Management (He управление на цветовете)

В други приложения задайте No Color Management (Не управление на цветовете).

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана Print (Печат).

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).



Когато използвате приложения с функция за управление на цветовете, започнете от стъпка 2.

2

Изберете ICM за Mode в раздела на драйвера на принтера Main (Главно) и кликнете върху Advanced (Разширени).

"Основни методи за печат (Windows)" на страница 30

🖶 Printing Prefer	ences
🔿 Main 🔂 F	age Layout 🤌 Utility
Select Setting :	Current Settings Save/Del
Media Settings	
Media Type :	Epson Premium Glossy Custom Settings
Color :	Color
Print Quality :	Speed 🔹
Mode :(J)	ICM
Paper Settings	
Source :	Sheet 💌
Size :	A3+ 329 x 483 mm ▼ User Defined
	Borderless
	Cartridge Option
C Print Preview	per
	Y M MK R OR PK GO C
Reset Default	s(Y) Show Settings Version 6.70
	OK Cancel Help

Изберете Host ICM (Множество ICM). 3

> Когато е избран специален носител на Epson от Media Type (Тип носител) на екрана Main (Главно), се избира автоматично съответстващият на типа носител профил на принтера и се показва в прозореца Printer Profile Description (Описание на профила на принтера).

За да смените профила, изберете Show all profiles в долната част.

ICM Mode :	Host ICM	•	
Show all profi	les	_	
7 Image			rinter Profile Description
Input Profile :		ŕ	
Intent :		*	
Printer Profile		-	
Graphics			unter Duriffe Description
Input Profile :			
Intent :		*	
Printer Profile		-	
Text			
Input Profile :			ninter Prome Description
Intent :		*	
Printer Profile		*	

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Печат с управление на цветовете чрез ColorSync (Mac OS X)

Използване на данни на изображението, в които е интегриран входен профил. Също приложението трябва да поддържа ColorSync.

За Mac OS X 10.5 или 10.6

В зависимост от приложението, може да не се поддържа печат с управление на цветовете от ColorSync.



Забранете функциите за управление на цветовете в приложението.



Извикайте на дисплея екрана за печат.

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

3

От списъка изберете Color Matching и след това кликнете върху ColorSync.

Printer:	EPSON XXXXX		
Presets:	Standard		•
Copies:	1 Colla	ited	
Pages:	• All		2
	O From: 1	to: 1	
Paper Size:	A3+ (Roll Paper)	32.89 by 4	8.30 cm
Orientation:	II IE		
	Color Matching		
() Co	lorSync OEPSON (Color Controls	
Profile: Aut	omatic		a (
SPR	2000 Epson Premiun	n Clossy	
		0.729975	



4

В Mac OS X 10.5 вие трябва да изберете също Print Settings от списъка и след това да изберете Off (No Color Adjustment) (Изкл. (няма регулиране на цвета)) от Color Settings (Цветовите настройки).



3a Mac OS X 10.4



Забранете функциите за управление на цветовете в приложението.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Приложения	Настройки за управле- ние на цветовете
Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия	
Adobe Photoshop Elements 6 или по-нова версия	
Други приложе- ния	No Color Management (He управление на цветовете)

Съвет:

За информация относно поддържаната от всяко от приложенията операционна система, посетете уеб сайта на дистрибутора.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print (Печат)**.

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).

Terrer States Diete WWW	Color Management	
	Document (Profile: sRG8 (EC61966-2.1)	
Copies: 1	O Prosf (Profile: N/A)	
Page Setup	Color Handling:	
Position	Printer Manages Colors	٥
Center Image Top: 1.316 Left: -0.633	Bemember to enable color manage in the printer dialog box. Printer Profile:	ement
Scaled Print Size	Working #G8 - sRG8 IEC61966-2.1	\$
Scale to Fit Media	Perceptual	
Scale: 100%	Back Paint Compensation Proof Setup:	
With: 9.027	Working CMYK	:
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color Simulate Black Ink	
f Bounding Box htt: (inches)		
ints: (inches)		

2

Извикайте на дисплея екрана за печат, изберете Print Settings от списъка, а след това изберете ColorSync като Color Settings (Цветовите настройки).

∠Э "Основни методи за печат (Mac OS X)" на страница 31

Page Setup:	Standard
Media Type:	Epson Premium Glossy
Color:	Color
Color Settings:	ColorSync
Print Quality:	Best Photo
Gloss Optim	izer: On it

3 (

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Печат с управление на цветовете чрез драйвер на ICM (сессе со Windows)

(само за Windows)

Драйверът на принтера използва собствени профили на принтер за управление на цветовете. Вие можете да използвате следните два метода за коригиране на цветовете.

Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (базов))

Определя един тип профил и намерение за обработка на всички данни на изображението.

Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (разширен))

Драйверът на принтера разграничава данните на изображението на областите **Image** (Изображение), Graphics (Графики) и Text (Текст). Определя три типа профили и намерения за обработка на всяка от областите.

При използване на приложения с функция за управление на цветовете

Направете настройките за обработка на цветовете чрез приложение, преди да направите настройките на драйвера на принтера.

В зависимост от вида на приложението, направете настройките съгласно таблицата по-долу.

Adobe Photoshop CS3 или по-нова версия Adobe Photoshop Elements 6.0 или по-нова версия Adobe Photoshop Lightroom 1 или по-нова версия

Операционна система	Настройки за управле- ние на цветовете
Windows 7 Windows Vista Windows XP (Service Pack 2 или по-но- ва версия и .NET 3.0 или по-нова версия)	Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера)
Windows XP (различен от горните)	No Color Management (He управление на цветовете)

В други приложения задайте No Color Management (Не управление на цветовете).

Съвет:

За информация относно поддържаната от всяко от приложенията операционна система, посетете уеб сайта на дистрибутора.

Пример на Adobe Photoshop CS4:

Отворете екрана **Print (Печат)**.

Изберете Color Management (Управление на цветовете) и след това Document (Документ). Изберете Printer Manages Colors (Управление на цветове през принтера) като настройка за Color Handling (Обработка на цветове) и след това кликнете върху Print (Печат).

Epson Stylus Photo X0000X	@ pocument
Copies: 1	(Profile: #GB IEC62966-2.1) () Proof ()vroffar (N/A)
Page Setup	Color Hagdingi
Position	Printer Manages Colors
Iop: 4.332	Remember to enable color management in the printer dialog box.
An I Land Land	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1 *
- Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale to Fit Media	Perceptual
Scaler 100%	Back Point Compensation
Beg2e 14.71 - ∰	Proof Setup:
	Working CMYK
Print Resolution: 72 PP1	Simulate Paper Color
Drivet Relacted Area	🕢 Simulate Black Jink
T Revendent Rev	
intai cm 🔹	

1

Изберете ICM за Mode в раздела на драйвера на принтера Main (Главно) и кликнете върху Advanced (Разширени).

2 "Основни методи за печат (Windows)" на страница 30



2 От ICM Mode (ICM Режим) на екрана ICM изберете Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (базов)) или Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (разширен)).

Ако изберете Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (разширен)), вие можете да определяте профилите и намеренията за всякакви изображения, като снимки, графики и текстови данни.

Намерение	Обяснение
Saturation (Ha- ситеност)	Запазва непроменена текуща- та наситеност и преобразува данните.
Perceptual (Възприема- не)	Преобразува данните така, че да се създаде визуално по-ес- тествено изображение. Тази функция се използва, когато за данните на изображението се използва по-широк цветови диапазон.
Relative Colorimetric (Относителна колориме- трия)	Преобразува данните по такъв начин, че координатите на цве- товият диапазон и на бялата точка (или цветната температу- ра) в оригиналните данни да съвпадат с координатите им при отпечатването. Тази функ- ция се използва за много типо- ве съгласуване на цветовете.
Absolute Colorimetric (Абсолютна колороме- трия)	Присвоява абсолютните коор- динати на цветовия диапазон на оригиналните данни и на данните за печат и преобразу- ва данните. Поради това не се извършва настройка на цвето- вия тон на която и да било бя- ла точка (или цветна темпера- тура) за оригиналните данни на данните за печат. Тази функ- ция се използва за специални цели, като цветен печат на ло- го.

ICM Mode :	Driver ICM (Basic)		
Show all profiles	criter (could)		
📝 Image			
Input Profile :	sRGB IEC61966-2.1	•	
Intent :		*	
Printer Profile :		*	
Graphics			
Input Profile :		-	
Intent :		Ψ]	
Printer Profile :		-	
Text			
Input Profile :		Ŧ	Printer Profile Description
Intent :		-	
Printer Profile :		-	

Отметнете други настройки и започнете да печатате.

Настройка на печатащата глава

Ако на разпечатката се появят бели линии или ако забележите влошаване на качеството на печат, трябва да настроите печатащата глава. Можете да извършвате следните функции по поддръжката на принтера, за да поддържате печатащата глава в добро състояние и да осигурите най-добро качество на печат.

Извършете подходяща поддръжка в зависимост от разпечатката и ситуацията.

Проверка и почистване на запушени дюзи

Ако дюзите на печатащата глава са запушени, разпечатката може да включва ивици и необичайни цветове. Ако забележите подобни явления, проверете за запушени дюзи и при откриване на такива, извършете почистване на главата.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Почистване на главата" на страница 91

Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)

Извършва почистване на главата, а след това, проверка на дюзите. Принтерът извършва проверка на дюзите и автоматично извършва почистване на главата, ако открие запушени дюзи.

∠Э "Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)" на страница 91

Съвет:

Когато извършвате почистване на главата, спазвайте следните точки.

- Чистете главата за печат само, ако се влоши качеството на печат; например, ако разпечатката е размазана или цветът не е правилен или липсва.
- Почистването на главата изразходва мастило от всички мастилени касети. Дори ако използвате само черно мастило за черно-бял печат, също се използват цветни мастила.
- Ако дюзите са все още запушени, след като сте извършили четири цикъла на проверка на дюзите и почистване на главата, изключете принтера, изчакайте най-малко шест часа и извършете отново проверка на дюзите и почистване на главата. Когато касетите бъдат оставени в покой определен период от време, е възможно мастилото, което предизвиква запушване, да се разтвори.

Ако дюзите са все още запушени, се свържете с вашия дилър или с поддръжката на Epson.

Ink Density Optimization

Премахва несъответствията в гъстотата на мастилото в касетите за устойчиво възпроизвеждането на цветовете.

СЭ "Ink Density Optimization" на страница 92

Настройка на позицията на печатащата глава (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))

Ако разпечатката изглежда зърниста или разфокусирана, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава). Функцията Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава) коригира разминаванията в печата.

∠Э "Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))" на страница 93

Проверка за запушени дюзи

Отпечатва шаблон за проверка на дюзите, от който се вижда дали има запушена дюза на печатащата глава. Ако шаблонът за проверка е блед или съдържа пропуски, дюзите са запушени. Извършете почистване на главата, за да отпушите запушените дюзи.

Проверките на дюзите могат да бъдат извършени чрез някой от следващите методи:

- 🗅 От компютъра
- 🗅 От контролния панел

От компютъра

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

④ "Функции на Epson Printer Utility 4" на страница 44



Поставете стандартна хартия A4 в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22 2 Кликнете върху Nozzle Check (Проверка на дюзите) от раздела Utility (Функция) на екрана Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.

Следвайте инструкциите на екрана.



От контролния панел

Поставете стандартна хартия A4 в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22



1

Изключете принтера.



Натиснете бутона Ů, докато натискате бутона ௴.

Включете принтера и отпечатайте шаблон за проверка на дюзите.



Няма пропуски в шаблона за проверка на дюзите.



Ако в шаблона за проверка на дюзите липсват сегменти, извършете почистване на главата.

Почистване на главата

Почистване на главата може да се извърши чрез някой от следващите методи:

- 🖵 От компютъра
- 🖵 От контролния панел

От компютъра

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

∠Э "Използване на Epson Printer Utility 4" на страница 44

Кликнете върху Head Cleaning (Почистване на главата) от раздела Utility (Функция) на екрана Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🖉 Utility	
Auto Nozzle Check and Cleaning(C)	Monitoring Preferences(M)
Nozzle Check(N)	Print Queue(S)
Head Cleaning(H)	Printer and Option Information(O)
Print Head Alignment(P)	Speed and Progress(D)
Ink Density Optimization(I)	Menu Arrangement(T)
EPSON Status Monitor 3(W)	Export or Import(E)
	🐐 Driver Update(U)
	Version 6.70
	OK Cancel Help



Следвайте инструкциите на екрана.

Почистването на главата отнема около три минути.

От контролния панел

Натиснете бутона 👌 за три секунди или по-дълго, за да стартирате почистването на главата. Процесът отнема около три минути.

Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата)

Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата) отпечатва шаблон за проверка на дюзите, който се прочита от датчик, за да се провери автоматично за запушени дюзи. Тогава ще бъде извършено почистване на главата, ако бъдат установени запушени дюзи.

Тази операция се извършва от компютъра.

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

∠Э "Използване на Epson Printer Utility 4" на страница 44

Поставете стандартна хартия A4 в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22

2 Кликнете върху Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата) в раздела Utility (Функция) на диалоговия прозорец Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.



3

Следвайте инструкциите на екрана.

В зависимост от състоянието на дюзите, Auto Nozzle Check and Cleaning (Автоматична проверка и почистване на дюзата) ще отнеме от четири до десет минути.

Ink Density Optimization

Премахва несъответствията в гъстотата на мастилото в касетите за устойчиво възпроизвеждането на цветовете. Печатащата глава се премества наляво и на дясно за изравняване на гъстотата на мастилото.

При настройките по подразбиране тази операция се извършва автоматично на определени периоди (Auto Ink Density Optimization). Обикновено препоръчваме тази настройка да не се променя.

Проверете следното, когато променяте настройките на Auto Ink Density Optimization.

2 "Задаване на настройките на Auto Ink Density Optimization" на страница 92

Ако се използва Off (Изключен) за Auto Ink Density Optimization, извършвайте Ink Density Optimization веднъж седмично.

2 "Извършване на Ink Density Optimization" на страница 93

Задаване на настройките на Auto Ink Density Optimization

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

ピア "Използване на Epson Printer Utility 4" на страница 44

1 Кликнете върху Printer and Option Information (Информация за принтера и опциите) в раздела Utility (Функция) на диалоговия прозорец Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.



2 Изберете On (Включен) или Off (Изключен) за Auto Ink Density Optimization.

Printer and Option Information
Printer ID
ID ; 0 Settings Sheet
Auto Ink Density Optimization
Printer Settings: On Off
OK Cancel Help



Кликнете върху **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец.

Извършване на Ink Density Optimization

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

∠Э "Използване на Epson Printer Utility 4" на страница 44

1 Кликнете върху Ink Density Optimization в раздела Utility (Функция) на диалоговия прозорец Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.

🖶 Printing Preferences	×
🗇 Main 🗊 Page Layout 🖉 Utility	
Auto Nozzle Check and Cleaning(C)	Monitoring Preferences(M)
Nozzle Check(N)	Print Queue(S)
Head Cleaning(H)	Printer and Option Information(O)
A·A Print Head Alignment(P)	Speed and Progress(D)
Ink Density Optimization(I)	Menu Arrangement(T)
EPSON Status Monitor 3(W)	Export or Import(E)
	* Driver Update(U)
	Version 6.70
	OK Cancel Help



Следвайте инструкциите на екрана.

Ink Density Optimization отнема 30 секунди.

Не отваряйте капака на принтера докато се извършва оптимизация (докато мига индикаторът 也).

Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))

Поради малкото разстояние между печатащата глава и хартията, може да се получи разминаване в следствие на влажността или температурата, инерционните сили при движение на главата или при двупосочно движение на главата. В следствие на това, разпечатките може да изглеждат зърнести или разфокусирани. Когато това се случи, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава), за да коригирате разминаването в печата.

Тази операция се извършва от компютъра.

Обясненията в този раздел използват като пример драйвер на принтер от Windows.

Използване на EPSON Printer Utility 4 за Mac OS X.

∠Э "Използване на Epson Printer Utility 4" на страница 44



Заредете размер A4 EPSON Photo Quality Inkjet Paper (Висококачествена фотохартия за мастиленоструен печат) в механизма за автоматично подаване на хартия.

"Зареждане на хартия в механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 22

2

Кликнете върху Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава) от раздела Utility (Функция) на екрана Properties (Свойства) (или Print Settings (Настройки за печат)) на драйвера на принтера.

Следвайте инструкциите на екрана.



Смяна на мастилени касети

Каталожни номера на мастилените касети

С този принтер могат да се използват следните мастилени касети.

Цвят на мастилото	Каталожен номер
Yellow (Жълто) (Y)	T1594
Magenta (Магента) (М)	T1593
Matte Black (Матово чер- но) (МК)	T1598
Red (Червено) (R)	T1597
Orange (Оранжево) (OR)	T1599
Photo Black (Фотограф- ско черно) (РК)	T1591
Gloss Optimizer (Оптими- затор за гланц) (GO)	T1590
Суап (Циан) (С)	T1592

Как се извършва смяната

Ако бъде изразходена една от мастилените касети, не може да се извършва печат. Ако се покаже предупреждение за ниско ниво на мастилото, ние препоръчваме смяна на мастилената(ите) касета(и) възможно най-скоро.

Ако мастилената касета се изразходи докато се извършва печат, можете да продължите печата, след като смените мастилената касета. Когато обаче смените мастилена касета по време на задание за печат, можете да установите разлика в цветовете, в зависимост от условията на сушене.

Забележка:

Ерѕоп препоръчва използването на оригинални мастилени касети на Epѕоп. Epѕоп не гарантира качеството и надеждността на мастило, което не е оригинално. Използването на неоригинално мастило, може да причини повреди, които не се покриват от гаранционните условия на Epѕоп и при определени обстоятелства могат да доведат до нежелани резултати по време на печат.

Може да не се показва информация за нивото на неоригиналното мастило и използването на неоригинално мастило се записва, за възможно използване при сервизната поддръжка.

Следващата процедура използва като пример Жълто мастило. Можете да използвате същата процедура за смяна на всички мастилени касети.



Уверете се, че принтерът е включен.



Отворете капака на принтера.



Съвет: Когато трябва да се смени дадена мастилена касета, контролният индикатор за мастило на засегнатата касета ще свети.

3

Натиснете бутона ∆.

Печатащата глава се премества в позиция за смяна на касетата с мастило.

 $(\mathbf{P} \cdot \mathbf{m})$

٥

9



Отворете капака за касетите.

4

Забележка:

Докосвайте само частите, които са необходими за извършване на операцията (показани в червено).



5

6

Извадете мастилената касета, която ще се сменя.

Дръжте касетата за халките и е повдигнете право нагоре.

Ако касетата не излиза лесно, дръпнете по-силно.

Забележка:

На извадените мастилени касети може да има мастило около изхода за подаване на мастило така, че когато изваждате касетите, внимавайте да не попадне мастило в зоната около него.



Разклатете новата касета четири или пет пъти, след това я извадете от опаковката и обелете жълтата лепенка.

Когато разклащате касетата и отстранявате жълтата лепенка, дръжте касетата с жълтата лепенка нагоре. Забележка:

Не докосвайте зеления IC чип на мастилените касети. Възможно е да не можете да печатате нормално.



Съвет:

Когато разклащате касетата от вътре можете да чуете тропане.

7 E

Вкарайте новата касета.

Натиснете касетата, докато щракне на мястото си.



Повторете стъпки 5 до 7, за да смените останалите мастилени касети.

Забележка:

Поставете мастилени касети във всички слотове. Няма да можете да печатате, ако във всички слотове не са поставени мастилени касети.







Затворете капака на принтера.





Натиснете бутона ∆.

Ще започне зареждане на мастило. Зареждането на мастило отнема около три минути.

Зареждането е завършило, когато индикаторът 🖱 спре да мига.

Почистване на принтера

Почиствайте принтера периодично (веднъж месечно), за да го поддържате в добро състояние.

Почистване на външната страна на принтера



Извадете хартията от принтера.

2 ^И гн

Изключете принтера и извадете кабела от гнездото.

Внимателно отстранете праха и другите замърсители чрез мека кърпа.

Упоритите петна могат да бъдат отстранени с кърпа, която е напоена със съдържаща малко неутрално почистващо средство вода и изстискана добре. Принтерът трябва да бъде подсушен със суха кърпа.

Забележка:

Не използвайте лесно изпаряващи се почистващи средства, като бензол, разредител за боя или алкохол. Несъобразяването с това предупреждение може да доведе до обезцветяване или до деформиране на принтера.

Почистване на вътрешната страна на принтера

Почиствайте ролките чрез прекарване (подаване и изваждане) на един от следващите типове хартия.

Обикновена хартия

Ако разпечатките са надраскани или размазани, ролките може да са замърсени. Прекарайте (подаване и изваждане) обикновена хартия през принтера, за да премахнете мръсотията от ролките.

Лист за почистване

Ако е предоставен лист за почистване от специален носител на Epson, вие можете да го прекарате (подаване и изваждане) през принтера, за да почистите ролките, когато желаните резултати не могат да бъдат постигнати с обикновена хартия.

За повече информация вижте доставеното с хартията ръководство.



2

Включете принтера.

Поставете обикновена хартия или лист за почистване А3 или А3+ в механизма за автоматично подаване на хартия.

Обикновена хартия:

Ако хартията е по-малка от А3 или А3+, ще се почисти само областта, която съответства на размера на хартията.

Лист за почистване:

Свалете защитния обвивка от листа за почистване и поставете листа в механизма за автоматично подаване на хартия. Адхезивната лента се намира под защитната обвивка. Не докосвайте адхезивната лента и не я залепвайте към други предмети.

3 Натиснете бутона மт за да подадете хартията през принтера (подаване и изваждане).

Обикновена хартия:

Продължете да подавате хартия през принтера, докато спрат да се виждат следи от мастило.

Лист за почистване:

Подайте хартията през принтера три пъти.

Индикатори

Индикаторите мигат или светят, за да покажат състоянието на принтера. При възникване на грешки, следвайте инструкциите по-долу.



Светлинен мрежов индикатор (зелен)
 Светлинен мрежов индикатор (зелен)
 Светлинен мрежов индикатор (жълт)
 Светлинен индикатор за хартия

Светлинен инд хранването	икатор на за-	Състояние
Вкл.	<mark>لا</mark>	Принтерът е включен и е готов за печат.
Мига	Ċ	 Едно от следните: Принтерът е в процес на стартиране, след като е бил включен. Принтерът е в процес на изключване, след като е бил изключен. Извършва се Ink Density Optimization. Извършва се смяна на мастилени касети. Принтерът проверява мрежовата връзка. Извършва се почистване на печатащата глава. Принтерът получава данни или печата. Свързан е цифров фотоапарат или друго устройство с PictBridge. Извършва се обновяване на фърмуер.

Нормална работа

Светлинен мрежов индика- тор		Светлинен индикатор на за- хранването		Състояние
Мига (зелен)		Мига	Ċ	Принтерът получава данни или печата, докато е свързан с Ethernet или с безжична мрежа.

Светлинни мрежови индика- тори		Състояние		
Свети (зелен)		Безжичната локална мрежа е в изправност.		
Свети (жълт)		Локалната Ethernet мрежа е в изправност.		
Мигат (двата)		Едно от следните: Извършва се въвеждане на WPS (ПИН код). Принтерът се подготвя за или отменя обновяване на фърмуер. 		
Мига (перио- дично)		 Едно от следните: Извършва се WPS инсталация (бутон). Принтерът е в процес на стартиране, след като е бил включен, докато е свързан към мрежа. 		

Грешки

Грешки, свързани с мастилото

Светлинен индикатор за ма- стило		Състояние	Какво да се направи
Вкл.	\	Една от мастилените касети е изразхо- дена или една от касетите не е поставе- на.	Поставете нова мастилена касета.
		Принтерът не успява да открие нова ма- стилена касета след поставянето и.	Извадете и пак поставете касетата.
		Поставена е погрешна мастилена касе- та.	Поставете правилна мастилена касета.
Мига	N	Една от мастилените касети и на изчерп- ване.	Подгответе нова мастилена касета.

Грешки, свързани с хартията

Светлинен индикатор за хар- тия		Състояние	Какво да се направи
Вкл.	D.	 Едно от следните: Не са поставени хартия или CD/ DVD. Тавата за CD/DVD не е поставена правилно. Едновременно са подадени много листове хартия. 	Поставете хартията правилно и натис- нете бутона Фб.
Мига	₽.₩	Капакът на принтера е отворен. Заседнала е хартия или тавата за CD/ DVD.	Затворете капака на принтера. Извадете заседналата хартия, както е описано в следващите раздели. Э "Засядания на хартия от механизма за автоматично подаване на хартия" на страница 109 Э "Заседнал носител за изобразител- но изкуство" на страница 111 Э "Заседнали са дебела хартия или компактдиск или DVD" на страни- ца 111 Э "Засядане на Ролкова хартия" на страница 111
		Избраният в драйвера на принтера из- точник не съвпада с действителния из- точник.	Съгласувайте избрания в драйвера на принтера източник с действителния източник с действителния източник.

Грешки, свързани с мрежата

Светлинни мрежови индика- тори		Състояние	Какво да се направи	
Мига (жълт)		Възникнала е грешка при WPS инстала- ция (бутон).	Задайте настройките и опитайте отново.	
			Точката за достъп на безжичната мрежа трябва също да бъде в режим за инсталиране. Можете също да се опитате да преместите принтера по-близо до точката за достъп на безжичната мрежа (опитайте разстояние около 3 метра или по-малко).	
			Друго безжично устройство в същата област се опита да се свърже чрез WPS инсталация (бутон). Опитайте отново след кратко изчакване.	
		Направен е опит за свързване към без- жична мрежа, докато принтерът е бил свързан към локална Ethernet мрежа.	Приключете връзката с локалната Ethernet мрежа, преди да зададете на- стройките на безжичната мрежа.	

Други грешки

	Светлинен индикатор за хартия	Светлинен индикатор за мастило	Състояние	Какво да се направи
Мигат (двата)		Регистрирана е грешка, която не може да се коригира.	Регистрирана е грешка, която не може да се коригира.	Изключете принтера и го вклю- чете отново.
	口・茴	õ	Към конектора за външни ус- тройства е свързан USB кон- центратор.	Не свързвайте цифрови фото- апарати или други устройства с PictBridge чрез USB концен- тратор. Свързвайте подобни устройства директно към ко- нектора на принтера за външ- ни устройства.
Мига (перио- дично)	Ţ.		Тампоните за излишно масти- ло на принтера са напоени по- чти напълно.	Тампоните за излишно масти- ло на принтера не могат да се обслужват от потребителя. Свържете се с вашия дилър или с поддръжката на Epson, за да поискате смяна. Принте- рът не може да се използва, докато тампоните не бъдат сменени, те не допускат разли- ване на мастилото. Периодът между смените зави- си от това, колко често се из- ползва принтерът.
			Предната тава за ръчно пода- ване не е в правилното поло- жение.	Когато печатате върху ком- пактдискове, DVD-та или дебе- ла хартия, отворете предната тава за ръчно подаване и раз- положете диска или хартията правилно.
				Предната тава за ръчно пода- ване трябва да бъде затворе- на когато се печати върху друг носител.
			Свързано е USB устройство, което не поддържа PictBridge.	Принтерът не може да отпеча- тва данни от устройства, кои- то не поддържат PictBridge. От- качете устройството от конек- тора за външни устройства.

Вие не можете да печатате (понеже принтерът не работи)

Принтерът не се включва.

- Захранващият кабел вкаран ли е в електрическия контакт или в принтера?
 Уверете се, че захранващият кабел и вкаран стабилно в принтера.
- Има ли проблем с електрическия контакт? Уверете се, че вашият контакт работи, чрез свързване на захранващия кабел на друг електрически продукт.

Натиснете и задръжте кратко бутона 🕛.

Не може да се печата

-	 Потвърждаване на функционирането н принтера. 				
	Отпечатайте шаблон за проверка на дюзите.				
	"Проверка за запушени дюзи" на страница 90				
	Ако шаблонът за проверка на дюзите се отпеча- тва, в принтера няма неизправност. Проверете следното.				
	"Не може да се печата от драйвера на принте- ра" на страница 103				
	Ако шаблонът за проверка на дюзите не се отпе- чатва правилно, принтерът може да се нуждае от ремонт.				
	Свържете се с вашия дилър или с поддръжката на Epson.				

Не може да се печата от драйвера на принтера

- Кабелът вкаран ли е правилно? Уверете се, че интерфейсният кабел на принтера е вкаран здраво в правилния извод на компютъра или принтера. Уверете се също, че кабелът не е скъсан или прегънат. Ако имате резервен кабел, опитайте се да осъществите връзката с резервния кабел.
- Отговаря ли спецификацията на интерфейсния кабел на спецификацията за компютъра?

Уверете се, че спецификациите на интерфейсния кабел отговарят на спецификациите за принтера и компютъра.

"Таблица със спецификации" на страница 118

Свързан ли е интерфейсният кабел директно към компютъра?

Ако използвате превключващо устройство за принтер или удължителен кабел между принтера и компютъра, е възможно да не можете да печатате, в зависимост от техните комбинации. Свържете принтера и компютъра директно с интерфейсния кабел и проверете дали можете да печатате.

Когато работите с USB концентратор, използвате ли го правилно?

В USB спецификацията, са възможни контури с до пет USB концентратора. Препоръчва се обаче, да свързвате принтера към първия концентратор, който е свързан директно с компютъра. В зависимост от концентратора, който използвате, работата на принтера може да стане нестабилна. Ако се появи този проблем, вкарайте USB кабела директно в USB порта на вашия компютър.

Разпознава ли се правилно USB концентраторът?

Уверете се, че USB концентраторът се разпознава правилно от компютъра. Ако USB концентраторът се разпознава правилно, откачете всички USB концентратори от USB порта на компютъра и след това свържете съединителя на USB интерфейса на принтера директно към USB порта на компютъра. Попитайте производителя на USB концентратора за неговата работа.

	Иконката на принтера показана ли е в папката Devices and Printers (Устройства и		Принтерът спира да печата.		
	принтери), Printers (Лринтери) или папката Printers аnd Faxes (Принтери и факсове) (Windows)? Ако иконката на принтера не е показана, драйве- рът на принтера не е инсталиран. Инсталирайте драйвера на принтера.		Дали състоянието на опашката за печат е Pause (Пауза)? (Windows) Ако спрете печата или принтерът спре да печата поради грешка, опашката за печат преминава в състояние Pause (Пауза). В това състояние не мо- жете да печатате.		
	Съответства ли настройката на порта на принтера с порта за връзка на принтера? (Windows) Проверете порта на принтера. Кликнете върху раздела Ports (Портове) на екра-		Кликнете два пъти върху иконката на принтера в папката Devices and Printers (Устройства и прин- тери), Printers (Принтери) или в папката Printers and Faxes (Принтери и факсове); ако пе- чатането е временно спряно, отменете избора на Pause Printing (Преустанови временно печата) в менюто Printer (Принтер).		
	на "Свойства" на драйвера на принтера и отметне- те Print to the following port(s) (Печатай на след-				
	ните портове).		Спрян ли е временно печатът? (Mac OS X)		
	 USB: USB xxx (х означава номер на порт) за USB връзка Мрежа: Правилният IP за мрежовата връзка 		мас OS X 10.5 и 10.6: Ако кликнете върху Pause Printer в Print & Fax , принтерът няма за започне да печата, докато не бъде одпуснат		
	Ако не е показан, драйверът на принтера не е ин- сталиран правилно. Изтрийте и инсталирайте от- ново драйвера на принтера.		(1) Кликнете върху менюто на Apple, папка System Preferences и след това върху папката Print & Fax		
	"Деинсталиране на драйвера на принтера" на страница 43		(2) Кликнете два пъти върху временно спрелия принтер.		
			(3) Кликнете върху Resume Printer .		
	Принтерът добавен ли е към списъка с принтери? (Mac OS X) Кликнете върху менюто на Apple, папка System Preferences и след това върху папката Print & Fax.		Mac OS X 10.4: Ако кликнете върху Stop Jobs в Printer Setup Utility , принтерът няма за започне да печата, до- като не бъде отпуснат.		
	Ако името на принтера не се показва, добавете принтера.		(1) Кликнете два пъти върху папката Applications, върху папката Utilities и след това върху Printer Setup Utility.		
He	можете да печатате в		(2) Кликнете два пъти върху временно спрелия		
мр	ежовата среда.		принтер. (3) Изберете временно спряното задание и клик- нете върху Start Jobs		
	Свържете принтера директно към компютъра с USB кабел и след това се опитайте да печатате. Ако можете да печатате чрез USB, тогава има про- блеми в мрежовата среда. Вижте <i>Мрежовото ръ- ководство</i> (PDF). Ако не можете да печатате чрез USB, вижте съответния раздел в това Ръководство- то на потребителя.		Ако се покаже Printer Setup Utility Dock, вие мо- жете да следвате стъпките по-долу. (1) Кликнете върху иконката Printer Setup Utility в Dock. (2) Кликнете два пъти върху временно спрелия принтер.		
Пр	интерът има грешка.		(3) Изберете временно спряното задание и клик- нете върху Start Jobs .		

Проверете светлинните индикатори на

контролния панел.

"Индикатори" на страница 99

Ако проблемът не е посочен тук.

Решете дали нарушението е причинено от драйвера на принтера или от приложението. (Windows)

Направете тестови печат от драйвера на принтера, за да можете да проверите дали връзката между принтера и компютъра е добра и дали са правилни настройките на драйвера на принтера.

(1) Уверете се, че принтерът е включен и е в състояние на готовност, и заредете хартия А4 или по-голяма.

(2) Отворете папката Devices and Printers (Устройства и принтери), Printers and Faxes (Принтери и факсове) или папката Printers (Принтери).

(3) Щракнете с десния бутон върху иконката на необходимия принтер и изберете **Properties** (Свойства).

(4) В раздела General (Общи) кликнете върху бутона Print Test Page (Отпечатване на пробна страница).

След малко принтерът започва да печата тестова страница.

- Ако тестовата страница се отпечатва правилно, връзката между принтера и компютъра е добра. Преминете към следващия раздел.
- Ако тестовата страница не се отпечатва правилно, проверете елементите по-горе отново.

"Вие не можете да печатате (понеже принтерът не работи)" на страница 103

"Версия на драйвера" показана на тестовата страница е номерът на версията на вътрешния драйвер на Windows. Тя е различна от драйвера на принтера Epson, която сте инсталирали.

Принтерът издава звук приличащ на печат, но не печата

Сменихте ли мастилените касети, докато принтерът беше изключен?

Ако мастилените касети се сменят, когато принтерът е изключен, принтерът няма да може да определи правилно нивото на мастилото, в резултат на което, светлинните индикатори за мастило може да не светнат, когато стане необходимо да се сменят касетите и е възможно принтерът да не печата нормално. Когато сменяте мастилени касети, следвайте описаната в това ръководство процедура.

🖅 "Смяна на мастилени касети" на страница 94

Дали принтерът не е използван продължително време?

Ако принтерът не е използван продължително време, дюзите може да са изсъхнали и да са се запушили. Ако принтерът не е използван продължително време, преди да възобновите печатането, проверете дали не са запушени дюзите на печатащата глава. Ако дюзите са запушени, извършете почистване на главата.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Качество на печат/Разпечатка

Качеството на печат е лошо, неравномерно, прекалено светло или прекалено тъмно.

 Дали дюзите на печатащата глава не са запушени?

Ако дюзите са запушени, определени дюзи не пръскат мастило и качеството на печат се влошава. Опитайте се да отпечатате шаблон за проверка на дюзите.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Ако дюзите са запушени, извършете почистване на печатащата глава.

"Почистване на главата" на страница 91

Изпълнено ли е Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава)?

При двупосочният печат печатащата глава печата, докато се движи наляво и надясно. Ако печатащата глава е разместена, разграфените линии може също да са разместени. Ако при двупосочен печат са разместени вертикалните разграфени линии, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава).

"Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))" на страница 93

Използвате ли оригинални мастилени касети на Epson?

Този принтер е разработен за работа с мастилени касети на Epson. Ако използвате мастилени касети, които не са от Epson, разпечатките могат да се размазват или цветът на отпечатаното изображение може да се промени поради това, че не може да се установи правилно нивото на оставащото мастило. Използвайте правилната мастилена касета.

Използвате ли стара мастилена касета? Качеството на печат се влошава при използване на стари мастилени касети. Сменете старата мастилена касета с нова. Препоръчваме мастилената касета да се използва преди отпечатаната на опаковката дата на изтичане на срока на годност (до шест месеца след инсталирането в принтера).

Правилни ли са настройките Media Type (Тип носител)?

Качеството на печат ще се повлияе неблагоприятно, ако заредената в момента хартия в принтера не съвпада с **Media Type (Тип носител)**, избрана в раздела **Main (Главно)** на драйвера на принтера (Windows) или на екрана за печат (Mac OS X). Съгласувайте заданието за типа носител с хартията, която се зарежда в принтера.

Избрано ли е Off (Изключен) за Auto Ink Density Optimization?

В касетите могат да се появят несъответствията в гъстотата на мастилото, когато е избрано Off (Изключен) за Auto Ink Density Optimization.Извършете Ink Density Optimization.

2 "Извършване на Ink Density Optimization" на страница 93

Обикновено препоръчваме да изберете On (Включен) за Auto Ink Density Optimization.

∠Э "Задаване на настройките на Auto Ink Density Optimization" на страница 92

Има скоростта на печат приоритет пред качеството на печат?

Качеството на печат може да се влоши малко, ако бъде даден приоритет на скоростта чрез **Print Quality (Качество на печат)** > **Quality Options** в драйвера на принтера. За разпечатки с по-добро качество, изберете настройки, които установяват приоритет на качеството.

Извършено ли е управление на цветовете?
 Извършете управление на цветовете.

"Печат с управление на цветовете" на страница 80

Сравнили ли сте разпечатката с изображението на монитора?

Понеже мониторите и принтерите възпроизвеждат цветовете по различен начин, отпечатаните цветове не винаги съвпадат напълно с цветовете на екрана.

Има ли достатъчно мастило?

Качеството на печат може да се влоши при ниско ниво на мастилото. Препоръчваме ви да свените мастилената касета с нова. Ако е налице разлика в цветовете, след като смените мастилената касета, опитайте да направите няколкократно почистване на печатащата глава.

Съвет: количеството на оставащото мастило може да се вида в прозореца EPSON Status Monitor.

Windows: 🆅 "Резюме на раздел "Обслужваща програма"" на страница 41

Mac OS X: 2 "Функции на Epson Printer Utility 4" на страница 44

Печатате ли с PhotoEnhance (автоматична настройка на качеството на печат)?

PhotoEnhance подобрява оптимално данните, на които липсва контраст или наситеност за ясна разпечатка. В резултат на това, цветовете в изображенията, отпечатани с PhotoEnhance могат да се различават от тези на екрана.

"Автоматично коригиране на цветовете и отпечатване на снимки (PhotoEnhance)" на страница 47

Отпечатвате ли снимка или друго цветно изображение на обикновена хартия? Типът хартия, използван за цветен печат има голямо влияние върху качеството на разпечатката. Изболо сличние и симание ството на разпечатката. Изболо сличние и симание составание спортание составание сост

мо влияние върху качеството на разпечатката. Изберете хартия (включително специални носители и обикновена хартия) в зависимост от предназначението.

Печатате ли на неправилната страна на хартията?

Специалните носители имат обратна страна (на която не се печата). Поставете предната (за печат) страна отгоре.

Цветовете не са точно същите, като тези на друг принтер.

 Цветовете варират в зависимост от типа принтер, в следствие на характеристиките на всеки от принтерите. Поради това, че мастилата, драйверите на принтерите и профилите на принтерите са разработени за всеки модел принтер, отпечатаните с различни модели принтери цветове, може да не са точно едни и същи.
 Можете да постигнете близки цветове при една и

кожете да постигнете олизки цветове при една и съща настройка на цветовете или една и съща настройка на гамата, като използвате драйвера на принтера.

"Печат с управление на цветовете" на страница 80

При печат не се извършва точно позициониране върху хартията.

Определили ли сте област на печат? Проверете областта на печат в настройките на приложението и на принтера.

Правилна ли е настройката за размер на хартията?

Ако настройката **Paper Size (P-р на хартията)** в драйвера на принтера и размерът на заредената хартия не съвпадат, печатът може да не се извърши на желаното от вас място или част от него може да бъде отрязана. В този случай проверете настройките за печат.

Вертикалните разграфени линии са разместени.

Разместена ли е главата за печат? (при двупосочен печат)

При двупосочният печат печатащата глава печата, докато се движи наляво и надясно. Ако печатащата глава е разместена, разграфените линии може също да са разместени. Ако при двупосочен печат са разместени вертикалните разграфени линии, извършете Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава).

"Коригиране на разминаването в печата (Print Head Alignment (Подравняване на печатащата глава))" на страница 93

Повърхността за печат е

надраскана или замърсена.

Дали хартията не е прекалено дебела или прекалено тънка?

Проверете дали спецификациите на хартията са съвместими с този принтер. За информация относно типовете носители и подходящите настройки за печат върху хартия от други производители или при използване на RIP софтуер, вижте доставеното с хартията ръководство или се свържете с дилъра на хартията или с производителя на RIP.

 Дали хартията не е смачкана или нагъната?

Не използвайте стара хартия или хартия с гънки. Винаги използвайте нова хартия.

Дали хартията не е огъната или отпусната? Нарязаните листове се огъват или се отпускат поради промяна на температурата или влажността, което може да доведе до това, принтерът да не може да разпознае правилно размера на хартията. Изгладете хартията преди да я заредите в принтера или използвайте нова хартия.

Не драска ли печатащата глава печатната повърхност?

Ако се използва дебела хартия, печатащата глава може да драска печатната повърхност. В такъв случай задайте настройките на драйвера на принтера, както е описано по-долу.

Windows:

Отворете раздела Utility (Функция), кликнете върху Speed and Progress и изберете Reduce scraping.

Mac OS X:

Изберете Thick paper (Плътна хартия) в раздела Extension Settings.

Печатате ли от съвместимо с PictBridge устройство?

Ако печатната повърхност е надраскана или замърсена, когато печатате от цифров фотоапарат или от друго устройство с PictBridge, печатайте в режим "намаляване на зачистването".

(1) Изключете принтера.

(2) При свързано, съвместимо с PictBridge устройство, натиснете бутона ${}^{\circlearrowright}$, докато натискате бутона ${}^{\circlearrowright}$.

(3) Отпуснете бутоните, когато индикаторът на принтера О започне да мига. Сега режимът "намаляване на зачистването" е включен.

Той ще действа до изключването на принтера.

Замърсена ли е вътрешността на принтера?

Ролките може да са замърсени. Прекарайте (подаване и изваждане) хартия през принтера, за да почистите ролките.

"Почистване на вътрешната страна на принтера" на страница 97

Хартията е смачкана.

```
Използвате ли принтера при нормална,
стайна температура?
Специалните носители на Epson трябва да се из-
ползват при нормална, стайна температура (тем-
пература: 15 до 25 °С, влажност: 40 до 60%). За ин-
формация относно хартия, като тънка хартия от
други производители, изискваща специално бо-
равене, вижте доставеното с хартията ръковод-
ство.
```

Пръска се прекалено много мастило.

Правилни ли са настройките Media Type (Тип носител)?

Уверете се, че настройките **Media Туре (Тип носител)** на драйвера на принтера, отговарят на хартията, която използвате. Количеството на пръсканото мастило се управлява в зависимост от типа носител. Ако настройките не съответстват на заредената хартия, може да се пръска прекалено много мастило.

Разклатихте ли мастилената касета преди да я инсталирате в принтера?

Принтерът използва пигментни мастила, което изисква смесване на мастилото вътре в касетата, преди същата да бъде инсталирана.

СЭ "Смяна на мастилени касети" на страница 94

При печат без полета се появяват полета.

Правилни ли са настройките за данните за печат в приложението? Уверете се, че настройките за хартията в прило-

жението, а така също в драйвера на принтера, са правилни.

🖅 "Печат без полета" на страница 54

Правилни ли са настройките за хартията? Уверете се, че настройките за хартията на принтера, отговарят на хартията, която използвате.

Променили ли сте размера на уголемяването?

Настройте размера на уголемяването за печат без полета. Могат да се появят полета, ако сте задали размера на уголемяването на **Min (Мин)**.

🖙 "Печат без полета" на страница 54

Съхранява ли се правилно хартията?

При неправилно съхранение хартията може да се удължи или свие така, че да се появят полета дори при зададен печат без полета. За информация относно метода на съхранение, вижте доставеното с хартията ръководство.
Използвате ли хартия, която поддържа печат без полета?

Хартия, която не поддържа печат без полета, може да се удължи или свие така, че да се появят полета дори при зададен печат без полета. Препоръчваме ви да използвате хартия, която е предназначена за печат без полета.

🖙 "Поддържани носители" на страница 113

Не е възможно подаване или изваждане на хартията

Заредена ли е хартията в правилното положение?

Вижте следващото за правилните позиции на зареждане на хартията.

"Зареждане на нарязани листове" на страница 22

"Зареждане и отрязване на ролковата хартия" на страница 26

"Поставяне и изваждане на компактдискове и DVD" на страница 28

Ако хартията е заредена правилно, проверете състоянието на хартията, която използвате.

Заредена ли е хартията в правилната посока?

Зареждайте нарязаните листове вертикално. Ако хартията не бъде заредена в правилната ориентация, принтерът няма да разпознае хартията, нито да я подава правилно, което води до грешки.

"Зареждане на нарязани листове" на страница 22

Дали хартията не е смачкана или нагъната?

Не използвайте стара хартия или хартия с гънки. Винаги използвайте нова хартия.

Влажна ли е хартията?

Не използвайте влажна хартия. Така също, специалните носители на Epson трябва да стоят в плика, докато не дойде време да бъдат използвани. Ако се оставят навън продължително време, хартията се нагъва и се овлажнява, поради което не се подава правилно. Дали хартията не е огъната или отпусната? Нарязаните листове се огъват или се отпускат поради промяна на температурата или влажността, което може да доведе до това, принтерът да не може да разпознае правилно размера на хартията. Изгладете хартията преди да я заредите в принтера или използвайте нова хартия.

Дали хартията не е прекалено дебела или прекалено тънка?

Проверете дали спецификациите на хартията са съвместими с този принтер. За информация относно типовете носители и подходящите настройки за печат върху хартия от други производители или при използване на RIP софтуер, вижте доставеното с хартията ръководство или се свържете с дилъра на хартията или с производителя на RIP.

Използвате ли принтера при нормална, стайна температура?

Специалните носители на Epson трябва да се използват при нормална, стайна температура (температура: 15 до 25 °С, влажност: 40 до 60%).

Възможно е ролките в принтера да са замърсени.

Ако с хартията е предоставен лист за почистване, прекарайте го (подаване и изваждане) през принтера, за да почистите ролките.

"Почистване на вътрешната страна на принтера" на страница 97

Има ли заседнала хартия в принтера? Отворете капака на принтера и проверете дали в принтера не да заседнали хартия или чужди обекти. Ако е заседнала хартия, вижте по-долу и отстранете заседналата хартия.

Засядания на хартия от механизма за автоматично подаване на хартия

За да се справите със засядането, следвайте стъпките по-долу:

Забележка:

Не използвайте сила. Опитът за отстраняване на заседнала хартия със сила може да повреди принтера.

Разрешаване на проблеми

2



Бавно изтеглете заседналата хартия от принтера.





Отворете капака на принтера и бавно изтеглете заседналата хартия от принтера.



3

След като извадите хартията, затворете капака на принтера и натиснете бутона 라쿄, за да отмените грешката.



4

Ако не можете да отстраните хартията, се свържете с вашия дилър или с поддръжката на Epson.

Разрешаване на проблеми

Заседнал носител за изобразително изкуство

За да отстраните заседнала хартия, следвайте стъпките по-долу:



Натиснете бутона 🕲 за три секунди или по-дълго, за да извадите хартията от задната част на принтера.



Изтеглете хартията от задната част на принтера.



3

4

След като извадите хартията, натиснете бутона ��, за да отмените грешката.

Ако не можете да отстраните хартията, изключете принтера и бавно изтеглете хартията от задната част на принтера.

Ако хартията не може да бъде изтеглена от задната част, но може да се отстрани от предната част, изтеглете хартията от предната част.

Забележка:

Опитът за отстраняване на заседнала хартия със сила може да повреди принтера.

5

Ако не можете да отстраните хартията, се свържете с вашия дилър или с поддръжката на Epson.

Заседнали са дебела хартия или компактдиск или DVD

За да се справите със засядането, следвайте стъпките по-долу:

На илюстрацията е показан диск, но същата процедура се прилага и за хартия.



Изтеглете хартията или диска от предната част.





След като извадите заседналия елемент, натиснете бутона Фб, за да отмените грешката.

Ако не можете да отстраните елемента, се свържете с вашия дилър или с поддръжката на Epson.

Засядане на Ролкова хартия

За да отстраните заседнала хартия, следвайте стъпките по-долу:

Натиснете бутона ¶ за три секунди или по-дълго, за да извадите хартията от задната част на принтера.

2	

Завъртете ръкохватката на държача на ролковата хартия, за да се поеме излишната хартия.



•1	

Натиснете бутона 🔍, за да отмените грешката.

¹

4 Ако не можете да отстраните хартията, изключете принтера и бавно изтеглете хартията от задната част на принтера.

> Ако хартията не може да бъде изтеглена от задната част, но може да се отстрани от предната част, отрежете хартията при подаващото устройство за ролкова хартия и изтеглете хартията от предната част.

Забележка:

Опитът за отстраняване на заседнала хартия със сила може да повреди принтера.

Ако не можете да отстраните хартията, се свържете с вашия дилър или с поддръжката на Epson.

Други

Цветното мастило се изразходва бързо, дори когато се печата в режим на Черен печат или при печат на черни данни.

 Цветно мастило се изразходва при процеса на почистване на главата.

 При почистването на главата се почистват всички дюзи, като се използват всички цветове мастило.

 (Дори да е избран режим на Черен печат, при почистването се изразходва мастила с всички цветове.)

"Почистване на главата" на страница 91

Състоянието на принтера може да не се показва правилно, когато се използва EPSON Status Monitor 3 по мрежата.

Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON) може да не е инсталирана. (Windows) Изберете Epson Network Utility (Мрежово приложение EPSON) от Software List (Списък на софтуер) в доставения с принтера диск със софтуер и я инсталирайте.

Принтерът се клати и издава шум

Изчакайте да завърши текущата операция.

Ако свети светлинният индикатор O докато принтерът се клати и издава шум, тогава се извършва Auto Ink Density Optimization. Изчакайте спирането на процеса; в зависимост от условията той може да отнеме от 15 до 3 минути.

∠Э "Ink Density Optimization" на страница 92

Приложение

Поддържани носители

С този принтер могат да се използват следните носители.

За разпечатки с високо качество ви препоръчваме да използвате специални носители на Epson.

Съвет:

За информация относно типовете носители и подходящите настройки за печат върху хартия, различна от специалните носители на Epson или при използване на софтуер за обработка на растерни изображения (RIP), вижте доставеното с хартията ръководство или се свържете с дилъра на хартията или с производителя на RIP.

Описания на елементите

Име: Описва името на носителя.

Размер: Описва размера за нарязан на листове носител или ширината на ролкова хартия.

Капацитет: Описва броя на листовете, които могат да се заредят в механизма за автоматично подаване на хартия. Само за нарязани листове.

Източник: Описва източника, от който се зарежда хартията.

Без полета: Описва дали има печат без полета.

ICC профил: Описва ICC профила за носителя. Името на файла на профила се използва като име на профила в драйвера на принтера или в приложение.

Media Туре (Тип носител): Орисва избрания в драйвера на принтера тип носител.

Специални носители на Epson

Име	Размер	Капа- цитет	Из- точ- ник	Без по- лета	ІСС профил	Тип носител (Драйвер на принтера)
Premium Glossy Photo Paper (Premium гланци-	13 × 18 см (5 × 7 инча)	30	Лист	1	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
рана фотохартия)	16 : 9 ши- рина (102 × 18 1 мм)	20				
	10 × 15 см (4 × 6 инча)	30				
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10		_		
	329 мм (А3+)	-	Рол- кова хар- тия			
Glossy Photo Paper (Гланцира- на фотохартия)	13 × 18 см (5 × 7 инча)	30	Лист	1	SPR2000 Epson Glossy.icc	Epson Glossy
	10 × 15 см (4 × 6 инча)	30				
	A4	30				
Premium Semigloss Photo Paper (Premium	10 × 15 см (4 × 6 инча)	30	Лист	1	SPR2000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
полу-гланцирана фотохартия)	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 мм (А3+)	-	Рол- кова хар- тия			
Photo Quality	A4	100	Лист	-	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo
кокачествена фо-	A3	50				Quality Ink Jet
тохартия за ма- стиленоструен печат)	A3+	50				

Име	Размер	Капа- цитет	Из- точ- ник	Без по- лета	ІСС профил	Тип носител (Драйвер на принтера)
Matte	A4	30	Лист 🗸		SPR2000 Epson Matte	Epson Matte
рарег-неаууweig ht (Хартия мат, ви-	A3	10			Paper-nw.icc	
соко грамажна)	A3+	10				
Archival Matte	A4	30	Лист	1	SPR2000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival
Paper (Хартия Archival, мат)	A3	10				Matte
	A3+	10				
Bright White Ink Jet Paper (Яр- ко-бяла хартия за мастиленоструен печат)	A4	80	Лист	1	SPR2000 Standard.icc	plain papers (обикновени хартии)
Watercolor Paper - Radiant White (Ак- варелна хартия – искрящо бяла)	A3+	1	Отзад	J	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White (Акварелна хар- тия – искрящо бяла)
Velvet Fine Art Paper (Художе- ствена хартия, фи- на като кадифе)	A3+	1	Отзад	1	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper (Художе- ствена хартия, фина като кади- фе)
Photo Quality Self Adhesive sheets (Самозалепващи се листа с фотог- рафско качество)	A4	1	Лист	1	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
Premium Ink Jet Plain Paper (Premium обикно- вена хартия за ма- стиленоструен печат)	A4	80	Лист	-	SPR2000 Standard.icc	plain papers (обикновени хартии)

Използваеми в промишлен мащаб хартии

Забележка:

- 🗅 Не използвайте хартия, която е набръчкана, надраскана, скъсана или замърсена.
- □ Въпреки, че обикновената хартия може да се зарежда в принтера, докато отговаря на следващите спецификации, Epson не може да гарантира качеството на печат.
- Освен обикновената хартия, отговарящите на следващите спецификации носители могат да се зареждат в принтера; трябва да се отбележи обаче, че Ерѕоп не може да гарантира качество на печата или, че хартията ще се подава правилно.

Име	Размер	Капацитет	Дебелина	Източник	Без по- лета	Тип носи- тел (Драй- вер на принтера)
Обикнове- на хартия (нарязани листове)	А4, B5, A5, A6, Letter А3, B4, Legal Нестандартни размери (89 × 127—329 × 1 117,6 мм)	12 мм обща дебелина 5 мм обща де- белина 1	0,08—0,11 мм (64—90 g/m ²)	Механизъм за автома- тично пода- ване на хар- тия	_	Plain Paper
Дебела хартия	A3+	1	1,3 мм	Ръчно пода- ване от- пред (дебе- ла хартия)	-	*1
CD/DVD дискове	12 см, 8 см	1	-	Предна та- ва за ръчно подаване (Тава за CD/ DVD)	-	За печатане върху ком- пактдискове и DVD е нео- бходимо
CD/DVD Premium Surface	12 см, 8 см	1	-	Предна та- ва за ръчно подаване (Тава за CD/ DVD)	-	специално компютърно приложе- ние. Използ- вайте доста- веното при- ложение Epson Print CD.

*1 Вижте доставеното с хартията ръководство и задайте подходящите настройки.

Транспортиране на принтера

Следвайте стъпките по-долу, когато местите или транспортирате принтера. За да предпазите принтера от удари и вибрации, опаковайте го отново в оригиналната кутия и с оригиналните опаковъчни материали.

Забележка:

- Дръжте само необходимата зона;в противен случай, принтерът може да се повреди.
- Местете и транспортирайте принтера с инсталирани мастилени касети. Не изваждайте мастилените касети, в противен случай дюзите могат да се запушат и печатането да стане невъзможно или може да изтече мастило.

Подготовка на принтера за транспортиране

Изключете принтера и махнете всички кабели.



Махнете хартията.



Отворете капака на принтера.





Фиксирайте на място печатащата глава с обикновена адхезивна лента.

Когато поставяте лентата, внимавайте да не докосвате вътрешните части на принтера. Някои ленти се махат трудно, ако останат на мястото продължително време. Махнете лентата веднага след транспортирането.





6

Затворете капака на принтера.

Като държите хоризонтално принтера, го опаковайте в стиропор или друг защитен материал и го поставете в кутията.

След транспортиране

Преди да използвате принтера за първи път след транспортирането, проверете дали печатащата глава не е запушена.

"Проверка за запушени дюзи" на страница 90

Таблица със спецификации

Спецификации на	принтера
Метод на печат	Импулсен, струен печат
Конфигурация на дюзите	108 дюзи × 8 (Yellow (Жълто), Magenta (Магента), Matte Black (Матово черно), Red (Червено), Orange (Оранжево), Photo Black (Фотографско черно), Gloss Optimizer (Оптимизатор за гланц), Cyan (Циан))
Разделителна способност (мак- симална)	5 760 × 1 440 dpi
Управляващ код	ESC/P растер (необявени коман- ди) ESC/P-R
Метод за подава- не на хартията	Фрикционно подаване
Температура	Работна: 10 до 35 °С (50 до 95 °F) На съхранение (преди разопако- ването): -20 до 60 °С (-4 до 140 °F) (120 ча- са при 60 °С (140 °F), месец при 40 °С (104 °F)) На съхранение (след разопакова- нето): -20 до 40 °С (-4 до 104 °F) (месец при 40 °С (104 °F))
Влажност	Работна: 20 до 80% (без конден- зация) На съхранение (преди разопако- ването): 5 до 85% (без конденза- ция) На съхранение (след разопакова- нето): 5 до 85% (без кондензация)



^{*} Използвайте екраниран кабел "усукана двойка" (Категория 5 или по-висока).

Електрически		
	Модел за 100—120 V	Модел за 220—240 V
Входящ волтаж	Променли- во напреже- ние 90— 132 V	Променли- во напреже- ние 198— 264 V
Номинална честота	50—60 Hz	
Входна честота	49,5—60,5 Hz	
Номинален ток	0,6 A	0,3 A

Електрическ	и		
Консума- ция на елек- тричество	Печат	Приблиз. 21 W (ISO/ IEC24712)	Приблиз. 21 W (ISO/ IEC24712)
	Режим готов- ност	Приблиз. 7,7 W	Приблиз. 7,7 W
	Ре- жим"сън"	Приблиз. 3,5 W	Приблиз. 3,7 W
	Изклю- чен	Около. 0,2 W	Приблиз. 0,4 W

Поддържани формати на файлове с изображения (при свързване със съвместими с PictBridge устройства)

JPEG файлове, съвместими с Exif версия 2.3

Мрежа		
Безжична	Стандартна:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
мрежа	Защита:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2 съвместима, WEP (64/128 bit)
	Честотна лен- та:	2,4 GHz
	Режим на ко- муникация:	Инфраструктура, ad hoc ^{*2}
Жична ло- кална мре- жа	Стандартна:	Ethernet 100BASE-TX/ 10 BASE-T

*1 Съответства на IEEE 802.11b/g/n или IEEE 802.11b/g в зависимост от мястото на покупка.

*2 IEEE 802.11n не се поддържа.

Спецификации на	мастилото
Тип	Специални мастилени касети
Пигментно масти- ло	Yellow (Жълто), Magenta (Маген- та), Matte Black (Матово черно), Red (Червено), Orange (Оранже- во), Photo Black (Фотографско черно), Gloss Optimizer (Оптими- затор за гланц), Cyan (Циан)
Да се използва до дата	Вижте отпечатаната върху опа- ковката дата (при нормална тем- пература)

Спецификации на мастилото

Срок на гаранция- та за качество на печат	Шест месеца (след инсталиране в принтера)
Температура на съхранение	Неинсталирана: -20 до 40 °C (месец при 40 °C)
	Инсталиране: -20 до 40 °C (месец при 40 °C)

Забележка:

- Мастилото замръзва, ако бъде оставено продължително време при температура под -15 °С. Ако мастилото замръзне, преди употреба та оставете да престои при стайна температура (25 °С, без кондензация) най-малко три часа.
- **П** *Не пълнете повторно касетите.*

Поддържани операционни системи

Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista Windows 7

Mac OS X 10.4.11—10.6

Съвет:

За най-новата информация за поддържаните операционни системи, влезте в сайта на:

http://www.epson.com

Стандарти и одобрения

Модел за САЩ:

Безопас- ност	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 № 60950-1
EMC	FCC Част 15, Допълнителна част В, Клас В)
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Клас В

Това оборудване съдържа следния безжичен модул.

Производител: Marvell Semiconductor Inc.

Тип: SP88W8786-MD0-2C2T00

Този продукт отговаря на Част 15 от правилата на Агенцията по комуникации на САЩ и на RSS-210 на Правилата за вътрешна комуникация. Epson не поема отговорност за всякакво нарушаване на изискванията за защита в следствие на модификация на продукта, която не е препоръчана. Експлоатацията трябва да отговаря на следните две условия: (1) това устройство не може да причинява вредни смущения и (2) това устройства трябва да приема смущения, включително смущения които могат да предизвикат нежелана работа на устройството.

За да се предотвратят радиосмущения на лицензирани услуги, това устройство е предвидено за работа на закрито и надалече от прозорци, за осигуряване на максимално екраниране. Оборудване (или негова предавателна антена), което е инсталирано на открито, подлежи на лицензиране.

Модел за Европа:

Директива за ниско напрежение 2006/95/EO	EN60950-1
Директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/EC	EN55022 Клас В EN61000-3-2 EN61000-3-3
	EN55024
Директива за крайно радио и те- лекомуникационно оборудване 1999/5/EO	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

За европейски потребители:

Ние, Seiko Epson Corporation, декларираме с настоящото, че устройството Model B472A съответства на съществените изисквания и на други съответни разпоредби на Директива 1999/5/ EO.

За използване само в Ирландия, Великобритания, Австрия, Германия, Лихтенщайн, Швейцария, Франция, Белгия, Люксембург, Нидерландия, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финландия, Норвегия, Швеция, Исландия, Кипър, Гърция, Словения, България, Чехия, Естония, Унгария, Латвия, Литва, Полша, Румъния и Словакия. Във Франция е разрешено използване само на закрито.

При използване извън собствените помещения, в Италия си използва общо упълномощаване.

Epson не поема отговорност за всякакво нарушаване на изискванията за защита поради модификация на продуктите, която не е препоръчана.



Модел за Австралия:

С настоящото Epson декларира, че устройството Model B472A съответства на съществените изисквания и на други съответни разпоредби на AS/ NZS4771. Epson не поема отговорност за всякакво нарушаване на изискванията за защита в следствие на модификация на продукта, която не е препоръчана.

Къде да получите помощ

Уеб сайт за техническа поддръжка

Уеб сайтът на Epson за техническа поддръжка предоставя помощ при проблеми, които не могат да бъдат разрешени с информацията за справяне с проблеми във Вашата документация. Ако имате уеб браузер и можете да се свържете с интернет, влезте в сайта на:

http://support.epson.net/

Ако Ви трябват най-новата версия на драйверите, често задаваните въпроси или други материали за изтегляне, влезте в сайта на:

http://www.epson.com

След това изберете раздела за поддръжка от местния сайт на Epson.

Свързване с поддръжката на Epson

Преди да се свържете с Epson

Ако вашият продукт Epson не функционира правилно и не можете да разрешите проблема, използвайки информацията за отстраняване на проблеми в документацията на продукта, се обърнете за съдействие към отдела за поддръжка на Epson. Ако не видите такъв отдел за поддръжка на Epson във вашия регион, се свържете с дилъра, от който сте закупили вашия продукт.

Отделът за поддръжка на Epson ще може да Ви помогне много по-бързо, ако му предоставите следната информация:

- Сериен номер на продукт (Табелката със серийния номер обикновено е на гърба на продукта.)
- 🗅 Модел на продукт
- Версия на софтуера (Кликнете върху About (Относно), Version Info (Информация за версия) или аналогичен бутон в софтуера на продукта.)
- 🗅 Марка и модел компютър
- Името и версията на операционната система на Вашия компютър
- Имена и версии на софтуерните приложения, които обикновено използвате с Вашия продукт

Помощ за потребителите в Северна Америка

Epson осигурява описаните по-долу услуги за техническа поддръжка.

Поддръжка в Интернет

Посетете интернет сайта за поддръжка на Epson на http://epson.com/support и изберете вашия продукт за решения и общи проблеми. Можете да изтегляте драйвери и документация, да видите "често задавани въпроси" и да получите съвет за откриване на неизправности, а така също да изпратите на Epson Имейл с вашите въпроси.

Разговор с представител на отдела за поддръжка

Наберете: (562) 276-1300 (САЩ) или (905) 709-9475 (Канада), 6 преди обед до 6 след обед, Тихоокеанско време, понеделник до петък. Дните

и часовете на поддръжката са предмет на промяна без предизвестие. Могат да се прилагат такси за междуселищни разговори.

Преди да се обадите на поддръжката на Epson, подгответе следната информация:

- Име на продукта
- 🗅 Сериен номер на продукт
- Доказателство за покупка (като касова бележка) и дата на покупката
- 🗅 Компютърна конфигурация
- Описание на проблема

Забележка:

За помощ относно използването на друг софтуер във вашата система, вижте документацията за този софтуер относно информация за техническа поддръжка.

Покупка на консумативи и аксесоари

Можете да закупите оригинални касети на Epson, касети с лента, хартия и аксесоари от упълномощен от Epson търговец. За да намерите най-близкия търговец, позвънете на 800-GO-EPSON (800-463-7766). Можете да направите покупка онлайн на http:// www.epsonstore.com (Продажба в САЩ) или http:// www.epson.ca (Продажба в Канада).

Помощ за потребители в Европа

Проверете във вашата **Pan-European Warranty Document (Общоевропейска гаранция)** за това, как да се свържете с поддръжката на EPSON.

Помощ за потребители в Тайван

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Световна мрежа(http:// www.epson.com.tw)

Предлагат се информация за спецификации за продукти, драйвери за изтегляне и запитване за продукти.

Бюро за помощ на Epson (Телефон: +0280242008)

Екипът от нашето Бюро за помощ може да Ви помогне със следното по телефона:

- Запитване за продажба и информация за продукти
- Въпроси или проблеми относно използване на продукт
- 🗅 Запитване относно сервиз или гаранция

Сервизен център за ремонт:

Телефонен номер	Номер на факс	Адрес
02-23416969	02-23417070	№ 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., № 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	№ 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	№ 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	№ 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F1, № 700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	№ 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., № 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., № 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	№ 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan_
05-2784222	05-2784555	№ 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	№ 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Телефонен номер	Номер на факс	Адрес
07-5520918	07-5540926	1F., № 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	№ 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., № 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Помощ за потребители в Австралия

Epson Австралия цели да Ви предостави висококачествено обслужване. В допълнение към продуктовата документация Ви предоставяме следните източници за получаване на информация:

Вашият дилър

Не забравяйте, че дилърът често може да помогне при установяването и разрешаването на проблемите. Дилърът винаги трябва да бъде този, на който Вие да се обаждате първо за съвет относно проблеми; дилърите могат често да разрешат проблемите бързо и лесно, както и да Ви посъветват за следващите стъпки, които трябва да предприемете.

Интернет URL http://www.epson.com.au

Влезте в страницата на Epson Австралия. Струва си да си вземете модема тук за сърфиране! Страницата предлага портал за изтегляне на драйвери, точки за връзка с Epson, информация за нови продукти и техническа поддръжка (имейл).

Бюро за помощ на Epson

Бюрото за помощ на Epson представлява последната алтернатива, с която подсигуряваме възможността на нашите клиенти да имат достъп до съвет. Операторите от Бюрото за помощ могат да Ви помогнат да инсталирате, конфигурирате и боравите с Вашия продукт на Epson. Служителите ни в Бюрото за помощ могат да Ви предоставят литература за нови продукти на Epson и съвет за местоположението на най-близкия дилър или най-близкото място за сервиз. Тук ще намерите отговор на множество Ваши въпроси.

Номерата на Бюрото за помощ са:

Телефон:	1300 361 054
Факс:	(02) 8899 3789

Окуражаваме Ви да разполагате с цялата необходима информация, когато ни звъните. Колкото повече информация имате, толкова по-бързо можем да Ви помогнем да разрешим проблема. Тази информация включва документацията на Вашия продукт Epson, тип компютър, операционна система, програмни приложения и друга информация, която Ви трябва.

Помощ за потребители в Сингапур

Източниците на информация, поддръжка и обслужване от Epson Сингапур са:

Световна мрежа (http://www.epson.com.sg)

Можете да намерите информация за спецификациите за продукта, драйвери за изтегляне, често задавани въпроси (FAQ), запитване за покупка и техническа поддръжка по e-mail.

Бюро за помощ на Epson (Телефон: (65) 6586 3111)

Екипът от нашето Бюро за помощ може да Ви помогне със следното по телефона:

- Запитване за продажба и информация за продукти
- Въпроси или проблеми относно използване на продукт
- 🖵 Запитване относно сервиз или гаранция

Помощ за потребители в Тайланд

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Световна мрежа (http://www.epson.co.th)

Можете да намерите информация за спецификациите за продукта, драйвери за изтегляне, често задавани въпроси (FAQ) и е-mail.

Гореща линия на Epson (Телефон: (66) 2685-9899)

Екипът от Горещата телефонна линия може да Ви помогне със следното по телефона:

- Запитване за продажба и информация за продукти
- Въпроси или проблеми относно използване на продукт
- 🗅 Запитване относно сервиз или гаранция

Помощ за потребители във Виетнам

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Гореща телефонна ли- 84-8-823-9239 ния на Epson (Телефон):

Център за обслужване: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Къде да получите помощ

Помощ за потребители в Индонезия

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Световна мрежа

(http://www.epson.co.id)

- Информация за спецификации за продукт, драйвери за изтегляне
- Често задавани въпроси (FAQ), Запитване за продажба, въпроси по е-mail

Гореща линия на Epson

- Запитване за продажба и информация за продукти
- Палическа поддръжка

Телефон	(62) 21-572 4350
Факс	(62) 21-572 4357

Център за обслужване на Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3 етаж № ЗАВ Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Тел./Факс: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8-ми етаж Jl. Gatot Subroto № 2 Bandung
	Тел./Факс: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall lt IIB № 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 — 118 Surabaya
	Телефон: (62) 31-5355035 Факс: (62) 31-5477837

Yogyakarta	Хотел Natour Garuda Jl. Malioboro № 60 Yogyakarta
	Телефон: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro № 11 Medan
	Тел./Факс: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 JI. Ahmad Yani № 49 Makassar
	Тел.: (62) 411-350147/411-350148

Помощ за потребители в Хонг Конг

За да получат техническа поддръжка, както и друго обслужване след продажби, потребителите са добре дошли да се свържат с Epson Hong Kong Limited.

Интернет страница

Epson Hong Kong има страница на китайски и английски език в интернет, с която предоставя на потребителите следната информация:

- 🗅 Информация за продукт
- Отговори на Често задавани въпроси (FAQs)
- Най-новите версии на драйверите на продуктите Epson

Потребителите могат да влязат в страницата на адрес:

http://www.epson.com.hk

Гореща линия за техническа поддръжка

Можете да се свържете с нашия технически екип на следните телефони и факс номера:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс:

(852) 2827-4383

Помощ за потребители в Малайзия

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Световна мрежа (http://www.epson.com.my)

- Информация за спецификации за продукт, драйвери за изтегляне
- Често задавани въпроси (FAQ), Запитване за продажба, въпроси по е-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Централа.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Бюро за помощ на Epson

 Запитване за продажба и информация за продукти (Инфолиния)

Телефон: 603-56288222

 Запитване за сервиз и гаранции, използване на продуктите и техническа поддръжка (Техническа линия)

Телефон: 603-56288333

Помощ за потребители в Индия

Контактите за информация, поддръжка и обслужване са:

Световна мрежа (http://www.epson.co.in)

Предлагат се информация за спецификации за продукти, драйвери за изтегляне и запитване за продукти.

Централа на Epson в Индия — Bangalore

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

Регионални офиси на Epson в Индия:

Местополо- жение	Телефонен но- мер	Номер на факс
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Линия за помощ

За обслужване, информация за продукти или поръчка на тонер — 18004250011 (09:00 — 21:00 ч.) — Разговорите не се таксуват.

За обслужване (CDMA и клиенти на мобилни оператори) 3900 1600 (09:00 — 18:00 ч.) Префикс местен STD код

Помощ за потребители във Филипините

За да получат техническа поддръжка и друго следпродажбено обслужване, потребителите са добре дошли да се свържат с Epson Philippines Corporation на телефоните и факс номерата и е-mail адреса, посочени по-долу:

Междуградска (63-2) 706 2609 линия:

Факс: (63-2) 706 2665

Директна ли- (63-2) 706 2625 ния на бюрото за помощ:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Световна мрежа

(http://www.epson.com.ph)

Можете да намерите информация за спецификациите за продукта, драйвери за изтегляне, често задавани въпроси (FAQ) и e-mail запитвания.

Безплатен № 1800-1069-EPSON(37766)

Екипът от Горещата телефонна линия може да Ви помогне със следното по телефона:

- Запитване за продажба и информация за продукти
- Въпроси или проблеми относно използване на продукт
- □ Запитване относно сервиз или гаранция