

Лазерен принтер

EPSON AcuLaser™ C4100

Ръководство за инсталиране

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Сглобяване на принтера | 3 |
| 2 | Инсталиране на консумативи | 6 |
| 3 | Подготовка на принтера за работа | 13 |
| 4 | Инсталиране на софтуера за принтера . . . | 29 |
| 5 | Инсталиране на опции | 34 |
| | За да научите повече за вашия принтер | 42 |
| | Указания за безопасност | 45 |

Всички права запазени. Някоя част от тази публикация не може да бъде възпроизведена, съхранявана чрез записваща система или предавана под каквато и да е форма или какъвто и да е начин, механично, чрез фотокопиране, магнитен запис или по друг начин, без предварително писмено разрешение на SEIKO EPSON CORPORATION (СЕЙКО ЕПСЪН КОРПОРЕЙШЪН). Ползването на предложената тук информация не предполага патентна отговорност. Не се носи отговорност и за повреди, произтичащи от използването на съдържашата се тук информация.

Нито SEIKO EPSON CORPORATION (СЕЙКО ЕПСЪН КОРПОРЕЙШЪН), нито нейните филиали носят отговорност пред купувача на това изделие или пред трети страни за повреди, загуби или разходи, които купувачът или трети страни са претърпели в резултат на: злоупотреба, неправилно използване или злоупотреба с този продукт или неотризираните модификации, ремонт или промени на продукта, или (с изключение на САЩ) не се съблюдават стриктно инструкциите за работа и поддръжка на SEIKO EPSON CORPORATION (СЕЙКО ЕПСЪН КОРПОРЕЙШЪН).

SEIKO EPSON CORPORATION (СЕЙКО ЕПСЪН КОРПОРЕЙШЪН) и нейните филиали няма да носят отговорност за каквито и да е повреди или проблеми, произтичащи от използването на допълнителни устройства или консумативи, различни от тези, посочени като изделия за EPSON, одобрени от SEIKO EPSON (СЕЙКО ЕПСОН):

EPSON и EPSON ESC/P са регистрирани търговски марки, а EPSON AcuLaser и EPSON ESC/P 2 са търговски марки на SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или в други страни.

Adobe и PostScript са търговски марки на Adobe Systems Incorporated, които могат да бъдат регистрирани в дадени юрисдикции.

Apple и Macintosh са регистрирани търговски марки на Apple Computer, Inc.

Обща забележка: Останалите имена на продукти, използвани тук, са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици. EPSON се отказва от всякакви претенции към тези марки.

Авторско право© 2003 на SEIKO EPSON CORPORATION (СЕЙКО ЕПСЪН КОРПОРЕЙШЪН), Нагано, Япония.

Предупреждения, Бележки “Внимание” и Забележки



Предупрежденията:

трябва да се спазват стриктно, за да се избегнат наранявания.



Бележките “Внимание”:

трябва да се спазват, за да се избегнат повреди на оборудването.

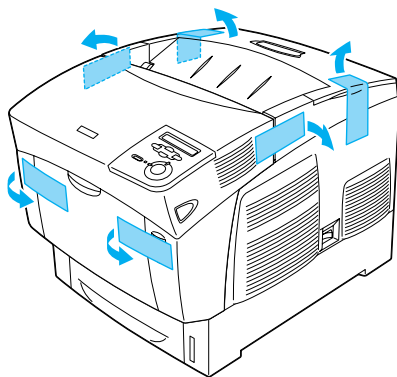
Забележките:

съдържат важна информация и полезни съвети за работата на вашия принтер.

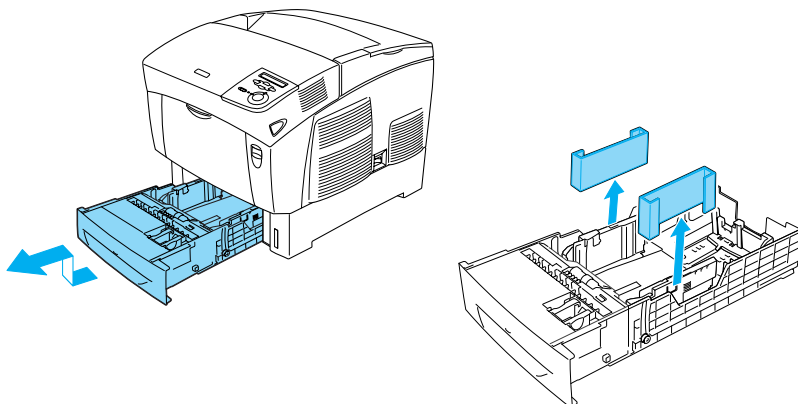
1 Сглобяване на принтера

Отстраняване на предпазните материали

1



2



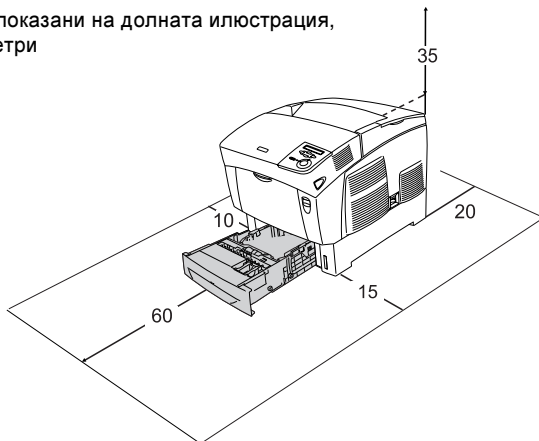
Избор на място за принтера

Предвидете достатъчно пространство за лесна експлоатация и поддръжка.

Илюстрацията показва препоръчителното пространство.

- ❑ Поставете принтера така, че да можете лесно да изваждате захранващия кабел от контакта.
- ❑ Дръжте цялата система на компютъра и принтера настрана от потенциални източници на смущения, каквито са високоговорителите и устройствата-майки на безжичните телефони.

Размерите, показани на долната илюстрация, са в сантиметри





Внимание:

- ❑ *Избягвайте места, които са изложени на пряка слънчева светлина, висока температура, влажност или прах.*

- ❑ *Не поставяйте принтера на повърхност, по-малка от долния му панел. Това би могло да доведе до трудности при печатането и подаването на хартия вследствие увеличеното вътрешно натоварване на принтера. Погрижете се принтерът да бъде поставен на плоска, широка повърхност, където гумените подложки да могат да бъдат поставени стабилно.*

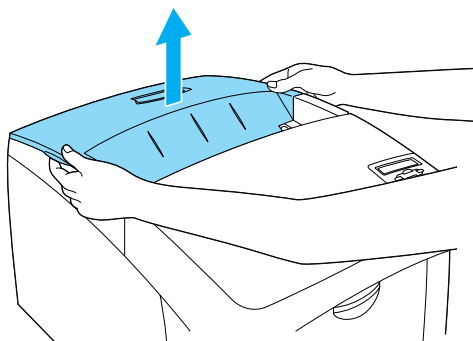
- ❑ *Оставете подходящо пространство около принтера, така че да се осигури достатъчна вентилация*

2 **Инсталиране на консумативи**

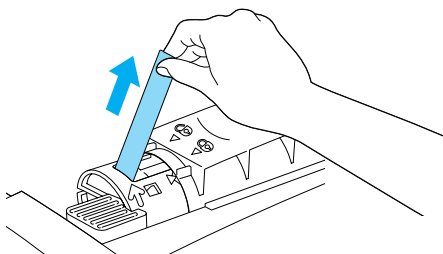
Инсталиране на касетите с тонер

Предпазни мерки при боравене:

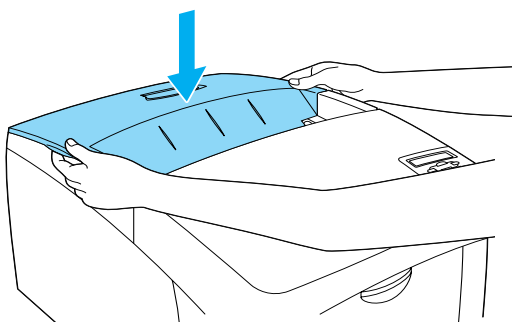
- ❑ При боравене с касетите с касети с тонер, винаги ги поставяйте върху чиста и гладка повърхност.
 - ❑ Ако тонерът попадне върху кожата или дрехите ви, незабавно го отмийте със сапун и вода.
 - ❑ След като преместите касетата с тонер от студено на топло място, изчакайте поне един час, за да предотвратите повреда от кондензация.
1. Отстранете горния капак.



2. Отстранете предпазната лента, като я дърпате нагоре от всяка касета с тонер.



3. Затворете горния капак.



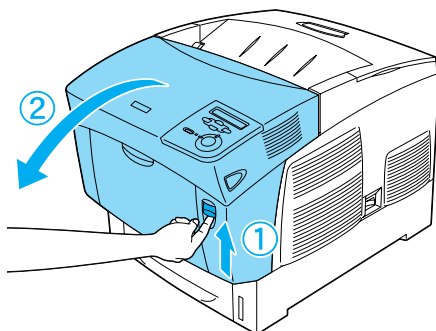
Инсталиране на фотопроводящия възел

Предпазни мерки при боравене:

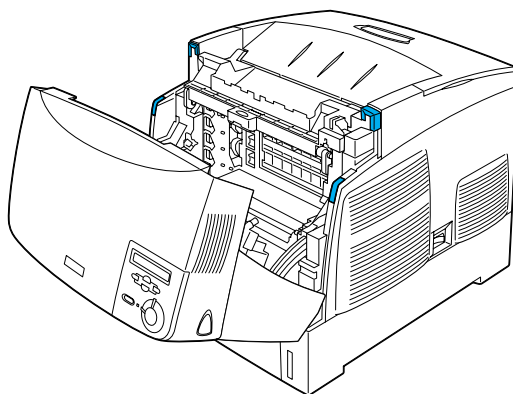
- ❑ Фотопроводящия възел тежи 4,5 кг (9,9 lb). При пренасяне се уверете, че го държите здраво за дръжката.
- ❑ Когато инсталирате фотопроводящия възел, избягвайте да го излагате на светлина повече от пет минути. Устройството има барабан, който е чувствителен към светлина. Излагането на светлина може да повреди барабана, като в последствие може да се появят тъмни или светли петна на разпечатките и да се намали работния период на барабана. Ако ви се наложи да държите устройството извън принтера за дълго време, го покрийте с непрозрачен плат.
- ❑ За да получите най-високо качество на печат, не съхранявайте фотопроводящия възел на места, подложени на пряка слънчева светлина, прах, солен въздух или корозивни газове (като амоняк). Избягвайте места, подложени на екстремни или резки промени на температурата и влажността.
- ❑ Съхранявайте фотопроводящия възел на недостъпно за деца място.
- ❑ Не накланяйте фотопроводящия възел. В противен случай, тонерът ще се разсипе и качеството на печат може да се намали.

За инсталиране на фотопроводящия възел следвайте инструкциите по-долу.

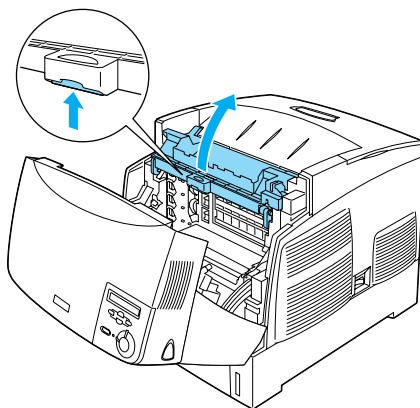
1. Натиснете заключващия щифт на капак А и отворете капака.



2. Отстранете предпазните ленти.



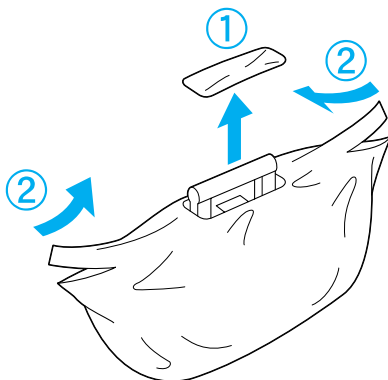
3. Повдигнете капак D.



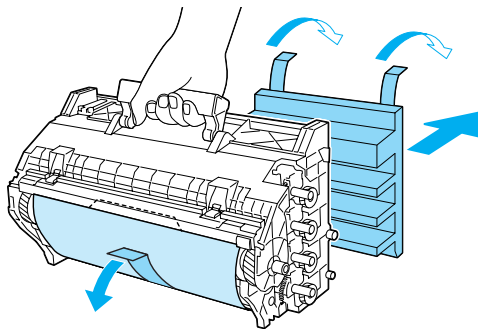
4. Вземете новия фотопроводящ възел.

Забележка:

Винаги дръжте касетата в положението, което е показано на илюстрацията.



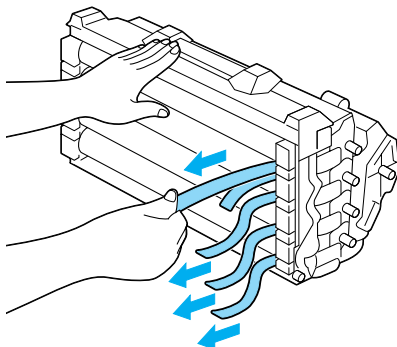
5. Отстранете предпазния лист и материали.



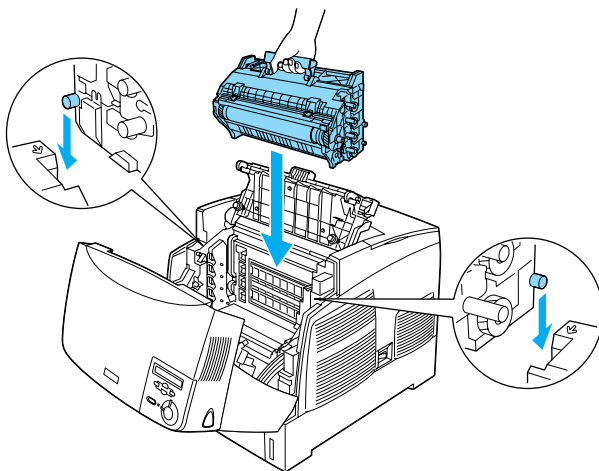
Внимание:

*Внимавайте да не докоснете или надраскате
повърхността на барабана.*

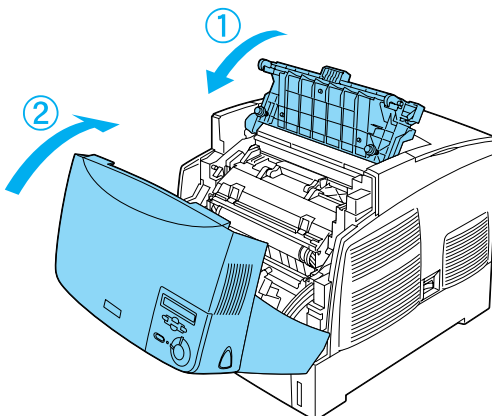
6. Отстранете предпазните ленти.



7. Поставете фотопроводящия възел стабилно.



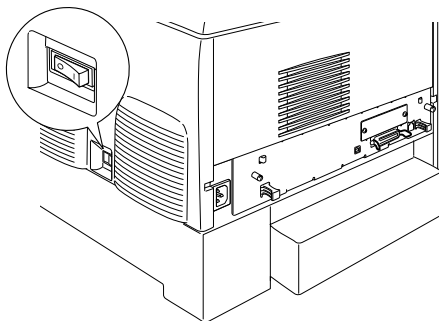
8. Затворете капациите D и A.



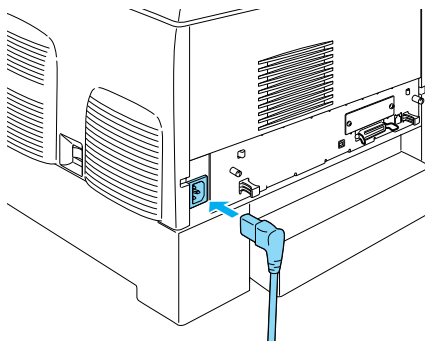
3 Подготовка на принтера за работа

Включване на принтера

1. Уверете се, че принтерът е изключен.

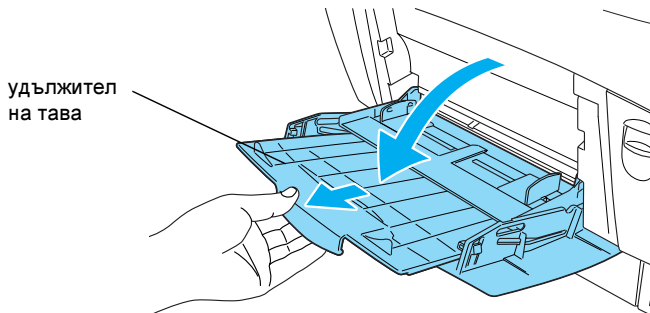


2. Поставете кабела за захранване. След това поставете другия край на кабела в електрически контакт.

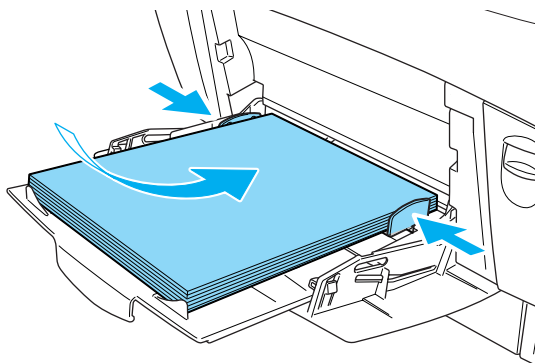


Зареждане на хартия

1. Отворете тавата MP и издърпайте удължителя на тавата.



2. Поставете в тавата хартия с формат A4 или Letter, като страната за отпечатване на хартията трябва да е насочена надолу, както е показано по-долу.



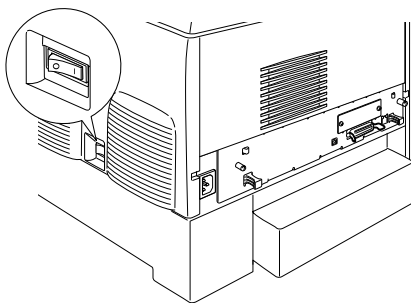
Забележка:

За да заредите другите размери хартия и инсталирате софтуера на принтера, вижте "Paper Handling" (Боравене с хартия) в Reference Guide (Ръководство за справка).

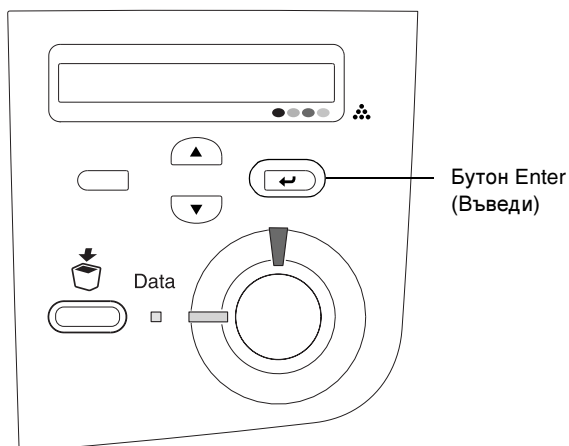
Отпечатване на страница за състоянието

За проверка на състоянието на принтера, отпечатайте страница за състоянието. Страницата за състоянието съдържа информация за принтера, за консуматива, за въведените настройки и инсталираните допълнителни устройства, ако има такива.

1. Включете принтера. Изчакайте докато на панела с течнокристален дисплей се появи Ready (Готово).



2. Натиснете бутона  Enter (Въведи) три пъти.



Забележка:

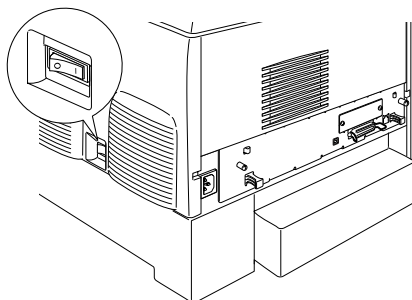
Ако не се отпечата страница за състоянието, инсталирайте принтерския софтуер и вижте “Problem Solver” (Решаване на проблеми) в Ръководството за справка.

Проверка на смесването на цветовете

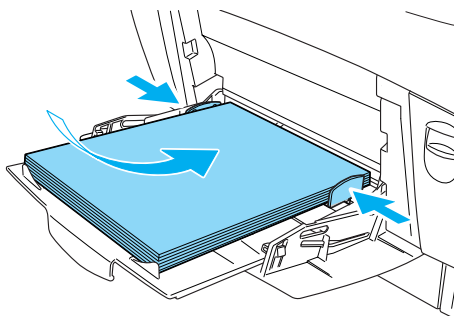
След като сглобите принтера, трябва да проверите смесването на цветовете за евентуално неправилна настройка.


Следвайте тези стъпки, за да проверите смесването на цветовете.

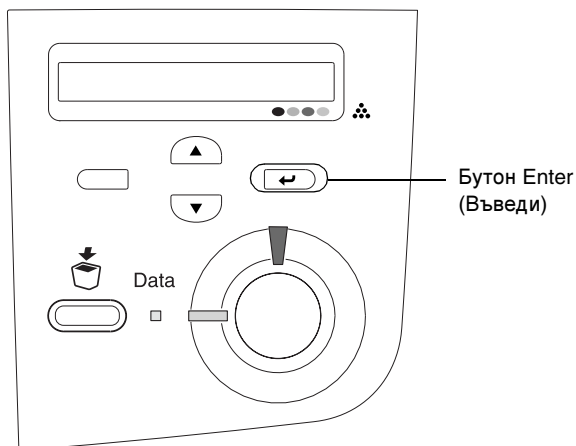
1. Включете принтера.




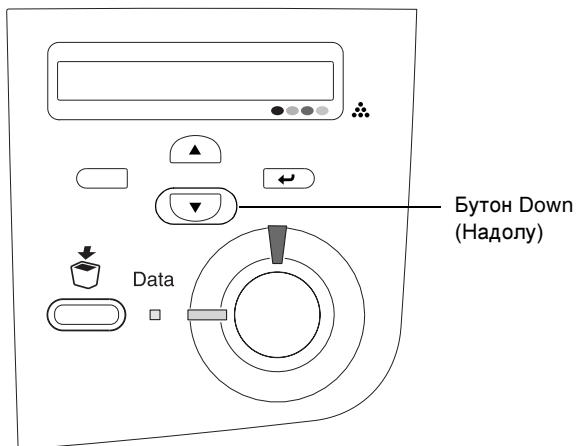
2. Заредете хартия в тавата MP.




3. Уверете се, че панелът с течнокристален дисплей показва **Ready** (Готов) или **Sleep** (Режим на изчакване), след това натиснете два пъти бутона  **Enter** (Въведи) на контролния панел.



4. Натиснете бутона  Down (Надолу) няколко пъти, за да се изпише Color Resist Sheet (Лист за смесване на цветовете).

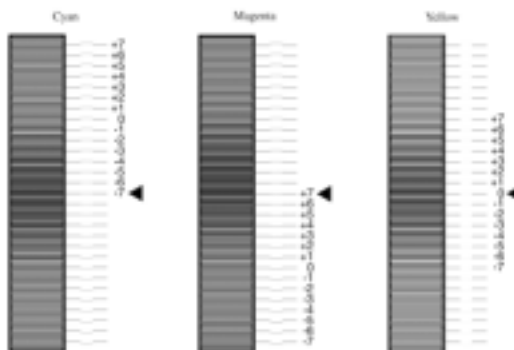


5. Натиснете бутона  Enter (Въведи). Принтерът отпечатва лист за смесване на цветовете.

6. Проверете образците показани от стрелките (◄).

Color Registration Sheet


Check the patterns indicated by the arrows (◄).
If the color segment of the line is not aligned
with the black segments on either side, adjust
the registration as explained in the printer's
documentation.

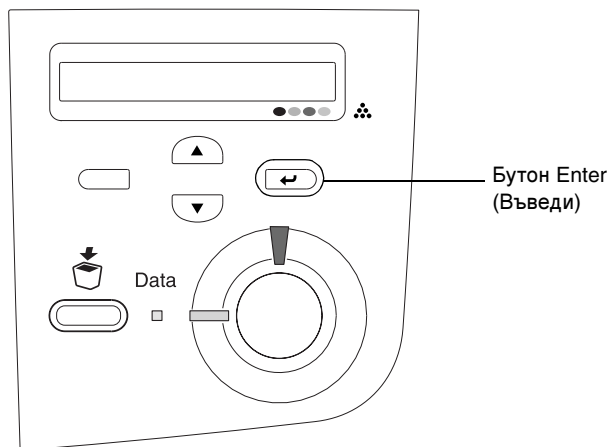




Забележка:

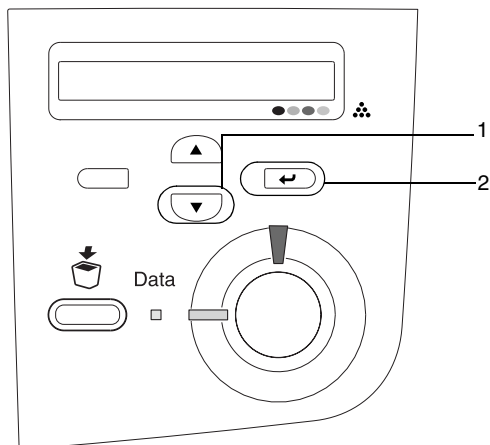
Ако цветният сегмент на линията е подравнен с черния сегмент от която и да е страна, така че да се получава една права линия, не трябва да настройвате този цвят. Ако линиите не са подравнени, настройте цвета, както е описано по-долу.



Регулиране на настройката при смесване на цветовете

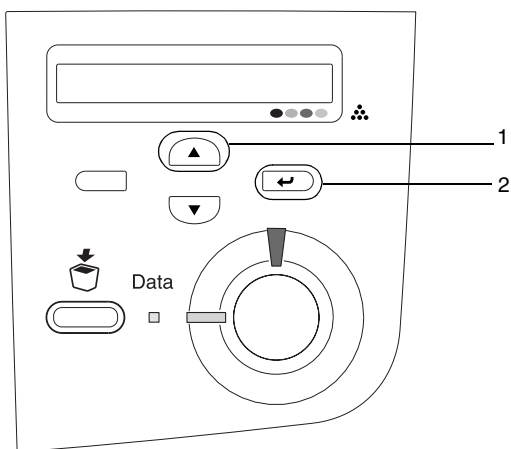
1. Уверете се, че панелът с течнокристален дисплей показва **Ready** (Готов) или **Sleep** (Режим на изчакване), след това натиснете бутона  **Enter** (Въведи), за да стигнете до менютата на контролния панел.






2. Натиснете бутона  Down (Надолу) няколко пъти, докато панелът с течнокристален дисплей покаже Setup Menu (Меню Настройка), след това натиснете бутона  Enter (Въведи).



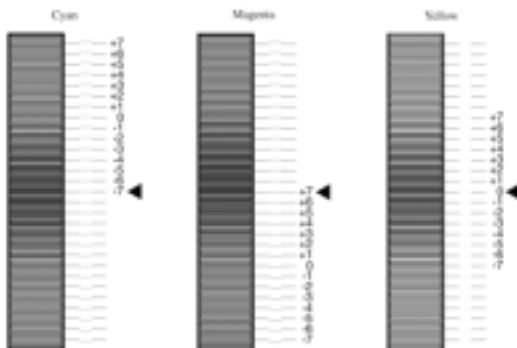
3. Натиснете бутона  Up (Нагоре) няколко пъти, докато панелът с течнокристален дисплей покаже менюто XXXX Resist за цветовете (синьо, червено или жълто), които трябва да настроите, след това натиснете бутона  Enter (Въведи).






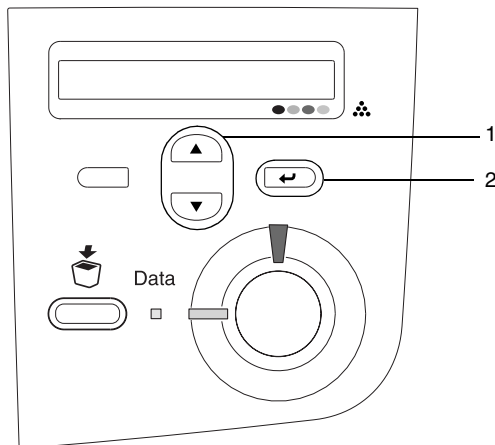
4. В листа за смесване на цветовете, намерете линиите които са най-близко подредени, след това използвайте бутоните  Up (Нагоре) или  Down (Надолу) за да се покаже номерът, който съответства на този образец. Натиснете бутона  Enter (Въведи), за да завършите настройката.

Color Registration Sheet

Check the pattern indicated by the arrows.
If the color segments of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



5. Натиснете бутона  Up (Нагоре) или  Down (Надолу), за да се покаже номерът, който съответства на образаца. Натиснете бутона  Enter (Въведи), за да завършите настройката.



Забележка:

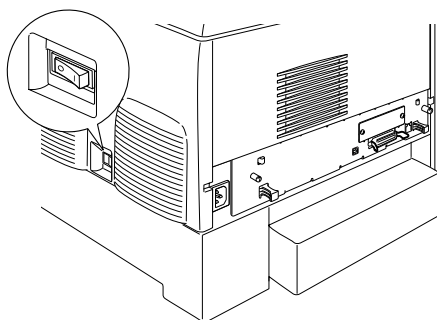
Ако е необходимо, отпечатайте за потвърждение лист за смесване на цветовете.

Свързване на принтера

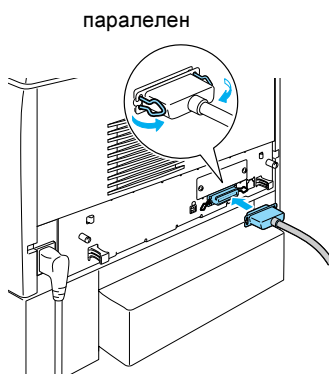
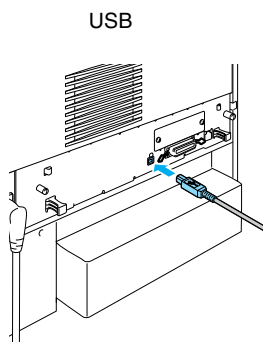
USB интерфейс / Паралелен интерфейс

Използвайте екраниран USB Revision 1.1 кабел или кабел с усукани двойки за паралелен интерфейс, който е съвместим с IEEE-1284.

1. Проверете дали и принтерът и компютърът са изключени.



2. Прикачете USB кабела или кабела за паралелен интерфейс към принтера, както е показано.



3. Включете другия край на кабела в свързващото паралелно устройство на компютъра или в това на интерфейса USB.

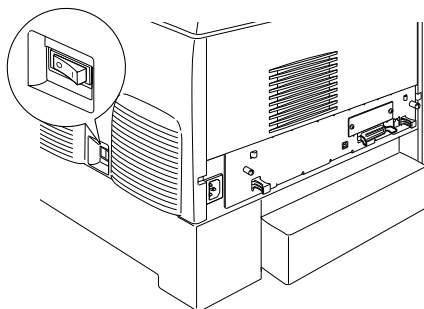
Забележка:

Ако искате да свържете принтера с вашия компютър чрез друга инсталирана интерфейсна платка, ще ви трябва друг тип кабел. Вижте справочника за други интерфейсни платки.

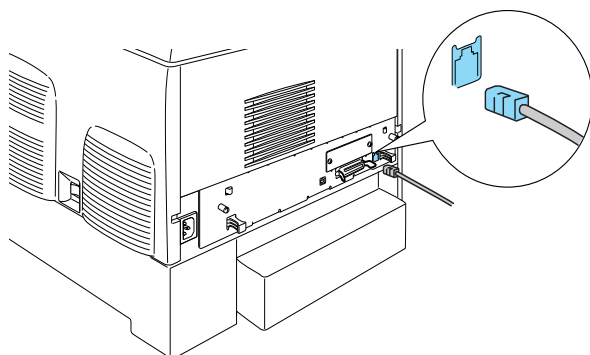
Мрежови кабел

Принтерът поддържа връзка с Ethernet интерфейс. Ако ползвате вашия принтер в мрежа, следвайте долните инструкции, за да го свържете и конфигурирате.

1. Проверете дали и принтерът и компютърът са изключени.



2. Свържете единия край на мрежовия кабел към порта RJ-45, а другия край свържете с мрежата.



Задаване на IP адрес с контролния панел

Забележка:

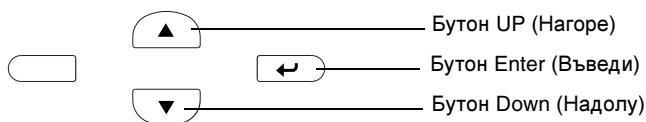
Други методи за конфигуриране са описани в Network Guide (Ръководство за мрежа).

За да видите Network Guide (Ръководството за мрежа), вижте “Инсталиране на Network Guide (Ръководството за мрежа)” на страница 44.

След като свържете принтера в мрежата, трябва да зададете IP адреса на принт сървър.

За задаване на IP адрес, подмрежова маска и шлюз по подразбиране от контролния панел, следвайте долните стъпки.

1. Включете вашия принтер.
2. Когато индикаторът Ready (Готов) светне, натиснете който и да е от посочените долу бутони на контролния панел, за да влезете в менютата.



3. На дисплея на LCD панела е изписано Information Menu (Информационно меню).
4. Натискайте бутона Up (Нагоре) или Down (Надолу), докато се появи Network Menu (Меню мрежа). После натиснете бутона Enter (Въведи).
5. Изписва се Network I/F = On (Мрежа I/F = Вкл.).

Ако вместо това се изпише Network I/F = Off (Мрежа I/F = Изкл.), натиснете бутона Enter (Въведи) и след това бутона Up (Нагоре) или Down (Надолу), за да промените на Network I/F = On (Мрежа I/F = Вкл.). После натиснете бутона Enter (Въведи).

6. Натискайте бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу), докато се появи **Network Config = No** (Мрежа Конфиг = Не). Натиснете бутона **Enter** (Въведи) и след това бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу), за да промените на **Network Config = Yes** (Мрежа Конфиг = Да). Натиснете бутона **Enter** (Въведи).
 7. Натиснете бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу) докато се появи **Get IP Address = Auto** (Получаване на IP адрес = Автоматично). Натиснете бутона **Enter** (Въведи) и след това бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу), за да промените на **Get IP Address = Panel** (Получаване на IP адрес = Панел). После натиснете бутона **Enter** (Въведи). За получаване на IP адрес можете да ползвате следните методи.
 - Изберете **Panel** (Панел) при задаване на IP адрес, подмрежова маска и шлюз по подразбиране с помощта на контролния панел на принтера.
 - Изберете **Auto** (Автоматично) при получаване на IP адрес от DHCP сървър. IP адресът се получава автоматично от DHCP сървъра при включване или нулиране на принтера.
 - Изберете **PING** при задаване на IP адрес с помощта на командата `arp/ping`. принт сървър използва IP адреса, зададен чрез командата `arp/ping`. Настройките влизат в действие след като нулирате или изключите и включите отново принтера.
- Забележка:**
- За да ползвате функцията **Auto** (Автоматично), на вашия компютър трябва да е инсталиран и правилно конфигуриран DHCP сървър. За подробни инструкции вижте онлайн помощта за вашата операционна система.*
 - Изберете **PING** само при задаване на IP адрес с помощта на командата `arp/ping`.*
8. Натискайте бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу), докато се появи **IP = 0.0.0.0** . Натиснете бутона **Enter** (Въведи).

9. Натискайте бутона **Up** (Нагоре) или **Down** (Надолу), докато се появи желаната стойност. След това натиснете бутона **Enter** (Въведи) за задаване на стойността.

Забележка:

Повторете стъпки 7 и 8, за да зададете IP адреса, подмрежовата маска и шлюзът по подразбиране.

10. Изключете и после включете отново принтера. Изчакайте докато приключи инициализацията.

Отпечатайте страница за състоянието, като натиснете бутона **Enter** (Въведи) три пъти, за да потвърдите новия IP адрес.

4 **Инсталиране на софтуера за принтера**

Когато инсталирате принтерския софтуер се инсталират следните компоненти.

- Драйвер на принтера**
Драйверът на принтера ви дава пълен контрол върху настройките на принтера при използване на Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000 и Windows NT® 4.0 (с изключение на Terminal Server Edition) и Mac OS® 8.6 до 9.x, Mac OS® X, QuickTime 3.0 или по-нова версия. С него можете да задавате настройки, като качество на печат и формат на хартията.
- EPSON Status Monitor 3 (Монитор за състояние на EPSON 3)**
EPSON Status Monitor 3 ви дава възможност да разгледате информация за състоянието на принтера като количеството останал тонер и да проверите за грешки в принтера с Windows Me, 98, 95, XP, 2000, и NT 4.0.
- Ръководство за справка /Ръководство при задръстване на хартия**

За инсталиране на мрежови помощни програми в качеството на администратор, изберете **Install Network Utility** (Инсталиране на мрежови помощни програми).

3а Windows

1. Уверете се, че вашият принтер е изключен.
2. Поставете компактдиска със софтуера в CD-ROM устройството.

Забележка:

- ❑ Ако се появи прозорецът за избор на езици, изберете вашата страна.
 - ❑ Ако екранът с Инсталационната програма на EPSON не се появи автоматично, кликнете два пъти върху иконата *My Computer* (Моя компютър), кликнете с десния бутон върху иконата *CD-ROM* и кликнете върху *OPEN* (Отваряне) в появилото се меню. После кликнете два пъти върху *Epsetup.exe*.
3. Кликнете върху **Continue** (Продължи) Когато се появи екранът със софтуерното лицензно споразумение, прочетете текста и после кликнете върху **Agree** (Съгласен).
 4. В появилата се диалогова кутия кликнете върху **Install Software** (Инсталиране на софтуер).



5. Кликнете върху **Install** (Инсталиране). После следвайте инструкциите от екрана.

Допълнителен драйвер

Когато принтерът се използва съвместно от няколко компютри (клиенти), които са в мрежа и операционната система на принт сървъра е Windows XP, 2000 или NT 4.0, можете да инсталирате драйвера на принтера за операционната система на клиента в сървъра като допълнителен драйвер. Това позволява на клиентите да изтеглят подходящия драйвер на принтера от сървъра, ако бъде необходимо.

Вижте “Настройка на вашия принтер в мрежа” в *Ръководството за справка* за подробности.

За съвместното използване на принтера

При работа в мрежа можете да ползвате принтер, свързан към даден компютър. Вижте “Настройка на вашия принтер в мрежа” в *Ръководството за справка* за повече информация.

За Mac OS 8.6 to 9.X

1. Уверете се, че вашият принтер е изключен.
2. Поставете компактдиска със софтуера в CD-ROM устройството.

Забележка:

Ако се появи прозорецът за избор на езици, изберете вашата страна.

3. Кликнете два пъти върху иконата EPSON.
4. Кликнете върху Continue (Продължи) Когато се появи екранът със софтуерното лицензно споразумение, прочетете текста и после кликнете върху Agree (Съгласен).
5. В появилата се диалогова кутия кликнете върху Install Software (Инсталиране на софтуер).

6. Кликнете върху Install (Инсталиране). После следвайте инструкциите от екрана.

Избор на принтера в Chooser

След като инсталирате драйвера на принтера, трябва да отворите Chooser, за да изберете вашия принтер. Тази процедура е необходима първия път, когато използвате принтер и когато искате да се прехвърлите на друг принтер. Вашият Macintosh винаги ще печата, използвайки последно избрания принтер.

За съвместното използване на принтера


При работа в мрежа можете да ползвате принтер, свързан към даден компютър. Вижте “Настройка на вашия принтер в мрежа” в *Ръководството за справка* за повече информация.

За Mac OS X

1. Уверете се, че вашият принтер е изключен.
2. Поставете компактдиска със софтуера в CD-ROM устройството.

Забележка:




Ако се появи прозорецът за избор на езици, изберете вашата страна.

3. Отворете папката  Mac OS X, после кликнете два пъти върху иконата EPSON.
4. Кликнете върху Continue (Продължи) Когато се появи екранът със софтуерното лицензно споразумение, прочетете текста и после кликнете върху Agree (Съгласен).
5. В появилата се диалогова кутия кликнете върху Install Software (Инсталиране на софтуер).

6. Кликнете върху **Install** (Инсталиране). После следвайте инструкциите от екрана.

Забележка:

*Ако се появи диалоговата кутия за потвърждение, въведете **Паролата** (дума или фраза), после кликнете върху **ОК**.*

7. След като инсталирате софтуера и рестартирате компютъра, натиснете бутона за захранване, за да включите принтера.
8. Отворете папката  **Applications** (Приложения) във вашия твърд диск, после отворете папката  **Utilities** (Помощни програми) и кликнете два пъти върху иконата  **Print Center** (Център за печат). Кликнете върху **Add Printer** (Добави принтер) в диалоговата кутия със списък на принтери.
9. Изберете **EPSON USB** от изскачащото меню. Изберете **EPSON AcuLaser C4100** в списъка с продукти, после изберете **All** (Всички) от изскачащото меню **Page Setup** (Настройка на страница). Кликнете върху **Add** (Добавяне).
10. Затворете **Print Center** (Принтерския център).

5 Инсталиране на опции

За спецификации и предпазни мерки при боравене, вижте *Reference Guide (Ръководството за справка)*.

За инсталиране на допълнителната тава за хартия и другите опции вижте доставените с опаковките инструкции.



Предупреждение:

- ❑ *Свалянето на други винтове или кондензатори открива места с високо напрежение.*
- ❑ *Внимавайте, когато работите във вътрешността на принтера, тъй като някои части са остри и могат да причинят нараняване.*



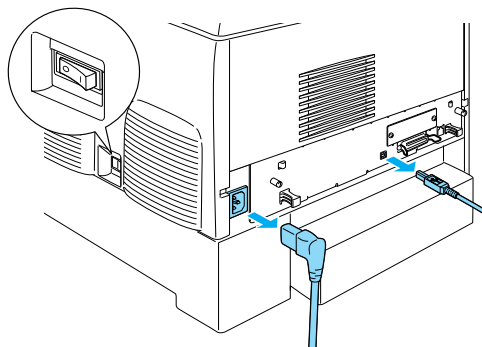
Внимание:

Преди да инсталирате Драйвер за твърдия диск, Интерфейсни платки или Модул за памет, погрижете се да разредите евентуалното статично електричество чрез докосване до заземено парче метал. В противен случай може да повредите части, които са чувствителни към статично електричество.

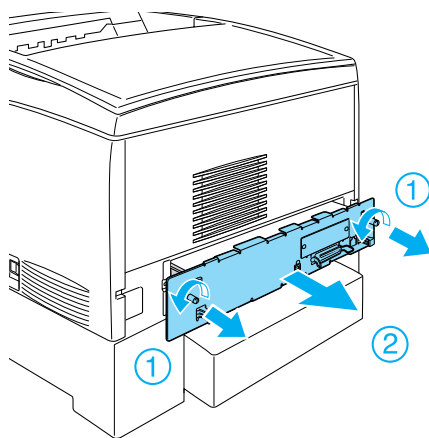
За да потвърдите, че драйверът на твърдия диск, модулът за памет и интерфейсната платка са инсталирани правилно, отпечатайте страница за състоянието. Вижте “3 Подготовка за ползване на принтера”.

Преди да инсталирате Hard Disk Drive (Драйвера за твърдия диск) или Memory Modules (Модулите за памет)

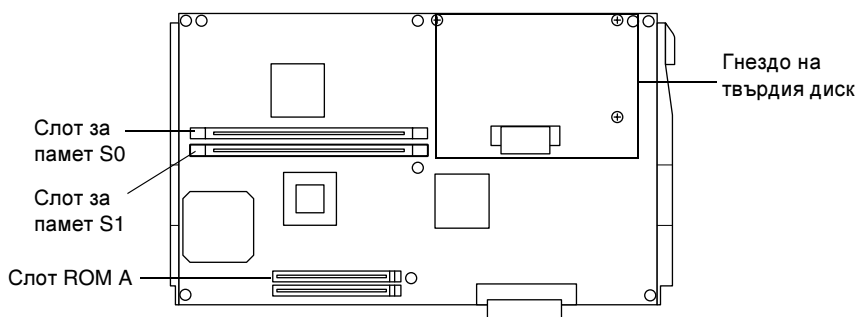
1. Проверете дали принтерът е изключен и дали кабелът за захранване и интерфейсният кабел са разкачени.



2. Отстранете винтовете и капака.

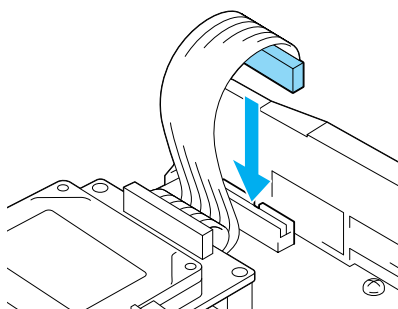


3. Намерете слотовете за инсталация на Драйвера на твърдия диск, Модулите за памет и модула ROM.

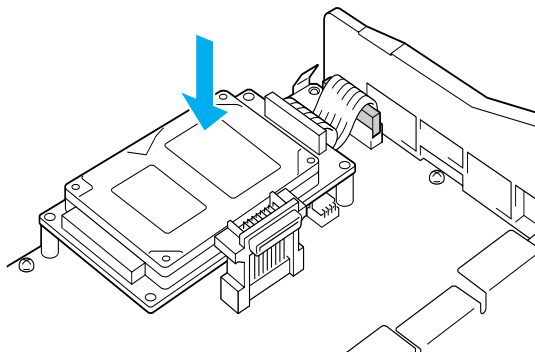


Драйвер за твърд диск

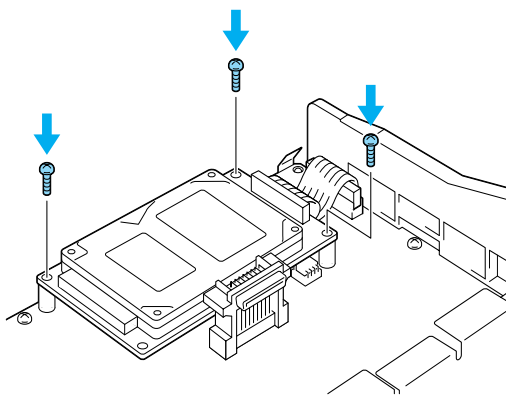
1. Свържете кабела за Драйвера на твърдия диск с печатната платка.



2. Подравнете трите отвора за винтове на Драйвера на твърдия диск с отворите за винтове на печатната платка.



3. Захванете Драйвера с доставените винтове.



Забележка:

Внимавайте да не повредите кабела, когато затягате винтовете.



Внимание:

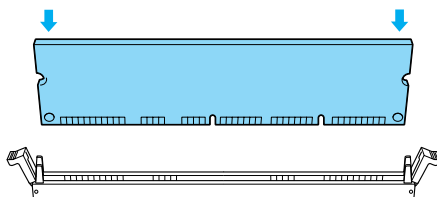
- ❑ *Внимавайте да не повредите кабела, когато затягате винтовете.*

- ❑ *Не отстранявайте модули от печатната платка. В противен случай принтерът няма да работи.*

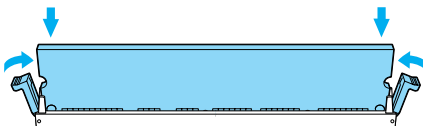
Модул за памет

Можете да увеличите паметта на принтера до 1024MB (стандарт на принтера е 64MB плюс допълнително 32, 64, 128, 256, 512MB). За да увеличите паметта на принтера до повече от 576 MB, трябва първо да отстраните оригиналния модул за памет 64 MB и да инсталирате два допълнителни модула.

1. Дръжте модула за памет над слота за памет и го поставете в слота.



2. Натиснете модулите директно в слота, докато скобите се вдигнат, за да хванат модула за памет.



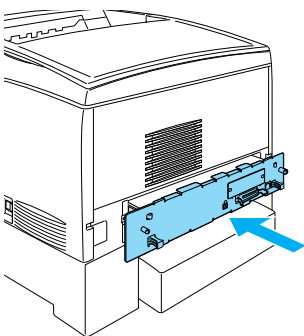


Внимание:

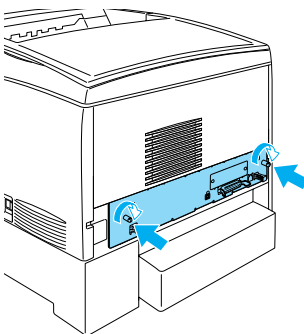
- ❑ Не поставяйте модула с памет в гнездото със сила.
- ❑ Не отстранявайте модули от печатната платка. В противен случай принтерът няма да работи.

Поставяне на тавата с печатна платка

1. Плъзнете тавата с печатната платка в принтера.

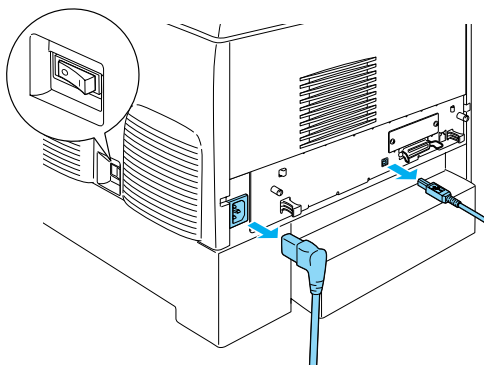


2. Захванете тавата с печатната платка с двата винта.

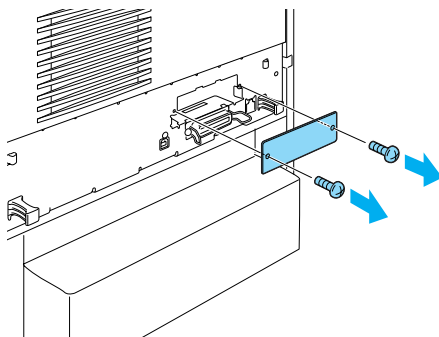


Интерфейсна карта

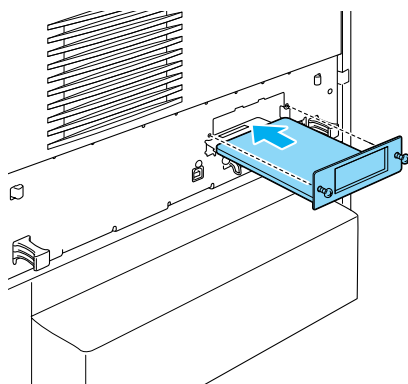
1. Уверете се, че принтерът е изключен и кабелът за захранване и интерфейсният кабел са разкачени.



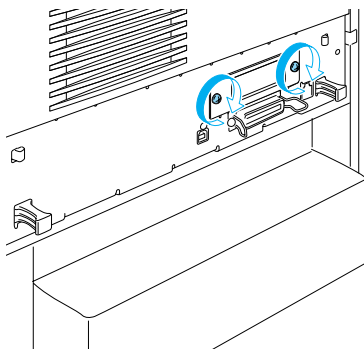
2. Отстранете винтовете и капака на интерфейсните слотове.



3. Поставете интерфейлната карта плътно.



4. Захванете интерфейлната карта с винтовете.



За да научите повече за вашия принтер

- ❑ Ръководство за справка (PDF)
Това ръководство съдържа подробна информация за печатане от компютър, за поддръжка на принтера, за решаване на възникнали проблеми и за безопасност.
- ❑ Ръководство при задръстване на хартия (PDF)
Това ръководство ви дава готови решения за проблеми при задръстване с хартия. EPSON ви препоръчва да отпечатате това ръководство и да го държите под ръка при принтера.
- ❑ Ръководство за мрежа (PDF)
Това ръководство предлага на администраторите на мрежи информация както за драйвера на принтера, така и за настройките на мрежата.

На вашия компютър трябва да се инсталира Acrobat Reader 4.0 или по-нова версия, за да отворите и четете *Paper Jam Guide* (Ръководството при задръстване на хартия), *Reference Guide* (Ръководството за справка) и *Network Guide* (Ръководството за мрежа).

Преглед на *Reference Guide* (Ръководство за справка)

При инсталирането на софтуера на принтера на основния екран се появява иконата на Ръководството за справка. За да прегледате ръководството, кликнете два пъти върху иконата **ALC4100 Reference Guide** (Ръководство за справка) в основния екран. В Windows можете да отворите *Reference Guide* (Ръководството за справка) и от менюто **Start** (Старт). За да направите това, кликнете върху **Start** (Старт), изберете **All programs** (Всички програми) в Windows XP или **Programs** (Програми) в Windows Me, 98, 95, 2000 или NT 4.0, изберете **EPSON**, после **ALC4100 Reference Guide** (Ръководство за справка).

Преглед и отпечатване на *Paper Jam Guide* (Ръководство при задръстване с хартия)


1. При инсталирането на софтуера на принтера на основния екран се появява иконата на Ръководството при задръстване на хартия. За да прегледате ръководството, кликнете два пъти върху иконата **Paper Jam Guide** в основния екран. Ръководството отваря Acrobat Reader.
2. Изберете **Print** (Печат) в меню **File** (Файл), после кликнете върху **OK** (в Windows) или **Print** (Печат) (в Macintosh).
3. Ръководството при задръстване на хартия се отпечатва.

Инсталиране на Network Guide (Ръководството за мрежа)

1. Поставете компактдиска със софтуера в CD-ROM устройството.

Забележка:

Ако се появи прозорецът за избор на езици, изберете вашата страна.

2. Потребители на Mac OS 8.6 до 9.X - кликнете два пъти върху иконата EPSON.
Потребители на Mac OS X – отворете папка  Mac OS X , после кликнете два пъти върху иконата EPSON.
3. Кликнете върху Continue (Продължи) Когато се появи екранът със софтуерното лицензно споразумение, прочетете текста и после кликнете върху Agree (Съгласен).
4. В появилата се диалогова кутия кликнете върху Install Network Utility (Инсталиране в мрежа).
5. Изберете Install Network Guide (Инсталиране на ръководство за мрежа). После следвайте инструкциите от екрана.

В основния екран се появява икона на Network Guide (Ръководство за мрежа). За да прегледате ръководството, кликнете два пъти върху иконата ALC4100 Network Guide.

Указания за безопасност

Предпазни мерки за лазерния принтер

Този принтер използва лазерна технология. Спазвайте стриктно предпазните мерки по-долу, за да осигурите безопасна и ефективна работа.

- ❑ Внимавайте да не докосвате фюзера, маркиран с **CAUTION HIGH TEMPERATURE (ВНИМАНИЕ ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА)** или прилежащите площи. Ако принтерът е бил използван, тези места може да са много горещи.



- ❑ Не се опитвайте да модифицирате или да разглобявате касетата с тонер. Тя не може да бъде напълнена повторно.
- ❑ Не докосвайте тонера и внимавайте да не попадне в очите.
- ❑ Не изхвърляйте използваните касети с тонер, фотопроводящия възел или фюзерния блок в огън, тъй като могат да избухнат и да доведат до нараняване. Изхвърляйте ги в съответствие с местните наредби.
- ❑ Ако тонерът се разпилее, за почистване използвайте метла и лопата или навлажнено със сапунена вода парче плат. Не ползвайте прахосмукачка, тъй като фините частици могат да се запалят или избухнат при контакт с искра.

Не вкарвайте ръката си дълбоко вътре във фюзерния блок

Важни указания за безопасност

Прочетете всички долуописани указания преди да използвате принтера:

Когато избирате място за принтера

- Не поставяйте принтера на нестабилни повърхности.
- Не поставяйте принтера на места, където кабелът може да бъде настъпен.
- Пролуките и отворите в корпуса, задната и долната част са за вентилация. Не ги запушвайте и не ги покривайте. Не поставяйте принтера върху легла, канапета, килими или други подобни повърхности или във вградени инсталации, освен ако не е осигурена добра вентилация.

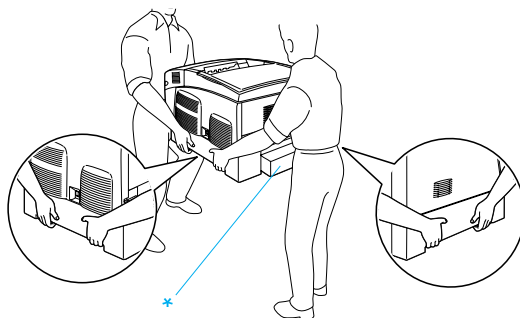
При избор на електрическо захранване

- Избягвайте ползване на контакти, в които са включени и други уреди.
- Използвайте вида източник на захранване, който е посочен на етикета. Ако не сте сигурни какъв вид е наличното захранване, допитайте се до вашия дилър или местното енергийно дружество.
- Ако не успеете да поставите щепсела в контакта, повикайте квалифициран електротехник.
- Ако използвате удължителен кабел, погрижете се общият ампераж на устройствата, включени в удължителя, да не надвишава ампеража на същия.

- ❑ Изключете принтера от контакта в стената и го предайте за ремонт от квалифициран сервизен техник в следните случаи:
 - A. Ако захранващият кабел или щепселът са повредени.
 - B. Ако в него е попаднала течност.
 - C. Ако е бил изложен на дъжд или въздействие на вода.
 - D. Ако не работи нормално при спазване на указанията за експлоатация. Регулирайте само тези уреди за управление, които са описани в указанията за експлоатация, тъй като неправилното регулиране на другите уреди за управление може да доведе до повреда и често пъти ще изисква сериозен ремонт от квалифициран сервизен техник, за да се възстанови продукта в нормално работно състояние.
 - E. Ако е бил изпускан или корпусът е повреден.
 - F. Ако се наблюдава очевидно влошаване на работата, което показва необходимост от ремонт.

Когато използвате принтера

- ❑ Принтерът тежи около 36,0 кг (79 lb) с инсталирани консумативи. Сам човек не трябва да се опитва да повдига или пренася принтера. Трябва да се носи от двама души.



* При повдигане не хващайте принтера за тези места.

- ❑ Спазвайте всички предупреждения и указания, посочени върху принтера.
- ❑ Преди почистване изключете принтера от контакта в стената.
- ❑ За почистване използвайте добре изстискана кърпа, но не и течни или аерозолни почистващи препарати.
- ❑ Не пипайте частите вътре в принтера, освен ако има такива указания в документацията на принтера.
- ❑ Никога не поставяйте със сила частите на местата им. Макар принтерът да е проектиран да бъде издръжлив, грубото боравене с него може да го повреди.
- ❑ Съхранявайте консумативите на недостъпни за деца места.
- ❑ Не използвайте принтера във влажна среда.
- ❑ Не оставяйте задръстена хартия вътре в принтера. Това може да доведе до прегряване на принтера.
- ❑ Никога не промушвайте каквито и да било предмети през цепнатините на корпуса, тъй като те могат да допрат точки с опасно напрежение или да доведат до късо съединение в някои части, в резултат на което може да се появи опасност от пожар или токов удар.
- ❑ Никога не разливайте каквито и да било течности върху принтера.
- ❑ Освен в случаите, когато е изрично посочено в документацията на принтера, не се опитвайте сами да обслужвате този продукт. Отварянето и отстраняването на онези капаци маркирани с **Do Not Remove (Не отстранявай)** може открие точки с опасен ток с високо напрежение или да ви изложи на други рискове. За обслужване на частите, намиращи се в тези отделения, се обръщайте към квалифициран сервизен техник.

- ❑ Регулирайте само тези уреди за управление, които са описани в указанията за работа. Неправилното регулиране на други уреди за управление може да причини повреда, която да изисква ремонт от квалифициран сервизен техник.
- ❑ Ако имате намерение да използвате принтера в Германия, спазвайте следното:

Осигурете на принтера подходяща защита от късо съединение и свръхнапрежение, инсталацията в сградата трябва да е защитена от 10 или 16 амперов автоматичен прекъсвач.

Информация за безопасност

Захранващ кабел



Внимание:

Уверете се, че променливотоковият захранващ кабел отговаря на съответните местни стандарти за безопасност.

Използвайте единствено захранващия кабел, доставен с този продукт. Използването на друг кабел може да доведе до пожар или токов удар.

Захранващият кабел на този продукт е предвиден да се ползва единствено с този продукт. Използването му с друго оборудване може да доведе до пожар или токов удар.

Етикети за безопасност при работа с лазерни продукти



Предупреждение:

Извършването на процедури и корекции, различни от описаните в документацията на принтера, може да доведе до опасно излагане на радиация.



Вашият принтер е лазерен продукт от Клас 1, в съответствие със спецификациите IEC60825. Показаният долу етикет се прикрепя в страни, където такъв се изисква.

Вътрешна лазерна радиация

Максимална мощност на радиация: 10 mW (за 1 лъч)

Дължина на вълната: 775 до 799 nm

Това е устройство с лазерен диод от Клас III b, което работи с невидим лазерен лъч. Блокът на принтерската глава HE SE ОБСЛУЖВА. Следователно, блокът на принтерската глава не трябва да се отваря при никакви обстоятелства. Вътре в принтера е поставен допълнителен предупредителен етикет за лазер.

Безопасност при излагане на озон

Емисии на озон

Озонът под формата на газ се генерира от лазерните принтери като страничен продукт в процеса на печатане. Озон се произвежда, само когато принтерът печата.

Допустима граница за излагане на озон

Препоръчителната допустима граница за излагане на озон е 0.1 части на милион, изразени като средна концентрация за период от осем (8) часа.

Лазерният принтер EPSON генерира по-малко от 0.1 части на милион за осем (8) часа непрекъснато печатане.

Свеждане на риска до минимум

За да се сведе до минимум рискът от излагане на озон, трябва да избягвате следното:

- Използване на голям брой лазерни принтери в ограничено пространство
- Експлоатация в условия на прекалено ниска влажност
- Слаба вентилация на помещението
- Дълго, непрекъснато печатане, съчетано с което и да е от изброените по-горе

Разположение на принтера

Принтерът трябва да бъде разположен така, че генерираните отработени газове и топлина:

- Да не бъдат продухвани пряко в лицето на потребителя
- Да бъдат извеждани направо навън от сградата винаги, когато е възможно