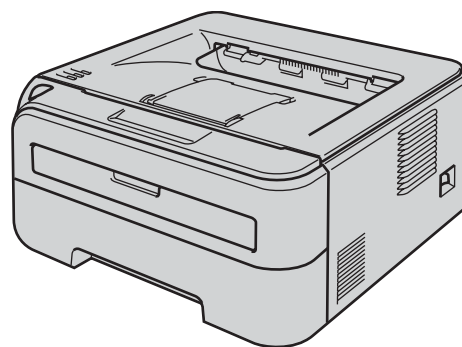


HL-2170W



Трябва да конфигурирате хардуера и да инсталирате драйвера, преди да пристъпите към използване на принтера. Моля, прочетете това 'Ръководство за бързо инсталиране', за инструкции относно правилната настройка и инсталиране.

Стъпка 1

Инсталация на устройството



Стъпка 2

Инсталиране на принтерния драйвер

Инсталацията завърши!



Вижте ръководството за употреба за подробности за това, как да използвате принтера.

Запазете това 'Ръководство за бързо инсталиране' и приложения CD-ROM диск на достъпно място за бързи и лесни справки по всяко време.



Символи, използвани в това ръководство

 Внимание	 Опасност от токов удар	 Гореща повърхност	 Внимание
Предупрежденията ви казват какво да направите, за да предотвратите евентуално нараняване.	Символите за токов удар ви предупреждават за опасност от токови удари.	Символите за гореща повърхност ви предупреждават да не докосвате частите на машината, които са горещи.	Символите за внимание посочват процедурите, които трябва да спазвате или избягвате, за да предотвратите евентуални щети върху принтера или други предмети.

 Неправилна настройка	 Забележка	 Ръководство на потребителя Ръководство на мрежовия потребител
Иконите за неправилна настройка ви известяват за устройства и действия, които не са съвместими с принтера.	Забележките ще ви покажат как да реагирате на ситуация, която може да възникне или ще ви дадат съвет как работи тази операция при други случаи.	Посочва връзка към Ръководството на потребителя или Ръководството на мрежовия потребител, които са записани на предоставения CD-ROM диск.

Търговски марки

Графичният знак на Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries, Ltd. Apple и Macintosh са регистрирани търговски марки, а Safari е регистрирана търговска марка на Apple Inc. Microsoft, MS-DOS и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в Америка и други страни.

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

Java и всички Java-базирани търговски марки и логота са търговски марки или регистрирани търговски марки на Sun Microsystems, Inc. в САЩ и други страни.

Firefox е регистрирана търговска марка на Mozilla Foundation.

Логотата на BROADCOM, SecureEasySetup и SecureEasySetup са търговски марки или регистрирани търговски марки на Broadcom Corporation.

AOSS е търговска марка на Buffalo Inc.

Cisco е регистрирана търговска марка на Cisco Systems, Inc.

Wi-Fi, WPA и WPA2 са регистрирани търговски марки, а Wi-Fi Protected Setup е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

Всички други посочени в настоящото ръководство термини, имена на марки и продукти, са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните фирми.

Съставяне и публикация

Настоящото упътване е съставено и публикувано под контрола на Brother Industries Ltd. и включва най-новите описания и спецификации на продукта.

Съдържанието на това ръководство и спецификациите на продуктите подлежат на промяна без предизвестие.

Brother си запазва правото да прави промени в спецификациите и материалите без предизвестие и не носи отговорност за нанесени щети (в това число последствия), причинени от съблюдаване на представените материали, включително, но без да се ограничава до типографски и други грешки при публикуване.

Този продукт е предназначен за употреба в професионална среда.

Авторско право и лицензиране

© 2007 Brother Industries, Ltd. © 1998-2007 TROY Group, Inc. © 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC. Този продукт включва софтуера "KASAGO TCP/IP", разработен от ELMIC WESCOM, INC. © 2007 Devicescape Software, Inc. Този продукт включва RSA BSAFE шифровач софтуер от RSA Security Inc. Частично авторско право за ICC профили 2003 от Европейската цветна инициатива. Всички права запазени.

Мерки за безопасност	4
За безопасно използване на принтера	4
Наредби	5

Увод

Съдържание на кашона	7
Контролен панел	7
Светлинни индикатори на принтера	8
Предоставен CD-ROM диск	9

Стъпка 1 – Инсталация на устройството

Инсталиране на комплекта барабан и тонер	10
Зареждане на хартия в поставката за хартия	11
Отпечатване на пробна страница	12

Стъпка 2 – Инсталиране на принтерния драйвер

Windows®

За потребители на UMSB интерфейсен кабел	14
За потребители на фиксиран мрежови интерфейсен кабел	15
За потребители на мрежово печатане Peer-to-Peer	15
За потребители на споделен мрежов принтер	16
За потребители на безжична мрежа	18

Macintosh®

За потребители на USB интерфейсен кабел	23
За потребители на фиксиран мрежови интерфейсен кабел	24
За потребители на безжична мрежа	26

Информация за повторно опаковане

Транспортиране на принтера	32
----------------------------------	----

Отстраняване на неизправности



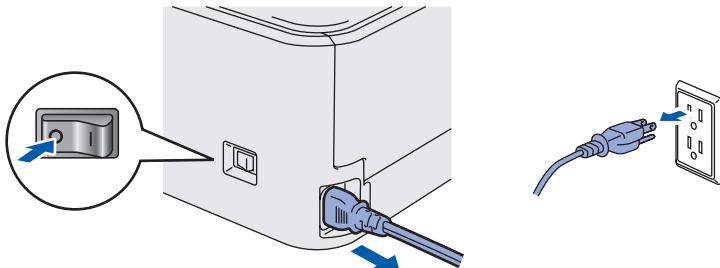
Глава 6 от Ръководството на потребителя на CD-ROM диска

За безопасно използване на принтера

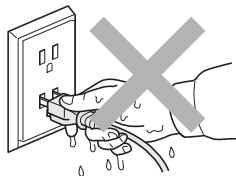
ВНИМАНИЕ



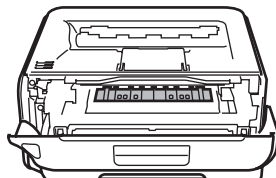
В принтера има електроди под високо напрежение. Преди почистване на вътрешността на принтера се уверете, че сте го изключили и сте извадили захранващия кабел от контакта.



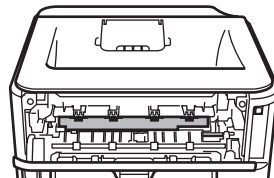
НЕ хващайте щепсела с мокри ръце. Това може да причини токов удар.



Непосредствено след използване на принтера някои негови части са много горещи. Когато отворите предния или задния капак на принтера, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.



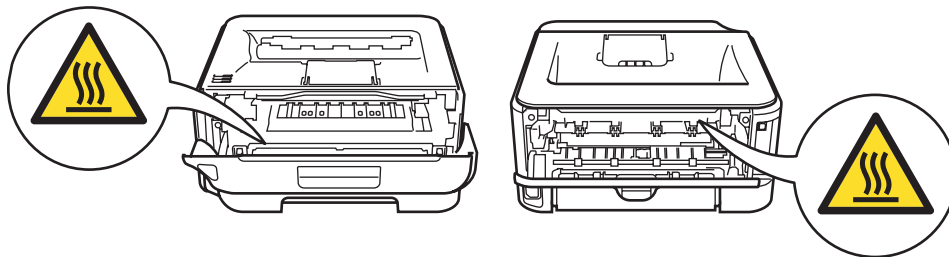
Принтерът отворен
(изглед отпред)



Принтерът отворен
(изглед отзад)



НЕ махайте и не повреждайте етикетите, разположени върху или около изпичащия модул.



НЕ използвайте прахосмукачка за почистване на разпръснат тонер. Това може да доведе до възпламеняване на тонера в прахосмукачката и представлява потенциална опасност от пожар. Внимателно почистете тонера със суха, гладка тъкан и изхвърлете съгласно местните законови разпоредби.



НЕ използвайте запалителни субстанции и каквито и да било видове спрей за почистването на вътрешността и външните повърхности на машината. Това може да причини пожар или токов удар. Справка в Ръководството на потребителя за това как да почистите машината.



Наредби

Важно

Трябва да се използва екраниран интерфейсен кабел, за да се осигури спазване на ограниченията за цифрови устройства от Class B. Промени или модификации, които не са изрично одобрени от Brother Industries, Ltd. могат да доведат до отмяна на правото на потребителя да използва това оборудване.

Радио интерференция (само за модели от 220 до 240 волта)

Този принтер отговаря на EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B.

ЕС Декларация за съответствие

brother

EC Declaration of Conformity

Manufacturer
Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:
Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2170W
Model Number : HL-21

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Harmonized standards applied :
Safety EN60950-1:2001+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 30th September, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

ЕС Декларация за съответствие

Производител

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561,
Japan

Завод

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, China

С настоящото декларираме, че:

Описание на продукта: Лазерен принтер

Име на продукт: HL-2170W

Номер на модела: HL-21

отговаря на разпоредбите на Директива R & TTE (1999/5/EC) и декларираме съответствие със следните стандарти:

Приложими хармонизирани стандарти:

Безопасност EN60950-1:2001+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Радио EN301 489-1 V1.6.1

EN301 489-17 V1.2.1

EN300 328 V1.6.1

Година, през която маркировката CE е била поставена за първи път: 2007

Издадено от: Brother Industries, Ltd.

Дата: 30 септември, 2007

Място: Нагоя, Япония

Подпис: _____

Junji Shiota

Генерален директор

Отдел за управление на качеството

Printing & Solutions Company

Декларация за съответствие с ENERGY STAR® (само за модели от 110 до 120 волта)

Целта на международната програма

ENERGY STAR® е да поощрява разработването и популяризирането на енергоспестяващо офис оборудване.

Като партньор на ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. определи, че този продукт отговаря на спецификациите на ENERGY STAR® за енергийна ефективност.



IEC 60825-1 спецификация (само за модели от 220 до 240 волта)

Този принтер е лазерен продукт от Class 1 според определението в спецификациите IEC 60825-1+A2: 2001 спецификации. Показаният по-долу етикет е поставен на моделите за страните, в които е необходим.



Този принтер има лазерен диод Class 3B, който генерира невидима лазерна радиация в лазерния модул. Не трябва да отваряте лазерния модул при никакви обстоятелства.



Внимание

Използването на регулации и настройки на работата по начин, различен от посочените в това ръководство за потребителя, може да доведе до опасно излагане на радиация.

Вътрешна лазерна радиация

Максимална мощност на радиацията:	10 mW
Дължина на вълната:	780 - 800 nm
Лазерен клас:	Class 3B

ВАЖНО - За вашата безопасност

За да се осигури безопасна работа, предоставеният щепсел с три щифта трябва да се включва само в стандартен електрически контакт, който е надеждно заземен чрез стандартно окабеляване.

Удължителните кабели, използвани с този принтер, трябва да бъдат с щепсели с 3 щифта и правилно заземяване. Неправилно заземените удължителни кабели могат да доведат до нараняване и повреда на оборудването. Фактът, че оборудването функционира задоволително, не означава, че е правилно заземено и напълно безопасно. За вашата безопасност, ако имате съмнения относно ефикасното заземяване на уреда, обърнете се към квалифициран електротехник.

Този продукт трябва да се свързва към източник на променлив ток с параметри в рамките, посочени на етикета със спецификациите. НЕ свързвайте към източник на постоянен ток. Ако не сте сигурни, обърнете се към квалифициран електротехник.

Изключване на уреда

Трябва да разположите този принтер в близост до лесно достъпен електрически контакт. В случай на опасност, трябва да изключите захранващия кабел от контакта, за да прекъснете напълно захранването.

Предупреждение при свързване към LAN

Този продукт трябва да се свърже към LAN, която не се подлага на пренапрежение.

Предупреждение - Този принтер трябва да е заземен.

Проводниците в захранващия кабел са оцветени последователно със следните кодове:

Зелен и жълт:	Земя
Син:	Нула
Кафяв:	Фаза

Ако имате съмнения, повикайте квалифициран електротехник.

Сертификат на Wi-Fi съюз

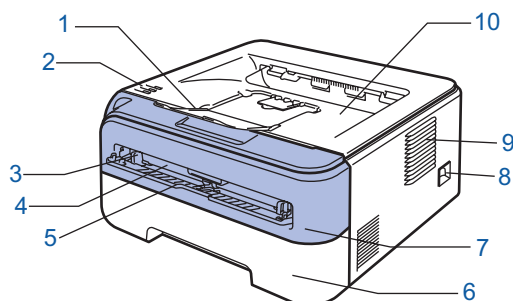
Този многофункционален безжичен Ethernet сървър за печат е Wi-Fi сертифициран IEEE 802.11b/802.11g продукт от Wi-Fi съюза. За повече информация относно Wi-Fi съюза и други Wi-Fi сертифицирани продукти, поверете <http://www.wi-fi.org>.



Съдържание на кашона

Съдържанието на кутията може да се различава в отделните страни.

Запазете всички опаковъчни материали и кашона на принтера, в случай, че се наложи да транспортирате принтера.



- 1 Поддържащ капак 1 на изходната тава (поддържащ капак 1)
- 2 Контролен панел
- 3 Водач за ръчно подаване на хартия
- 4 Слот за ръчно подаване
- 5 Капак на слота за ръчно подаване
- 6 Тава за хартия
- 7 Преден капак
- 8 Бутон за включване/изключване
- 9 Вентилационен отвор
- 10 Изходяща тава за хартия

 <p>CD-ROM (включващ Ръководство на потребителя и Ръководство мрежовия потребител)</p>	 <p>Ръководство за бързо инсталиране</p>	 <p>Комплект барабан и тонер</p>	 <p>Захранващ кабел</p>
--	--	---	---

Интерфейсният кабел не е част от стандартните аксесоари. Закупете подходящия кабел за интерфейса, който ще използвате.

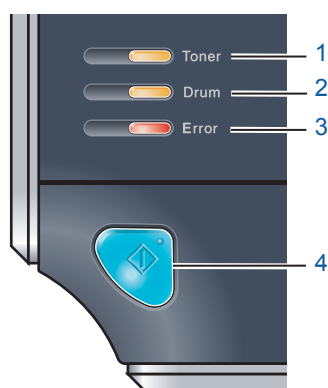
■ USB кабел

- Уверете се, че използвате не по-дълъг от 6 фута (2 метра) интерфейсен кабел за USB 2.0.
- Вашият принтер има USB интерфейс, който е съвместим с USB 2.0 спецификацията. Този интерфейс е съвместим също и с високоскоростен USB 2.0; въпреки, че максималната скорост на трансфер на данни ще бъде 12 Mb/s. Принтерът може да бъде свързан и към компютър, който има USB 1.1 интерфейс.
- НЕ свързвайте интерфейсия кабел в този момент. Свързването на интерфейсия кабел се извършва по време на процеса за инсталиране на принтерния драйвер.
- При използване на USB кабел се уверете, че сте свързали кабела към USB порта на компютъра, а не към USB порта на клавиатура или незахранен USB концентратор.


■ Мрежов кабел

Използвайте кабел тип "усукана двойка" от категория 5 (или по-висока) при 10BASE-T или 100BASE-TX Fast Ethernet мрежи.

Контролен панел



- 1 **Светлинен индикатор Toner**
Светлинният индикатор Toner посочва кога тонерът започва да привършва или е свършил.
- 2 **Светлинен индикатор Drum**
Светлинният индикатор Drum указва приближаването на края на експлоатационния живот на барабана.
- 3 **Светлинен индикатор Error**
Светлинният индикатор Error указва кога принтерът е в едно от следните състояния:
Липса на хартия / Задръстване на хартия / Отворен капак
- 4 **Светлинен индикатор Ready**
Светлинният индикатор Ready примигва, в зависимост от състоянието на принтера.
Go бутон
Активиране / Възстановяване след грешка / Подаване на формуляри / Прекратяване на задания / Повторно отпечатване / Разрешаване или забраняване на безжична мрежа

 За подробно описание на контролния панел, вижте Глава 4 от Ръководството на потребителя на CD-ROM диска.

Светлинни индикатори на принтера



Мига



ВКЛ.



ИЗКЛ.

Светлинни индикатори на принтера	ИЗКЛ.	Почивка	Загриване Охлаждане ¹	Готов	Приемане на данни ²	Отпечатване на останалите в паметта данни ²
Toner						
Drum						
Error						
Ready (синьо)		 Затъмнен				

Светлинни индикатори на принтера	Тонера е на привършване ³	Тонера е свършил	Барабана скоро ще свърши ³	Отворен капак Задръстване ²	Липса на хартия	Грешка барабан ²	Обадете се на сервис ²
Toner (жълто)							
Drum (жълто)							
Error (червено)							
Ready (синьо)							
 Ръководствена потребителя	Глава 5	Глава 5	Глава 5	Глава 6	Глава 6	Глава 4	Глава 4

¹ Светлинният индикатор ще мига по схемата за ВКЛ. в продължение на 1 секунда, а след това по схемата за ИЗКЛ. в продължение на 1 секунда.

² Светлинният индикатор ще мига по схемата за ВКЛ. в продължение на 0,5 секунди, а след това по схемата за ИЗКЛ. в продължение на 0,5 секунди.

³ Жълтият светлинен индикатор ще мига по схемата за ВКЛ. в продължение на 2 секунди, а след това по схемата за ИЗКЛ. в продължение на 3 секунди.

Светлинни индикации при използване на режим за настройка с едно натискане

Светлинни индикатори на принтера	Търсене или достъп до точка на достъп ¹	Свързване и изтегляне на настройки от точката за достъп ¹	Успешно свързване ²	Неуспешна връзка ³	Открито припокриване на сесиите ⁴
Toner (жълто)					
Drum (жълто)					
Error (червено)					
Ready (синьо)					

¹ Светлинният индикатор примигва (включва се за 0,2 секунди и изгасва за 0,1 секунди).

² Светлинният индикатор свети в продължение на 5 минути.

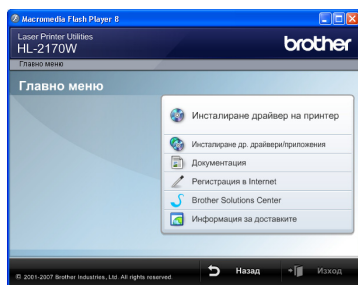
³ Светлинният индикатор примигва (включва се за 0,1 секунди и изгасва за 0,1 секунди) около 30 секунди.

⁴ Светлинният индикатор примигва 10 пъти и се изключва за половин секунда. Този шаблон се повтаря 20 пъти.

Предоставен CD-ROM диск

В предоставения CD-ROM диск ще намерите разнообразие от информация.

Windows®



Инсталиране драйвер на принтер

Инсталира драйвера за принтер.

Инсталиране др. драйвери/приложения

Инсталиране на допълнителни драйвери, приложения и средства за управление в мрежа.

Документация

Вижте Ръководството на потребителя и Ръководството на мрежовия потребител в HTML формат.

Можете също така да разгледате ръководствата в PDF формат при посещение в Brother Solutions Center.

Ръководството на потребителя и Ръководството на мрежовия потребител в HTML формат ще бъде инсталирано автоматично когато инсталирате драйвера. Натиснете **Старт**, **Всички програми**¹, името на принтера и **Ръководство на потребителя в HTML формат**. Ако не искате да инсталирате Ръководството на потребителя, изберете **Избираема инсталация** от **Инсталиране драйвер на принтер**, и деактивирайте опцията **Ръководство на потребителя в HTML формат** когато инсталирате драйвера.

¹ **Програми** за потребители на Windows® 2000

Регистрация в Internet

Регистрирайте вашия продукт онлайн.

Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) е мястото, където ще намерите решение за всички ваши нужди, свързани с принтера. Изтеглете последните драйвери и помощни програми за вашите принтери, прочетете най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности или се запознайте със специалните принтерски решения.

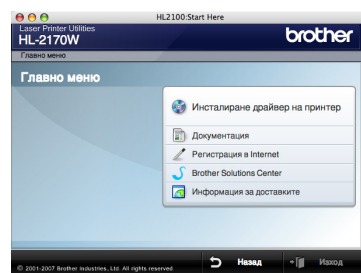
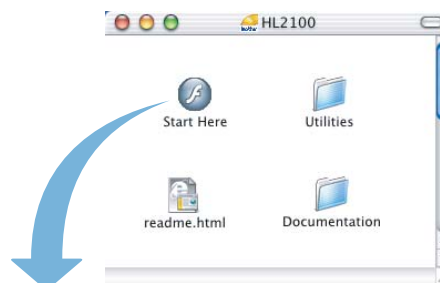
Информация за доставките

Посетете нашата интернет страница за оригинални: Brother консумативите на адрес <http://www.brother.com/original/>

Забележка

За потребители с нарушено зрение, ние сме подготвили HTML файл върху предоставения CD-ROM диск: readme.html. Можете да прочетете това ръководство чрез приложението Screen Reader 'text-to-speech' за превръщане от текст в говор.

Macintosh®



Инсталиране драйвер на принтер

Инсталира драйвера за принтер.

Документация

Вижте Ръководството на потребителя на принтера в HTML формат.

Можете да разгледате Ръководството на потребителя и в PDF формат, като посетите сайта на Brother Solutions Center.

Регистрация в Internet

Регистрирайте вашия продукт онлайн.

Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) е мястото, където ще намерите решение за всички ваши нужди, свързани с принтера. Изтеглете последните драйвери и помощни програми за вашите принтери, прочетете най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности или се запознайте със специалните принтерски решения.

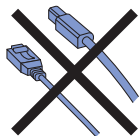
Информация за доставките

Посетете нашата интернет страница за оригинални: Brother консумативите на адрес <http://www.brother.com/original/>

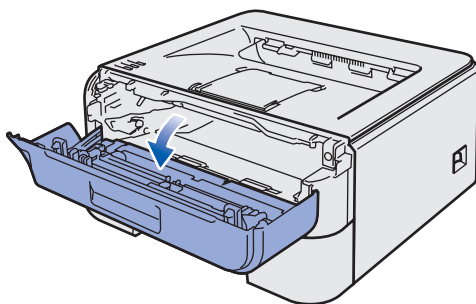
1 Инсталиране на комплекта барабан и тонер

⊘ Неправилна инсталация

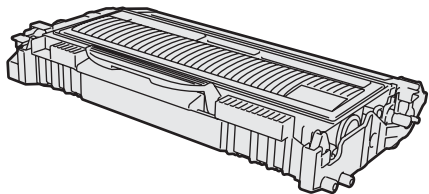
НЕ свързвайте интерфейсия кабел.
Свързването на интерфейсия кабел се извършва след инсталиране на драйвера.



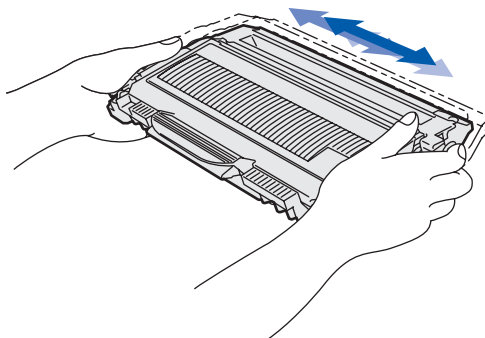
1 Отворете предния капак.



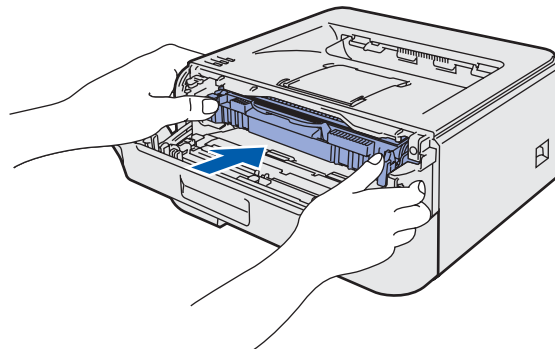
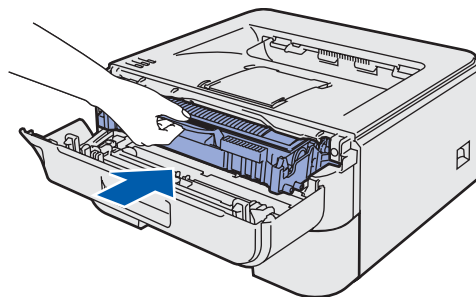
2 Разопакувайте комплекта барабан и тонер касета.



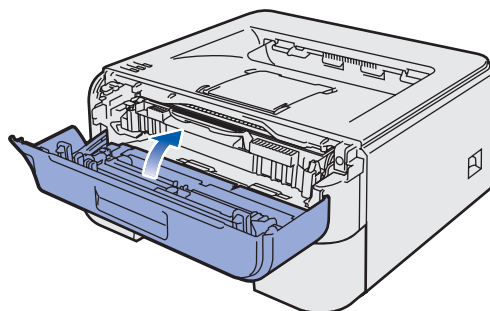
3 Разклатете го няколко пъти, за да може тонерът да се разпредели равномерно.



4 Поставете обратно в принтера комплекта тонер касета и барабан.

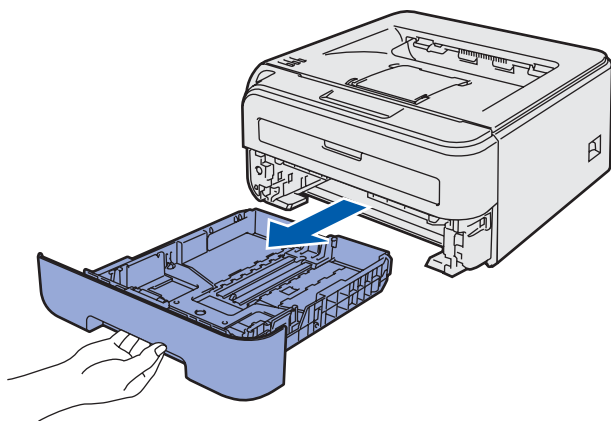


5 Затворете предния капак на принтера.

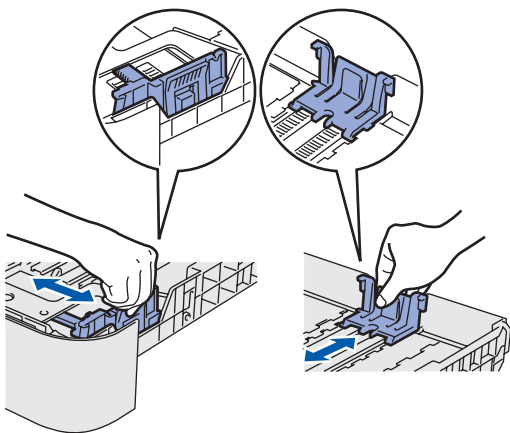


2 Зареждане на хартия в поставката за хартия

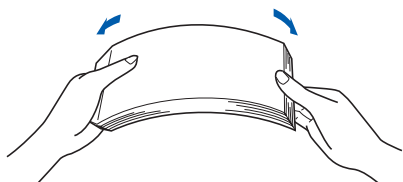
- 1 Издърпайте докрай тавата за хартия от принтера.



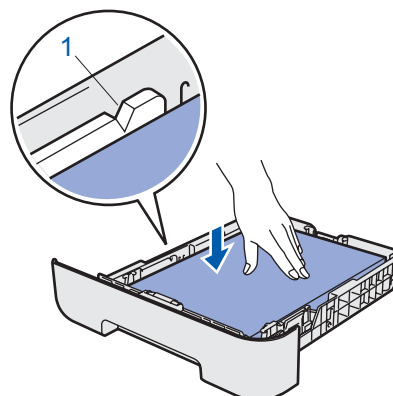
- 2 Като натискате зеленото лостче за освобождаване на ограничителите за хартията, преместете ограничителите така, че да съответстват на размера на хартията, която използвате. Уверете се, че ограничителите са поставени стабилно в слотовете.



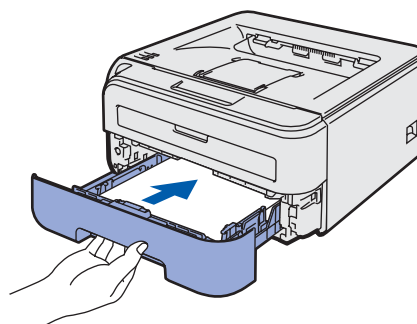
- 3 Разлистете купчината хартия добре, за да се избегне засядане и неправилно поемане на хартията.



- 4 Поставете хартия в тавата за хартия. Уверете се, че хартията е поставена плоско в тавата и е под отметката за максимална височина на хартията (1).



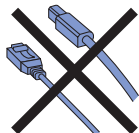
- 5 Вкарайте обратно поставката за хартия докрай в принтера. Уверете се, че тя е изцяло вкарана в принтера.



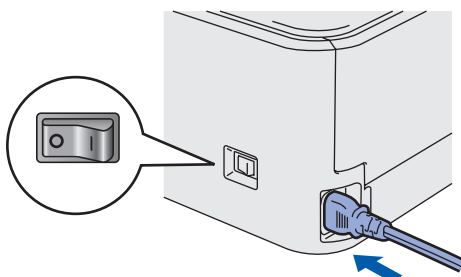
3 Отпечатване на пробна страница

⚠ Неправилна инсталация

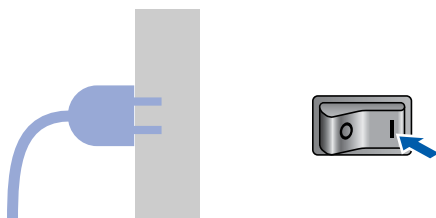
НЕ свързвайте интерфейсия кабел все още.



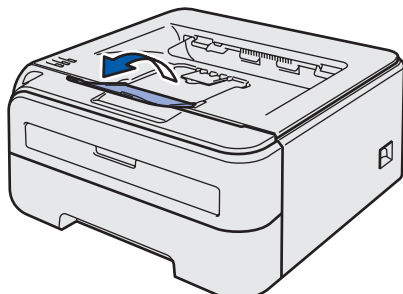
- 1 Уверете се, че превключвателят на принтера е в изключено положение. Свържете захранващия кабел към принтера.



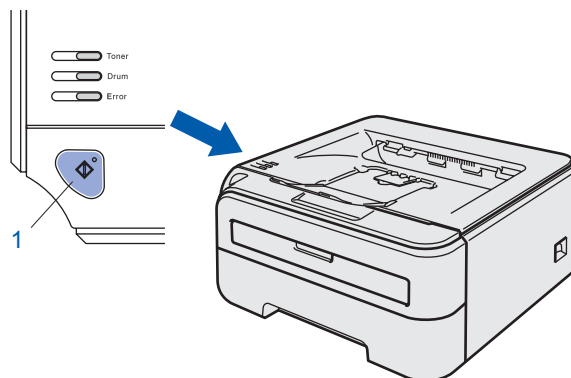
- 2 Включете захранващия кабел в електрически контакт. Включете превключвателя за захранване на принтера.



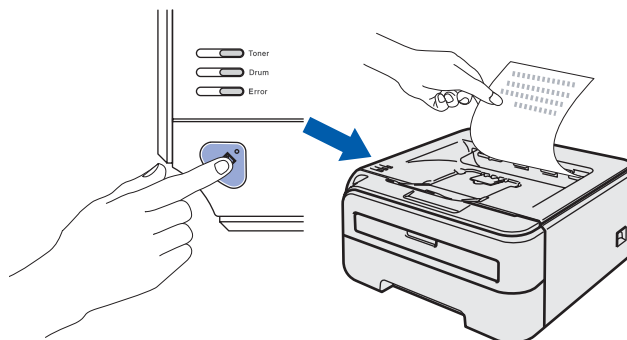
- 3 Разгънете поддържащия капак 1.



- 4 След като принтера загрее **Ready** светлинен индикатор / **Go** бутон (1) спират да мигат и остават сини.



- 5 Натиснете бутона **Go**. Принтерът ще отпечата пробна страница. Уверете се, че пробната страница е отпечатана коректно.



Забележка

Тази функция няма да бъде достъпна след изпращане на първата заявка за печат от компютъра ви.

Следвайте инструкциите на тази страница за вашата операционна система и интерфейс.

За най-новите драйвери и за най-доброто решение на вашия проблем, посетете Brother Solutions Center директно от драйвера или на адрес <http://solutions.brother.com>.

Windows®



За потребители на USB интерфейсен кабел..... 14



За потребители на фиксиран мрежови интерфейсен кабел 15

- За потребители на мрежово печатане Peer-to-Peer..... 15
- За потребители на споделен мрежов принтер..... 16



За потребители на безжична мрежа 18

Macintosh®



За потребители на USB интерфейсен кабел..... 23



За потребители на фиксиран мрежови интерфейсен кабел 24

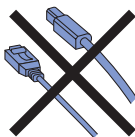


За потребители на безжична мрежа 26

За потребители на USB интерфейсен кабел

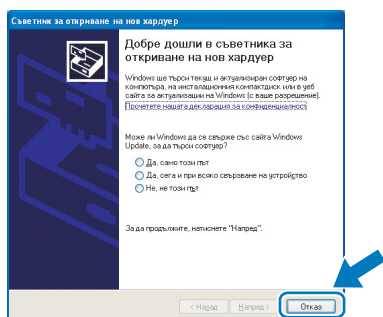
⚠ Неправилна инсталация

НЕ свързвайте интерфейсия кабел все още.



📝 Забележка

Ако на екрана се появи **Съветник за откриване на нов хардуер**, натиснете **Отказ**.

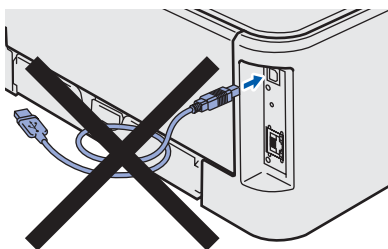


Инсталиране на драйвер и свързване на принтера към компютъра ви.

- 1 Изключете превключвателя за захранване на принтера.



- 2 Уверете се, че интерфейсият USB кабел **НЕ Е** свързан към принтера и започнете инсталирането на драйвера. Ако вече сте свързали кабела, откачете го.

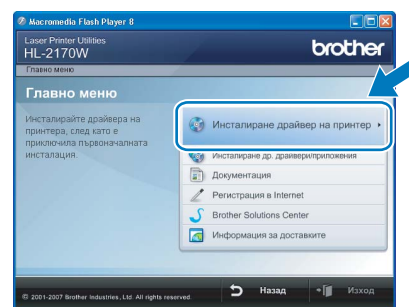


- 3 Включете компютъра. (Трябва да сте влезли в системата с права на администратор.)
- 4 Поставете компактдиска в компактдисковото устройство. Началният екран ще се появи автоматично. Изберете език и модел за принтера.

📝 Забележка

Ако началният екран не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате **start.exe** програмата от основната папка на Brother CD-ROM диска.

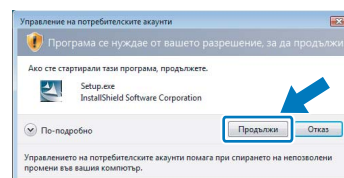
- 5 Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 6 Натиснете **Потребители с USB кабел**.

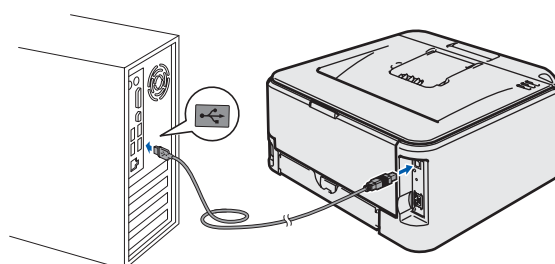
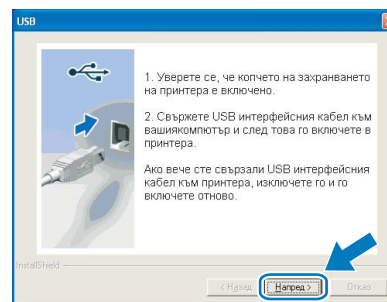
📝 Забележка

За Windows Vista™, когато се появи екрана **Управление на потребителските акаунти**, натиснете **Продължи**.



- 7 При поява на прозореца **Лицензионно споразумение** щракнете върху **Да**, ако сте съгласни с лицензионното споразумение.

- 8 Когато се появи този екран, проверете дали принтерът е включен. Свържете USB интерфейсия кабел към компютъра и принтера ви. Щракнете върху **Напред**.



9 Натиснете **Край**.

Забележка

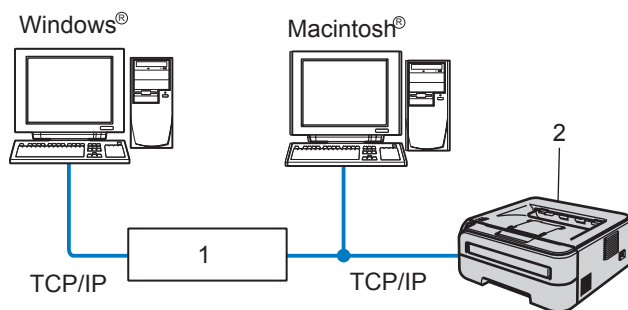
- Поставете отметка в **Регистрация в Internet**, ако искате да регистрирате продукта онлайн.
- Ако не желаете да укажете принтера като подразбиращ се, премахнете отметката от **Задай като принтер по подразбиране**.

Забележка

Драйвер на принтер за XML Paper Specification
Драйверът на принтер за XML Paper Specification е най-подходящият драйвер, когато отпечатвате от приложения, които използват документи за XML Paper Specification. Моля, свалете най-новите драйвери от Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com>.

За потребители на фиксиран мрежови интерфейс кабел

За потребители на мрежово печатане Peer-to-Peer



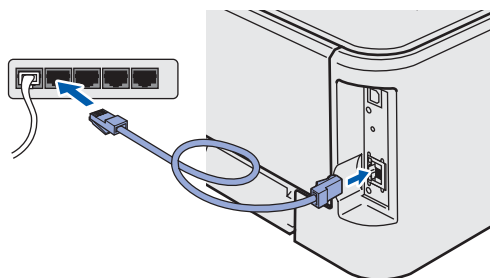
- 1 Маршрутизатор
2 Мрежов принтер

Забележка

- Ако ще свързвате принтера към мрежата, препоръчваме да се свържете с вашия системен администратор, преди да пристъпите към инсталацията, или вижте Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.
- Ако използвате софтуер за персонална защитна стена (например защитна стена на Windows), го деактивирайте. След като се уверите, че можете да печатате, включете отново софтуера за персонална защитна стена.

Инсталиране на драйвера и свързване на принтера към мрежа

- 1** Свържете мрежовия интерфейс кабел към принтера, след това го свържете към свободен порт на вашия хъб.



- 2** Уверете се, че принтерът е включен.



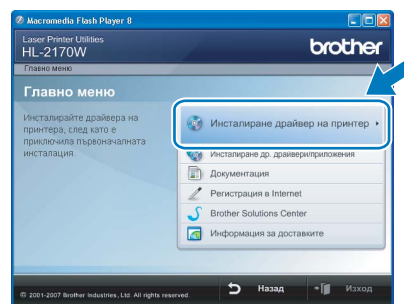
- 3** Включете компютъра. (Трябва да сте влезли в системата с права на администратор.)

- 4** Поставете компактдиска в компактдисковото устройство. Началният екран ще се появи автоматично. Изберете език и модел за принтера.

Забележка

Ако началният екран не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате **start.exe** програмата от основната папка на Brother CD-ROM диска.

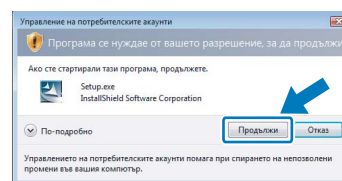
- 5** Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 6** Натиснете **Потребители в мрежа**.

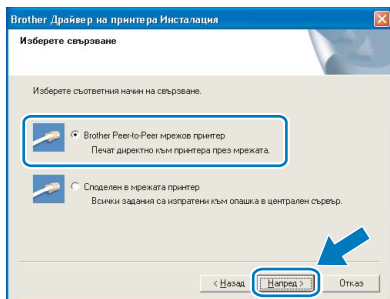
Забележка

За Windows Vista™, когато се появи екрана **Управление на потребителските акаунти**, натиснете **Продължи**.

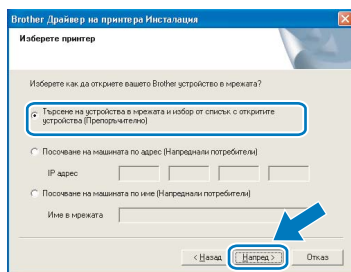


- 7** При поява на прозореца **Лицензионно споразумение** щракнете върху **Да**, ако сте съгласни с лицензионното споразумение.

- 8** Изберете **Brother Peer-to-Peer** мрежов принтер, след това щракнете върху върху **Напред**.



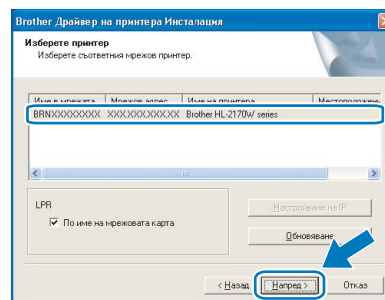
- 9** Изберете **Търсене на устройства в мрежата** и избор от списък с откритите устройства (Препоръчително). Или въведете IP адреса на вашия принтер или наименованието на неговия възел. Щракнете върху **Напред**.



Забележка

Може да намерите IP адреса на принтера и името на възела, като отпечтаете страница с настройки на принтера.

- 10** Изберете вашия принтер като след това натиснете **Напред**.



- 11** Натиснете **Край**.



Забележка

- Ако искате да регистрирате вашия продукт онлайн, маркирайте **Регистрация в Internet**.
- Ако не желаете да укажете принтера като подразбиращ се, премахнете отметката от **Задай като принтер по подразбиране**.



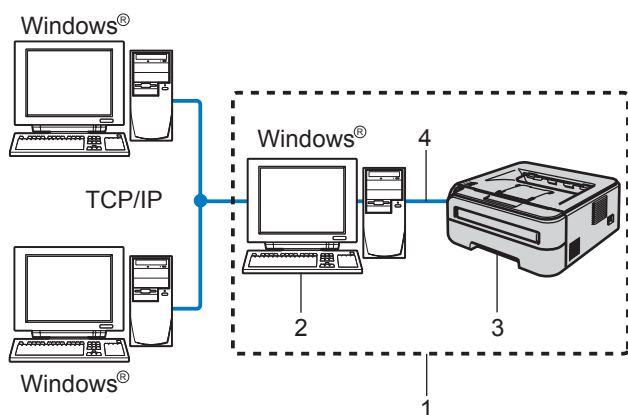
С това инсталацията завършва.



Забележка

Драйвер на принтер за XML Paper Specification
Драйверът на принтер за XML Paper Specification е най-подходящия драйвер, когато отпечатвате от приложения, които използват документи за XML Paper Specification. Моля, сваляйте най-новите драйвери от Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com>.

За потребители на споделен мрежов принтер



- 1 Споделена мрежа
- 2 Познат също и като "сървър" или "сървър за печатане"
- 3 Принтер
- 4 TCP/IP или USB



Забележка

Ако ще се свързвате към споделен принтер в мрежата, препоръчваме да попитате системния администратор за опашката или името на принтера, преди да започнете инсталацията.

Инсталиране на драйвера и избор на правилна опашка за печат или споделено име

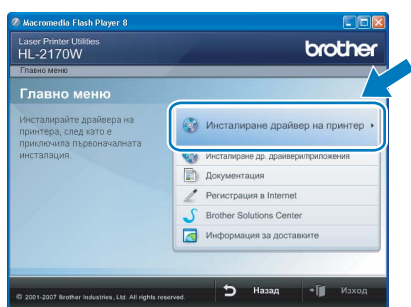
- 1** Включете компютъра. (Трябва да сте влезли в системата с права на администратор.)
- 2** Поставете компактдиска в компактдисковото устройство. Началният екран ще се появи автоматично. Изберете език и модел за принтера.



Забележка

Ако началният екран не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате **start.exe** програмата от основната папка на Brother CD-ROM диска.

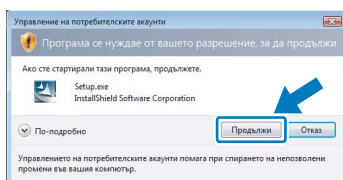
- 3** Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 4** Натиснете **Потребители в мрежа**.

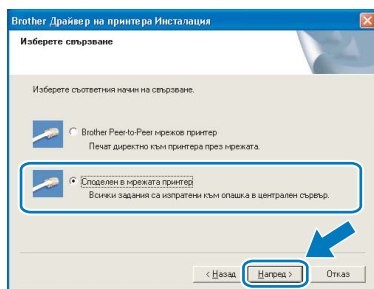
Забележка

За Windows Vista™, когато се появи екрана **Управление на потребителските акаунти**, натиснете **Продължи**.

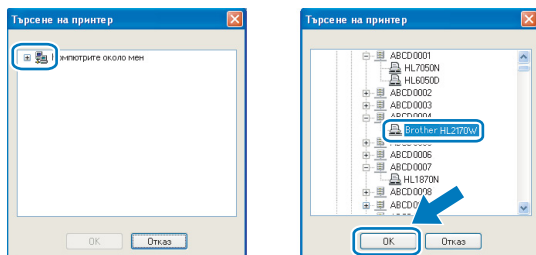


- 5** При поява на прозореца **Лицензионно споразумение** щракнете върху **Да**, ако сте съгласни с лицензионното споразумение.

- 6** Изберете **Споделен в мрежата принтер** и щракнете върху **Напред**.



- 7** Изберете опашка за принтера и щракнете върху **OK**.



Забележка

Свържете се с администратора, ако не знаете разположението и наименованието на принтера в мрежата.

- 8** Натиснете **Край**.

Забележка

- Поставете отметка в **Регистрация в Internet**, ако искате да регистрирате продукта онлайн.
- Ако не желаете да укажете принтера като подразбиращ се, премахнете отметката от **Задай като принтер по подразбиране**.



С това инсталацията завършва.

Забележка

Драйвер на принтер за XML Paper Specification
Драйверът на принтер за XML Paper Specification е най-подходящия драйвер, когато отпечатвате от приложения, които използват документи за XML Paper Specification. Моля, свалете най-новите драйвери от Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com>.

За потребители на безжична мрежа

Свързване на вашият безжичен принтер към безжичната мрежа и инсталиране на драйвера на принтера в инфраструктурен режим

Първо трябва да конфигурирате настройките на безжичната мрежа на вашият принтер, за да може той да комуникира с мрежовата точка на достъп (маршрутизатор). След като принтерът е конфигуриран да комуникира с вашата точка на достъп (маршрутизатор), компютрите от вашата мрежа ще имат достъп до принтера. За да използвате принтера от тези компютри, ще трябва да инсталирате драйвера на принтера. Следните стъпки ще ви водят през процеса на конфигурация и инсталация.

За да получите оптимални резултати при нормалното ежедневно отпечатване на документи, поставете принтера Brother възможно най-близо до точката за достъп (маршрутизатора) като отстраните възможните препятствия. Големите предмети и стени между двете устройства, както и смущенията от електронни устройства, могат да засегнат скоростта на прехвърляне на данни на документите.

Поради тези фактори, безжичната връзка вероятно не е най-добрият метод на свързване по отношение на всички видове документи и приложения. Ако печатате големи файлове, като документи с много страници със смесица от текст и големи графики, е по-добре да използвате кабелен Ethernet за по-бърз пренос на данни или USB за по-голяма скорост на преноса.

Въпреки че Brother HL-2170W може да бъде използван в кабелни и в безжични мрежи, в даден момент можете да приложите само един от методите за връзка.

Важно

Следната инструкция дава метода на инсталация на вашето Brother устройство в среда на безжична мрежа. Този метод е за инфраструктурен режим, използващ безжичен маршрутизатор или точка на достъп, която използва DHCP за задание на IP адреси. От следващата страница изберете вашия метод на настройка и следвайте инструкциите. Инструкции за настройка на вашето устройство в друга безжична среда, ще намерите в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

Можете да видите Ръководството на мрежовия потребител, като следвате дадените инструкции.

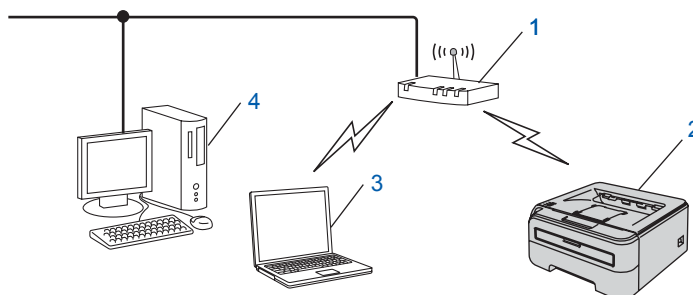
- 1 Включете компютъра. Поставете Brother CD-ROM диска в CD-ROM устройството.
- 2 Изберете език и модел за принтера. Ще се появи главното меню на CD-ROM диска.
- 3 Цракнете **Документация**, и след това **Документи във формат HTML**.



Забележка

- В случай, че желаете да свържете принтера към мрежата, препоръчваме да се обърнете към системния администратор преди инсталирането. Трябва да знаете настройките на безжичната мрежа, преди да продължите с инсталацията.
- Ако използвате софтуер за персонална защитна стена (например защитна стена на Windows), го деактивирайте. След като се уверите, че можете да печатате, включете отново софтуера за персонална защитна стена.

Режим на инфраструктура



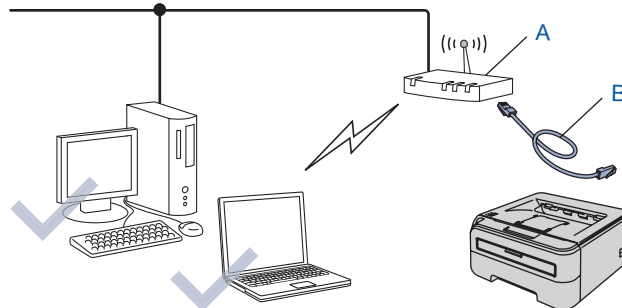
- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашата машина)
- 3 Свързан към точката за достъп компютър с възможности за използване на безжична мрежа
- 4 Фиксирано свързване на компютър към точката за достъп

Потвърдете метода за инсталиране на безжичната мрежа

Процесът на инсталиране се различава, в зависимост от мрежовата среда.

■ Конфигурация използвава приложението за инсталиране на Brother от CD-ROM диска за конфигуриране на безжичен мрежов принтер (препоръчително)

- Конфигуриране на временно използване на мрежов кабел

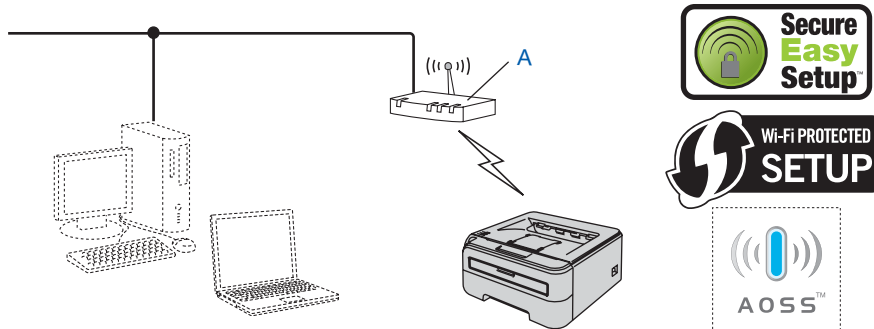


Ако в мрежата, в която се намира точката за безжичен достъп (A) на принтера, има концентратор на Ethernet или маршрутизатор, можете временно да свържете концентратора или маршрутизатора към принтера, като използвате кабел Ethernet (B), тъй като това е един лесен начин за конфигуриране на принтера. Можете да конфигурирате принтера отдалечено от компютър в мрежата.

За инструкции, отидете на *Конфигурация в инфраструктурен режим, чрез временно използване на мрежови кабел* на стр. 20.

Windows®
Безжична
мрежа

■ Конфигурация чрез режим за настройка на безжичен достъп с едно натискане



Ако Вашата безжична точка на достъп (A) поддържа или SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, не трябва да използвате компютър за конфигурация на безжични настройки. Точката на достъп (маршрутизатор) и Вашият принтер могат да контактуват автоматично, чрез SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ процедура.

¹ Конфигуриране на бутон за натискане

За инструкции, вижте Глава 6 в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

■ Конфигурация чрез метод PIN на Wi-Fi Protected Setup™

Ако точката за безжичен достъп (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup™, можете да осъществите конфигурацията и чрез PIN метод на Wi-Fi Protected Setup™.

За инструкции, вижте Глава 7 в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

Конфигурация в инфраструктурен режим, чрез временно използване на мрежови кабел

Преди да конфигурирате настройките за безжична връзка

Важно

- Ако предварително сте конфигурирали настройките за безжична връзка на принтера, трябва да възстановите стандартните фабрични настройки на сървъра за печат. (Вижте Глава 11 в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска)
- Трябва да знаете настройките на безжичната мрежа, преди да продължите с инсталацията.
- Необходимо е по време на конфигурирането временно да използвате Ethernet кабел.

Конфигуриране на настройките за безжична връзка

- 1 Уверете се, че принтерът е включен.



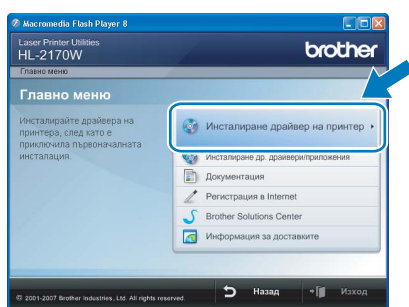
- 2 Включете компютъра. (Трябва да сте влезли в системата с права на администратор.)
- 3 Поставете компактдиска в компактдисковото устройство. Началният екран ще се появи автоматично. Изберете език и модел за принтера.



Забележка

Ако началният екран не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате **start.exe** програмата от основната папка на Brother CD-ROM диска.

- 4 Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.

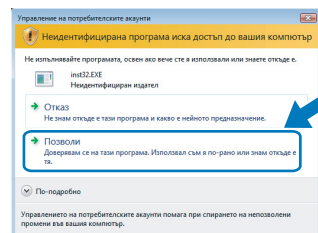


- 5 Щракнете върху **Потребители на безжична мрежа**.

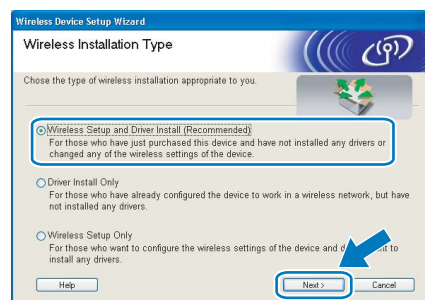


Забележка

За Windows Vista® при поява на екрана **Управление на потребителските акаунти** щракнете върху **Позволи**.



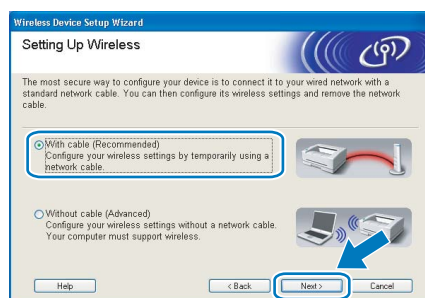
- 6 Изберете **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 7 Изберете **Step by Step install (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 8 Изберете **With cable (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 9** За целите на конфигурацията, трябва временно да свържете вашето безжично устройство Brother (вашият принтер) към свободен порт на вашата точка на достъп, хъб или маршрутизатор чрез мрежови кабел. Когато се появи следния екран, поставете мрежовия кабел към точката на достъп и след това към принтера. Щракнете върху **Next**.



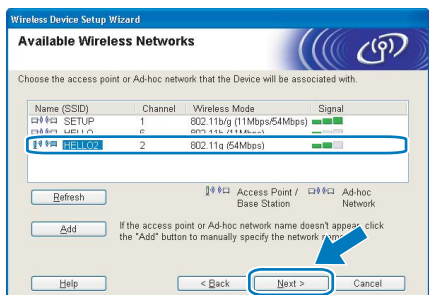
- 10** Изберете принтерът, който искате да инсталирате, и натиснете **Next**. Ако списъкът е празен, проверете дали точката на достъп и принтера са включени и натиснете **Refresh**.



Забележка

Подразбиращото се име на възела е "BRNxxxxxxxxxxxx".

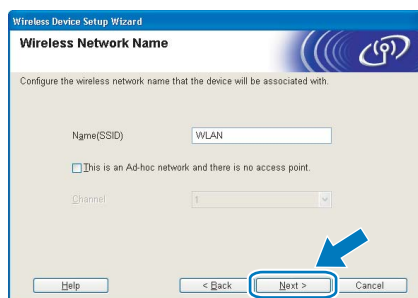
- 11** Съветникът ще извърши търсене на налични безжични мрежи от принтера. Изберете желаната точка за достъп, към която искате да назначите принтера, и натиснете **Next**.



Забележка

- "SETUP" е SSID на принтера по подразбиране. Не избирайте този SSID.
- Ако списъкът е празен, проверете дали точката на достъп е включена и излъчва SSID, а след това проверете дали принтерът и точката на достъп са в обхват за безжична комуникация. След това натиснете **Refresh**.

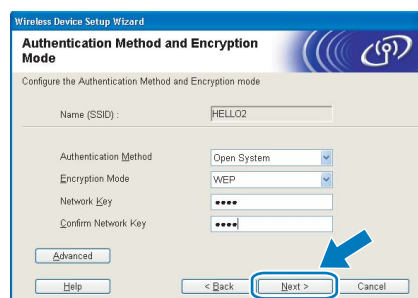
- Ако точката на достъп е настроена да не излъчва SSID, можете да я добавите ръчно, като натиснете бутона **Add**. Следвайте инструкциите на екрана, за да въведете **Name (SSID)** и натиснете **Next**.



- 12** Ако мрежата не е конфигурирана за удостоверяване и шифроване, ще видите следния екран. За да продължите конфигурацията, щракнете **OK**.



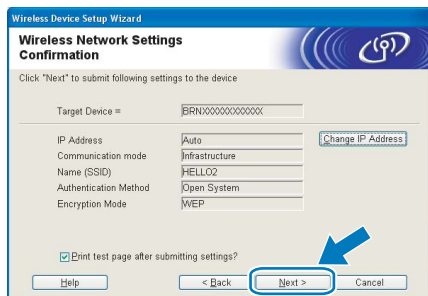
- 13** Ако мрежата е конфигурирана за удостоверяване и шифроване, ще видите следния екран. При конфигуриране на безжичния принтер на Brother трябва да се уверите, че е конфигуриран в съответствие с настройките за удостоверяване и шифроване на съществуващата безжична мрежа. Изберете **Authentication Method** и **Encryption Mode** от падащия списък на всяко поле за настройка. След това въведете **Network key** и **Confirm Network Key** и натиснете **Next**.



Забележка

- Ако желаете да настроите повече от 1 клавиш WEP, натиснете **Advanced**.
- Ако не знаете настройките за удостоверяване и шифроване на мрежата, се обърнете към мрежовия администратор.
- Ако **Authentication Method** е установен на **Open System**, а **Encryption Mode** установен на **WEP**, НЯМА да видите индикация за грешка при неправилен **Network key**.

- 14** Щракнете върху **Next**. Настройките ще бъдат изпратени към принтера. Ако натиснете **Cancel**, настройките ще останат непроменени.



Забележка

Ако желаете да въведете настройките за IP адрес на принтера ръчно, щракнете върху **Change IP Address** и въведете необходимите настройки за IP адрес на мрежата.

- 15** Изключете мрежовия кабел между точката за достъп (концентратор или маршрутизатор) и принтера и натиснете **Next**.



Инсталиране на принтерния драйвер

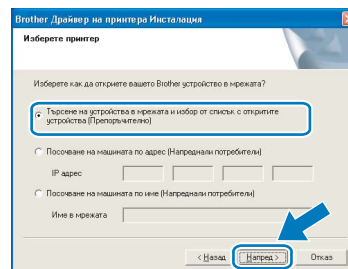
Неправилна инсталация

- НЕ опитвайте да прекъснете кой да е от екраните по време на инсталирането.
- Ако безжичната настройка не доведе до успех, ще видите съобщение за грешка по време на инсталирането на принтерния драйвер и инсталацията ще бъде прекъсната. Ако се сблъскате с този проблем, моля върнете се на стъпка 4 и отново настройте безжичната връзка.

- 1** При поява на прозореца **Лицензионно споразумение** щракнете върху **Да**, ако сте съгласни с лицензионното споразумение.

- 2** Изберете **Стандартна инсталация** и натиснете **Напред**.

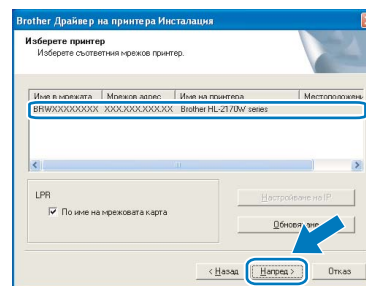
- 3** Изберете **Търсене на устройства в мрежата** и избор от списък с откритите устройства (**Препоръчително**). Или въведете IP адреса на вашия принтер или наименованието на неговия възел. Щракнете върху **Напред**.



Забележка

Може да намерите IP адреса на принтера и името на възела, като отпечатате страница с настройки на принтера.

- 4** Изберете вашия принтер като след това натиснете **Напред**.



Забележка

Ако принтерът не се показва в списъка за дълго време, 1 минута или повече, натиснете **Обновяване**. Ако принтерът все още не се показва, възстановете стандартните фабрични настройки на сървъра за печат (вижте) и се върнете на стъпка 4 и опитайте отново да направите безжичната настройка.

- 5** Натиснете **Край**.

Забележка

- Поставете отметка в **Регистрация в Internet**, ако искате да регистрирате продукта онлайн.
- Ако не желаете да укажете принтера като подразбиращ се, премахнете отметката от **Задай като принтер по подразбиране**.
- Включете отново вашата персонална защитна стена.



С това инсталацията завършва.

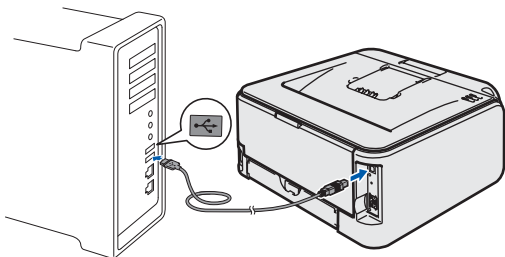
Забележка

Драйвер на принтер за XML Paper Specification
Драйверът на принтер за XML Paper Specification е най-подходящия драйвер, когато отпечатвате от приложения, които използват документи за XML Paper Specification. Моля, свалете най-новите драйвери от Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com>.

За потребители на USB интерфейсен кабел

Инсталиране на драйвера и свързване на принтера към Macintosh®

- 1 Свържете USB интерфейския кабел към Macintosh® и след това към принтера.



⚠ Неправилна инсталация

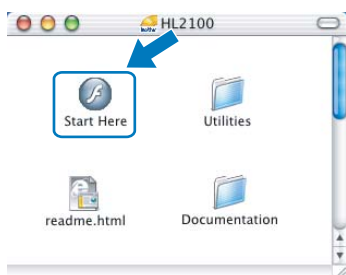
НЕ свързвайте принтера към USB порт на клавиатурата или към не-захранен USB хъб.

- 2 Уверете се, че принтерът е включен.

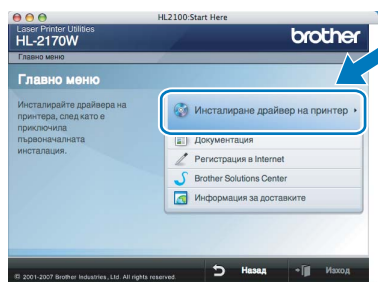


- 3 Включете компютъра с Macintosh®. Поставете компактдиска в компактдисковото устройство.

- 4 Щракнете двукратно върху иконата **HL2100** на работния плот. Щракнете двукратно върху иконата **Start Here** (Започни тук). Следвайте инструкциите на екрана.



- 5 Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 6 Щракнете върху **Потребители с USB кабел** и следвайте инструкциите от екрана. След това, рестартирайте вашия Macintosh®.

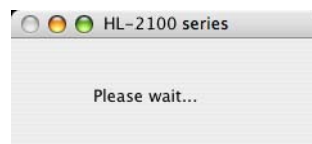
За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8 потребители:

Преминете към действие **9**.

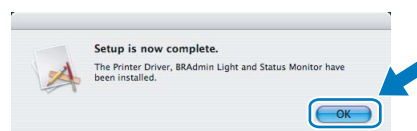
За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии:

Преминете към действие **7**.

- 7 Софтуерът на Brother ще потърси Brother принтера. По време на това действие, ще се появи следния екран.

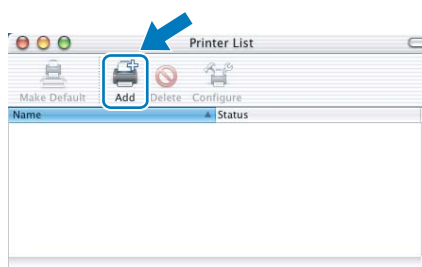


- 8 При поява на този екран натиснете **OK**.

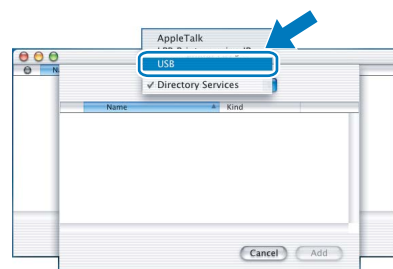


- 9 **OK!** За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии: С това инсталацията завършва.

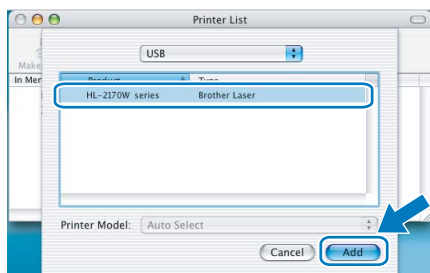
- 9 Когато този екран се появи, натиснете **Add**.



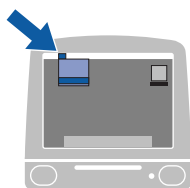
- 10 Изберете **USB**.



- 11** Изберете вашия принтер, и тогава натиснете **Add**.



- 12** Натиснете **Print Center**, след това **Quit Print Center**.

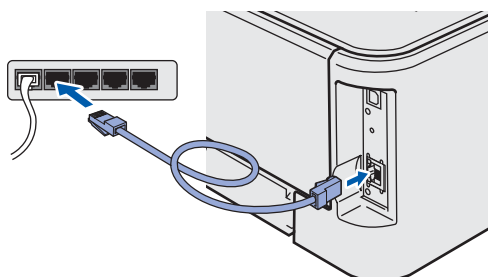


За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8 потребители:
С това инсталацията завършва.

За потребители на фиксиран мрежови интерфейсен кабел

Инсталиране на драйвера и свързване на принтера към Macintosh®

- 1** Свържете мрежовия интерфейсен кабел към принтера, след това го свържете към свободен порт на вашия хъб.

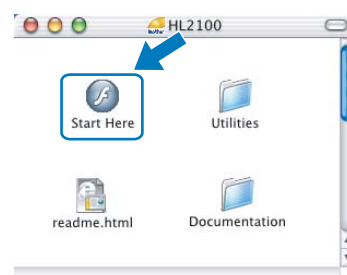


- 2** Уверете се, че принтерът е включен.

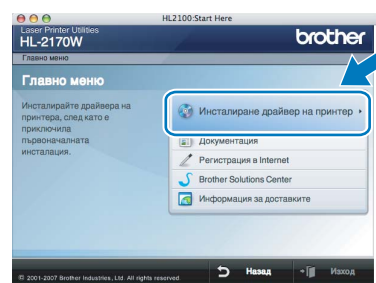


- 3** Включете компютъра с Macintosh®. Поставете компактдиска в компактдисковото устройство.

- 4** Щракнете двукратно върху иконата **HL2100** на работния плот. Щракнете двукратно върху иконата **Start Here** (Започни тук). Следвайте инструкциите на екрана.



- 5** Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 6** Натиснете върху **Потребители в мрежа** и следвайте инструкциите от екрана. След това, рестартирайте вашия Macintosh®.

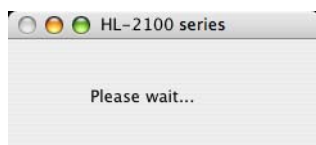
За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8 потребители:

Преминете към действие **9**.

За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии:

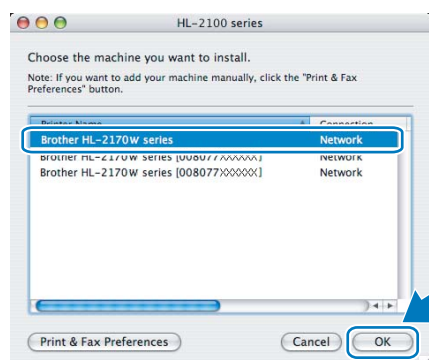
Преминете към действие **7**.

- 7** Софтуерът на Brother ще потърси Brother принтера. По време на това действие, ще се появи следния екран.



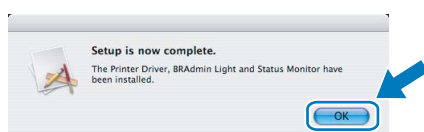
Забележка

Ако са открити повече от един принтер, ще се появи следния списък. Изберете принтерът, който искате да инсталирате, след това натиснете **OK**.



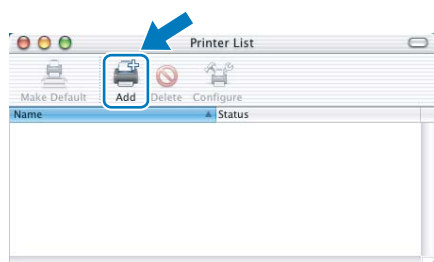
- Ако във вашата мрежа са свързани повече от един принтер от същия модел, Ethernet адресът (MAC адресът) ще се изведе след името на модела.
- Може да намерите Ethernet адреса на принтера (MAC адрес), като отпечатате страница с настройки на принтера.

- 8** При поява на този екран натиснете **OK**.

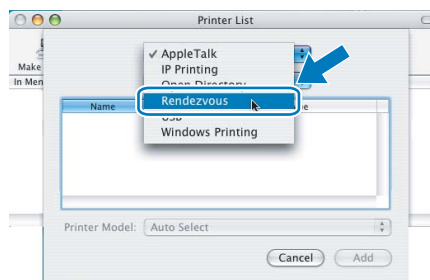


- OK!** За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии:
С това инсталацията завършва.

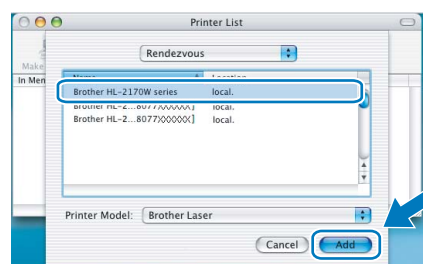
- 9** Когато този екран се появи, натиснете **Add**.



- 10** Направете следния избор.



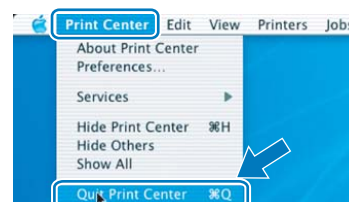
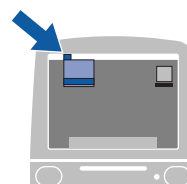
- 11** Изберете вашия принтер, и тогава натиснете **Add**.



Забележка

- Ако във вашата мрежа са свързани повече от един принтер от същия модел, Ethernet адресът (MAC адресът) ще се изведе след името на модела.
- Може да намерите Ethernet адреса на принтера (MAC адрес), като отпечатате страница с настройки на принтера.

- 12** Натиснете **Print Center**, след това **Quit Print Center**.



- OK!** За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8 потребители:
С това инсталацията завършва.

За потребители на безжична мрежа

Свързване на вашият безжичен принтер към безжичната мрежа и инсталиране на драйвера на принтера в инфраструктурен режим

Първо трябва да конфигурирате настройките на безжичната мрежа на вашият принтер, за да може той да комуникира с мрежовата точка на достъп (маршрутизатор). След като принтерът е конфигуриран да комуникира с вашата точка на достъп (маршрутизатор), компютрите от вашата мрежа ще имат достъп до принтера. За да използвате принтера от тези компютри, ще трябва да инсталирате драйвера на принтера. Следните стъпки ще ви водят през процеса на конфигурация и инсталация.

За да получите оптимални резултати при нормалното ежедневно отпечатване на документи, поставете принтера Brother възможно най-близо до точката за достъп (маршрутизатора) като отстраните възможните препятствия. Големите предмети и стени между двете устройства, както и смущенията от електронни устройства, могат да засегнат скоростта на прехвърляне на данни на документите.

Поради тези фактори, безжичната връзка вероятно не е най-добрият метод на свързване по отношение на всички видове документи и приложения. Ако печатате големи файлове, като документи с много страници със смесица от текст и големи графики, е по-добре да използвате кабелен Ethernet за по-бърз пренос на данни или USB за по-голяма скорост на преноса.

Въпреки че Brother HL-2170W може да бъде използван в кабелни и в безжични мрежи, в даден момент можете да приложите само един от методите за връзка.

Важно

Следната инструкция дава метода на инсталация на вашето Brother устройство в среда на безжична мрежа. Този метод е за инфраструктурен режим, използващ безжичен маршрутизатор или точка на достъп, която използва DHCP за задание на IP адреси. От следващата страница изберете вашия метод на настройка и следвайте инструкциите. Инструкции за настройка на вашето устройство в друга безжична среда, ще намерите в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

Можете да видите Ръководството на мрежовия потребител, като следвате дадените инструкции.

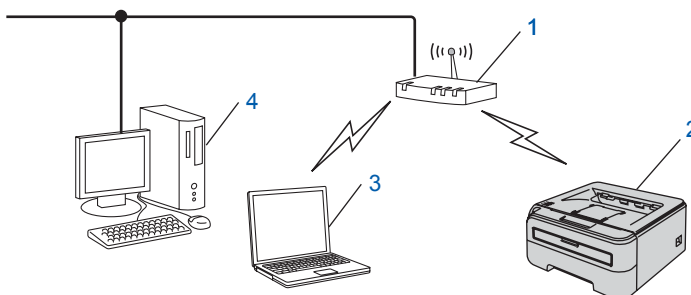
- 1 Включете компютъра. Поставете Brother CD-ROM диска в CD-ROM устройството.
- 2 Щракнете двукратно върху иконата **HL2100** на работния плот. Щракнете двукратно върху иконата **Start Here**.
- 3 Изберете език и модел за принтера. Ще се появи главното меню на CD-ROM диска.
- 4 Щракнете **Документация**, и след това **Документи във формат HTML**.



Забележка

- В случай, че желаете да свържете принтера към мрежата, препоръчваме да се обърнете към системния администратор преди инсталирането. Трябва да знаете настройките на безжичната мрежа, преди да продължите с инсталацията.
- Ако използвате софтуер за персонална защитна стена е необходимо да го деактивирате. След като се уверите, че можете да печатате, включете отново софтуера за персонална защитна стена.

Режим на инфраструктура



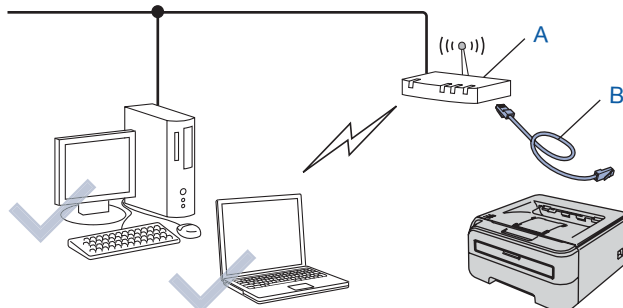
- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашата машина)
- 3 Свързан към точката за достъп компютър с възможности за използване на безжична мрежа
- 4 Фиксирано свързване на компютър към точката за достъп

Потвърдете метода за инсталиране на безжичната мрежа

Процесът на инсталиране се различава, в зависимост от мрежовата среда.

■ Конфигурация използвава приложението за инсталиране на Brother от CD-ROM диска за конфигуриране на безжичен мрежов принтер (препоръчително)

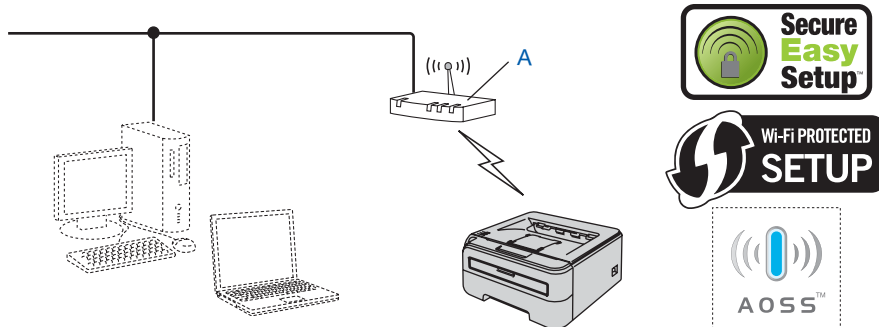
- Конфигуриране на временно използване на мрежов кабел



Ако в мрежата, в която се намира точката за безжичен достъп (A) на принтера има концентратор на Ethernet или маршрутизатор, можете временно да свържете концентратора или маршрутизатора към принтера, като използвате кабел Ethernet (B), тъй като това е един лесен начин за конфигуриране на принтера. Можете да конфигурирате принтера отдалечено от компютър в мрежата.

За инструкции, отидете на *Конфигурация в инфраструктурен режим, чрез временно използване на мрежови кабел* на стр. 28.

■ Конфигурация чрез режим за настройка на безжичен достъп с едно натискане



Ако Вашата безжична точка на достъп (A) поддържа или SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, не трябва да използвате компютър за конфигурация на безжични настройки. Точката на достъп (маршрутизатор) и Вашият принтер могат да контактуват автоматично, чрез SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ процедура.

¹ Конфигуриране на бутон за натискане

За инструкции, вижте Глава 6 в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

■ Конфигурация чрез метод PIN на Wi-Fi Protected Setup™

Ако точката за безжичен достъп (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup™, можете да осъществите конфигурацията и чрез PIN метод на Wi-Fi Protected Setup™.

За инструкции, вижте Глава 7 в Ръководството на мрежовия потребител в CD-ROM диска.

Конфигурация в инфраструктурен режим, чрез временно използване на мрежови кабел

Преди да конфигурирате настройките за безжична връзка

Важно

- Ако предварително сте конфигурирали настройките за безжична връзка на принтера, трябва да възстановите стандартните фабрични настройки на сървъра за печат (вижте Глава 11) в Ръководството на мрежовия потребител на CD-ROM диска.
- Трябва да знаете настройките на безжичната мрежа, преди да продължите с инсталацията.
- Необходимо е по време на конфигурирането временно да използвате Ethernet кабел.

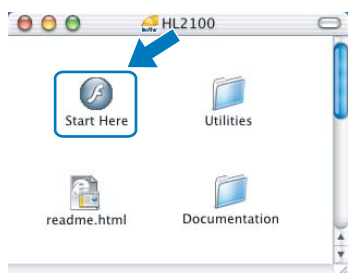
Конфигуриране на настройките за безжична връзка

- 1 Уверете се, че принтерът е включен.

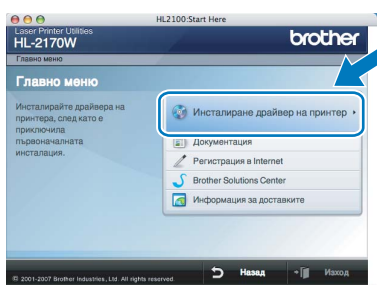


- 2 Включете компютъра с Macintosh®. Поставете компактдиска в компактдисковото устройство.

- 3 Щракнете двукратно върху иконата **HL2100** на работния плот. Щракнете двукратно върху иконата **Start Here** (Започни тук). Следвайте инструкциите на екрана.



- 4 Щракнете върху **Инсталиране драйвер на принтер** в менюто на екрана.



- 5 Щракнете върху **Потребители на безжична мрежа**.

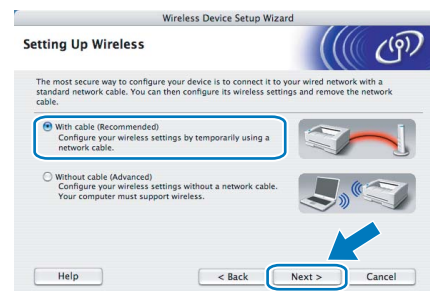
- 6 Изберете **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 7 Изберете **Step by Step install (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 8 Изберете **With cable (Recommended)** и натиснете **Next**.



- 9 За целите на конфигурацията, трябва временно да свържете вашето безжично устройство Brother (вашият принтер) към свободен порт на вашата точка на достъп, хъб или маршрутизатор чрез мрежови кабел. Когато се появи следния екран, поставете мрежовия кабел към точката на достъп и след това към принтера. Щракнете върху **Next**.



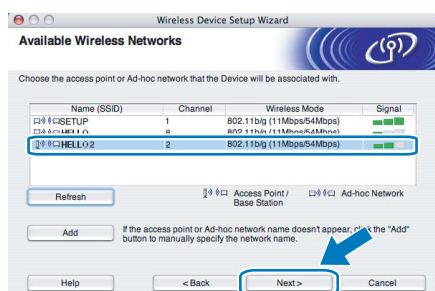
- 10** Изберете принтерът, който искате да инсталирате, и натиснете **Next**. Ако списъкът е празен, проверете дали точката на достъп и принтера са включени и натиснете **Refresh**.



Забележка

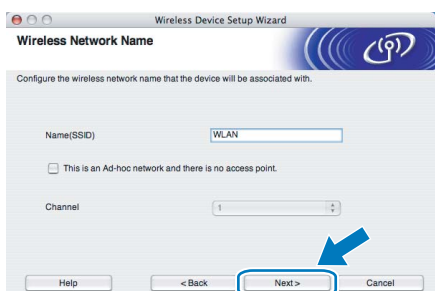
Подразбиращото се име на възела е "BRNxxxxxxxxxxxx".

- 11** Съветникът ще извърши търсене на налични безжични мрежи от принтера. Изберете желаната точка за достъп, към която искате да назначите принтера, и натиснете **Next**.



Забележка

- "SETUP" е SSID на принтера по подразбиране. Не избирайте този SSID.
- Ако списъкът е празен, проверете дали точката на достъп е включена и излъчва SSID, а след това проверете дали принтерът и точката на достъп са в обхват за безжична комуникация. След това натиснете **Refresh**.
- Ако точката на достъп е настроена да не излъчва SSID, можете да я добавите ръчно, като натиснете бутона **Add**. Следвайте инструкциите на екрана, за да въведете **Name (SSID)** и натиснете **Next**.



- 12** Ако мрежата не е конфигурирана за удостоверяване и шифроване, ще видите следния екран. За да продължите конфигурацията, щракнете **OK**.



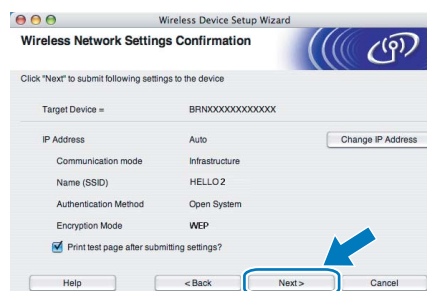
- 13** Ако мрежата е конфигурирана за удостоверяване и шифроване, ще видите следния екран. При конфигуриране на безжичния принтер на Brother трябва да се уверите, че е конфигуриран в съответствие с настройките за удостоверяване и шифроване на съществуващата безжична мрежа. Изберете **Authentication Method** и **Encryption Mode** от падащия списък на всяко поле за настройка. След това въведете **Network key** и **Confirm Network Key** и натиснете **Next**.



Забележка

- Ако желаете да настроите повече от 1 клавиш WEP, натиснете **Advanced**.
- Ако не знаете настройките за удостоверяване и шифроване на мрежата, се обърнете към мрежовия администратор.
- Ако **Authentication Method** е установен на **Open System**, а **Encryption Mode** установен на **WEP**, **НЯМА** да видите индикация за грешка при неправилен **Network key**.

- 14** Щракнете върху **Next**. Настройките ще бъдат изпратени към принтера. Ако натиснете **Cancel**, настройките ще останат непроменени.



**Забележка**

Ако желаете да въведете настройките за IP адрес на принтера ръчно, щракнете върху **Change IP Address** и въведете необходимите настройки за IP адрес на мрежата.

- 15** Изключете мрежовия кабел между точката за достъп (концентратор или маршрутизатор) и принтера и натиснете **Next**.

**Инсталиране на принтерния драйвер****Неправилна инсталация**

- НЕ опитвайте да прекъснете кой да е от екраните по време на инсталирането.
- Ако безжичната настройка не доведе до успех, ще видите съобщение за грешка по време на инсталирането на принтерния драйвер и инсталацията ще бъде прекъсната. Ако се сблъскате с този проблем, моля върнете се на стъпка 4 и отново настройте безжичната връзка.

1

Започва инсталирането на драйвера. Следвайте инструкциите на екрана. След това, рестартирайте вашия Macintosh®.

За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8

потребители:

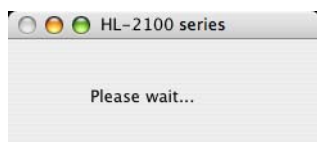
Преминете към действие **4**.

За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии:

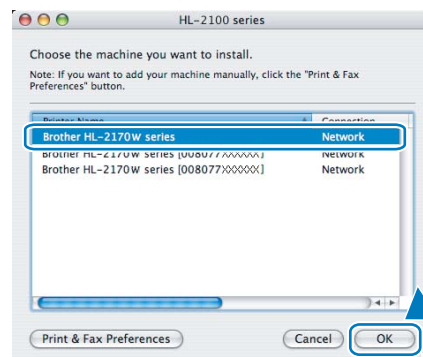
Преминете към действие **2**.

2

Софтуерът на Brother ще потърси Brother принтера. По време на това действие, ще се появи следния екран.

**Забележка**

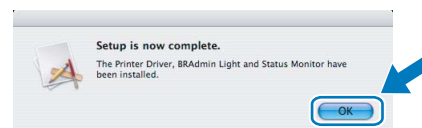
Ако са открити повече от един принтер, ще се появи следния списък. Изберете принтерът, който искате да инсталирате, след това натиснете **OK**.



- Ако във вашата мрежа са свързани повече от един принтер от същия модел, Ethernet адресът (MAC адресът) ще се изведе след името на модела.
- Може да намерите Ethernet адреса на принтера (MAC адрес), като отпечатате страница с настройки на принтера.
- Ако принтерът не се показва в списъка, възстановете стандартните фабрични настройки на сървъра за печат и се върнете на стъпка 4 и опитайте отново да направите безжичната настройка.

3

При поява на този екран натиснете **OK**.

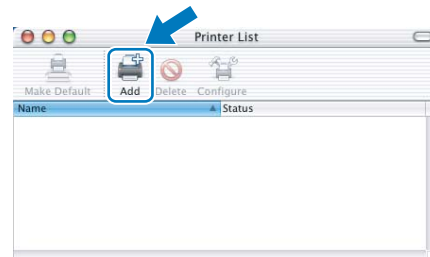


За потребители на Mac OS® X 10.3 или следващи версии:

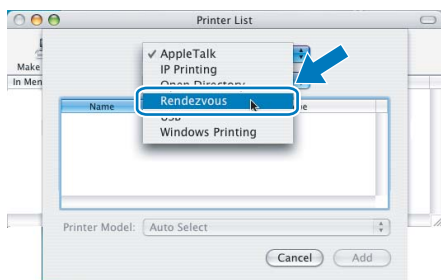
С това инсталацията завършва.

4

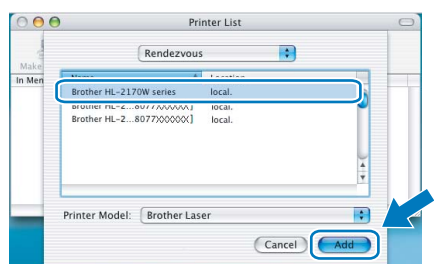
Когато този екран се появи, натиснете **Add**.



5 Направете следния избор.



6 Изберете вашия принтер, и тогава натиснете **Add** (Добави).



Забележка

- Ако във вашата мрежа са свързани повече от един принтер от същия модел, *Ethernet* адресът (MAC адресът) ще се изведе след името на модела.
- Може да намерите *Ethernet* адреса на принтера (MAC адрес), като отпечатате страница с настройки на принтера.
- Ако принтерът не се показва в списъка, възстановете стандартните фабрични настройки на сървъра за печат и се върнете на стъпка 4 и опитайте отново да направите безжичната настройка.

7 Натиснете **Print Center**, след това **Quit Print Center**.



За Mac OS® X 10.2.4 до 10.2.8 потребители:
С това инсталацията завършва.

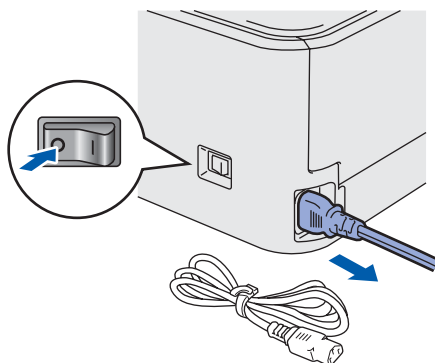
Транспортиране на принтера

Ако по някаква причина трябва да превозвате принтера, внимателно го опаковайте, за да избегнете евентуални повреди при транспортирането. Препоръчваме да запазите за тази цел оригиналната опаковка. Принтерът трябва да бъде добре закрепен в багажното отделение.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При транспортиране на принтера, КОМПЛЕКТЪТ БАРАБАН и ТОНЕР КАСЕТА трябва да се извади от принтера и да се постави в пластмасов плик. Ако не извадите комплекта и не го поставите в пластмасов плик преди транспортирането, това може да причини сериозни повреди на принтера и може да АНУЛИРА ГАРАНЦИЯТА.

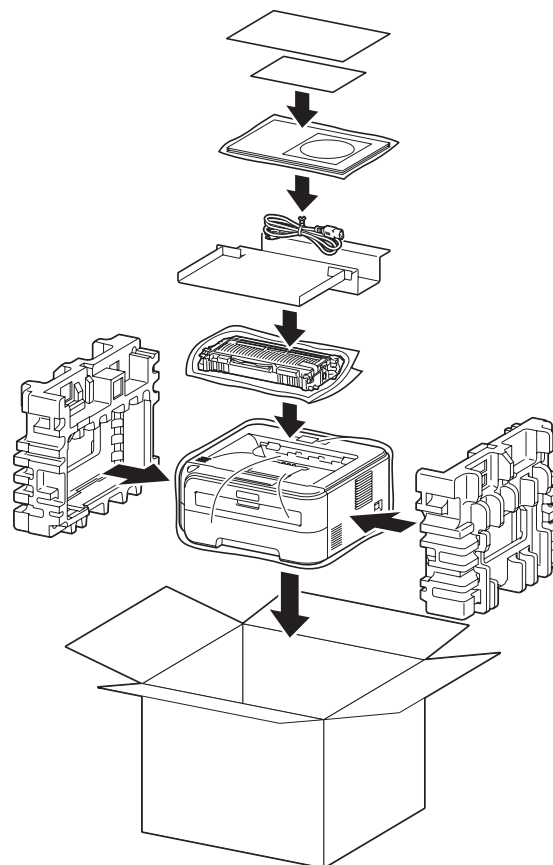
- 1 Изключете принтера от захранването и от контакта.



- 2 Извадете комплекта барабан и тонер касета. Поставете го в пластмасов плик и запечатайте добре плика.



- 3 Опаковайте принтера.



brother®