

# Мрежово ръководство

---

NPD4874-00 BG

## Съдържание

### Въведение

Бележки. . . . .	3
Относно това ръководство. . . . .	3
Внимание, Важно и Забележка. . . . .	3
Версии на операционните системи. . . . .	3
Основна информация за мрежата. . . . .	4
Wi-Fi (безжична) мрежа. . . . .	4
Ethernet (жична) мрежа. . . . .	6

### Използване на продукта чрез мрежа

От мрежови устройства. . . . .	8
Windows. . . . .	8
Mac OS X. . . . .	11
Смартфон или таблет. . . . .	13
От контролния панел на продукта. . . . .	14
Асистент за Wi-Fi настройки. . . . .	14
Wi-Fi Protected Setup (WPS). . . . .	14
Директна връзка. . . . .	15
Wi-Fi Direct. . . . .	16
Режим Ad Hoc. . . . .	17
Услуга Epson Connect. . . . .	22
Уеб страница, вградена в продукта. . . . .	23
Web Config. . . . .	23
Достъп до Web Config. . . . .	23

### Отстраняване на проблеми

Съвети за решаване на мрежови проблеми. . . . .	25
Отпечатване на доклад за проверка на мрежовата връзка. . . . .	25
Показване на статуса на мрежата и отпечатване на страница със статуса на мрежата. . . . .	25
Изключване и инициализиране на настройките за Wi-Fi. . . . .	26
Актуализиране на фърмуера на продукта. . . . .	26
Проверка на комуникацията с командата Ping. . . . .	27
Проблеми при настройка. . . . .	28
Свързване към Wi-Fi. . . . .	28
Свързване към Wi-Fi Direct. . . . .	29
Свързване към Ethernet. . . . .	30
Свързване към Wi-Fi или Ethernet. . . . .	31
Проблеми с отпечатването. . . . .	32

Компютър, свързан към Wi-Fi. . . . .	32
Компютър, свързан към Ethernet. . . . .	32
Компютър, свързан към Wi-Fi или Ethernet. . . . .	33
Смартфон или таблет. . . . .	34
Проблеми при сканиране. . . . .	34
Свързване към Wi-Fi или Ethernet. . . . .	34
Специфични за операционната система проблеми. . . . .	35
Функционална таблица за IPv4/IPv6. . . . .	35
Mac OS X. . . . .	36
iOS. . . . .	37
Android. . . . .	38
Софтуерни проблеми. . . . .	38
Появява се диалогов прозорец за автоматично съединение по телефонна линия, когато се отпечатва с EpsonNet Print. . . . .	38
Деблокиране на софтуера на Epson. . . . .	38
Други проблеми. . . . .	39
Продуктът не може да настрои мрежови услуги или внезапно не може да използва мрежови услуги. . . . .	39

### Авторски права и лицензи за работа в мрежа

Авторски права, търговски марки и лицензи. . . . .	40
Авторски права и лицензи за Info-ZIP. . . . .	40
ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД. . . . .	41

---

# Въведение

---

## Бележки

---

### Относно това ръководство

Това Мрежово ръководство е общо ръководство за продукти, оборудвани с мрежови функции. Обърнете внимание на следното, когато използвате това ръководство.

- ❑ Достъпните функции и устройства, като например течнокристален екран, Wi-Fi/Ethernet функции и функции на скенер, може да се различават в зависимост от вашия продукт.
- ❑ Екраните на течнокристалния екран и софтуера, използвани в това ръководство, са общи примери. Менютата, имената на бутоните и екраните може да се различават в зависимост от вашия продукт.
- ❑ Съдържанието на това ръководство и спецификациите на продукта подлежат на промяна без уведомление.

---

### Внимание, Важно и Забележка

Внимание, Важно и Забележка в това ръководство са обозначени както е показано по-долу и имат следното значение.

**Внимание**

трябва да се спазва внимателно, за да се избегнат телесни наранявания.

**Важно**

трябва да се спазва, за да се избегне повреда на оборудването.

**Забележка**

съдържа полезни съвети и ограничения относно работата на продукта.

---

### Версии на операционните системи

В това ръководство са използвани следните абривиатури.

- ❑ Windows 8 се отнася за Windows 8 и Windows 8 Pro.
- ❑ Windows 7 се отнася за Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional и Windows 7 Ultimate.
- ❑ Windows Vista се отнася за Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition и Windows Vista Ultimate Edition.

## Въведение

- ☐ Windows XP се отнася за Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition и Windows XP Professional.
- ☐ Mac OS X се отнася за Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

## Основна информация за мрежата

Типовете мрежови връзки, споменати в това ръководство, са дефинирани по-долу. В зависимост от вашия продукт може да не са достъпни всички типове връзки.

---

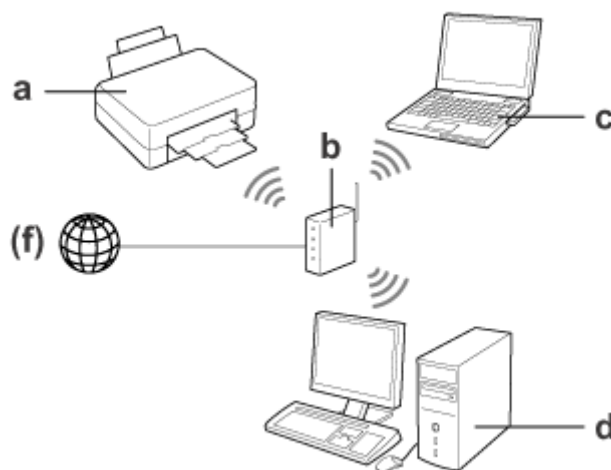
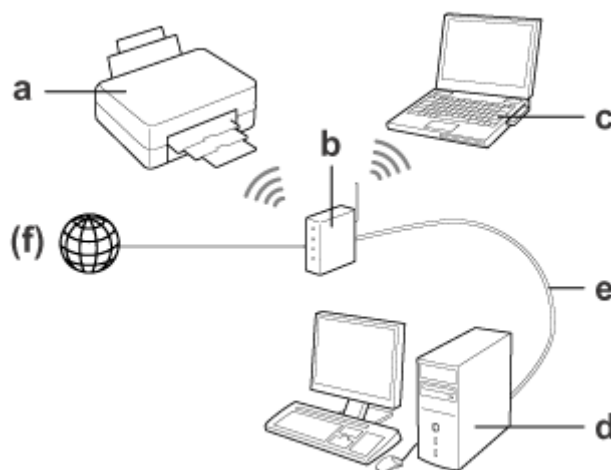
### Wi-Fi (безжична) мрежа

Достъпни са три типа Wi-Fi връзки: инфраструктурен режим (комуникация чрез рутер или точка за достъп), Wi-Fi Direct (комуникация директно с устройства без използване на точка за достъп) и Ad Hoc.

## Въведение

### Инфраструктурен режим (За комуникация чрез точка за достъп)

В режим Инфраструктура, както свързани жично компютри, така и свързани безжично компютри могат да комуникират през точка за достъп (като безжичен рутер), за да изпращат данни към мрежовия интерфейс.



- a. Продукт
- b. Безжичен рутер (или точка за достъп)
- c. Компютър с безжичен Wi-Fi интерфейс (вграден или добавен чрез USB/PC карта и така нататък)
- d. Компютър с LAN порт или Wi-Fi интерфейс
- e. Ethernet кабел (ако свързвате директно компютъра и безжичния рутер)
- (f. Интернет достъп)

### Wi-Fi Direct (За комуникация без точка за достъп)

За да използвате продукта в безжична среда без точка за достъп, използвайте Wi-Fi Direct връзка.

## Въведение

Ако продуктът има функция Wi-Fi Direct, можете да свържете продукта безжично, без да използвате точка за достъп.

За повече подробности, вижте [“Wi-Fi Direct” на страница 16](#).



a. Продукт (вградена функция Wi-Fi Direct)

b. Компютър (с Wi-Fi интерфейс) или Wi-Fi устройство

## Режим Ad Hoc (За комуникация без точка за достъп)

Другият начин да използвате продукта в безжична среда без точка за достъп (безжичен рутер и др.) е да използвате режима Ad Hoc. За повече подробности, вижте [“Режим Ad Hoc” на страница 17](#).



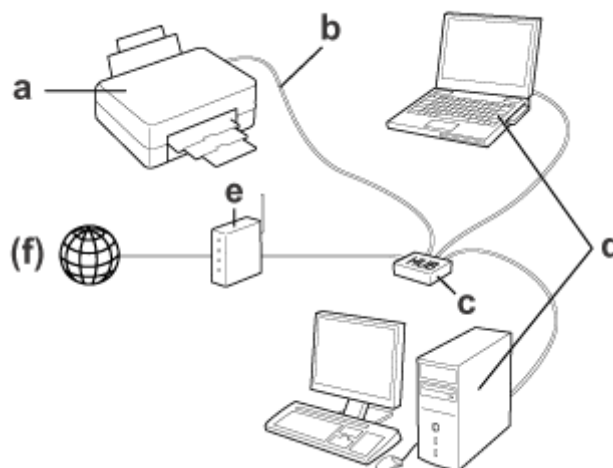
a. Продукт

b. Компютър с безжичен Wi-Fi интерфейс (вграден или добавен чрез USB/PC карта и така нататък)

---

## Ethernet (жична) мрежа

За кабелна мрежова връзка свържете хъба/рутера към продукта чрез Ethernet кабел.



## Въведение

### Необходим хардуер за жична мрежа

- a. Продукт
- b. Ethernet кабел
- c. Ethernet хъб
- d. Компютър с LAN порт
- e. Рутер
- (f. Интернет достъп)

---

# Използване на продукта чрез мрежа

---

## От мрежови устройства

Този раздел описва как да използвате продукта от мрежови устройства, работещи под Windows, Mac OS X, iOS и Android. По-долу са изброени препоръчителните мрежови настройки за всяко устройство.

- ☐ Windows: чрез диска със софтуер или инсталатора от уеб сайта на Epson.
- ☐ Mac OS X: чрез EpsonNet Printer Setup от уеб сайта на Epson.
- ☐ iOS и Android: чрез контролния панел на продукта.

Прегледайте разделите по-долу за повече информация относно операционната система.

---

## Windows

### Настройване чрез диска със софтуер на продукта

За да използвате своя продукт от компютър под Windows, задайте настройки чрез диска със софтуер на продукта. Можете също да използвате диска със софтуер, ако желаете да използвате продукта от втори компютър или да промените продукта от USB връзка към мрежова връзка.

Ако вашият компютър не разполага със CD/DVD устройство, можете да изтеглите инсталатора от регионалния уеб сайт на Epson.



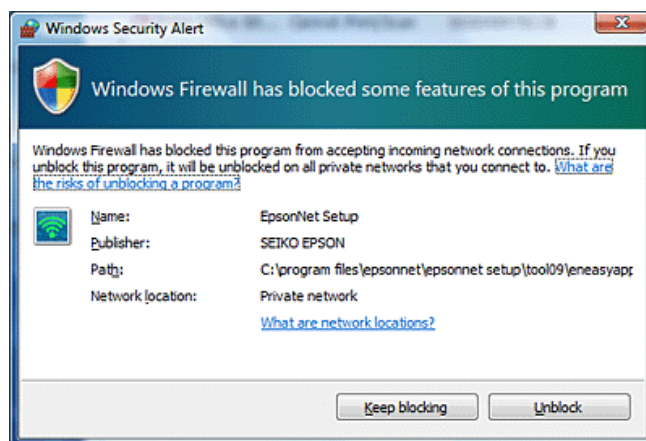
## Използване на продукта чрез мрежа

**Забележка:**

- ❑ Преди да започнете конфигуриране за компютъра, проверете дали вашите мрежови устройства, като рутер, безжичен адаптер или хъб работят правилно и извадете картата с памет от продукта.
- ❑ Ако се появи предупреждение за сигурност на екрана на вашата операционна система или се появи приложението, натиснете **Unblock (Деблокирай)** или **Allow (Позволи)**, за да въведете изключение в защитната стена.

Не натискайте **Keep Blocking (Продължи да блокираш)**, **Block (Блокирай)** или подобна команда, излязла на екрана на наличния в търговската мрежа защитен софтуер.

В зависимост от използвания наличен в търговската мрежа защитен софтуер по-горната процедура може да не осъществи връзка. В този случай временно затворете защитния софтуер и след това използвайте софтуера на продукта.



**1** Включете продукта и се уверете, че Wi-Fi/Ethernet работи нормално.

**2** Вкарайте диска със софтуер в CD-ROM/DVD устройството.

**Забележка:**

Ако екранът на инсталатора не се появи автоматично в Windows, кликнете двукратно върху иконата за диска в **Computer (Компютър)** (или **My Computer (Моят компютър)**) от изскачащото меню.

**3** Следвайте инструкциите на екрана.

## Настройване чрез WSD (за Windows 8/7/Vista)

Продуктът поддържа Web Services on Devices (WSD). WSD е полезна функция, когато желаете да добавите втори компютър в мрежата, към която продуктът е свързан, или да настроите няколко компютъра едновременно.

**Забележка:**

- ❑ За да настроите принтер/скенер с WSD, компютърът и продуктът трябва да са свързани към мрежа. За подробности относно настройването на мрежова връзка от контролния панел на продукта вижте **“От контролния панел на продукта” на страница 14**.
- ❑ Трябва да инсталирате драйвера преди настройване на принтера/скенера с WSD.

## Използване на продукта чрез мрежа

- 1** Проверете дали продуктът е включен.

**Забележка:**

Тъй като Windows 8 инсталира WSD драйвера автоматично, можете да пропуснете стъпки от 2 до 5.

- 2** За Windows 7: Натиснете **Start (Старт)**, **Computer (Компютър)** и след това **Network (Мрежа)**.

За Windows Vista: Натиснете **Start (Старт)** и след това **Network (Мрежа)**.

- 3** Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата на продукта след което кликнете върху **Install (Инсталиране)**.

Натиснете **Continue (Продължи)** в диалоговия прозорец **User Account Control (Контрол на потребителски акаунти)**.

**Забележка:**

- ☐ Иконата показва името на мрежовия продукт (напр. EPSONXXXXXX (името на вашия продукт)). Името на продукта може да бъде проверено на контролния панел на продукта или на страницата със статуса на мрежата. За подробности по потвърждаването на контролния панел или отпечатване на страница със статус на мрежата, вижте [“Показване на статуса на мрежата и отпечатване на страница със статуса на мрежата” на страница 25](#).
- ☐ Ако **Uninstall (Деинсталиране)** се извежда вместо **Install (Инсталиране)**, кликнете върху **Uninstall (Деинсталиране)** веднъж и опитайте отново (за Windows 7 и Vista).

- 4** Кликнете върху **Your devices are ready to use (Вашите устройства са готови за работа)** (**Your device is ready to use (Вашето устройство е готово за работа)**).

- 5** Проверете екрана и кликнете върху **Close (Затвори)**.

- 6** За Windows 8: изберете **Desktop (Работен плот)** > **Settings (Настройки)** charm (препратка) > **Control Panel (Контролен панел)** и след това изберете **View devices and printers (Преглед на устройства и принтери)**.

За Windows 7: Натиснете **Start (Старт)** и след това **Devices and Printers (Устройства и принтери)**.

За Windows Vista: Кликнете върху бутон **Start (Старт)**, а след това върху **Network (Мрежа)**.

**Забележка за потребителите на Windows 8:**

Следвайте стъпките по-долу, ако не можете да откриете иконата на продукта.

1. Изберете **Add a device (Добавяне на устройство)**.
2. Изберете своя продукт и след това изберете **Next (Напред)**.
3. Следвайте инструкциите на екрана.

- 7** Проверете дали е добавена икона с името на мрежовия продукт (напр., EPSONXXXXXX (името на вашия продукт)).

За да отпечатате чрез WSD, изберете продукта чрез неговото име на мрежов продукт.

## Използване на продукта чрез мрежа

### Забележка:

- ☐ За да използвате функцията скенер с WSD, използвайте **Windows Fax and Scan (Windows факс и скенер)** или **Paint** в Windows Vista.
- ☐ Името на скенера се избира с **Windows Fax and Scan (Факс и сканиране в Windows)** или **Paint** в Windows 8/7/Vista е същото като името на мрежовия продукт.
- ☐ Когато използвате наличен в търговската мрежа софтуер, вижте Ръководство на потребителя, което се доставя заедно със софтуера, за процедурите по сканиране.

## Mac OS X

За Mac OS X изтеглете софтуера от уеб сайта на Epson.

### Забележка:

- ☐ Задайте начални настройки, като например зареждане на касети с мастило и задаване на език, преди да стартирате настройването на мрежа.
- ☐ Проверете дали вашите мрежови устройства, например рутер, безжичен адаптер или хъб, работят правилно и извадете картите с памет от продукта, преди да започнете настройка на компютъра.

## Свързване на продукта към мрежа

Следвайте стъпките по-долу, за да използвате продукта от компютъра.

- 1 Ако желаете да свържете продукта към Ethernet мрежа, свържете продукта към хъб чрез LAN кабел.
- 2 Изтеглете EpsonNet Setup от линка по-долу. <http://support.epson.net/setupnavi/>
- 3 Стартирайте EpsonNet Setup. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите мрежовата връзка на продукта.

### Забележка за потребители на Mac OS X 10.5.x:

Преди да продължите със стъпките по-долу, инсталирайте драйвера за принтер на вашия продукт от уеб сайта на Epson.

За потребители в Европа: <http://www.epson.eu/Support>

За потребители в Азия, Океания: <http://support.epson.net/>

- 4 Изберете **System Preferences** от меню Apple.
- 5 Кликнете върху иконата **Print & Fax** (10.5.x, 10.6.x) или **Print & Scan** (10.7.x или по-нова версия).
- 6 Кликнете върху + под списъка **Printers**.
- 7 За Mac OS X 10.5.x/10.6.x: изберете името на продукта, който желаете да свържете.  
За Mac OS X 10.7.x или по-нова версия: изберете името на продукта, който желаете да свържете, и след това изберете името на продукта Epson в менюто **Use**.

## Използване на продукта чрез мрежа

- 8** Кликнете върху **Add**.

***Забележка за потребители на Mac OS X 10.6.x или по-нова версия:**  
Драйверът за принтер автоматично се изтегля от Apple Software Updater.*

- 9** Уверете се, че вашият продукт е в списъка **Printers**.

Вече можете да използвате продукта от своя компютър. Ако вашият продукт е многофункционален принтер, оборудван със скенер, следвайте стъпките в следващия раздел, за да свържете скенера към мрежа.

## Свързване на скенер към мрежа

Следвайте стъпките по-долу, за да използвате скенера от компютър чрез EPSON Scan.

**Забележка:**

*Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.*

- 1** Изтеглете „EPSON Software Updater“ от следния линк.  
<http://support.epson.net/dnavi/>
- 2** Стартирайте „EPSON Software Updater“.  
Достъпният софтуер е изведен в списък.
- 3** Изберете **EPSON Scan** и след това кликнете върху **Install (Инсталиране)**.  
Epson Scan се изтегля и инсталира.
- 4** Кликнете двукратно върху **Macintosh HD, Applications, Epson Software** и след това върху **EPSON Scan Settings (Настройки за EPSON Scan)**.

**Забележка:**

*Ако скенерът е в списъка, но не може да бъде незабавно избран след като се появи екран **EPSON Scan Settings (Настройки за EPSON Scan)**, изчакайте търсенето да приключи.*

- 5** Проверете дали скенера е избран, изберете **Network (Мрежа)** и след това натиснете **Add (Добавяне)**.
- 6** Въведете **Scanner Name (Име на скенера)** и изчакайте търсенето да приключи.
- 7** Изберете IP адрес на скенера, след това кликнете върху **OK**.

**Забележка:**

*Ако адресът не се появи, проверете връзката и кликнете върху **Retry (Повторен опит)** или кликнете върху **Enter address (Въведете адрес)** и директно въведете IP адрес. Директното въвеждане на IP адрес забранява функцията за автоматично следване на IP адрес.*

## Използване на продукта чрез мрежа

- 8 Изберете скенера и след това натиснете **Test (Тестване)**.
- 9 Проверете дали **The connection test was successful (Тестването за връзката бе успешно.)** и дали името на скенера е изведено, след това натиснете **OK**.

---

## Смартфон или таблет

Следвайте стъпките по-долу, за да използвате продукта от смартфон или таблет с iOS или Android .

### **Забележка:**

- ☐ Следните функции не са достъпни за всички продукти или може да не са разрешени. За подробности относно достъпните функции вижте регионалния уеб сайт на Epson.
- ☐ Проверете дали вашият смартфон или таблет е свързан към мрежата, преди да свържете компютъра.
- ☐ Ако желаете да използвате продукт, който има само Ethernet функция, от смартфон или таблет, свържете продукта към безжичен рутер (точка за достъп) чрез LAN кабел.

## Чрез Epson iPrint

Epson iPrint позволява да отпечатвате и сканирате безжично от смартфон или таблет (iOS/Android) към своя продукт.

- 1 Настройте своя продукт за безжичен печат както е описано в листа „Започнете оттук“, и след това свържете продукта към Wi-Fi мрежа ръчно чрез контролния панел на продукта. За повече информация относно използването на контролния панел на продукта вижте [“От контролния панел на продукта” на страница 14](#).
- 2 Изтеглете „Epson iPrint“ от App Store (iOS) или Google Play (Android) на своя смартфон или таблет. Можете също да изтеглите Epson iPrint от следния уеб сайт на Epson.



<http://ipr.to>

- 3 Стартирайте Epson iPrint и след това потърсете и настройте продукта, който искате да използвате.

### **Забележка:**

За повече информация за настройките на Epson iPrint вижте помощта, предоставена с Epson iPrint или уеб сайта на портала Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/> (сайта на портала Epson Connect)

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

- 4 Печатайте и сканирайте от своя смартфон или таблет.

## Използване на продукта чрез мрежа

### Чрез AirPrint

AirPrint ви позволява да отпечатвате безжично към своя AirPrint-съвместим продукт от iPhone, iPad и iPod touch, работещи с най-новата версия на iOS.

- 1 Настройте своя продукт за безжичен печат както е описано в листа „Започнете оттук“.
- 2 Свържете своето устройство Apple към същата безжична мрежа, която използва продуктът.
- 3 Отпечатвайте от своя iPad, iPhone или iPod touch към продукта.

### От контролния панел на продукта

Следвайте стъпките по-долу, за да използвате продукта от устройства с Wi-Fi функция, различни от компютър, смартфон, таблет или цифрова телевизия, или за да свържете принтера към мрежа.

**Забележка:**

- ☐ Задайте начални настройки, като например зареждане на касети с мастило и задаване на език, преди да стартирате настройването на мрежа.
- ☐ Проверете дали Wi-Fi мрежата е активирана, преди да свържете продукта.

---

### Асистент за Wi-Fi настройки

Ако вашият продукт има течнокристален екран, можете да използвате Wi-Fi Setup Wizard, за да оппростите ръчното настройване. Можете да зададете настройки, като въведете SSID и паролата на своята Wi-Fi мрежа на течнокристалния екран на продукта. Тази функция е достъпна само за продукти, които имат течнокристален екран.

**Забележка:**

- ☐ Тази настройка не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.
- ☐ Проверете SSID и паролата за мрежата, тъй като те са необходими по време на Wi-Fi настройката. Ако не знаете SSID и паролата, консултирайте се с вашия мрежов администратор.

За информация относно настройването на Wi-Fi връзка чрез Wi-Fi Setup Wizard, кликнете върху линка по-долу. Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.



[html/wizard.htm](http://html/wizard.htm)

---

### Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Достъпни са два типа Wi-Fi Protected Setup (WPS); метод с WPS бутон и метод с WPS ПИН код. Тези методи са достъпни за продукти, които нямат течнокристален екран.

## Използване на продукта чрез мрежа

**Забележка:**

- ☐ Тази настройка не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.
- ☐ Преди да свържете продукта към мрежа, проверете дали точката за достъп поддържа функцията WPS.
- ☐ Ако точката за достъп (безжичния рутер) не са открити за приблизително две минути, се появява съобщение за грешка. В този случай се уверете, че точката за достъп работи и след това направете отначало настройките WPS.
- ☐ За подробности за функцията WPS на точката за достъп при или за отстраняване на проблеми, вижте ръководството на потребителя за точката за достъп.

**WPS бутон**

Можете да зададете настройки чрез натискане на WPS бутона на безжичния рутер (точката за достъп). Използвайте този метод, ако вече сте свързали други устройства с Wi-Fi функция чрез WPS.

За информация относно настройването на Wi-Fi връзка чрез WPS настройка, кликнете върху линка по-долу. Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.



[html/wps\\_b.htm](http://html/wps_b.htm)

**WPS ПИН код**

Можете да зададете настройки чрез въвеждане на осем цифри в безжичния рутер (точката за достъп). Осемте цифри се извеждат на течнокристалния екран на продукта или се отпечатват на страницата със статуса на мрежата.

За информация относно настройването на Wi-Fi връзка чрез WPS настройка, кликнете върху линка по-долу. Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.



[html/wps\\_p.htm](http://html/wps_p.htm)

**Директна връзка**

Можете да свържете продукта директно към компютър, смартфон или таблет, без да използвате безжичен рутер (точка за достъп). Следните методи са достъпни в зависимост от вашия продукт и устройство.

**Връзка Wi-Fi Direct:** Можете да свържете директно към продукта, използвайки съвместимо с Wi-Fi Direct устройство. Дори ако вашето устройство не поддържа Wi-Fi Direct, можете да свържете продукта към устройство, използвайки продукта като точка за достъп. Този метод използва WPA2-PSK(AES) защита, която е същата като инфраструктурния режим.

[“Wi-Fi Direct” на страница 16](#)

**Ad Hoc връзка:** можете да свържете директно към продукта, използвайки съвместими с Ad Hoc устройства. Този метод използва само WEP защита.

[“Режим Ad Hoc” на страница 17](#)

**Забележка:**

- ☐ Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.
- ☐ Компютрите под Windows позволяват настройване на директна връзка чрез използване на инсталатора от диска със софтуер. Ако продуктът поддържа Wi-Fi Direct, той се свързва чрез Wi-Fi Direct.

---

## Wi-Fi Direct

В зависимост от мрежовата среда на вашия продукт, автоматично се избира един от режимите по-долу.

**Режим на точка за достъп:** ако вашият продукт не е свързан към никакви достъпни безжични мрежи, той активира режим на точка за достъп и след това се свързва към вашето устройство, използвайки устройство с Wi-Fi функция. В режим на точка за достъп продуктът функционира като точка за достъп.

**Режим „peer-to-peer“:** ако вашият продукт вече е свързан към достъпна безжична мрежа, той активира режим „peer-to-peer“ и след това се свързва към вашето устройство. Продуктът се свързва към устройство в режим „peer-to-peer“, ако вашето устройство е съвместимо с Wi-Fi Direct. Ако вашият продукт не поддържа Wi-Fi Direct, той се свързва чрез този режим, но трябва да въведете парола.

### **Забележка:**

- ☐ Чрез Web Config можете да ограничите връзките в режим „peer-to-peer“ само до съвместими с Wi-Fi Direct устройства. Въпреки това, може да не успеете да отпечатате от устройства под Windows 8. За повече информация относно задаването на Web Config настройки вижте [“Уеб страница, вградена в продукта” на страница 23](#) или направете справка с документацията на продукта.
- ☐ Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.

Режимите се избират автоматично в зависимост от мрежовата среда на вашия продукт. За повече информация относно използването на Wi-Fi Direct кликнете върху линка по-долу. Тази функция не е достъпна за всички продукти.



[html/wifid.htm](http://html/wifid.htm)

## Режим на точка за достъп

Когато продуктът работи в режим на точка за достъп (Обикновен AP режим), иконата на режима за Wi-Fi Direct точка за достъп се извежда на екрана на продукта. Видът и мястото на иконата се различават в зависимост от модела. За повече информация вижте помощната информация на екрана или документацията на продукта.

Спецификациите на връзката са, както следва:

- ☐ Брой едновременни връзки: 4
- ☐ Сигурност: WPA2-PSK (AES)
- ☐ Стандарт: 802.11g



## Използване на продукта чрез мрежа

**Забележка:**

- ☐ Режимът на точка за достъп не осигурява функция на комуникация между устройствата, които са свързани към продукта с помощта на тази функция.
- ☐ Ако желаете да отмените режима на точка на достъп, деактивирайте Wi-Fi или Wi-Fi Direct от контролния панел на принтера.
- ☐ Ако не можете да свържете продукта, защото е надвишен максималният брой устройства за свързване, прекъснете връзката на едно от устройствата чрез SSID на продукта (DIRECT-xxxxxxx). Ако не знаете кои устройства са свързани в момента, можете да прекъснете връзката на всички устройства чрез продукта, като промените паролата от контролния панел на продукта. Обърнете внимание, че това ще прекъсне връзката на всички устройства. За да свържете отново дадено устройство, чиято връзка е била прекъсната чрез тази процедура, задайте отново мрежовите настройки.

**Режим „peer-to-peer“**

Когато продуктът работи в режим „peer-to-peer“ (режим Wi-Fi Direct), иконата на режима „peer-to-peer Wi-Fi Direct“ се извежда на екрана на продукта. Видът и мястото на иконата се различават в зависимост от модела. За повече информация вижте помощната информация на екрана или документацията на продукта.

Спецификациите на връзката са, както следва:

- ☐ Брой едновременни връзки: 1
- ☐ Сигурност: WPA2-PSK (AES)
- ☐ Стандарт: 802.11g

**Забележка:**

- ☐ Докато мрежата е свързана чрез режим „peer-to-peer“, всички други мрежови връзки са прекъснати. В резултат на това, Epson Connect и други функции за достъп до продукта чрез интернет също са прекратени.
- ☐ Когато продуктът е свързан в режим „peer-to-peer“, не е достъпно актуализиране на фърмуера на продукта.
- ☐ Ако желаете да отмените връзката, прекъснете връзката на продукта от устройството. Продуктът се свързва към предходната мрежа.

**Режим Ad Hoc**

В режим Ad Hoc продуктът и компютърът комуникират безжично, без да използват точка за достъп. Първо, задайте Ad Hoc настройките на компютъра (SSID), за да се свържете чрез Ad Hoc режим.

**За Windows:**

Поставете в компютъра диска със софтуер на продукта и следвайте инструкциите на екрана.

[“Windows” на страница 8.](#)

**За Mac OS X:**

Задайте мрежовите настройки чрез EpsonNet Setup.

[“Mac OS X” на страница 11](#)

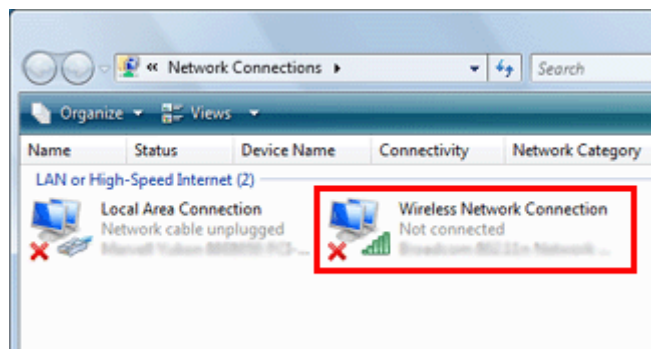
## Използване на продукта чрез мрежа

**Забележка:**

- ❑ Дори ако разполагате с Wi-Fi връзка, продуктът и компютърът може да не успеят да комуникират във вашата среда. Все още трябва да бъдете в състояние да създадете Ad Hoc връзка. Това е директна връзка между продукта и компютъра. Това ще позволи свързване само на един компютър. Други компютри може да не успеят да осъществят Wi-Fi връзка към продукта.
- ❑ Процедурата за създаване на Ad Hoc зависи от вашата операционна система, компютъра и производителя на вашите безжични устройства. За повече информация вижте документацията на безжичните устройства или се свържете с поддръжка на клиенти на производителя. Следващият раздел описва задаването на стандартни настройки за Windows 7, Vista, XP или Mac OS X.

**3а Windows 7/Vista**

- 1** Изберете **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > View network status and tasks (Виж мрежовия статус и задачи)**.
- 2** Кликнете върху **Change adapter settings (Промени настройките за адаптера)** (за 7) или **Manage network connections (Управление на мрежовите връзки)** (за Vista).
- 3** Кликнете двукратно върху иконата **Wireless Network Connection (Безжична мрежова връзка)**.

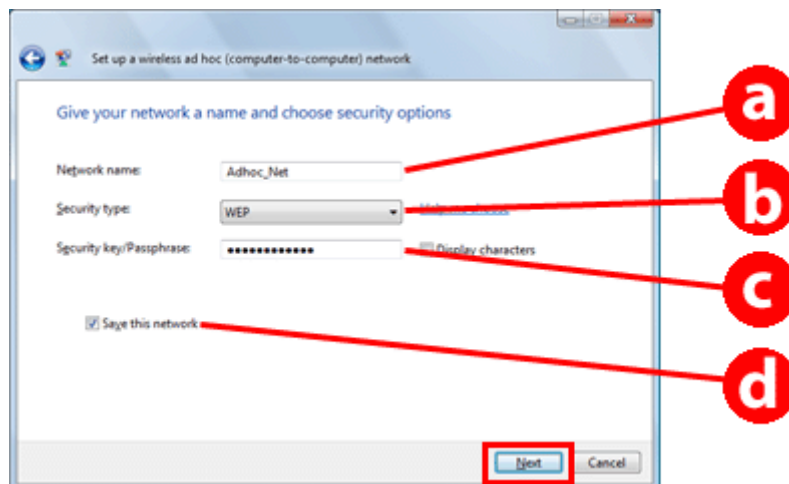


- 4** За **Windows 7**: Кликнете върху **Open Network and Sharing Center (Отвори центъра за мрежи и споделяне)**, а след това кликнете върху **Set up a new connection or network (Задай нова връзка или мрежа)**.
- За **Windows Vista**: Кликнете върху **Set up a connection or network (Задай нова връзка или мрежа)**.
- 5** Изберете **Set up a wireless ad hoc (computer-to-computer) network (Задай безжична ad hoc (компютър-компютър) мрежа)** и след това кликнете върху **Next (Напред)**.
- 6** Кликнете върху **Next (Напред)**.

## Използване на продукта чрез мрежа

7

Вижте таблицата по-долу, за да зададете настройките, а след това кликнете върху **Next (Напред)**.



a	<b>Network name (SSID) (Име на мрежата (SSID)):</b> въведете име, като използвате следните знаци. 0123456789 !"#\$%&'()*+,-./:; ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz [\]^_`{ }~<=>?@
b	<b>Security type (Тип сигурност):</b> изберете WEP.
c	<b>Security key (Ключ за сигурност) :</b> въведете дума, като използвате 5 или 13 ASCII знака (напр. epson), или 10, или 26 шестнадесетични знака.
d	<b>(Windows 7/Vista)</b> Запиши тази мрежата: отметнете това квадратче.

8

Кликнете върху **Close (Затвори)**.

9

Кликнете двукратно върху иконата **Wireless Network Connection (Безжична мрежова връзка)**.

10

Уверете се, че Ad Нос връзката е регистрирана и след това кликнете върху **appropriate place on the Desktop (подходящо място на десктопа)** (за 7) или **Cancel (Отказ)** (за Vista).

**Забележка:**

Ако бутонът **Connect (Свържи)** е показан, когато избирате име на мрежата (SSID), кликнете върху **Connect (Свържи)**.

## За Windows XP

1

Изберете **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet Connections (Мрежови и интернет връзки)**.

2

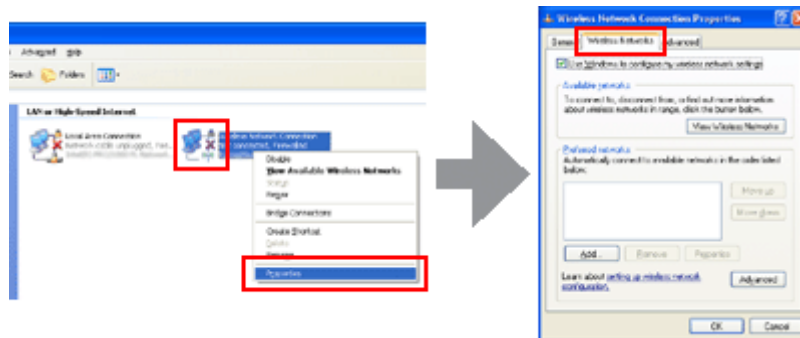
Кликнете върху **Network Connections (Мрежови връзки)**.

## Използване на продукта чрез мрежа

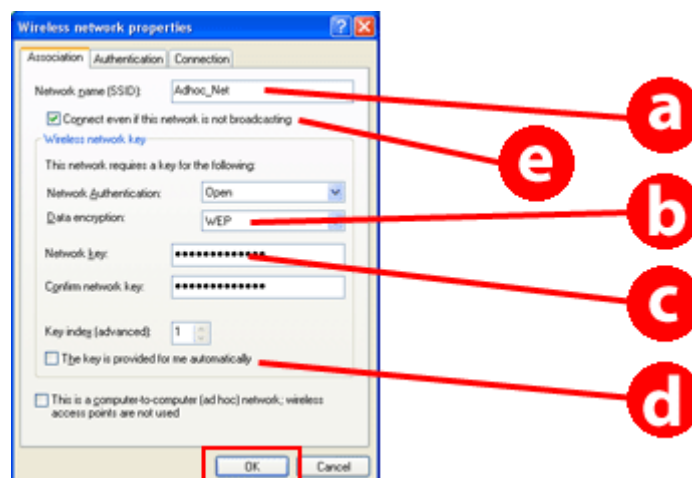
- 3** Кликнете с десния бутон на мишката върху **Wireless Network Connection (Безжична мрежова връзка)**, изберете **Properties (Свойства)**, а след това кликнете върху раздела **Wireless Networks (Безжични мрежи)**.

**Забележка:**

Ако използвате помощна програма, предоставена с безжичното устройство, разделът **Wireless Networks (Безжични мрежи)** може да не бъде показан. За повече информация, вижте документацията, предоставена с безжичното устройство.



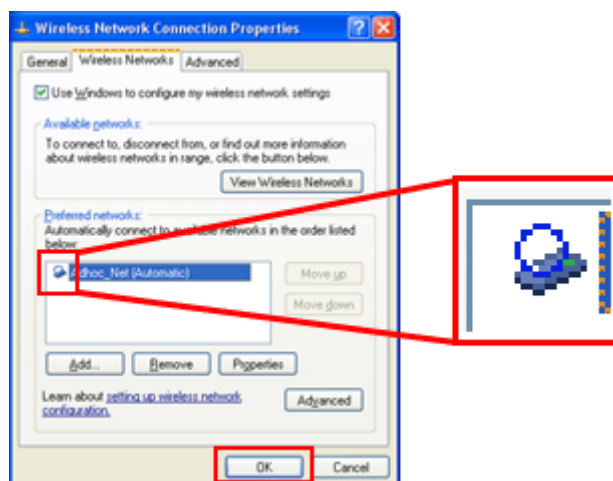
- 4** Изберете **Use Windows to configure my wireless network settings (Използвай Windows за конфигуриране на настройката за безжичната мрежа)** и след това кликнете върху **Advanced (Разширени)**.
- 5** Изберете **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Само мрежи компютър-компютър (ad hoc))**.
- 6** Махнете отметката от **Automatically connect to non-preferred networks (Автоматично свързване към непредпочитани мрежи)** и след това кликнете върху **Close (Затвори)**.
- 7** Кликнете върху **Add (Добави)**.
- 8** Вижте таблицата по-долу, за да зададете настройките, а след това кликнете върху **OK (OK)**.



## Използване на продукта чрез мрежа

a	<b>Network name (SSID) (Име на мрежата (SSID)):</b> въведете име, като използвате следните знаци. 0123456789 !"#\$%&'()*+,-./:; ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz [\]^_`{ }~<=>?@
b	<b>Security type (Тип сигурност):</b> изберете WEP.
c	<b>Security key (Ключ за сигурност) :</b> въведете дума, като използвате 5 или 13 ASCII знака (напр. epson), или 10, или 26 шестнадесетични знака.
d	<b>(Windows XP)</b> Ключът ми е предоставен автоматично: изчистете това квадратче, за да въведете ключа за сигурност.
e	<b>(Windows XP SP3)</b> Свържи, дори ако тази мрежа е изключена: отметнете това квадратче.

- 9 Кликнете върху раздел **Connection (Връзка)**.
- 10 Изберете **Connect when this network is in range (Свържи се, ако тази мрежа е в обхват)** и след това кликнете върху **OK (OK)**.
- 11 Кликнете с десния бутон на мишката върху **Wireless Network Connection (Безжична мрежова връзка)**, изберете **Properties. (Свойства)**, а след това отново върху раздела **Wireless Networks (Безжични мрежи)**.
- 12 Уверете се, че иконата има син кръг, и след това кликнете върху **OK (OK)**.

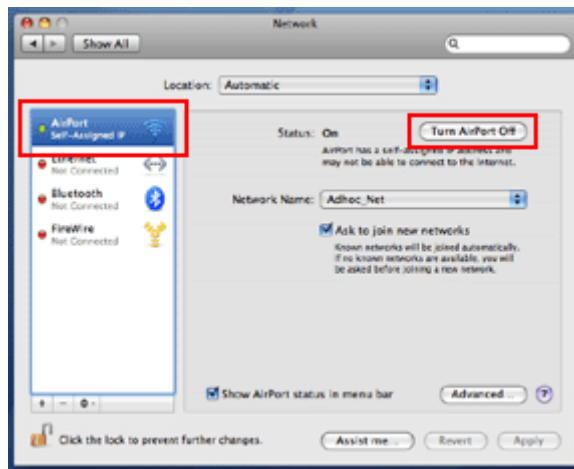


## За Mac OS X

- 1 Изберете **System Preferences** от меню Apple.
- 2 Кликнете върху иконата **Network**.

## Използване на продукта чрез мрежа

- 3 Изберете **AirPort**, а след това кликнете върху **Turn AirPort On**.



- 4 От списъка **Network Name** изберете **Create Network**.
- 5 Въведете име на мрежа и след това отметнете **Require Password**.
- 6 Въведете парола, след което кликнете върху **OK**.
- 7 Кликнете върху **Advanced**.
- 8 Кликнете върху **TCP/IP**.
- 9 Отметнете **Using DHCP** от списъка **Configure IPv4** и след това кликнете върху **OK**.
- 10 Кликнете върху **Apply**.

## Услуга Epson Connect

Epson Connect позволява да създавате връзка между вашето мрежово устройство (например смартфон, таблет, преносим компютър и др.) и свързан към мрежа продукт. Можете лесно да печатате навсякъде, да използвате мрежово сканиране и уеб услуга за място за съхранение, и т.н.

Наличните услуги и функции на Epson Connect са различни в зависимост от модела.

Можете да проверите различна информация, като например продукти, които са съвместими с услугите, достъпни функции, състояние на актуализациите на фърмуера и др., чрез уеб сайта Epson Connect.

За повече информация посетете уеб сайта Epson Connect:

<https://www.epsonconnect.com/> (сайта на портала Epson Connect)

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

## Уеб страница, вградена в продукта

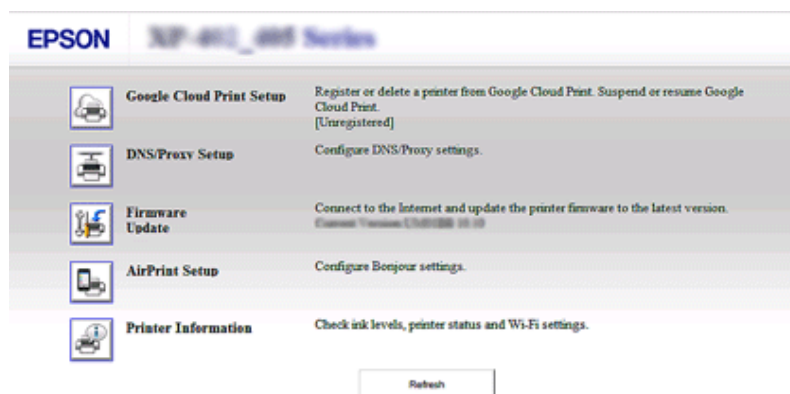
### Web Config

Продуктът има вградена уеб страница (Web Config). Чрез достъп до Web Config с помощта на уеб браузър от компютър или цифрово устройство, свързано към същата мрежа като продукта, можете да проверявате състоянието на мрежата или продукта, да задавате настройки на мрежови услуги и др. Наличните функции са различни в зависимост от модела.

- ☐ Проверка на състоянието на продукта  
Можете да проверявате състоянието на касетите с мастило на продукта или състоянието на мрежовата връзка.
- ☐ Актуализиране на фърмуера на продукта  
Възможно е след продажбата на продукта да са появили нови функции. За да използвате тези нови функции, трябва да актуализирате фърмуера на продукта до най-новата версия, предоставена от Epson.
- ☐ Задаване на настройки за мрежови услуги  
Ако вашият продукт поддържа мрежови услуги, например Epson Connect, AirPrint или Google Cloud Print, можете да зададете или промените настройките.

**Забележка:**

Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.



### Достъп до Web Config

**1**

Въведете IP адреса на продукта в уеб браузър на компютър или цифрово устройство и потърсете продукта.

Форматът на въвеждане за IPv4 е препратка 'http://<IP адрес на продукта>'. (без < >)

Форматът на въвеждане за IPv6 е препратка 'http://[IPv6 адрес на продукта]/' (с [])

## Използване на продукта чрез мрежа

### **Забележка:**

Можете също така да отворите Web Config чрез следния метод.

Windows 8/7/Vista:

1. Изберете **Desktop (Работен плот)** > **Settings (Настройки)** charm (препратка) > **Control Panel (Контролен панел)** и след това изберете **View devices and printers (Преглед на устройства и принтери)** (за Windows 8).

Кликнете върху **Старт** > **Control Panel (Контролен панел)** > **Hardware and Sound (Хардуер и звук)** > **Devices and Printers (Устройства и принтери)** (за Windows 7).

Кликнете върху **Старт** > **Control Panel (Контролен панел)** > **Hardware and Sound (Хардуер и звук)** > **Printers (Принтери)** (за Windows Vista).

2. Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата на своя продукт и изберете **Properties (Свойства)**.

3. Изберете раздела **Web Services (Уеб услуги)** и след това кликнете върху URL адреса.

Mac OS X (10.6.x или по-нова версия):

1. Изберете **System Preferences > Print & Scan**.

2. Изберете своя продукт и след това кликнете върху **Options & Supplies**.

3. Кликнете върху **Show Printer Webpage**.

iOS/Android:

1. Стартирайте Epson iPrint.

2. Докоснете **Maintenance > Printer Settings**.

## 2

Проверете статуса на продукта и конфигурирайте настройките.



---

# Отстраняване на проблеми

---

## Съвети за решаване на мрежови проблеми

Мрежовите проблеми може да са причинени от мрежовата среда, компютъра и продукта. Като помощ за разрешаване на проблеми можете да проверите и потвърдите състоянието на мрежата с помощта на следните методи.

**Забележка:**

Когато са направени промени на мрежовата настройка отнема около 30 до 60 секунди, за да се отразят. (Времето за отразяване на промените варира в зависимост от метода за настройка, безжичния рутер, точката за достъп и т.н.)

---

## Отпечатване на доклад за проверка на мрежовата връзка

Ако правите промени в настройките на мрежата, като смяна на мрежова среда, можете да проверите мрежовата връзка и да отпечатате доклад за проверка на мрежовата връзка.

Ако има проблем с мрежовото свързване, отчетът за проверка ви помага да откриете решение на проблема.

За повече информация как да проверявате мрежовата връзка и да отпечатвате отчет за проверка вижте документацията на продукта.

**Забележка:**

Тази функция не е достъпна за продукти, които нямат течнокристален панел.

За информация относно използването на доклада за проверка на мрежовата връзка кликнете върху следния линк.

Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.



[html/\\_files/nwchk.htm](http://html/_files/nwchk.htm)

---

## Показване на статуса на мрежата и отпечатване на страница със статуса на мрежата

Можете да покажете статуса на мрежата на течнокристалния дисплей и да отпечатате страница със статуса на мрежата. В статуса на мрежата можете да потвърдите информация, като метод на свързване, скорост на връзката (скорост на предаване), IP адрес, метод на сигурност и статус на Epson Connect.

Ако вашият продукт има течнокристален панел, можете да изведете опростена информация за състоянието и да отпечатате подробна информация за статуса. Тази функция не е достъпна за всички продукти.

Ако вашият продукт няма течнокристален панел, можете да отпечатате детайлна информация за статуса чрез бутоните на контролния панел.

За повече информация относно извеждането на статуса на мрежата и отпечатването на страница със статуса на мрежата вижте документацията на продукта.

---

## Изключване и инициализиране на настройките за Wi-Fi

Мрежовите проблеми могат да бъдат решени чрез деактивиране и инициализиране на настройки на Wi-Fi и последващо ново задаване на настройките.

Тези операции варират в зависимост от модела. За повече информация вижте документацията на продукта.

**Забележка:**

Преди да деактивирате или да инициализирате настройки за Wi-Fi, препоръчва се първо да проверите и запишете SSID и паролата.

**Деактивиране на функцията Wi-Fi:**

Ако вашият продукт има течнокристален панел, можете да отмените Wi-Fi функцията чрез течнокристалния панел.

Ако вашият продукт няма течнокристален панел, можете да отмените Wi-Fi функцията, като свържете Ethernet кабел, който е свързан към активна мрежа.

Ако вашият продукт няма течнокристален панел или Ethernet интерфейс, можете да отмените Wi-Fi функцията, като инициализирате мрежовите настройки чрез бутоните на контролния панел.

**Забележка:**

Ако вашият продукт има Ethernet и Wi-Fi функция, Ethernet функцията е активирана, когато Wi-Fi функцията е деактивирана.

**Инициализиране на мрежовите настройки:**

Ако вашият продукт има течнокристален панел, можете да инициализирате мрежовите настройки чрез течнокристалния панел.

Ако вашият продукт няма течнокристален панел, можете да инициализирате мрежовите настройки чрез бутоните на контролния панел.

**Забележка:**

Ако инициализирате мрежовите настройки, настройките на Epson Connect и настройките за печатните мрежови услуги, предоставени от други компании, също ще се инициализират.

---

## Актуализиране на фърмуера на продукта

Мрежовите проблеми могат да бъдат решени чрез актуализиране на фърмуера на продукта. Уверете се, че използвате последната версия на фърмуера на продукта.

Използвайте уеб браузър, за да отворите уеб страницата, вградена в продукта, и след това да извършите актуализиране на фърмуера в началното меню.

**Забележка:**

Тази функция не е достъпна за всички продукти или може да не е разрешена.

За повече информация относно отварянето на вградената в продукта уеб страница вижте [“Уеб страница, вградена в продукта” на страница 23](#).

---

## Проверка на комуникацията с командата Ping

Ако не можете да получите достъп до вградената в продукта уеб страница, продуктът не реагира дори когато изпратите задание за печат или възникват други проблеми, можете да използвате тази функция, за да проверите дали е установена комуникация между компютъра и продукта.

Преди да използвате командата Ping, трябва да проверите IP адреса, зададен за компютъра и продукта.

За повече подробности относно работа с компютъра вижте [“Команда Ping” на страница 27](#).

### Команда Ping

В TCP/IP мрежова среда проверете IP адреса, зададен за компютъра и продукта, и след това проверете дали е установена комуникация между компютъра и продукта.

### Проверка в Windows 8/7/Vista/XP

**1**

Проверете IP адреса на продукта.

IP адресът може да бъде проверен на страницата със статуса на мрежата, доклада за проверка или течнокристалния екран.

За да проверите страницата със статуса на мрежата, вижте [“Показване на статуса на мрежата и отпечатване на страница със статуса на мрежата” на страница 25](#).

**2**

За Windows 8: изберете **All apps (Всички приложения)** и след това изберете **Command Prompt (Команден прозорец)**.

За Windows 7/Vista/XP: кликнете върху бутона **Старт** или **start (старт)**, **All Programs (Всички програми)** или **Programs (Програми)**, **Accessories (Принадлежности)** и след това **Command Prompt (Команден прозорец)**.

**3**

Въведете ‘ping’, интервал и ‘<IP адреса на продукта>’, след което натиснете бутона Enter.

**4**

Ако е установена комуникация, се извежда **Reply from <the product’s IP address> (Отговор от <IP адреса на продукта>)**.

Ако комуникацията не е осъществена, ще се изведе **Destination host unreachable (Недостъпна дестинация на хост)** или **Request timed out (Изтекло е времето за заявката)**. Проверете мрежовите настройки на устройството на компютъра.

### Потвърждение в Mac OS X

**1**

Потвърдете IP адреса на продукта.

IP адресът може да бъде проверен в страницата със статуса на мрежата. Вижте [“Показване на статуса на мрежата и отпечатване на страница със статуса на мрежата” на страница 25](#).

**2**

Двукратно кликнете върху **Macintosh HD, Applications, Utilities** и след това върху **Network Utility**.

## Отстраняване на проблеми

- 3** Кликнете върху бутон **Ping**.
- 4** Въведете IP адреса на продукта в полето за мрежов адрес.
- 5** Кликнете върху **Ping**.
- 6** Ако е осъществена комуникация, всички сигнали се връщат и се извежда **0% packet loss**.  
Ако не е осъществена комуникация, не се връща сигнал и се извежда **100% packet loss**. Проверете мрежовите настройки на устройството на компютъра.

## Проблеми при настройка

---

### Свързване към Wi-Fi

#### SSID не може да бъде открито

- ☐ **Може ли да се свърже към безжичен рутер/точка за достъп?**  
Използвайте вашия компютър или други устройства, за да потвърдите че могат да бъдат свързани безжично.
- ☐ **Далеч ли е продуктът от точката за достъп или има ли препятствие между тях?**  
Преместете продукта близо до точката за достъп или отстранете препятствието.
- ☐ **Скрит ли е SSID (име на мрежата) съгласно настройките на точката за достъп?**  
Ако функцията за скриване на точката за достъп и т.н. е включена, за да се скрие SSID, въведете SSID на контролния панел. Вижте [“От контролния панел на продукта” на страница 14](#).
- ☐ **Съдържа ли SSID (името на мрежата) не-ASCII символи?**  
Проверете дали SSID (името на мрежата) съдържа не-ASCII символи. Продуктът не може да извежда не-ASCII символи.

#### Не може да се осъществи свързване към точката за достъп

- ☐ **Далеч ли е продуктът от точката за достъп или има ли препятствие между тях?**  
Преместете продукта близо до точката за достъп или отстранете препятствието.
- ☐ **Паролата правилна ли е?**  
Паролата е чувствителна към малки и главни букви. Уверете се, че въведената парола е правилна. Паролата може да бъде наречена “WEP ключ”, “WPA парола”, “Предварително споделен ключ” и т.н. в съответствие с използваната точка за достъп или система за сигурност.
- ☐ **Има ли зададени ограничения за достъп за точката за достъп?**  
Ако са зададени ограничения за достъп за точката за достъп (безжичния рутер и т.н.), регистрирайте MAC адреса или IP адреса на продукта в точката за достъп, за да разрешите комуникацията. За подробности вижте ръководството на потребителя относно точката за достъп.

## Отстраняване на проблеми

- ❑ **Забранени ли са използваемите безжични канали за WLAN-оборудвания компютър?**  
Използваеми безжични канали може да бъдат забранени за безжично-оборудван компютър. Вижте ръководството на потребителя за компютъра или картата за безжична връзка, за да потвърдите използваемите безжични канали. Проверете дали безжичните канали, потвърдени по-горе, включват канали, зададени за точката за достъп. Ако не, променете безжичните канали на точката за достъп.
- ❑ **Съвместим ли е мрежовият адаптер със стандартите на този продукт?**  
Има различни стандарти, например 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n, за Wi-Fi устройства и също така се използват електромагнитни вълни с различни честоти.

---

## Свързване към Wi-Fi Direct

### Не може да се осъществи достъп до интернет при свързване на продукта към компютър с няколко мрежови интерфейса, чрез Wi-Fi Direct

- ❑ **Настроен ли е нисък приоритет за мрежовия адаптер, свързан към интернет?**  
Ако свържете компютър към продукт чрез Wi-Fi Direct (режим на точка за достъп), докато използвате интернет връзка с ниска скорост, може да не успеете да осъществите достъп до интернет.

**1**

Изведете екрана Windows Network Connections (Мрежови връзки на Windows).

За **Windows 8**: изберете **Desktop (Работен плот) > Settings (Настройки) charm (препратка) > Control Panel (Контролен панел)** и след това изберете **View network status and tasks (Преглед на състояние и задачи на мрежа) > Change adapter settings (Промяна на настройките на адаптера)**

За **Windows 7**: кликнете върху **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet (Мрежа и интернет) > Network and Sharing Center (Център за мрежи и споделяне) > View network status and tasks (Преглед на състояние и задачи на мрежа) > Change adapter settings (Промяна на настройките на адаптера)**

За **Windows Vista**: кликнете върху **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet (Мрежа и интернет) > Network and Sharing Center (Център за работа в мрежа и споделяне) > View network status and tasks (Преглед на състояние и задачи на мрежа) > Manage network connections (Управление на мрежови връзки)**

За **Windows XP**: **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet Connections (Мрежови и Интернет връзки) > Network Connections (Мрежови връзки)**

**2**

Кликнете с десния бутон на мишката върху **Wireless Network Connection (Безжична мрежова връзка) (DIRECT-xxxxxxx)** и изберете **Properties (Свойства)**.

**3**

Изберете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет протокол версия 4 (TCP/IPv4))** и след това кликнете върху **Properties (Свойства)**.

**4**

Кликнете върху **Advanced**.

## Отстраняване на проблеми

5

Изчистете **Automatic metric** (Автоматична метрика), въведете „100“ в **Internet metric** (Интернет метрика) и кликнете върху **OK** (OK).

**Забележка:**

Ако все още не можете а се свържете към интернет, изпълнете същата операция от стъпка 3 за **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)** (Интернет протокол версия 6 (TCP/IPv6)).

## Wi-Fi Direct връзката внезапно прекъсва

☐ **Променена ли е паролата за Wi-Fi Direct (режим на точка за достъп)?**

Изтрийте настройките за връзка в „DIRECT-xxxxxxx“, регистрирани във вашето устройство, изберете отново „DIRECT-xxxxxxx“ и след това въведете нова парола. За повече информация за изтриването на настройки вижте документацията на своето устройство.

☐ **Променени ли са мрежовите настройки на продукта?**

Проверете мрежовите настройки на продукта. Методът за мрежова връзка може да е променен към режим, различен от режим на точка за достъп. За да промените метода на свързване отново към режим на точка за достъп, инициализирайте мрежовите настройки на продукта и свържете отново устройството към продукта чрез Wi-Fi Direct. Можете да проверите мрежовите настройки на продукта от точнокристалния екран на продукта или от страницата със статуса на мрежата.

## Свързване към Ethernet

### Не може да се осъществи свързване към Ethernet

☐ **Настройката на Wi-Fi деактивирана ли е на контролния панел?**

Ако е зададена настройка **Enable**, комуникацията не може да се осъществи през Ethernet мрежа. Задайте я като **Disable**.

☐ **Вашият компютър има повече от един мрежов интерфейс?**

Скенераът може да не бъде в състояние да комуникира с компютри, които имат няколко мрежови интерфейса. За да е възможна комуникацията със скенера, деактивирайте всички мрежови интерфейси на вашия компютър с изключение на интерфейса, свързан към скенера.

☐ **Хъбът, Ethernet кабелът и др. работят ли правилно в Ethernet мрежова връзка?**

Проверете дали продуктът е включен и дали светодиодът на порта на хъба, към който е свързан продуктът, свети/премигва. Ако светодиодът за връзка не свети, опитайте следното.

1. Свържете към друг порт.
2. Свържете към друг хъб.
3. Сменете Ethernet кабела.

☐ **Режимът на комуникация на продукта съответства ли на хъба или рутера?**

Потвърдете, че режимът на комуникация на продукта е подходяща за хъба или рутера. Вижте следващата таблица за откриване на съответствие в режимите на комуникация на продукта и хъба/рутера. (Режимът за комуникация на продукта по подразбиране е автоматичен). За процедурата за потвърждение/настройка на режима на комуникация на хъба/рутера, вижте ръководството на потребителя.

За подробности относно съвместимите режими на комуникация на продукта вижте ръководството на потребителя.

## Отстраняване на проблеми

		Настройки на хъб/рутер						
		Auto	1000 Base-T Full Duplex	1000 Base-T Half Duplex	100 Base-TX Full Duplex	100 Base-TX Half Duplex	10Base-TX Full Duplex	10Base-TX Half Duplex
Настройки на продукта	Auto	Y (Да)	Y (Да)	Y (Да)	N (Не)	Y (Да)	N (Не)	Y (Да)
	100Base-TX Full Duplex	N (Не)	N (Не)	N (Не)	Y (Да)	N (Не)	N (Не)	N (Не)
	100Base-TX Half Duplex	Y (Да)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	Y (Да)	N (Не)	N (Не)
	10Base-TX Full Duplex	N (Не)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	Y (Да)	N (Не)
	10Base-TX Half Duplex	Y (Да)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	N (Не)	Y (Да)

Y: Разрешена N: Забранена

## Свързване към Wi-Fi или Ethernet

### Не може да се осъществи връзка към мрежата

- ☐ Изведено ли е съобщение “The combination of IP address and subnet mask is invalid.” (Комбинацията от IP адрес и маска на подмрежата е невалидна)?

Решение 1: Ако рутерът (или точка за достъп) за широколенов достъп използва DHCP функция, задайте TCP/IP така, че продуктът да придобива IP адреса автоматично.

Решение 2: Ако желаете да зададете ръчно IP адреса на продукта, вижте следното, за да зададете IP адрес и маска на подмрежа.

1. Проверете IP адреса за широкодиапазонния рутер (или точка за достъп), свързани към вашия компютър. Вижте ръководството на потребителя за широкодиапазонния рутер (или точка за достъп).
2. Всички IP адреси са записани в сегменти от четири цифрови стойности. В крайния сегмент задайте уникална числова стойност за вашия продукт в диапазона 1 до 254. (Когато рутерът е свързър DHCP или когато има друг свързър DHCP в мрежата, задайте стойност, която не е в конфликт с диапазона на ID адреса, разпределен от свързър DHCP.)

Пример за настройка:

IP адрес за широкодиапазонния рутер: 192.168.1.1

Примерна настройка на продукта: 192.168.1.3

За подмрежова маска, **255.255.255.0** е нормално зададена за малки мрежи и всички устройства в мрежата използват тази стойност. Също така, когато стойността за гейта е зададена, използвайте същата стойност като тази за IP адреса за безжичния рутер.

- ☐ Вашият компютър има повече от един мрежов интерфейс?

Скенера може да не бъде в състояние да комуникира с компютри, които имат няколко мрежови интерфейса. За да е възможна комуникацията със скенера, деактивирайте всички мрежови интерфейси на вашия компютър с изключение на интерфейса, свързан към скенера.

- ☐ Когато използвате TCP/IP, могат ли компютърът и продуктът да комуникират?

Проверете дали е осъществена връзка. Вижте [“Команда Ping” на страница 27.](#)

## Отстраняване на проблеми

- ❑ **Когато използвате TCP/IP, зададен ли е правилно IP адресът за средата?**  
Фабричната настройка не е валидна като такава. За да използвате този IP адрес, изтрийте го и след това въведете отново същия адрес. Променете IP адреса на продукта с подходящ за вашата среда.

### Промени на IP адреса

- ❑ **Настройките за TCP/IP на контролния панел зададени ли са така, че IP адресът да се получава автоматично?**  
Ако настройката е автоматична, IP адресът се променя всеки път с включването на продукта. Когато използвате автоматична настройка, определете реда на включване или винаги оставяйте продукта включен. Автоматичната настройка е достъпна при настройка на порта на продукта чрез EpsonNet Print (в Windows) или Bonjour печат (в Mac OS X).

## Проблеми с отпечатването

---

### Компютър, свързан към Wi-Fi

#### Не може да се извърши отпечатване през мрежата

- ❑ **Настройките на мрежовата връзка правилни ли са?**  
Вижте [“Проблеми при настройка” на страница 28](#) за повече информация относно проблеми с настройките на мрежовата връзка.
- ❑ **Свързан ли е правилно продуктът към точката за достъп (безжичния рутер и т.н.)?**  
Ако е прекъсната, проверете следното.  
Точката за достъп (безжичния рутер и др.) е включена.  
Настройките на Wi-Fi съответстват на тези на целевата точка за достъп (безжичния рутер и т.н.).
- ❑ **Прекратена или прекъсната ли е безжичната комуникация?**  
Ако е прекъсната, рестартирайте продукта. За подробности относно контролния панел, вижте [“От контролния панел на продукта” на страница 14](#).
- ❑ **Активирана ли е функцията за отделяне на секретност във вашата точка за достъп (или безжичен рутер)?**  
Ако функцията за отделяне на секретност е активирана, не можете да отпечатвате от компютър, смартфон или таблет през мрежа, защото тази функция блокира комуникацията с тези устройства. Деактивирайте функцията за отделяне на секретност в точката за достъп (или безжичния рутер). За повече информация относно задаването или проверката на настройки вижте ръководството, доставено с вашата точка за достъп (или безжичен рутер).

---

### Компютър, свързан към Ethernet

#### Не може да се извърши отпечатване през мрежата

- ❑ **Прекратена или прекъсната ли е безжичната комуникация?**  
Ако е прекъсната, рестартирайте продукта. За подробности относно контролния панел, вижте [“От контролния панел на продукта” на страница 14](#).



## Отпечатването е бавно или краят на данните е отрязан

- ❑ Съвпадат ли режимите на комуникация (full duplex/half duplex) на продукта и свързания хъб? Фабричната настройка на продукта за режим на скоростта на линията при комуникация е с автоматична настройка. Ако режимът на комуникация на хъба е фиксиран, се появява несъответствие между режимите на комуникация на продукта и хъба, и скоростта на печат става особено ниска или краят на данните е отрязан поради прекъсване.

---

## Компютър, свързан към Wi-Fi или Ethernet

### Печатът не може да бъде спрян, дори ако заданието за печат бъде отменено от компютъра

- ❑ Заданието за печат изпратено ли е от мрежов компютър, работещ под Mac OS X ( 10.5.x или 10.6.x)? Ако всичките условия по-долу се отнасят за вашата среда, не можете да спрете печата от компютъра.
  - Продуктът поддържа AirPrint.
  - Заданието за печат е изпратено от свързан мрежов компютър под Mac OS X (10.5.x или 10.6.x).
  - В настройката на Bonjour на вградената в продукта уеб страница Top Priority Protocol е с настройка IPP. В този случай натиснете бутона за отказ на контролния панел на продукта, за да спрете печата.

Ако искате да можете да спрете печата с помощта на компютър, направете следните настройки.

1. Отворете уеб страницата, вградена в продукта. Вижте [“Уеб страница, вградена в продукта” на страница 23](#).
  2. Кликнете върху **AirPrint Setup (Настройка на AirPrint)**.
  3. Изберете **Port9100** в падащото меню Top Priority Protocol и след това кликнете върху **OK**.
  4. Ако е показано Top Priority Protocol:Port9100, кликнете върху **OK**.
  5. Затворете браузъра.
  6. Изберете **System Preferences** от меню Apple.
  7. Кликнете върху иконата **Print & Fax**.
  8. Изберете продукта, който искате да настроите, от списъка с продукти и кликнете върху -, за да го изтриете.
  9. Кликнете върху + в списъка **Printers** и след това изберете продукта, който искате да настроите, от списъка с продукти.
  10. Когато името на продукта е показано в прозореца с имена, кликнете върху бутона **Add**.
- Ако печатате от повторно регистриран продукт, можете да спрете печата от компютъра.

## Отпечатването е бавно или края на данните е отрязан

### ☐ Правилни ли са настройките за порта на принтера?

Следвайте стъпките по-долу, за да проверите порта на принтера (за Windows).

1. Изберете **Desktop (Работен плот) > Settings (Настройки) charm (препратка) > Control Panel (Контролен панел)** и след това изберете **View devices and printers (Преглед на устройства и принтери)** (за Windows 8).

Кликнете върху **Старт - Control Panel (Контролен панел) - Hardware and Sound (Хардуер и звук) - Devices and Printers (Устройства и принтери)** (за Windows 7).

Кликнете върху **Старт - Control Panel (Контролен панел) - Hardware and Sound (Хардуер и звук) - Printers (Принтери)** (за Windows Vista).

Кликнете върху **Start (Старт) - Control Panel (Контролен панел) - Printers and Other Hardware (Принтери и друг хардуер) - Printers and Faxes (Принтери и факсове)** (за Windows XP).

2. Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата на продукта.

3. Изберете **Printer properties (Свойства на принтера)** (Windows 8/7) или **Properties (Свойства)** (Windows Vista/XP).

4. Изберете раздел **Ports (Портове)**.

5. Проверете дали е избран правилният протокол в колоната с описание за вашия продукт.

---

## Смартфон или таблет

### Въпреки че устройството изпраща задание за печат от няколко страници чрез AirPrint, принтерът отпечатва само последната страница

#### ☐ Устройството работило под iOS 4.x?

Принтерите, съвместими с AirPrint, поддържат само устройства, работещи под iOS 5.x или по-нова версия. Когато използвате AirPrint за печат, използвайте iOS 5.x или по-нова версия. Принтерът може да не печата нормално с iOS 4.x. Ако използвате iOS 4.x, актуализирайте операционната система до iOS 5.x или по-нова версия. За да актуализирате операционната система, посетете уеб сайта на Apple.

## Проблеми при сканиране

---

### Свързване към Wi-Fi или Ethernet

#### Не може да се стартира, настройва или стартира с EPSON Scan

##### ☐ Тестът за връзката успешен ли е?

Ако той е неуспешен, проверете дали няма проблеми с мрежата.

##### ☐ Зададен ли е правилен IP адрес на компютъра?

За подробности за мрежовите настройки, например IP адрес, вижте [“Проблеми при настройка” на страница 28](#).

##### ☐ Прекъсната ли е комуникацията?

Ако комуникацията е прекъсната по време на стартиране на EPSON Scan, излезте от EPSON Scan и рестартирайте след известно време. Ако EPSON Scan не може да се рестартира, изключете продукта и отново го включете, след това опитайте отново.

Проверете **Timeout Setting (Настройка за изтичане на времето за изчакване)** в **EPSON Scan Settings (Настройки за EPSON Scan)**. За подробности вижте EPSON Scan Help.

## Отстраняване на проблеми

- ☐ **Активна ли е функцията Защитна стена в Windows XP или по-нова версия или наличния в търговската мрежа защитен софтуер?**

Ако Защитната стена е активна, търсенето може да не работи в EPSON Scan Settings (Настройките за EPSON Scan). В този случай кликнете върху EPSON Scan Settings (Настройките за EPSON Scan) - Add (Добавяне) - Enter address (Въведете адрес) и директно въведете IP адреса.

- ☐ **Сканирайте голямо поле при висока резолюция?**

Ако се сканира голямо поле с висока резолюция, може да се получи комуникационна грешка. Ако скенерът не работи, намалете резолюцията.

## Сканиране към компютър не работи (WSD)

- ☐ **Съвместимият с WSD компютър свързан ли е към мрежата?**

Функцията Сканиране към компютър (WSD) е достъпна само за компютри с английска версия на Windows 8/7/Vista. Уверете се, че компютър, работещ под английска версия на Windows 8/7/Vista, е свързан към скенера в една и съща мрежа.

## Специфични за операционната система проблеми

## Функционална таблица за IPv4/IPv6

Достъпните функции се различават в зависимост от операционната система на компютъра. За повече подробности вижте таблицата по-долу.

	Функция	Windows				Mac
		8	7	Vista	XP	OS X
Съвместим с						
	IPv4	Y (Да)	Y (Да)	Y (Да)	Y (Да)	Y (Да)
	IPv6	Y (Да)	Y (Да)	Y (Да)	-	Y (Да)
Порт на принтер						
	Стандартен TCP/IP порт	v4/v6	v4/v6	v4/v6	v4	-
	EpsonNet Порт на принтер	v4	v4	v4	v4	-
	WSD Порт	v4/v6	v4/v6	v4/v6	-	-
	Печат Bonjour	-	-	-	-	v4/v6
Сканиране						
	EPSON Scan	v4	v4	v4	v4	v4
	Event Manager	v4	v4	v4	v4	v4
	WSD Сканиране	v4/v6	v4/v6	v4/v6	-	-
Споделяне на файлове (карта-памет, външно устройство)						
		v4	v4	v4	v4	v4

## Отстраняване на проблеми

Изпращане/получаване на факс						
		v4	v4	v4	v4	v4

v4=IPv4, v6=IPv6

---

## Mac OS X

### Принтерът не се появява в Add Printer


☐ **Инсталиран ли е драйвер на принтера?**

Инсталирайте драйвер за принтера. За подробности за настройка на софтуера вижте [“Mac OS X” на страница 11](#).

☐ **Мрежовата услуга в горната част на мрежовия списък ли е?**

Ако са разрешени и кабелна и безжична мрежа на вашия компютър, е възможно принтерът да не може да бъде намерен.

В този случай следвайте инструкциите по-долу, за да зададете мрежовата услуга, която желаете да използвате, в горната част на списъка.

1. Отворете **System Preferences - Network**.
2. Кликнете върху икона , за да изберете **Set Service Order**.
3. Издърпайте използвания тип мрежово устройство в най-горната част на списъка.
4. Кликнете върху **OK**.
5. Натиснете **Apply**, за да приложите настройките.

☐ **Конфигурирани ли са мрежовите настройки на компютъра?**

Настройките са различни в зависимост от протокола. Опитайте следното:

**EPSON TCP/IP:** Отворете **System Preferences - Network - Advanced - TCP/IP** и проверете дали адресите са зададени или дали правилният IP адрес, различен от фабричната настройка, е зададен в мрежовия интерфейс на продукта. Вижте [“Проблеми при настройка” на страница 28](#).

## Печатът не може да бъде спрян, дори ако заданието за печат бъде отменено от компютъра

- ❑ **Заданието за печат изпратено ли е от мрежов компютър, работещ под Mac OS X (10.5.x или 10.6.x)?**  
Ако всичките условия по-долу се отнасят за вашата среда, не можете да спрете печата от компютъра.
  - Принтерът поддържа AirPrint.
  - Заданието за печат е изпратено от свързан мрежов компютър под Mac OS X (10.5.x или 10.6.x).
  - В настройката на Bonjour на вградената в принтера уеб страница, Top Priority Protocol е зададено на IPP.В този случай натиснете бутона за отказ на контролния панел на принтера, за да спрете печата.

Ако искате да можете да спрете печата с помощта на компютър, направете следните настройки.

1. Отворете уеб страницата, вградена в принтера. Вижте [“Достъп до Web Config” на страница 23](#).
  2. Кликнете върху **AirPrint Setup (Настройка на AirPrint)**.
  3. Изберете **Port9100** в падащото меню Top Priority Protocol и след това кликнете върху **ОК**.
  4. Ако е показано Top Priority Protocol:Port9100, кликнете върху **ОК**.
  5. Затворете браузъра.
  6. Изберете **System Preferences** от меню Apple.
  7. Кликнете върху иконата **Print & Fax**.
  8. Изберете принтера, който искате да настроите, от списъка с принтери и кликнете върху -, за да го изтриете.
  9. Кликнете върху + в списъка **Printers** и след това изберете принтера, който искате да настроите, от списъка с принтери.
  10. Когато името на принтера е показано в прозореца с имена, кликнете върху бутона **Add**.
- Ако печатате от повторно регистриран принтер, можете да спрете печата от компютъра.

## Не може да се осъществи отпечатване на CD/DVD етикет от приложение на Epson

- ❑ **Избрахте ли името на продукта на Epson в менюто „Use“?**  
Ако свържете своя продукт към мрежа чрез протокола Bonjour, изберете името на своя продукт на Epson в менюто **Use** на драйвера. В противен случай някои функции в приложенията на Epson няма да са достъпни.

---

## iOS

### Въпреки че устройството изпраща задание за печат от няколко страници чрез AirPrint, принтерът отпечатва само последната страница

- ❑ **Устройството работи под iOS 4.x?**  
Принтерите, съвместими с AirPrint, поддържат само устройства, работещи под iOS 5.x или по-нова версия. Когато използвате AirPrint за печат, използвайте iOS 5.x или по-нова версия. Принтерът може да не печата нормално с iOS 4.x. Ако използвате iOS 4.x, актуализирайте операционната система до iOS 5.x или по-нова версия. За да актуализирате операционната система, посетете уеб сайта на Apple.

---

## Android

### Не може да се осъществи достъп до интернет при свързване към продукт, който използва режим на точка за достъп Wi-Fi Direct

- ❑ **Използвате ли по-стара версия на Epson iPrint?**  
Когато отпечатвате от устройство с Android чрез режим на точка за достъп Wi-Fi Direct, използвайте най-новата версия на Epson iPrint.

## Софтуерни проблеми

---

### Появява се диалогов прозорец за автоматично съединение по телефонна линия, когато се отпечатва с EpsonNet Print

- ❑ **Зададена ли е интернет връзката като телефонна връзка?**  
Отпечатването приключва нормално след като затворите този диалогов прозорец, но се появява съобщение всеки път, щом печатате след стартиране на Windows. Свържете към интернет чрез LAN или стартирайте ръчно мрежа с връзка по телефонна линия.

---

## Деблокиране на софтуера на Epson

- ❑ **Кликнахте ли върху бутон Keep Blocking (Продължи да блокираш) на екрана Firewall (Защитна стена) ?**  
Ако сте кликнули върху бутона **Keep Blocking (Продължи да блокираш)** в прозореца Предупреждение за сигурност на Windows по време или след инсталация на софтуер на Epson, следвайте стъпките, дадени по-долу, за да деблокирате софтуера на Epson.

- 1** За Windows 8: изберете **Desktop (Работен плот) > Settings (Настройки) charm (препратка) > Control Panel (Контролен панел)** и след това изберете **System and Security (система и защита)**.  
За Windows 7: кликнете върху **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел)** и след това кликнете върху **System and Security (система и защита)**.  
За Windows Vista: кликнете върху **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел)** и след това кликнете върху **Security (Защита)**.  
За Windows XP: кликнете върху **start (старт) > Control Panel (Контролен панел)**, и след това кликнете върху **Security Center (Център за защита)**.

- 2** За Windows 8: изберете **Allow an app through Windows Firewall (Пропускане на приложение през защитната стена на Windows)**.  
За Windows 7: кликнете върху **Allow a program through Windows Firewall (Пропускане на програма през защитната стена на Windows)**.  
За Windows Vista: кликнете върху **Allow a program through Windows Firewall (Пропускане на програма през защитната стена на Windows)**.  
За Windows XP: кликнете върху **Windows Firewall (Защитна стена на Windows)**.

## Отстраняване на проблеми

- 3** За Windows 8: изберете **Change settings** (Промяна на настройки) и след това изберете **Allow another app** (Разрешаване на друго приложение).  
За Windows 7: кликнете върху **Allow another program** (Разрешаване на друга програма).  
За Windows Vista: кликнете върху раздела **Exceptions** (Изключения) и след това кликнете върху **Add Program** (Добавяне на програма).  
За Windows XP: кликнете върху раздела **Exceptions** (Изключения) и след това кликнете върху **Add Program** (Добавяне на програма).

***Забележка за потребителите на Windows Vista:***

*Кликнете върху **Change settings** (Смени настройки), ако не можете да откриете бутон **Exceptions** (Изключения).*

- 4** Изберете софтуер на Epson от списъка и след това изберете **Add** (Добавяне) (за 8/7) или **OK** (OK) (за Vista/XP).
- 5** Проверете дали квадратчето за отметка на софтуера на Epson е избрано в **Allow apps and features** (за 8), **Allowed programs and features** (Разрешени програми и функции) (за 7), **Programs or port** (за Vista) или **Programs and Services** (Програми и услуги) (за XP) и след това изберете **OK** (OK).

## Други проблеми

---

### Продуктът не може да настрои мрежови услуги или внезапно не може да използва мрежови услуги

☐ **Изтекъл ли е главният сертификат на продукта?**

Ако главният сертификат на продукта е изтекъл, в Web Config или на екрана на продукта се извежда съобщение, което ви уведомява, че главният сертификат трябва да се поднови. Използвайте браузър за достъп до Web Config на продукта от компютъра или смартфона в същата мрежа, като тази на продукта, и след това актуализирайте главния сертификат.

За подробности как да осъществите достъп до Web Config на продукта вижте [“Достъп до Web Config” на страница 23](#).

---

# Авторски права и лицензи за работа в мрежа

---

## Авторски права, търговски марки и лицензи

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

Apple, Mac OS, Bonjour и Macintosh са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. AirPrint е търговска марка на Apple Inc.

Android™ и Google Cloud Print™ са търговски марки на Google Inc.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® и Wi-Fi Protected Access® (WPA) са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Protected Setup™ и WPA2™ са търговски марки на Wi-Fi Alliance.

Copyright 2013 Seiko Epson Corporation. Всички права запазени.

---

## Авторски права и лицензи за Info-ZIP

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.



## Авторски права и лицензи за работа в мрежа

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

## ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

Този принтер включва софтуер с отворен код. За подробното обяснение на лиценза за софтуера с отворен код, моля, кликнете върху следния линк.



[html/oss\\_info.htm](http://html/oss_info.htm)