

Техническа поддръжка

Благодарим ви, че избрахте продуктите на NETGEAR.

След като инсталирате вашето устройство, намерете серийния номер на етикета на продукта си и го използвайте, за да регистрирате продукта си на адрес NETGEAR.com/register. Регистрирането е задължително, за да можете да ползвате нашата услуга за поддръжка по телефона. Регистрирането през нашия уеб сайт е силно препоръчително.

Отидете в support.netgear.com за актуализации на продукта и поддръжка в уеб.

NETGEAR Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-14162-01

март 2012 г.

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Ръководство за инсталиране на безжичен двучестотен ADSL2+ модем/ рутер Gigabit N600 DGND3700v2



Съдържание на комплекта

Кутията трябва да съдържа следните артикули. Ако някой от артикулите не е правилен, липсва или е повреден, свържете се с вашия търговец на NETGEAR.



Безжичен модем/рутер N600



ADSL филтър

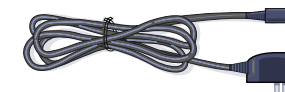
Предвиденият ADSL филтър е в зависимост от региона.



Ethernet кабел

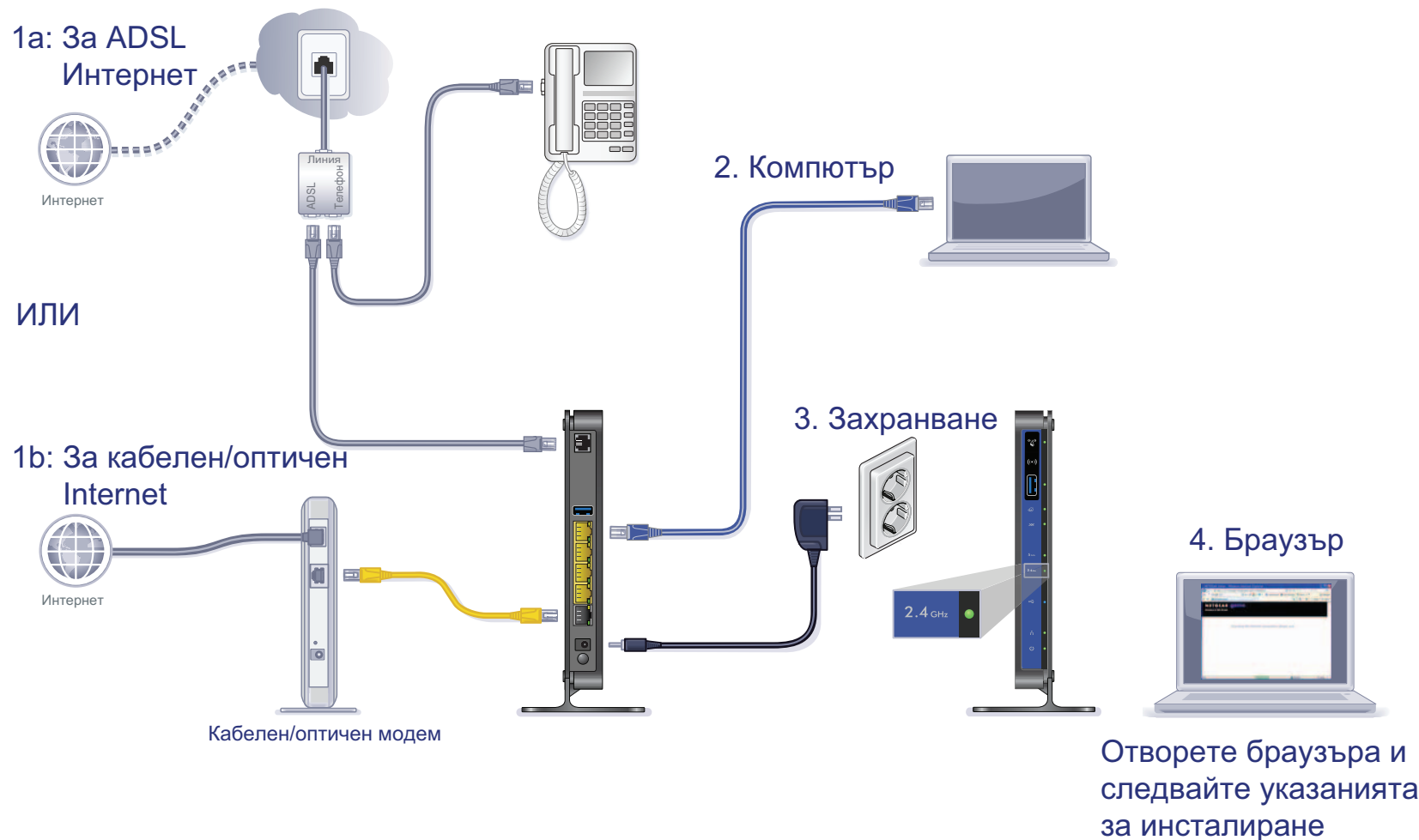


Телефонен кабел



Захранващ адаптер

Можете да използвате тази схема за свързване на модем/рутера към ADSL (1a) или меден/оптичен кабел (1b) или може да следвате указанията в тази брошура.



Съвместимост

Декларации за съвместимост

За пълната декларация за съвместимост посетете сайта на NETGEAR за Декларация за съвместимост на ЕС на адрес:

support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

За информация относно общия публичен лиценз (GPL) на GNU посетете: support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649/.



Този символ е поставен в съответствие с директива на Европейския съюз 2002/96 за изхвърляне на електрическо и електронно оборудване (Директива WEEE). Ако се изхвърля в рамките на Европейския съюз, този продукт трябва да се третира и рециклира в съответствие със законодателството на вашата страна, с което се изпълнява Директивата WEEE.

Съдържание

Преди да започнете	2
Инсталиране на модем/рутера	3
Предварително настроена защита на безжичната мрежа	7
Настройки за безжична мрежа	8
Добавете безжични устройства в мрежата	8
WPS метод	9
Ръчен метод	9
Осъществете достъп до Рутер N600, за да направите промени	10
Отстраняване на неизправности	12
Достъп до ReadySHARE	14
USB Control Center	15
Конфигуриране на Control Center	17
USB принтер	18
Сканиране с многофункционален принтер	19
USB Speaker (USB тонколони)	19
Други функции	20

Преди да започнете

Можете да се свържете директно към DSL линия или оптичен/кабелен модем.

Забележка: Ако се свързвате към DSL линия, убедете се, че DSL услугата ви е активна, преди да инсталирате модем/рутера. Ще ви трябват данните, указани тук, за да инсталирате DSL модема и да се свържете с Интернет. Моля, намерете ги и ги дръжте под ръка, преди да започнете инсталационната процедура.

- **Потребителско име и парола за DSL.** Те обикновено са включени в поздравителното писмо, което вашият DSL доставчик ви е изпратил, когато сте се абонирали за услугата. Запишете тук потребителското име и паролата за вашата DSL Интернет услуга:

Потребителско име: _____

Парола: _____

- **Вашият телефонен номер или номер на DSL акаунта.** Ако нямате гласова услуга, можете да използвате номер на DSL акаунта си вместо телефонен номер.

Ако не знаете или не можете да намерите потребителското си име и паролата, обадете се на своя доставчик на DSL интернет услуги. В таблицата на следващата страница е дадена информация за контакт за някои от основните DSL доставчици.

Бъдете конкретни, когато разговаряте с доставчика на DSL интернет услуги. Например, може да кажете:

Трябват ми потребителското име и паролата за DSL услугата. Бихте ли ми помогнали?

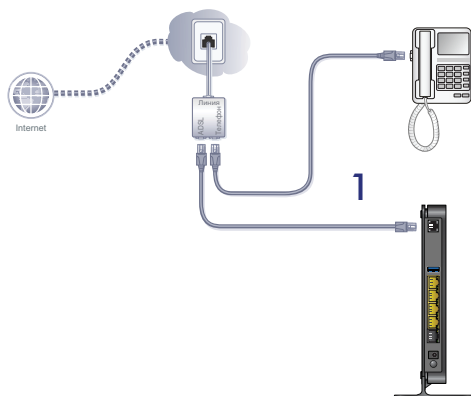
Забележка: Ако доставчикът каже, че не поддържа устройства NETGEAR, кажете, че ви трябват само вашите потребителско име и парола за DSL и нямате нужда от поддръжка.

Инсталиране на модем/рутера

Забележка: Дръжте модем/рутера във вертикално положение.

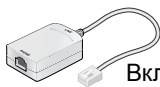
➤ **За да инсталирате модем/рутера:**

1. Свържете се към Интернет чрез ADSL или Ethernet WAN.
Можете да се свържете или директно към DSL линия, или към оптичен/кабелен модем.
 - а. Свържете се към ADSL (ако се свързвате директно към DSL линия).



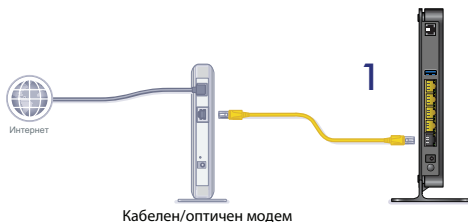
- Инсталирайте ADSL микрофилтър между телефонната линия и телефона. Микрофилтърът филтрира смущенията в DSL от традиционното телефонно оборудване, което работи по същата линия като DSL услугата. Например, такива устройства са телефоните, факсовете, телефонните секретари и дисплеите за ИД на повикващ.
- Свържете ADSL порта на модем/рутера към ADSL порта на микрофилтъра.

Забележка: Използвайте ADSL микрофилтър за всяка от телефонните линии в дома си, ако модем/рутерът и телефонът са свързани към една и съща телефонна линия.



Включва се в ADSL линия

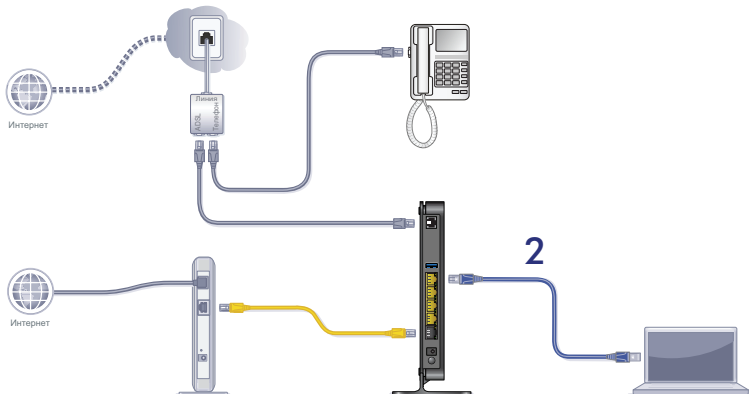
- b.** Свържете се към меден/оптичен кабел (ако се свързвате към оптичен/кабелен модем).



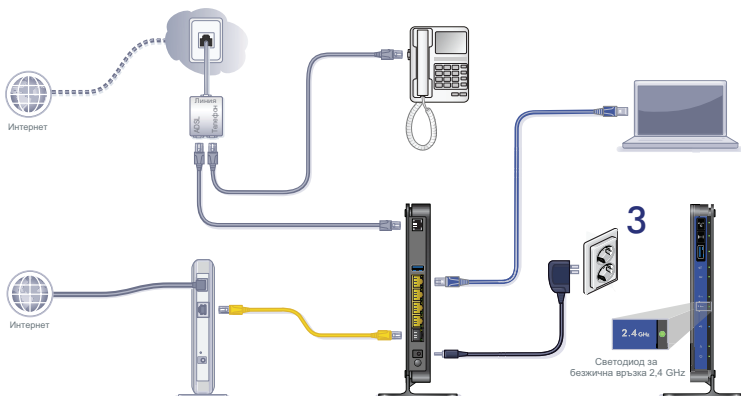
Кабелен/оптичен модем

2. Окабеляване на компютъра.

Използвайте Ethernet кабел (не е приложен).



3. Включете захранването на рутера.



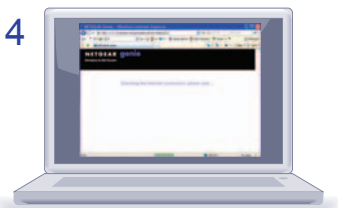
a. Свържете захранвация адаптер към рутера и включете адаптера в контакта.

b. Изчакайте, докато светодиодът за безжична връзка 2,4 GHz  стане зелен, без да мига.

4. Отворете уеб браузър.

Ако не се отвори уеб страница, затворете и отново отворете браузъра и въведете **http://routerlogin.net** в лентата за адрес. Вж. *Отстраняване на неизправности* на стр. 12.

Въведете потребителско име за рутера **admin** и паролата по подразбиране **password**. Щракнете върху **OK**.



User name:

Password:

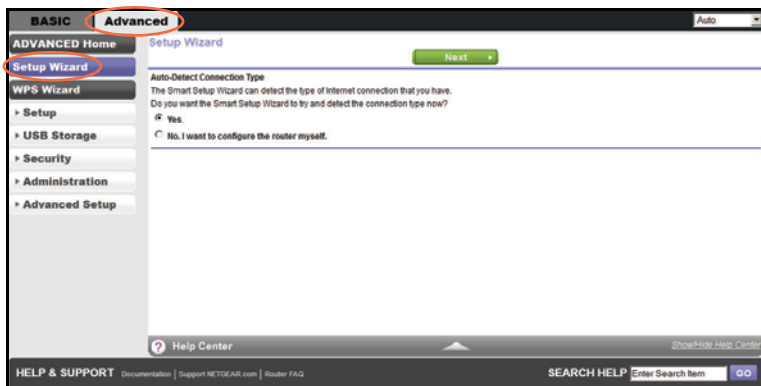
☒ Remember my password

OK Cancel

Когато се отвори екранът с главните настройки, ще бъдете попитани дали искате да проверите за актуализация. Щракнете върху **Cancel**. Винаги можете да проверите за наличие на нов фърмуер по-късно, когато сте свързани към интернет.

5. Свържете се с Интернет.

Изберете **Advanced > Setup Wizard** (Разширени > Съветник за инсталиране), за да се покаже екранът на съветника за инсталиране. Проверете дали е избрано **Да**. След това щракнете върху **Напред** и следвайте подканите, за да завършите съветника за инсталиране и да се свържете с интернет.



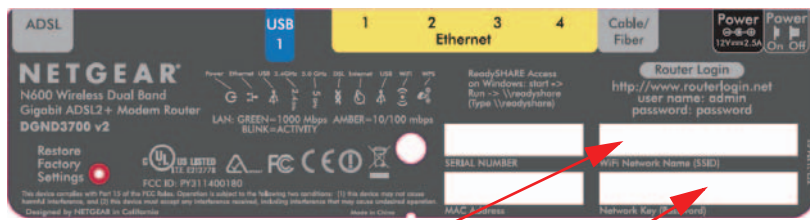
Бележка за потребителите на DSL: Ако вашият доставчик на DSL услуги изисква да въведете потребителско име или парола, ще получите подкана да въведете тази информация. Ако нямате тази информация, обърнете се към доставчика на DSL Интернет услуги (за повече информация вж. *Преди да започнете* на стр. 2).

6. След като се свържете с интернет, проверете за актуализации на фърмуера, като изберете **Advanced > Administration > Router Upgrade** (Разширени > Администриране > Надстройване на рутера) и следвайте инструкциите на екрана.

7. Щракнете върху **Logout** (Излизане) и затворете брауъра си.
Сега вече можете да ползвате интернет услугата си с безжичния модем/рутер NETGEAR DGND3700v2 N600.

Предварително настроена защита на безжичната мрежа

Този продукт има *уникално* име на WiFi мрежата (SSID) и ключ на мрежата (парола). SSID и ключът на мрежата (паролата) по подразбиране се генерират индивидуално за всяко устройство, както серийният номер, за да се повиши степента на защита на вашата безжична мрежа. Тези данни се намират на етикета отдолу на продукта.



Име на WiFi мрежата (SSID)

Мрежов ключ (парола)

NETGEAR препоръчва да не променят предварително зададените име на WiFi мрежата (SSID) и ключ на мрежата (парола). Ако все пак промените тези настройки, SSID и паролата за защита отдолу на продукта вече няма да важат.

Забележка: Имената на вашите безжични мрежи (SSID) и фразите за достъп са с различаване между главни и малки букви. Нужно е името, методът за защита и фразата за достъп да бъдат едни и същи за всички безжични устройства, свързани към вашия рутер в мрежа.

Настройки за безжична мрежа

С цел по-лесни справки си запишете в празните места тук предварително зададените безжични настройки, отпечатани на етикета.

Име (SSID) на WiFi мрежа 2,4 GHz: _____

ключ на мрежата (парола) за 2,4 GHz: _____

Име (SSID) на WiFi мрежа 5 GHz: _____

ключ на мрежата (парола) за 5 GHz: _____

Ако промените настройките по подразбиране, запишете си ги тук с цел по-лесни справки, след което запазете тази брошура на сигурно място:

Име (SSID) на WiFi мрежа 2,4 GHz: _____

ключ на мрежата (парола) за 2,4 GHz: _____

Име (SSID) на WiFi мрежа 5 GHz: _____

ключ на мрежата (парола) за 5 GHz: _____

За да извлечете или актуализирате паролата си за безжична мрежа, напишете <http://www.routerlogin.net> в уеб браузъра и влезте с потребителското име (admin) и паролата (password) по подразбиране.

Изберете **Basic > Wireless Settings** (Основни > Безжични настройки), за да намерите паролите си за безжични мрежи.

Добавете безжични устройства в мрежата

Изберете един от двата метода - ръчен или Защитено инсталиране на Wi-Fi (WPS), за да добавите безжични компютри и други устройства в безжичната си мрежа.

WPS метод

Ако вашето безжично устройство поддържа WPS (защитена настройка на Wi-Fi) – NETGEAR нарича този метод Push 'N' Connect – може да получите подкана за натискане на WPS бутона на рутера, вместо въвеждане на парола. Ако е така:

1. Натиснете бутона **WPS**  на рутера.
2. В рамките на 2 минути натиснете бутона **WPS** на клиентското устройство или следвайте указанията за WPS, придружаващи вашето безжично устройство, за да извършите процеса на WPS. След това устройството ще се свърже с вашия рутер.
3. Повторете този процес, за да добавите други WPS безжични устройства.

Забележка: WPS не поддържа WEP защита. Ако се опитате да свържете WEP клиент към мрежата с помощта на WPS, това няма да работи.

Ръчен метод

1. На безжичното устройство, което желаете да свържете към рутера (iPhone, лаптоп, компютър, устройство за игри) отворете помощния софтуер, който управлява безжичните му връзки. Тази помощна програма сканира всички безжични мрежи в близост до вас.
2. Потърсете предварително зададеното от NETGEAR име на WiFi мрежата (SSID) и го изберете. SSID се намира на етикета за продукт отдолу на рутера.

Забележка: Ако в процеса на настройване сте сменили името на мрежата си, потърсете това име на мрежа.

3. Въведете предварително зададената парола (или вашата персонализирана парола, ако сте я сменили) и натиснете **Connect** (Свързване).

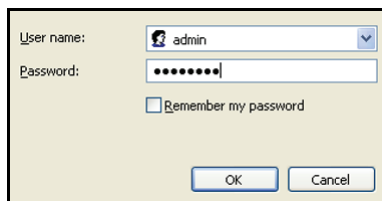
Повторете стъпки 1–3, за да добавите други безжични устройства.

Осъществете достъп до Рутер N600, за да направите промени

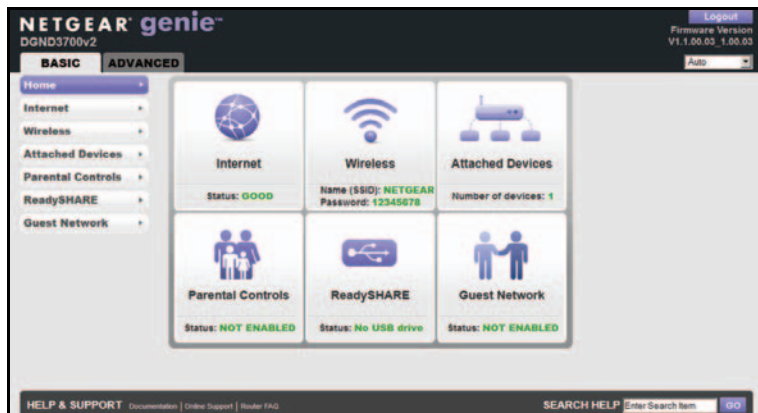
След като използвате NETGEAR Genie за настройване на рутер, можете да влезете в рутера, за да видите настройките му или да направите промени.

➤ За да влезете в рутер:

1. Стартирайте уеб браузър от компютър или безжично устройство, свързани към рутер.
2. Напишете **www.routerlogin.net** или **www.routerlogin.com** в полето за адрес на браузъра. Показва се екран за влизане:



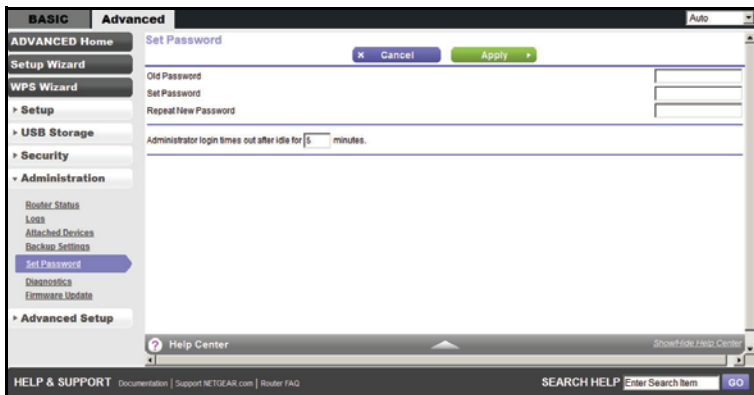
3. Въведете **admin** за потребителското име и **password** - за паролата. Показва се екранът на NETGEAR Genie:



Вижте *Ръководството за потребителя* за повече информация относно екраните на рутер.

➤ **За да смените паролата за потребителското име рутер:**

1. Влезте в рутер.
2. Изберете **Advanced > Administration > Set Password** (Разширени > Администриране > Задаване на парола), за да се покаже екранът за задаване на парола:



3. Напишете старата си парола и новата парола два пъти.

Отстраняване на неизправности

Ако уеб страницата не се показва в браузъра:

- Проверете дали компютърът е свързан към рутера в един от четирите Ethernet порта за локална мрежа (LAN) или безжично.
- Убедете се, че рутер е заредил напълно и работи. Светодиодът му за WiFi трябва да свети.
- Затворете и отново отворете браузъра, за да сте сигурни, че браузърът не е извадил от кеша предишната страница.
- Отидете в браузъра на адрес <http://routerlogin.net>.
- Ако компютърът е настроен със статичен или постоянен IP адрес (това е необичайно), променете настройката му така, че да получава IP адрес автоматично от рутер.

Ако модем/рутерът не се включва:

1. Проверете кабелите.
 - Изключете и отново свържете всеки от кабелите. Обикновено ще чуете щракване, когато кабелът е правилно свързан.
 - Вижте дали е включен във филтър телефонният кабел, свързващ DSL модем/рутера към телефонната розетка. Не е необходим филтър, ако нямате телефонна гласова услуга. Когато ненужно е инсталиран филтър, той може да прекъсне вашия сигнал за ADSL.
2. Изключете захранването на DSL модем/рутера, след което го включете отново.
 - a. Изключете компютъра и модем/рутера.
 - b. Изключете захранващия адаптер от контакта и всички кабели от задната страна на DSL модем/рутера.
 - c. Изчакайте 30 секунди, след което свържете отново кабелите и адаптера към DSL модем/рутера и го включете.

- d. Проверете дали свети светлинният индикатор за захранване. Ако не свети, опитайте да включите адаптера в друг контакт.
 - e. Отново включете компютъра и изчакайте светлинните индикатори да светнат в зелено.
3. Отворете уеб браузър и опитайте достъп до Интернет.

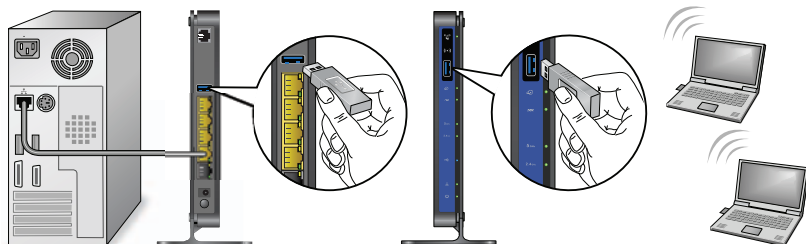
Ако при стъпки 1-3 проблемът не е разрешен:

4. Нулирайте модема.

За да нулирате DSL модем/рутера, използвайте карфица или кламер, за да натиснете и задържите бутона **Reset** (Рестартиране).

Достъп до ReadySHARE

След инсталирането и настройката можете да поставите USB устройство за съхранение в USB порта на модем/рутера и да споделите съдържанието му с другите потребители в мрежата. (Ако вашето USB устройство има специални драйвери, то не е съвместимо.)



Забележка: Ако вашето USB устройство изисква отделно захранване, ще трябва да използвате такова, когато го свързвате към рутер или шлюз на NETGEAR. Може да изминат до 2 минути, преди USB устройството да е готово за споделяне, след като е свързано към рутера.

➤ За достъп до USB устройство:

На системи с Windows използвайте някой от следните методи:

- Изберете **Start > Run** (Старт > Изпълнение) и въведете **\\readyshare** в диалоговия прозорец. Цракнете върху **OK**.
- Отворете Explorer или Safari и въведете **\\readyshare** в лентата за адрес.
- Отворете My Network Places (Моите места в мрежата) и въведете **\\readyshare** в лентата за адрес.

На системи Mac направете следното:

1. Изберете **Go > Connect to Server** (Давай > Свързване със сървър).

2. Въведете **smb://readyshare** за адрес на сървър.
3. Натиснете **Connect** (Свържи се).

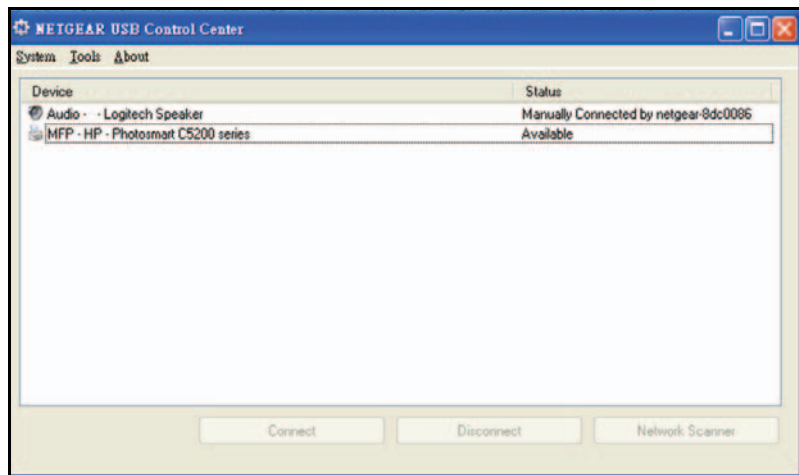
Файлът readyshareconnect.exe (за Windows) е достъпен за изтегляне от тук: www.netgear.com/readyshare

USB Control Center

Помощната програма USB Control Center ви позволява да управлявате споделено USB устройство от компютъра си, което е свързано към USB порта на рутера ви. Помощната програма ви позволява да управлявате принтер.

Помощната програма трябва да бъде инсталирана на всеки от компютрите в мрежата, от които желаете да управлявате устройството. Можете да изтеглите тази помощна програма от www.netgear.com/landing/en-us/readyshare.aspx.

Когато стартирате помощната програма USB Control Center, ще се покаже екран, подобен на следния:



Това е основният екран, който показва икона на устройството, описанието за това USB устройство и неговото състояние.

Available (Достъпно). Устройството е достъпно от компютъра, който използвате.

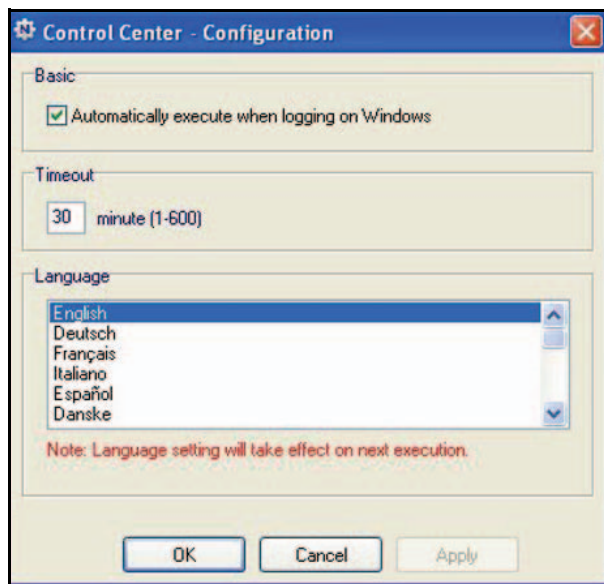
Waiting to Connect (Очаква свързване). Трябва да се свържете с това устройство от компютъра, който използвате. Ако това е първото ви свързване, може да бъдете поканени да инсталирате драйвера за устройството.

Възможни са следните избори от менюто:

- **System** (Система). Излизане от помощната програма.
- **Tools** (Инструменти). Влезте в конфигурирането на Control Center, за да настроите споделеното си USB устройство. Вж. следващия раздел - *Конфигуриране на Control Center*.
- **About** (За програмата). Показва подробни данни за софтуера USB Control Center.

Конфигуриране на Control Center

Изберете **Tools > Configuration** (Инструменти > Конфигуриране), за да се покаже следният екран:



Automatically execute when logging on Windows (Автоматично изпълнявай при влизане в Windows). Изберете тази отметка, за да се стартира автоматично помощната програма, когато влезете в Windows.

Timeout (Време за изчакване). Укажете стойността на времето за изчакване за задържане на USB ресурса, когато не се използва.

Language (Език). Изберете езика за екрана на тази помощна програма.

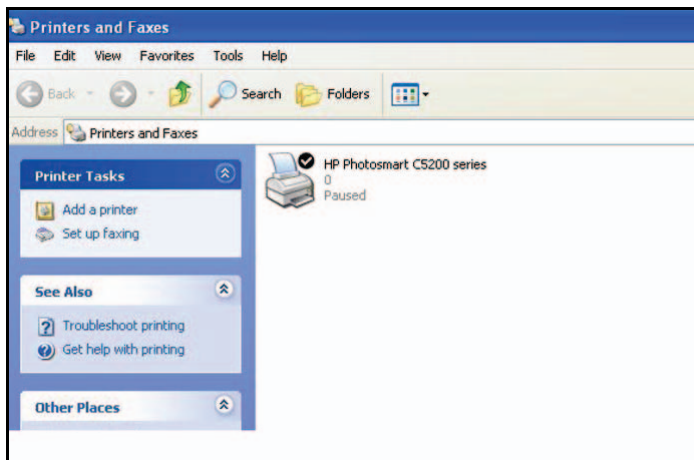
USB принтер

Когато за първи път използвате принтер, ще трябва да щракнете върху **Connect** (Свързване). Може да бъдете помолени да инсталирате драйвера за този принтер. След като е инсталиран драйверът, състоянието на принтера се променя на Available (Достъпен).

Забележка: Някои USB принтери (например HP и Lexmark) изискват да не свързвате USB кабела, докато не бъдете поканени за това от инсталационния софтуер.

Ако USB принтерът е открит и свързан автоматично, ще трябва да го откачите, след което да изчакате поканата да щракнете върху **Connect**.

След като принтерът покаже състоянието "Available", повече не се показва сивото състояние "Paused" (В пауза) в прозореца Printers and Faxes (Принтери и факсове) на Windows.



Този USB принтер е готов. Помощната програма няма нужда винаги да поддържа връзката на този USB принтер. Щом се появи задание за печат за този принтер, помощната програма за USB се свързва към този USB принтер автоматично, след което се отпечатва. След като заданието за печат е изпълнено, състоянието на принтера се връща в "Paused".

Сканиране с многофункционален принтер

Можете да използвате функцията за сканиране на многофункционалните принтери.

1. Проверете дали състоянието на принтера е показано като "Available".
2. Натиснете бутона **Network Scanner** (Мрежов скенер).
Това активира прозореца на скенера, който се използва при сканиране.

USB Speaker (USB тонколони)

➤ За управление на USB тонколони:

1. Изберете USB тонколониите.
2. Натиснете бутона **Connect** (Свързване), за да свържете тези тонколони, или **Disconnect** (Прекъсни връзката) - за да прекъснете връзката с тонколониите.

Ако щракнете върху Connect и някой друг вече се е свързал с тонколониите, на това лице се изпраща молба. Човекът, който получи молбата, може да натисне Accept (Приемам) или Reject (Отхвърлям).

Ако някой се е свързал към тонколониите и те не се използват (рутерът не открива никаква активност), рутерът задържа връзката за интервала от време, който е стойността на периода за изчакване, след което ги прави достъпни.

Други функции

За допълнителни функции, включително Live Parental Controls, измерване на трафика, ReadySHARE, достъп от гост и др., влезте в рутера си в <http://routerlogin.net>.

© 2012 NETGEAR Inc. Всички права запазени.

Никоя част от тази публикация не може да бъде възпроизвеждана, предавана, транскрибирана, съхранявана в система за обработка или превеждана на какъвто и да е език под каквато и да е форма или по какъвто и да е начин без писмено разрешение от NETGEAR Inc.

НЕ подреждайте уреди един върху друг и не ги поставяйте в тесни места или в чекмеджета. Погрижете се от всички страни на уредите да има най-малко по пет сантиметра свободно място.

Търговски марки

NETGEAR, емблемата на NETGEAR и Connect with Innovation са търговски марки или регистрирани търговски марки на NETGEAR, Inc. и/или нейните филиали в Съединените щати и/или други държави. Информацията подлежи на промяна без уведомление. Другите имена на марки и продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните им притежатели. © 2011 NETGEAR, Inc. Всички права запазени.

Декларация за условност

В интерес на подобряването на вътрешната конструкция, експлоатационните функции и/или надеждността, NETGEAR си запазва правото без предизвестие да прави изменения в продуктите, описани в този документ. NETGEAR отхвърля всякаква отговорност, която може да произтече от използването или приложението на продуктите или схемните решения, описани в настоящото.