

Кратко потребителско ръководство

за рутер TOTOLINK N300RU

Условия за ползване

Всички снимки и спецификации на продукти, споменати в това ръководство, са само илюстративни, като и за обновяване на софтуера и хардуера. Те са обект на промяна без предупреждение. Никаква част от спецификациите не може да бъде възпроизведена под никаква форма и по никакъв начин или да се използва, за да направи всички производни като транслация, преобразуване, или адаптация, без разрешение от TOTOLINK. Ако искате да знаете повече за нашата информация продукти, моля посетете нашия уеб сайт на <http://www.totolink.net>

Copyrights 2013 от TOTOLINK Всички права запазени.

1 Представяне на продукта

N300RU е безжичен рутер с три мощни антени и един USB2.0 порт. Той предлага пет метода за достъп до интернет DHCP / PPPoE / Static IP / L2TP / PPTP и може да показва до 300Mbps безжична скорост на данните. Освен това, N300RU може да се използва като ретранслатор и безжичен AP. Така е и с висока производителност и ценowo ефективно решение за дома и малки офиси.

1.1 Горен панел изглед

На предния панел на рутера N300RU са изведени 9 светодиода, чиято цел е да показват статуса на връзката.



POWER	Този индикатор свети в синьо, когато рутера е включен, в противен случай е изключен.
CPU	Този индикатор мига в синьо, когато рутера е включен.
USB	Този индикатор свети в синьо, когато USB порта работи
WLAN	Този индикатор свети в синьо, когато са налице безжични устройства, свързани и предаване на данни към рутера.
WAN	Когато WAN порта е свързан успешно индикаторът свети синьо.
	По време на предаване или приемане на данни през WAN порта индикаторът мига синьо.
1/2/3/4 LAN	Когато някой от LAN портовете е свързан, съответния индикатор свети в синьо.
	По време на предаване или приемане на данни през LAN порта индикаторът мига синьо.

1.2 Заден панел

Фигурата по-долу показва на задния панел на рутера N300RU.



DC IN	Това е мястото, където ще се свържете адаптера за захранване.
RST/WPS	RST: При включен рутер, натиснете и задръжте бутона, докато индикаторът на CPU става бързо флаш от бавна светкавица. И след това отпуснете бутона и изчакайте рутера да се рестартира с фабричните си настройки по подразбиране.

	WPS: Ако имате клиентски устройства, можете да натиснете този бутон, за да свържете бързо рутер и клиентски устройства и автоматично да конфигурира безжична сигурност за Вашата безжична мрежа.
WAN	Този порт е мястото, където ще се свържете DSL / кабелен модем на, или LAN мрежа.
1/2/3/4 LAN	Този порт свързва рутера към локален настолен компютър.

Забележка: Натиснете и задръжте RST / WPS бутона за около 5 секунди и индикаторът за CPU LED променя своето осветление, WPS работи. Ако повече от 5 секунди индикатора на процесора не отговаря, рутера ще се рестартира с фабричните настройки по подразбиране.

2. Свързване на устройството

Компютъра, който искате да се свържете с интернет чрез този рутер, трябва да е правилно свързан с рутера чрез приложения в опаковката UTP LAN кабел.

1. Свържете условие UTP LAN кабела към един от LAN портовете на маршрутизатора.
2. Свържете другия край на UTP LAN кабел към LAN порта на вашия компютър.
3. Свържете втория UTP LAN кабела към WAN порта на маршрутизатора.
4. Свържете другия край на UTP LAN кабела към ADSL или порта за модем.
5. Включете захранващия адаптер в рутера и след това в контакта.
6. Включете компютъра.
7. Уверете се, че Power LED и LED LAN на рутера са ON.

3. Проверка

Посредством светодиодите на рутера, състоянието на мрежовата връзка може да се види веднага:

1. При включено захранване, след като устройството е свързано към широколентов модем, ел. мрежата, светлинните индикатори ще мигнат за секунда при нормален статус.
2. Когато WAN порт е свързан към ADSL / кабелен модем на, на WAN индикатор ще светне.
3. Когато LAN порт е свързан с компютърната система, на LAN индикатор ще светне.

4. Настройки

По подразбиране IP адреса на рутера е 192.168.1.1, по подразбиране маската на подмрежата е 255.255.255.0. Всеки от тези параметри може да се променя, както искате. В това ръководство, ние ще използваме стойностите по подразбиране за описание.

Свържете се с локалния компютър към LAN порта на рутера. Има след това два начина за конфигуриране на IP адреса на вашето PC.

- Конфигуриране на IP адреса ръчно

Конфигуриране на параметрите на мрежата. IP адресът е 192.168.1.xxx ("xxx" диапазон 2-254). Маската на подмрежата е 255.255.255.0 и Gateway е 192.168.1.1 (по подразбиране IP адрес на рутера).

- Придобиване на адрес автоматично

Задайте TCP / IP протокола за получаване на адрес автоматично на вашия компютър.

Сега, можете да изпълните командата Ping в командния ред за проверка на мрежовата връзка между вашия компютър и рутер. Отворете командния ред и въведете в пинг 192.168.1.1, след което натиснете

клавиш Enter.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

Ако резултатът е подобен на този, показан в горната фигура, това означава, че е установена връзката между вашия компютър и рутера.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

Ако резултатът показва картинка подобна на тази, показана на фигурата по-горе, това означава, че вашият компютър не е свързан към рутера успешно. Моля, проверете го по описаните по-долу стъпки:

1. Правилно ли е свързан вашия компютър и рутера?

Ако е правилно, LAN порта на рутера и индикаторът на адаптера на компютъра трябва да светват.

2. конфигурацията TCP / IP за вашето PC правилно ли е?

Тъй като IP адрес на рутера е 192.168.1.1, IP адрес на вашия компютър, трябва да е в рамките на 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254, на шлюза трябва да бъде 192.168.1.1.

5. Свързване към Интернет

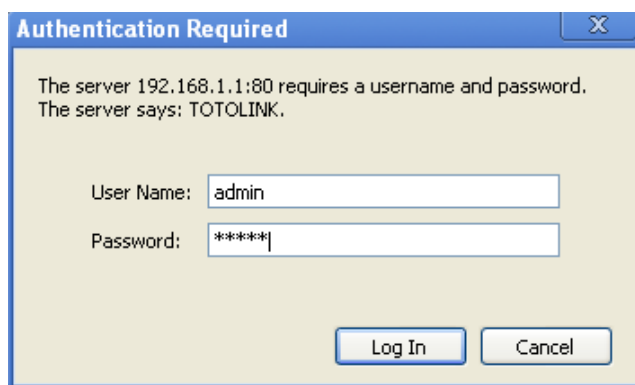
Тази глава представя как да конфигурирате основните функции на вашия рутер за достъп до Интернет.

5.1 Отваряне на интернет страница

Свързване към рутера, като въведете 192.168.1.1 в полето за адрес на уеб браузъра. След това натиснете клавиш **Enter**



Ще се появи следващата страница, която изисква от вас да въведете валидно потребителско име и парола.



The server 192.168.1.1:80 requires a username and password.
The server says: TOTOLINK.

User Name:

Password:

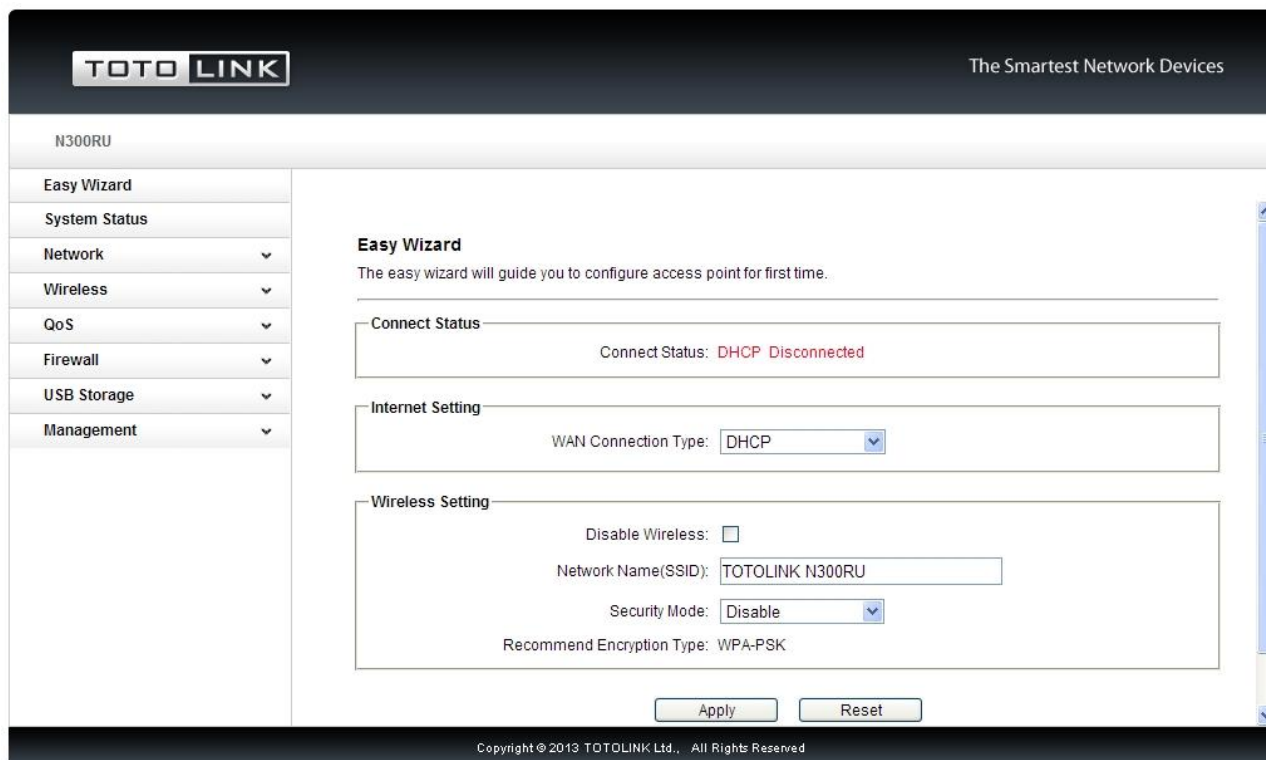
Въведете **admin** за потребителско име и парола, с малки букви и двете. След това кликнете върху бутона ОК или натиснете клавиш Enter.

Сега вие ще влезете в уеб интерфейса на устройството. Ще се появи основния екран.

Забележка: Ако по-горе екрана се бави, това означава, че вашия уеб-браузър е настроен да използва прокси. Отидете на меню **Tools> Internet Options> Connections> LAN Settings**, в екрана, който се показва, отмени, **Using Proxy** квадратчето, и кликнете ОК, за да го завършим.

5.2 Easy Wizard

Сега сте влезли в уеб интерфейса на рутера. Моля кликнете Easy Wizard в менюто лявата лента за бързо настройка на рутера, за да получите достъп до интернет. Вижте по-долу:



TOTO LINK The Smartest Network Devices

N300RU

- Easy Wizard
- System Status
- Network
- Wireless
- QoS
- Firewall
- USB Storage
- Management

Easy Wizard

The easy wizard will guide you to configure access point for first time.

Connect Status
Connect Status: DHCP Disconnected

Internet Setting
WAN Connection Type: DHCP

Wireless Setting
Disable Wireless:
Network Name(SSID): TOTOLINK N300RU
Security Mode: Disable
Recommend Encryption Type: WPA-PSK

Copyright © 2013 TOTOLINK Ltd., All Rights Reserved

5.2.1 Internet Setting

Тук можете да изберете един WAN тип връзка от следните три опции.

5.2.1.1 DHCP

Dynamic Host Configuration протокол (DHCP) е протокол локална мрежа. Ако изберете този режим, вие

ще получите един динамичен IP адрес от вашия Интернет доставчик автоматично.

Internet Setting

WAN Connection Type:

5.2.1.2 Static IP

Ако вашият интернет доставчик е предоставил фиксиран IP, която ви позволява да получите достъп до интернет, моля изберете тази опция,.

Internet Setting

WAN Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

IP Address: IP адреса, предоставен от вашия интернет доставчик.

Subnet Mask: Това се използва за определяне на устройството IP класирането за мача IP адреси. 255.255.255.0 е типичен нетната стойност маска за клас C мрежи. Обикновено тя се предоставя от вашия Интернет доставчик.

Default Gateway: Това е IP адреса на хост рутер, който се намира на външната мрежа и осигурява точката на свързване към следващото хоп към Интернет. Това може да бъде DSL модем, кабелен модем, или WISP портал рутер. Рутерът ще насочи всички пакети до шлюза, ако хостът не е в рамките на локалната мрежа.**Primary DNS:** The Domain Name System (DNS) is an Internet “phone book”, which translates domain names to IP addresses. These fields identify the server IP addresses where the DNS requested are forwarded by this router.

DNS: Domain Name System. Всеки интернет хост трябва да има уникален IP адрес, и те могат да имат лесно за запомняне име като www.yahoo.com. Сървърът на DNS преобразува името лесен за употреба в неговия еквивалент IP адрес. Тук можете да зададете на първичния и вторичния DNS адресите. Това се осигурява от вашия Интернет доставчик.

5.2.1.3 PPPoE

Точка до точка протокол през Ethernet (PPPoE) е виртуална частна и защитена връзка между две системи, които дават възможност на капсулирани пренос на данни. Тя отговаря на две широко приети стандарти: PPP и Ethernet. Тя свързва потребителите чрез Ethernet към Интернет с обща широколентова среда, като безжично устройство или кабелен модем. Всички потребители през Ethernet могат да споделят една обща връзка. Ако използвате ADSL виртуален комутируема за да се свържете с интернет, моля изберете тази опция,

Internet Setting

WAN Connection Type:

User Name:

Password:

Confirm Password:

User Name: конкретно потребителско име, предоставено от вашия интернет доставчик.

Password: съответната валидна парола, предоставени от вашия интернет доставчик.

6. Безжични настройки

Тази част е предвидена за настройки на безжични параметри. Ако настройката е правилна, можете да получите достъп до интернет безжично

Wireless Setting

Disable Wireless:

Network Name(SSID):

Security Mode:

Recommend Encryption Type: WPA-PSK

Disable Wireless: можете да изберете да деактивирате безжичната функция, като отметнете това квадратче.

Network Name (SSID): Service Set Identifier се използва за идентифициране на вашата безжична 802.11 LAN. По подразбиране това е TOTOLINK N300RU

Security Mode: Тук можете да изберете да не налагат никакви криптиране или изберете WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK или WPA / WPA2-PSK. Тук ние ви препоръчваме да изберете WPA / WPA2-PSK, и вие трябва да зададете ключ (ключ за шифроване) за тази безжична LAN. Вижте по-долу:

Wireless Setting

Disable Wireless:

Network Name(SSID):

Security Mode:

Key:

Recommend Encryption Type: WPA-PSK

След тази настройка, натиснете Apply, за да запазите настройките. По принцип, можете да получите достъп до Интернет чрез кабелен / безжичен метод сега. Ако е чрез безжична, моля изключете кабела, свързан с вашия компютър и рутера. Активиране на безжичната връзка на компютъра ви, потърсете SSID, което сте задали (тук е TOTOLINK N300RU) и се свърже с него. Ако сте задали ключа за шифроване, моля, въведете в същия ключ, за да сърфирате в интернет.