

D-Link[®]

WIRELESS N300 4G LTE ROUTER
DWR-921E

**QUICK
INSTALLATION
GUIDE**

A large, light gray watermark of the D-Link logo is positioned diagonally across the page, behind the main text. The logo consists of a stylized 'D' with a white triangle inside it.

CONTENTS OF PACKAGING



WIRELESS N300 4G LTE ROUTER
DWR-921E



12 V, 1 A POWER ADAPTER



ETHERNET CABLE (CAT5 UTP)
CONNECT THE ROUTER TO YOUR PC DURING SETUP



If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

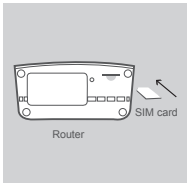
SYSTEM REQUIREMENTS

- A broadband Internet connection and/or 4G/LTE (U)SIM card
- Computer with:
 - Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, or Mac with OS X 10.6 or higher
 - PC with 1.3 GHz or above and at least 128 MB RAM
 - Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, or Chrome 20 or higher version with Java installed and enabled

PRODUCT SETUP

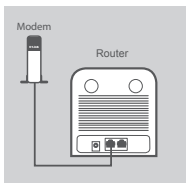
ZERO CONFIGURATION SETUP

Ensure that your DWR-921E Wireless N300 4G LTE Router is powered off before performing the steps below.



Step 1:

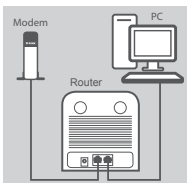
Insert a standard USIM card into the SIM card slot on the bottom of the DWR-921E with the gold contacts facing toward the back of the router.



Step 2:

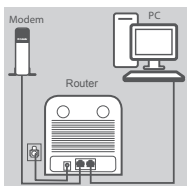
Insert your Ethernet cable into the WAN port on the back of the router.

Note: The 4G connection may be configured as a backup WAN connection. Once a backup is configured, if Ethernet WAN Internet connectivity is lost, the router will automatically fallback to using the backup 4G connection.



Step 3:

Insert the Ethernet cable into a LAN port on the back of the DWR-921E Wireless N300 4G LTE Router, and an available Ethernet port on the computer you will use to configure the unit.



Step 4:

Connect the power adapter to the power input on the back panel of your DWR-921E Wireless N300 4G LTE Router, and plug the other end of the power adapter into a wall outlet or power strip.

The Power LED will light up to indicate that power has been supplied to the router.



Step 5:

To configure the DWR-921E Wireless N300 4G LTE Router:

Open a web browser window and enter **192.168.0.1** into the address bar.

Enter **admin** for the username and the default password is blank.

The configuration home page will appear. For more information, please see the user manual for details on how to set up the DWR-921E.

TROUBLESHOOTING

SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

1. HOW DO I CONFIGURE MY DWR-921E ROUTER OR CHECK MY WIRELESS NETWORK NAME (SSID) AND WIRELESS ENCRYPTION KEY?

- Connect your PC to the router using an Ethernet cable.
- Open a web browser and enter the router's IP address: **http://192.168.0.1**
- Log into the router using the default username **admin** and default password is blank. The default SSID and wireless key will also be printed on the device product label.
- Once logged in, navigate the interface to make changes manually.

Note: If you have changed the password and cannot remember it, you will need to reset the router to factory defaults.

2. HOW DO I RESET MY DWR-921E ROUTER TO FACTORY DEFAULT SETTINGS?

- If you cannot remember your router administrator password, use a paperclip to press and hold the reset button on the bottom of the router for at least 10 seconds.

Note: Resetting the router to the factory default state will erase the current configuration. To reconfigure your router, log in as outlined in question 1, then run the Setup Wizard.

3. HOW DO I ADD A NEW WIRELESS DEVICE OR PC IF I HAVE FORGOTTEN MY WIRELESS NETWORK NAME (SSID) OR WIRELESS ENCRYPTION KEY?

- Every PC or wireless device that needs to connect to the router wirelessly will need use the correct Wireless Network Name (SSID) and encryption key.
- Use the web-based user interface (as described in question 1 above) to confirm your wireless settings.
- Make sure you write down these settings so that you can enter them into each wireless device. You will find a dedicated area on the back of this document to note this important information down for future use.
- If your wireless device supports WPS, press the WPS button on the bottom of the router followed by your device's WPS button to connect the two.

4. WHY AM I UNABLE TO ESTABLISH AN INTERNET CONNECTION?

- If connecting using a 4G mobile connection, make sure that you are within range of the mobile service provider, and that the service has been correctly configured.
- If connecting using the WAN via ADSL/Cable service, make sure the modem has been enabled/connected and is operational, and that the service is correctly configured.
- Contact your mobile service provider if you have verified your settings and still cannot initiate a 4G connection.

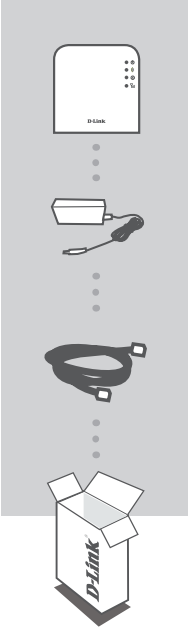
D-Link®

جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE/4G

DWR-921E

دليل التثبيت السريع

محتويات التعبئة والتغليف



جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE
DWR-921E

محول الطاقة
12V/1A

كابل إيثرنت
توصيل جهاز توجيه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك أثناء الإعداد

إذا كان أي من هذه العناصر مفقودة من العلبة والمغلف الخاص بك، الرجاء الاتصال بالموزع

متطلبات تشغيل النظام

اتصال إنترنت واسع النطاق و بطاقة USIM الجيل الرابع LTE / 4G
جهاز كمبيوتر يدعم التالي:

- نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز 8/7 / فيستا / إكس بي، أو ماك مع نظام التشغيل 10.6 أو أعلى
- جهاز كمبيوتر مع 1.3 غيغاهرتز أو أعلى، وعلى الأقل 128 ميغابايت من ذاكرة الوصول العشوائي RAM
- إنترنت إكسبلورر 7، فايرفوكس 12، سفاري 4، أو كروم 20 أو إصدار أعلى مع جافا المثبتة والممكنة

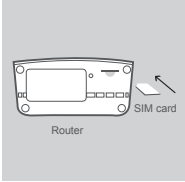
إعداد المنتج

بدون إعدادات التكوين

تأكد من إطفاء DWR-921E جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE قبل تنفيذ الخطوات التالية.

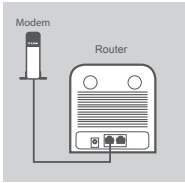
الخطوة 1:

إدراج بطاقة SIM القياسية في فتحة بطاقة SIM على الجزء السفلي من DWR-921E مع وضع الجهة الذهبية تواجه الجزء الخلفي من جهاز التوجيه



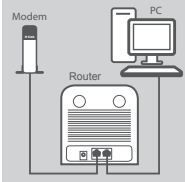
الخطوة 2:

إدخال كابل إيثرنت بمنفذ WAN على الجزء الخلفي من جهاز التوجيه. ملاحظة: قد يتم تكوين اتصال الجيل الرابع 4G كاتصال WAN احتياطي. عندما يتم تكوين نسخة الإعدادات الاحتياطية، في حالة فقدان اتصال WAN إيثرنت بالإنترنت، فإن جهاز التوجيه سيبدأ تلقائياً باستخدام نسخة الإعدادات الاحتياطية باتصال الجيل الرابع 4G



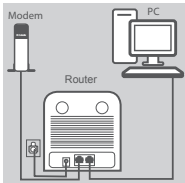
الخطوة 3:

قم بتركيب كابل إيثرنت بمنفذ LAN على الجزء الخلفي من DWR-921E جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE ومنفذ إيثرنت المتاح على جهاز الكمبيوتر الذي سوف يستخدم لتكوين الجهاز.



الخطوة 4:

قم بتوصيل محول الطاقة بمدخلات الطاقة على اللوحة الخلفية الخاصة بالموجه DWR-921E جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE، وتوصيل الطرف الآخر من محول الطاقة مقبس الحائط أو قطاع الطاقة. وقد تم تزويد الجهاز بصمام سوف يضيء للإشارة إلى أنه تم توصيل الكهرباء للموجه



الخطوة 5:

لتكوين الراوتر DWR-921E جهاز الراوتر اللاسلكي N300 الجيل الرابع LTE:

قم بفتح نافذة متصفح ويب وأدخل 192.168.0.1 في شريط العنوان.

أدخل admin لاسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضية فارغة.

ستظهر الصفحة الرئيسية للتكوين.

لمزيد من المعلومات، الرجاء مراجعة دليل المستخدم للحصول على تفاصيل حول كيفية إعداد

DWR-921E

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الإعداد وتهيئة المشاكل

1. كيف يمكنني تكوين الراوتر DWR-921E الخاص بي أو التحقق من اسم شبكة الانترنت اللاسلكية الخاصة بي و مفتاح التشفير اللاسلكي؟

توصيل الكمبيوتر إلى جهاز التوجيه باستخدام كابل إيثرنت

فتح متصفح الإنترنت وأدخل عنوان IP لجهاز التوجيه: <http://192.168.0.1>

تسجيل الدخول إلى جهاز التوجيه باستخدام اسم المستخدم admin وكلمة المرور الافتراضية فارغة.

كما سيتم طباعة SSID الافتراضي ومفتاح اللاسلكي على ملصق المنتج للجهاز

بمجرد تسجيل الدخول، انتقل لمواجهة العرض لإجراء التغييرات يدويا

ملاحظة: إذا قمت بتغيير كلمة المرور و لا يمكن أن تتذكر ذلك، سوف تحتاج إلى إعادة تعيين جهاز التوجيه إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

2. كيف أقوم بإعادة ضبط جهاز التوجيه الخاص بي DWR-921E لإعدادات المصنع الافتراضية؟

إذا كنت لا تستطيع تذكر كلمة السر الخاصة بك لجهاز التوجيه، استخدم مشبك ورق للضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط على

الجزء السفلي من جهاز التوجيه لمدة 10 ثوان على الأقل.

ملاحظة: إعادة جهاز التوجيه إلى حالة المصنع الافتراضية يمحو التكوين الحالي. لتكوين جهاز التوجيه الخاص بك من جديد، قم بتسجيل

الدخول على النحو المبين في السؤال 1، ثم قم بتشغيل معالج الإعداد.

3. كيف يمكنني إضافة مستخدم لاسلكي جديد أو جهاز كمبيوتر إذا كنت قد نسيت اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) الخاص بي أو مفتاح

التشفير اللاسلكي؟

- كل جهاز كمبيوتر أو جهاز لاسلكي يحتاج إلى الاتصال بجهاز التوجيه لاسلكيا سيحتاج لاستخدام اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) ومفتاح

التشفير الصحيحين

- استخدام واجهة المستخدم على شبكة الإنترنت (كما هو موضح في السؤال 1 أعلاه) للتحقق أو اختيار الإعدادات اللاسلكية.

- تأكد من كتابة هذه الإعدادات بحيث يمكنك إدخالها في كل جهاز متصل لاسلكيا.

سوف تجد منطقة مخصصة في الجزء الخلفي من هذه الوثيقة، هذه المعلومات مهمة لاستخدامها في المستقبل.

إذا كان جهازك اللاسلكي يدعم WPS، اضغط على زر WPS على الجزء السفلي من جهاز التوجيه يليه زر WPS لجهازك اللاسلكي لربط

الائثنين.

4. لماذا أنا غير قادر على إنشاء اتصال إنترنت؟

• إذا كان الاتصال باستخدام اتصال الجيل الرابع المتنقل 4G، تأكد من أنك ضمن تغطية الشبكة لمزود خدمة الهاتف المحمول، وأن

الخدمة قد تم تكوينها بشكل صحيح

• إذا كان الاتصال باستخدام WAN عن طريق ADSL/ خدمة الكابل، تأكد من تمكين جهاز المودم / اتصاله وانه يعمل، وأنه تم تكوين

الخدمة بشكل صحيح.

• اتصل بمزود خدمة الهاتف المتحرك الخاص بك إذا كنت قد تحققت من الإعدادات ولا تزال لا يمكنك بدء اتصال الجيل الرابع 4G

NOTES

NOTES

NOTES

WIRELESS NETWORK REMINDER

Wireless Network Name (SSID)

Wireless Network Password

TECHNICAL SUPPORT